

Liebherr
Grua de rastos de lança em treliça

LR 1750

**Tabelas para levantar
e
recolher**

Dok. - Nr. 12870-07-14

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Prefácio

Indicações sobre levantar e recolher a grua

As combinações de lanças devem ser efectuadas de acordo com as tabelas para levantar e recolher a grua.

Pode-se levantar ou recolher para o lado ou no sentido do eixo longitudinal do mecanismo de translação dos rastos.

P E R I G O: É indispensável levantar ou recolher a grua de acordo com as informações da tabela.
Caso contrário, a grua será sobrecarregada ou irá capotar.

Estabilizadores mecânicos adicionais para levantar/recolher

No caso de diversas combinações de lanças é necessário montar um estabilizador mecânico adicional para levantar/recolher.

P E R I G O: Uma vez montados os estabilizadores mecânicos adicionais, deve-se levantar ou recolher no sentido do eixo longitudinal, entre os apoios.
O desvio relativamente ao eixo longitudinal pode ser de no máx. $\pm 2,5^\circ$.
É proibido exceder este desvio máximo, nem mesmo no caso de colocar ou pousar o moitão do gancho.
A grua capotará no caso da não observância desta instrução!

A T E N Ç Ã O: Se não houver qualquer conjunto de rotação ou estiver montado o conjunto de 400 t na cabeça S, as lanças S e W poderão ser operadas juntas ao levantar/recolher ao ângulo intermediário mínimo de 45° .
Se estiver montado o conjunto de rotação de 600 t na cabeça S, as lanças S e W poderão ser operadas juntas ao levantar/recolher ao ângulo mínimo de 90° .

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Estados de montagem

- 1 = com apoio SA recolhido (com e sem cabo no guincho IV)
- 2 = Apoio SA 90° (com cabo no guincho IV)
- 3 = com apoio SA recolhido, guincho I e IV com cabo
- 4 = apoio SA 90°, guincho I e IV com cabo
- 5 = apoio SA 90°, guincho I e IV com cabo, peça de união S montada

Tabela 1: Contrapeso máx. permitido da plataforma rotativa para as seguintes condições de montagem no serviço sobre rastos

Estado de montagem		A				B 360°sobre rastos 9,1 m x 8,8 m Estabilizadores montados incl. contrapeso central 20 t
		360°sobre rastosa 9,1 m x 8,8 m Contrapeso central				
		95 t	70 t	45 t	20 t	
1	contrapeso máx. permitido rotativa rotativa	170	170	120	70	170
2		220	170	170	70	220
3		170	170	120	70	170
4		220	170	170	70	220
5		245	170	170	70	245
1	contrapeso máx. permitido da plataforma rotativa na extensão da plataforma rotativa					
2		---	---	---	---	---
3		---	---	---	---	---
4		---	---	---	---	---
5		---	---	---	---	---

Tabela 2: Contrapeso máx. permitido da plataforma rotativa para as seguintes condições de montagem no serviço sobre estabilizadores

Estado de montagem	C	D *	E	F
	360° sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m	360° sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m Zentralballast 110 t	para o lado sobre estabilizadores 16,0 m x 10,5 m	360° sobre estabilizadores 16,0 m x 10,5 m
1	245	245	245	170
2	245	245	245	170
3	245	245	245	170
4	245	245	245	195
5	245	245	245	195
1	125	250	225	75
2	125	250	250	75
3	125	250	250	75
4	150	250	250	100
5	150	250	250	100

* = Contrapeso central especial

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Tabela 3: Contrapeso máx. permitido da plataforma rotativa para as seguintes condições de montagem no serviço sobre estabilizadores com rastos montados

Estado de montagem		D 360° sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m rastos montados inclusive contrapeso central 20 t	G para o lado sobre estabilizadores 16,0 m x 12,0 m rastos montados inclusive contrapeso central 20 t	H 360° sobre estabilizadores 16,0 m x 12,0 m rastos montados inclusive contrapeso central 20 t
1	contrapeso máx. permitido da plataforma rotativa	245	245	245
2		245	245	245
3		245	245	245
4		245	245	245
5		245	245	245
1	contrapeso máx. permitido da plataforma na extensão da plataforma rotativa	250	250	200
2		250	250	200
3		250	250	200
4		250	250	225
5		250	250	225

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Levantar/recolher os sistemas da lança principal no serviço sobre estabilizadores

A T E N Ç Ã O: São normativas as respectivas tabelas para levantar, levando em consideração as tabelas (1 – 3)

Levantar	Levantar
Contrapeso necessário da plataforma rotativa segundo a tabela para levantar \leq contrapeso máx. permitido da plataforma rotativa segundo a tabela 1-3	Contrapeso necessário da plataforma rotativa segundo a tabela para levantar $>$ máx. contrapeso permitido da plataforma rotativa segundo a tabela 1-3
Procedimento para levantar no serviço sobre rastos.	<ol style="list-style-type: none">1. Antes da montagem da lança só é permitido colocar o contrapeso máx. permitido da plataforma rotativa segundo a tabela 1-32. Antes de aplicar a ancoragem da lança principal, deve colocar-se o contrapeso máx. permitido da plataforma rotativa segundo a tabela 1-3.3. A ancoragem da lança principal deve ser tensionada. Os estabilizadores então sem carga não podem elevar-se neste processo.4. Deve colocar-se o contrapeso de plataforma rotativa necessário segundo as tabelas para levantar.5. A lança pode ser elevada.
Recolher	Recolher
Contrapeso de plataforma rotativa necessário segundo a tabela para levantar \leq contrapeso máx. de plataforma rotativa permitido segundo a tabela 1-3	Contrapeso necessário da plataforma rotativa segundo a tabela para levantar $>$ máx. contrapeso permitido da plataforma rotativa segundo a tabela 1-3
Procedimento ao recolher como no caso da operação sobre rastos.	<ol style="list-style-type: none">1. Pousar a lança, a ancoragem da lança principal deve manter-se sob tensão2. Retirar o contrapeso da plataforma rotativa até haver no máximo o contrapeso máx. permitido da plataforma rotativa segundo a tabela 1-3.3. A ancoragem da lança principal deve ser afrouxada.4. A lança principal pode ser desmontada.

Velocidade do vento

m/s	2	4	6	8	10	12	14	16
km/h	7,2	14,4	21,6	28,8	36,0	43,2	50,4	57,6
Nós	3,9	7,8	11,7	15,6	19,4	23,3	27,2	31,1
pés/s	6,6	13,1	19,7	26,2	32,8	39,4	45,9	52,5
milhas/h	4,5	8,9	13,4	17,9	22,4	26,8	31,3	35,8

m/s	18	20	22	24	26	28	30	32
km/h	64,8	72,0	79,2	86,4	93,6	100,8	108,0	115,2
Nós	35,0	38,9	42,8	46,7	50,5	54,4	58,3	62,2
pés/s	59,1	65,6	72,2	78,7	85,3	91,9	98,4	105,0
milhas/h	40,3	44,7	49,2	53,7	58,2	62,6	67,1	71,6

Pressão dinâmica

N/m²	2,5	9,8	22,1	39,2	61,3	88,3	120,2	157,0
kp/m²	0,25	1,00	2,25	4,00	6,25	9,00	12,25	16,00
lb/ft²	0,05	0,20	0,46	0,82	1,28	1,84	2,51	3,28

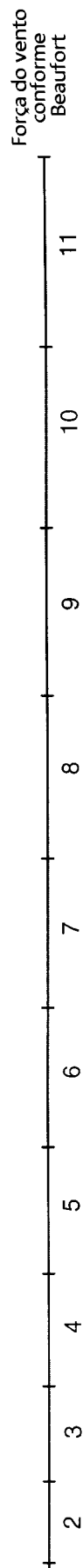
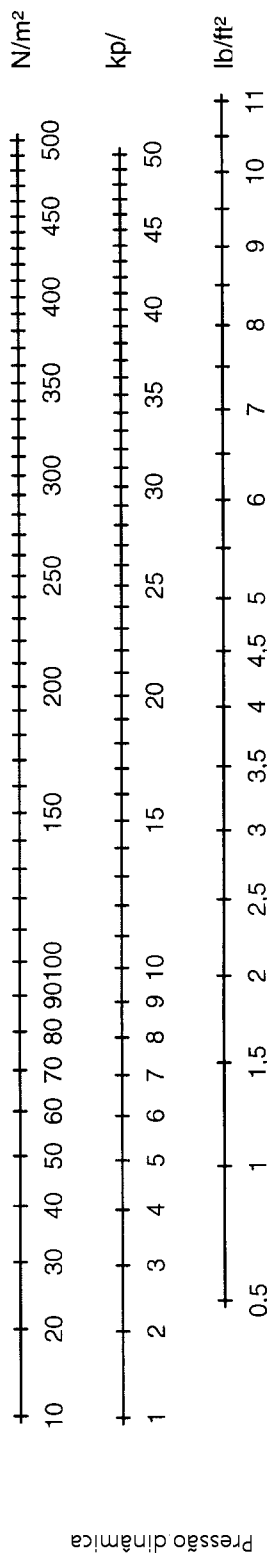
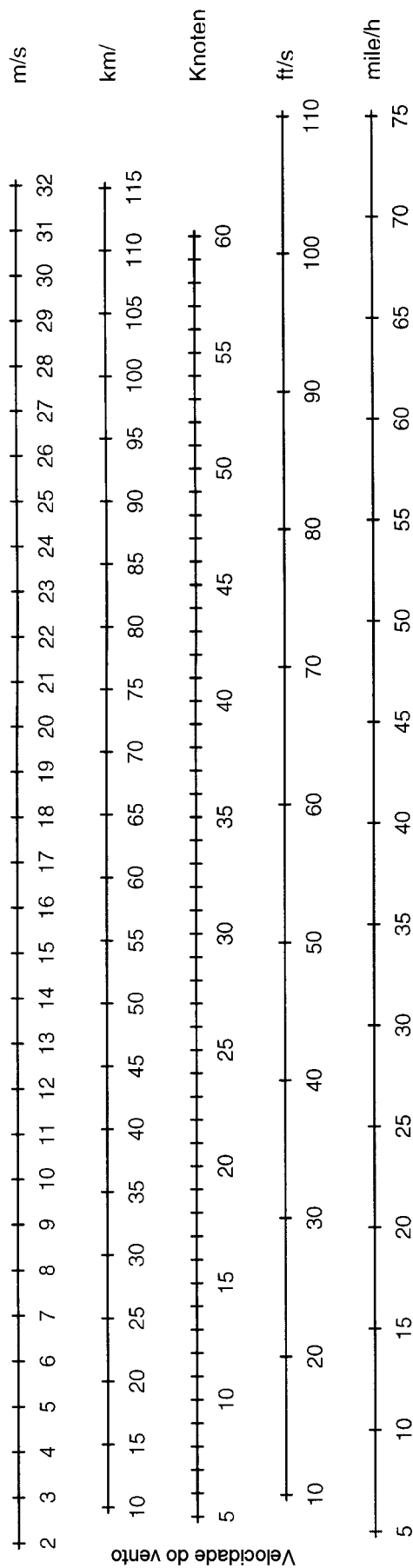
N/m²	198,7	245,3	296,8	353,2	414,5	480,7	551,8	627,8
kp/m²	20,25	25,00	30,25	36,00	42,25	49,00	56,25	64,00
lb/ft²	4,15	5,12	6,20	7,37	8,65	10,04	11,52	13,11

Intensidade do vento

km/h	1	1 - 5	6 - 11	12 - 19	20 - 28	29 - 38	39 - 49
Beaufort	0	1	2	3	4	5	6

km/h	50 - 61	62 - 74	75 - 88	89 - 102	103 - 117	118 - 133	
Beaufort	7	8	9	10	11	12	

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER



TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

MODO DE SERVIÇO	TABELA ..	PÁGINA
Serviço S (sobre rastos)	TAB: 12800001	.... 6
Serviço S (rastos montados)	TAB: 12800025	.. 120
Serviço S (sobre estabilizadores)	TAB: 12800026	.. 121
 Serviço SD/SDB (Contrapeso de Derrick R = 13 m)	 TAB: 12800040	 .. 147
Serviço SD/SDB (Contrapeso de Derrick R = 15 m)	TAB: 12800041	.. 148
Serviço SD/SDB (Contrapeso de Derrick R = 18 m)	TAB: 12800042	.. 149
Serviço SD/SDB (Contrapeso de Derrick R = 20 m)	TAB: 12800043	.. 150
 Serviço SD/SDBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)	 TAB: 12800044	 .. 151
Serviço SD/SDBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)	TAB: 12800045	.. 152
Serviço SD/SDBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)	TAB: 12800046	.. 153
Serviço SD/SDBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)	TAB: 12800047	.. 154
 Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)	 TAB: 12800017	 ... 24
Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)	TAB: 12800018	... 36
Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)	TAB: 12800019	... 48
Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)	TAB: 12800020	... 60
 Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II (Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)	 TAB: 12800135	 .. 289
Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II (Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)	TAB: 12800136	.. 300
Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II (Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)	TAB: 12800137	.. 311
Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II (Contrapeso de Derrick R = 20 m, conjunto de rolos de 600 t)	TAB: 12800138	.. 322
 Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)	 TAB: 12800021	 ... 72
Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)	TAB: 12800022	... 84
Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)	TAB: 12800023	... 96
Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)	TAB: 12800024	.. 108
 Serviço SDWBW / SD (WV) BW_12°	 TAB: 12800178	 .. 397
 Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II (Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)	 TAB: 12800139	 .. 333
Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II (Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)	TAB: 12800140	.. 344
Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II (Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)	TAB: 12800141	.. 355
Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II (Contrapeso de Derrick R = 20 m, conjunto de rolos de 600 t)	TAB: 12800142	.. 366
 Serviço SDWV / SDWVB(W), 360°, sem apoio adicional	 TAB: 12800098	 .. 222
Serviço SDWV / SDWVB(W), 360°, sem apoio adicional	TAB: 12800167	.. 394

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

MODO DE SERVIÇO TABELA .. PÁGINA

Serviço SDWV/SDWVB(W), c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II			
Contrapeso de Derrick R = 13,0 m	TAB: 12800094	...	214
Serviço SDWV/SDWVB(W), c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II			
Contrapeso de Derrick R = 15,0 m	TAB: 12800095	...	216
Serviço SDWV/SDWVB(W), c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II			
Contrapeso de Derrick R = 18,0 m	TAB: 12800096	...	218
Serviço SDWV/SDWVB(W), c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II			
Contrapeso de Derrick R = 20,0 m	TAB: 12800097	...	220
Serviço SDWVB (W) (contrapeso de Derrick R = 13 m)	TAB: 12800057	...	163
Serviço SDWVB (W) (contrapeso de Derrick R = 15 m)	TAB: 12800058	...	165
Serviço SDWVB (W) (contrapeso de Derrick R = 18 m)	TAB: 12800059	...	167
Serviço SDWVB (W) (contrapeso de Derrick R = 20 m)	TAB: 12800060	...	169
Serviço SL (rastros montados)	TAB: 12800003	.....	9
Serviço SL (SL3HS) com ponta auxiliar de 100 t (HS 6.0 m)	TAB: 12800147	...	378
Serviço SL (SL3HS) com ponta auxiliar de 100 t (HS 6.0 m)	TAB: 12800148	...	380
Serviço SL (SL3HS) com ponta auxiliar de 100 t (HS 6.0 m)	TAB: 12800154	...	384
Serviço SL (SL4HS) com ponta auxiliar de 120 t (HS 6,0 m)	TAB: 12800149	...	382
Serviço SL (SL8HS), sobre estabilizadores			
(com ponta auxiliar de 120 t, HS 6,0)	TAB: 12800158	...	390
Serviço SL (SL8HS), sobre estabilizadores			
(com ponta auxiliar de 120 t, HS 6,0)	TAB: 12800159	...	392
Serviço SL (SL8HS), sobre rastros (com ponta auxiliar de 120 t, HS 6,0)	TAB: 12800157	...	388
Serviço SL (sobre estabilizadores)	TAB: 12800004	....	11
Serviço SL (sobre rastros)	TAB: 12800002	.....	7
Serviço SL 2, com cabeça de mastro montada de 100 t			
Adaptador para cabeça de mastro de 7,6 m	TAB: 12800143	...	377
Serviço SL8DHS com ponta auxiliar 120 t (HS 6,0 m)	TAB: 12800179	...	398
Serviço SL8DHS com ponta auxiliar 120t (HS 6,0 m)	TAB: 12800181	...	399
Serviço SLD (SL7DHS) com ponta auxiliar de 120 t (HS-6,0 m)	TAB: 12800155	...	386
Serviço SLD (SL7DHS) com ponta auxiliar de 120 t (HS6.0)	TAB: 12800156	...	387
Serviço SLD/SLDB (Contrapeso de Derrick R = 13 m)	TAB: 12800048	...	155
Serviço SLD/SLDB (Contrapeso de Derrick R = 15 m)	TAB: 12800049	...	156
Serviço SLD/SLDB (Contrapeso de Derrick R = 18 m)	TAB: 12800050	...	157
Serviço SLD/SLDB (contrapeso de Derrick R = 20 m)	TAB: 12800051	...	158
Serviço SLD/SLDBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)	TAB: 12800052	...	159
Serviço SLD/SLDBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)	TAB: 12800053	...	160
Serviço SLD/SLDBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)	TAB: 12800054	...	161
Serviço SLD/SLDBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)	TAB: 12800055	...	162

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

MODO DE SERVIÇO	TABELA ..	PÁGINA
Serviço SLI (sobre estabilizadores)	TAB: 12800065 ..	171
Serviço SLI (sobre estabilizadores)	TAB: 12800066 ..	173
Serviço SLI (sobre rastos)	TAB: 12800067 ..	175
SERVIÇO SLK1	TAB: 12800171 ..	395
SERVIÇO SLK1	TAB: 12800175 ..	396
Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t, Contrapeso de plataforma rotativa 220 t)	TAB: 12800108 ..	240
Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t, Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 20 t) ..	TAB: 12800105 ..	234
Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t, Contrapeso de plataforma rotativa 245 t)	TAB: 12800106 ..	236
Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t, Contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 220 / 20 t) ...	TAB: 12800107 ..	238
Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t, Contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 170 / 20 t) ...	TAB: 12800109 ..	242
Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t, Contrapeso de plataforma rotativa 170 t)	TAB: 12800110 ..	244
Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t, contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 120/20 t)	TAB: 12800111 ..	246
Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t, contrapeso de plataforma rotativa 120 t)	TAB: 12800112 ..	248
Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t, contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 70 / 20 t)	TAB: 12800113 ..	249
Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t, Contrapeso de plataforma rotativa 70 t)	TAB: 12800114 ..	250
Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa)	TAB: 12800037 ..	142
Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa)	TAB: 12800038 ..	144
Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa) conjunto de rolos de 600 t na cabeça S	TAB: 12800115 ..	251
Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa) conjunto de rolos de 600 t na cabeça S	TAB: 12800116 ..	253
Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa) com conjunto de rolos de 600 t na cabeça S	TAB: 12800133 ..	284
Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa) com conjunto de rolos de 600 t na cabeça S	TAB: 12800134 ..	286
Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa 70 t)	TAB: 12800036 ..	140
Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa 120 t)	TAB: 12800034 ..	136
Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa 170 t)	TAB: 12800032 ..	132
Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa 220 t)	TAB: 12800030 ..	128
Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa 245 t)	TAB: 12800028 ..	124

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

MODO DE SERVIÇO	TABELA ..	PÁGINA
Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 245/20 t, sobre estabilizadores, com suportes de rastos montados)	TAB: 12800027	... 122
Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 220/20 t, sobre estabilizadores, com suportes de rastos montados)	TAB: 12800029	... 126
Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 170/20 t, sobre estabilizadores, com suportes de rastos montados)	TAB: 12800031	... 130
Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 120/20 t, sobre estabilizadores, com suportes de rastos montados)	TAB.: 12800033	.. 134
Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 70/20 t, sobre estabilizadores, com suportes de rastos montados)	TAB.: 12800035	.. 138
Serviço SW (sobre rastos)	TAB: 12800005	.... 12
Serviço SW (sobre rastos)	TAB: 12800006	.... 14
Serviço SW (sobre rastos)	TAB: 12800007	.... 16
Serviço SW (sobre rastos)	TAB: 12800008	.... 18
Serviço SW (sobre rastos)	TAB: 12800009	.... 20
Serviço SW (sobre rastos)	TAB: 12800010	.... 22
Serviço SW, (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t; sobre rastos)	TAB: 12800099	... 223
Serviço SW, (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t; sobre rastos)	TAB: 12800100	... 225
Serviço SW, (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t; sobre rastos)	TAB: 12800101	... 227
Serviço SW, (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t; sobre rastos) Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 45 t) .	TAB: 12800102	... 229
Serviço SW, (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t; sobre rastos)	TAB: 12800103	... 231
Serviço SW, (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t; sobre rastos)	TAB: 12800104	... 233
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 170 / 20 t) ...	TAB: 12800127	... 275
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 245 / 20 t) ...	TAB: 12800123	... 267
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II (contrapeso de plataforma rotativa 245 t)	TAB: 12800124	... 269
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 220 / 20 t) ...	TAB: 12800125	... 271
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II (contrapeso de plataforma rotativa 220 t)	TAB: 12800126	... 273
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 120/20 t)	TAB: 12800129	... 279
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II (contrapeso de plataforma rotativa 120 t)	TAB: 12800130	... 281
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 70/20 t)	TAB: 12800131	... 282
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II (contrapeso de plataforma rotativa 70 t)	TAB: 12800132	... 283

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

MODO DE SERVIÇO	TABELA ..	PÁGINA
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II		
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 45	TAB: 12800079 ..	183
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II		
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 20 t ...	TAB: 12800082 ..	189
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II		
Contrapeso da plataforma rotativa 245 t	TAB: 12800083 ..	191
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II		
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 20 t ...	TAB: 12800084 ..	193
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II		
Contrapeso da plataforma rotativa 220 t	TAB: 12800085 ..	195
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II		
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 20 t ...	TAB: 12800086 ..	197
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II		
Contrapeso da plataforma rotativa 170 t	TAB: 12800087 ..	199
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II		
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 120 / 20 t ...	TAB: 12800088 ..	201
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II		
Contrapeso da plataforma rotativa 120 t	TAB: 12800089 ..	203
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II		
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 70 / 20 t	TAB: 12800090 ..	205
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II		
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S	TAB: 12800117 ..	256
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II		
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S	TAB: 12800118 ..	258
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II		
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S	TAB: 12800119 ..	260
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II		
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S	TAB: 12800120 ..	262
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II		
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S	TAB: 12800121 ..	264
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II		
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S	TAB: 12800122 ..	266
 Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II	 TAB: 12800076 ..	 177
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II	TAB: 12800077 ..	179
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II	TAB: 12800078 ..	181
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II	TAB: 12800080 ..	185
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II	TAB: 12800081 ..	187
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II	TAB: 12800092 ..	209
Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II	TAB: 12800093 ..	211
 Serviço SW, com dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II		
Contrapeso da plataforma rotativa 70 t	TAB: 12800091 ..	207
Serviço SW, com dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II		
(contrapeso de plataforma rotativa 170 t)	TAB: 12800128 ..	277

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço S (sobre rastros)

TAB: 12800001

Sistema: S 2826.20

A: 9,10 m × 8,80 m

B: 9,10 m × 8,80 m Estabilizadores montados

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central (estado de montagem) [t / t]	Lança principal [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal para estado de montagem			
		A Rastos 9,1 m × 8,8 m		B Rastos 9,1 m × 8,8 m Estabilizadores montados	
		360°	sobre apoio adicional	360°	sobre os estabilizadores
		Moitão do gancho [t]	Moitão do gancho [t]	Moitão do gancho [t]	Moitão do gancho [t]
245/95 (A)	S 21 - S 70	16,0	16,0	16,0	
245/20 (B)	S 77	9,5	16,0	9,5	
	S 84	2,5	11,5	2,5	
220/95 (A)	S 21 - S 63	16,0	16,0	16,0	ver tabela para o estado apoiado
220/20 (B)	S 70	13,5	16,0	13,5	
	S 77	6,0	16,0	6,0	
	S 84	-	11,5	-	
170/95 (A)	S 21 - S 56	16,0	16,0	16,0	TAB 1280002
170/20 (B)	S 63	13,0	16,0	13,0	
	S 70	5,5	16,0	5,5	
	S 77	-	16,0	-	
	S 84	-	11,0	-	
170/45 (A)	S 21 - S 56	16,0	16,0		
	S 63	9,5	16,0		
	S 70	2,5	16,0		
	S 77	-	16,0		
	S 84	-	8,5		
120/45 (A)	S 21 - S 49	16,0	16,0	16,0	
120/20 (B)	S 56	8,5	16,0	8,5	
	S 63	-	16,0	-	
	S 70	-	14,0	-	
	S 77	-	7,5	-	
70/20 (A)	S 21 - S 35	16,0	16,0	16,0	
70/20 (B)	S 42	11,5	16,0	11,5	
	S 49	3,0	16,0	3,0	
	S 56	-	15,5	-	
	S 63	-	7,5	-	

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (sobre rastros)

TAB: 12800002

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

A: 9,10 m × 8,80 m

B: 9,10 m × 8,80 m Estabilizadores montados

Página 1 de 2

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central (estado de montagem) [t / t]	Lança principal [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal para estado de montagem			
		A Rastos 9,1 m × 8,8 m		B Rastos 9,1 m × 8,8 m Estabilizadores montiert	
		360°	sobre apoio adicional	360°	sobre os estabilizadores
		Moitão do gancho [t]	Moitão do gancho [t]	Moitão do gancho [t]	Moitão do gancho [t]
245/95 (A)	SL 28 - 77	16,0	16,0	16,0	
245/20 (B)	SL 84	12,0	16,0	12,0	
	SL 91	7,5	15,5	7,5	
	SL 98	2,0	9,5	2,0	
	SL 105	-	5,5	-	
	SL 105	-	9,0 *	-	
220/95 (A)	SL 28 - 70	16,0	16,0	16,0	ver tabela para o estado apoiado TAB 1280003
220/20 (B)	SL 77	15,5	16,0	15,5	
	SL 84	9,0	16,0	9,0	
	SL 91	4,5	15,5	4,5	
	SL 98	-	9,5	-	
	SL 105	-	5,5	-	
	SL 105	-	9,0 *	-	
170/95 (A)	SL 28 - 63	16,0	16,0	16,0	
170/20 (B)	SL 70	14,0	16,0	14,0	
	SL 77	8,5	16,0	8,5	
	SL 84	2,5	16,0	2,5	
	SL 91	-	15,0	-	
	SL 98	-	9,5	-	
	SL 105	-	5,5	-	

* = Na área do ângulo da lança principal que vai de 0° a 20° é necessário reconduzir o moitão do gancho à horizontal. Do peso do moitão do gancho na lança principal é permitido colocar no máximo 5,5 t sobre o lança.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (sobre rastos)

TAB: 12800002

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

A: 9,10 m × 8,80 m

B: 9,10 m × 8,80 m Estabilizadores montiert

Página 2 de 2

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central (estado de montagem) [t / t]	Lança principal [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal para estado de montagem			
		A Rastos 9,1 m × 8,8 m		B Rastos 9,1 m × 8,8 m Estabilizadores montiert	
		360°	sobre apoio adicional	360°	sobre os estabilizadores
		Moitão do gancho [t]	Moitão do gancho [t]	Moitão do gancho [t]	Moitão do gancho [t]
170/45 (A)	SL 28 - 63	16,0	16,0		
	SL 70	11,0	16,0		
	SL 77	5,5	16,0		
	SL 84	-	16,0		
	SL 91	-	13,0		
	SL 98	-	7,5		
120/45 (A) 120/20 (B)	SL 28 - 56	16,0	16,0	16,0	ver tabela para o estado apoiado TAB 1280003
	SL 63	9,0	16,0	9,0	
	SL 70	3,0	16,0	3,0	
	SL 77	-	16,0	-	
	SL 84	-	9,0	-	
	SL 91	-	5,5	-	
70/20 (A) 70/20 (B)	SL 28 - 42	16,0	16,0	16,0	
	SL 49	11,0	16,0	11,0	
	SL 56	4,5	16,0	4,5	
	SL 63	-	15,5	-	
	SL 70	-	9,0	-	
	SL 77	-	4,0	-	

* = Na área do ângulo da lança principal que vai de 0° a 20° é necessário reconduzir o moitão do gancho à horizontal. Do peso do moitão do gancho na lança principal é permitido colocar no máximo 5,5 t sobre o lança.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (rastos montados)

TAB: 12800003

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

D: sobre estabilizadores 13,0 m × 13,0 m; 360°; largura da plataforma de rastos = 1,5 m
ou. 13,5 m × 12,9 m; 360°; largura da plataforma de rastos = 2,0 m

G: sobre estabilizadores 16,0 m × 12,0 m; para o lado ;

H: sobre estabilizadores 16,0 m × 12,0 m; 360°

Página 1 de 2

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t / t]	Lança principal [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal para estado de montagem	
		D 13,0 m × 13,0 m 13,5 m × 12,9 m 360° Moitão do gancho [t]	G 16,0 m × 12,0 m para o lado Moitão do gancho [t]
250/20 em posição especial	SL 28 - 84	16,0	16,0
	S 91	15,5	15,5
	SL 98	9,5	9,5
	SL 105	5,5	5,5
	SL 105	9,0*	9,0*
245/20	SL-28 - 84	16,0	16,0
	SL 91	15,5	15,5
	SL 98	9,5	9,5
	SL 105	5,5	5,5
	SL 105	7,5*	9,0*
220/20	SL 28 - 84	16,0	16,0
	SL 91	15,5	15,5
	SL 98	9,5	9,5
	SL 105	5,0	5,5
	SL 105	-	9,0*

* Na área do ângulo da lança principal que vai de 0° a 20° é necessário reconduzir o moitão do gancho à horizontal. Do peso do moitão do gancho na lança principal é permitido colocar no máximo 5,5 t sobre o lança.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (rastos montados)

TAB: 12800003

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

D: sobre estabilizadores 13,0 m × 13,0 m; 360°; largura da plataforma de rastos = 1,5 m

ou. 13,5 m × 12,9 m; 360°; largura da plataforma de rastos = 2,0 m

G: sobre estabilizadores 16,0 m × 12,0 m; para o lado;

H: sobre estabilizadores 16,0 m × 12,0 m; 360°

Página 2 de 2

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Lança principal	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal para estado de montagem	
		D 13,0 m × 13,0 m 13,5 m × 12,9 m 360° Moitão do gancho [t]	G 16,0 m × 12,0 m para o lado Moitão do gancho [t]
[t / t]	[m]		
170/20	SL 28 - 77	16,0	16,0
	SL 84	13,5	16,0
	SL 91	8,5	15,0
	SL 98	-	9,5
	SL 105	-	5,5
120/20	SL 28 - 70	16,0	16,0
	SL 77	12,0	16,0
	SL 84	5,5	13,5
	SL 91	-	9,0
70/20	SL 28 - 56	16,0	16,0
	SL 63	15,5	16,0
	SL 70	8,5	16,0
	SL 77	-	11,0
	SL 84	-	5,0

* Na área do ângulo da lança principal que vai de 0° a 20° é necessário reconduzir o moitão do gancho à horizontal. Do peso do moitão do gancho na lança principal é permitido colocar no máximo 5,5 t sobre o lança.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (sobre estabilizadores)

TAB:12800004
Sistema: S 2826.20
LI 2421.10

C: 12,6 m × 12,6 m; 360°;
E: 16,0 m × 10,5 m; para o lado;
F: 16,0 m × 10,5 m; 360°

Contrapeso de plataforma rotativa/ contrapeso central	Lança principal	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal para estado de montagem	
		C 12,6 m × 12,6 m 360° Moitão do gancho [t]	E 16,0 m × 10,5 m para o lado Moitão do gancho [t]
[t / t]	[m]		
250 em posição especial	SL 42 - 84	16,0	
	SL 49 - 84	--	16,0
	SL 91	15,5	15,5
	SL 98	9,5	9,5
	SL 105	5,5	5,5
	SL 105	7,0*	9,0*
245	SL 28 - 84	16,0	16,0
	SL 91	12,0	15,5
	SL 98	6,0	9,5
	SL 105	-	5,5
	SL 105	-	9,0*
220	SL 28 - 77	16,0	16,0
	SL 84	13,0	16,0
	SL 91	8,5	15,5
	SL 98	-	9,5
	SL 105	-	5,5
170	SL 28 - 70	16,0	16,0
	S - 77	12,0	16,0
	SL 84	5,5	13,5
	SL 91	-	9,0
120	SL 28 - 56	16,0	16,0
	SL 63	15,0	16,0
	SL 70	8,5	16,0
	SL 77	-	11,0
70	SL 28 - 49	16,0	16,0
	SL 56	11,5	16,0
	SL 63	-	13,0
	SL 70	-	6,5

* Na área do ângulo da lança principal que vai de 0° a 20° é necessário reconduzir o moitão do gancho à horizontal. Do peso do moitão do gancho na lança principal é permitido colocar no máximo 5,5 t sobre o lança.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (sobre rastros)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800005
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

A: 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 95 t
B: 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 20 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,0	19,3
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,4	18,7
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,8	17,0
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	10,0	15,0	22,8	25,0	25,0							

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,7	19,8	15,2	11,4	7,6
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,2	19,4	14,9	11,1	7,3
S 49	21,9	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,1	19,0	14,5	10,8	7,1
S 56	5,8	9,4	18,1	25,0	25,0	25,0	25,0					
Levantar S 56 / W 70 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (sobre rastros)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800005
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

A: 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 95 t
B: 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 20 t

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo, não sobre elemento corredeço												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,7	19,8	15,6	11,6
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,3	19,4	15,4	11,4
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,9	19,1	15,1	11,1
S 56	14,1	18,4	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,5	19,1	14,8	
S 63	0,2	1,8	6,5	14,2								
Levantar S 56 / W 70 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (sobre rastos)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800006
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

A: 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 95 t
B: 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 20 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	22.1	17.5
S 42	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	21.5	17.0
S 49	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	20.9	16.4
S 56	18.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	23.0	20.0	15.0
S 63	10.0	13.5	19.0	25.0	25.0							

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	21.5	16.8	12.5	8.8	5.2
S 42	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	21.0	16.4	12.1	8.5	5.0
S 49	15.9	23.8	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	20.9	16.0	11.8	8.2	
S 56	0.7	3.9	11.9	19.2								
Levantar S 49 / W 91, S 49 / 98 e S 56 / W 49 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (sobre rastros)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800006
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

A: 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 95 t
B: 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 20 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	21.5	16.8	12.9	9.1
S 42	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	21.1	16.5	12.6	8.8
S 49	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	20.8	16.2	12.4	8.6
S 56	8.6	12.5	21.8	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0				

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (sobre rastros)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800007
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

A: 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 95 t
B: 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 20 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,8	18,3	13,9
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,1	17,7	13,4
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,5	17,2	12,9
S 56	18,0	24,9	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,3	16,6	12,4
S 63	4,9	6,5	11,4	19,3	25,0							

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	19,7	15,0	10,9	7,0	3,7	0,4
S 42	23,7	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	19,5	14,6	10,5	6,6	3,4	0,2
S 49	3,9	10,3	19,8	25,0								
Levantar S 42 / W 98, S 42 / 105 e S 49 / W 49 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (sobre rastros)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800007
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

A: 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 95 t
B: 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 20 t

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo, não sobre elemento corredeço												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,7	19,6	15,1	11,0	7,4	3,9
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,5	19,2	14,8	10,7	7,2	3,7
S 49	12,4	19,9	25,0	25,0	25,0	25,0	24,1	19,2	14,5			
S 56		0,8										
Levantar S 49 / W 77, S 42 / W 84 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (sobre rastos)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800008
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

A: 9,1 m x 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central

170 / 45 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,8	16,6	12,6
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,6	16,5	12,5
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,4	16,4	12,4
S 56	15,5	20,2	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,6	16,2	12,2
S 63	1,7	3,6	8,6	16,7	24,0							
Levantar S 56 / W 105 e S 63 / W 56 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,6	16,9	12,5	8,5	4,8	1,7	
S 42	17,9	25,0	25,0	25,0	25,0	22,0	16,7	12,0	8,2			
S 49		5,0										
Levantar S 42 / W 77, S 42 / 84 e S 49 / W 35 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (sobre rastros)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800008
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

A: 9,1 m x 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central

170 / 45 t

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo, não sobre elemento corredeira												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,4	16,6	12,4	8,4	5,1	1,7
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,3	16,3	12,1	8,1	4,8	1,5
S 49	6,8	13,7	23,3	25,0	25,0	25,0						
Levantar S 49 / W 63 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (sobre rastos)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800009
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

A: 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 120 / 45 t
B: 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 120 / 45 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,6	17,9	13,6	10,0	6,4
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,3	17,7	13,5	9,8	6,3
S 49	17,4	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,5	17,6	13,3	9,8	6,2
S 56	2,3	5,9	14,4	21,9	25,0							
Levantar S 49 / W 98, S 49 / 105 e S 56 / W 56 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	20,6	14,8	9,8	6,0	2,6			
S 42	3,1	12,7										
Levantar S 35 / W 77, S 35 / 84 e S 42 / W 35 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (sobre rastos)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800009
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

A: 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 120 / 45 t
B: 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 120 / 45 t

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo, não sobre elemento corredeira												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	19,2	13,9	9,7	6,1	2,5		
S 42	11,4	21,9	25,0	25,0	25,0	18,8						
Levantar S 42 / W 63 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (sobre rastros)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800010
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

A: 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 70 / 20 t
B: 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 70 / 20 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,6	16,2	12,0	8,1	4,6	1,5	
S 42	15,4	25,0	25,0	25,0	25,0	21,4	16,3	11,8				
Levantar S 42 / W 70, S 42 / W 77 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional	
	não é possível

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (sobre rastros)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800010
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

A: 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 70 / 20 t
B: 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 70 / 20 t

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo, não sobre elemento corredeiro												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42									
S 35	13,7	23,7	25,0									

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800017

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 1 de 12

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 35 / W 28	16,0
	--	--	--	--	W 28	7,5
	--	--	--	--	W 28	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 35 / W 35	16,0
	--	--	--	--	W 35	7,5
	--	--	--	--	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800017

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de Derrick R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
	[t]	[t]	[t]	[t]		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 35 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 35 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 98	7,5
	--	--	--	--	W 98	3,5
	100	100	100	100	S 35 / W 105	7,5
	50	50	50	50	W 105	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 28	16,0
	--	--	--	--	W 28	7,5
	--	--	--	--	W 28	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 35	16,0
	--	--	--	--	W 35	7,5
	--	--	--	--	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800017

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 3 de 12

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de Derrick R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D) 220/-- (C)	--	--	--	--	S 42 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 98	7,5
	--	--	--	--	W 98	3,5
	110	110	110	110	S 42 / W 105	7,5
	50	50	50	50	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800017

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 4 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de Derrick R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D) 220/-- (C)	--	--	--	70	S 49 / W 28	16,0
	--	--	--	40	W 28	7,5
	--	--	--	30	W 28	3,5
	--	--	--	60	S 49 / W 35	16,0
	--	--	--	40	W 35	7,5
	--	--	--	30	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800017

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

Página 5 de 12

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 49 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 49 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	90	S 49 / W 98	7,5
	--	--	--	50	W 98	3,5
	120	120	120	120	S 49 / W 105	7,5
	60	60	60	60	W 105	3,5
	100	110	120	130	S 56 / W 28	16,0
	70	80	90	100	W 28	7,5
	60	70	70	80	W 28	3,5
	110	110	120	130	S 56 / W 35	16,0
	70	80	90	100	W 35	7,5
	60	70	70	80	W 35	3,5
	80	90	90	100	S 56 / W 42	16,0
	50	60	70	80	W 42	7,5
	40	50	50	60	W 42	3,5
	--	70	70	80	S 56 / W 49	16,0
	--	40	40	50	W 49	7,5
	--	30	40	50	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 56 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800017

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 6 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
	[t]	[t]	[t]	[t]		
					[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	60	S 56 / W 63	16,0
	--	--	--	60	W 63	7,5
	--	--	--	60	W 63	3,5
220/-- (C)	--	50	60	70	S 56 / W 70	16,0
	--	50	60	70	W 70	7,5
	--	50	60	70	W 70	3,5
	80	80	80	80	S 56 / W 77	16,0
	50	60	70	80	W 77	7,5
	50	60	70	80	W 77	3,5
	110	110	110	120	S 56 / W 84	16,0
	60	70	70	90	W 84	7,5
	60	70	70	90	W 84	3,5
	70	80	80	90	S 56 / W 91	7,5
	60	80	80	90	W 91	3,5
	100	100	100	100	S 56 / W 98	7,5
	70	80	90	100	W 98	3,5
	130	130	130	130	S 56 / W 105	7,5
	80	90	100	110	W 105	3,5
	160	180	180	190	S 63 / W 28	16,0
	130	140	150	160	W 28	7,5
	110	120	130	140	W 28	3,5
	160	170	170	190	S 63 / W 35	16,0
	120	130	140	150	W 35	7,5
	110	120	120	130	W 35	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800017

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 7 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	150	160	170	180	S 63 / W 42	16,0
	120	130	140	150	W 42	7,5
	100	120	120	130	W 42	3,5
220/-- (C)	130	140	140	150	S 63 / W 49	16,0
	100	110	110	120	W 49	7,5
	80	90	100	110	W 49	3,5
	110	110	120	130	S 63 / W 56	16,0
	70	80	90	100	W 56	7,5
	70	80	90	100	W 56	3,5
	90	90	100	110	S 63 / W 63	16,0
	80	90	100	110	W 63	7,5
	80	90	100	110	W 63	3,5
	90	100	110	120	S 63 / W 70	16,0
	90	100	110	120	W 70	7,5
	90	100	110	120	W 70	3,5
	100	110	120	130	S 63 / W 77	16,0
	100	110	120	130	W 77	7,5
	100	110	120	130	W 77	3,5
	120	130	130	140	S 63 / W 84	16,0
	100	120	120	140	W 84	7,5
	100	120	120	140	W 84	3,5
	110	130	130	150	S 63 / W 91	7,5
	110	130	130	150	W 91	3,5
	120	130	140	150	S 63 / W 98	7,5
	120	130	140	150	W 98	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800017

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 8 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A)	140	140	150	160	S 63 / W 105	7,5
	130	140	150	160	W 105	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	220	240	250	260	S 70 / W 28	16,0
	180	200	200	220	W 28	7,5
	160	180	180	200	W 28	3,5
	220	240	240	260	S 70 / W 35	16,0
	180	200	200	220	W 35	7,5
	160	180	180	200	W 35	3,5
	220	240	240	250	S 70 / W 42	16,0
	190	200	200	220	W 42	7,5
	170	180	190	200	W 42	3,5
	200	220	220	230	S 70 / W 49	16,0
	170	180	190	200	W 49	7,5
	150	160	170	180	W 49	3,5
	180	190	190	200	S 70 / W 56	16,0
	140	150	160	170	W 56	7,5
	130	140	140	150	W 56	3,5
	160	160	170	180	S 70 / W 63	16,0
	130	140	150	170	W 63	7,5
	130	140	150	170	W 63	3,5
	140	150	160	170	S 70 / W 70	16,0
	140	150	160	170	W 70	7,5
	140	150	160	170	W 70	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800017

Sistema: 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 9 de 12

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	150	160	170	180	S 70 / W 77	16,0
	150	160	170	180	W 77	7,5
	150	160	170	180	W 77	3,5
220/-- (C)	150	170	180	190	S 70 / W 84	16,0
	150	170	180	190	W 84	7,5
	150	170	180	190	W 84	3,5
	160	180	190	200	S 70 / W 91	7,5
	160	180	190	200	W 91	3,5
	170	190	190	210	S 70 / W 98	7,5
	170	190	190	210	W 98	3,5
	180	200	200	220	S 70 / W 105	7,5
	180	200	200	220	W 105	3,5
	290	310	310	330	S 77 / W 35	16,0
	250	260	270	280	W 35	7,5
	230	240	250	260	W 35	3,5
	280	300	300	320	S 77 / W 42	16,0
	240	250	260	280	W 42	7,5
	220	230	240	260	W 42	3,5
	280	300	300	320	S 77 / W 49	16,0
	240	250	260	270	W 49	7,5
	220	240	240	260	W 49	3,5
	260	270	270	290	S 77 / W 56	16,0
	220	230	240	250	W 56	7,5
	200	210	220	230	W 56	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800017

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

Página 10 de 12

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	230	240	250	260	S 77 / W 63	16,0
	190	200	210	220	W 63	7,5
	180	200	200	220	W 63	3,5
220/-- (C)	210	220	220	230	S 77 / W 70	16,0
	190	210	210	230	W 70	7,5
	190	210	210	230	W 70	3,5
	200	220	230	240	S 77 / W 77	16,0
	200	220	230	240	W 77	7,5
	200	220	230	240	W 77	3,5
	210	230	230	250	S 77 / W 84	16,0
	210	230	230	250	W 84	7,5
	210	230	230	250	W 84	3,5
	220	240	240	260	S 77 / W 91	7,5
	220	240	240	260	W 91	3,5
	230	250	250	270	S 77 / W 98	7,5
	230	250	250	270	W 98	3,5
	240	260	260	280	S 77 / W 105	7,5
	240	260	260	280	W 105	3,5
	360	370	380	400	S 84 / W 42	16,0
	310	320	330	350	W 42	7,5
	290	300	310	330	W 42	3,5
	360	380	380	400	S 84 / W 49	16,0
	310	330	340	350	W 49	7,5
	290	310	310	330	W 49	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800017

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 11 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	340	350	360	380	S 84 / W 56	16,0
	300	310	320	330	W 56	7,5
	280	290	300	310	W 56	3,5
220/-- (C)	310	320	330	340	S 84 / W 63	16,0
	270	280	290	300	W 63	7,5
	250	260	270	280	W 63	3,5
	290	300	300	310	S 84 / W 70	16,0
	240	260	270	290	W 70	7,5
	240	260	270	290	W 70	3,5
	260	270	280	300	S 84 / W 77	16,0
	260	270	280	300	W 77	7,5
	260	270	280	300	W 77	3,5
	270	280	290	310	S 84 / W 84	16,0
	270	280	290	310	W 84	7,5
	270	280	290	310	W 84	3,5
	280	300	300	320	S 84 / W 91	7,5
	280	300	300	320	W 91	3,5
	290	300	310	330	S 84 / W 98	7,5
	290	300	310	330	W 98	3,5
	300	320	330	340	S 84 / W 105	7,5
	300	320	330	340	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800017

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 12 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A)	380	390	400	***	S 91 / W 49	7,5
	350	370	380	400	W 49	3,5
220/20 (B,D) 220/ (C)	380	390	400	***	S 91 / W 56	7,5
	350	370	380	390	W 56	3,5
	360	370	380	390	S 91 / W 63	7,5
	340	350	360	370	W 63	3,5
	330	340	350	360	S 91 / W 70	7,5
	310	320	330	350	W 70	3,5
	320	340	350	360	S 91 / W 77	7,5
	320	340	350	360	W 77	3,5
	330	350	350	***	S 91 / W 84	7,5
	330	350	350	***	W 84	3,5
	340	360	370	***	S 91 / W 91	7,5
	340	360	370	***	W 91	3,5
	350	370	***	***	S 91 / W 98	7,5
	350	370	***	***	W 98	3,5
	360	***	***	***	S 91 / W 105	7,5
	360	***	***	***	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800018

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 1 de 12

A: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m × 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m × 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m × 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 35 / W 28	16,0
	--	--	--	--	W 28	7,5
	--	--	--	--	W-28	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 35 / W 35	16,0
	--	--	--	--	W 35	7,5
	--	--	--	--	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800018

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m × 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m × 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m × 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
	[t]	[t]	[t]	[t]		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A)	--	--	--	--	S 35 / W 84	16,0
220/20 (B,D)	--	--	--	--	W 84	7,5
220/-- (C)	--	--	--	--	W 84	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 98	7,5
	--	--	--	--	W 98	3,5
	90	90	90	90	S 35 / W 105	7,5
	40	40	40	40	W 105	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 28	16,0
	--	--	--	--	W 28	7,5
	--	--	--	--	W 28	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 35	16,0
	--	--	--	--	W 35	7,5
	--	--	--	--	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800018

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 3 de 12

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A)	--	--	--	--	S 42 / W 56	16,0
220/20 (B,D)	--	--	--	--	W 56	7,5
220/-- (C)	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 98	7,5
	--	--	--	--	W 98	3,5
	100	100	100	100	S 42 / W 105	7,5
	50	50	50	50	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800018

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 4 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	60	S 49 / W 28	16,0
	--	--	--	40	W 28	7,5
	--	--	--	30	W 28	3,5
220/-- (C)	--	--	--	60	S 49 / W 35	16,0
	--	--	--	30	W 35	7,5
	--	--	--	20	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800018

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 5 de 12

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 49 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 49 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	80	S 49 / W 98	7,5
	--	--	--	50	W 98	3,5
	100	100	100	110	S 49 / W 105	7,5
	50	50	50	50	W 105	3,5
	90	100	100	110	S 56 / W 28	16,0
	60	70	80	90	W 28	7,5
	50	60	60	70	W 28	3,5
	90	100	110	110	S 56 / W 35	16,0
	70	70	80	90	W 35	7,5
	50	60	70	70	W 35	3,5
	70	80	80	90	S 56 / W 42	16,0
	50	60	60	70	W 42	7,5
	40	40	50	60	W 42	3,5
	--	60	60	70	S 56 / W 49	16,0
	--	40	40	40	W 49	7,5
	--	30	30	40	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 56 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800018

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 6 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	60	S 56 / W 63	16,0
	--	--	--	60	W 63	7,5
	--	--	--	60	W 63	3,5
220/-- (C)	--	50	50	60	S 56 / W 70	16,0
	--	50	50	60	W 70	7,5
	--	50	50	60	W 70	3,5
	70	70	70	70	S 56 / W 77	16,0
	40	50	60	70	W 77	7,5
	40	50	60	70	W 77	3,5
	100	100	100	100	S 56 / W 84	16,0
	50	60	60	80	W 84	7,5
	50	60	60	80	W 84	3,5
	60	70	70	80	S 56 / W 91	7,5
	60	70	70	80	W 91	3,5
	80	90	90	90	S 56 / W 98	7,5
	60	70	80	90	W 98	3,5
	110	110	110	110	S 56 / W 105	7,5
	70	80	90	100	W 105	3,5
	140	160	160	170	S 63 / W 28	16,0
	110	120	130	140	W 28	7,5
	100	110	110	120	W 28	3,5
	140	150	150	160	S 63 / W 35	16,0
	110	120	120	130	W 35	7,5
	90	100	110	120	W 35	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800018

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 7 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m × 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m × 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m × 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m × 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m × 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	140	140	150	160	S 63 / W 42	16,0
	110	120	120	130	W 42	7,5
	90	100	110	120	W 42	3,5
220/-- (C)	110	120	120	130	S 63 / W 49	16,0
	90	90	100	110	W 49	7,5
	70	80	90	90	W 49	3,5
	90	100	100	110	S 63 / W 56	16,0
	70	70	80	90	W 56	7,5
	60	70	80	90	W 56	3,5
	80	80	90	100	S 63 / W 63	16,0
	70	80	90	100	W 63	7,5
	70	80	90	100	W 63	3,5
	80	90	100	110	S 63 / W 70	16,0
	80	90	100	110	W 70	7,5
	80	90	100	110	W 70	3,5
	90	100	100	120	S 63 / W 77	16,0
	90	100	100	120	W 77	7,5
	90	100	100	120	W 77	3,5
	110	110	110	120	S 63 / W 84	16,0
	90	100	110	120	W 84	7,5
	90	100	110	120	W 84	3,5
	100	110	120	130	S 63 / W 91	7,5
	100	110	120	130	W 91	3,5
	110	120	120	140	S 63 / W 98	7,5
	110	120	120	140	W 98	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800018

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 8 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m × 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m × 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m × 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m × 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m × 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A)	120	130	130	140	S 63 / W 105	7,5
	120	130	130	140	W 105	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	200	210	220	230	S 70 / W 28	16,0
	160	170	180	190	W 28	7,5
	150	160	160	180	W 28	3,5
	200	210	210	230	S 70 / W 35	16,0
	160	170	180	190	W 35	7,5
	140	160	160	170	W 35	3,5
	200	210	210	220	S 70 / W 42	16,0
	160	170	180	190	W 42	7,5
	150	160	160	170	W 42	3,5
	180	190	190	200	S 70 / W 49	16,0
	150	160	160	170	W 49	7,5
	130	140	150	160	W 49	3,5
	160	160	170	180	S 70 / W 56	16,0
	130	130	140	150	W 56	7,5
	110	120	120	140	W 56	3,5
	140	140	150	160	S 70 / W 63	16,0
	110	130	130	150	W 63	7,5
	110	130	130	150	W 63	3,5
	120	130	140	150	S 70 / W 70	16,0
	120	130	140	150	W 70	7,5
	120	130	140	150	W 70	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800018

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 9 de 12

A: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m × 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m × 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m × 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	130	140	150	160	S 70 / W 77	16,0
	130	140	150	160	W 77	7,5
	130	140	150	160	W 77	3,5
220/-- (C)	140	150	160	170	S 70 / W 84	16,0
	140	150	160	170	W 84	7,5
	140	150	160	170	W 84	3,5
	150	160	160	180	S 70 / W 91	7,5
	150	160	160	180	W 91	3,5
	150	170	170	180	S 70 / W 98	7,5
	150	170	170	180	W 98	3,5
	160	170	180	190	S 70 / W 105	7,5
	160	170	180	190	W 105	3,5
	260	270	280	290	S 77 / W 35	16,0
	220	230	240	250	W 35	7,5
	200	210	220	230	W 35	3,5
	250	260	270	280	S 77 / W 42	16,0
	210	220	230	240	W 42	7,5
	190	210	210	220	W 42	3,5
	250	260	270	280	S 77 / W 49	16,0
	210	220	230	240	W 49	7,5
	200	210	210	220	W 49	3,5
	230	240	240	250	S 77 / W 56	16,0
	190	200	210	220	W 56	7,5
	180	190	190	200	W 56	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800018

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

Página 10 de 12

A: sobre rastos

9,1 m × 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m × 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m × 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m × 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m × 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
	[t]	[t]	[t]	[t]		
220/95 (A)	200	210	220	230	S 77 / W 63	16,0
220/20 (B,D)	170	180	180	190	W 63	7,5
	160	170	180	190	W 63	3,5
220/-- (C)	180	190	190	200	S 77 / W 70	16,0
	170	180	190	200	W 70	7,5
	170	180	190	200	W 70	3,5
	180	190	200	210	S 77 / W 77	16,0
	180	190	200	210	W 77	7,5
	180	190	200	210	W 77	3,5
	180	200	210	220	S 77 / W 84	16,0
	180	200	210	220	W 84	7,5
	180	200	210	220	W 84	3,5
	190	210	220	230	S 77 / W 91	7,5
	190	210	220	230	W 91	3,5
	200	220	220	240	S 77 / W 98	7,5
	200	220	220	240	W 98	3,5
	210	230	230	250	S 77 / W 105	7,5
	210	230	230	250	W 105	3,5
	310	330	330	350	S 84 / W 42	16,0
	270	290	290	310	W 42	7,5
	250	270	270	290	W 42	3,5
	320	330	340	350	S 84 / W 49	16,0
	280	290	300	310	W 49	7,5
	260	270	280	290	W 49	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800018

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 11 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
	[t]	[t]	[t]	[t]		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	300	310	320	330	S 84 / W 56	16,0
	260	270	280	290	W 56	7,5
	240	260	260	270	W 56	3,5
220/ --(C)	270	290	290	300	S 84 / W 63	16,0
	240	250	250	270	W 63	7,5
	220	230	240	250	W 63	3,5
	250	260	270	280	S 84 / W 70	16,0
	220	230	240	250	W 70	7,5
	220	230	240	250	W 70	3,5
	230	240	250	260	S 84 / W 77	16,0
	230	240	250	260	W 77	7,5
	230	240	250	260	W 77	3,5
	230	250	260	270	S 84 / W 84	16,0
	230	250	260	270	W 84	7,5
	230	250	260	270	W 84	3,5
	240	260	270	280	S 84 / W 91	7,5
	240	260	270	280	W 91	3,5
	250	270	280	290	S 84 / W 98	7,5
	250	270	280	290	W 98	3,5
	260	280	290	300	S 84 / W 105	7,5
	260	280	290	300	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800018

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 12 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	380	390	400	***	S 91 / W 49	16,0
	330	350	350	370	W 49	7,5
	310	330	330	350	W 49	3,5
220/-- (C)	380	390	400	***	S 91 / W 56	16,0
	330	350	350	370	W 56	7,5
	310	330	330	350	W 56	3,5
	360	370	380	390	S 91 / W 63	16,0
	320	330	330	350	W 63	7,5
	300	310	320	330	W 63	3,5
	330	340	340	360	S 91 / W 70	16,0
	290	300	300	320	W 70	7,5
	270	280	290	310	W 70	3,5
	310	320	320	330	S 91 / W 77	16,0
	280	300	300	320	W 77	7,5
	280	300	300	320	W 77	3,5
	290	300	310	***	S 91 / W 84	16,0
	290	300	310	***	W 84	7,5
	290	300	310	***	W 84	3,5
	300	320	320	***	S 91 / W 91	7,5
	300	320	320	***	W 91	3,5
	310	320	***	***	S 91 / W 98	7,5
	310	320	***	***	W 98	3,5
	320	***	***	***	S 91 / W 105	7,5
	320	***	***	***	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800019

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 1 de 12

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 35 / W 28	16,0
	--	--	--	--	W 28	7,5
	--	--	--	--	W 28	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 35 / W 35	16,0
	--	--	--	--	W 35	7,5
	--	--	--	--	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800019

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
	[t]	[t]	[t]	[t]		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 35 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 35 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 98	7,5
	--	--	--	--	W 98	3,5
	80	80	80	80	S 35 / W 105	7,5
	40	40	40	40	W 105	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 28	16,0
	--	--	--	--	W 28	7,5
	--	--	--	--	W 28	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 35	16,0
	--	--	--	--	W 35	7,5
	--	--	--	--	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800019

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 3 de 12

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
	[t]	[t]	[t]	[t]		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 42 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 42 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 98	7,5
	--	--	--	--	W 98	3,5
	80	80	80	80	S 42 / W 105	7,5
	40	40	40	40	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800019

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 4 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na S- Lança
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	50	S 49 / W 28	16,0
	--	--	--	30	W 28	7,5
	--	--	--	20	W 28	3,5
220/-- (C)	--	--	--	50	S 49 / W 35	16,0
	--	--	--	30	W 35	7,5
	--	--	--	20	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800019

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 5 de 12

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
	[t]	[t]	[t]	[t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 49 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 49 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	70	S 49 / W 98	7,5
	--	--	--	40	W 98	3,5
	90	90	90	90	S 49 / W 105	7,5
	40	40	40	40	W 105	3,5
	80	90	90	100	S 56 / W 28	16,0
	50	60	70	70	W 28	7,5
	40	50	30	60	W 28	3,5
	80	90	90	100	S 56 / W 35	16,0
	60	60	70	70	W 35	7,5
	50	50	60	60	W 35	3,5
	60	70	70	80	S 56 / W 42	16,0
	40	50	50	60	W 42	7,5
	30	40	40	50	W 42	3,5
	--	50	50	60	S 56 / W 49	16,0
	--	30	30	40	W 49	7,5
	--	20	30	40	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 56 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800019

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 6 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	50	S 56 / W 63	16,0
	--	--	--	50	W 63	7,5
	--	--	--	50	W 63	3,5
220/-- (C)	--	40	50	50	S 56 / W 70	16,0
	--	40	50	50	W 70	7,5
	--	40	50	50	W 70	3,5
	60	60	60	60	S 56 / W 77	16,0
	40	50	50	60	W 77	7,5
	40	50	50	60	W 77	3,5
	90	90	90	90	S 56 / W 84	16,0
	40	50	60	60	W 84	7,5
	40	50	60	60	W 84	3,5
	50	60	60	70	S 56 / W 91	7,5
	50	60	60	70	W 91	3,5
	70	70	70	80	S 56 / W 98	7,5
	50	60	70	80	W 98	3,5
	100	100	100	100	S 56 / W 105	7,5
	60	70	70	80	W 105	3,5
	120	130	140	150	S 63 / W 28	16,0
	100	100	110	120	W 28	7,5
	80	90	100	110	W 28	3,5
	120	130	130	140	S 63 / W 35	16,0
	90	100	100	110	W 35	7,5
	80	90	90	100	W 35	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800019

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 7 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	120	120	130	140	S 63 / W 42	16,0
	90	100	100	110	W 42	7,5
	80	90	90	100	W 42	3,5
220/-- (C)	100	100	110	110	S 63 / W 49	16,0
	70	80	80	90	W 49	7,5
	60	70	70	80	W 49	3,5
	80	90	90	90	S 63 / W 56	16,0
	60	60	70	80	W 56	7,5
	50	60	70	80	W 56	3,5
	70	70	80	90	S 63 / W 63	16,0
	60	70	80	90	W 63	7,5
	60	70	80	90	W 63	3,5
	70	80	80	90	S 63 / W 70	16,0
	70	80	80	90	W 70	7,5
	70	80	80	90	W 70	3,5
	70	80	90	100	S 63 / W 77	16,0
	70	80	90	100	W 77	7,5
	70	80	90	100	W 77	3,5
	90	90	90	100	S 63 / W 84	16,0
	80	90	90	100	W 84	7,5
	80	90	90	100	W 84	3,5
	90	100	100	110	S 63 / W 91	7,5
	90	100	100	110	W 91	3,5
	90	100	110	120	S 63 / W 98	7,5
	90	100	110	120	W 98	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800019

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 8 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
	[t]	[t]	[t]	[t]		
	100	110	110	120	S 63 / W 105	7,5
220/95 (A)	100	110	110	120	W 105	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	170	180	180	190	S 70 / W 28	16,0
	140	150	150	160	W 28	7,5
	120	130	140	150	W 28	3,5
	170	180	180	190	S 70 / W 35	16,0
	140	150	150	160	W 35	7,5
	120	130	140	150	W 35	3,5
	170	180	180	190	S 70 / W 42	16,0
	140	150	150	160	W 42	7,5
	130	130	140	150	W 42	3,5
	150	160	170	170	S 70 / W 49	16,0
	130	140	140	150	W 49	7,5
	110	120	130	140	W 49	3,5
	130	140	140	150	S 70 / W 56	16,0
	110	110	120	130	W 56	7,5
	90	100	110	120	W 56	3,5
	120	120	130	130	S 70 / W 63	16,0
	100	110	110	120	W 63	7,5
	100	110	110	120	W 63	3,5
	100	110	120	130	S 70 / W 70	16,0
	100	110	120	130	W 70	7,5
	100	110	120	130	W 70	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800019

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 9 de 12

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	110	120	130	140	S 70 / W 77	16,0
	110	--	130	140	W 77	7,5
	110	--	130	140	W 77	3,5
220/-- (C)	120	130	130	140	S 70 / W 84	16,0
	120	130	130	140	W 84	7,5
	120	130	130	140	W 84	3,5
	120	140	140	150	S 70 / W 91	7,5
	120	140	140	150	W 91	3,5
	130	140	150	160	S 70 / W 98	7,5
	130	140	150	160	W 98	3,5
	140	150	150	160	S 70 / W 105	7,5
	140	150	150	160	W 105	3,5
	220	230	230	250	S 77 / W 35	16,0
	190	200	200	210	W 35	7,5
	170	180	190	200	W 35	3,5
	210	220	230	240	S 77 / W 42	16,0
	180	190	200	210	W 42	7,5
	170	180	180	190	W 42	3,5
	210	220	230	240	S 77 / W 49	16,0
	180	190	200	210	W 49	7,5
	170	180	180	190	W 49	3,5
	190	200	210	210	S 77 / W 56	16,0
	160	170	180	190	W 56	7,5
	150	160	160	170	W 56	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800019

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 10 de 12

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	170	180	190	190	S 77 / W 63	16,0
	150	150	160	170	W 63	7,5
	140	150	150	170	W 63	3,5
220/-- (C)	160	160	170	170	S 77 / W 70	16,0
	140	150	160	170	W 70	7,5
	140	150	160	170	W 70	3,5
	150	160	170	180	S 77 / W 77	16,0
	150	160	170	180	W 77	7,5
	150	160	170	180	W 77	3,5
	160	170	180	190	S 77 / W 84	16,0
	160	170	180	190	W 84	7,5
	160	170	180	190	W 84	3,5
	170	180	180	200	S 77 / W 91	7,5
	170	180	180	200	W 91	3,5
	170	180	190	200	S 77 / W 98	7,5
	170	180	190	200	W 98	3,5
	180	190	200	210	S 77 / W 105	7,5
	180	190	200	210	W 105	3,5
	270	280	280	300	S 84 / W 42	16,0
	230	240	250	260	W 42	7,5
	220	230	230	240	W 42	3,5
	270	280	290	300	S 84 / W 49	16,0
	240	250	250	260	W 49	7,5
	220	230	240	250	W 49	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800019

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 11 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
	[t]	[t]	[t]	[t]		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	260	270	270	280	S 84 / W 56	16,0
	220	230	240	250	W 56	7,5
	210	220	220	230	W 56	3,5
220/-- (C)	230	240	250	260	S 84 / W 63	16,0
	200	210	220	230	W 63	7,5
	190	200	200	210	W 63	3,5
	220	220	230	240	S 84 / W 70	16,0
	180	200	200	220	W 70	7,5
	180	200	200	220	W 70	3,5
	200	210	210	230	S 84 / W 77	16,0
	190	210	210	230	W 77	7,5
	190	210	210	230	W 77	3,5
	200	210	220	230	S 84 / W 84	16,0
	200	210	220	230	W 84	7,5
	200	210	220	230	W 84	3,5
	210	220	230	240	S 84 / W 91	7,5
	210	220	230	240	W 91	3,5
	220	230	230	250	S 84 / W 98	7,5
	220	230	230	250	W 98	3,5
	220	240	240	260	S 84 / W 105	7,5
	220	240	240	260	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800019

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 12 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	320	330	340	350	S 91 / W 49	16,0
	280	300	300	310	W 49	7,5
	270	280	280	300	W 49	3,5
220/-- (C)	320	330	340	350	S 91 / W 56	16,0
	280	290	300	310	W 56	7,5
	270	280	280	290	W 56	3,5
	300	310	320	330	S 91 / W 63	16,0
	270	280	280	300	W 63	7,5
	250	260	270	280	W 63	3,5
	280	290	290	300	S 91 / W 70	16,0
	240	250	260	270	W 70	7,5
	230	240	250	260	W 70	3,5
	260	270	270	280	S 91 / W 77	16,0
	240	250	260	270	W 77	7,5
	240	250	260	270	W 77	3,5
	240	260	270	***	S 91 / W 84	16,0
	240	260	270	***	W 84	7,5
	240	260	270	***	W 84	3,5
	250	270	280	***	S 91 / W 91	7,5
	250	270	280	***	W 91	3,5
	260	280	***	***	S 91 / W 98	7,5
	260	280	***	***	W 98	3,5
	270	***	***	***	S 91 / W 105	7,5
	270	***	***	***	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800020

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 1 de 12

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
	[t]	[t]	[t]	[t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 35 / W 28	16,0
	--	--	--	--	W 28	7,5
	--	--	--	--	W 28	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 35 / W 35	16,0
	--	--	--	--	W 35	7,5
	--	--	--	--	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800020

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
	[t]	[t]	[t]	[t]		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 35 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 35 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 98	7,5
	--	--	--	--	W 98	3,5
	70	70	70	70	S 35 / W 105	7,5
	30	30	30	40	W 105	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 28	16,0
	--	--	--	--	W 28	7,5
	--	--	--	--	W 28	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 35	16,0
	--	--	--	--	W 35	7,5
	--	--	--	--	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 49	16.0
	--	--	--	--	W 49	7.5
	--	--	--	--	W 49	3.5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800020

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 3 de 12

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
	[t]	[t]	[t]	[t]		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D) 220/-- (C)	--	--	--	--	S 42 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 98	7,5
	--	--	--	--	W 98	3,5
	80	80	80	80	S 42 / W 105	7,5
40	40	40	40	W 105	3,5	

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800020

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 4 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D) 220/-- (C)	--	--	--	50	S 49 / W 28	16,0
	--	--	--	30	W 28	7,5
	--	--	--	20	W 28	3,5
	--	--	--	40	S 49 / W 35	16,0
	--	--	--	30	W 35	7,5
	--	--	--	20	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800020

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 5 de 12

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
	[t]	[t]	[t]	[t]		
					[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 49 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 49 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	60	S 49 / W 98	7,5
	--	--	--	40	W 98	3,5
	80	80	80	80	S 49 / W 105	7,5
	40	40	40	40	W 105	3,5
	70	80	80	90	S 56 / W 28	16,0
	50	60	60	70	W 28	7,5
	40	50	50	60	W 28	3,5
	70	80	80	90	S 56 / W 35	16,0
	50	60	60	70	W 35	7,5
	40	50	50	60	W 35	3,5
	60	60	70	70	S 56 / W 42	16,0
	40	40	50	50	W 42	7,5
	30	40	40	40	W 42	3,5
	--	50	50	50	S 56 / W 49	16,0
	--	30	30	40	W 49	7,5
	--	20	30	30	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 56 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800020

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 6 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	40	S 56 / W 63	16,0
	--	--	--	40	W 63	7,5
	--	--	--	40	W 63	3,5
220/-- (C)	--	40	40	50	S 56 / W 70	16,0
	--	40	40	50	W 70	7,5
	--	40	40	50	W 70	3,5
	60	60	60	60	S 56 / W 77	16,0
	40	40	50	60	W 77	7,5
	40	40	50	60	W 77	3,5
	80	80	80	80	S 56 / W 84	16,0
	40	50	50	60	W 84	7,5
	40	50	50	60	W 84	3,5
	50	50	60	70	S 56 / W 91	7,5
	50	50	60	70	W 91	3,5
	70	70	70	70	S 56 / W 98	7,5
	50	60	60	70	W 98	3,5
	90	90	90	90	S 56 / W 105	7,5
	60	60	70	80	W105	3,5
	110	120	120	130	S 63 / W 28	16,0
	90	100	100	110	W 28	7,5
	80	80	90	100	W 28	3,5
	110	120	120	130	S 63 / W 35	16,0
	80	90	100	100	W 35	7,5
	70	80	80	90	W 35	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800020

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 7 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	110	110	120	120	S 63 / W 42	16,0
	80	90	90	100	W 42	7,5
	70	80	80	90	W 42	3,5
220/-- (C)	90	90	100	100	S 63 / W 49	16,0
	70	70	80	80	W 49	7,5
	60	60	70	70	W 49	3,5
	70	80	80	90	S 63 / W 56	16,0
	50	60	60	70	W 56	7,5
	50	60	60	70	W 56	3,5
	60	70	70	80	S 63 / W 63	16,0
	60	70	70	80	W 63	7,5
	60	70	70	80	W 63	3,5
	60	70	80	80	S 63 / W 70	16,0
	60	70	80	80	W 70	7,5
	60	70	80	80	W 70	3,5
	70	80	80	90	S 63 / W 77	16,0
	70	80	80	90	W 77	7,5
	70	80	80	90	W 77	3,5
	90	90	90	90	S 63 / W 84	16,0
	70	80	90	90	W 84	7,5
	70	80	90	90	W 84	3,5
	80	90	90	100	S 63 / W 91	7,5
	80	90	90	100	W 91	3,5
	80	90	100	110	S 63 / W 98	7,5
	80	90	100	110	W 98	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800020

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 8 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A)	90	100	100	110	S 63 / W 105	7,5
	90	100	100	110	W 105	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	150	160	170	180	S 70 / W 28	16,0
	130	140	140	150	W 28	7,5
	110	120	130	140	W 28	3,5
	150	160	170	170	S 70 / W 35	16,0
	130	130	140	150	W 35	7,5
	110	120	130	140	W 35	3,5
	150	160	170	170	S 70 / W 42	16,0
	130	140	140	150	W 42	7,5
	120	120	130	140	W 42	3,5
	140	150	150	160	S 70 / W 49	16,0
	120	120	130	130	W 49	7,5
	100	110	120	120	W 49	3,5
	120	130	130	140	S 70 / W 56	16,0
	100	100	110	110	W 56	7,5
	90	90	100	110	W 56	3,5
	110	110	120	120	S 70 / W 63	16,0
	90	100	100	110	W 63	7,5
	90	100	100	110	W 63	3,5
	90	100	110	120	S 70 / W 70	16,0
	90	100	110	120	W 70	7,5
	90	100	110	120	W 70	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800020

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

Página 9 de 12

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	100	110	120	130	S 70 / W 77	16,0
	100	110	120	130	W 77	7,5
	100	110	120	130	W 77	3,5
220/-- (C)	110	120	120	130	S 70 / W 84	16,0
	110	120	120	130	W 84	7,5
	110	120	120	130	W 84	3,5
	110	120	130	140	S 70 / W 91	7,5
	110	120	130	140	W 91	3,5
	120	130	130	140	S 70 / W 98	7,5
	120	130	130	140	W 98	3,5
	130	140	140	150	S 70 / W 105	7,5
	130	140	140	150	W 105	3,5
	200	210	210	220	S 77 / W 35	16,0
	170	180	180	190	W 35	7,5
	160	170	170	180	W 35	3,5
	190	200	210	220	S 77 / W 42	16,0
	160	170	180	190	W 42	7,5
	150	160	170	170	W 42	3,5
	190	200	210	220	S 77 / W 49	16,0
	170	170	180	190	W 49	7,5
	150	160	170	170	W 49	3,5
	180	180	190	200	S 77 / W 56	16,0
	150	160	160	170	W 56	7,5
	140	150	150	160	W 56	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800020

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

Página 10 de 12

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	160	170	170	180	S 77 / W 63	16,0
	130	140	140	150	W 63	7,5
	120	130	140	150	W 63	3,5
220/-- (C)	140	150	150	160	S 77 / W 70	16,0
	130	140	150	160	W 70	7,5
	130	140	150	160	W 70	3,5
	140	150	150	170	S 77 / W 77	16,0
	140	150	150	170	W 77	7,5
	140	150	150	170	W 77	3,5
	140	150	160	170	S 77 / W 84	16,0
	140	150	160	170	W 84	7,5
	140	150	160	170	W 84	3,5
	150	160	170	180	S 77 / W 91	7,5
	150	160	170	180	W 91	3,5
	160	170	170	180	S 77 / W 98	7,5
	160	170	170	180	W 98	3,5
	160	180	180	190	S 77 / W 105	7,5
	160	180	180	190	W 105	3,5
	240	250	260	270	S 84 / W 42	16,0
	210	220	230	240	W 42	7,5
	200	210	210	220	W 42	3,5
	250	260	260	270	S 84 / W 49	16,0
	210	220	230	240	W 49	7,5
	200	210	220	230	W 49	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800020

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 11 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	230	240	250	260	S 84 / W 56	16,0
	200	210	220	230	W 56	7,5
	190	200	200	210	W 56	3,5
220/-- (C)	210	220	230	230	S 84 / W 63	16,0
	190	190	200	210	W 63	7,5
	170	180	180	190	W 63	3,5
	200	200	210	210	S 84 / W 70	16,0
	170	180	190	200	W 70	7,5
	170	180	190	200	W 70	3,5
	180	190	190	210	S 84 / W 77	16,0
	180	190	190	210	W 77	7,5
	180	190	190	210	W 77	3,5
	180	190	200	210	S 84 / W 84	16,0
	180	190	200	210	W 84	7,5
	180	190	200	210	W 84	3,5
	190	200	210	220	S 84 / W 91	7,5
	190	200	210	220	W 91	3,5
	200	210	210	230	S 84 / W 98	7,5
	200	210	210	230	W 98	3,5
	200	220	220	230	S 84 / W 105	7,5
	200	220	220	230	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800020

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 12 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado desencavilhado		encavilhado desencavilhado			
	[t]	[t]	[t]	[t]		
					[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	290	300	310	320	S 91 / W 49	16,0
	260	270	270	290	W 49	7,5
	240	250	260	270	W 49	3,5
220/-- (C)	290	300	310	320	S 91 / W 56	16,0
	260	270	270	280	W 56	7,5
	240	250	260	270	W 56	3,5
	280	290	290	300	S 91 / W 63	16,0
	240	250	260	270	W 63	7,5
	230	240	240	250	W 63	3,5
	250	260	270	280	S 91 / W 70	16,0
	220	230	240	250	W 70	7,5
	210	220	230	240	W 70	3,5
	240	240	250	260	S 91 / W 77	16,0
	220	230	240	250	W 77	7,5
	220	230	240	250	W 77	3,5
	220	240	240	***	S 91 / W 84	16,0
	220	240	240	***	W 84	7,5
	220	240	240	***	W 84	3,5
	230	250	250	***	S 91 / W 91	7,5
	230	250	250	***	W 91	3,5
	240	250	***	***	S 91 / W 98	7,5
	240	250	***	***	W 98	3,5
	250	***	***	***	S 91 / W 105	7,5
	250	***	***	***	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800021

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 35 / W 28	16,0
	--	--	--	--	W 28	7,5
	--	--	--	--	W 28	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 35 / W 35	16,0
	--	--	--	--	W 35	7,5
	--	--	--	--	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800021

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

Página 2 de 12

A: obre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 35 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 35 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 98	7,5
	--	--	--	--	W 98	3,5
	100	100	100	100	S 35 / W 105	7,5
	50	50	50	50	W 105	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 28	16,0
	--	--	--	--	W 28	7,5
	--	--	--	--	W 28	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 35	16,0
	--	--	--	--	W 35	7,5
	--	--	--	--	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800021

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 3 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D) 220/-- (C)	--	--	--	--	S 42 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 98	7,5
	--	--	--	--	W 98	3,5
	110	110	110	110	S 42 / W 105	7,5
	50	50	50	50	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800021

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 4 de 12

A: obre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hydr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D) 220/-- (C)	--	--	--	70	S 49 / W 28	16,0
	--	--	--	40	W 28	7,5
	--	--	--	30	W 28	3,5
	--	--	--	60	S 49 / W 35	16,0
	--	--	--	40	W 35	7,5
	--	--	--	30	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800021

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 5 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hydr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 49 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 49 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	90	S 49 / W 98	7,5
	--	--	--	50	W 98	3,5
	120	120	120	120	S 49 / W 105	7,5
	60	60	60	60	W 105	3,5
	100	110	120	130	S 56 / W 28	16,0
	70	80	90	100	W 28	7,5
	60	70	70	80	W 28	3,5
	110	110	120	130	S 56 / W 35	16,0
	70	80	90	100	W 35	7,5
	60	70	70	80	W 35	3,5
	80	90	90	100	S 56 / W 42	16,0
	50	60	70	80	W 42	7,5
	40	50	50	60	W 42	3,5
	--	70	70	80	S 56 / W 49	16,0
	--	40	40	50	W 49	7,5
	--	30	40	50	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 56 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800021

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 6 de 12

A: obre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	60	S 56 / W 63	16,0
	--	--	--	60	W 63	7,5
	--	--	--	60	W 63	3,5
220/-- (C)	--	50	60	70	S 56 / W 70	16,0
	--	50	60	70	W 70	7,5
	--	50	60	70	W 70	3,5
	80	80	80	80	S 56 / W 77	16,0
	50	60	70	80	W 77	7,5
	50	60	70	80	W 77	3,5
	110	110	110	120	S 56 / W 84	16,0
	60	70	70	90	W 84	7,5
	60	70	70	90	W 84	3,5
	70	80	80	90	S 56 / W 91	7,5
	60	80	80	90	W 91	3,5
	100	100	100	100	S 56 / W 98	7,5
	70	80	90	100	W 98	3,5
	130	130	130	130	S 56 / W 105	7,5
	80	90	100	110	W 105	3,5
	160	180	180	190	S 63 / W 28	16,0
	130	140	150	160	W 28	7,5
	110	120	130	140	W 28	3,5
	160	170	170	190	S 63 / W 35	16,0
	120	130	140	150	W 35	7,5
	110	120	120	130	W 35	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800021

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 7 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	150	160	170	180	S 63 / W 42	16,0
	120	130	140	150	W 42	7,5
	100	120	120	130	W 42	3,5
220/-- (C)	130	140	140	150	S 63 / W 49	16,0
	100	110	110	120	W 49	7,5
	80	90	100	110	W 49	3,5
	110	110	120	130	S 63 / W 56	16,0
	70	80	90	100	W 56	7,5
	70	80	90	100	W 56	3,5
	90	90	100	110	S 63 / W 63	16,0
	80	90	100	110	W 63	7,5
	80	90	100	110	W 63	3,5
	90	100	110	120	S 63 / W 70	16,0
	90	100	110	120	W 70	7,5
	90	100	110	120	W 70	3,5
	100	110	120	130	S 63 / W 77	16,0
	100	110	120	130	W 77	7,5
	100	110	120	130	W 77	3,5
	120	130	130	140	S 63 / W 84	16,0
	100	120	120	140	W 84	7,5
	100	120	120	140	W 84	3,5
	110	130	130	150	S 63 / W 91	7,5
	110	130	130	150	W 91	3,5
	120	130	140	150	S 63 / W 98	7,5
	120	130	140	150	W 98	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800021

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 8 de 12

A: obre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A)	140	140	150	160	S 63 / W 105	7,5
	130	140	150	160	W 105	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	220	240	250	260	S 70 / W 28	16,0
	180	200	200	220	W 28	7,5
	160	180	180	200	W 28	3,5
	220	240	240	260	S 70 / W 35	16,0
	180	200	200	220	W 35	7,5
	160	180	180	200	W 35	3,5
	220	240	240	250	S 70 / W 42	16,0
	190	200	200	220	W 42	7,5
	170	180	190	200	W 42	3,5
	200	220	220	230	S 70 / W 49	16,0
	170	180	190	200	W 49	7,5
	150	160	170	180	W 49	3,5
	180	190	190	200	S 70 / W 56	16,0
	140	150	160	170	W 56	7,5
	130	140	140	150	W 56	3,5
	160	160	170	180	S 70 / W 63	16,0
	130	140	150	170	W 63	7,5
	130	140	150	170	W 63	3,5
	140	150	160	170	S 70 / W 70	16,0
	140	150	160	170	W 70	7,5
	140	150	160	170	W 70	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800021

Sistema: 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 9 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	150	160	170	180	S 70 / W 77	16,0
	150	160	170	180	W 77	7,5
	150	160	170	180	W 77	3,5
220/-- (C)	150	170	180	190	S 70 / W 84	16,0
	150	170	180	190	W 84	7,5
	150	170	180	190	W 84	3,5
	160	180	190	200	S 70 / W 91	7,5
	160	180	190	200	W 91	3,5
	170	190	190	210	S 70 / W 98	7,5
	170	190	190	210	W 98	3,5
	180	200	200	220	S 70 / W 105	7,5
	180	200	200	220	W 105	3,5
	290	310	310	330	S 77 / W 35	16,0
	250	260	270	280	W 35	7,5
	230	240	250	260	W 35	3,5
	280	300	300	320	S 77 / W 42	16,0
	240	250	260	280	W 42	7,5
	220	230	240	260	W 42	3,5
	280	300	300	320	S 77 / W 49	16,0
	240	250	260	270	W 49	7,5
	220	240	240	260	W 49	3,5
	260	270	270	290	S 77 / W 56	16,0
	220	230	240	250	W 56	7,5
	200	210	220	230	W 56	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800021

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 10 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
	230	240	250	260	S 77 / W 63	16,0
220/95 (A)	190	200	210	220	W 63	7,5
220/20 (B,D)	180	200	200	220	W 63	3,5
220/-- (C)	210	220	220	230	S 77 / W 70	16,0
	190	210	210	230	W 70	7,5
	190	210	210	230	W 70	3,5
	200	220	230	240	S 77 / W 77	16,0
	200	220	230	240	W 77	7,5
	200	220	230	240	W 77	3,5
	210	230	230	250	S 77 / W 84	16,0
	210	230	230	250	W 84	7,5
	210	230	230	250	W 84	3,5
	220	240	240	260	S 77 / W 91	7,5
	220	240	240	260	W 91	3,5
	230	250	250	270	S 77 / W 98	7,5
	230	250	250	270	W 98	3,5
	240	260	260	280	S 77 / W 105	7,5
	240	260	260	280	W 105	3,5
	360	370	380	400	S 84 / W 42	16,0
	310	320	330	350	W 42	7,5
	290	300	310	330	W 42	3,5
	360	380	380	400	S 84 / W 49	16,0
	310	330	340	350	W 49	7,5
	290	310	310	330	W 49	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800021

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

Página 11 de 12

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	340	350	360	380	S 84 / W 56	16,0
	300	310	320	330	W 56	7,5
	280	290	300	310	W 56	3,5
220/-- (C)	310	320	330	340	S 84 / W 63	16,0
	270	280	290	300	W 63	7,5
	250	260	270	280	W 63	3,5
	290	300	300	310	S 84 / W 70	16,0
	240	260	270	290	W 70	7,5
	240	260	270	290	W 70	3,5
	260	270	280	300	S 84 / W 77	16,0
	260	270	280	300	W 77	7,5
	260	270	280	300	W 77	3,5
	270	280	290	310	S 84 / W 84	16,0
	270	280	290	310	W 84	7,5
	270	280	290	310	W 84	3,5
	280	300	300	320	S 84 / W 91	7,5
	280	300	300	320	W 91	3,5
	290	300	310	330	S 84 / W 98	7,5
	290	300	310	330	W 98	3,5
	300	320	330	340	S 84 / W 105	7,5
	300	320	330	340	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800021

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 12 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A)	380	390	400	***	S 91 / W 49	7,5
	350	370	380	400	W 49	3,5
220/20 (B,D) 220/ (C)	380	390	400	***	S 91 / W 56	7,5
	350	370	380	390	W 56	3,5
	360	370	380	390	S 91 / W 63	7,5
	340	350	360	370	W 63	3,5
	330	340	350	360	S 91 / W 70	7,5
	310	320	330	350	W 70	3,5
	320	340	350	360	S 91 / W 77	7,5
	320	340	350	360	W 77	3,5
	330	350	350	***	S 91 / W 84	7,5
	330	350	350	***	W 84	3,5
	340	360	370	***	S 91 / W 91	7,5
	340	360	370	***	W 91	3,5
	350	370	***	***	S 91 / W 98	7,5
	350	370	***	***	W 98	3,5
	360	***	***	***	S 91 / W 105	7,5
	360	***	***	***	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800022

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m × 8,8 m

B: obre rastos 9,1 m × 8,8 m; Estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m × 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m × 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m × 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 35 / W 28	16,0
	--	--	--	--	W 28	7,5
	--	--	--	--	W-28	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 35 / W 35	16,0
	--	--	--	--	W 35	7,5
	--	--	--	--	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800022

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 2 de 12

A: obre rastos

9,1 m × 8,8 m

B: obre rastos

9,1 m × 8,8 m; Estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m × 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m × 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m × 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A)	--	--	--	--	S 35 / W 84	16,0
220/20 (B,D)	--	--	--	--	W 84	7,5
220/-- (C)	--	--	--	--	W 84	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 98	7,5
	--	--	--	--	W 98	3,5
	90	90	90	90	S 35 / W 105	7,5
	40	40	40	40	W 105	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 28	16,0
	--	--	--	--	W 28	7,5
	--	--	--	--	W 28	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 35	16,0
	--	--	--	--	W 35	7,5
	--	--	--	--	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800022

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 3 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; Estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
220/95 (A)	--	--	--	--	S 42 / W 56	16,0
220/20 (B,D)	--	--	--	--	W 56	7,5
220/-- (C)	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 98	7,5
	--	--	--	--	W 98	3,5
	100	100	100	100	S 42 / W 105	7,5
	50	50	50	50	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800022

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

Página 4 de 12

A: obre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos

9,1 m x 8,8 m; Estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
220/95 (A)	--	--	--	60	S 49 / W 28	16,0
220/20 (B,D)	--	--	--	40	W 28	7,5
	--	--	--	30	W 28	3,5
220/-- (C)	--	--	--	60	S 49 / W 35	16,0
	--	--	--	30	W 35	7,5
	--	--	--	20	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800022

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 5 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; Estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 49 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 49 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	80	S 49 / W 98	7,5
	--	--	--	50	W 98	3,5
	100	100	100	110	S 49 / W 105	7,5
	50	50	50	50	W 105	3,5
	90	100	100	110	S 56 / W 28	16,0
	60	70	80	90	W 28	7,5
	50	60	60	70	W 28	3,5
	90	100	110	110	S 56 / W 35	16,0
	70	70	80	90	W 35	7,5
	50	60	70	70	W 35	3,5
	70	80	80	90	S 56 / W 42	16,0
	50	60	60	70	W 42	7,5
	40	40	50	60	W 42	3,5
	--	60	60	70	S 56 / W 49	16,0
	--	40	40	40	W 49	7,5
	--	30	30	40	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 56 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800022

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 6 de 12

A: obre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos

9,1 m x 8,8 m; Estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
					[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	60	S 56 / W 63	16,0
	--	--	--	60	W 63	7,5
	--	--	--	60	W 63	3,5
220/-- (C)	--	50	50	60	S 56 / W 70	16,0
	--	50	50	60	W 70	7,5
	--	50	50	60	W 70	3,5
	70	70	70	70	S 56 / W 77	16,0
	40	50	60	70	W 77	7,5
	40	50	60	70	W 77	3,5
	100	100	100	100	S 56 / W 84	16,0
	50	60	60	80	W 84	7,5
	50	60	60	80	W 84	3,5
	60	70	70	80	S 56 / W 91	7,5
	60	70	70	80	W 91	3,5
	80	90	90	90	S 56 / W 98	7,5
	60	70	80	90	W 98	3,5
	110	110	110	110	S 56 / W 105	7,5
	70	80	90	100	W 105	3,5
	140	160	160	170	S 63 / W 28	16,0
	110	120	130	140	W 28	7,5
	100	110	110	120	W 28	3,5
	140	150	150	160	S 63 / W 35	16,0
	110	120	120	130	W 35	7,5
	90	100	110	120	W 35	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800022

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 7 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: obre rastos

9,1 m × 8,8 m

B: obre rastos

9,1 m × 8,8 m; Estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m × 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m × 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m × 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	140	140	150	160	S 63 / W 42	16,0
	110	120	120	130	W 42	7,5
	90	100	110	120	W 42	3,5
220/-- (C)	110	120	120	130	S 63 / W 49	16,0
	90	90	100	110	W 49	7,5
	70	80	90	90	W 49	3,5
	90	100	100	110	S 63 / W 56	16,0
	70	70	80	90	W 56	7,5
	60	70	80	90	W 56	3,5
	80	80	90	100	S 63 / W 63	16,0
	70	80	90	100	W 63	7,5
	70	80	90	100	W 63	3,5
	80	90	100	110	S 63 / W 70	16,0
	80	90	100	110	W 70	7,5
	80	90	100	110	W 70	3,5
	90	100	100	120	S 63 / W 77	16,0
	90	100	100	120	W 77	7,5
	90	100	100	120	W 77	3,5
	110	110	110	120	S 63 / W 84	16,0
	90	100	110	120	W 84	7,5
	90	100	110	120	W 84	3,5
	100	110	120	130	S 63 / W 91	7,5
	100	110	120	130	W 91	3,5
	110	120	120	140	S 63 / W 98	7,5
	110	120	120	140	W 98	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800022

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 8 de 12

A: obre rastos 9,1 m × 8,8 m

B: obre rastos 9,1 m × 8,8 m; Estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m × 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m × 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m × 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
	120	130	130	140	S 63 / W 105	7,5
220/95 (A)	120	130	130	140	W 105	3,5
220/20 (B,D)	200	210	220	230	S 70 / W 28	16,0
220/-- (C)	160	170	180	190	W 28	7,5
	150	160	160	180	W 28	3,5
	200	210	210	230	S 70 / W 35	16,0
	160	170	180	190	W 35	7,5
	140	160	160	170	W 35	3,5
	200	210	210	220	S 70 / W 42	16,0
	160	170	180	190	W 42	7,5
	150	160	160	170	W 42	3,5
	180	190	190	200	S 70 / W 49	16,0
	150	160	160	170	W 49	7,5
	130	140	150	160	W 49	3,5
	160	160	170	180	S 70 / W 56	16,0
	130	130	140	150	W 56	7,5
	110	120	120	140	W 56	3,5
	140	140	150	160	S 70 / W 63	16,0
	110	130	130	150	W 63	7,5
	110	130	130	150	W 63	3,5
	120	130	140	150	S 70 / W 70	16,0
	120	130	140	150	W 70	7,5
	120	130	140	150	W 70	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800022

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 9 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: obre rastos

9,1 m × 8,8 m

B: obre rastos

9,1 m × 8,8 m; Estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m × 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m × 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m × 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
					[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	130	140	150	160	S 70 / W 77	16,0
	130	140	150	160	W 77	7,5
	130	140	150	160	W 77	3,5
220/-- (C)	140	150	160	170	S 70 / W 84	16,0
	140	150	160	170	W 84	7,5
	140	150	160	170	W 84	3,5
	150	160	160	180	S 70 / W 91	7,5
	150	160	160	180	W 91	3,5
	150	170	170	180	S 70 / W 98	7,5
	150	170	170	180	W 98	3,5
	160	170	180	190	S 70 / W 105	7,5
	160	170	180	190	W 105	3,5
	260	270	280	290	S 77 / W 35	16,0
	220	230	240	250	W 35	7,5
	200	210	220	230	W 35	3,5
	250	260	270	280	S 77 / W 42	16,0
	210	220	230	240	W 42	7,5
	190	210	210	220	W 42	3,5
	250	260	270	280	S 77 / W 49	16,0
	210	220	230	240	W 49	7,5
	200	210	210	220	W 49	3,5
	230	240	240	250	S 77 / W 56	16,0
	190	200	210	220	W 56	7,5
	180	190	190	200	W 56	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800022

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 10 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m × 8,8 m

B: obre rastos 9,1 m × 8,8 m; Estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m × 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m × 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m × 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
220/95 (A)	200	210	220	230	S 77 / W 63	16,0
220/20 (B,D)	170	180	180	190	W 63	7,5
	160	170	180	190	W 63	3,5
220/-- (C)	180	190	190	200	S 77 / W 70	16,0
	170	180	190	200	W 70	7,5
	170	180	190	200	W 70	3,5
	180	190	200	210	S 77 / W 77	16,0
	180	190	200	210	W 77	7,5
	180	190	200	210	W 77	3,5
	180	200	210	220	S 77 / W 84	16,0
	180	200	210	220	W 84	7,5
	180	200	210	220	W 84	3,5
	190	210	220	230	S 77 / W 91	7,5
	190	210	220	230	W 91	3,5
	200	220	220	240	S 77 / W 98	7,5
	200	220	220	240	W 98	3,5
	210	230	230	250	S 77 / W 105	7,5
	210	230	230	250	W 105	3,5
	310	330	330	350	S 84 / W 42	16,0
	270	290	290	310	W 42	7,5
	250	270	270	290	W 42	3,5
	320	330	340	350	S 84 / W 49	16,0
	280	290	300	310	W 49	7,5
	260	270	280	290	W 49	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800022

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 11 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; Estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	Encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	300	310	320	330	S 84 / W 56	16,0
	260	270	280	290	W 56	7,5
	240	260	260	270	W 56	3,5
220/ --(C)	270	290	290	300	S 84 / W 63	16,0
	240	250	250	270	W 63	7,5
	220	230	240	250	W 63	3,5
	250	260	270	280	S 84 / W 70	16,0
	220	230	240	250	W 70	7,5
	220	230	240	250	W 70	3,5
	230	240	250	260	S 84 / W 77	16,0
	230	240	250	260	W 77	7,5
	230	240	250	260	W 77	3,5
	230	250	260	270	S 84 / W 84	16,0
	230	250	260	270	W 84	7,5
	230	250	260	270	W 84	3,5
	240	260	270	280	S 84 / W 91	7,5
	240	260	270	280	W 91	3,5
	250	270	280	290	S 84 / W 98	7,5
	250	270	280	290	W 98	3,5
	260	280	290	300	S 84 / W 105	7,5
	260	280	290	300	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800022

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 12 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; Estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
	380	390	400	***	S 91 / W 49	16,0
220/95 (A)	330	350	350	370	W 49	7,5
220/20 (B,D)	310	330	330	350	W 49	3,5
220/-- (C)	380	390	400	***	S 91 / W 56	16,0
	330	350	350	370	W 56	7,5
	310	330	330	350	W 56	3,5
	360	370	380	390	S 91 / W 63	16,0
	320	330	330	350	W 63	7,5
	300	310	320	330	W 63	3,5
	330	340	340	360	S 91 / W 70	16,0
	290	300	300	320	W 70	7,5
	270	280	290	310	W 70	3,5
	310	320	320	330	S 91 / W 77	16,0
	280	300	300	320	W 77	7,5
	280	300	300	320	W 77	3,5
	290	300	310	***	S 91 / W 84	16,0
	290	300	310	***	W 84	7,5
	290	300	310	***	W 84	3,5
	300	320	320	***	S 91 / W 91	7,5
	300	320	320	***	W 91	3,5
	310	320	***	***	S 91 / W 98	7,5
	310	320	***	***	W 98	3,5
	320	***	***	***	S 91 / W 105	7,5
	320	***	***	***	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800023

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 35 / W 28	16,0
	--	--	--	--	W 28	7,5
	--	--	--	--	W 28	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 35 / W 35	16,0
	--	--	--	--	W 35	7,5
	--	--	--	--	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800023

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 2 de 12

A: obre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 35 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 35 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 98	7,5
	--	--	--	--	W 98	3,5
	80	80	80	80	S 35 / W 105	7,5
	40	40	40	40	W 105	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 28	16,0
	--	--	--	--	W 28	7,5
	--	--	--	--	W 28	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 35	16,0
	--	--	--	--	W 35	7,5
	--	--	--	--	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800023

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 3 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 42 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 42 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 98	7,5
	--	--	--	--	W 98	3,5
	80	80	80	80	S 42 / W 105	7,5
	40	40	40	40	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800023

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 4 de 12

A: obre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
					[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	50	S 49 / W 28	16,0
	--	--	--	30	W 28	7,5
	--	--	--	20	W 28	3,5
220/-- (C)	--	--	--	50	S 49 / W 35	16,0
	--	--	--	30	W 35	7,5
	--	--	--	20	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800023

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 5 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 49 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 49 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	70	S 49 / W 98	7,5
	--	--	--	40	W 98	3,5
	90	90	90	90	S 49 / W 105	7,5
	40	40	40	40	W 105	3,5
	80	90	90	100	S 56 / W 28	16,0
	50	60	70	70	W 28	7,5
	40	50	30	60	W 28	3,5
	80	90	90	100	S 56 / W 35	16,0
	60	60	70	70	W 35	7,5
	50	50	60	60	W 35	3,5
	60	70	70	80	S 56 / W 42	16,0
	40	50	50	60	W 42	7,5
	30	40	40	50	W 42	3,5
	--	50	50	60	S 56 / W 49	16,0
	--	30	30	40	W 49	7,5
	--	20	30	40	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 56 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800023

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 6 de 12

A: obre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	50	S 56 / W 63	16,0
	--	--	--	50	W 63	7,5
	--	--	--	50	W 63	3,5
220/-- (C)	--	40	50	50	S 56 / W 70	16,0
	--	40	50	50	W 70	7,5
	--	40	50	50	W 70	3,5
	60	60	60	60	S 56 / W 77	16,0
	40	50	50	60	W 77	7,5
	40	50	50	60	W 77	3,5
	90	90	90	90	S 56 / W 84	16,0
	40	50	60	60	W 84	7,5
	40	50	60	60	W 84	3,5
	50	60	60	70	S 56 / W 91	7,5
	50	60	60	70	W 91	3,5
	70	70	70	80	S 56 / W 98	7,5
	50	60	70	80	W 98	3,5
	100	100	100	100	S 56 / W 105	7,5
	60	70	70	80	W 105	3,5
	120	130	140	150	S 63 / W 28	16,0
	100	100	110	120	W 28	7,5
	80	90	100	110	W 28	3,5
	120	130	130	140	S 63 / W 35	16,0
	90	100	100	110	W 35	7,5
	80	90	90	100	W 35	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800023

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 7 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	120	120	130	140	S 63 / W 42	16,0
	90	100	100	110	W 42	7,5
	80	90	90	100	W 42	3,5
220/-- (C)	100	100	110	110	S 63 / W 49	16,0
	70	80	80	90	W 49	7,5
	60	70	70	80	W 49	3,5
	80	90	90	90	S 63 / W 56	16,0
	60	60	70	80	W 56	7,5
	50	60	70	80	W 56	3,5
	70	70	80	90	S 63 / W 63	16,0
	60	70	80	90	W 63	7,5
	60	70	80	90	W 63	3,5
	70	80	80	90	S 63 / W 70	16,0
	70	80	80	90	W 70	7,5
	70	80	80	90	W 70	3,5
	70	80	90	100	S 63 / W 77	16,0
	70	80	90	100	W 77	7,5
	70	80	90	100	W 77	3,5
	90	90	90	100	S 63 / W 84	16,0
	80	90	90	100	W 84	7,5
	80	90	90	100	W 84	3,5
	90	100	100	110	S 63 / W 91	7,5
	90	100	100	110	W 91	3,5
	90	100	110	120	S 63 / W 98	7,5
	90	100	110	120	W 98	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800023

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 8 de 12

A: obre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A)	100	110	110	120	S 63 / W 105	7,5
	100	110	110	120	W 105	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	170	180	180	190	S 70 / W 28	16,0
	140	150	150	160	W 28	7,5
	120	130	140	150	W 28	3,5
	170	180	180	190	S 70 / W 35	16,0
	140	150	150	160	W 35	7,5
	120	130	140	150	W 35	3,5
	170	180	180	190	S 70 / W 42	16,0
	140	150	150	160	W 42	7,5
	130	130	140	150	W 42	3,5
	150	160	170	170	S 70 / W 49	16,0
	130	140	140	150	W 49	7,5
	110	120	130	140	W 49	3,5
	130	140	140	150	S 70 / W 56	16,0
	110	110	120	130	W 56	7,5
	90	100	110	120	W 56	3,5
	120	120	130	130	S 70 / W 63	16,0
	100	110	110	120	W 63	7,5
	100	110	110	120	W 63	3,5
	100	110	120	130	S 70 / W 70	16,0
	100	110	120	130	W 70	7,5
	100	110	120	130	W 70	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800023

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 9 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	110	120	130	140	S 70 / W 77	16,0
	110	120	130	140	W 77	7,5
	110	120	130	140	W 77	3,5
220/-- (C)	120	130	130	140	S 70 / W 84	16,0
	120	130	130	140	W 84	7,5
	120	130	130	140	W 84	3,5
	120	140	140	150	S 70 / W 91	7,5
	120	140	140	150	W 91	3,5
	130	140	150	160	S 70 / W 98	7,5
	130	140	150	160	W 98	3,5
	140	150	150	160	S 70 / W 105	7,5
	140	150	150	160	W 105	3,5
	220	230	230	250	S 77 / W 35	16,0
	190	200	200	210	W 35	7,5
	170	180	190	200	W 35	3,5
	210	220	230	240	S 77 / W 42	16,0
	180	190	200	210	W 42	7,5
	170	180	180	190	W 42	3,5
	210	220	230	240	S 77 / W 49	16,0
	180	190	200	210	W 49	7,5
	170	180	180	190	W 49	3,5
	190	200	210	210	S 77 / W 56	16,0
	160	170	180	190	W 56	7,5
	150	160	160	170	W 56	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800023

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 10 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
	170	180	190	190	S 77 / W 63	16,0
220/95 (A)	150	150	160	170	W 63	7,5
220/20 (B,D)	140	150	150	170	W 63	3,5
220/-- (C)	160	160	170	170	S 77 / W 70	16,0
	140	150	160	170	W 70	7,5
	140	150	160	170	W 70	3,5
	150	160	170	180	S 77 / W 77	16,0
	150	160	170	180	W 77	7,5
	150	160	170	180	W 77	3,5
	160	170	180	190	S 77 / W 84	16,0
	160	170	180	190	W 84	7,5
	160	170	180	190	W 84	3,5
	170	180	180	200	S 77 / W 91	7,5
	170	180	180	200	W 91	3,5
	170	180	190	200	S 77 / W 98	7,5
	170	180	190	200	W 98	3,5
	180	190	200	210	S 77 / W 105	7,5
	180	190	200	210	W 105	3,5
	270	280	280	300	S 84 / W 42	16,0
	230	240	250	260	W 42	7,5
	220	230	230	240	W 42	3,5
	270	280	290	300	S 84 / W 49	16,0
	240	250	250	260	W 49	7,5
	220	230	240	250	W 49	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800023

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 11 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	260	270	270	280	S 84 / W 56	16,0
	220	230	240	250	W 56	7,5
	210	220	220	230	W 56	3,5
220/-- (C)	230	240	250	260	S 84 / W 63	16,0
	200	210	220	230	W 63	7,5
	190	200	200	210	W 63	3,5
	220	220	230	240	S 84 / W 70	16,0
	180	200	200	220	W 70	7,5
	180	200	200	220	W 70	3,5
	200	210	210	230	S 84 / W 77	16,0
	190	210	210	230	W 77	7,5
	190	210	210	230	W 77	3,5
	200	210	220	230	S 84 / W 84	16,0
	200	210	220	230	W 84	7,5
	200	210	220	230	W 84	3,5
	210	220	230	240	S 84 / W 91	7,5
	210	220	230	240	W 91	3,5
	220	230	230	250	S 84 / W 98	7,5
	220	230	230	250	W 98	3,5
	220	240	240	260	S 84 / W 105	7,5
	220	240	240	260	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800023

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 12 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: obre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: obre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t/t]	[t]	[t]	[t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	320	330	340	350	S 91 / W 49	16,0
	280	300	300	310	W 49	7,5
	270	280	280	300	W 49	3,5
220/-- (C)	320	330	340	350	S 91 / W 56	16,0
	280	290	300	310	W 56	7,5
	270	280	280	290	W 56	3,5
	300	310	320	330	S 91 / W 63	16,0
	270	280	280	300	W 63	7,5
	250	260	270	280	W 63	3,5
	280	290	290	300	S 91 / W 70	16,0
	240	250	260	270	W 70	7,5
	230	240	250	260	W 70	3,5
	260	270	270	280	S 91 / W 77	16,0
	240	250	260	270	W 77	7,5
	240	250	260	270	W 77	3,5
	240	260	270	***	S 91 / W 84	16,0
	240	260	270	***	W 84	7,5
	240	260	270	***	W 84	3,5
	250	270	280	***	S 91 / W 91	7,5
	250	270	280	***	W 91	3,5
	260	280	***	***	S 91 / W 98	7,5
	260	280	***	***	W 98	3,5
	270	***	***	***	S 91 / W 105	7,5
	270	***	***	***	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800024

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
					[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 35 / W 28	16,0
	--	--	--	--	W 28	7,5
	--	--	--	--	W 28	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 35 / W 35	16,0
	--	--	--	--	W 35	7,5
	--	--	--	--	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800024

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 2 de 12

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 35 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 35 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	--	S 35 / W 98	7,5
	--	--	--	--	W 98	3,5
	70	70	70	70	S 35 / W 105	7,5
	30	30	30	40	W 105	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 28	16,0
	--	--	--	--	W 28	7,5
	--	--	--	--	W 28	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 35	16,0
	--	--	--	--	W 35	7,5
	--	--	--	--	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 49	16.0
	--	--	--	--	W 49	7.5
	--	--	--	--	W 49	3.5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800024

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 3 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 42 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 42 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	--	S 42 / W 98	7,5
	--	--	--	--	W 98	3,5
	80	80	80	80	S 42 / W 105	7,5
	40	40	40	40	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800024

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

Página 4 de 12

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	50	S 49 / W 28	16,0
	--	--	--	30	W 28	7,5
	--	--	--	20	W 28	3,5
220/-- (C)	--	--	--	40	S 49 / W 35	16,0
	--	--	--	30	W 35	7,5
	--	--	--	20	W 35	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 42	16,0
	--	--	--	--	W 42	7,5
	--	--	--	--	W 42	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 49	16,0
	--	--	--	--	W 49	7,5
	--	--	--	--	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 63	16,0
	--	--	--	--	W 63	7,5
	--	--	--	--	W 63	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 70	16,0
	--	--	--	--	W 70	7,5
	--	--	--	--	W 70	3,5
	--	--	--	--	S 49 / W 77	16,0
	--	--	--	--	W 77	7,5
	--	--	--	--	W 77	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800024

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 5 de 12

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	--	S 49 / W 84	16,0
	--	--	--	--	W 84	7,5
	--	--	--	--	W 84	3,5
220/-- (C)	--	--	--	--	S 49 / W 91	7,5
	--	--	--	--	W 91	3,5
	--	--	--	60	S 49 / W 98	7,5
	--	--	--	40	W 98	3,5
	80	80	80	80	S 49 / W 105	7,5
	40	40	40	40	W 105	3,5
	70	80	80	90	S 56 / W 28	16,0
	50	60	60	70	W 28	7,5
	40	50	50	60	W 28	3,5
	70	80	80	90	S 56 / W 35	16,0
	50	60	60	70	W 35	7,5
	40	50	50	60	W 35	3,5
	60	60	70	70	S 56 / W 42	16,0
	40	40	50	50	W 42	7,5
	30	40	40	40	W 42	3,5
	--	50	50	50	S 56 / W 49	16,0
	--	30	30	40	W 49	7,5
	--	20	30	30	W 49	3,5
	--	--	--	--	S 56 / W 56	16,0
	--	--	--	--	W 56	7,5
	--	--	--	--	W 56	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800024

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 6 de 12

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	--	--	--	40	S 56 / W 63	16,0
	--	--	--	40	W 63	7,5
	--	--	--	40	W 63	3,5
220/-- (C)	--	40	40	50	S 56 / W 70	16,0
	--	40	40	50	W 70	7,5
	--	40	40	50	W 70	3,5
	60	60	60	60	S 56 / W 77	16,0
	40	40	50	60	W 77	7,5
	40	40	50	60	W 77	3,5
	80	80	80	80	S 56 / W 84	16,0
	40	50	50	60	W 84	7,5
	40	50	50	60	W 84	3,5
	50	50	60	70	S 56 / W 91	7,5
	50	50	60	70	W 91	3,5
	70	70	70	70	S 56 / W 98	7,5
	50	60	60	70	W 98	3,5
	90	90	90	90	S 56 / W 105	7,5
	60	60	70	80	W105	3,5
	110	120	120	130	S 63 / W 28	16,0
	90	100	100	110	W 28	7,5
	80	80	90	100	W 28	3,5
	110	120	120	130	S 63 / W 35	16,0
	80	90	100	100	W 35	7,5
	70	80	80	90	W 35	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800024

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 7 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	110	110	120	120	S 63 / W 42	16,0
	80	90	90	100	W 42	7,5
	70	80	80	90	W 42	3,5
220/-- (C)	90	90	100	100	S 63 / W 49	16,0
	70	70	80	80	W 49	7,5
	60	60	70	70	W 49	3,5
	70	80	80	90	S 63 / W 56	16,0
	50	60	60	70	W 56	7,5
	50	60	60	70	W 56	3,5
	60	70	70	80	S 63 / W 63	16,0
	60	70	70	80	W 63	7,5
	60	70	70	80	W 63	3,5
	60	70	80	80	S 63 / W 70	16,0
	60	70	80	80	W 70	7,5
	60	70	80	80	W 70	3,5
	70	80	80	90	S 63 / W 77	16,0
	70	80	80	90	W 77	7,5
	70	80	80	90	W 77	3,5
	90	90	90	90	S 63 / W 84	16,0
	70	80	90	90	W 84	7,5
	70	80	90	90	W 84	3,5
	80	90	90	100	S 63 / W 91	7,5
	80	90	90	100	W 91	3,5
	80	90	100	110	S 63 / W 98	7,5
	80	90	100	110	W 98	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800024

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 8 de 12

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
220/95 (A)	90	100	100	110	S 63 / W 105	7,5
	90	100	100	110	W 105	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	150	160	170	180	S 70 / W 28	16,0
	130	140	140	150	W 28	7,5
	110	120	130	140	W 28	3,5
	150	160	170	170	S 70 / W 35	16,0
	130	130	140	150	W 35	7,5
	110	120	130	140	W 35	3,5
	150	160	170	170	S 70 / W 42	16,0
	130	140	140	150	W 42	7,5
	120	120	130	140	W 42	3,5
	140	150	150	160	S 70 / W 49	16,0
	120	120	130	130	W 49	7,5
	100	110	120	120	W 49	3,5
	120	130	130	140	S 70 / W 56	16,0
	100	100	110	110	W 56	7,5
	90	90	100	110	W 56	3,5
	110	110	120	120	S 70 / W 63	16,0
	90	100	100	110	W 63	7,5
	90	100	100	110	W 63	3,5
	90	100	110	120	S 70 / W 70	16,0
	90	100	110	120	W 70	7,5
	90	100	110	120	W 70	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800024

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 9 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	100	110	120	130	S 70 / W 77	16,0
	100	110	120	130	W 77	7,5
	100	110	120	130	W 77	3,5
220/-- (C)	110	120	120	130	S 70 / W 84	16,0
	110	120	120	130	W 84	7,5
	110	120	120	130	W 84	3,5
	110	120	130	140	S 70 / W 91	7,5
	110	120	130	140	W 91	3,5
	120	130	130	140	S 70 / W 98	7,5
	120	130	130	140	W 98	3,5
	130	140	140	150	S 70 / W 105	7,5
	130	140	140	150	W 105	3,5
	200	210	210	220	S 77 / W 35	16,0
	170	180	180	190	W 35	7,5
	160	170	170	180	W 35	3,5
	190	200	210	220	S 77 / W 42	16,0
	160	170	180	190	W 42	7,5
	150	160	170	170	W 42	3,5
	190	200	210	220	S 77 / W 49	16,0
	170	170	180	190	W 49	7,5
	150	160	170	170	W 49	3,5
	180	180	190	200	S 77 / W 56	16,0
	150	160	160	170	W 56	7,5
	140	150	150	160	W 56	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800024

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 10 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
	160	170	170	180	S 77 / W 63	16,0
220/95 (A)	130	140	140	150	W 63	7,5
220/20 (B,D)	120	130	140	150	W 63	3,5
220/-- (C)	140	150	150	160	S 77 / W 70	16,0
	130	140	150	160	W 70	7,5
	130	140	150	160	W 70	3,5
	140	150	150	170	S 77 / W 77	16,0
	140	150	150	170	W 77	7,5
	140	150	150	170	W 77	3,5
	140	150	160	170	S 77 / W 84	16,0
	140	150	160	170	W 84	7,5
	140	150	160	170	W 84	3,5
	150	160	170	180	S 77 / W 91	7,5
	150	160	170	180	W 91	3,5
	160	170	170	180	S 77 / W 98	7,5
	160	170	170	180	W 98	3,5
	160	180	180	190	S 77 / W 105	7,5
	160	180	180	190	W 105	3,5
	240	250	260	270	S 84 / W 42	16,0
	210	220	230	240	W 42	7,5
	200	210	210	220	W 42	3,5
	250	260	260	270	S 84 / W 49	16,0
	210	220	230	240	W 49	7,5
	200	210	220	230	W 49	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800024

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

Página 11 de 12

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
[t/t]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A) 220/20 (B,D)	230	240	250	260	S 84 / W 56	16,0
	200	210	220	230	W 56	7,5
	190	200	200	210	W 56	3,5
220/-- (C)	210	220	230	230	S 84 / W 63	16,0
	190	190	200	210	W 63	7,5
	170	180	180	190	W 63	3,5
	200	200	210	210	S 84 / W 70	16,0
	170	180	190	200	W 70	7,5
	170	180	190	200	W 70	3,5
	180	190	190	210	S 84 / W 77	16,0
	180	190	190	210	W 77	7,5
	180	190	190	210	W 77	3,5
	180	190	200	210	S 84 / W 84	16,0
	180	190	200	210	W 84	7,5
	180	190	200	210	W 84	3,5
	190	200	210	220	S 84 / W 91	7,5
	190	200	210	220	W 91	3,5
	200	210	210	230	S 84 / W 98	7,5
	200	210	210	230	W 98	3,5
	200	220	220	230	S 84 / W 105	7,5
	200	220	220	230	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800024

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 12 de 12

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick				Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança W
	Conjunto de rolos 400 t		Apoio hidr. WA II Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 400 t			
	encavilhado	desencavilhado	encavilhado	desencavilhado		
	[t]	[t]	[t]	[t]		
220/95 (A)	290	300	310	320	S 91 / W 49	16,0
220/20 (B,D)	260	270	270	290	W 49	7,5
	240	250	260	270	W 49	3,5
220/-- (C)	290	300	310	320	S 91 / W 56	16,0
	260	270	270	280	W 56	7,5
	240	250	260	270	W 56	3,5
	280	290	290	300	S 91 / W 63	16,0
	240	250	260	270	W 63	7,5
	230	240	240	250	W 63	3,5
	250	260	270	280	S 91 / W 70	16,0
	220	230	240	250	W 70	7,5
	210	220	230	240	W 70	3,5
	240	240	250	260	S 91 / W 77	16,0
	220	230	240	250	W 77	7,5
	220	230	240	250	W 77	3,5
	220	240	240	***	S 91 / W 84	16,0
	220	240	240	***	W 84	7,5
	220	240	240	***	W 84	3,5
	230	250	250	***	S 91 / W 91	7,5
	230	250	250	***	W 91	3,5
	240	250	***	***	S 91 / W 98	7,5
	240	250	***	***	W 98	3,5
	250	***	***	***	S 91 / W 105	7,5
	250	***	***	***	W 105	3,5

-- = Contrapeso suspenso não é necessário

** = Levantar não é possível

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço S (rastros montados)

TAB: 12800025

Sistema: S 2826.20

D: sobre estabilizadores 13,0 m × 13,0 m; 360°; largura da plataforma de rastros 1,5 m
ou . 13,5 m × 12,9 m; 360°; largura da plataforma de rastros 2,0 m

G: sobre estabilizadores 16,0 m × 12,0 m; para o lado;

H: sobre estabilizadores 16,0 m × 12,0 m; 360°

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Lança principal	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal para estado de montagem		
		D 13,0 m × 13,0 m 13,5 m × 12,9 m 360° Moitão do gancho [t]	G 16,0 m × 12,0 m para o lado Moitão do gancho [t]	H 16,0 m × 12,0 m 360° Moitão do gancho [t]
[t / t]	[m]			
250/20 in Sonderposition	S 21	16,0	--	--
	S 28 - 77	16,0	16,0	16,0
	S 84	11,5	11,5	11,5
245/20	S 21 - 77	16,0	16,0	16,0
	S 84	11,5	11,5	11,5
220/20	S 21 - 77	16,0	16,0	16,0
	S 84	11,5	11,5	9,0
170/20	S 21 - 70	16,0	16,0	16,0
	S 77	11,0	16,0	8,0
	S 84	4,5	11,0	1,5
120/20	S 21 - 56	16,0	16,0	16,0
	S 63	16,0	16,0	14,5
	S 70	10,0	16,0	7,0
	S 77	2,5	11,5	-
	S 84	-	4,5	-
70/20	S 21 - 49	16,0	16,0	16,0
	S 56	16,0	16,0	12,5
	S 63	7,5	16,0	4,5
	S 70	-	9,0	-
	S 77	-	2,0	-

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço S (sobre estabilizadores)

TAB: 12800026

Sistema: S 2826.20

C: 12,6 m × 12,6 m; 360°;

E: 16,0 m × 10,5 m; para o lado;

F: 16,0 m × 10,5 m; 360°

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t / t]	Lança principal [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal para estado de montagem		
		C 12,6 m × 12,6 m 360° Moitão do gancho [t]	E 16,0 m × 10,5 m para o lado Moitão do gancho [t]	F 16,0 m × 10,5 m 360° Moitão do gancho [t]
250 em posição especial	S 35	16,0	--	--
	S 42 - 77	16,0	16,0	16,0
	S 84	11,5	11,5	9,0
245	S 21 - 70	16,0	16,0	16,0
	S 77	15,0	16,0	8,5
	S 84	7,5	11,5	2,0
220	S 21 - 63	16,0	16,0	16,0
	S 70	16,0	16,0	12,0
	S 77	11,0	16,0	5,0
	S 84	4,0	11,5	-
170	S 21 - 56	16,0	16,0	16,0
	S 63	16,0	16,0	11,0
	S 70	9,5	16,0	4,0
	S 77	2,5	11,5	-
	S 84	-	4,5	-
120	S 21 - 49	16,0	16,0	16,0
	S 56	15,5	16,0	9,0
	S 63	7,5	16,0	1,5
	S 70	-	9,0	-
	S 77	-	2,0	-
70	S 21 - 35	16,0	16,0	16,0
	S 42	16,0	16,0	14,5
	S 49	11,5	16,0	5,5
	S 56	4,0	13,0	-
	S 63	-	5,0	-

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 245/20 t, sobre estabilizadores, com suportes de rastros montados)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800027

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m × 13,0 m) com suportes de rastros montados (pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV) Estado de montagem D												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,0	17,6
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,8	17,4
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,5	17,0
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	10,0	13,4	19,3	25,0	25,0							

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 12,0 m) com suportes de rastros montados (pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV) Estado de montagem H												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,7	19,3	15,1
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,4	19,0	14,8
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	18,8	14,6
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	18,5	14,3
S 63	6,4	8,4	13,8	22,2	25,0							

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 245/20 t, sobre estabilizadores, com suportes de rastros montados)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800027

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

Levantar, recolher **para o lado sobre estabilizadores** (16.0 m × 12.0 m) **com suportes de rastros montados** (pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV) **Estado de montagem G**

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,0	19,3
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,4	18,7
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,8	17,0
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	10,0	15,0	22,8	25,0	25,0							

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa 245 t)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800028
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastos montados pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV) Estado de montagem C												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,6	19,8	15,7	11,7
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,3	19,5	15,4	11,5
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,0	19,2	15,2	11,3
S 56	13,9	18,3	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,7	19,3	15,0	
S 63		1,8	6,6	14,3								
Levantar S 56 / W 98 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10,6 m) sem suportes de rastos montados (pontos de apoio 5,25 m antes do centro RDV) Estado de montagem F												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,9	19,1	14,6	10,8	7,1
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,5	18,7	14,3	10,6	6,9
S 49	20,3	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,4	18,4	13,9	10,3	6,6
S 56	4,5	8,1	16,7	24,0	25,0	25,0						
Levantar S 56 / W 63 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa 245 t)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800028
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Levantar, recolher **para o lado sobre estabilizadores** (16.0 m × 10.6 m) **sem suportes de rastros montados**
(pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV) **Estado de montagem E**

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,5	19,0
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,3	18,7
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,8	17,0
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	10,0	15,0	22,3	25,0	25,0							

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 220/20 t, sobre estabilizadores, com suportes de rastros montados)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800029

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m × 13,0 m) com suportes de rastros montados (pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV) Estado de montagem D												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,4	19,0	14,8
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,1	18,8	14,6
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,8	18,6	14,4
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,9	18,3	14,1
S 63	5,9	7,9	13,3	21,7	25,0							

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 12,0 m) com suportes de rastros montados (pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV) Estado de montagem H												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,6	16,4	12,4
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,3	16,2	12,1
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,8	20,0	15,9	11,9
S 56	15,4	20,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,5	20,0	15,6	11,6
S 63	1,4	3,2	8,0	15,9	23,2							
Levantar S 56 / W 105 e S 63 / W 56 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 220/20 t, sobre estabilizadores, com suportes de rastros montados)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800029

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

Levantar, recolher **para o lado sobre estabilizadores** (16.0 m × 12.0 m) **com suportes de rastros montados** (pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV) **Estado de montagem G**

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,1	17,5
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,5	17,0
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,9	16,4
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	10,0	13,5	19,0	25,0	25,0							

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa 220 t)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800030
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastos montados (pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV) Estado de montagem C												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,2	16,6	12,7	8,9
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,9	16,3	12,5	8,7
S 49	24,4	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,6	16,1	12,3	8,5
S 56	8,1	12,0	21,2	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0				
Levantar S 56 / W 77 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10,6 m) sem suportes de rastos montados (pontos de apoio 5,25 m antes do centro RDV) Estado de montagem F												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,5	15,9	11,7	8,1	4,6
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,1	15,6	11,4	7,8	4,3
S 49	14,0	21,7	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,0	15,3	11,0		
S 56		2,2	10,1									
Levantar S 49 / W 84, S 49 / 91 e S 56 / W 42 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa 220 t)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800030
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Levantar, recolher **para o lado sobre estabilizadores** (16.0 m × 10.5 m) **sem suportes de rastros montados**
(pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV) **Estado de montagem E**

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,6	20,2	15,9
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,3	20,0	15,8
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,2	19,9	15,7
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	19,7	15,0
S 63	7,8	10,1	15,7	24,4	25,0							

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 170/20 t, sobre estabilizadores, com suportes de rastros montados)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800031

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m × 13,0 m) com suportes de rastros montados (pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV) Estado de montagem D												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S-35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,5	16,9	13,0	9,2
S-42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,3	16,7	12,8	9,0
S-49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0	16,4	12,6	8,8
S-56	8,6	12,6	22,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0				
Levantar S 56 / W 77 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 12,0 m) com suportes de rastros montados (pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV) Estado de montagem H												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S-35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,6	18,8	14,4	10,6	6,9
S-42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,2	18,5	14,1	10,4	6,7
S-49	19,6	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,2	18,2	13,8	10,2	6,5
S-56	4,0	7,6	16,2	23,5	25,0	25,0						
Levantar S 49 / W 105 e S 56 / W 63 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 170/20 t, sobre estabilizadores, com suportes de rastros montados)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800031

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastros montados (pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV) Estado de montagem C												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S-35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,8	18,3	13,9
S-42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,1	17,7	13,4
S-49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,5	17,2	12,9
S-56	18,0	24,9	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,3	16,6	12,4
S-63	4,9	6,5	11,4	19,3	25,0							
Levantar S 56 / W 77 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa 170 t)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800032
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastros montados (pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV) Estado de montagem C												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,7	18,7	14,4	10,3	6,8	3,4
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,6	18,4	14,1	10,0	6,6	3,2
S 49	10,6	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,3	18,5				
Levantar S 49 / W 70 e S 49 / W 77 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10,5 m) sem suportes de rastros montados (pontos de apoio 5,25 m antes do centro RDV) Estado de montagem F												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,9	18,1	13,6	9,6	5,8	2,7	
S 42	20,3	25,0	25,0	25,0	25,0	23,4	18,0	13,2	9,3	5,5	2,4	
S 49	1,3	7,4	16,8									
Levantar S 42 / W 91, S 42 / 98 e S 49 / W 42 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa 170 t)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800032
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 10.5 m) sem suportes de rastros montados (pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV) Estado de montagem E												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,0	17,4	13,5	9,7
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,8	17,2	13,4	9,6
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,7	17,1	13,3	9,5
S 56	9,3	13,5	23,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,4			
Levantar S 56 / W 77 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 120/20 t, sobre estabilizadores, com suportes de rastros montados)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB.: 12800033

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m × 13,0 m) com suportes de rastros montados (pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV) Estado de montagem D												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,0	19,0	14,6	10,5	7,0	3,6
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,9	18,7	14,3	10,2	6,8	3,4
S 49	11,0	18,5	25,0	25,0	25,0	25,0	23,6	18,7				
Levantar S 42 / W 105 e S 49 / W 56 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 12,0 m) com suportes de rastros montados (pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV) Estado de montagem H												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,1	16,3	12,1	8,2	4,8	1,5
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0	16,0	11,8	7,9	4,6	1,4
S 49	6,1	12,9	22,6	25,0	25,0							
Levantar S 42 / W 105 e S 49 / W 56 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 120/20 t, sobre estabilizadores, com suportes de rastos montados)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB.: 12800033

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 12.0 m) com suportes de rastos montados (pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV) Estado de montagem G												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,0	17,4	13,5	9,7
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,8	17,2	13,4	9,6
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,7	17,1	13,3	9,4
S 56	9,3	13,5	23,1	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,4			
Levantar S 56 / W 77 e S 56 / W 84 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa 120 t)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB.: 12800034
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastos montados (pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV) Estado de montagem C												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S-35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0	15,6	11,3	7,5	3,9	0,9	
S-42	14,5	25,0	25,0	25,0	25,0	20,6	15,5					
Levantar S 42 / W 70 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10,5 m) sem suportes de rastos montados (pontos de apoio 5.25 m antes do centro RDV) Estado de montagem F												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S-35	25,0	25,0	25,0	25,0	21,6	15,6	10,6	6,8	3,3			
S-42	4,6	14,4										
Levantar S 35 / W 84 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa 120 t)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB.: 12800034
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 10.5 m) sem suportes de rastos montados (pontos de apoio 6.0 m antes do centro RDV) Estado de montagem E												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S-35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,5	18,6	14,3	10,3	6,8	3,5
S-42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,5	18,4	14,1	10,1	6,7	3,4
S-49	10,1	17,6	25,0	25,0	25,0	25,0	23,4					
Levantar S 49 / W 70 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 70/20 t,
sobre estabilizadores, com suportes de rastos montados
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

)TAB.: 12800035

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m × 13,0 m) com suportes de rastos montados (pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV) Estado de montagem D												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,2	15,7	11,4	7,6	4,1	1,0	
S 42	14,8	25,0	25,0	25,0	25,0	20,8	15,7					
Levantar S 42 / W 70 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 12,0 m) com suportes de rastos montados (pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV) Estado de montagem H												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	24,5	18,3	13,1	9,0	5,4	2,0		
S 42	9,5	19,9	25,0	25,0	24,1							
Levantar S 42 / W 56 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 70/20 t, sobre estabilizadores, com suportes de rastos montados)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB.: 12800035

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 12.0 m) com suportes de rastos montados (pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV) Estado de montagem G												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,5	18,6	14,3	10,3	6,8	3,5
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,6	18,4	14,2	10,1	6,7	3,4
S 49	10,1	17,6	25,0	25,0	25,0	25,0	23,4					
Levantar S 49 / W 70 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa 70 t)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB.: 12800036
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastos montados (pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV) Estado de montagem C												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	20,5	25,0	25,0	23,4	17,5	12,0						
Levantar S 35 / W 56 e S 35 / W 63 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10,5 m) sem suportes de rastos montados (pontos de apoio 5,25 m antes do centro RDV) Estado de montagem F												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	9,4											
Levantar S 35 / W 28 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de plataforma rotativa 70 t)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB.: 12800036
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 10.5 m) sem suportes de rastos montados (pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV) Estado de montagem E												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	19,6	14,3	10,2	6,6	3,1		
S 42	11,4	22,3	25,0	25,0	25,0	19,3						
Levantar S 42 / W 46 e S 42 / W 63 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB.: 12800037
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Contrapeso central de 20 t

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m × 13,0 m) com suportes de rastros montados (pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV) Estado de montagem D												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	17,0
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	10,0	15,0	25,0	25,0	25,0							

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 12,0 m) com suportes de rastros montados (pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV) Estado de montagem H												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,5
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,8	20,2
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,5	17,0
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	10,0	15,0	25,0	25,0	25,0							

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB.: 12800037
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Contrapeso central de 20 t

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 12.0 m) com suportes de rastos montados (pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV) Estado de montagem G												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	17,0
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	10,0	15,0	25,0	25,0	25,0							

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800038

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 3

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastros montados (pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV) Estado de montagem C												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35		25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,4	17,1
S 42		25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,2	16,8
S 49		25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,9	16,6
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	10,0	12,4	18,1	25,0	25,0							

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10,5 m) sem suportes de rastros montados (pontos de apoio 5,25 m antes do centro RDV) Estado de montagem F												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35					25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,8	16,6	12,5
S 42				25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,4	16,3	12,2
S 49				25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,1	16,0	12,0
S 56				25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,6	20,1	15,7	11,7
S 63			8,4	16,2	23,4							
Levantar S 56 / W 105 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa) com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800038
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8
 Página 2 de 3

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (12.6 m × 12.6 m) sem suportes de rastos montados (pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV) Estado de montagem C												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	17,0
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	10,0	15,0	25,0	25,0	25,0							

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800038

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 3 de 3

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastros montados (pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV)		
Modo de serviço	Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]
SW		W 28
77°	S 35	25,0
67°	S 42	25,0
	S 49	25,0

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastros montados (pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV)					
Modo de serviço	Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]			
SW		W 28	W 35	W 42	W 49
	S 35	25,0	25,0	25,0	25,0
77°	S 42	25,0	25,0	25,0	
67°	S 49	25,0	25,0	25,0	
	S 56	15,9	20,4	25,0	
	S 63	1,8	3,5		

Nota: As combinações de lanças e estabilizadores listadas nesta página não possuem tabelas de capacidade de carga na área Sw 87°.

Levantar:

- Levantar a lança S para o ângulo de trabalho correspondente (77° ou 67°), devendo a lança W estar suspensa na posição inferior.
- Levantar a lança W para a posição de trabalho correspondente.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SD/SDB (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800040

Sistema: S 2826.20

2826.10

D 2421.10

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m; área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados; área de trabalho 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2.0 m

Lança de Derrick

D = 31,5 m;

R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t / t]	Contrapeso de Derrick [t]	Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na Lança S [t]
220 / 95 (A)	--	S 35 - S 70	16,0
220 / 20 (B,D)	70	S 77	16,0
220 /-- (C)	110	S 84	16,0
	160	S 91	16,0
	100	S 91	7,5
	200	S 98	16,0
	140	S 98	7,5
	240	S 105	16,0
	180	S 105	7,5
	290	S 112	16,0
	220	S 112	7,5
	330	S 119	16,0
	260	S 119	7,5
	380	S 126	16,0
	300	S 126	7,5
	350	S 133	7,5
	380	S 140	5,5

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SD/SDB (Contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800041

Sistema: S 2826.20

2826.10

D 2421.10

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m; área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick [t]	Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na S- Lança [t]
	--	S 35 - S 70	16,0
220/95 (A)	60	S 77	16,0
220 / 20 (B,D)	100	S 84	16,0
220 /-- (C)	140	S 91	16,0
	90	S 91	7,5
	180	S 98	16,0
	120	S 98	7,5
	210	S 105	16,0
	160	S 105	7,5
	250	S 112	16,0
	190	S 112	7,5
	290	S 119	16,0
	230	S 119	7,5
	330	S 126	16,0
	270	S 126	7,5
	310	S 133	7,5
	330	S 140	5,5

ATENÇÃO: A lança SD sem contrapeso pode ser levantada apenas até 70 m

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SD/SDB (Contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800042

Sistema: S 2826.20

2826.10

D 2421.10

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m; área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t / t]	Contrapeso de Derrick [t]	Lança [m]	Moitão do gancho na lança S Peso permitido [t]
220/95 (A)	--	S 35 - S 70	16,0
220/20 (B,D)	50	S-77	16,0
220/-- (C)	80	S-84	16,0
	120	S-91	16,0
	80	S-91	7,5
	150	S-98	16,0
	110	S-98	7,5
	180	S-105	16,0
	140	S-105	7,5
	210	S-112	16,0
	160	S-112	7,5
	250	S-119	16,0
	200	S-119	7,5
	280	S-126	16,0
	230	S-126	7,5
	260	S-133	7,5
	280	S-140	5,5

ATENÇÃO: A lança SD sem contrapeso pode ser levantada apenas até 70 m

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SD/SDB (Contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800043

Sistema: S 2826.20

2826.10

D 2421.10

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m; área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t / t]	Contrapeso de Derrick [t]	Lança [m]	Moitão do gancho na lança S Peso permitido [t]
220/95 (A)	--	S 35 - S 70	16,0
220/20 (B,D)	40	S 77	16,0
220/-- (C)	70	S 84	16,0
	110	S 91	16,0
	70	S 91	7,5
	140	S 98	16,0
	100	S 98	7,5
	170	S 105	16,0
	120	S 105	7,5
	190	S 112	16,0
	150	S 112	7,5
	230	S 119	16,0
	180	S 119	7,5
	260	S 126	16,0
	210	S 126	7,5
	240	S 133	7,5
	260	S 140	5,5

ATENÇÃO: A lança SD sem contrapeso pode ser levantada apenas até 70 m

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SD/SDBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800044

Sistema: S 2826.20

2826.10

D 2421.10

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m; área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t / t]	Contrapeso de Derrick [t]	Lança [m]	Moitão do gancho na lança S Peso permitido [t]
220/95 (A)	--	S 35 - S 70	16,0
220/20 (B,D)	70	S 77	16,0
220/-- (C)	110	S 84	16,0
	160	S 91	16,0
	100	S 91	7,5
	200	S 98	16,0
	140	S 98	7,5
	240	S 105	16,0
	180	S 105	7,5
	290	S 112	16,0
	220	S 112	7,5
	330	S 119	16,0
	260	S 119	7,5
	380	S 126	16,0
	300	S 126	7,5
	350	S 133	7,5
	380	S 140	5,5

ATENÇÃO: A lança SD sem contrapeso pode ser levantada apenas até 70 m

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SD/SDBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800045

Sistema: S 2826.20

2826.10

D 2421.10

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m; área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t / t]	Contrapeso de Derrick [t]	Lança [m]	Moitão do gancho na lança S Peso permitido [t]
220/95 (A)	--	S 35 - S 70	16,0
220/20 (B,,D)	60	S 77	16,0
220/-- (C)	100	S 84	16,0
	140	S 91	16,0
	90	S 91	7,5
	180	S 98	16,0
	120	S 98	7,5
	210	S 105	16,0
	160	S 105	7,5
	250	S 112	16,0
	190	S 112	7,5
	290	S 119	16,0
	230	S 119	7,5
	330	S 126	16,0
	270	S 126	7,5
	310	S 133	7,5
	330	S 140	5,5

ATENÇÃO: A lança SD sem contrapeso pode ser levantada apenas até 70 m

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SD/SDBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800046

Sistema: S 2826.20

2826.10

D 2421.10

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m; área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t / t]	Contrapeso de Derrick [t]	Lança [m]	Moitão do gancho na lança S Peso permitido [t]
220/95 (A)	--	S 35 - S 70	16,0
220/20 (B,D)	50	S 77	16,0
220/-- (C)	80	S 84	16,0
	120	S 91	16,0
	80	S 91	7,5
	150	S 98	16,0
	110	S 98	7,5
	180	S 105	16,0
	140	S 105	7,5
	210	S 112	16,0
	160	S 112	7,5
	250	S 119	16,0
	200	S 119	7,5
	280	S 126	16,0
	230	S 126	7,5
	260	S 133	7,5
	280	S 140	5,5

ATENÇÃO: A lança SD sem contrapeso pode ser levantada apenas até 70 m

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SD/SDBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800047

Sistema: S 2826.20

2826.10

D 2421.10

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m; área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Contrapeso de Derrick	Lança	Peso permitido do moitão do gancho na lança S
[t / t]	[t]	[m]	[t]
220/95 (A)	--	S 35 - S 70	16,0
220/20 (B,D)	40	S 77	16,0
220/-- (C)	70	S 84	16,0
	110	S 91	16,0
	70	S 91	7,5
	140	S 98	16,0
	100	S 98	7,5
	170	S 105	16,0
	120	S 105	7,5
	190	S 112	16,0
	150	S 112	7,5
	230	S 119	16,0
	180	S 119	7,5
	260	S 126	16,0
	210	S 126	7,5
	240	S 133	7,5
	260	S 140	5,5

ATENÇÃO: A lança SD sem contrapeso pode ser levantada apenas até 70 m

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SLD/SLDB (Contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800048

Sistema: S 2826.20

Li 2421.10

D 2421.10

Levantar, recolher **360³**, **sem apoio adicional**

A: sobre rastos, 9,10m × 8,80m

B: sobre rastos, 9,10m × 8,80m, estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores, 12,6m × 12,6m; área de trabalho 360³

D: sobre estabilizadores, 13,0m × 13,0m, área de trabalho 360³; Raupen montiert; largura da plataforma de rastos 1,5m

ou 13,5m × 12,9m, área de trabalho 360³; Raupen montiert; largura da plataforma de rastos 2,0m

Lança de Derrick D = 31,5; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick [t]	Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na SL- Lança [t]
170/45 (A)	--	SL 35 - SL 63	16,0
170/20 (B, D)	30	SL 70	16,0
170/-- (C)	--	70	12,0
	60	SL 77	16,0
	--	77	7,0
	90	SL 84	16,0
	40	84	7,5
	130	SL 91	16,0
	70	91	7,5
	170	SL 98	16,0
	110	98	7,5
	200	SL 105	16,0
	140	105	7,5
	250	SL 112	16,0
	190	112	7,5
	290	SL 119	16,0
	220	119	7,5
	340	SL 126	16,0
	270	126	7,5
	380	SL 133	16,0
	300	133	7,5

ATENÇÃO: A lança SD sem contrapeso pode ser levantada apenas até 70 m

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SLD/SLDB (Contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800049

Sistema: S 2826.20

2826.10

D 2421.10

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m; área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick [t]	Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na SL- Lança [t]
170/45 (A)	--	SL 35 - SL 63	16,0
170/20 (B, D)	20	SL 70	16,0
170/-- (C)	--	SL 70	12,0
	50	SL 77	16,0
	--	SL 77	7,0
	80	SL 84	16,0
	40	SL 84	7,5
	110	SL 91	16,0
	60	SL 91	7,5
	150	SL 98	16,0
	100	SL 98	7,5
	180	SL 105	16,0
	120	SL 105	7,5
	220	SL 112	16,0
	160	SL 112	7,5
	250	SL 119	16,0
	190	SL 119	7,5
	300	SL 126	16,0
	230	SL 126	7,5
	340	SL 133	16,0
	270	SL 133	7,5

A T E N Ç Ã O: A lança SD sem contrapeso pode ser levantada apenas até 70 m

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SLD/SLDB (Contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800050

Sistema: S 2826.20

2826.10

D 2421.10

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m; área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick [t]	Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na SL- Lança [t]
170/45 (A)	--	SL 35 - SL 63	16,0
170/20 (B,D)	20	SL 70	16,0
170/-- (C)	--	SL 70	13,0
	40	SL 77	16,0
	--	SL 77	7,5
	70	SL 84	16,0
	30	SL 84	7,5
	90	SL 91	16,0
	50	SL 91	7,5
	130	SL 98	16,0
	80	SL 98	7,5
	150	SL 105	16,0
	110	SL 105	7,5
	190	SL 112	16,0
	140	SL 112	7,5
	220	SL 119	16,0
	160	SL 119	7,5
	250	SL 126	16,0
	200	SL 126	7,5
	290	SL 133	16,0
	230	SL 133	7,5

ATENÇÃO: A lança SD sem contrapeso pode ser levantada apenas até 70 m

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SLD/SLDB (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800051

Sistema: S 2826.20

2826.10

D 2421.10

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m; área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Drehbühnen- /Zentralballast [t/t]	Contrapeso de Derrick [t]	Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho am lança SL [t]
170/45 (A)	--	SL 35 - SL 63	16,0
170/20 (B,D)	20	SL 70	16,0
170/-- (C)	--	SL 70	13,0
	40	SL 77	16,0
	--	SL 77	7,5
	70	SL 84	16,0
	30	SL 84	7,5
	90	SL 91	16,0
	50	SL 91	7,5
	110	SL 98	16,0
	80	SL 98	7,5
	140	SL 105	16,0
	100	SL 105	7,5
	170	SL 112	16,0
	130	SL 112	7,5
	200	SL 119	16,0
	150	SL 119	7,5
	230	SL 126	16,0
	180	SL 126	7,5
	260	SL 133	16,0
	210	SL 133	7,5

A T E N Ç Ã O: A lança SD sem contrapeso pode ser levantada apenas até 70 m

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SLD/SLDBW (contrapeso de Derrick R = 13 m)

TAB: 12800052

Sistema: S 2826.20

Li 2421.10

D 2421.10

Levantar, recolher **360°**, **sem** apoio adicional

A: sobre rastos, 9,10m × 8.80m

B: sobre rastos, 9,10m × 8,80m, estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores, 12,6m × 12,6m; área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores, 13,0m × 13,0m, área de trabalho 360°; rastos montados; largura da plataforma de rastos 1,5m

ou 13,5m × 12,9m, área de trabalho 360°; rastos montados; largura da plataforma de rastos 2,0m

Lança de Derrick D = 31,5; R = 13 m

Drehbühnen- / Zentralballast [t/t]	Contrapeso de Derrick [t]	Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança SL [t]
170/45 (A)	--	SL 35 - SL 63	16,0
170/20 (B, D)	30	SL 70	16,0
170/-- (C)	--	70	12,0
	60	SL 77	16,0
	--	77	7,0
	90	SL 84	16,0
	40	84	7,5
	130	SL 91	16,0
	70	91	7,5
	170	SL 98	16,0
	110	98	7,5
	200	SL 105	16,0
	140	105	7,5
	250	SL 112	16,0
	190	112	7,5
	290	SL 119	16,0
	220	119	7,5
	340	SL 126	16,0
	270	126	7,5
	380	SL 133	16,0
	300	133	7,5

ATENÇÃO: A lança SD sem contrapeso pode ser levantada apenas até 70 m

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SLD/SLDBW (contrapeso de Derrick R = 15 m)

TAB: 12800053

Sistema: S 2826.20

2826.10

D 2421.10

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m; área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick [t]	Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança SL [t]
170/45 (A)	--	SL 35 - SL 63	16,0
170/20 (B, D)	20	SL 70	16,0
170/-- (C)	--	SL 70	12,0
	50	SL 77	16,0
	--	SL 77	7,0
	80	SL 84	16,0
	40	SL 84	7,5
	110	SL 91	16,0
	60	SL 91	7,5
	150	SL 98	16,0
	100	SL 98	7,5
	180	SL 105	16,0
	120	SL 105	7,5
	220	SL 112	16,0
	160	SL 112	7,5
	250	SL 119	16,0
	190	SL 119	7,5
	300	SL 126	16,0
	230	SL 126	7,5
	340	SL 133	16,0
	270	SL 133	7,5

A T E N Ç Ã O: A lança SD sem contrapeso pode ser levantada apenas até 70 m

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SLD/SLDBW (contrapeso de Derrick R = 18 m)

TAB: 12800054

Sistema: S 2826.20

2826.10

D 2421.10

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m; área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados; área de trabalho 360°; largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick [t]	Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho am lança SL [t]
170/45 (A)	--	SL 35 - SL 63	16,0
170/20 (B,D)	20	SL 70	16,0
170/-- (C)	--	SL 70	13,0
	40	SL 77	16,0
	--	SL 77	7,5
	70	SL 84	16,0
	30	SL 84	7,5
	90	SL 91	16,0
	50	SL 91	7,5
	130	SL 98	16,0
	80	SL 98	7,5
	150	SL 105	16,0
	110	SL 105	7,5
	190	SL 112	16,0
	140	SL 112	7,5
	220	SL 119	16,0
	160	SL 119	7,5
	250	SL 126	16,0
	200	SL 126	7,5
	290	SL 133	16,0
	230	SL 133	7,5

ATENÇÃO: A lança SD sem contrapeso pode ser levantada apenas até 70 m

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SLD/SLDBW (contrapeso de Derrick R = 20 m)

TAB: 12800055

Sistema: S 2826.20

Li 2421.10

D 2421.10

Nota: Levantar, recolher 360°
sobre rastros 9,10 m × 8,80 m × 1,50 m, **sem** apoio adicional

Lança Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central = 170/45 t

Contrapeso de Derrick [t]	Lança SL [m]	Peso permitido do Moitão do gancho na lança W [t]
--	35 - 63	16,0
20	70	16,0
--	70	13,0
40	77	16,0
--	77	7,5
70	84	16,0
30	84	7,5
90	91	16,0
50	91	7,5
110	98	16,0
80	98	7,5
140	105	16,0
100	105	7,5
170	112	16,0
130	112	7,5
200	119	16,0
150	119	7,5
230	126	16,0
180	126	7,5
260	133	16,0
210	133	7,5

A T E N Ç Ã O: A lança SD sem contrapeso pode ser levantada apenas até 70 m

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWVB (W) (contrapeso de Derrick R = 13 m)
sem conjunto de rolos na cabeça S
W com cabeça de rolos de 600 t
Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

TAB: 12800057
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
WV 2421.10
Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m, contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/95 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados, contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, 220/--- t
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, com suportes de rastos montados, Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
ou 13,5 m x 12,9 m, com suportes de rastos montados Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho [t]	Contrapeso de Derrick [t]	Levantar
S 35 / W 14	16,0	--	a)
W 14	11,0	--	a)
W 14	7,0	--	a)
S 42 / W 14	16,0	10	a)
W 14	11,0	--	a)
W 14	7,0	--	a)
S 49 / W 14	16,0	60	a)
W 14	11,0	40	a)
W 14	7,0	20	a)
S 56 / W 14	16,0	110	a)
W 14	11,0	80	a)
W 14	7,0	60	a)
S 63 / W 14	16,0	160	a)
W 14	11,0	130	a)
W 14	7,0	110	a)
S 70 / W 14	16,0	210	a)
W 14	11,0	180	a)
W 14	7,0	160	a)
S 35 / W 21	16,0	--	a)
W 21	11,0	--	a)
W 21	7,0	--	a)

Nota: a) Levantar, recolher com desvio angular da lança W de 12° a 90° em relação à lança S
b) Levantar, recolher com desvio angular da lança W em relação à lança S: 90°
necessário (lança W está pendurada para baixo)
Os sistemas com o conjunto de rolos na cabeça S necessitam de contrapeso adicional
segundo a tabela: Tab. 12800098

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWVB (W) (contrapeso de Derrick R = 13 m)
sem conjunto de rolos na cabeça S
W com cabeça de rolos de 600 t
Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

TAB: 12800057
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
WV 2421.10
Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m, contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/95 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados, contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, 220/---- t
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, com suportes de rastos montados, Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
ou 13,5 m x 12,9 m, com suportes de rastos montados Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho [t]	Contrapeso de Derrick [t]	Levantar
S 42 / W 21	16,0	40	a)
W 21	11,0	20	a)
W 21	7,0	--	a)
S 49 / W 21	16,0	90	a)
W 21	11,0	60	a)
W 21	7,0	40	a)
S 56 / W 21	16,0	140	a)
W 21	11,0	110	a)
W 21	7,0	90	a)
S 63 / W 21	16,0	190	a)
W 21	11,0	160	a)
W 21	7,0	140	a)
S 70 / W 21	16,0	250	a)
W 21	11,0	210	a)
W 21	7,0	190	a)
S 77 / W 21	16,0	310	a)
W 21	11,0	270	a)
W 21	7,0	240	a)
S 84 / W 21	16,0	370	a)
W 21	11,0	330	a)
W 21	7,0	300	a)
S 91 / W 21	16,0	400	b)
W 21	11,0	390	a)
W 21	7,0	360	a)

Nota: a) Levantar, recolher com desvio angular da lança W de 12° a 90° em relação à lança S
b) Levantar, recolher com desvio angular da lança W em relação à lança S: 90°
necessário (lança W está pendurada para baixo)
Os sistemas com o conjunto de rolos na cabeça S necessitam de contrapeso adicional
segundo a tabela: Tab. 12800098

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWVB (W) (contrapeso de Derrick R = 15 m)
sem conjunto de rolos na cabeça S
W com cabeça de rolos de 600 t
Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

TAB: 12800058
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
WV 2421.10
Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m, contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/95 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados, contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, 220/---- t
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, com suportes de rastos montados, Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
ou 13,5 m x 12,9 m, com suportes de rastos montados Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho [t]	Contrapeso de Derrick [t]	Levantar
S 35 / W 14	16,0		a)
W 14	11,0		a)
W 14	7,0		a)
S 42 / W 14	16,0	10	a)
W 14	11,0		a)
W 14	7,0		a)
S 49 / W 14	16,0	50	a)
W 14	11,0	30	a)
W 14	7,0	20	a)
S 56 / W 14	16,0	100	a)
W 14	11,0	70	a)
W 14	7,0	60	a)
S 63 / W 14	16,0	140	a)
W 14	11,0	120	a)
W 14	7,0	100	a)
S 70 / W 14	16,0	190	a)
W 14	11,0	160	a)
W 14	7,0	140	a)
S 35 / W 21	16,0	--	a)
W 21	11,0	--	a)
W 21	7,0	--	a)

Nota: a) Levantar, recolher com desvio angular da lança W de 12° a 90° em relação à lança S
b) Levantar, recolher com desvio angular da lança W em relação à lança S: 90° necessário (lança W está pendurada para baixo)
Os sistemas com o conjunto de rolos na cabeça S necessitam de contrapeso adicional segundo a tabela: Tab. 12800098

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWVB (W) (contrapeso de Derrick R = 15 m)
sem conjunto de rolos na cabeça S
W com cabeça de rolos de 600 t
Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

TAB: 12800058
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
WV 2421.10
Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m, contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/95 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados,
contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, 220/---- t
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, com suportes de rastos montados,
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
ou 13,5 m x 12,9 m, com suportes de rastos montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho [t]	Contrapeso de Derrick [t]	Levantar
S 42 / W 21	16,0	30	a)
W 21	11,0	20	a)
W 21	7,0	--	a)
S 49 / W 21	16,0	80	a)
W 21	11,0	60	a)
W 21	7,0	40	a)
S 56 / W 21	16,0	120	a)
W 21	11,0	100	a)
W 21	7,0	80	a)
S 63 / W 21	16,0	170	a)
W 21	11,0	140	a)
W 21	7,0	120	a)
S 70 / W 21	16,0	220	a)
W 21	11,0	190	a)
W 21	7,0	170	a)
S 77 / W 21	16,0	270	a)
W 21	11,0	240	a)
W 21	7,0	210	a)
S 84 / W 21	16,0	320	a)
W 21	11,0	290	a)
W 21	7,0	270	a)
S 91 / W 21	16,0	380	b)
W 21	11,0	350	a)
W 21	7,0	320	a)

Nota: a) Levantar, recolher com desvio angular da lança W de 12° a 90° em relação à lança S
b) Levantar, recolher com desvio angular da lança W em relação à lança S: 90° necessário (lança W está pendurada para baixo)
Os sistemas com o conjunto de rolos na cabeça S necessitam de contrapeso adicional segundo a tabela: Tab. 12800098

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWVB (W) (contrapeso de Derrick R = 18 m)
sem conjunto de rolos na cabeça S
W com cabeça de rolos de 600 t
Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

TAB: 12800059
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
WV 2421.10
Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m, contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/95 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados,
contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, 220/---- t
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, com suportes de rastos montados,
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
ou 13,5 m x 12,9 m, com suportes de rastos montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho [t]	Contrapeso de Derrick [t]	Levantar
S 35 / W 14	16,0	--	a)
W 14	11,0	--	a)
W 14	7,0	--	a)
S 42 / W 14	16,0	10	a)
W 14	11,0	--	a)
W 14	7,0	--	a)
S 49 / W 14	16,0	50	a)
W 14	11,0	30	a)
W 14	7,0	20	a)
S 56 / W 14	16,0	80	a)
W 14	11,0	60	a)
W 14	7,0	50	a)
S 63 / W 14	16,0	120	a)
W 14	11,0	100	a)
W 14	7,0	80	a)
S 70 / W 14	16,0	160	a)
W 14	11,0	140	a)
W 14	7,0	120	a)
S 35 / W 21	16,0	--	a)
W 21	11,0	--	a)
W 21	7,0	--	a)

Nota: a) Levantar, recolher com desvio angular da lança W de 12° a 90° em relação à lança S
b) Levantar, recolher com desvio angular da lança W em relação à lança S: 90° necessário (lança W está pendurada para baixo).
Os sistemas com o conjunto de rolos na cabeça S necessitam de contrapeso adicional segundo a tabela: Tab. 12800098

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWVB (W) (contrapeso de Derrick R = 18 m)
sem conjunto de rolos na cabeça S
W com cabeça de rolos de 600 t
Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

TAB: 12800059
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
WV 2421.10
Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m, contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/95 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados,
contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, 220/---- t
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, com suportes de rastos montados,
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
ou 13,5 m x 12,9 m, com suportes de rastos montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho [t]	Contrapeso de Derrick [t]	Levantar
S 42 / W 21	16,0	30	a)
W 21	11,0	10	a)
W 21	7,0	--	a)
S 49 / W 21	16,0	70	a)
W 21	11,0	50	a)
W 21	7,0	30	a)
S 56 / W 21	16,0	100	a)
W 21	11,0	80	a)
W 21	7,0	70	a)
S 63 / W 21	16,0	140	a)
W 21	11,0	120	a)
W 21	7,0	100	a)
S 70 / W 21	16,0	180	a)
W 21	11,0	160	a)
W 21	7,0	140	a)
S 77 / W 21	16,0	230	a)
W 21	11,0	200	a)
W 21	7,0	180	a)
S 84 / W 21	16,0	270	a)
W 21	11,0	250	a)
W 21	7,0	230	a)
S 91 / W 21	16,0	300	b)
W 21	11,0	290	a)
W 21	7,0	270	a)

Nota: a) Levantar, recolher com desvio angular da lança W de 12° a 90° em relação à lança S
b) Levantar, recolher com desvio angular da lança W em relação à lança S: 90° necessário (lança W está pendurada para baixo).
Os sistemas com o conjunto de rolos na cabeça S necessitam de contrapeso adicional segundo a tabela: Tab. 12800098

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWVB (W) (contrapeso de Derrick R = 20 m)
sem conjunto de rolos na cabeça S
W com cabeça de rolos de 600 t
Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

TAB: 12800060
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
WV 2421.10
Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m, contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/95 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados,
contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, 220/---- t
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, com suportes de rastos montados,
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
ou 13,5 m x 12,9 m, com suportes de rastos montados,
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho [t]	Contrapeso de Derrick [t]	Levantar
S 35 / W 14	16,0	--	a)
W 14	11,0	--	a)
W 14	7,0	--	a)
S 42 / W 14	16,0	10	a)
W 14	11,0	--	a)
W 14	7,0	--	a)
S 49 / W 14	16,0	40	a)
W 14	11,0	30	a)
W 14	7,0	10	a)
S 56 / W 14	16,0	70	a)
W 14	11,0	60	a)
W 14	7,0	40	a)
S 63 / W 14	16,0	110	a)
W 14	11,0	90	a)
W 14	7,0	80	a)
S 70 / W 14	16,0	150	a)
W 14	11,0	130	a)
W 14	7,0	110	a)
S 35 / W 21	16,0	--	a)
W 21	11,0	--	a)
W 21	7,0	--	a)

Nota: a) Levantar, recolher com desvio angular da lança W de 12° a 90° em relação à lança S
b) Levantar, recolher com desvio angular da lança W em relação à lança S: 90° necessário (lança W está pendurada para baixo).
Os sistemas com o conjunto de rolos na cabeça S necessitam de contrapeso adicional segundo a tabela: Tab. 12800098

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWVB (W) (contrapeso de Derrick R = 20 m)
sem conjunto de rolos na cabeça S
W com cabeça de rolos de 600 t
Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

TAB: 12800060
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
WV 2421.10
Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m, contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/95 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados, contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, 220/---- t
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, com suportes de rastos montados, Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
ou 13,5 m x 12,9 m, com suportes de rastos montados Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso centra 220/20 t
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho [t]	Contrapeso de Derrick [t]	Levantar
S 42 / W 21	16,0	30	a)
W 21	11,0	10	a)
W 21	7,0	--	a)
S 49 / W 21	16,0	60	a)
W 21	11,0	40	a)
W 21	7,0	30	a)
S 56 / W 21	16,0	90	a)
W 21	11,0	80	a)
W 21	7,0	60	a)
S 63 / W 21	16,0	130	a)
W 21	11,0	110	a)
W 21	7,0	90	a)
S 70 / W 21	16,0	170	a)
W 21	11,0	150	a)
W 21	7,0	130	a)
S 77 / W 21	16,0	210	a)
W 21	11,0	190	a)
W 21	7,0	170	a)
S 84 / W 21	16,0	250	a)
W 21	11,0	230	a)
W 21	7,0	210	a)
S 91 / W 21	16,0	270	b)
W 21	11,0	270	a)
W 21	7,0	250	a)

Nota: a) Levantar, recolher com desvio angular da lança W de 12° a 90° em relação à lança S
b) Levantar, recolher com desvio angular da lança W em relação à lança S: 90° necessário (lança W está pendurada para baixo).
Os sistemas com o conjunto de rolos na cabeça S necessitam de contrapeso adicional segundo a tabela: Tab. 12800098

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SLI (sobre estabilizadores)

TAB: 12800065

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

LI 2421.8

Página 1 de 2

D: 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da
 plataforma de rastos 1,5 m
 ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da
 plataforma de rastos 2,0 m
 G: 16,0 m x 12,0 m, rastos montados, área de trabalho para o lado
 H: 16,0 m x 12,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Lança principal	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal para estado de montagem:		
		D 13,0 m x 13,0 m 13,5 m x 12,9 m 360°	G 16,0 m x 12,0 m para o lado	H 16,0 m x 12,0 m 360°
[t/t]	[m]	[t]	[t]	[t]
250/20 em posição especial	28	16,0	-	-
	35 - 84	16,0	16,0	16,0
	91	14,5	14,5	14,5
	98	10,0	10,0	10,0
	105	6,5	6,5	6,5
	112	3,0	3,0	3,0
245/20	28 - 84	16,0	16,0	16,0
	91	14,5	14,5	14,5
	98	10,0	10,0	10,0
	105	6,5	6,5	6,5
	112	3,0	3,0	3,0
220/20	28 - 84	16,0	16,0	16,0
	91	14,5	14,5	14,0
	98	10,0	10,0	10,0
	105	6,5	6,5	6,5
	112	3,0	3,0	3,0

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SLI (sobre estabilizadores)

TAB: 12800065

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

LI 2421.8

Página 2 de 2

D: 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

G: 16,0 m x 12,0 m, rastos montados, área de trabalho para o lado

H: 16,0 m x 12,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Lança principal [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal para estado de montagem:		
		D 13,0 m x 13,0 m 13,5 m x 12,9 m 360° [t]	G 16,0 m x 12,0 m para o lado [t]	H 16,0 m x 12,0 m 360° [t]
170/20	28 - 84	16,0	16,0	16,0
	91	14,5	14,5	12,5
	98	10,0	10,0	8,5
	105	6,5	6,5	4,5
	112	3,0	3,0	1,1
120/20	28 - 70	16,0	16,0	16,0
	77	16,0	16,0	14,5
	84	12,0	16,0	9,5
	91	8,0	14,5	6,0
	98	4,0	10,0	2,0
	105	-	6,5	-
	112	-	3,0	-
70/20	28 - 63	16,0	16,0	16,0
	70	13,5	16,0	10,5
	77	8,5	16,0	6,0
	84	4,5	11,0	2,0
	91	1,1	7,0	-
	98	-	3,5	-

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SLI (sobre estabilizadores)

TAB: 12800066

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

LI 2421.8

Página 1 de 2

C: 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

E: 16,0 m x 10,5 m, área de trabalho para o lado

F: 16,0 m x 10,5 m, área de trabalho 360°

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Lança principal [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal para estado de montagem:		
		C 12,6 m x 12,6 m 360° [t]	E 16,0 m x 10,5 m para o lado [t]	F 16,0 m x 10,5 m 360° [t]
250 em posição especial	56 - 63	16,0	-	-
	70 - 84	16,0	16,0	16,0
	91	14,5	14,5	14,5
	98	10,0	10,0	10,0
	105	6,5	6,5	6,5
	112	3,0	3,0	3,0
245	28 - 84	16,0	16,0	16,0
	91	14,5	14,5	13,0
	98	10,0	10,0	9,0
	105	6,5	6,5	5,0
	112	3,0	3,0	1,1
220	77	16,0	16,0	16,0
	84	16,0	16,0	14,0
	91	14,5	14,5	10,0
	98	10,0	10,0	6,0
	105	6,5	6,5	2,5
	112	3,0	3,0	-

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SLI (sobre estabilizadores)

TAB: 12800066

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

LI 2421.8

Página 2 de 2

C: 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

E: 16,0 m x 10,5 m, área de trabalho para o lado

F: 16,0 m x 10,5 m, área de trabalho 360°

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Lança principal [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal para estado de montagem:		
		C 12,6 m x 12,6 m 360° [t]	E 16,0 m x 10,5 m para o lado [t]	F 16,0 m x 10,5 m 360° [t]
170	28 - 70	16,0	16,0	16,0
	77	16,0	16,0	11,5
	84	12,0	16,0	7,5
	91	8,0	14,5	3,5
	98	4,0	10,0	-
	105	-	6,5	-
	112	-	3,0	-
120	28 - 56	16,0	16,0	16,0
	63	16,0	16,0	13,5
	70	13,5	16,0	8,5
	77	8,5	16,0	4,0
	84	4,5	11,0	-
	91	1,1	7,0	-
	98	-	3,0	-
70	28 - 42	16,0	16,0	16,0
	49	16,0	16,0	15,5
	56	14,5	16,0	9,0
	63	9,0	16,0	4,5
	70	4,0	11,0	-
	77	-	6,5	-
	84	-	2,5	-

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SLI (sobre rastos)

TAB: 12800067
Sistema: S 2826.20
LI 2421.10
LI 2421.8
Página 1 de 2

A: 9,1 m x 8,8 m
B: 9,1 m x 8,8 m, estabilizadores montados

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Lança principal [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal para estado de montagem:			
		A Rastos 9,1 m x 8,8 m		B Rastos 9,1 m x 8,8 m estabilizadores montados	
		360° [t]	sobre apoio adicional [t]	360° [t]	sobre apoio adicional
245/95 (A) 245/20 (B)	28 - 84 91 98 105 112	16,0 14,0 9,5 6,0 2,5	16,0 14,5 10,0 6,5 3,0	16,0 14,0 9,5 6,0 2,5	ver tabela para o estado apoiado TAB 12800065
220/95 (A) 220/20 (B)	28 - 77 84 91 98 105 112	16,0 15,5 11,0 7,0 3,5 -	16,0 16,0 14,5 10,0 6,5 3,0	16,0 15,5 11,0 7,0 3,5 -	
170/95 (A) 170/20 (B)	28 - 70 77 84 91 98 105 112	16,0 13,5 9,0 5,0 1,1 - -	16,0 16,0 16,0 14,5 10,0 6,5 3,0	16,0 13,5 9,0 5,0 1,1 - -	

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SLI (sobre rastos)

TAB: 12800067
Sistema: S 2826.20
LI 2421.10
LI 2421.8
Página 2 de 2

A: 9,1 m x 8,8 m
B: 9,1 m x 8,8 m, estabilizadores montados

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Lança principal [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal para estado de montagem:			
		C Rastos 9,1 m x 8,8 m		B Rastos 9,1 m x 8,8 m estabilizadores montados	
		360° [t]	sobre apoio adicional [t]	360° [t]	sobre apoio adicional
170/45 (A)	28 - 63	16.0	16.0		ver tabela para o estado TAB 12800065
	70	15.5	16.0		
	77	11.0	16.0		
	84	6.5	16.0		
	91	3.0	14.5		
	98	-	10.0		
	105	-	6.5		
	112	-	3.0		
120/45 (A) 120/20 (B)	28 - 56	16.0	16.0	16.0	
	63	13.0	16.0	13.0	
	70	8.0	16.0	8.0	
	77	3.5	16.0	3.5	
	84	-	15.5	-	
	91	-	11.0	-	
	98	-	6.5	-	
	105	-	3.0	-	

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800076
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 95 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 20 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,8	19,1
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,3	18,6
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,6	17,0
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	10,0	12,9	18,8	25,0	25,0							

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.
Devido aos pesos adicionais é necessário apoiar as combinações S 56 / W 105 e S 63 / W 56 durante o movimento da lança principal entre 0° a 7° em relação à horizontal com uma grua auxiliar. A capacidade mínima da grua auxiliar é de 4 t com uma altura de elevação de 8m.

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,7	19,8	15,3	11,4	7,7
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,2	19,4	14,9	11,1	7,4
S 49	18,2	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,1	19,0	14,5	10,8	
S 56	2,1	5,7	14,5	22,4	25,0							
Levantar S 49 / W 98 e S 56 / W 56 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 7° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
om / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800076
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 95 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 20 t

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo (não sobre elemento corredeço)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,7	19,8	15,7	11,7
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,3	19,5	15,4	11,4
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,9	19,1	15,1	11,1
S 56	10,4	14,8	24,8	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,5			
S 63		0,4	5,1									
Levantar S 56 / W 84, S 63 / 35 e S 63 / W 42 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800077
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 95 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 20 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,9	17,4
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,4	16,9
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,8	16,3
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	7,4	9,4	15,0	23,7	25,0							

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.
Devido aos pesos adicionais é necessário apoiar as combinações S 56 / W 105 e S 63 / W 56 durante o movimento da lança principal entre 0° a 7° em relação à horizontal com uma grua auxiliar. A capacidade mínima da grua auxiliar é de 4 t com uma altura de elevação de 8m.

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,5	16,8	12,5	8,9	5,3
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0	16,5	12,1	8,6	5,0
S 49	12,2	20,2	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,9				
S 56		2,5	10,5									
Erigir de S 49 / W 77, S 56 / W 35 e S 56 / W 42 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800077
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 95 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 20 t

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo (não sobre elemento corredeço)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,6	16,9	13,0	9,1
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,2	16,6	12,7	8,9
S 49	21,6	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,8	16,2	12,4	8,6
S-56	5,0	8,9	18,2	25,0	25,0	25,0						
Levantar S 56 / W 63 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800078
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 95 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 20 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,6	18,2	13,8
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,0	17,6	13,3
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,3	17,0	12,7
S 56	16,2	20,8	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,1	16,5	
S 63	0,8	2,5	7,4	15,5	25,0							
Levantar S 56 / W 98 e S 63 / W 56 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.
Devido aos pesos adicionais é necessário apoiar as combinações S 56 / W 105 e S 63 / W 56 durante o movimento da lança principal entre 0° a 7° em relação à horizontal com uma grua auxiliar. A capacidade mínima da grua auxiliar é de 4 t com uma altura de elevação de 8m.

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	19,7	15,0	10,9	7,0	3,7	0,5
S 42	20,2	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	19,5	14,6	10,5			
S 49	2,5	8,9	18,6									
Levantar S 42 / W 84, S 49 / W 28, S 49 / W 35 e S 49 / W 42 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800078
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 95 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 20 t

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo (não sobre elemento corredeço)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,8	19,7	15,2	11,0	7,5	4,0
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,6	19,3	14,9	10,7	7,2	3,7
S 49	8,8	16,3	25,0	25,0	25,0	25,0	24,1					
Levantar S 49 / W 63 e S 49 / W 70 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 45
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800079
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,9	16,8	12,8
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,7	16,6	12,6
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,5	16,5	12,5
S 56	12,0	16,8	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,6		
S 63	0,4	2,3	7,4	15,6								
Levantar S 56 / W 91, S 63 / W 28 a W 56 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,6	16,9	12,5	8,6	4,8	1,7	
S 42	14,3	25,0	25,0	25,0	25,0	22,0	16,7					
Levantar S 42 / W 63 e S 42 / W 70 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
 Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 45 t
 com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800079

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo (não sobre elemento corredeiro)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,5	16,7	12,5	8,5	5,1	1,8
S 42	23,7	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,4	16,3	12,1	8,2	4,8	
S 49	3,2	10,1	20,3	25,0								
Levantar S 42 / W 98 e S 49 / W 49 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800080
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central

120 / 45 t

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central

120 / 20 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S-35	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	22.8	18.1	13.8	10.1	6.5
S-42	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	22.5	17.9	13.6	10.0	6.4
S-49	14.0	22.5	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	22.6	17.6			
S-56	1.0	2.5	13.2									
Levantar S 49 / W 84, S 56 / W 28 e S 56 / W 42 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S-35	24.9	25.0	25.0	25.0	20.7	14.8	9.9					
Levantar S 35 / W 63 e S 35 / W 70 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800080
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 120 / 45 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 120 / 20 t

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo (não sobre elemento corredeço)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S-35	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	19.3	14.0	9.8	6.1	2.6		
S-42	7.9	18.9	25.0	25.0								

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800081
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 70 / 20 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 70 / 20 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,9	16,4	12,1	8,3	4,7	1,7	
S 42	12,2	23,9	25,0	25,0	" 25,0							
Levantar S 42 / W 56 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
	não é possível											

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800081
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 70 / 20 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 70 / 20 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28											
S 35	12,5											
Levantar S 35 / W 28 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 20 t
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800082

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m × 13,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV (Estado de montagem D)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,1	17,7
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,9	17,5
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,6	17,0
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	7,5	9,9	15,8	24,9	25,0							

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 12,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem H)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,8	19,4	15,1
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,4	19,1	14,9
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,1	18,8	14,6
S 56	17,5	22,6	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	18,5	14,3
S 63	2,8	4,8	10,2	18,9	25,0							
Levantar S 56 / W 105 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.
Devido aos pesos adicionais é necessário apoiar as combinações S 56 / W 105 e S 63 / W 56 durante o movimento da lança principal entre 0° a 7° em relação à horizontal com uma grua auxiliar. A capacidade mínima da grua auxiliar é de 4 t com uma altura de elevação de 8 m.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 20 t
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800082

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 12.0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem G)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,8	19,1
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,3	18,6
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,6	17,0
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	10,0	12,9	18,8	25,0	25,0							

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.
Devido aos pesos adicionais é necessário apoiar as combinações S 56 / W 105 e S 63 / W 56 durante o movimento da lança principal entre 0° a 7° em relação à horizontal com uma grua auxiliar. A capacidade mínima da grua auxiliar é de 4 t com uma altura de elevação de 8 m.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
 Contrapeso da plataforma rotativa 245 t
 com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800083
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8
 Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 6.3 m antes do centro RDV (Estado de montagem C)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,7	19,9	15,7	11,8
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,4	19,6	15,5	11,5
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,1	19,2	15,3	11,3
S 56	10,3	14,8	24,9	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,7			
S 63		0,5	5,3									
Levantar S 56 / W 84, S 63 / W 35 e S 63 / W 42 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10,5 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 5.25 m antes do centro RDV (Estado de montagem F)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,0	19,1	14,7	10,9	7,2
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,5	18,8	14,3	10,6	6,9
S 49	16,7	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,4	18,4	13,9	10,3	
S 56	0,8	4,4	13,1	22,9								
Levantar S 49 / W 91, S 49 / 98 e S 56 / W 49 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
 Contrapeso da plataforma rotativa 245 t
 com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800083
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8
 Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 10.5 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem E)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,6	19,1
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,3	18,6
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,6	17,0
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	10,0	12,7	18,8	25,0	25,0							

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.
 Devido aos pesos adicionais é necessário apoiar as combinações S 56 / W 105 e S 63 / W 56 durante o movimento da lança principal entre 0° a 7° em relação à horizontal com uma grua auxiliar. A capacidade mínima da grua auxiliar é de 4 t com uma altura de elevação de 8 m.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 20 t
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800084

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m × 13,0 m) com suportes de rastros montados , pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV (Estado de montagem D)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,5	19,1	14,9
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,2	18,9	14,7
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,8	18,6	14,4
S 56	16,9	21,9	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,9	18,3	14,2
S 63	2,3	4,4	9,8	18,4	25,0							
Levantar S 56 / W 105 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.
Devido aos pesos adicionais é necessário apoiar as combinações S 56 / W 105 e S 63 / W 56 durante o movimento da lança principal entre 0° a 7° em relação à horizontal com uma grua auxiliar. A capacidade mínima da grua auxiliar é de 4 t com uma altura de elevação de 8 m.

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 12,0 m) com suportes de rastros montados , pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem H)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,7	16,5	12,4
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,3	16,2	12,2
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,9	20,0	16,0	11,9
S 56	11,8	16,4	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,5	20,1		
S 63		1,8	6,7	14,7								
Levantar S 56 / W 91, S 63 / W 35 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central

220 / 20 t

TAB: 12800084

com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 12.0 m) com suportes de rastos montados, pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem G)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,9	17,4
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,4	16,9
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,8	16,3
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	7,4	9,4	15,0	23,7	25,0							

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.
Devido aos pesos adicionais é necessário apoiar as combinações S 56 / W 105 e S 63 / W 56 durante o movimento da lança principal entre 0° a 7° em relação à horizontal com uma grua auxiliar. A capacidade mínima da grua auxiliar é de 4 t com uma altura de elevação de 8 m.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
 Contrapeso da plataforma rotativa 220 t
 com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800085
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8
 Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastos , pontos de apoio 6.3 m antes do centro RDV (Estado de montagem C)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,3	16,7	12,8	9,0
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0	16,4	12,6	8,8
S 49	20,9	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,7	16,1	12,3	8,5
S 56	4,5	8,4	17,7	25,0	25,0	25,0						
Levantar S 49 / W 105 e S 56 / W 63 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10,5 m) sem suportes de rastos , pontos de apoio 5.25 m antes do centro RDV (Estado de montagem F)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,5	16,0	11,7	8,1	4,6
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,1	15,6	11,4	7,9	4,4
S 49	10,4	18,1	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0					
S 56		0,8										
Levantar S 49 / W 70 e S 56 / W 35 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
 Contrapeso da plataforma rotativa 220 t
 com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800085
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8

Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 10.5 m) sem suportes de rastos , pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem E)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,7	20,3	16,1
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,5	20,1	15,9
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,3	20,0	15,8
S 56	18,0	24,4	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	19,8	15,0
S 63	4,3	6,6	12,3	21,2	25,0							

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.
 Devido aos pesos adicionais é necessário apoiar as combinações S 56 / W 105 e S 63 / W 56 durante o movimento da lança principal entre 0° a 7° em relação à horizontal com uma grua auxiliar. A capacidade mínima da grua auxiliar é de 4 t com uma altura de elevação de 8 m.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 20 t
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800086

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m × 13,0 m) com suportes de rastos montados pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV (Estado de montagem D)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,7	17,0	13,1	9,3
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,4	16,7	12,9	9,1
S 49	21,5	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,1	16,5	12,7	8,9
S 56	5,0	9,1	18,5	25,0	25,0	25,0						
Levantar S 56 / W 63 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 12,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem H)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,7	18,9	14,5	10,7	7,0
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,3	18,6	14,2	10,5	6,8
S 49	16,1	24,6	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,3	18,3	13,8		
S 56	0,4	4,0	12,6	22,4								
Levantar S 49 / W 91 e 56 / W 49 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 20 t
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800086

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 12.0 m) com suportes de rastos montados pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem G)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,6	18,2	13,8
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,0	17,6	13,3
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,3	17,0	12,7
S 56	16,2	20,8	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,1	16,5	
S 63	0,8	2,5	7,4	15,5	25,0							
Levantar S 56 / W 98 e S 63 / W 56 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Devido aos pesos adicionais é necessário apoiar as combinações S 56 / W 105 e S 63 / W 56 durante o movimento da lança principal entre 0° a 7° em relação à horizontal com uma grua auxiliar. A capacidade mínima da grua auxiliar é de 4 t com uma altura de elevação de 8 m.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
 Contrapeso da plataforma rotativa 170 t
 com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800087
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8
 Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastos pontos de apoio 6.3 m antes do centro RDV (Estado de montagem C)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,8	18,8	14,5	10,4	6,9	3,5
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,7	18,5	14,2	10,1	6,7	3,3
S 49	7,0	14,5	24,9	25,0	25,0	25,0						
Levantar S 49 / W 56 e S 49 / W 63 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10.5 m) sem suportes de rastos , pontos de apoio 5.25 m antes do centro RDV (Estado de montagem F)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,0	18,2	13,7	9,7	5,9	2,7	
S 42	16,8	25,0	25,0	25,0	25,0	23,5	18,1	13,3				
Levantar S 42 / W 77 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
 Contrapeso da plataforma rotativa 170 t
 com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800087
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8

Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (12.6 m × 12.6 m) sem suportes de rastos pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem E)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,2	17,6	13,6	9,8
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,0	17,4	13,5	9,7
S 49	22,3	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,8	17,2	13,4	9,6
S 56	5,8	10,0	19,7	25,0	25,0	25,0	25,0					
Levantar S 56 / W 63 e S 56 / W 70 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 120 / 20 t

com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800088

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m × 13,0 m) com suportes de rastos montados pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV (Estado de montagem D)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,1	19,1	14,7	10,6	7,1	3,7
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,0	18,8	14,4	10,3	6,9	3,5
S 49	7,5	15,0	25,0	25,0	25,0	25,0						
Levantar S 49 / W 63 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 12,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem H)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,2	16,4	12,2	8,3	4,9	1,6
S 42	22,8	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,1	16,1	11,9	7,9	4,7	
S 49	2,6	9,4	21,4									
Levantar S 42 / W 91, S 42 / W 98 e S 49 / W 42 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 120 / 20 t
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800088

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (13.0 m × 13.0 m) com suportes de rastos montados pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem G)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,0	17,6	13,7	9,8
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,0	17,4	13,5	9,7
S 49	22,3	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,8	17,2	13,2	9,2
S 56	5,9	10,1	19,7	25,0	25,0	25,0	25,0					
Levantar S 56 / W 63 e S 56 / W 70 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
 Contrapeso da plataforma rotativa 120 t
 com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800089
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8
 Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastos pontos de apoio 6.3 m antes do centro RDV (Estado de montagem C)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,1	15,7	11,4	7,6	4,0	1,0	
S 42	11,2	22,6	25,0	25,0	25,0							
Levantar S 42 / W 56 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10,5 m) sem suportes de rastos , pontos de apoio 5.25 m antes do centro RDV (Estado de montagem F)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	21,7	15,7	10,7					
S 42	3,3											
Levantar S 35 / W 70 e S 42 / W 28 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
 Contrapeso da plataforma rotativa 120 t
 com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800089
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8
 Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 10.5 m) sem suportes de rastos pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem E)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,7	18,8	14,5	10,4	7,0	3,6
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,7	18,6	14,3	10,2	6,9	3,5
S 49	6,7	14,3	24,8	25,0	25,0							
Levantar S 49 / W 56 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
 Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 70 / 20 t
 com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800090
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8
 Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m × 13,0 m) com suportes de rastos montados pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV (Estado de montagem D)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,3	15,8	11,6	7,8	4,2	1,1	
S 42	11,5	22,9	25,0	25,0	25,0							
Levantar S 42 / W 56 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (13.0 m × 13.0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem H)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	24,7	18,4	13,2	9,1	5,5	2,0		
S 42	6,1	17,0	25,0									
Levantar S 35 / W 91 e 42/ W42 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
 Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 70 / 20 t
 com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800090

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

Levantar, recolher **para o lado sobre estabilizadores** (13.0 m × 13.0 m) **com suportes de rastos montados**
 pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem G)

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,7	18,8	14,5	10,4	7,0	3,6
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,8	18,6	14,3	10,3	6,9	3,5
S 49	6,8	14,3	24,9	25,0	25,0							
Levantar S 49 / W 56 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, com dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
 Contrapeso da plataforma rotativa 70 t
 com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800091
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8
 Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastos pontos de apoio 6.3 m antes do centro RDV (Estado de montagem C)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	17,4	25,0	25,0									
Levantar S 35 / W 42 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10.5 m) sem suportes de rastos , pontos de apoio 5.25 m antes do centro RDV (Estado de montagem F)	
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]
Levantar não é possível	

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, com dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
 Contrapeso da plataforma rotativa 70 t
 com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800091
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8

Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 10.5 m) sem suportes de rastos pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem E)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	19,8	14,5	10,4	6,8	3,3		
S 42	8,3	19,6	25,0	25,0								
Levantar S 42 / W 49 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800092
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Contrapeso na extensão da plataforma rotativa 250 t
contrapeso central 20 t

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m × 13,0 m) com suportes de rastos montados pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV (Estado de montagem D)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	17,0
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	10,0	15,0	25,0	25,0	25,0							

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 12,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6.5 m antes do centro RDV (Estado de montagem H)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,5
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,8	20,3
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,5	17,0
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	10,0	15,0	25,0	25,0	25,0							

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.
Devido aos pesos adicionais é necessário apoiar as combinações S 56 / W 105 e S 63 / W 56 durante o movimento da lança principal entre 0° a 7° em relação à horizontal com uma grua auxiliar. A capacidade mínima da grua auxiliar é de 4 t com uma altura de elevação de 8 m.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800092
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Extensão da plataforma rotativa 250 t
contrapeso central

20 t

Levantar, recolher **para o lado sobre estabilizadores** (16.0 m × 12.0 m) **com suportes de rastos montados**
pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem G)

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	17,0
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	10,0	15,0	25,0	25,0	25,0							

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.
Devido aos pesos adicionais é necessário apoiar as combinações S 56 / W 105 e S 63 / W 56 durante o movimento da lança principal entre 0° a 7° em relação à horizontal com uma grua auxiliar. A capacidade mínima da grua auxiliar é de 4 t com uma altura de elevação de 8 m.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
(SW = 87°)
 com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800093
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8
 Página 1 de 3

Contrapeso na extensão da plataforma rotativa 250 t

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastos pontos de apoio 6.3 m antes do centro RDV (Estado de montagem C)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35		25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,5	17,2
S 42		25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,3	16,9
S 49		25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0	16,7
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	6,5	8,8	14,6	23,6	25,0							

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10.5 m) sem suportes de rastos , pontos de apoio 5.25 m antes do centro RDV (Estado de montagem F)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35					25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,8	16,6	12,6
S 42				25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,5	16,3	12,3
S 49				25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	20,1	16,0	12,0
S 56				25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,6	20,1		
S 63			4,7	14,9								
Levantar S 56 / W 91 e S 63 / W 49 é possível apenas com o conjunto de rolos da cabeça S desencavilhado												

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.
 Devido aos pesos adicionais é necessário apoiar as combinações S 56 / W 105 e S 63 / W 56 durante o movimento da lança principal entre 0° a 7° em relação à horizontal com uma grua auxiliar. A capacidade mínima da grua auxiliar é de 4 t com uma altura de elevação de 8 m.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
(SW = 87!)
com / sem conjunto de rolos de 400 t na cabeça S

TAB: 12800093
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 3

Contrapeso na extensão da plataforma rotativa 250 t

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 10.5 m) sem suportes de rastos pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem E)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	17,0
S 56	18,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	20,0	15,0
S 63	10,0	15,0	25,0	25,0	25,0							

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.
Devido aos pesos adicionais é necessário apoiar as combinações S 56 / W 105 e S 63 / W 56 durante o movimento da lança principal entre 0° a 7° em relação à horizontal com uma grua auxiliar. A capacidade mínima da grua auxiliar é de 4 t com uma altura de elevação de 8 m.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
(SW = 77° / SW 67°)

TAB: 12800093
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 3 de 3

Contrapeso na extensão da plataforma rotativa 250 t

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 10.5 m) sem suportes de rastos pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem E)	
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]
	W 28
S 35	25,0
S 42	25,0
S 49	25,0
S 56	12,2
S 63	0,4

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 10.5 m) sem suportes de rastos pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem E)				
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]			
	W 28	W 35	W 42	W 49
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0
S 42	25,0	25,0	25,0	
S 49	25,0	25,0	25,0	
S 56	12,2	16,8	25,0	
S 63	0,4	2,1		

Nota: As combinações de lanças e estabilizadores listadas nesta página não possuem tabelas de capacidade de carga na área SW 87°.

Processo de levantar:

- Levantar a lança S para o ângulo de trabalho correspondente (77° ou 67°), devendo a lança W estar suspensa na posição inferior.
- Levantar a lança W para a posição de trabalho correspondente.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWV/SDWVB(W), c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II

Contrapeso de Derrick R = 13,0 m

TAB: 12800094

Sistema: S 2826.20

cabeça de rolos de 600 t (sem conjunto de rolos na cabeça S)

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13,0 m

Estado de montagem	Contrapeso da plataforma rotativa [t]	Contrapeso central [t]
A: sobre rastos 9,1×8,8 m	220	95
B: sobre rastos 9,1×8,8 m com estabilizadores montados	220	20
C: sobre estabilizadores 12,6×12,6 m	220	--
D: sobre estabilizadores 13,0×13,0 m (ou 13,5×12,9 m) com suportes de rastos montados	220	20

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho [t]	Contrapeso de Derrick [t]	Processo
S 35 / W 14	16,0	--	a)
W 14	11,0	--	a)
W 14	7,0	--	a)
S 42 / W 14	16,0	30	a)
W 14	11,0	10	a)
W 14	7,0	--	a)
S 49 / W 14	16,0	80	a)
W 14	11,0	50	a)
W 14	7,0	40	a)
S 56 / W 14	16,0	130	a)
W 14	11,0	100	a)
W 14	7,0	80	a)
S 63 / W 14	16,0	180	a)
W 14	11,0	150	a)
W 14	7,0	130	a)
S 70 / W 14	16,0	240	a)
W 14	11,0	210	a)
W 14	7,0	180	a)

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWV/SDWVB(W), c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II

Contrapeso de Derrick R = 13,0 m

TAB: 12800094

Sistema: S 2826.20

W com cabeça de rolos de 400 t (sem conjunto de rolos na cabeça S)

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13,0 m

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho [t]	Contrapeso de Derrick [t]	Processoor
S 35 / W 21	16,0	10	a)
W 21	11,0	--	a)
W 21	7,0	--	a)
S 42 / W 21	16,0	50	a)
W 21	11,0	30	a)
W 21	7,0	10	a)
S 49 / W 21	16,0	100	a)
W 21	11,0	80	a)
W 21	7,0	60	a)
S 56 / W 21	16,0	160	a)
W 21	11,0	130	a)
W 21	7,0	110	a)
S 63 / W 21	16,0	210	a)
W 21	11,0	180	a)
W 21	7,0	160	a)
S 70 / W 21	16,0	270	a)
W 21	11,0	240	a)
W 21	7,0	210	a)
S 84 / W 21	16,0	400	a)
W 21	11,0	360	a)
W 21	11,0	400	b)
W 21	7,0	390	a)

Processo: a) Levantar, recolher com lança W: Desvio angular em relação à lança: 12° - 90°
b) Levantar, recolher com lança W: Desvio angular em relação à lança: 90° necessário
(lança W está pendurada para baixo)

Nota: Os sistemas com o conjunto de rolos na cabeça S necessitam de contrapeso adicional segundo a tabela 12800098

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWV/SDWVB(W), c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II

Contrapeso de Derrick R = 15,0 m

TAB: 12800095

Sistema: S 2826.20

cabeça de rolos de 600 t (sem conjunto de rolos na cabeça S)

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13,0 m

Estado de montagem	Contrapeso da plataforma rotativa [t]	Contrapeso central [t]
A: sobre rastos 9,1×8,8 m	220	95
B: sobre rastos 9,1×8,8 m com estabilizadores montados	220	20
C: sobre estabilizadores 12,6×12,6 m	220	--
D: sobre estabilizadores 13,0×13,0 m (ou 13,5×12,9 m) com suportes de rastos montados	220	20

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho[t]	Contrapeso de Derrick [t]	Processo
S 35 / W 14	16,0	--	a)
W 14	11,0	--	a)
W 14	7,0	--	a)
S 42 / W 14	16,0	30	a)
W 14	11,0	10	a)
W 14	7,0	--	a)
S 49 W 14	16,0	70	a)
W 14	11,0	50	a)
W 14	7,0	30	a)
S 56 / W 14	16,0	110	a)
W 14	11,0	90	a)
W 14	7,0	70	a)
S 63 / W 14	16,0	160	a)
W 14	11,0	140	a)
W 14	7,0	120	a)
S 70 / W 14	16,0	210	a)
W 14	11,0	180	a)
W 14	7,0	160	a)

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWV/SDWVB(W), c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II

Contrapeso de Derrick R = 15,0 m

TAB: 12800095

Sistema: S 2826.20

cabeça de rolos de 600 t (sem conjunto de rolos na cabeça S)

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13,0 m

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho[t]	Contrapeso de Derrick [t]	Processo
S 35 / W 21	16,0	10	a)
W 21	11,0	--	a)
W 21	7,0	--	a)
S 42 / W 21	16,0	50	a)
W 21	11,0	30	a)
W 21	7,0	10	a)
S 49 / W 21	16,0	90	a)
W 21	11,0	70	a)
W 21	7,0	50	a)
S 56 / W 21	16,0	140	a)
W 21	11,0	110	a)
W 21	7,0	90	a)
S 63 / W 21	16,0	190	a)
W 21	11,0	160	a)
W 21	7,0	140	a)
S 70 / W 21	16,0	240	a)
W 21	11,0	210	a)
W 21	7,0	190	a)
S 84 / W 21	16,0	350	a)
W 21	11,0	310	a)
S 91 / W 21	16,0	380	b)
W 21	11,0	370	a)
W 21	7,0	350	a)

Processo: a) Levantar, recolher com lança W: Desvio angular em relação à lança S 12° - 90°
b) Levantar, recolher com lança W: Desvio angular em relação à lança S 90°
necessário
(lança W está pendurada para baixo)

Nota: Os sistemas com o conjunto de rolos na cabeça S necessitam de contrapeso adicional segundo a tabela 12800098

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWV/SDWVB(W), c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II

Contrapeso de Derrick R = 18,0 m

TAB: 12800096

Sistema: S 2826.20

cabeça de rolos de 600 t (sem conjunto de rolos na cabeça S)

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13,0 m

Estado de montagem	Contrapeso da plataforma rotativa [t]	contrapeso central [t]
A: sobre rastos 9,1×8,8 m	220	95
B: sobre rastos 9,1×8,8 m com estabilizadores montados	220	20
C: sobre estabilizadores 12,6×12,6m	220	--
D: sobre estabilizadores 13,0×13,0 m (ou. 13,5×12,9 m) com suportes de rastos montados	220	20

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho[t]	Contrapeso de Derrick [t]	Processo
S 35 / W 14	16,0	--	a)
W 14	11,0	--	a)
W 14	7,0	--	a)
S 42 / W 14	16,0	20	a)
W 14	11,0	10	a)
W 14	7,0	--	a)
S 49 / W 14	16,0	60	a)
W 14	11,0	40	a)
W 14	7,0	30	a)
S 56 / W 14	16,0	100	a)
W 14	11,0	80	a)
W 14	7,0	60	a)
S 63 / W 14	16,0	140	a)
W 14	11,0	120	a)
W 14	7,0	100	a)
S 70 / W 14	16,0	180	a)
W 14	11,0	160	a)
W 14	7,0	140	a)

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWV/SDWVB(W), c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II

Contrapeso de Derrick R = 18,0 m

TAB: 12800096

System: S 2826.20

cabeça de rolos de 600 t (sem conjunto de rolos na cabeça S)

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13,0 m

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho [t]	Contrapeso de Derrick [t]	Processo
S 35 / W 21	16,0	10	a)
W 21	11,0	--	a)
W 21	7,0	--	a)
S 42 / W 21	16,0	40	a)
W 21	11,0	20	a)
W 21	7,0	10	a)
S 49 / W 21	16,0	80	a)
W 21	11,0	60	a)
W 21	7,0	40	a)
S 56 / W 21	16,0	120	a)
W 21	11,0	100	a)
W 21	7,0	80	a)
S 63 / W 21	16,0	160	a)
W 21	11,0	140	a)
W 21	7,0	120	a)
S 70 / W 21	16,0	200	a)
W 21	11,0	180	a)
W 21	7,0	160	a)
S 84 / W 21	16,0	290	a)
W 21	11,0	270	a)
S 91 / W 21	16,0	320	b)
W 21	11,0	320	a)
W 21	7,0	290	a)

Processo: a) Levantar, recolher com lança W: Desvio angular em relação à lança 12°- 90°
b) Levantar, recolher com lança W: Desvio angular em relação à lança S: 90°
necessário
(lança W está pendurada para baixo)

Nota: Os sistemas com o conjunto de rolos na cabeça S necessitam de contrapeso adicional segundo a tabela 12800098

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWV/SDWVB(W), c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II

Contrapeso de Derrick R = 20,0 m

TAB: 12800097

Sistema: S 2826.20

cabeça de rolos de 600 t (sem conjunto de rolos na cabeça S)

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13,0 m

Estado de montagem	Contrapeso da plataforma rotativa [t]	Contrapeso central [t]
A: sobre rastos 9,1×8,8 m	220	95
B: sobre rastos 9,1×8,8 m com estabilizadores montados	220	20
C: sobre estabilizadores 12,6×12,6m	220	--
D: sobre estabilizadores 13,0×13,0m (ou 13,5×12,9 m) com suportes de rastos montados	220	20

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho[t]	Contrapeso de Derrick [t]	Processo
S 35 / W 14	16,0	--	a)
W 14	11,0	--	a)
W 14	7,0	--	a)
S 42 / W 14	16,0	20	a)
W 14	11,0	10	a)
W 14	7,0	--	a)
S 49 / W-14	16,0	50	a)
W 14	11,0	40	a)
W 14	7,0	30	a)
S 56 / W 14	16,0	90	a)
W 14	11,0	70	a)
W 14	7,0	60	a)
S 63 / W 14	16,0	120	a)
W 14	11,0	110	a)
W 14	7,0	90	a)
S 70 / W 14	16,0	160	a)
W 14	11,0	140	a)
W 14	7,0	130	a)

Processo: a) Levantar, recolher com lança W: Desvio angular em relação à lança 12°- 90°
b) Levantar, recolher com lança W: Desvio angular em relação à lança S: 90° necessário

(lança W está pendurada para baixo)

Nota: Os sistemas com o conjunto de rolos na cabeça S necessitam de contrapeso adicional segundo a tabela 12800098

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWV/SDWVB(W), c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II

Contrapeso de Derrick R = 20,0 m

TAB: 12800097

Sistema: S 2826.20

cabeça de rolos de 600 t (sem conjunto de rolos na cabeça S)

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13,0 m

Estado de montagem	Contrapeso da plataforma rotativa [t]	Contrapeso central [t]
A: sobre rastos 9,1×8,8 m	220	95
B: sobre rastos 9,1×8,8 m com estabilizadores montados	220	20
C: sobre estabilizadores 12,6×12,6 m	220	--
D: sobre estabilizadores 13,0×13,0 m (ou. 13,5×12,9 m) com suportes de rastos montados	220	20

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho[t]	Contrapeso de Derrick [t]	Processo
S 35 / W 21	16,0	10	a)
W 21	11,0	--	a)
W 21	7,0	--	a)
S 42 / W 21	16,0	40	a)
W 21	11,0	20	a)
W 21	7,0	10	a)
S 49 / W 21	16,0	70	a)
W 21	11,0	50	a)
W 21	7,0	40	a)
S 56 / W 21	16,0	110	a)
W 21	11,0	90	a)
W 21	7,0	70	a)
S 63 / W 21	16,0	140	a)
W 21	11,0	120	a)
W 21	7,0	110	a)
S 70 / W 21	16,0	180	a)
W 21	11,0	160	a)
W 21	7,0	140	a)
S 84 / W 21	16,0	270	a)
W 21	11,0	240	a)
S 91 / W 21	16,0	290	b)
W 21	11,0	290	a)
W 21	7,0	270	a)

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWV / SDWVB(W), 360º, sem apoio adicional
 Lança S com conjunto de rolos na cabeça S

TAB: 12800098
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8
 Página 1 de 1

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13,0 m
 Suplementos para o contrapeso
 Os contrapesos nas tabelas TAB 12800057

TAB 12800058
 TAB 12800059
 TAB 12800060
 TAB 12800094
 TAB 12800095
 TAB 12800096
 TAB 12800097

destinam-se aos estados de montagem das lanças sem o conjunto de rolos na cabeça S.

Nota: caso se pretenda levantar a lança com o conjunto de rolos na cabeça S, é necessário aumentar o peso do contrapeso suspenso com os valores mínimos constantes nesta tabela. As variantes de lanças nas quais a soma exceda o valor de 400t não podem ser levantadas.

Raio do contrapeso suspenso [m]				
	13,0	15,0	18,0	20,0
Lança [m]	Contrapeso adicional [t]			
S 35	7,4	6,4	5,3	4,8
S 42	8,8	7,6	6,3	5,7
S 49	10,2	8,8	7,3	6,6
S 56	11,6	10,0	8,3	7,5
S 63	13,0	11,2	9,4	8,4
S 70	14,4	12,4	10,4	9,3
S 77	15,8	13,7	11,4	10,2
S 84	17,2	14,9	12,4	11,2
S 91	18,6	16,1	13,4	12,1

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t; sobre rastos)
SW 87°

TAB: 12800099
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 95 t

B: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m com estabilizadores montados

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 20 t

Levantar, recolher para o lado, com apoio adicional pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,7	17,8	14,1	10,6
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	19,3	15,9	12,6	9,5	6,5
S 49	25,0	25,0	25,0	24,9	21,7	18,0	15,0	12,1	9,5	6,8	4,2	1,7
S 56	18,0	19,2	17,0	14,4	12,1	9,3	7,0	4,9	2,9			
S 63	9,7	7,6	6,1	4,1	2,6							

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	21,9	17,7	14,1	10,8	7,8	4,9	2,2	
S 42	24,6	21,8	19,3	16,3	13,5	10,2	7,6	5,0	2,7			
S 49	11,9	10,1	8,6	6,6	4,8	2,4						
S 56	1,3											

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t; sobre rastos)
SW 87°

TAB: 12800099
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8
 Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 95 t

B: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m com estabilizadores montados

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 20 t

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo , não sobre elemento correção												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,3	19,3	15,7	12,4	9,2	6,2	3,3
S 42	25,0	25,0	25,0	22,6	19,4	15,7	12,7	9,8	7,2	4,5	2,1	
S 49	19,1	16,9	15,0	12,6	10,4	7,7	5,5	3,4	1,4			
S 56	7,9	6,2	5,0	3,3	1,9							

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t; sobre rastos)
SW 87°

TAB: 12800100
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8
 Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 95 t

B: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m mit angebauten Stützen

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 20 t

Levantar, recolher para o lado, com apoio adicional pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,7	19,7	15,8	12,3	8,9
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,6	20,7	17,2	13,9	10,7	7,7	4,8
S 49	25,0	25,0	25,0	22,2	19,2	15,7	12,8	10,0	7,5	5,0	2,5	
S 56	18,0	16,3	14,3	11,9	9,8	7,1	4,9	2,9	1,0			
S 63	7,0	5,0	3,6	1,8								

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91		
S 35	25,0	25,0	25,0	21,8	18,1	14,1	10,8	7,8	5,0	2,3		
S 42	19,6	17,2	15,0	12,4	9,9	6,9	4,5	2,1				
S 49	7,4	5,9	4,7	3,0	1,4							

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t; sobre rastos)
SW 87°

TAB: 12800100
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 95 t

B: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m mit angebauten Stützen

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 20 t

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo , não sobre elemento corredeira pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	24,0	19,6	15,9	12,5	9,4	6,4	3,6	
S 42	25,0	24,3	21,6	18,4	15,5	12,1	9,3	6,7	4,3	1,8		
S 49	14,3	12,4	10,8	8,7	6,8	4,3	2,3					
S 56	3,5	2,1	1,1									

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t; sobre rastos)
SW 87°

TAB: 12800101
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 95 t

B: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m mit angebauten Stützen

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 20 t

Levantar, recolher para o lado, com apoio adicional pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,3	19,2	15,5	12,0	8,7	5,5
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	23,9	19,6	16,1	12,9	9,9	7,0	4,2	1,5
S 49	25,0	22,3	19,8	16,8	14,2	11,0	8,4	5,9	3,7	1,3		
S 56	12,8	10,7	9,0	6,9	5,0	2,6						
S 63	1,5											

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	22,2	19,3	16,6	13,4	10,5	7,1	4,3	1,8				
S 42	9,7	8,0	6,6	4,6	2,6							

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t; sobre rastos)
SW 87°

TAB: 12800101
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8
 Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 95 t

B: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m mit angebauten Stützen

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 20 t

Levantar, recolher para o lado, com apoio adicional pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	22,9	19,3	15,8	12,1	9,0	6,1	3,4			
S 42	16,6	14,4	12,5	10,1	7,8	5,0	2,7					
S 49	4,8	3,4	2,4									

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t; sobre rastos)
 Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 45 t)
SW 87°

TAB: 12800102
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8
 Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m

Levantar, recolher para o lado, com apoio adicional pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,2	20,2	16,6	13,3	10,2	7,2	4,3
S 42	25,0	25,0	25,0	23,6	20,3	16,7	13,7	10,9	8,2	5,6	3,1	
S 49	20,1	17,9	16,1	13,7	11,6	8,9	6,7	4,6	2,6			
S 56	9,0	7,4	6,2	4,6	3,2	1,2						

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	17,8	15,3	13,0	10,1	7,5	4,4	1,8					
S 42	5,7	4,4	3,2	1,5								

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t; sobre rastos)

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 45 t
SW 87°

TAB: 12800102

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo , não sobre elemento corredeira pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	24,7	21,6	18,7	15,4	12,3	8,8	6,0	3,3				
S 42	12,0	10,2	8,6	6,5	4,4	1,9						

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t; sobre rastos)
SW 87°

TAB: 12800103
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 120 / 45 t

B: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m mit angebauten Stützen

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 120 / 20 t

Levantar, recolher para o lado, com apoio adicional pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	22,6	19,0	15,1	11,8	8,8	6,1	3,4		
S 42	20,3	18,1	16,0	13,4	10,9	8,0	5,6	3,4	1,2			
S 49	8,5	7,0	5,9	4,2	2,7							

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S35	6,7	5,2	3,8	1,8								

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t; sobre rastos)
SW 87°

TAB: 12800103
 Sistema: S 2826.20
 W 2421.10
 W 2421.8
 Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 120 / 45 t

B: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m mit angebauten Stützen

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 120 / 20 t

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo , não sobre elemento corredeira pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	12,8	10,8	8,9	6,5	4,1	1,3						
S 42	1,3											

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W- 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t; sobre rastos)
SW 87°

TAB: 12800104
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 1

A: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 70 / 20 t

B: sobre rastos 9,1 m × 8,8 m mit angebauten Stützen

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 70 / 20 t

Levantar, recolher para o lado, com apoio adicional pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70					
S 35	15,4	13,3	11,3	8,8	6,4	3,5	1,2					
S 42	4,0	2,9	2,0									

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
	não é possível											

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo , não sobre elemento corredeço												
	não é possível											

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 20 t)
SW 87°

TAB: 12800105
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m × 13,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV (Estado de montagem D)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,1	19,3	15,7	12,3	9,1
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,9	20,3	17,0	13,9	10,9	8,1	5,3
S 49	25,0	25,0	24,5	21,5	18,8	15,6	12,9	10,3	8,0	5,5	3,2	
S 56	17,7	15,6	13,9	11,8	9,9	7,4	5,5	3,6	1,8			
S 63	6,6	5,0	3,8	2,2								

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 12,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem H)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,8	19,9	16,3	12,9	9,7	6,6
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	24,4	20,4	17,0	13,9	11,0	8,2	5,5	2,8
S 49	25,0	22,7	20,4	17,7	15,2	12,2	9,7	7,4	5,2	2,9		
S 56	13,5	11,6	10,1	8,2	6,4	4,2	2,4					
S 63	2,8	1,2										

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 20 t)
SW 87°

TAB: 12800105
Sistema: 2826,20
W 2421,10
W 2421.8
Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 12.0 m) com suportes de rastros montados, pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem G)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 10
S 35	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	21.7	17.8	14.1	10.6
S 42	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	23.0	19.3	15.9	12.6	9.5	6.5
S 49	25.0	25.0	25.0	24.9	21.7	18.0	15.0	12.1	9.5	6.8	4.2	1.7
S 56	18.0	19.2	17.0	14.4	12.1	9.3	7.0	4.9	2.9			
S 63	9.7	7.6	6.1	4.1	2.6							

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
Contrapeso de plataforma rotativa 245 t)
SW 87°

TAB: 12800106
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 6.3 m antes do centro RDV (Estado de montagem C)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,2	19,2	15,7	12,4	9,2	6,2	3,4
S 42	25,0	25,0	25,0	22,4	19,2	15,6	12,6	9,8	7,2	4,6	2,1	
S 49	18,9	16,7	14,8	12,5	10,4	7,7	5,5	3,4	1,5			
S 56	7,7	6,1	5,0	3,3	1,9							

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10.6 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 5.25 m antes do centro RDV (Estado de montagem F)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	24,8	20,9	16,7	13,2	10,1	7,1	4,3	1,6	
S 42	23,2	20,5	18,1	15,3	12,6	9,4	6,8	4,4	2,1			
S 49	10,7	9,0	7,6	5,7	4,0	1,7						

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
Contrapeso de plataforma rotativa 245 t)
SW 87°

TAB: 12800106
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 10.5 m) sem suportes de rastos, pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem E)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,7	20,8	17,1	13,7	10,5
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,0	18,6	15,5	12,4	9,5	6,5
S 49	25,0	25,0	25,0	23,5	20,7	17,4	14,6	12,0	9,5	6,8	4,2	1,7
S 56	18,0	17,7	15,9	13,7	11,7	9,2	7,0	4,9	2,9			
S 63	8,7	7,0	5,8	4,1	2,6							

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,

Contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 220 / 20 t)

SW 87°

TAB: 12800107

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m × 13,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV (Estado de montagem D)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,4	19,6	16,0	12,6	9,5	6,4
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	23,9	20,0	16,7	13,6	10,8	7,9	5,3	2,6
S 49	24,7	22,1	19,9	17,3	14,8	11,8	9,4	7,1	4,9	2,6		
S 56	13,0	11,1	9,7	7,8	6,1	3,9	2,1					

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 12,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem H)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,2	20,2	16,5	13,2	10,0	7,0	4,0
S 42	25,0	25,0	25,0	23,6	20,3	16,6	13,5	10,7	8,0	5,3	2,8	
S 49	20,2	18,0	16,0	13,6	11,4	8,6	6,4	4,2	2,2			
S 56	9,0	7,3	6,0	4,3	2,8							

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,

SW 87°

Contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 220 / 20 t) TAB: 12800107

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 12.0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem G)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,7	19,7	15,8	12,3	8,9
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,6	20,7	17,2	13,9	10,7	7,7	4,8
S 49	25,0	25,0	25,0	22,2	19,2	15,7	12,8	10,0	7,5	5,0	2,5	
S 56	18,0	16,3	14,3	11,9	9,8	7,1	4,9	2,9	1,0			
S 63	7,0	5,0	3,6	1,8								

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
Contrapeso de plataforma rotativa 220 t)
SW 87°

TAB: 12800108
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 6.3 m antes do centro RDV (Estado de montagem C)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	23,5	19,1	15,5	12,2	9,1	6,2	3,4	
S 42	25,0	23,6	21,0	17,9	15,1	11,8	9,0	6,5	4,1	1,7		
S 49	13,7	11,9	10,3	8,3	6,4	4,0	2,1					
S 56	3,1	1,7										

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10.5 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 5.25 m antes do centro RDV (Estado de montagem F)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	24,2	20,4	16,8	13,0	9,8	6,9	4,2	1,5		
S 42	17,9	15,7	13,6	11,1	8,7	5,9	3,5	1,3				
S 49	5,9	4,5	3,4	1,8								

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
Contrapeso de plataforma rotativa 220 t)
SW 87°

TAB: 12800108
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 10.5 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem E)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,7	20,8	17,2	13,7	10,6	7,5
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,3	18,0	14,9	12,0	9,1	6,4	3,7
S 49	25,0	23,7	21,4	18,7	16,2	13,2	10,8	8,4	6,2	3,9	1,7	
S 56	14,6	12,7	11,2	9,3	7,6	5,3	3,5	1,8				
S 63	3,9	2,4	1,4									

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
Contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 170 / 20 t)
SW 87°

TAB: 12800109
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m × 13,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV (Estado de montagem D)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	23,9	19,5	15,9	12,5	9,5	6,5	3,7	1,0
S 42	25,0	24,0	21,4	18,3	15,5	12,2	9,4	6,8	4,4	2,0		
S 49	14,2	12,3	10,8	8,7	6,8	4,4	2,5					
S 56	3,5	2,2	1,2									

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 12,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem H)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	24,3	20,4	16,3	12,9	9,8	6,9	4,1	1,4	
S 42	22,5	19,9	17,6	14,8	12,2	9,1	6,5	4,1	1,9			
S 49	10,2	8,5	7,2	5,4	3,7	1,4						

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
Contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 170 / 20 t)
SW 87°

TAB: 12800109
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 12.0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem G)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,3	19,2	15,5	12,0	8,7	5,5
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	23,9	19,6	16,1	12,9	9,9	7,0	4,2	1,5
S 49	25,0	22,3	19,8	16,8	14,2	11,0	8,4	5,9	3,7	1,3		
S 56	12,8	10,7	9,0	6,9	5,0	2,6						
S 63	1,5											

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
Contrapeso de plataforma rotativa 170 t)
SW 87°

TAB: 12800110
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13.0 m × 13.0 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 6.3 m antes do centro RDV (Estado de montagem C)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	24,5	21,4	17,9	14,6	11,0	8,0	5,3	2,7			
S 42	14,9	13,0	11,2	8,9	6,7	4,1	1,9					
S 49	3,4	2,2	1,3									

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10.5 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 5.25 m antes do centro RDV (Estado de montagem F)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	19,5	16,9	14,4	11,5	8,7	5,6	2,9					
S 42	7,3	5,9	4,6	2,8	1,1							

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
Contrapeso de plataforma rotativa 170 t)
SW 87°

TAB: 12800110
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16.0 m × 10.5 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 8.0 m antes do centro RDV (Estado de montagem E)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	24,2	19,9	16,3	13,0	9,9	7,0	4,2	1,5
S 42	25,0	24,4	21,8	18,8	15,9	12,7	9,9	7,3	4,9	2,5		
S 49	14,6	12,8	11,3	9,3	7,4	5,0	3,1	1,2				
S 56	4,0	2,7	1,8									

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t, contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 120/20 t)
SW 87°

TAB: 12800111
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m x 13,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV (Estado de montagem D)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84			
S 35	25,0	24,9	21,7	18,2	14,9	11,3	8,3	5,5	2,9			
S 42	15,3	13,3	11,5	9,2	7,0	4,3	2,1					
S 49	3,7	2,5	1,6									

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m x 12,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem H)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84			
S 35	23,8	20,8	18,1	14,9	11,8	8,4	5,6	3,0				
S 42	11,3	9,6	8,1	6,0	4,0	1,6						

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t, contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 120/20 t)
SW 87°

TAB: 12800111
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16,0 m x 12,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem G)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	24,2	19,9	16,3	13,0	9,9	7,0	4,2	1,5
S 42	25,0	24,4	21,8	18,8	15,9	12,7	9,9	7,4	4,9	2,5		
S 49	14,6	12,8	11,3	9,3	7,4	5,0	3,1	1,2				
S 56	4,1	2,7	1,8									

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t, contrapeso de plataforma rotativa 120 t)
SW 87°

TAB: 12800112
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 1

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m x 12,6 m) sem suportes de rastros , pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV (Estado de montagem C)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63						
S 35	15,0	12,9	10,8	8,3	5,8	3,0						
S 42	3,4	2,4	1,4									

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores sobre estabilizadores (16,0 m x 10,5 m) sem suportes de rastros , pontos de apoio 5,25 m antes do centro RDV (Estado de montagem F)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49								
S 35	7,7	6,2	4,7	2,6								

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16,0 m x 10,5 m) sem suportes de rastros , pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem E)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84			
S 35	25,0	23,8	20,8	17,5	14,3	10,8	7,9	5,2	2,6			
S 42	14,3	12,4	10,8	8,6	6,5	4,0	1,8					
S 49	3,0	1,9	1,1									

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t, contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 70 / 20 t)
SW 87°

TAB: 12800113
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 1

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m x 13,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV (Estado de montagem D)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63						
S 35	15,2	13,0	11,0	8,5	6,0	3,1						
S 42	3,6	2,5	1,6									

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores sobre estabilizadores (16,0 m x 12,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem H)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63						
S 35	11,3	9,5	7,7	5,4	3,2							

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16,0 m x 12,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem G)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63						
S 35	25,0	23,8	20,8	17,5	14,3	10,8	7,9	5,2	2,7			
S 42	14,3	12,5	10,8	8,6	6,6	4,0	1,9					
S 49	3,0	1,9	1,1									

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
Contrapeso de plataforma rotativa 70 t)
SW 87°

TAB: 12800114
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 1

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m x 12,6 m) sem suportes de rastos , pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV (Estado de montagem C)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35										
S 35	2,2	1,2										

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores sobre estabilizadores (16,0 m x 10,5 m) sem suportes de rastos , pontos de apoio 5,25 m antes do centro RDV (Estado de montagem F)												
	não é possível											

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16,0 m x 10,5 m) sem suportes de rastos , pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem E)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63						
S 35	12 4	10 6	8 9	6 6	4 4	1 7						
S 42	1,3											

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa)
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB.: 12800115
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8

Página 1 de 2

Contrapeso central de 20 t

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m × 13,0 m) com suportes de rastos montados (pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV) Estado de montagem D												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,6	17,8	14,3
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,5	20,0	16,6	13,5	10,3
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,7	19,6	16,6	13,9	11,1	8,5	5,8
S 56	18,0	24,3	22,1	19,4	17,1	14,2	11,8	9,6	7,5	5,3	3,2	1,0
S 63	10,0	12,9	11,3	9,4	7,7							

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 12,0 m) com suportes de rastos montados (pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV) Estado de montagem H												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,6	18,8	15,2	11,8
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,0	20,5	17,1	13,9	10,9	7,9
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	22,9	19,3	16,4	13,6	11,1	8,4	5,9	3,4
S 56	18,0	20,2	18,2	15,8	13,7	11,0	8,8	6,7	4,8	2,7		
S 63	10,0	9,2	7,8	6,0	4,5							

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa)
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB.: 12800115
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Contrapeso central de 20 t

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16,0 m × 12,0 m) com suportes de rastros montados (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV) Estado de montagem G												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,3	20,2	16,4
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,7	18,9	15,5	12,1
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,4	19,1	16,0	12,9	10,1	7,2
S 56	18,0	25,0	25,0	22,9	20,1	16,8	14,1	11,5	9,2	6,7	4,4	2,0
S 63	10,0	15,0	14,5	12,1	10,1							

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa)
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB.: 12800116

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 3

Contrapeso central de 20 t

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastros (pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV) Estado de montagem C												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35		25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,4	18,7	15,1	11,8	8,6
S 42		25,0	25,0	25,0	25,0	23,2	19,6	16,3	13,3	10,3	7,5	4,7
S 49		25,0	23,6	20,7	18,0	14,8	12,2	9,7	7,4	5,0	2,7	
S 56	16,9	14,8	13,1	11,0	9,1	6,7	4,8	2,9	1,2			
S 63	5,8	4,2	3,0	1,5								

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10,5 m) sem suportes de rastros (pontos de apoio 5,25 m antes do centro RDV) Estado de montagem F												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35					25,0	24,6	20,5	16,8	13,4	10,2	7,1	4,2
S 42				24,1	20,7	16,9	13,8	10,9	8,2	5,5	2,9	
S 49				13,9	11,7	8,8	6,6	4,4	2,4			
S 56				4,6	3,1	1,0						

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa)
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB.: 12800116
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 3

Contrapeso central de 20 t

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16,0 m × 10,5 m) sem suportes de rastros (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV) Estado de montagem E												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	19,3	15,7
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,6	18,1	14,9	11,8
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,5	21,3	18,3	15,5	12,7	10,0	7,2
S 56	18,0	25,0	24,1	21,4	18,9	16,0	13,6	11,3	9,1	6,7	4,4	2,0
S 63	10,0	14,9	13,3	11,3	9,6							

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa)
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB.: 12800116

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 3 de 3

Contrapeso central de 20 t

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastos (pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV)		
Modo de serviço	Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]
SW		W 28
77°	S 35	25,0
67°	S 42	25,0
	S 49	25,0

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10,5 m) sem suportes de rastos (pontos de apoio 5,25 m antes do centro RDV)					
Modo de serviço	Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]			
SW		W 28	W 35	W 42	W 49
	S 35	25,0	25,0	25,0	25,0
77°	S 42	25,0	25,0	25,0	
67°	S 49	20,8	18,4	16,4	
	S 56	9,4	7,6	6,3	

Nota: As combinações de lanças e estabilizadores listadas nesta página não possuem tabelas de capacidade de carga na área Sw 87°.

Levantar:

- Levantar a lança S para o ângulo de trabalho correspondente (77° ou 67°), devendo a lança W estar suspensa na posição inferior.
- Levantar a lança W para a posição de trabalho correspondente.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB: 12800117

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 95 t

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 20 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0	17,1	13,6	10,1
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,9	18,3	15,0	11,8	8,8	5,8
S 49	25,0	25,0	25,0	22,8	19,8	16,4	13,5	10,8	8,3	5,8	3,3	
S 56	18,0	16,2	14,3	12,0	10,0	7,4	5,4	3,4	1,6			
S 63	6,3	4,5	3,2	1,6								

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	
S 35	25,0	25,0	25,0	24,7	20,9	16,8	13,3	10,2	7,3	4,4	1,8	
S 42	22,1	19,6	17,4	14,7	12,1	9,1	6,6	4,2	2,0			
S 49	9,0	7,6	6,4	4,7	3,1	1,0						

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB: 12800117
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8

Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 98 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 245 / 20 t

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo, não sobre elemento corrediço												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,5	18,6	15,1	11,9	8,8	5,9	3,0
S 42	25,0	25,0	24,3	21,1	18,0	14,6	11,7	9,0	6,5	3,9	1,5	
S 49	16,3	14,4	12,8	10,7	8,8	6,3	4,3	2,3				
S 56	4,9	3,5	2,6	1,2								

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB: 12800118
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 95 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 20 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,9	19,0	15,2	11,8	8,4
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,2	19,6	16,1	13,0	9,9	7,0	4,1
S 49	25,0	25,0	23,1	20,1	17,3	14,0	11,3	8,8	6,4	3,9	1,6	
S 56	15,5	13,3	11,7	9,5	7,6	5,2	3,3	1,4				
S 63	3,6	1,9										

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91		
S 35	25,0	25,0	24,3	20,6	17,1	13,3	10,1	7,2	4,5	1,8		
S 42	17,1	15,0	13,2	10,8	8,5	5,8	3,5	1,3				
S 49	4,6	3,4	2,5	1,0								

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB: 12800118

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 95 t

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 20 t

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo, não sobre elemento corrediço												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	23,0	18,8	15,2	11,9	8,9	6,0	3,2	
S 42	24,7	22,1	19,7	16,9	14,2	11,0	8,4	5,9	3,6	1,2		
S 49	11,5	9,9	8,6	6,8	5,1	2,9	1,1					

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB: 12800119

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 95 t

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 20 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 10
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,4	18,4	14,8	11,4	8,1	5,0
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	22,3	18,3	15,0	11,9	9,0	6,2	3,5	
S 49	22,0	19,5	17,3	14,7	12,3	9,3	6,9	4,6	2,5			
S 56	9,5	7,7	6,3	4,5	2,9							

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77				
S 35	20,0	17,5	15,1	12,2	9,4	6,3	3,6	1,2				
S 42	7,1	5,8	4,7	3,0	1,3							

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB: 12800119
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8

Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 95 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 220 / 20 t

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo, não sobre elemento corredeiro												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84			
S 35	25,0	24,5	21,5	18,1	14,8	11,3	8,3	5,5	2,9			
S 42	14,1	12,3	10,7	8,5	6,5	3,9	1,8					
S 49	2,0	1,0										

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB: 12800120

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

A: sobre rastros 9,1 m x 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 45 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 10
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,5	19,7	16,2	12,9	9,8	6,9	4,1
S 42	25,0	25,0	25,0	22,2	19,2	15,8	12,9	10,2	7,6	5,1	2,7	
S 49	17,5	15,6	14,1	12,0	10,1	7,6	5,6	3,6	1,7			
S 56	6,2	4,9	3,9	2,6	1,4							

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70					
S 35	15,6	13,5	11,5	8,9	6,4	3,5	1,1					
S 42	3,2	2,2	1,3									

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB: 12800120

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

A: sobre rastros 9,1 m x 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 170 / 45 t

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo, não sobre elemento corredeiro												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77				
S 35	22,5	19,8	17,2	14,2	11,3	8,0	5,3	2,7				
S 42	9,5	8,0	6,8	4,9	3,1							

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB: 12800121

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 120 / 45 t

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 120 / 20 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91		
S 35	25,0	25,0	25,0	21,5	18,1	14,4	11,2	8,4	5,7	3,0		
S 42	18,0	16,1	14,3	12,0	9,8	7,1	4,8	2,6				
S 49	5,8	4,7	3,9	2,5	1,2							

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42									
S 35	4,4	3,3	2,3									

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB: 12800121

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 120 / 45 t

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 120 / 20 t

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo, não sobre elemento corrediço												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56							
S 35	10,6	9,0	7,4	5,3	3,1							

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB: 12800122
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8

Página 1 de 1

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 70 / 20 t
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; com estabilizadores montados
Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central 70 / 20 t

Levantar, recolher para o lado com apoio adicional (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63						
S 35	13,4	11,7	10,0	7,8	5,5	2,8						
S 42	1,6											

Levantar, recolher 360° sem apoio adicional												
	não é possível											

Levantar, recolher sobre rodas de tracção montadas por baixo, não sobre elemento corredeira												
	não é possível											

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
(conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 245 / 20 t)
SW 87°

TAB: 12800123
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m x 13,0 m) com suportes de rastros montados , pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV (Estado de montagem D)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,5	18,8	15,3	12,0	8,8
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,8	19,4	16,2	13,3	10,3	7,6	4,8
S 49	25,0	24,6	22,4	19,7	17,2	14,2	11,7	9,3	7,1	4,7	2,5	
S 56	14,8	13,0	11,6	9,7	8,0	5,8	4,0	2,3				
S 63	3,6	2,2	1,3									

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m x 12,0 m) com suportes de rastros montados , pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem H)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,2	19,4	15,9	12,5	9,4	6,3
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	23,1	19,3	16,1	13,1	10,4	7,6	5,0	2,4
S 49	22,5	20,3	18,3	15,9	13,6	10,8	8,5	6,3	4,2	2,1		
S 56	10,6	8,9	7,7	6,0	4,6	2,5	1,0					

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
(conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 245 / 20 t)
SW 87°

TAB: 12800123
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16,0 m x 12,0 m) com suportes de rastros montados , pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem G)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,0	17,1	13,6	10,1
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,9	18,3	15,0	11,8	8,8	5,8
S 49	25,0	25,0	25,0	22,8	19,8	16,4	13,5	10,8	8,3	5,8	3,3	
S 56	18,0	16,2	14,3	12,0	10,0	7,4	5,4	3,4	1,6			
S 63	6,3	4,5	3,2	1,6								

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
(conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
contrapeso de plataforma rotativa 245 t)
SW 87°

TAB: 12800124
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m x 12,6 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV (Estado de montagem C)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,4	18,6	15,1	11,9	8,8	5,9	3,1
S 42	25,0	25,0	24,1	20,9	18,0	14,6	11,7	9,0	6,5	4,0	1,6	
S 49	16,1	14,3	12,7	10,7	8,8	6,3	4,3	2,4				
S 56	4,8	3,5	2,6	1,2								

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m x 10,5 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 5,25 m antes do centro RDV (Estado de montagem F)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	23,6	19,9	15,9	12,6	9,5	6,6	3,9	1,2	
S 42	20,7	18,4	16,3	13,7	11,3	8,3	5,9	3,6	1,4			
S 49	7,9	6,5	5,4	3,8	2,4							

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
(conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
contrapeso de plataforma rotativa 245 t)
SW 87°

TAB: 12800124
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16,0 m x 10,5 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem E)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,2	20,4	16,8	13,5	10,1
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,7	21,2	17,9	14,9	11,8	8,8	5,8
S 49	25,0	25,0	24,5	21,8	19,2	16,1	13,5	10,8	8,3	5,8	3,3	
S 56	17,0	15,1	13,6	11,7	10,0	7,4	5,4	3,4	1,6			
S 63	5,7	4,3	3,2	1,6								

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
(conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 220 / 20 t)
SW 87°

TAB: 12800125
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m x 13,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV (Estado de montagem D)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,8	19,0	15,5	12,2	9,1	6,1
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	22,7	18,9	15,8	12,8	10,1	7,3	4,8	2,2
S 49	21,9	19,7	17,8	15,5	13,2	10,5	8,2	6,1	4,0	1,9		
S 56	10,1	8,5	7,3	5,7	4,3	2,3						

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m x 12,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem H)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,5	19,5	16,0	12,7	9,6	6,6	3,7
S 42	25,0	25,0	25,0	22,1	19,0	15,6	12,6	9,9	7,3	4,7	2,3	
S 49	17,5	15,5	13,9	11,8	9,8	7,2	5,2	3,2	1,3			
S 56	6,0	4,6	3,6	2,2	1,0							

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
(conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 220 / 20 t)
SW 87°

TAB: 12800125
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Levantar, recolher **para o lado sobre estabilizadores** (16,0 m x 12,0 m) **com** suportes de rastos **montados**, pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem G)

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,9	19,0	15,2	11,8	8,4
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,2	19,6	16,1	13,0	9,9	7,0	4,1
S 49	25,0	25,0	23,1	20,1	17,3	14,0	11,3	8,8	6,4	3,9	1,6	
S 56	15,5	13,3	11,7	9,5	7,6	5,2	3,3	1,4				
S 63	3,6	1,9										

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
(conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
contrapeso de plataforma rotativa 220 t)
SW 87°

TAB: 12800126
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m x 12,6 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV (Estado de montagem C)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	22,5	18,4	14,8	11,6	8,7	5,8	3,1	
S 42	24,0	21,5	19,2	16,4	13,8	10,7	8,1	5,7	3,4	1,1		
S 49	11,0	9,4	8,2	6,5	4,9	2,7						

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m x 10,5 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 5,25 m antes do centro RDV (Estado de montagem F)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	
S 35	25,0	25,0	22,7	19,2	15,9	12,2	9,1	6,3	3,7	1,1		
S 42	15,4	13,5	11,8	9,6	7,4	4,8	2,6					
S 49	3,1	2,1	1,3									

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
(conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
contrapeso de plataforma rotativa 220 t)
SW 87°

TAB: 12800126
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16,0 m x 10,5 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem E)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,1	20,3	16,8	13,4	10,3	7,2
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	24,1	20,4	17,2	14,2	11,4	8,6	6,0	3,3
S 49	23,6	21,4	19,4	17,0	14,8	12,0	9,7	7,4	5,4	3,2	1,1	
S 56	11,7	10,1	8,9	7,3	5,8	3,8	2,2					

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
(conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 170 / 20 t)
SW 87°

TAB: 12800127
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m x 13,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV (Estado de montagem D)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	22,9	18,8	15,2	12,0	9,0	6,1	3,4	
S 42	24,5	22,0	19,7	16,9	14,2	11,1	8,5	6,1	3,7	1,4		
S 49	11,5	9,9	8,7	6,9	5,3	3,0	1,3					

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m x 12,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem H)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	
S 35	25,0	25,0	25,0	23,1	19,5	15,6	12,2	9,2	6,4	3,7	1,1	
S 42	20,0	17,8	15,8	13,3	10,9	8,0	5,6	3,3	1,2			
S 49	7,4	6,1	5,1	3,5	2,1							

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
(conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 170 / 20 t)
SW 87°

TAB: 12800127
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Levantar, recolher **para o lado sobre estabilizadores** (16,0 m x 12,0 m) **com** suportes de rastos **montados**,
pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem **G**)

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,4	18,4	14,8	11,4	8,1	5,0
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	22,3	18,3	15,0	11,9	9,0	6,2	3,5	
S 49	22,0	19,5	17,3	14,7	12,3	9,3	6,9	4,6	2,5			
S 56	9,5	7,7	6,3	4,5	2,9							

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, com dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
(conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
contrapeso de plataforma rotativa 170 t)
SW 87°

TAB: 12800128
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m x 12,6 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV (Estado de montagem C)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84			
S 35	25,0	22,8	20,0	16,8	13,7	10,3	7,4	4,7	2,2			
S 42	12,5	10,9	9,4	7,4	5,5	3,0	1,0					

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m x 10,5 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 5,25 m antes do centro RDV (Estado de montagem F)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84			
S 35	17,3	15,1	13,0	10,3	7,7	4,7	2,2					
S 42	4,8	3,7	2,8	1,3								

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, com dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
(conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
contrapeso de plataforma rotativa 170 t)
SW 87°

TAB: 12800128
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16,0 m x 10,5 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem E)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	23,4	19,2	15,7	12,5	9,5	6,6	3,9	1,2
S 42	24,9	22,4	20,2	17,4	14,8	11,7	9,1	6,6	4,3	2,0		
S 49	12,0	10,5	9,3	7,5	5,9	3,7	1,9					
S 56	1,2											

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
(conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 120/20 t)
SW 87°

TAB: 12800129
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 2

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m x 13,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV (Estado de montagem D)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84			
S 35	25,0	23,2	20,4	17,1	14,0	10,5	7,6	5,0	2,5			
S 42	12,8	11,2	9,8	7,7	5,8	3,3	1,2					
S 49	1,0											

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m x 12,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem H)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77				
S 35	21,7	19,1	16,6	13,7	10,9	7,6	4,9	2,5				
S 42	8,8	7,5	6,3	4,5	2,8							

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hydr. para levantar para apoio WA II
(conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 120/20 t)
SW 87°

TAB: 12800129
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Levantar, recolher **para o lado sobre estabilizadores** (16,0 m x 12,0 m) **com** suportes de rastos **montados**, pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem G)

Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	23,4	19,3	15,7	12,5	9,5	6,6	3,9	1,2
S 42	24,9	22,5	20,2	17,4	14,8	11,7	9,1	6,7	4,3	2,0		
S 49	12,0	10,5	9,3	7,6	5,9	3,7	2,0					
S 56	1,2											

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
(conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
contrapeso de plataforma rotativa 120 t)
SW 87°

TAB: 12800130
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 1

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m x 12,6 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV (Estado de montagem C)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63						
S 35	12,9	11,2	9,5	7,2	4,9	2,2						
S 42	1,0											

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m x 10,5 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 5,25 m antes do centro RDV (Estado de montagem F)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49								
S 35	5,5	4,4	3,2	1,4								

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16,0 m x 10,5 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem E)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84			
S 35	25,0	22,2	19,5	16,4	13,4	10,1	7,3	4,7	2,2			
S 42	11,9	10,5	9,1	7,2	5,4	3,0	1,0					

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
(conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
contrapeso de plataforma rotativa/contrapeso central 70/20 t)
SW 87°

TAB: 12800131
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 1

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m x 13,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV (Estado de montagem D)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63						
S 35	13,1	11,3	9,6	7,3	5,1	2,3						

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m x 13,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV (Estado de montagem D)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56							
S 35	9,1	7,7	6,3	4,3	2,3							

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m x 13,0 m) com suportes de rastos montados , pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV (Estado de montagem D)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84			
S 35	25,0	22,2	19,6	16,5	13,5	10,1	7,3	4,7	2,3			
S 42	12,0	10,5	9,2	7,3	5,4	3,0	1,0					

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW, c/dispositivo hidr. para levantar para apoio WA II
(conjunto de rolos de cabeça S de 600 t,
contrapeso de plataforma rotativa 70 t)
SW 87°

TAB: 12800132
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 1 de 1

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m x 12,6 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV (Estado de montagem C)	
	não é possível

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m x 10,5 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 5,25 m antes do centro RDV (Estado de montagem F)	
	não é possível

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16,0 m x 10,5 m) sem suportes de rastros, pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV (Estado de montagem E)												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63						
S 35	10,5	9,0	7,6	5,6	3,5	1,0						

Nota: Modos de serviço SW 77° e SW 67°, levantar primeiro como SW 87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa)
com conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB.: 12800133

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 2

Contrapeso central de 20 t

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (13,0 m × 13,0 m) com suportes de rastos montados (pontos de apoio 6,5 m antes do centro RDV) Estado de montagem D												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,2	17,5	14,0
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,7	19,4	16,0	12,9	9,9
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	24,9	21,3	18,4	15,6	13,0	10,3	7,8	5,2
S 56	18,0	21,6	19,7	17,4	15,2	12,6	10,4	8,3	6,4	4,3	2,3	
S 63	10,0	10,1	8,8	7,1	5,7							

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 12,0 m) com suportes de rastos montados , (pontos de apoio 6,0 m antes do centro RDV) Estado de montagem H												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,2	18,4	14,9	11,5
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,1	19,7	16,5	13,3	10,4	7,5
S 49	25,0	25,0	25,0	24,1	21,3	18,0	15,2	12,6	10,1	7,6	5,2	2,8
S 56	18,0	17,6	15,9	13,7	11,8	9,3	7,3	5,4	3,6	1,7		
S 63	8,0	6,3	5,2	3,7	2,4							

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa)
com conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB.: 12800133
Sistema: S 2826.20
W 2421.10
W 2421.8
Página 2 de 2

Contrapeso central de 20 t

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16,0 m × 12,0 m) com suportes de rastros montados (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV) Estado de montagem G												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,7	19,7	15,9
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,8	18,1	14,8	11,4
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,3	20,9	17,8	14,9	11,9	9,1	6,3
S 56	18,0	25,0	23,4	20,5	18,0	14,9	12,4	10,0	7,9	5,5	3,3	1,0
S 63	10,0	13,3	11,6	9,5	7,8							

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa)
com conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB: 12800134

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 1 de 3

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastos (pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV) Estado de montagem C												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35		25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	21,9	18,2	14,7	11,4	8,3
S 42		25,0	25,0	25,0	25,0	22,1	18,7	15,6	12,6	9,7	7,0	4,3
S 49		23,7	21,5	18,9	16,4	13,5	11,0	8,7	6,5	4,2	2,0	
S 56	13,9	12,1	10,7	8,9	7,3	5,1	3,4	1,7				
S 63	2,8	1,4										

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10,5 m) sem suportes de rastos (pontos de apoio 5,25 m antes do centro RDV) Estado de montagem F												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35					25,0	23,8	19,8	16,2	12,9	9,7	6,8	3,9
S 42				22,5	19,4	15,8	12,9	10,1	7,5	4,9	2,4	
S 49				12,1	10,0	7,4	5,3	3,3	1,4			
S 56				2,4	1,2							

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa)
com conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB: 12800134

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 3

Levantar, recolher para o lado sobre estabilizadores (16,0 m × 10,5 m) sem suportes de rastos (pontos de apoio 8,0 m antes do centro RDV) Estado de montagem E												
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]											
	W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	22,7	19,0	15,4
S 42	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	24,5	21,0	17,6	14,5	11,4
S 49	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,2	20,2	17,3	14,6	11,9	9,1	6,3
S 56	18,0	23,8	21,8	19,4	17,2	14,5	12,2	10,0	7,9	5,5	3,3	1,0
S 63	10,0	12,2	10,9	9,1	7,7							

Forças no ponto de medição 2 ao levantar, recolher

Nota: Durante o movimento no chão (ponta W no carro de rolos), a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) deve ser limitada da seguinte forma:

Força máxima no ponto de medição 2 na lança W [t]											
W 28	W 35	W 42	W 49	W 56	W 63	W 70	W 77	W 84	W 91	W 98	W 105
2,25	3,00	3,75	4,50	5,25	6,00	6,75	7,50	8,25	9,00	9,75	10,50

Nota: Modos de serviço SW_77° e SW_67°, levantar primeiro como SW_87° e, de seguida, bascular para a respectiva posição.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SW (contrapeso de 250 t na extensão da plataforma rotativa)
com conjunto de rolos de 600 t na cabeça S

TAB: 12800134

Sistema: S 2826.20

W 2421.10

W 2421.8

Página 3 de 3

Levantar, recolher 360° sobre estabilizadores (12,6 m × 12,6 m) sem suportes de rastos (pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV)	
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]
	W 28
S 35	25,0
S 42	25,0
S 49	25,0

Levantar, recolher para a frente ou para trás sobre estabilizadores (16,0 m × 10,5 m) ohne Raupenträger , (pontos de apoio 6,3 m antes do centro RDV)				
Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça da lança W [t]			
	W 28	W 35	W 42	W 49
S 35	25,0	25,0	25,0	25,0
S 42	25,0	25,0	25,0	
S 49	18,0	16,0	14,3	
S 56	6,4	4,9	3,9	

Nota: As combinações de lanças e estabilizadores listadas nesta página não possuem tabelas de capacidade de carga na área Sw 87°.

Levantar:

- Levantar a lança S para o ângulo de trabalho correspondente (77° ou 67°), devendo a lança W estar suspensa na posição inferior.
- Levantar a lança W para a posição de trabalho correspondente.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800135
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 1 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	--	--	S 35 / W 28	16,0
220/20 (B,D)	--	--	W 28	7,5
	--	--	W 28	3,5
220/-- (C)	--	--	S 35 / W 35	16,0
	--	--	W 35	7,5
	--	--	W 35	3,5
	--	--	S 35 / W 42	16,0
	--	--	W 42	7,5
	--	--	W 42	3,5
	--	--	S 35 / W 49	16,0
	--	--	W 49	7,5
	--	--	W 49	3,5
	--	--	S 35 / W 56	16,0
	--	--	W 56	7,5
	--	--	W 56	3,5
	80	80	S 35 / W 63	16,0
	--	--	W 63	7,5
	--	--	W 63	3,5
	100	100	S 35 / W 70	16,0
	--	--	W 70	7,5
	--	--	W 70	3,5
	120	130	S 35 / W 77	16,0
	70	70	W 77	7,5
	30	40	W 77	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800135
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 2 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	150	150	S 35 / W 84	16,0
	90	90	W 84	7,5
	50	60	W 84	3,5
220/-- (C)	110	110	S 35 / W 91	7,5
	70	80	W 91	3,5
	130	140	S 35 / W 98	7,5
	90	100	W 98	3,5
	160	160	S 35 / W 105	7,5
	110	120	W 105	3,5
	--	--	S 42 / W 28	16,0
	--	--	W 28	7,5
	--	--	W 28	3,5
	--	70	S 42 / W 35	16,0
	--	--	W 35	7,5
	--	--	W 35	3,5
	70	80	S 42 / W 42	16,0
	--	--	W 42	7,5
	--	--	W 42	3,5
	80	90	S 42 / W 49	16,0
	--	--	W 49	7,5
	--	--	W 49	3,5
	100	110	S 42 / W 56	16,0
	--	--	W 56	7,5
	--	--	W 56	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800135
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 3 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	120	130	S 42 / W 63	16,0
	70	80	W 63	7,5
	40	50	W 63	3,5
220/-- (C)	140	150	S 42 / W 70	16,0
	90	90	W 70	7,5
	60	70	W 70	3,5
	160	170	S 42 / W 77	16,0
	100	110	W 77	7,5
	70	80	W 77	3,5
	190	190	S 42 / W 84	16,0
	120	130	W 84	7,5
	90	100	W 84	3,5
	140	150	S 42 / W 91	7,5
	110	110	W 91	3,5
	170	170	S 42 / W 98	7,5
	130	130	W 98	3,5
	190	200	S 42 / W 105	7,5
	150	150	W 105	3,5
	90	100	S 49 / W 28	16,0
	50	60	W 28	7,5
	30	50	W 28	3,5
	110	120	S 49 / W 35	16,0
	70	60	W 35	7,5
	50	80	W 35	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800135

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 4 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	120	130	S 49 / W 42	16,0
	80	90	W 42	7,5
	60	70	W 42	3,5
220/ -- (C)	140	150	S 49 / W 49	16,0
	90	100	W 49	7,5
	70	80	W 49	3,5
	150	160	S 49 / W 56	16,0
	100	110	W 56	7,5
	80	90	W 56	3,5
	170	180	S 49 / W 63	16,0
	120	130	W 63	7,5
	90	100	W 63	3,5
	190	200	S 49 / W 70	16,0
	130	140	W 70	7,5
	100	110	W 70	3,5
	210	220	S 49 / W 77	16,0
	150	160	W 77	7,5
	120	130	W 77	3,5
	230	240	S 49 / W 84	16,0
	170	180	W 84	7,5
	130	140	W 84	3,5
	190	200	S 49 / W 91	7,5
	150	160	W 91	3,5
	210	220	S 49 / W 98	7,5
	170	180	W 98	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800135
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 5 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	230	240	S 49 / W 105	7,5
	190	200	W 105	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	140	150	S 56 / W 28	16,0
	100	110	W 28	7,5
	80	100	W 28	3,5
	150	170	S 56 / W 35	16,0
	110	120	W 35	7,5
	90	100	W 35	3,5
	170	190	S 56 / W 42	16,0
	130	140	W 42	7,5
	110	120	W 42	3,5
	190	200	S 56 / W 49	16,0
	140	150	W 49	7,5
	120	130	W 49	3,5
	210	220	S 56 / W 56	16,0
	150	170	W 56	7,5
	130	140	W 56	3,5
	230	240	S 56 / W 63	16,0
	170	180	W 63	7,5
	140	150	W 63	3,5
	240	260	S 56 / W 70	16,0
	180	200	W 70	7,5
	150	160	W 70	3,5
	270	280	S 56 / W 77	16,0
	200	210	W 77	7,5
	170	180	W 77	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800135

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 6 de 11

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	290	300	S 56 / W 84	16,0
	220	230	W 84	7,5
	180	190	W 84	3,5
220/ -- (C)	240	250	S 56 / W 91	7,5
	200	210	W 91	3,5
	260	270	S 56 / W 98	7,5
	210	220	W 98	3,5
	280	290	S 56 / W 105	7,5
	230	240	W 105	3,5
	200	220	S 63 / W 28	16,0
	150	170	W 28	7,5
	130	150	W 28	3,5
	210	230	S 63 / W 35	16,0
	160	180	W 35	7,5
	140	160	W 35	3,5
	230	250	S 63 / W 42	16,0
	190	200	W 42	7,5
	160	180	W 42	3,5
	250	270	S 63 / W 49	16,0
	200	210	W 49	7,5
	170	190	W 49	3,5
	270	280	S 63 / W 56	16,0
	210	230	W 56	7,5
	180	200	W 56	3,5
	290	300	S 63 / W 63	16,0
	230	240	W 63	7,5
	200	210	W 63	3,5

=

Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800135
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 7 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	300	320	S 63 / W 70	16,0
	240	250	W 70	7,5
	210	220	W 70	3,5
220/-- (C)	320	340	S 63 / W 77	16,0
	260	270	W 77	7,5
	220	230	W 77	3,5
	340	360	S 63 / W 84	16,0
	270	280	W 84	7,5
	230	250	W 84	3,5
	290	300	S 63 / W 91	7,5
	250	260	W 91	3,5
	310	320	S 63 / W 98	7,5
	270	280	W 98	3,5
	330	340	S 63 / W 105	7,5
	290	300	W 105	3,5
	260	280	S 70 / W 28	16,0
	210	230	W 28	7,5
	190	210	W 28	3,5
	270	290	S 70 / W 35	16,0
	220	240	W 35	7,5
	200	220	W 35	3,5
	280	300	S 70 / W 42	16,0
	230	250	W 42	7,5
	210	230	W 42	3,5
	310	330	S 70 / W 49	16,0
	260	280	W 49	7,5
	230	250	W 49	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800135

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 8 de 11

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	330	350	S 70 / W 56	16,0
	270	290	W 56	7,5
	240	260	W 56	3,5
220/-- (C)	350	370	S 70 / W 63	16,0
	290	300	W 63	7,5
	260	270	W 63	3,5
	370	380	S 70 / W 70	16,0
	300	320	W 70	7,5
	270	280	W 70	3,5
	390	400	S 70 / W 77	16,0
	320	330	W 77	7,5
	280	290	W 77	3,5
	***	***	S 70 / W 84	16,0
	330	350	W 84	7,5
	290	310	W 84	3,5
	350	360	S 70 / W 91	7,5
	310	320	W 91	3,5
	370	380	S 70 / W 98	7,5
	320	340	W 98	3,5
	390	400	S 70 / W 105	7,5
	340	350	W 105	3,5
	340	360	S 77 / W 35	16,0
	280	310	W 35	7,5
	260	280	W 35	3,5
	350	370	S 77 / W 42	16,0
	300	320	W 42	7,5
	270	290	W 42	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800135
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 9 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	380	400	S 77 / W 49	16,0
	320	340	W 49	7,5
	290	310	W 49	3,5
220/-- (C)	400	***	S 77 / W 56	16,0
	330	350	W 56	7,5
	300	320	W 56	3,5
	***	***	S 77 / W 63	16,0
	350	370	W 63	7,5
	320	340	W 63	3,5
	***	***	S 77 / W 70	16,0
	370	390	W 70	7,5
	330	350	W 70	3,5
	***	***	S 77 / W 77	16,0
	380	400	W 77	7,5
	340	360	W 77	3,5
	***	***	S 77 / W 84	16,0
	400	***	W 84	7,5
	360	370	W 84	3,5
	***	***	S 77 / W 91	7,5
	370	390	W 91	3,5
	***	***	S 77 / W 98	7,5
	390	400	W 98	3,5
	***	***	S 77 / W 105	7,5
	400	***	W 105	3,5
	***	***	S 84 / W 42	16,0
	360	380	W 42	7,5
	330	360	W 42	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800135

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 10 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	***	***	S 84 / W 49	16,0
	380	400	W 49	7,5
	350	370	W 49	3,5
220/-- (C)	***	***	S 84 / W 56	16,0
	400	***	W 56	7,5
	370	390	W 56	3,5
	***	***	S 84 / W 63	16,0
	***	***	W 63	7,5
	390	***	W 63	3,5
	***	***	S 84 / W 70	16,0
	***	***	W 70	7,5
	400	***	W 70	3,5
	***	***	S 84 / W 77	16,0
	***	***	W 77	7,5
	***	***	W 77	3,5
	***	***	S 84 / W 84	16,0
	***	***	W 84	7,5
	***	***	W 84	3,5
	***	***	S 84 / W 91	7,5
	***	***	W 91	3,5
	***	***	S 84 / W 98	7,5
	***	***	W 98	3,5
	***	***	S 84 / W 105	7,5
	***	***	W 105	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800135
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 11 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	***	***	S 91 / W 49	7,5
	***	***	W 49	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	***	***	S 91 / W 56	7,5
	***	***	W 56	3,5
	***	***	S 91 / W 63	7,5
	***	***	W 63	3,5
	***	***	S 91 / W 70	7,5
	***	***	W 70	3,5
	***	***	S 91 / W 77	7,5
	***	***	W 77	3,5
	***	***	S 91 / W 84	7,5
	***	***	W 84	3,5
	***	***	S 91 / W 91	7,5
	***	***	W 91	3,5
	***	***	S 91 / W 98	7,5
	***	***	W 98	3,5
	***	***	S 91 / W 105	7,5
	***	***	W 105	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800136

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 1 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	--	--	S 35 / W 28	16,0
220/20 (B,D)	--	--	W 28	7,5
	--	--	W 28	3,5
220/-- (C)	--	--	S 35 / W 35	16,0
	--	--	W 35	7,5
	--	--	W 35	3,5
	--	--	S 35 / W 42	16,0
	--	--	W 42	7,5
	--	--	W 42	3,5
	--	--	S 35 / W 49	16,0
	--	--	W 49	7,5
	--	--	W 49	3,5
	--	--	S 35 / W 56	16,0
	--	--	W 56	7,5
	--	--	W 56	3,5
	70	70	S 35 / W 63	16,0
	--	--	W 63	7,5
	--	--	W 63	3,5
	90	90	S 35 / W 70	16,0
	--	--	W 70	7,5
	--	--	W 70	3,5
	110	110	S 35 / W 77	16,0
	60	60	W 77	7,5
	30	40	W 77	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800136
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 2 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	130	130	S 35 / W 84	16,0
	80	80	W 84	7,5
	50	50	W 84	3,5
220/-- (C)	100	100	S 35 / W 91	7,5
	60	70	W 91	3,5
	120	120	S 35 / W 98	7,5
	80	80	W 98	3,5
	140	140	S 35 / W 105	7,5
	100	100	W 105	3,5
	--	--	S 42 / W 28	16,0
	--	--	W 28	7,5
	--	--	W 28	3,5
	--	60	S 42 / W 35	16,0
	--	--	W 35	7,5
	--	--	W 35	3,5
	60	70	S 42 / W 42	16,0
	--	--	W 42	7,5
	--	--	W 42	3,5
	70	80	S 42 / W 49	16,0
	--	--	W 49	7,5
	--	--	W 49	3,5
	90	100	S 42 / W 56	16,0
	--	--	W 56	7,5
	--	--	W 56	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800136

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 3 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	110	110	S 42 / W 63	16,0
	60	70	W 63	7,5
	40	50	W 63	3,5
220/-- (C)	130	130	S 42 / W 70	16,0
	80	80	W 70	7,5
	50	60	W 70	3,5
	150	150	S 42 / W 77	16,0
	90	100	W 77	7,5
	70	70	W 77	3,5
	170	170	S 42 / W 84	16,0
	110	110	W 84	7,5
	80	80	W 84	3,5
	130	130	S 42 / W 91	7,5
	100	100	W 91	3,5
	150	150	S 42 / W 98	7,5
	110	120	W 98	3,5
	170	170	S 42 / W 105	7,5
	130	140	W 105	3,5
	80	90	S 49 / W 28	16,0
	40	60	W 28	7,5
	30	40	W 28	3,5
	100	110	S 49 / W 35	16,0
	60	70	W 35	7,5
	50	60	W 35	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800136

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 4 de 11

Levantar, recolher 360°

sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	110	120	S 49 / W 42	16,0
	70	80	W 42	7,5
	50	60	W 42	3,5
220/-- (C)	120	130	S 49 / W 49	16,0
	80	90	W 49	7,5
	60	70	W 49	3,5
	130	140	S 49 / W 56	16,0
	90	100	W 56	7,5
	70	80	W 56	3,5
	150	160	S 49 / W 63	16,0
	100	110	W 63	7,5
	80	90	W 63	3,5
	170	180	S 49 / W 70	16,0
	120	130	W 70	7,5
	90	100	W 70	3,5
	190	190	S 49 / W 77	16,0
	130	140	W 77	7,5
	100	110	W 77	3,5
	210	210	S 49 / W 84	16,0
	150	160	W 84	7,5
	120	120	W 84	3,5
	170	170	S 49 / W 91	7,5
	130	140	W 91	3,5
	180	190	S 49 / W 98	7,5
	150	150	W 98	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R= 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800136

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 5 de 11

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	210	210	S 49 / W 105	7,5
	170	170	W 105	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	120	140	S 56 / W 28	16,0
	90	100	W 28	7,5
	70	90	W 28	3,5
	130	150	S 56 / W 35	16,0
	100	110	W 35	7,5
	80	90	W 35	3,5
	150	170	S 56 / W 42	16,0
	110	130	W 42	7,5
	90	110	W 42	3,5
	170	180	S 56 / W 49	16,0
	120	140	W 49	7,5
	100	120	W 49	3,5
	180	190	S 56 / W-56	16,0
	130	150	W 56	7,5
	110	120	W 56	3,5
	200	210	S 56 / W 63	16,0
	150	160	W 63	7,5
	120	130	W 63	3,5
	220	210	S 56 / W 70	16,0
	160	170	W 70	7,5
	130	140	W 70	3,5
	230	240	S 56 / W 77	16,0
	180	190	W 77	7,5
	150	160	W 77	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800136
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 6 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	250	260	S 56 / W 84	16,0
	190	200	W 84	7,5
	160	170	W 84	3,5
220/-- (C)	210	220	S 56 / W 91	7,5
	170	180	W 91	3,5
	230	230	S 56 / W 98	7,5
	190	200	W 98	3,5
	250	250	S 56 / W 105	7,5
	210	210	W 105	3,5
	170	190	S 63 / W 28	16,0
	140	150	W 28	7,5
	120	130	W 28	3,5
	190	200	S 63 / W 35	16,0
	140	160	W 35	7,5
	130	140	W 35	3,5
	210	220	S 63 / W 42	16,0
	160	180	W 42	7,5
	140	160	W 42	3,5
	220	230	S 63 / W 49	16,0
	170	190	W 49	7,5
	150	170	W 49	3,5
	230	250	S 63 / W 56	16,0
	190	200	W 56	7,5
	160	170	W 56	3,5
	250	270	S 63 / W 63	16,0
	200	210	W 63	7,5
	170	190	W 63	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800136

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 7 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	270	280	S 63 / W 70	16,0
	210	220	W 70	7,5
	180	200	W 70	3,5
220/-- (C)	290	300	S 63 / W 77	16,0
	230	240	W 77	7,5
	200	210	W 77	3,5
	300	310	S 63 / W 84	16,0
	240	250	W 84	7,5
	210	220	W 84	3,5
	260	270	S 63 / W 91	7,5
	220	230	W 91	3,5
	270	280	S 63 / W 98	7,5
	230	240	W 98	3,5
	290	300	S 63 / W 105	7,5
	250	260	W 105	3,5
	230	240	S 70 / W 28	16,0
	180	200	W 28	7,5
	170	180	W 28	3,5
	240	260	S 70 / W 35	16,0
	200	210	W 35	7,5
	170	190	W 35	3,5
	250	270	S 70 / W 42	16,0
	200	220	W 42	7,5
	180	200	W 42	3,5
	280	290	S 70 / W 49	16,0
	230	240	W 49	7,5
	200	220	W 49	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800136
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 8 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	290	310	S 70 / W 56	16,0
	240	250	W 56	7,5
	210	230	W 56	3,5
220/-- (C)	310	320	S 70 / W 63	16,0
	250	270	W 63	7,5
	230	240	W 63	3,5
	320	340	S 70 / W 70	16,0
	270	280	W 70	7,5
	240	250	W 70	3,5
	340	350	S 70 / W 77	16,0
	280	290	W 77	7,5
	250	260	W 77	3,5
	360	370	S 70 / W 84	16,0
	290	300	W 84	7,5
	260	270	W 84	3,5
	310	320	S 70 / W 91	7,5
	270	280	W 91	3,5
	320	340	S 70 / W 98	7,5
	280	300	W 98	3,5
	340	350	S 70 / W 105	7,5
	300	310	W 105	3,5
	300	320	S 77 / W 35	16,0
	250	270	W 35	7,5
	230	250	W 35	3,5
	310	330	S 77 / W 42	16,0
	260	280	W 42	7,5
	240	260	W 42	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800136

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 9 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	340	350	S 77 / W 49	16,0
	280	300	W 49	7,5
	260	280	W 49	3,5
220/ -- (C)	350	370	S 77 / W 56	16,0
	290	310	W 56	7,5
	270	290	W 56	3,5
	370	390	S 77 / W 63	16,0
	310	330	W 63	7,5
	280	300	W 63	3,5
	380	400	S 77 / W 70	16,0
	320	340	W 70	7,5
	290	310	W 70	3,5
	400	***	S 77 / W 77	16,0
	340	350	W 77	7,5
	300	320	W 77	3,5
	***	***	S 77 / W 84	16,0
	350	360	W 84	7,5
	310	330	W 84	3,5
	360	380	S 77 / W 91	7,5
	330	340	W 91	3,5
	380	390	S 77 / W 98	7,5
	340	350	W 98	3,5
	400	***	S 77 / W 105	7,5
	360	370	W 105	3,5
	370	390	S 84 / W 42	16,0
	320	340	W 42	7,5
	290	310	W 42	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800136
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 10 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	390	***	S 84 / W 49	16,0
	330	350	W 49	7,5
	300	320	W 49	3,5
220/-- (C)	***	***	S 84 / W 56	16,0
	350	370	W 56	7,5
	330	340	W 56	3,5
	***	***	S 84 / W 63	16,0
	370	390	W 63	7,5
	340	360	W 63	3,5
	***	***	S 84 / W 70	16,0
	380	400	W 70	7,5
	350	370	W 70	3,5
	***	***	S 84 / W 77	16,0
	400	***	W 77	7,5
	360	380	W 77	3,5
	***	***	S 84 / W 84	16,0
	***	***	W 84	7,5
	370	390	W 84	3,5
	***	***	S 84 / W 91	7,5
	380	400	W 91	3,5
	***	***	S 84 / W 98	7,5
	400	***	W 98	3,5
	***	***	S 84 / W 105	7,5
	***	***	W 105	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R= 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800136

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 11 de 11

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	390	***	S 91 / W 49	7,5
220/20 (B,D)	370	390	W 49	3,5
220/-- (C)	***	***	S 91 / W 56	7,5
	380	400	W 56	3,5
	***	***	S 91 / W 63	7,5
	400	***	W 63	3,5
	***	***	S 91 / W 70	7,5
	***	***	W 70	3,5
	***	***	S 91 / W 77	7,5
	***	***	W 77	3,5
	***	***	S 91 / W 84	7,5
	***	***	W 84	3,5
	***	***	S 91 / W 91	7,5
	***	***	W 91	3,5
	***	***	S 91 / W 98	7,5
	***	***	W 98	3,5
	***	***	S 91 / W 105	7,5
	***	***	W 105	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800137
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 1 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	--	--	S 35 / W 28	16,0
220/20 (B,D)	--	--	W 28	7,5
	--	--	W 28	3,5
220/-- (C)	--	--	S 35 / W 35	16,0
	--	--	W 35	7,5
	--	--	W 35	3,5
	--	--	S 35 / W 42	16,0
	--	--	W 42	7,5
	--	--	W 42	3,5
	--	--	S 35 / W 49	16,0
	--	--	W 49	7,5
	--	--	W 49	3,5
	--	--	S 35 / W 56	16,0
	--	--	W 56	7,5
	--	--	W 56	3,5
	60	60	S 35 / W 63	16,0
	--	--	W 63	7,5
	--	--	W 63	3,5
	80	80	S 35 / W 70	16,0
	--	--	W 70	7,5
	--	--	W 70	3,5
	90	100	S 35 / W 77	16,0
	50	50	W 77	7,5
	30	30	W 77	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800137
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 2 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	110	110	S 35 / W 84	16,0
220/20 (B,D)	60	70	W 84	7,5
	40	40	W 84	3,5
220/-- (C)	80	80	S 35 / W 91	7,5
	50	60	W 91	3,5
	100	100	S 35 / W 98	7,5
	70	70	W 98	3,5
	120	120	S 35 / W 105	7,5
	90	90	W 105	3,5
	--	--	S 42 / W 28	16,0
	--	--	W 28	7,5
	--	--	W 28	3,5
	--	50	S 42 / W 35	16,0
	--	--	W 35	7,5
	--	--	W 35	3,5
	50	60	S 42 / W 42	16,0
	--	--	W 42	7,5
	--	--	W 42	3,5
	60	70	S 42 / W 49	16,0
	--	--	W 49	7,5
	--	--	W 49	3,5
	80	80	S 42 / W 56	16,0
	--	--	W 56	7,5
	--	--	W 56	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R= 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800137
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 3 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	90	100	S 42 / W 63	16,0
	50	60	W 63	7,5
	30	40	W 63	3,5
220/-- (C)	110	110	S 42 / W 70	16,0
	70	70	W 70	7,5
	40	50	W 70	3,5
	120	130	S 42 / W 77	16,0
	80	80	W 77	7,5
	60	60	W 77	3,5
	140	150	S 42 / W 84	16,0
	90	100	W 84	7,5
	70	70	W 84	3,5
	110	110	S 42 / W 91	7,5
	80	90	W 91	3,5
	130	130	S 42 / W 98	7,5
	100	100	W 98	3,5
	140	150	S 42 / W 105	7,5
	110	120	W 105	3,5
	60	80	S 49 / W 28	16,0
	40	50	W 28	7,5
	30	40	W 28	3,5
	80	90	S 49 / W 35	16,0
	50	60	W 35	7,5
	40	50	W 35	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800137

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 4 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	90	100	S 49 / W 42	16,0
	60	70	W 42	7,5
	40	50	W 42	3,5
220/-- (C)	100	110	S 49 / W 49	16,0
	70	80	W 49	7,5
	50	60	W 49	3,5
	110	120	S 49 / W 56	16,0
	80	80	W 56	7,5
	60	70	W 56	3,5
	130	140	S 49 / W 63	16,0
	90	100	W 63	7,5
	70	80	W 63	3,5
	140	150	S 49 / W 70	16,0
	100	110	W 70	7,5
	80	90	W 70	3,5
	160	170	S 49 / W 77	16,0
	110	120	W 77	7,5
	90	100	W 77	3,5
	180	180	S 49 / W 84	16,0
	130	130	W 84	7,5
	100	110	W 84	3,5
	140	150	S 49 / W 91	7,5
	110	120	W 91	3,5
	160	160	S 49 / W 98	7,5
	130	130	W 98	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800137
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 5 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	180	180	S 49 / W 105	7.5
	140	150	W 105	3.5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	100	120	S 56 / W 28	16.0
	70	90	W 28	7,5
	60	70	W 28	3,5
	110	120	S 56 / W 35	16,0
	80	90	W 35	7,5
	70	80	W 35	3,5
	130	140	S 56 / W 42	16,0
	100	110	W 42	7,5
	80	90	W 42	3,5
	140	150	S 56 / W 49	16,0
	110	120	W 49	7,5
	90	100	W 49	3,5
	150	160	S 56 / W 56	16,0
	110	120	W 56	7,5
	100	100	W 56	3,5
	170	180	S 56 / W 63	16,0
	130	140	W 63	7,5
	110	120	W 63	3,5
	180	190	S 56 / W 70	16,0
	140	150	W 70	7,5
	120	120	W 70	3,5
	200	210	S 56 / W 77	16,0
	150	160	W 77	7,5
	130	130	W 77	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800137

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 6 de 11

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	210	220	S 56 / W 84	16,0
	160	170	W 84	7,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	140	140	W 84	3,5
	180	180	S 56 / W 91	7,5
	150	150	W 91	3,5
	190	200	S 56 / W 98	7,5
	160	170	W 98	3,5
	210	220	S 56 / W 105	7,5
	180	180	W 105	3,5
	150	160	S 63 / W 28	16,0
	120	130	W 28	7,5
	100	110	W 28	3,5
	160	170	S 63 / W 35	16,0
	120	140	W 35	7,5
	110	120	W 35	3,5
	180	190	S 63 / W 42	16,0
	140	150	W 42	7,5
	120	130	W 42	3,5
	190	200	S 63 / W 49	16,0
	150	160	W 49	7,5
	130	140	W 49	3,5
	200	210	S 63 / W 56	16,0
	160	170	W 56	7,5
	140	150	W 56	3,5
	210	230	S 63 / W 63	16,0
	170	180	W 63	7,5
	150	160	W 63	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800137
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 7 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	230	240	S 63 / W 70	16,0
	180	190	W 70	7,5
	160	170	W 70	3,5
220/-- (C)	240	250	S 63 / W 77	16,0
	190	200	W 77	7,5
	170	180	W 77	3,5
	260	270	S 63 / W 84	16,0
	200	210	W 84	7,5
	180	180	W 84	3,5
	220	230	S 63 / W 91	7,5
	190	200	W 91	3,5
	230	240	S 63 / W 98	7,5
	200	210	W 98	3,5
	250	260	S 63 / W 105	7,5
	210	220	W 105	3,5
	190	210	S 70 / W 28	16,0
	160	170	W 28	7,5
	140	160	W 28	3,5
	200	220	S 70 / W 35	16,0
	170	180	W 35	7,5
	150	160	W 35	3,5
	210	230	S 70 / W 42	16,0
	170	190	W 42	7,5
	150	170	W 42	3,5
	230	250	S 70 / W 49	16,0
	190	210	W 49	7,5
	170	190	W 49	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R= 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800137

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 8 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	250	260	S 70 / W 56	16,0
	200	220	W 56	7,5
	180	190	W 56	3,5
220/-- (C)	260	270	S 70 / W 63	16,0
	220	230	W 63	7,5
	190	200	W 63	3,5
	280	290	S 70 / W 70	16,0
	230	240	W 70	7,5
	200	210	W 70	3,5
	290	300	S 70 / W 77	16,0
	240	250	W 77	7,5
	210	220	W 77	3,5
	300	310	S 70 / W 84	16,0
	250	260	W 84	7,5
	220	230	W 84	3,5
	260	270	S 70 / W 91	7,5
	230	240	W 91	3,5
	280	290	S 70 / W 98	7,5
	240	250	W 98	3,5
	290	300	S 70 / W 105	7,5
	260	270	W 105	3,5
	250	270	S 77 / W 35	16,0
	210	230	W 35	7,5
	190	210	W 35	3,5
	260	280	S 77 / W 42	16,0
	220	240	W 42	7,5
	200	220	W 42	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800137
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 9 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	290	300	S 77 / W 49	16,0
	240	260	W 49	7,5
	220	240	W 49	3,5
220/ -- (C)	300	310	S 77 / W 56	16,0
	250	270	W 56	7,5
	230	240	W 56	3,5
	310	330	S 77 / W 63	16,0
	260	280	W 63	7,5
	240	250	W 63	3,5
	330	340	S 77 / W 70	16,0
	270	290	W 70	7,5
	250	260	W 70	3,5
	340	350	S 77 / W 77	16,0
	290	300	W 77	7,5
	260	270	W 77	3,5
	350	370	S 77 / W 84	16,0
	300	310	W 84	7,5
	270	280	W 84	3,5
	310	320	S 77 / W 91	7,5
	280	290	W 91	3,5
	320	330	S 77 / W 98	7,5
	290	300	W 98	3,5
	340	350	S 77 / W 105	7,5
	300	310	W 105	3,5
	310	330	S 84 / W 42	16,0
	270	290	W 42	7,5
	250	270	W 42	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800137
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 10 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	330	350	S 84 / W 49	16,0
	280	300	W 49	7,5
	260	280	W 49	3,5
220/-- (C)	350	370	S 84 / W 56	16,0
	300	320	W 56	7,5
	280	290	W 56	3,5
	370	380	S 84 / W 63	16,0
	310	330	W 63	7,5
	290	310	W 63	3,5
	380	400	S 84 / W 70	16,0
	330	340	W 70	7,5
	300	310	W 70	3,5
	390	***	S 84 / W 77	16,0
	340	350	W 77	7,5
	310	320	W 77	3,5
	***	***	S 84 / W 84	16,0
	350	360	W 84	7,5
	320	330	W 84	3,5
	360	370	S 84 / W 91	7,5
	330	340	W 91	3,5
	370	390	S 84 / W 98	7,5
	340	350	W 98	3,5
	390	400	S 84 / W 105	7,5
	350	360	W 105	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800137
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 11 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	330	350	S 91 / W 49	7,5
	310	330	W 49	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	350	360	S 91 / W 56	7,5
	320	340	W 56	3,5
	370	390	S 91 / W 63	7,5
	340	360	W 63	3,5
	380	400	S 91 / W 70	7,5
	350	370	W 70	3,5
	390	***	S 91 / W 77	7,5
	360	380	W 77	3,5
	400	***	S 91 / W 84	7,5
	370	390	W 84	3,5
	***	***	S 91 / W 91	7,5
	380	400	W 91	3,5
	***	***	S 91 / W 98	7,5
	390	***	W 98	3,5
	***	***	S 91 / W 105	7,5
	400	***	W 105	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800138

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 1 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	--	--	S 35 / W 28	16,0
220/20 (B,D)	--	--	W 28	7,5
	--	--	W 28	3,5
220/-- (C)	--	--	S 35 / W 35	16,0
	--	--	W 35	7,5
	--	--	W 35	3,5
	--	--	S 35 / W 42	16,0
	--	--	W 42	7,5
	--	--	W 42	3,5
	--	--	S 35 / W 49	16,0
	--	--	W 49	7,5
	--	--	W 49	3,5
	--	--	S 35 / W 56	16,0
	--	--	W 56	7,5
	--	--	W 56	3,5
	50	60	S 35 / W 63	16,0
	--	--	W 63	7,5
	--	--	W 63	3,5
	70	70	S 35 / W 70	16,0
	--	--	W 70	7,5
	--	--	W 70	3,5
	80	90	S 35 / W 77	16,0
	50	50	W 77	7,5
	30	30	W 77	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800138
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 2 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	100	100	S 35 / W 84	16,0
	60	60	W 84	7,5
	40	40	W 84	3,5
220/-- (C)	70	80	S 35 / W 91	7,5
	50	50	W 91	3,5
	90	90	S 35 / W 98	7,5
	60	70	W 98	3,5
	110	110	S 35 / W 105	7,5
	80	80	W 105	3,5
	--	--	S 42 / W 28	16,0
	--	--	W 28	7,5
	--	--	W 28	3,5
	--	50	S 42 / W 35	16,0
	--	--	W 35	7,5
	--	--	W 35	3,5
	50	50	S 42 / W 42	16,0
	--	--	W 42	7,5
	--	--	W 42	3,5
	60	60	S 42 / W 49	16,0
	--	--	W 49	7,5
	-	--	W 49	3,5
	70	80	S 42 W 56	16,0
	--	--	W 56	7,5
	--	--	W 56	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800138

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 3 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
	80	90	S 42 / W 63	16,0
220/95 (A)	50	50	W 63	7,5
220/20 (B,D)	30	40	W 63	3,5
220/-- (C)	100	100	S 42 / W 70	16,0
	60	70	W 70	7,5
	40	50	W 70	3,5
	110	120	S 42 / W 77	16,0
	70	80	W 77	7,5
	50	60	W 77	3,5
	130	130	S 42 / W 84	16,0
	90	90	W 84	7,5
	60	70	W 84	3,5
	100	100	S 42 / W 91	7,5
	70	80	W 91	3,5
	120	120	S 42 / W 98	7,5
	90	90	W 98	3,5
	130	140	S 42 / W 105	7,5
	100	110	W 105	3,5
	60	70	S 49 / W 28	16,0
	30	40	W 28	7,5
	20	30	W 28	3,5
	80	80	S 49 / W 35	16,0
	50	60	W 35	7,5
	40	40	W 35	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800138
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 4 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	80	90	S 49 / W 42	16,0
	50	60	W 42	7,5
	40	50	W 42	3,5
220/ -- (C)	90	100	S 49 / W 49	16,0
	60	70	W 49	7,5
	50	50	W 49	3,5
	100	110	S 49 / W 56	16,0
	70	80	W 56	7,5
	50	60	W 56	3,5
	120	130	S 49 / W 63	16,0
	80	90	W 63	7,5
	60	70	W 63	3,5
	130	140	S 49 / W 70	16,0
	90	100	W 70	7,5
	70	80	W 70	3,5
	150	150	S 49 / W 77	16,0
	100	110	W 77	7,5
	80	90	W 77	3,5
	160	170	S 49 / W 84	16,0
	120	120	W 84	7,5
	90	100	W 84	3,5
	130	130	S 49 / W 91	7,5
	100	110	W 91	3,5
	140	150	S 49 / W 98	7,5
	120	120	W 98	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R= 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800138

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 5 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	160	160	S 49 / W 105	7,5
	130	130	W 105	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	100	110	S 56 / W 28	16,0
	70	80	W 28	7,5
	60	70	W 28	3,5
	100	110	S 56 / W 35	16,0
	70	90	W 35	7,5
	60	70	W 35	3,5
	120	130	S 56 W 42	16,0
	90	100	W 42	7,5
	70	80	W 42	3,5
	130	140	S 56 / W 49	16,0
	100	110	W 49	7,5
	80	90	W 49	3,5
	140	150	S 56 / W 56	16,0
	110	110	W 56	7,5
	90	100	W 56	3,5
	150	160	S 56 W 63	16,0
	120	120	W 63	7,5
	100	110	W 63	3,5
	170	180	S 56 / W 70	16,0
	130	130	W 70	7,5
	110	110	W 70	3,5
	180	190	S 56 / W 77	16,0
	140	140	W 77	7,5
	110	120	W 77	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800138
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 6 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	200	200	S 56 / W 84	16,0
	150	160	W 84	7,5
	120	130	W 84	3,5
220/-- (C)	160	170	S 56 / W 91	7,5
	130	140	W 91	3,5
	180	180	S 56 / W 98	7,5
	150	150	W 98	3,5
	190	200	S 56 / W 105	7,5
	160	170	W 105	3,5
	140	150	S 63 / W 28	16,0
	110	120	W 28	7,5
	90	100	W 28	3,5
	140	160	S 63 / W 35	16,0
	110	130	W 35	7,5
	100	110	W 35	3,5
	160	170	S 63 / W 42	16,0
	130	140	W 42	7,5
	110	120	W 42	3,5
	170	180	S 63 / W 49	16,0
	140	150	W 49	7,5
	120	130	W 49	3,5
	180	190	S 63 / W 56	16,0
	140	150	W 56	7,5
	130	140	W 56	3,5
	200	210	S 63 / W 63	16,0
	160	170	W 63	7,5
	130	140	W 63	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R= 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800138

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 7 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	210	220	S 63 / W 70	16,0
	170	170	W 70	7,5
	140	150	W 70	3,5
220/-- (C)	220	230	S 63 / W 77	16,0
	180	180	W 77	7,5
	150	160	W 77	3,5
	230	240	S 63 / W 84	16,0
	190	190	W 84	7,5
	160	170	W 84	3,5
	200	210	S 63 / W 91	7,5
	170	180	W 91	3,5
	210	220	S 63 / W 98	7,5
	180	190	W 98	3,5
	230	230	S 63 / W 105	7,5
	200	200	W 105	3,5
	180	190	S 70 / W 28	16,0
	140	160	W 28	7,5
	130	140	W 28	3,5
	190	200	S 70 / W 35	16,0
	150	170	W 35	7,5
	140	150	W 35	3,5
	190	210	S 70 / W 42	16,0
	160	170	W 42	7,5
	140	150	W 42	3,5
	210	230	S 70 / W 49	16,0
	180	190	W 49	7,5
	160	170	W 49	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800138
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 8 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	220	240	S 70 / W 56	16,0
	180	200	W 56	7,5
	160	180	W 56	3,5
220/-- (C)	240	250	S 70 / W 63	16,0
	200	210	W 63	7,5
	170	190	W 63	3,5
	250	260	S 70 / W 70	16,0
	210	220	W 70	7,5
	180	190	W 70	3,5
	260	270	S 70 / W 77	16,0
	220	230	W 77	7,5
	190	200	W 77	3,5
	280	290	S 70 / W 84	16,0
	230	240	W 84	7,5
	200	210	W 84	3,5
	240	250	S 70 / W 91	7,5
	210	220	W 91	3,5
	250	260	S 70 / W 98	7,5
	220	230	W 98	3,5
	270	270	S 70 / W 105	7,5
	230	240	W 105	3,5
	230	250	S 77 / W 35	16,0
	190	210	W 35	7,5
	180	190	W 35	3,5
	240	250	S 77 / W 42	16,0
	200	220	W 42	7,5
	180	200	W 42	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R= 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800138

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 9 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	260	270	S 77 / W 49	16,0
	220	230	W 49	7,5
	200	210	W 49	3,5
220/-- (C)	270	280	S 77 / W 56	16,0
	230	240	W 56	7,5
	210	220	W 56	3,5
	290	300	S 77 / W 63	16,0
	240	250	W 63	7,5
	220	230	W 63	3,5
	300	310	S 77 / W 70	16,0
	250	260	W 70	7,5
	230	240	W 70	3,5
	310	320	S 77 / W 77	16,0
	260	270	W 77	7,5
	240	250	W 77	3,5
	320	330	S 77 / W 84	16,0
	270	280	W 84	7,5
	240	250	W 84	3,5
	280	290	S 77 / W 91	7,5
	250	260	W 91	3,5
	290	310	S 77 / W 98	7,5
	260	270	W 98	3,5
	310	320	S 77 / W 105	7,5
	280	290	W 105	3,5
	290	300	S 84 / W 42	16,0
	250	260	W 42	7,5
	230	240	W 42	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800138
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 10 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	300	320	S 84 / W 49	16,0
	260	270	W 49	7,5
	240	250	W 49	3,5
220/-- (C)	320	330	S 84 / W 56	16,0
	270	290	W 56	7,5
	250	270	W 56	3,5
	330	350	S 84 / W 63	16,0
	290	300	W 63	7,5
	260	280	W 63	3,5
	350	360	S 84 / W 70	16,0
	300	310	W 70	7,5
	270	290	W 70	3,5
	360	370	S 84 / W 77	16,0
	310	320	W 77	7,5
	280	290	W 77	3,5
	370	380	S 84 / W 84	16,0
	320	330	W 84	7,5
	290	300	W 84	3,5
	330	340	S 84 / W 91	7,5
	300	310	W 91	3,5
	340	350	S 84 / W 98	7,5
	310	320	W 98	3,5
	350	370	S 84 / W 105	7,5
	320	330	W 105	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWB, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R= 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800138

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 11 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	310	320	S 91 / W 49	7,5
	280	300	W 49	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	310	330	S 91 / W 56	7,5
	290	310	W 56	3,5
	340	350	S 91 / W 63	7,5
	310	330	W 63	3,5
	350	360	S 91 / W 70	7,5
	320	340	W 70	3,5
	360	370	S 91 / W 77	7,5
	330	340	W 77	3,5
	370	380	S 91 / W 84	7,5
	340	350	W 84	3,5
	380	390	S 91 / W 91	7,5
	350	360	W 91	3,5
	390	400	S 91 / W 98	7,5
	360	370	W 98	3,5
	400	***	S 91 / W 105	7,5
	370	380	W 105	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800139
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 1 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	--	--	S 35 / W 28	16,0
220/20 (B,D)	--	--	W 28	7,5
	--	--	W 28	3,5
220/-- (C)	--	--	S 35 / W 35	16,0
	--	--	W 35	7,5
	--	--	W 35	3,5
	--	--	S 35 / W 42	16,0
	--	--	W 42	7,5
	--	--	W 42	3,5
	--	--	S 35 / W 49	16,0
	--	--	W 49	7,5
	--	--	W 49	3,5
	--	--	S 35 / W 56	16,0
	--	--	W 56	7,5
	--	--	W 56	3,5
	80	80	S 35 / W 63	16,0
	--	--	W 63	7,5
	--	--	W 63	3,5
	100	100	S 35 / W 70	16,0
	--	--	W 70	7,5
	--	--	W 70	3,5
	120	130	S 35 / W 77	16,0
	70	70	W 77	7,5
	30	40	W 77	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800139
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 2 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	150	150	S 35 / W 84	16,0
	90	90	W 84	7,5
	50	60	W 84	3,5
220/-- (C)	110	110	S 35 / W 91	7,5
	70	80	W 91	3,5
	130	140	S 35 / W 98	7,5
	90	100	W 98	3,5
	160	160	S 35 / W 105	7,5
	110	120	W 105	3,5
	--	--	S 42 / W 28	16,0
	--	--	W 28	7,5
	--	--	W 28	3,5
	--	70	S 42 / W 35	16,0
	--	--	W 35	7,5
	--	--	W 35	3,5
	70	80	S 42 / W 42	16,0
	--	--	W 42	7,5
	--	--	W 42	3,5
	80	90	S 42 / W 49	16,0
	--	--	W 49	7,5
	--	--	W 49	3,5
	100	110	S 42 / W 56	16,0
	--	--	W 56	7,5
	--	--	W 56	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800139
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 3 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	120	130	S 42 / W 63	16,0
	70	80	W 63	7,5
	40	50	W 63	3,5
220/-- (C)	140	150	S 42 / W 70	16,0
	90	90	W 70	7,5
	60	70	W 70	3,5
	160	170	S 42 / W 77	16,0
	100	110	W 77	7,5
	70	80	W 77	3,5
	190	190	S 42 / W 84	16,0
	120	130	W 84	7,5
	90	100	W 84	3,5
	140	150	S 42 / W 91	7,5
	110	110	W 91	3,5
	170	170	S 42 / W 98	7,5
	130	130	W 98	3,5
	190	200	S 42 W 105	7,5
	150	150	W 105	3,5
	90	100	S 49 / W 28	16,0
	50	60	W 28	7,5
	30	50	W 28	3,5
	110	120	S 49 / W 35	16,0
	70	60	W 35	7,5
	50	80	W 35	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800139
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 4 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	120	130	S 49 / W 42	16,0
	80	90	W 42	7,5
	60	70	W 42	3,5
220/ -- (C)	140	150	S 49 / W 49	16,0
	90	100	W 49	7,5
	70	80	W 49	3,5
	150	160	S 49 / W 56	16,0
	100	110	W 56	7,5
	80	90	W 56	3,5
	170	180	S 49 / W 63	16,0
	120	130	W 63	7,5
	90	100	W 63	3,5
	190	200	S 49 / W 70	16,0
	130	140	W 70	7,5
	100	110	W 70	3,5
	210	220	S 49 / W 77	16,0
	150	160	W 77	7,5
	120	130	W 77	3,5
	230	240	S 49 / W 84	16,0
	170	180	W 84	7,5
	130	140	W 84	3,5
	190	200	S 49 / W 91	7,5
	150	160	W 91	3,5
	210	220	S 49 / W 98	7,5
	170	180	W 98	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800139
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 5 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
	230	240	S 49 / W 105	7,5
	190	200	W 105	3,5
	140	150	S 56 / W 28	16,0
	100	110	W 28	7,5
	80	100	W 28	3,5
	150	170	S 56 / W 35	16,0
	110	120	W 35	7,5
	90	100	W 35	3,5
	170	190	S 56 / W 42	16,0
	130	140	W 42	7,5
	110	120	W 42	3,5
	190	200	S 56 / W 49	16,0
	140	150	W 49	7,5
	120	130	W 49	3,5
	210	220	S 56 / W 56	16,0
	150	170	W 56	7,5
	130	140	W 56	3,5
	230	240	S 56 / W 63	16,0
	170	180	W 63	7,5
	140	150	W 63	3,5
	240	260	S 56 / W 70	16,0
	180	200	W 70	7,5
	150	160	W 70	3,5
	270	280	S 56 / W 77	16,0
	200	210	W 77	7,5
	170	180	W 77	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R= 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800139

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 6 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
	290	300	S 56 / W 84	16,0
220/95 (A)	220	230	W 84	7,5
220/20 (B,D)	180	190	W 84	3,5
220/ -- (C)	240	250	S 56 / W 91	7,5
	200	210	W 91	3,5
	260	270	S 56 / W 98	7,5
	210	220	W 98	3,5
	280	290	S 56 / W 105	7,5
	230	240	W 105	3,5
	200	220	S 63 / W 28	16,0
	150	170	W 28	7,5
	130	150	W 28	3,5
	210	230	S 63 / W 35	16,0
	160	180	W 35	7,5
	140	160	W 35	3,5
	230	250	S 63 / W 42	16,0
	190	200	W 42	7,5
	160	180	W 42	3,5
	250	270	S 63 / W 49	16,0
	200	210	W 49	7,5
	170	190	W 49	3,5
	270	280	S 63 / W 56	16,0
	210	230	W 56	7,5
	180	200	W 56	3,5
	290	300	S 63 / W 63	16,0
	230	240	W 63	7,5
	200	210	W 63	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800139
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 7 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D) 220/-- (C)	300	320	S 63 / W 70	16,0
	240	250	W 70	7,5
	210	220	W 70	3,5
	320	340	S 63 / W 77	16,0
	260	270	W 77	7,5
	220	230	W 77	3,5
	340	360	S 63 / W 84	16,0
	270	280	W 84	7,5
	230	250	W 84	3,5
	290	300	S 63 / W 91	7,5
	250	260	W 91	3,5
	310	320	S 63 / W 98	7,5
	270	280	W 98	3,5
	330	340	S 63 / W 105	7,5
	290	300	W 105	3,5
	260	280	S 70 / W 28	16,0
	210	230	W 28	7,5
	190	210	W 28	3,5
	270	290	S 70 / W 35	16,0
	220	240	W 35	7,5
	200	220	W 35	3,5
	280	300	S 70 / W 42	16,0
	230	250	W 42	7,5
	210	230	W 42	3,5
	310	330	S 70 / W 49	16,0
	260	280	W 49	7,5
	230	250	W 49	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800139

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 8 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	330	350	S 70 / W 56	16,0
	270	290	W 56	7,5
	240	260	W 56	3,5
220/-- (C)	350	370	S 70 / W 63	16,0
	290	300	W 63	7,5
	260	270	W 63	3,5
	370	380	S 70 / W 70	16,0
	300	320	W 70	7,5
	270	280	W 70	3,5
	390	400	S 70 / W 77	16,0
	320	330	W 77	7,5
	280	290	W 77	3,5
	***	***	S 70 / W 84	16,0
	330	350	W 84	7,5
	290	310	W 84	3,5
	350	360	S 70 / W 91	7,5
	310	320	W 91	3,5
	370	380	S 70 / W 98	7,5
	320	340	W 98	3,5
	390	400	S 70 / W 105	7,5
	340	350	W 105	3,5
	340	360	S 77 / W 35	16,0
	280	310	W 35	7,5
	260	280	W 35	3,5
	350	370	S 77 / W 42	16,0
	300	320	W 42	7,5
	270	290	W 42	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800139
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 9 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	380	400	S 77 / W 49	16,0
	320	340	W 49	7,5
	290	310	W 49	3,5
220/-- (C)	400	***	S 77 / W 56	16,0
	330	350	W 56	7,5
	300	320	W 56	3,5
	***	***	S 77 / W 63	16,0
	350	370	W 63	7,5
	320	340	W 63	3,5
	***	***	S 77 / W 70	16,0
	370	390	W 70	7,5
	330	350	W 70	3,5
	***	***	S 77 / W 77	16,0
	380	400	W 77	7,5
	340	360	W 77	3,5
	***	***	S 77 / W 84	16,0
	400	***	W 84	7,5
	360	370	W 84	3,5
	***	***	S 77 / W 91	7,5
	370	390	W 91	3,5
	***	***	S 77 / W 98	7,5
	390	400	W 98	3,5
	***	***	S 77 / W 105	7,5
	400	***	W 105	3,5
	***	***	S 84 / W 42	16,0
	360	380	W 42	7,5
	330	360	W 42	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800139
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 10 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	***	***	S 84 / W 49	16,0
220/20 (B,D)	380	400	W 49	7,5
	350	370	W 49	3,5
220/-- (C)	***	***	S 84 / W 56	16,0
	400	***	W 56	7,5
	370	390	W 56	3,5
	***	***	S 84 / W 63	16,0
	***	***	W 63	7,5
	390	***	W 63	3,5
	***	***	S 84 / W 70	16,0
	***	***	W 70	7,5
	400	***	W 70	3,5
	***	***	S 84 / W 77	16,0
	***	***	W 77	7,5
	***	***	W 77	3,5
	***	***	S 84 / W 84	16,0
	***	***	W 84	7,5
	***	***	W 84	3,5
	***	***	S 84 / W 91	7,5
	***	***	W 91	3,5
	***	***	S 84 / W 98	7,5
	***	***	W 98	3,5
	***	***	S 84 / W 105	7,5
	***	***	W 105	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 13 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800139
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 11 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D) 220/-- (C)	***	***	S 91 / W 49	7,5
	***	***	W 49	3,5
	***	***	S 91 / W 56	7,5
	***	***	W 56	3,5
	***	***	S 91 / W 63	7,5
	***	***	W 63	3,5
	***	***	S 91 / W 70	7,5
	***	***	W 70	3,5
	***	***	S 91 / W 77	7,5
	***	***	W 77	3,5
	***	***	S 91 / W 84	7,5
	***	***	W 84	3,5
	***	***	S 91 / W 91	7,5
	***	***	W 91	3,5
	***	***	S 91 / W 98	7,5
	***	***	W 98	3,5
	***	***	S 91 / W 105	7,5
	***	***	W 105	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800140
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 1 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	--	--	S 35 / W 28	16,0
220/20 (B,D)	--	--	W 28	7,5
220/-- (C)	--	--	W 28	3,5
	--	--	S 35 / W 35	16,0
	--	--	W 35	7,5
	--	--	W 35	3,5
	--	--	S 35 / W 42	16,0
	--	--	W 42	7,5
	--	--	W 42	3,5
	--	--	S 35 / W 49	16,0
	--	--	W 49	7,5
	--	--	W 49	3,5
	--	--	S 35 / W 56	16,0
	--	--	W 56	7,5
	--	--	W 56	3,5
	70	70	S 35 / W 63	16,0
	--	--	W 63	7,5
	--	--	W 63	3,5
	90	90	S 35 / W 70	16,0
	--	--	W 70	7,5
	--	--	W 70	3,5
	110	110	S 35 / W 77	16,0
	60	60	W 77	7,5
	30	40	W 77	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800140
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 2 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	130	130	S 35 / W 84	16,0
	80	80	W 84	7,5
	50	50	W 84	3,5
220/-- (C)	100	100	S 35 / W 91	7,5
	60	70	W 91	3,5
	120	120	S 35 / W 98	7,5
	80	80	W 98	3,5
	140	140	S 35 / W 105	7,5
	100	100	W 105	3,5
	--	--	S 42 / W 28	16,0
	--	--	W 28	7,5
	--	--	W 28	3,5
	--	60	S 42 / W 35	16,0
	--	--	W 35	7,5
	--	--	W 35	3,5
	60	70	S 42 / W 42	16,0
	--	--	W 42	7,5
	--	--	W 42	3,5
	70	80	S 42 / W 49	16,0
	--	--	W 49	7,5
	--	--	W 49	3,5
	90	100	S 42 / W 56	16,0
	--	--	W 56	7,5
	--	--	W 56	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800140
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 3 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	110	110	S 42 / W 63	16,0
220/20 (B,D)	60	70	W 63	7,5
	40	50	W 63	3,5
220/-- (C)	130	130	S 42 / W 70	16,0
	80	80	W 70	7,5
	50	60	W 70	3,5
	150	150	S 42 / W 77	16,0
	90	100	W 77	7,5
	70	70	W 77	3,5
	170	170	S 42 / W 84	16,0
	110	110	W 84	7,5
	80	80	W 84	3,5
	130	130	S 42 / W 91	7,5
	100	100	W 91	3,5
	150	150	S 42 / W 98	7,5
	110	120	W 98	3,5
	170	170	S 42 / W 105	7,5
	130	140	W 105	3,5
	80	90	S 49 / W 28	16,0
	40	60	W 28	7,5
	30	40	W 28	3,5
	100	110	S 49 / W 35	16,0
	60	70	W 35	7,5
	50	60	W 35	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800140
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 4 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	110	120	S 49 / W 42	16,0
	70	80	W 42	7,5
	50	60	W 42	3,5
220/ -- (C)	120	130	S 49 / W 49	16,0
	80	90	W 49	7,5
	60	70	W 49	3,5
	130	140	S 49 / W 56	16,0
	90	100	W 56	7,5
	70	80	W 56	3,5
	150	160	S 49 / W 63	16,0
	100	110	W 63	7,5
	80	90	W 63	3,5
	170	180	S 49 / W 70	16,0
	120	130	W 70	7,5
	90	100	W 70	3,5
	190	190	S 49 / W 77	16,0
	130	140	W 77	7,5
	100	110	W 77	3,5
	210	210	S 49 / W 84	16,0
	150	160	W 84	7,5
	120	120	W 84	3,5
	170	170	S 49 / W 91	7,5
	130	140	W 91	3,5
	180	190	S 49 / W 98	7,5
	150	150	W 98	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800140

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 5 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	210	210	S 49 / W 105	7,5
	170	170	W 105	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	120	140	S 56 / W 28	16,0
	90	100	W 28	7,5
	70	90	W 28	3,5
	130	150	S 56 / W 35	16,0
	100	110	W 35	7,5
	80	90	W 35	3,5
	150	170	S 56 / W 42	16,0
	110	130	W 42	7,5
	90	110	W 42	3,5
	170	180	S 56 / W 49	16,0
	120	140	W 49	7,5
	100	120	W 49	3,5
	180	190	S 56 / W 56	16,0
	130	150	W 56	7,5
	110	120	W 56	3,5
	200	210	S 56 / W 63	16,0
	150	160	W 63	7,5
	120	130	W 63	3,5
	220	210	S 56 / W 70	16,0
	160	170	W 70	7,5
	130	140	W 70	3,5
	230	240	S 56 / W 77	16,0
	180	190	W 77	7,5
	150	160	W 77	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800140
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 6 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	250	260	S 56 / W 84	16,0
	190	200	W 84	7,5
	160	170	W 84	3,5
220/ -- (C)	210	220	S 56 / W 91	7,5
	170	180	W 91	3,5
	230	230	S 56 / W 98	7,5
	190	200	W 98	3,5
	250	250	S 56 / W 105	7,5
	210	210	W 105	3,5
	170	190	S 63 / W 28	16,0
	140	150	W 28	7,5
	120	130	W 28	3,5
	190	200	S 63 / W 35	16,0
	140	160	W 35	7,5
	130	140	W 35	3,5
	210	220	S 63 / W 42	16,0
	160	180	W 42	7,5
	140	160	W 42	3,5
	220	230	S 63 / W 49	16,0
	170	190	W 49	7,5
	150	170	W 49	3,5
	230	250	S 63 / W 56	16,0
	190	200	W 56	7,5
	160	170	W 56	3,5
	250	270	S 63 / W 63	16,0
	200	210	W 63	7,5
	170	190	W 63	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800140

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 7 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	270	280	S 63 / W 70	16,0
	210	220	W 70	7,5
	180	200	W 70	3,5
220/-- (C)	290	300	S 63 / W 77	16,0
	230	240	W 77	7,5
	200	210	W 77	3,5
	300	310	S 63 / W 84	16,0
	240	250	W 84	7,5
	210	220	W 84	3,5
	260	270	S 63 / W 91	7,5
	220	230	W 91	3,5
	270	280	S 63 / W 98	7,5
	230	240	W 98	3,5
	290	300	S 63 / W 105	7,5
	250	260	W 105	3,5
	230	240	S 70 / W 28	16,0
	180	200	W 28	7,5
	170	180	W 28	3,5
	240	260	S 70 / W 35	16,0
	200	210	W 35	7,5
	170	190	W 35	3,5
	250	270	S 70 / W 42	16,0
	200	220	W 42	7,5
	180	200	W 42	3,5
	280	290	S 70 / W 49	16,0
	230	240	W 49	7,5
	200	220	W 49	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800140
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 8 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	290	310	S 70 / W 56	16,0
	240	250	W 56	7,5
	210	230	W 56	3,5
220/-- (C)	310	320	S 70 / W 63	16,0
	250	270	W 63	7,5
	230	240	W 63	3,5
	320	340	S 70 / W 70	16,0
	270	280	W 70	7,5
	240	250	W 70	3,5
	340	350	S 70 / W 77	16,0
	280	290	W 77	7,5
	250	260	W 77	3,5
	360	370	S 70 / W 84	16,0
	290	300	W 84	7,5
	260	270	W 84	3,5
	310	320	S 70 / W 91	7,5
	270	280	W 91	3,5
	320	340	S 70 / W 98	7,5
	280	300	W 98	3,5
	340	350	S 70 / W 105	7,5
	300	310	W 105	3,5
	300	320	S 77 / W 35	16,0
	250	270	W 35	7,5
	230	250	W 35	3,5
	310	330	S 77 / W 42	16,0
	260	280	W 42	7,5
	240	260	W 42	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800140

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 9 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	340	350	S 77 / W 49	16,0
	280	300	W 49	7,5
	260	280	W 49	3,5
220/-- (C)	350	370	S 77 / W 56	16,0
	290	310	W 56	7,5
	270	290	W 56	3,5
	370	390	S 77 / W 63	16,0
	310	330	W 63	7,5
	280	300	W 63	3,5
	380	400	S 77 / W 70	16,0
	320	340	W 70	7,5
	290	310	W 70	3,5
	400	***	S 77 / W 77	16,0
	340	350	W 77	7,5
	300	320	W 77	3,5
	***	***	S 77 / W 84	16,0
	350	360	W 84	7,5
	310	330	W 84	3,5
	360	380	S 77 / W 91	7,5
	330	340	W 91	3,5
	380	390	S 77 / W 98	7,5
	340	350	W 98	3,5
	400	***	S 77 / W 105	7,5
	360	370	W 105	3,5
	370	390	S 84 / W 42	16,0
	320	340	W 42	7,5
	290	310	W 42	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800140
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 10 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	390	***	S 84 / W 49	16,0
	330	350	W 49	7,5
	300	320	W 49	3,5
220/-- (C)	***	***	S 84 / W 56	16,0
	350	370	W 56	7,5
	330	340	W 56	3,5
	***	***	S 84 / W 63	16,0
	370	390	W 63	7,5
	340	360	W 63	3,5
	***	***	S 84 / W 70	16,0
	380	400	W 70	7,5
	350	370	W 70	3,5
	***	***	S 84 / W 77	16,0
	400	***	W 77	7,5
	360	380	W 77	3,5
	***	***	S 84 / W 84	16,0
	***	***	W 84	7,5
	370	390	W 84	3,5
	***	***	S 84 / W 91	7,5
	380	400	W 91	3,5
	***	***	S 84 / W 98	7,5
	400	***	W 98	3,5
	***	***	S 84 / W 105	7,5
	***	***	W 105	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 15 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800140
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 11 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	390	***	S 91 / W 49	7,5
	370	390	W 49	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	***	***	S 91 / W 56	7,5
	380	400	W 56	3,5
	***	***	S 91 / W 63	7,5
	400	***	W 63	3,5
	***	***	S 91 / W 70	7,5
	***	***	W 70	3,5
	***	***	S 91 / W 77	7,5
	***	***	W 77	3,5
	***	***	S 91 / W 84	7,5
	***	***	W 84	3,5
	***	***	S 91 / W 91	7,5
	***	***	W 91	3,5
	***	***	S 91 / W 98	7,5
	***	***	W 98	3,5
	***	***	S 91 / W 105	7,5
	***	***	W 105	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800141
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 1 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	--	--	S 35 / W 28	16,0
220/20 (B,D)	--	--	W 28	7,5
	--	--	W 28	3,5
220/-- (C)	--	--	S 35 / W 35	16,0
	--	--	W 35	7,5
	--	--	W 35	3,5
	--	--	S 35 / W 42	16,0
	--	--	W 42	7,5
	--	--	W 42	3,5
	--	--	S 35 / W 49	16,0
	--	--	W 49	7,5
	--	--	W 49	3,5
	--	--	S 35 / W 56	16,0
	--	--	W 56	7,5
	--	--	W 56	3,5
	60	60	S 35 / W 63	16,0
	--	--	W 63	7,5
	--	--	W 63	3,5
	80	80	S 35 / W 70	16,0
	--	--	W 70	7,5
	--	--	W 70	3,5
	90	100	S 35 / W 77	16,0
	50	50	W 77	7,5
	30	30	W 77	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R= 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800141

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 2 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	110	110	S 35 / W 84	16,0
	60	70	W 84	7,5
	40	40	W 84	3,5
220/-- (C)	80	80	S 35 / W 91	7,5
	50	60	W 91	3,5
	100	100	S 35 / W 98	7,5
	70	70	W 98	3,5
	120	120	S 35 / W 105	7,5
	90	90	W 105	3,5
	--	--	S 42 / W 28	16,0
	--	--	W 28	7,5
	--	--	W 28	3,5
	--	50	S 42 / W 35	16,0
	--	--	W 35	7,5
	--	--	W 35	3,5
	50	60	S 42 / W 42	16,0
	--	--	W 42	7,5
	--	--	W 42	3,5
	60	70	S 42 / W 49	16,0
	--	--	W 49	7,5
	--	--	W 49	3,5
	80	80	S 42 / W 56	16,0
	--	--	W 56	7,5
	--	--	W 56	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800141
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 3 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	90	100	S 42 / W 63	16,0
	50	60	W 63	7,5
	30	40	W 63	3,5
220/-- (C)	110	110	S 42 / W 70	16,0
	70	70	W 70	7,5
	40	50	W 70	3,5
	120	130	S 42 / W 77	16,0
	80	80	W 77	7,5
	60	60	W 77	3,5
	140	150	S 42 / W 84	16,0
	90	100	W 84	7,5
	70	70	W 84	3,5
	110	110	S 42 / W 91	7,5
	80	90	W 91	3,5
	130	130	S 42 / W 98	7,5
	100	100	W 98	3,5
	140	150	S 42 / W 105	7,5
	110	120	W 105	3,5
	60	80	S 49 / W 28	16,0
	40	50	W 28	7,5
	30	40	W 28	3,5
	80	90	S 49 / W 35	16,0
	50	60	W 35	7,5
	40	50	W 35	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R= 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800141

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 4 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	90	100	S 49 / W 42	16,0
	60	70	W 42	7,5
	40	50	W 42	3,5
220/ -- (C)	100	110	S 49 / W 49	16,0
	70	80	W 49	7,5
	50	60	W 49	3,5
	110	120	S 49 / W 56	16,0
	80	80	W 56	7,5
	60	70	W 56	3,5
	130	140	S 49 / W 63	16,0
	90	100	W 63	7,5
	70	80	W 63	3,5
	140	150	S 49 / W 70	16,0
	100	110	W 70	7,5
	80	90	W 70	3,5
	160	170	S 49 / W 77	16,0
	110	120	W 77	7,5
	90	100	W 77	3,5
	180	180	S 49 / W 84	16,0
	130	130	W 84	7,5
	100	110	W 84	3,5
	140	150	S 49 / W 91	7,5
	110	120	W 91	3,5
	160	160	S 49 / W 98	7,5
	130	130	W 98	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800141
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 5 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	180	180	S 49 / W 105	7,5
	140	150	W 105	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	100	120	S 56 / W 28	16,0
	70	90	W 28	7,5
	60	70	W 28	3,5
	110	120	S 56 / W 35	16,0
	80	90	W 35	7,5
	70	80	W 35	3,5
	130	140	S 56 / W 42	16,0
	100	110	W 42	7,5
	80	90	W 42	3,5
	140	150	S 56 / W 49	16,0
	110	120	W 49	7,5
	90	100	W 49	3,5
	150	160	S 56 / W 56	16,0
	110	120	W 56	7,5
	100	100	W 56	3,5
	170	180	S 56 / W 63	16,0
	130	140	W 63	7,5
	110	120	W 63	3,5
	180	190	S 56 / W 70	16,0
	140	150	W 70	7,5
	120	120	W 70	3,5
	200	210	S 56 / W 77	16,0
	150	160	W 77	7,5
	130	130	W 77	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800141

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 6 de 11

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	210	220	S 56 / W 84	16,0
	160	170	W 84	7,5
	140	140	W 84	3,5
220/-- (C)	180	180	S 56 / W 91	7,5
	150	150	W 91	3,5
	190	200	S 56 / W 98	7,5
	160	170	W 98	3,5
	210	220	S 56 / W 105	7,5
	180	180	W 105	3,5
	150	160	S 63 / W 28	16,0
	120	130	W 28	7,5
	100	110	W 28	3,5
	160	170	S 63 / W 35	16,0
	120	140	W 35	7,5
	110	120	W 35	3,5
	180	190	S 63 / W 42	16,0
	140	150	W 42	7,5
	120	130	W 42	3,5
	190	200	S 63 / W 49	16,0
	150	160	W 49	7,5
	130	140	W 49	3,5
	200	210	S 63 / W 56	16,0
	160	170	W 56	7,5
	140	150	W 56	3,5
	210	230	S 63 / W 63	16,0
	170	180	W 63	7,5
	150	160	W 63	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800141
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 7 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	230	240	S 63 / W 70	16,0
	180	190	W 70	7,5
	160	170	W 70	3,5
220/-- (C)	240	250	S 63 / W 77	16,0
	190	200	W 77	7,5
	170	180	W 77	3,5
	260	270	S 63 / W 84	16,0
	200	210	W 84	7,5
	180	180	W 84	3,5
	220	230	S 63 / W 91	7,5
	190	200	W 91	3,5
	230	240	S 63 / W 98	7,5
	200	210	W 98	3,5
	250	260	S 63 / W 105	7,5
	210	220	W 105	3,5
	190	210	S 70 / W 28	16,0
	160	170	W 28	7,5
	140	160	W 28	3,5
	200	220	S 70 / W 35	16,0
	170	180	W 35	7,5
	150	160	W 35	3,5
	210	230	S 70 / W 42	16,0
	170	190	W 42	7,5
	150	170	W 42	3,5
	230	250	S 70 / W 49	16,0
	190	210	W 49	7,5
	170	190	W 49	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800141

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 8 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	250	260	S 70 / W 56	16,0
	200	220	W 56	7,5
	180	190	W 56	3,5
220/-- (C)	260	270	S 70 / W 63	16,0
	220	230	W 63	7,5
	190	200	W 63	3,5
	280	290	S 70 / W 70	16,0
	230	240	W 70	7,5
	200	210	W 70	3,5
	290	300	S 70 / W 77	16,0
	240	250	W 77	7,5
	210	220	W 77	3,5
	300	310	S 70 / W 84	16,0
	250	260	W 84	7,5
	220	230	W 84	3,5
	260	270	S 70 / W 91	7,5
	230	240	W 91	3,5
	280	290	S 70 / W 98	7,5
	240	250	W 98	3,5
	290	300	S 70 / W 105	7,5
	260	270	W 105	3,5
	250	270	S 77 / W 35	16,0
	210	230	W 35	7,5
	190	210	W 35	3,5
	260	280	S 77 / W 42	16,0
	220	240	W 42	7,5
	200	220	W 42	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800141
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 9 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	290	300	S 77 / W 49	16,0
	240	260	W 49	7,5
	220	240	W 49	3,5
220/-- (C)	300	310	S 77 / W 56	16,0
	250	270	W 56	7,5
	230	240	W 56	3,5
	310	330	S 77 / W 63	16,0
	260	280	W 63	7,5
	240	250	W 63	3,5
	330	340	S 77 / W 70	16,0
	270	290	W 70	7,5
	250	260	W 70	3,5
	340	350	S 77 / W 77	16,0
	290	300	W 77	7,5
	260	270	W 77	3,5
	350	370	S 77 / W 84	16,0
	300	310	W 84	7,5
	270	280	W 84	3,5
	310	320	S 77 / W 91	7,5
	280	290	W 91	3,5
	320	330	S 77 / W 98	7,5
	290	300	W 98	3,5
	340	350	S 77 / W 105	7,5
	300	310	W 105	3,5
	310	330	S 84 / W 42	16,0
	270	290	W 42	7,5
	250	270	W 42	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800141

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 10 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	330	350	S 84 / W 49	16,0
	280	300	W 49	7,5
	260	280	W 49	3,5
220/-- (C)	350	370	S 84 / W 56	16,0
	300	320	W 56	7,5
	280	290	W 56	3,5
	370	380	S 84 / W 63	16,0
	310	330	W 63	7,5
	290	310	W 63	3,5
	380	400	S 84 / W 70	16,0
	330	340	W 70	7,5
	300	310	W 70	3,5
	390	***	S 84 / W 77	16,0
	340	350	W 77	7,5
	310	320	W 77	3,5
	***	***	S 84 / W 84	16,0
	350	360	W 84	7,5
	320	330	W 84	3,5
	360	370	S 84 / W 91	7,5
	330	340	W 91	3,5
	370	390	S 84 / W 98	7,5
	340	350	W 98	3,5
	390	400	S 84 / W 105	7,5
	350	360	W 105	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 18 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800141
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 11 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	330	350	S 91 / W 49	7,5
	310	330	W 49	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	350	360	S 91 / W 56	7,5
	320	340	W 56	3,5
	370	390	S 91 / W 63	7,5
	340	360	W 63	3,5
	380	400	S 91 / W 70	7,5
	350	370	W 70	3,5
	390	***	S 91 / W 77	7,5
	360	380	W 77	3,5
	400	***	S 91 / W 84	7,5
	370	390	W 84	3,5
	***	***	S 91 / W 91	7,5
	380	400	W 91	3,5
	***	***	S 91 / W 98	7,5
	390	***	W 98	3,5
	***	***	S 91 / W 105	7,5
	400	***	W 105	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800142
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 1 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	--	--	S 35 / W 28	16,0
220/20 (B,D)	--	--	W 28	7,5
	--	--	W 28	3,5
220/-- (C)	--	--	S 35 / W 35	16,0
	--	--	W 35	7,5
	--	--	W 35	3,5
	--	--	S 35 / W 42	16,0
	--	--	W 42	7,5
	--	--	W 42	3,5
	--	--	S 35 / W 49	16,0
	--	--	W 49	7,5
	--	--	W 49	3,5
	--	--	S 35 / W 56	16,0
	--	--	W 56	7,5
	--	--	W 56	3,5
	50	60	S 35 / W 63	16,0
	--	--	W 63	7,5
	--	--	W 63	3,5
	70	70	S 35 / W 70	16,0
	--	--	W 70	7,5
	--	--	W 70	3,5
	80	90	S 35 / W 77	16,0
	50	50	W 77	7,5
	30	30	W 77	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800142
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 2 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	100	100	S 35 / W 84	16,0
	60	60	W 84	7,5
	40	40	W 84	3,5
220/-- (C)	70	80	S 35 / W 91	7,5
	50	50	W 91	3,5
	90	90	S 35 / W 98	7,5
	60	70	W 98	3,5
	110	110	S 35 / W 105	7,5
	80	80	W 105	3,5
	--	--	S 42 / W 28	16,0
	--	--	W 28	7,5
	--	--	W 28	3,5
	--	50	S 42 / W 35	16,0
	--	--	W 35	7,5
	--	--	W 35	3,5
	50	50	S 42 / W 42	16,0
	--	--	W 42	7,5
	--	--	W 42	3,5
	60	60	S 42 / W 49	16,0
	--	--	W 49	7,5
	--	--	W 49	3,5
	70	80	S 42 / W 56	16,0
	--	--	W 56	7,5
	--	--	W 56	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800142
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 3 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	80	90	S 42 / W 63	16,0
	50	50	W 63	7,5
	30	40	W 63	3,5
220/-- (C)	100	100	S 42 / W 70	16,0
	60	70	W 70	7,5
	40	50	W 70	3,5
	110	120	S 42 / W 77	16,0
	70	80	W 77	7,5
	50	60	W 77	3,5
	130	130	S 42 / W 84	16,0
	90	90	W 84	7,5
	60	70	W 84	3,5
	100	100	S 42 / W 91	7,5
	70	80	W 91	3,5
	120	120	S 42 / W 98	7,5
	90	90	W 98	3,5
	130	140	S 42 / W 105	7,5
	100	110	W 105	3,5
	60	70	S 49 / W 28	16,0
	30	40	W 28	7,5
	20	30	W 28	3,5
	80	80	S 49 W 35	16,0
	50	60	W 35	7,5
	40	40	W 35	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800142
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 4 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	80	90	S 49 / W 42	16,0
	50	60	W 42	7,5
	40	50	W 42	3,5
220/-- (C)	90	100	S 49 / W 49	16,0
	60	70	W 49	7,5
	50	50	W 49	3,5
	100	110	S 49 / W 56	16,0
	70	80	W 56	7,5
	50	60	W 56	3,5
	120	130	S 49 / W 63	16,0
	80	90	W 63	7,5
	60	70	W 63	3,5
	130	140	S 49 / W 70	16,0
	90	100	W 70	7,5
	70	80	W 70	3,5
	150	150	S 49 / W 77	16,0
	100	110	W 77	7,5
	80	90	W 77	3,5
	160	170	S 49 / W 84	16,0
	120	120	W 84	7,5
	90	100	W 84	3,5
	130	130	S 49 / W 91	7,5
	100	110	W 91	3,5
	140	150	S 49 / W 98	7,5
	120	120	W 98	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R= 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800142

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 5 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	160	160	S 49 / W 105	7,5
	130	130	W 105	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	100	110	S 56 / W 28	16,0
	70	80	W 28	7,5
	60	70	W 28	3,5
	100	110	S 56 / W 35	16,0
	70	90	W 35	7,5
	60	70	W 35	3,5
	120	130	S 56 / W 42	16,0
	90	100	W 42	7,5
	70	80	W 42	3,5
	130	140	S 56 / W 49	16,0
	100	110	W 49	7,5
	80	90	W 49	3,5
	140	150	S 56 / W 56	16,0
	110	110	W 56	7,5
	90	100	W 56	3,5
	150	160	S 56 / W 63	16,0
	120	120	W 63	7,5
	100	110	W 63	3,5
	170	180	S 56 / W 70	16,0
	130	130	W 70	7,5
	110	110	W 70	3,5
	180	190	S 56 / W 77	16,0
	140	140	W 77	7,5
	110	120	W 77	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800142
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 6 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	200	200	S 56 / W 84	16,0
	150	160	W 84	7,5
	120	130	W 84	3,5
220/ -- (C)	160	170	S 56 / W 91	7,5
	130	140	W 91	3,5
	180	180	S 56 / W 98	7,5
	150	150	W 98	3,5
	190	200	S 56 / W 105	7,5
	160	170	W 105	3,5
	140	150	S 63 / W 28	16,0
	110	120	W 28	7,5
	90	100	W 28	3,5
	140	160	S 63 / W 35	16,0
	110	130	W 35	7,5
	100	110	W 35	3,5
	160	170	S 63 / W 42	16,0
	130	140	W 42	7,5
	110	120	W 42	3,5
	170	180	S 63 / W 49	16,0
	140	150	W 49	7,5
	120	130	W 49	3,5
	180	190	S 63 / W 56	16,0
	140	150	W 56	7,5
	130	140	W 56	3,5
	200	210	S 63 / W 63	16,0
	160	170	W 63	7,5
	130	140	W 63	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800142

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 7 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	210	220	S 63 / W 70	16,0
	170	170	W 70	7,5
	140	150	W 70	3,5
220/-- (C)	220	230	S 63 / W 77	16,0
	180	180	W 77	7,5
	150	160	W 77	3,5
	230	240	S 63 / W 84	16,0
	190	190	W 84	7,5
	160	170	W 84	3,5
	200	210	S 63 / W 91	7,5
	170	180	W 91	3,5
	210	220	S 63 / W 98	7,5
	180	190	W 98	3,5
	230	230	S 63 / W 105	7,5
	200	200	W 105	3,5
	180	190	S 70 / W 28	16,0
	140	160	W 28	7,5
	130	140	W 28	3,5
	190	200	S 70 / W 35	16,0
	150	170	W 35	7,5
	140	150	W 35	3,5
	190	210	S 70 / W 42	16,0
	160	170	W 42	7,5
	140	150	W 42	3,5
	210	230	S 70 / W 49	16,0
	180	190	W 49	7,5
	160	170	W 49	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800142
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 8 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	220	240	S 70 / W 56	16,0
	180	200	W 56	7,5
	160	180	W 56	3,5
220/-- (C)	240	250	S 70 / W 63	16,0
	200	210	W 63	7,5
	170	190	W 63	3,5
	250	260	S 70 / W 70	16,0
	210	220	W 70	7,5
	180	190	W 70	3,5
	260	270	S 70 / W 77	16,0
	220	230	W 77	7,5
	190	200	W 77	3,5
	280	290	S 70 / W 84	16,0
	230	240	W 84	7,5
	200	210	W 84	3,5
	240	250	S 70 / W 91	7,5
	210	220	W 91	3,5
	250	260	S 70 / W 98	7,5
	220	230	W 98	3,5
	270	270	S 70 / W 105	7,5
	230	240	W 105	3,5
	230	250	S 77 / W 35	16,0
	190	210	W 35	7,5
	180	190	W 35	3,5
	240	250	S 77 / W 42	16,0
	200	220	W 42	7,5
	180	200	W 42	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R= 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800142

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 9 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m

B: sobre rastos

9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados

C: sobre estabilizadores

12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°

D: sobre estabilizadores

13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m

ou

13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	260	270	S 77 / W 49	16,0
	220	230	W 49	7,5
	200	210	W 49	3,5
220/-- (C)	270	280	S 77 / W 56	16,0
	230	240	W 56	7,5
	210	220	W 56	3,5
	290	300	S 77 / W 63	16,0
	240	250	W 63	7,5
	220	230	W 63	3,5
	300	310	S 77 / W 70	16,0
	250	260	W 70	7,5
	230	240	W 70	3,5
	310	320	S 77 / W 77	16,0
	260	270	W 77	7,5
	240	250	W 77	3,5
	320	330	S 77 / W 84	16,0
	270	280	W 84	7,5
	240	250	W 84	3,5
	280	290	S 77 / W 91	7,5
	250	260	W 91	3,5
	290	310	S 77 / W 98	7,5
	260	270	W 98	3,5
	310	320	S 77 / W 105	7,5
	280	290	W 105	3,5
	290	300	S 84 / W 42	16,0
	250	260	W 42	7,5
	230	240	W 42	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hidr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800142
Sistema: S 2826.20
D 2421.10
W 2421.10
W 2421.8

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

Página 10 de 11

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m
Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A) 220/20 (B,D)	300	320	S 84 / W 49	16,0
	260	270	W 49	7,5
	240	250	W 49	3,5
220/-- (C)	320	330	S 84 / W 56	16,0
	270	290	W 56	7,5
	250	270	W 56	3,5
	330	350	S 84 / W 63	16,0
	290	300	W 63	7,5
	260	280	W 63	3,5
	350	360	S 84 / W 70	16,0
	300	310	W 70	7,5
	270	290	W 70	3,5
	360	370	S 84 / W 77	16,0
	310	320	W 77	7,5
	280	290	W 77	3,5
	370	380	S 84 / W 84	16,0
	320	330	W 84	7,5
	290	300	W 84	3,5
	330	340	S 84 / W 91	7,5
	300	310	W 91	3,5
	340	350	S 84 / W 98	7,5
	310	320	W 98	3,5
	350	370	S 84 / W 105	7,5
	320	330	W 105	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW, c/disp. hydr. p/levantar para apoio WA II
(Contrapeso de Derrick R = 20 m, conjunto de rolos de 600 t)

TAB: 12800142

Sistema: S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

W 2421.8

Página 11 de 11

Levantar, recolher 360°
sem apoio adicional

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m
B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m; estabilizadores montados
C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 1,5 m
ou 13,5 m x 12,9 m, rastos montados, área de trabalho 360°, largura da plataforma de rastos 2,0 m

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Contrapeso de Derrick		Lança [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]
	Conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]	Dispositivo de instalação de conjunto de rolos 600 t encavilhado [t]		
220/95 (A)	310	320	S 91 / W 49	7,5
	280	300	W 49	3,5
220/20 (B,D) 220/-- (C)	310	330	S 91 / W 56	7,5
	290	310	W 56	3,5
	340	350	S 91 / W 63	7,5
	310	330	W 63	3,5
	350	360	S 91 / W 70	7,5
	320	340	W 70	3,5
	360	370	S 91 / W 77	7,5
	330	340	W 77	3,5
	370	380	S 91 / W 84	7,5
	340	350	W 84	3,5
	380	390	S 91 / W 91	7,5
	350	360	W 91	3,5
	390	400	S 91 / W 98	7,5
	360	370	W 98	3,5
	400	***	S 91 / W 105	7,5
	370	380	W 105	3,5

*** = Não é possível levantar a combinação

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL 2, com cabeça de mastro montada de 100 t
Adaptador para cabeça de mastro de 7,6 m

TAB: 12800143

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

Levantar para o lado sobre apoio adicional

Página 1 de 1

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Combinação de lanças	Peso permitido do moitão do gancho na cabeça do mastro
[t/t]	[m]	[t]
195 / 45	SL 76 - SL 111	5,5
	SL 118	2,5
	SL 118	2,5 - 5,5 *

* = O moitão de um gancho com um peso próprio entre 2,5 t e 5,5 t tem de ser reconduzido na área angular de 0° a 25° (lança principal em relação à horizontal) no chão com um veículo adequado.

A T E N Ç Ã O : O sistema de lança pode ser sobrecarregado com um máximo de 2,0 t por um moitão de gancho reconduzido.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (SL3HS) com ponta auxiliar de 100 t (HS 6.0 m)

TAB: 12800147

Sistema: S 2826.20

LI 2421.8

D:sobre estabilizadores: 13,0 m × 13,0 m, rastos montados; **360°**; largura da plat. de rastos 1,5 m

ou: 13,5 m × 12,9 m, rastos montados; **360°**; largura da plat. de rastos 2,0 m

G:sobre estabilizadores: 16,0 m × 12,0 m, rastos montados; **para o lado**

H:sobre estabilizadores: 16,0 m × 12,0 m, rastos montados; **360°**

Página 1 de 2

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central	Lança principal	Peso permitido de ambos os moitões do gancho juntos na lança principal e ponta auxiliar para estado de montagem		
		D 13,0 m × 13,0 m 13,5 m × 12,6 m 360° Moitão do gancho [t]	G 16,0 m × 12,0 m para o lado Moitão do gancho [t]	H 16,0 m × 12,0 m 360° Moitão do gancho [t]
[t / t]	[m]			
250 / 20 em posição especial **	SL 70 - 91	16,0	16,0	16,0
	SL 98	12,5	12,5	12,5
	SL 105	7,5	7,5	7,5
	SL 112	5,0	5,0	5,0
245 / 20	SL 70 - 91	16,0	16,0	16,0
	SL 98	12,5	12,5	12,5
	SL 105	7,5	7,5	7,5
	SL 112	5,0	5,0	4,5
220 / 20	SL 70 - 84	16,0	16,0	16,0
	SL 91	16,0	16,0	14,0
	SL 98	12,5	12,5	10,0
	SL 105	7,5	7,5	5,5
	SL 112	4,0	5,0	-
170 / 20	SL 70 - 77	16,0	16,0	16,0
	SL 84	16,0	16,0	13,5
	SL 91	10,0	16,0	7,5
	SL 98	6,5	12,0	4,5
	SL 105	-	7,5	-
	SL 112	-	4,5	-

* = Em caso de um número elevado de cabos, recomenda-se que o moitão do gancho tenha mais peso; no entanto, durante o processo de levantar/recolher a carga permitida está limitada ao valor indicado na tabela acima!
Relação entre o número de cabos e o peso do moitão do gancho ver livro das tabelas de capacidade de carga.

** = Sobre extensão da plataforma rotativa

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (SL3HS) com ponta auxiliar de 100 t (HS 6.0 m)

TAB: 12800147

Sistema: S 2826.20

LI 2421.8

D:sobre estabilizadores: 13,0 m × 13,0 m, rastos montados; **360°**; largura da plat. de rastos 1,5 m
ou: 13,5 m × 12,9 m, rastos montados; **360°**; largura da plat. de rastos 2,0 m

G:sobre estabilizadores: 16,0 m × 12,0 m, rastos montados; **para o lado**

H:sobre estabilizadores: 16,0 m × 12,0 m, rastos montados; **360°**

Página 2 de 2

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t / t]	Lança principal [m]	Peso permitido de ambos os moitões do gancho juntos na lança principal e ponta auxiliar para estado de montagem		
		D 13,0 m × 13,0 m 13,5 m × 12,6 m 360° Moitão do gancho [t]	G 16,0 m × 12 m para o lado Moitão do gancho [t]	H 16,0 m × 12 m 360° Moitão do gancho [t]
120 / 20	SL 70	16,0	16,0	16,0
	SL 77	13,5	16,0	11,0
	SL 84	9,0	16,0	6,5
	SL 91	3,5*	10,5	-
	SL 98	-	6,5	-
70 / 20	SL 70	11,0	16,0	8,5
	SL 77	5,5	12,5	3,5
	SL 84	-	8,0	-
	SL 91	-	2,5*	-

* = Em caso de um número elevado de cabos, recomenda-se que o moitão do gancho tenha mais peso; no entanto, durante o processo de levantar/recolher a carga permitida está limitada ao valor indicado na tabela acima!
Relação entre o número de cabos e o peso do moitão do gancho ver livro das tabelas de capacidade de carga.

** = Sobre extensão da plataforma rotativa

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (SL3HS) com ponta auxiliar de 100 t (HS 6.0 m)

TAB: 12800148

Sistema: S 2826.20

LI 2421.8

C: sobre estabilizadores: 12,6 m × 12,6 m, **360°**;
 E: sobre estabilizadores: 16,0 m × 10,5 m, **para o lado**
 F: sobre estabilizadores: 16,0 m × 10,5 m, **360°**

Página 1 de 2

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t / t]	Lança principal [m]	Peso permitido de ambos os moitões do gancho juntos na lança principal e ponta auxiliar para estado de montagem		
		C 12,6 m × 12,6 m 360°	E 16,0 m × 10,5 m para o lado	F 16,0 m × 10,5 m 360°
		Moitão do gancho [t]	Moitão do gancho [t]	Moitão do gancho [t]
250 em posição especial **	SL 70 - 84	16,0	16,0	16,0
	SL 91	16,0	16,0	14,5
	SL 98	12,5	12,5	10,5
	SL 105	7,5	7,5	5,5
	SL 112	5,0	5,0	-
245	SL 70 - 77	16,0	16,0	16,0
	SL 84	16,0	16,0	14,0
	SL 91	13,0	16,0	8,0
	SL 98	9,5	12,5	4,5
	SL 105	4,5	7,5	-
	SL 112	-	5,0	-
220	SL 70	16,0	16,0	16,0
	SL 77	16,0	16,0	15,5
	SL 84	16,0	16,0	11,0
	SL 91	10,0	16,0	5,0
	SL 98	6,5	12,5	-
	SL 105	-	7,5	-
	SL 112	-	5,0	-

* = Em caso de um número elevado de cabos, recomenda-se que o moitão do gancho tenha mais peso; no entanto, durante o processo de levantar/recolher a carga permitida está limitada ao valor indicado na tabela acima!
 Relação entre o número de cabos e o peso do moitão do gancho ver livro das tabelas de capacidade de carga.

** = Sobre extensão da plataforma rotativa

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (SL3HS) com ponta auxiliar de 100 t (HS 6.0 m)

TAB: 12800148

Sistema: S 2826.20

LI 2421.8

C: sobre estabilizadores: 12,6 m × 12,6 m, **360°**;
E: sobre estabilizadores: 16,0 m × 10,5 m, **para o lado**
F: sobre estabilizadores: 16,0 m × 10,5 m, **360°**

Página 2 de 2

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t / t]	Lança principal [m]	Peso permitido de ambos os moitões do gancho juntos na lança principal e ponta auxiliar para estado de montagem		
		C 12,6 m × 12,6 m 360°	E 16,0 m × 10,5 m para o lado	F 16,0 m × 10,5 m 360°
		Moitão do gancho [t]	Moitão do gancho [t]	Moitão do gancho [t]
170	SL 70	16,0	16,0	13,5
	SL 77	13,0	16,0	8,5
	SL 84	9,0	16,0	4,5
	SL 91	3,5*	10,0	-
	SL 98	-	6,5	-
120	SL 70	11,0	16,0	6,0
	SL 77	5,5	12,5	-
	SL 84	-	8,0	-
70	SL 70	2,5*	8,5	-
	SL 77	-	3,5	-

* = Em caso de um número elevado de cabos, recomenda-se que o moitão do gancho tenha mais peso; no entanto, durante o processo de levantar/recolher a carga permitida está limitada ao valor indicado na tabela acima!
 Zusammenhang zwischen Strangzahl und Hakenfläschengewicht siehe Traglasttabellenbuch.

** = Sobre extensão da plataforma rotativa

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (SL4HS) com ponta auxiliar de 120 t (HS 6,0 m)

TAB: 12800149

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

Página 1 de 2

A: sobre rastos, 9,1m x 8,8m;

B: sobre rastos, 9,1m x 8,8m; estabilizadores montados;

C: sobre estabilizadores, 12,6m x 12,6m;

D: sobre estabilizadores, 13,0m x 13,0m; rasto montado;

E: sobre estabilizadores, 16,0m x 10,5m;

F: sobre estabilizadores, 16,0m x 10,5m;

Área de trabalho 360°; 95t ZB

Área de trabalho 360°; 20t ZB

Área de trabalho 360°; 0t ZB

Área de trabalho 360°; 20t ZB

Área de trabalho para o lado; 0t ZB

Área de trabalho 360°; 0t ZB

Contrapeso de plataforma rotativa	Lança principal	Peso total permitido dos moitões do gancho na lança principal e ponta auxiliar para estado de montagem:			
		A 9,1 x 8,8 m 360° 95 t ZB Moitão do gancho [t / t]	A 9,1 x 8,8 m para o lado com apoio adicional 95 t ZB Moitão do gancho [t / t]	B 9,1 x 8,8 m 360° Estabilizadores montados. 20 t ZB Moitão do gancho [t / t]	C 9,1 x 8,8 m 360° 0 t ZB Moitão do gancho [t / t]
[t / t]	[m]				
250 em posição especial	SL 70	-	-	-	14
	SL 77	-	-	-	14
	SL 84	-	-	-	14
	SL 91	-	-	-	12
	SL 98	-	-	-	7,5
	SL 105	-	-	-	3,0**
	SL 112	-	-	-	6,5*
245	SL 70	14	14	14	-
	SL 77	14	14	14	-
	SL 84	11	14	11	-
	SL 91	6,5	12	6,5	-
	SL 98	1,5	7,5	1,5	-
	SL 105	-	3,0**	-	-
	SL 112	-	5,5*	-	-
220	SL 70	14	14	14	-
	SL 77	13	14	13	-
	SL 84	9	14	9	-
	SL 91	4,0	12	4,0	-
	SL 98	-	7,5	-	-
	SL 105	-	3,0**	-	-
	SL 112	-	-	-	-

* pode ser levantado apenas com um moitão do gancho. O moitão do gancho tem de ser reconduzido à horizontal na área angular da lança principal de 0° a 30°. Do peso do moitão do gancho é permitido colocar no máximo 0.5 t sobre a lança.

** em caso de um número elevado de cabos, recomenda-se que o moitão do gancho tenha mais peso; no entanto, durante o processo de levantar/recolher a carga permitida está limitada ao valor indicado na tabela acima! Relação entre o número de cabos e o peso do moitão do gancho ver livro das tabelas de capacidade de carga

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (SL4HS) com ponta auxiliar de 120 t (HS 6,0 m)

Tabela: 12800149

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

Página 2 de 2

A: sobre rastos, 9,1m x 8,8m;

B: sobre rastos, 9,1m x 8,8m; estabilizadores montados;

C: sobre estabilizadores, 12,6m x 12,6m;

D: sobre estabilizadores, 13,0m x 13,0m; rasto montado;

E: sobre estabilizadores, 16,0m x 10,5m;

F: sobre estabilizadores, 16,0m x 10,5m;

Área de trabalho 360°; 95t ZB

Área de trabalho 360°; 20t ZB

Área de trabalho 360°; 0t ZB

Área de trabalho 360°; 20t ZB

Área de trabalho para o lado; 0t ZB

Área de trabalho 360°; 0t ZB

Contrapeso de plataforma rotativa	Lança principal	Peso total permitido dos moitões do gancho na lança principal e ponta auxiliar para estado de montagem:		
		D 13,0 x 13,0 m 360° Rasto mont. 20 t ZB Moitão do gancho [t / t]	E 16,0 x 10,5 m para o lado 0 t ZB Moitão do gancho [t / t]	F 16,0 x 10,5 m 360° 0 t ZB Moitão do gancho [t / t]
[t / t]	[m]			
250 em posição especial	SL 70	14	14	14
	SL 77	14	14	14
	SL 84	14	14	14
	SL 91	12	12	11
	SL 98	7,5	7,5	6,0
	SL 105	3,0**	3,0*	2,5**
	SL 112	7,0*	7,0*	-
245	SL 70	14	-	-
	SL 77	14	-	-
	SL 84	14	-	-
	SL 91	12	-	-
	SL 98	7,5	-	-
	SL 105	3,0**	-	-
	SL 112	5,5*	-	-
220	SL 70	14	-	-
	SL 77	14	-	-
	SL 84	14	-	-
	SL 91	12	-	-
	SL 98	7,5	-	-
	SL 105	3,0**	-	-
	SL 112	-	-	-

* pode ser levantado apenas com um moitão do gancho. Na área do ângulo da lança principal que vai de 0° a 30° é necessário reconduzir o moitão do gancho à horizontal. Do peso do moitão do gancho é permitido colocar no máximo 0,5 t sobre a lança.

** Em caso de um número elevado de cabos, recomenda-se que o moitão do gancho tenha mais peso; no entanto, durante o processo de levantar/recolher a carga permitida está limitada ao valor indicado na tabela acima! Relação entre o número de cabos e o peso do moitão do gancho ver livro das tabelas de capacidade de carga.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (SL3HS) com ponta auxiliar de 100 t (HS 6.0 m)

TAB: 12800154

Sistema: S 2826.20

LI 2421.8

A: sobre rastos: 9,1 m × 8,8 m,

B: sobre rastos: 9,1 m × 8,8 m, estabilizadores montados

Página 1 de 2

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central (estado de montagem) [t / t]	Lança principal [m]	Peso permitido de ambos os moitões do gancho juntos na lança principal e ponta auxiliar para estado de montagem		
		A Rastos 9,1 m × 8,8 m		B Rastos 9,1 m × 8,8 m Estabilizadores montados
		360° Moitão do gancho [t]	sobre apoio adicional Moitão do gancho [t]	360° Moitão do gancho [t]
245/95 (A)	SL 70 - SL 77	16,0	16,0	16,0
245/20 (B)	SL 84	15,0	16,0	15,0
	SL 91	9,0	16,0	9,0
	SL 98	5,5	12,5	5,5
	SL 105	-	7,5	-
	SL 112	-	5,0	-
220/95 (A)	SL 70 - SL 77	16,0	16,0	16,0
220/20 (B)	SL 84	12,0	16,0	12,0
	SL 91	6,0	16,0	6,0
	SL 98	3,0*	12,5	3,0*
	SL 105	-	7,5	-
	SL 112	-	5,0	-
170/95 (A)	SL 70	15,5	16,0	15,5
170/20 (B)	SL 77	10,0	16,0	10,0
	SL 84	6,0	16,0	6,0
	SL 91	-	15,5	-
	SL 98	-	12,0	-
	SL 105	-	7,5	-
	SL 112	-	4,5	-
220/45 (A)	SL 70	16,0	16,0	
	SL 77	14,0	16,0	
	SL 84	9,5	16,0	
	SL 91	4,0	16,0	
	SL 98	-	12,5	
	SL 105	-	7,5	
	SL 112	-	5,0	

* = Em caso de um número elevado de cabos, recomenda-se que o moitão do gancho tenha mais peso; no entanto, durante o processo de levantar/recolher a carga permitida está limitada ao valor indicado na tabela acima!

Relação entre o número de cabos e o peso do moitão do gancho ver livro das tabelas de capacidade de carga.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (SL3HS) com ponta auxiliar de 100 t (HS 6.0 m)

TAB: 12800154

Sistema: S 2826.20

LI 2421.8

A: sobre rastos: 9,1 m × 8,8 m,

B: sobre rastos: 9,1 m × 8,8 m, estabilizadores montados

Página 2 de 2

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central (estado de montagem)	Lança principal	Peso permitido de ambos os moitões do gancho juntos na lança principal e ponta auxiliar para estado de montagem		
		A Rastos 9,1 m × 8,8 m		B Rastos 9,1 m × 8,8 m Estabilizadores montados
		360°	sobre apoio adicional	360°
[t / t]	[m]	Moitão do gancho [t]	Moitão do gancho [t]	Moitão do gancho [t]
195/45 (A)	SL-70	16,0	16,0	16,0
195/20 (B)	SL-77	10,5	16,0	10,5
	SL-84	6,5	16,0	6,5
	SL-91	-	16,0	-
	SL-98	-	12,5	-
	SL-105	-	7,5	-
	SL 112	-	4,5	-
170/45 (A)	SL 70	13,0	16,0	
	SL 77	7,5	16,0	
	SL 84	3,5*	16,0	
	SL 91	-	13,5	
	SL 98	-	10,0	
	SL 105	-	5,0	
120/45 (A)	SL 70	5,5	16,0	5,5
120/20 (B)	SL 77	-	16,0	-
	SL 84	-	12,0	-
	SL 91	-	6,0	-
	SL 98	-	3,0*	-
70/20 (A)	SL 70	-	10,5	-
70/20 (B)	SL 77	-	5,5	-

* = Em caso de um número elevado de cabos, recomenda-se que o moitão do gancho tenha mais peso; no entanto, durante o processo de levantar/recolher a carga permitida está limitada ao valor indicado na tabela acima!

Relação entre o número de cabos e o peso do moitão do gancho ver livro das tabelas de capacidade de carga.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SLD (SL7DHS) com ponta auxiliar de 120 t (HS-6,0 m)

TAB: 12800155

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

D 2421.10

A: sobre rastos, 9,1m x 8,8m;

Área de trabalho 360°; 95 t ZB

B: sobre rastos, 9,1m x 8,8m; estabilizadores montados;

Área de trabalho 360°; 20 t ZB

D: sobre estabilizadores, 13,0m x 13,0m; rasto montado;

Área de trabalho 360°; 20 t ZB

Contrapeso de plataforma rotativa (estado de montagem)	Lança principal	Peso total permitidos de todos os moitões do gancho	Contrapeso de Derrick necessário para raio do contrapeso			
			13 m	15 m	18 m	20 m
[t / t]	[m]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
245 (A,B,D)	SL 105	7,0	170	150	130	110
		14,0	220	200	170	150
	SL 112	7,0	210	180	150	140
		14,0	260	230	200	180
	SL 119	7,0	250	220	190	170
		14,0	310	270	230	210
220 (A,B,D)	SL 126	7,0	290	250	210	190
		14,0	350	310	260	240
	SL 133	7,0	330	290	250	230
		14,0	400	350	300	270
	SL 140	7,0	370	330	280	250
		10,0	400	350	300	270
	SL 147	4,0	390	340	290	260
		5,5	-	360	300	280

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SLD (SL7DHS) com ponta auxiliar de 120 t (HS6.0)

TAB: 12800156

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

D 2421.10

A: sobre rastos, 9,1m x 8,8m;

Área de trabalho 360°;

95 t ZB

B: sobre rastos, 9,1m x 8,8m; estabilizadores montados;

Área de trabalho 360°;

20 t ZB

D: sobre estabilizadores, 13,0m x 13,0m; rasto montado;

Área de trabalho 360°;

20 t ZB

Contrapeso de plataforma rotativa [t]	Lança principal [m]	Peso total permitido de todos os moitões do gancho [t]	Contrapeso de Derrick necessário para um raio do contrapeso de 20 m [t]
20	SL 105	7,0	170
		14,0	200
	SL 112	7,0	190
		14,0	230
	SL 119	7,0	220
		14,0	260
	SL 126	7,0	250
		14,0	290
	SL 133	7,0	280
		14,0	320
	SL 140	7,0	300
		8,0	310
	SL 147	4,0	320
		5,5	330

A força no ponto de medição I (ancoragem entre Derrick e apoio SA) deve ser controlada através da indicação no monitor.

Atenção: Não é permitido ultrapassar o valor limite de 200 t !!!

Ao levantar a paleta do contrapeso suspenso, a distância em relação ao solo deve ser limitada a um máximo de 10 cm.

Antes da colocação ou remoção do contrapeso da plataforma rotativa de modo a obter o contrapeso nominal da tabela de capacidade de carga há que colocar o sistema de lança na posição de serviço mais inclinada.

O contrapeso necessário para a desmontagem tem de estar sempre disponível no raio de alcance da grua.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (SL8HS), sobre rastos
(com ponta auxiliar de 120 t, HS 6,0)

TAB: 12800157

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

Página 1 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m, área de trabalho 360°

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m, estabilizadores montados, área de trabalho 360°

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Lança principal [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal e ponta auxiliar para estado de montagem:		
		A 9,1 m x 8,8 m 360° [t]	A 9,1 m x 8,8 m para o lado com apoio adicional [t]	B 9,1 m x 8,8 m 360° Estabilizadores montados [t]
245/95 (A) 245/20 (B)	SL 70	14	14	14
	SL 77	14	14	14
	SL 84	12	14	12
	SL 91	7	12	7
	SL 98	3,0**	9	3,0**
	SL 105	--	4,0**	--
	SL 112	--	5,0*	--
220/95 (A) 220/20 (B)	SL 70	14	14	14
	SL 77	14	14	14
	SL 84	9,5	14	9,5
	SL 91	4,0**	12	4,0**
	SL 98	--	9	--
	SL 105	--	4,0**	--
	SL 112	--	5,0*	--
220/45 (A)	SL 70	14	14	--
	SL 77	12	14	--
	SL 84	7,5	14	--
	SL 91	2,0**	12	--
	SL 98	--	9	--
	SL 105	--	4,0**	--
	SL 112	--	5,0*	--

* pode ser levantado apenas com um moitão do gancho. Na área do ângulo da lança principal que vai de 0° a 35° é necessário reconduzir o moitão do gancho à horizontal. Do peso do moitão do gancho é permitido colocar no máximo 1.0 t sobre a lança.

** Em caso de um número elevado de cabos, recomenda-se que o moitão do gancho tenha mais peso. No entanto, durante o processo de levantar/recolher a carga permitida está limitada ao valor indicado na tabela acima!
Relação entre o número de cabos e o peso do moitão do gancho ver livro das tabelas de capacidade de carga.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (SL8HS), sobre rastos
(com ponta auxiliar de 120 t, HS 6,0)

TAB: 12800157

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

Página 2 de 2

A: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m, área de trabalho 360°

B: sobre rastos 9,1 m x 8,8 m, estabilizadores montados, área de trabalho 360°

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Lança principal [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal e ponta auxiliar para estado de montagem:		
		A 9,1 m x 8,8 m 360° [t]	A 9,1 m x 8,8 m para o lado com apoio adicional [t]	B 9,1 m x 8,8 m 360° Estabilizadores montados [t]
195/45 (A)	SL 70	14	14	14
195/20 (B)	SL 77	9	14	9
	SL 84	4,5**	14	4,5**
	SL 91	--	12	--
	SL 98	--	8	--
	SL 105	--	3,0**	--
	SL 112	--	5,0*	--
170/45 (A)	SL 70	11	14	11
170/20 (B)	SL 77	5,5	14	5,5
	SL 84	1,5**	14	1,5**
	SL 91	--	10	--
	SL 98	--	6,5	--
	SL 105	--	--	--
	SL 112	--	--	--
120/45 (A)	SL 70	4,0	14	4,0
120/20 (B)	SL 77	--	14	--
	SL 84	--	9,5	--
	SL 91	--	4,0	--
	SL 98	--	--	--
	SL 105	--	--	--
	SL 112	--	--	--

* pode ser levantado apenas com um moitão do gancho. Na área do ângulo da lança principal que vai de 0° a 35° é necessário reconduzir o moitão do gancho à horizontal. Do peso do moitão do gancho é permitido colocar no máximo 1.0 t sobre a lança.

** Em caso de um número elevado de cabos, recomenda-se que o moitão do gancho tenha mais peso. No entanto, durante o processo de levantar/recolher a carga permitida está limitada ao valor indicado na tabela acima!
Relação entre o número de cabos e o peso do moitão do gancho ver livro das tabelas de capacidade de carga.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (SL8HS), sobre estabilizadores
(com ponta auxiliar de 120 t, HS 6,0)

TAB: 12800158

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

Página 1 de 2

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
E: sobre estabilizadores 16,0 m x 10,5 m, área de trabalho para o lado
F: sobre estabilizadores 16,0 m x 10,5 m, área de trabalho 360°

Contrapeso de plataforma rotativa	Lança principal	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal e ponta auxiliar para estado de montagem:		
		C 12,6 m x 12,6 m 360°	E 16,0 m x 10,5 m para o lado	F 16,0 m x 10,5 m 360°
[t/t]	[m]	[t]	[t]	[t]
220	SL 70	14	14	14
	SL 77	14	14	13
	SL 84	13	14	8
	SL 91	7,5	12	3,0**
	SL 98	4,0**	9	-
	SL 105	-	4,0**	-
	SL 112	-	5,0*	-
170	SL 70	14	14	12
	SL 77	11	14	6,5
	SL 84	6,5	13	2,0**
	SL 91	-	8	-
	SL 98	-	4,0**	-
	SL 105	-	-	-
	SL 112	-	-	-

* pode ser levantado apenas com um moitão do gancho. Na área do ângulo da lança principal que vai de 0° a 35° é necessário reconduzir o moitão do gancho à horizontal. Do peso do moitão do gancho é permitido colocar no máximo 1.0 t sobre a lança.

** Em caso de um número elevado de cabos, recomenda-se que o moitão do gancho tenha mais peso. No entanto, durante o processo de levantar/recolher a carga permitida está limitada ao valor indicado na tabela acima!
Relação entre o número de cabos e o peso do moitão do gancho ver livro das tabelas de capacidade de carga.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (SL8HS), sobre estabilizadores
(com ponta auxiliar de 120 t, HS 6,0)

TAB: 12800158
Sistema: S 2826.20
LI 2421.10
Página 2 de 2

C: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
E: sobre estabilizadores 16,0 m x 10,5 m, área de trabalho para o lado
F: sobre estabilizadores 16,0 m x 10,5 m, área de trabalho 360°

Contrapeso de plataforma rotativa [t/t]	Lança principal [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal e ponta auxiliar para estado de montagem:		
		C 12,6 m x 12,6 m 360° [t]	E 16,0 m x 10,5 m para o lado [t]	F 16,0 m x 10,5 m 360° [t]
200 ***	SL 70	14	14	14
	SL 77	14	14	14
	SL 84	14	14	10
	SL 91	9	12	5,0
	SL 98	5,5	9	1,5**
	SL 105	-	4,0**	-
	SL 112	-	5,0*	-
125 ***	SL 70	13	14	8
	SL 77	7,5	14	3,0**
	SL 84	3,0**	9	-
	SL 91	-	4,0**	-
	SL 98	-	-	-
	SL 105	-	-	-
	SL 112	-	-	-

* pode ser levantado apenas com um moitão do gancho. Na área do ângulo da lança principal que vai de 0° a 35° é necessário reconduzir o moitão do gancho à horizontal. Do peso do moitão do gancho é permitido colocar no máximo 1.0 t sobre a lança.

** Em caso de um número elevado de cabos, recomenda-se que o moitão do gancho tenha mais peso. No entanto, durante o processo de levantar/recolher a carga permitida está limitada ao valor indicado na tabela acima!
Relação entre o número de cabos e o peso do moitão do gancho ver livro das tabelas de capacidade de carga.

*** Contrapeso em posição especial (extensão da plataforma rotativa)

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (SL8HS), sobre estabilizadores
(com ponta auxiliar de 120 t, HS 6,0)

TAB: 12800159

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

Página 1 de 2

D: sobre estabilizadores 13,0 m x 13,0 m, rasto montado, área de trabalho 360°
G: sobre estabilizadores 16,0 m x 12,0 m, rasto montado, área de trabalho para o lado
H: sobre estabilizadores 16,0 m x 12,0 m, rasto montado, área de trabalho 360°

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Lança principal [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal e ponta auxiliar para estado de montagem:		
		D 13,0 m x 13,0 m 360° [t]	G 16,0 m x 12,0 m para o lado [t]	H 16,0 m x 12,0 m 360° [t]
220/20	SL 70	14	14	14
	SL 77	14	14	14
	SL 84	14	14	14
	SL 91	12	12	11
	SL 98	9	9	7,5
	SL 105	4,0**	4,0**	2,5**
	SL 112	5,0*	5,0*	--
170/20	SL 70	14	14	14
	SL 77	14	14	14
	SL 84	13	14	11
	SL 91	8	10	5,5
	SL 98	4,0**	6,5	2,0**
	SL 105	--	--	--
	SL 112	--	--	--

* pode ser levantado apenas com um moitão do gancho. Na área do ângulo da lança principal que vai de 0° a 35° é necessário reconduzir o moitão do gancho à horizontal. Do peso do moitão do gancho é permitido colocar no máximo 1.0 t sobre a lança.

** Em caso de um número elevado de cabos, recomenda-se que o moitão do gancho tenha mais peso. No entanto, durante o processo de levantar/recolher a carga permitida está limitada ao valor indicado na tabela acima!

Relação entre o número de cabos e o peso do moitão do gancho ver livro das tabelas de capacidade de carga.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SL (SL8HS), sobre estabilizadores
(com ponta auxiliar de 120 t, HS 6,0)

TAB: 12800159

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

Página 2 de 2

D: sobre estabilizadores 12,6 m x 12,6 m, área de trabalho 360°
G: sobre estabilizadores 16,0 m x 10,5 m, área de trabalho para o lado
H: sobre estabilizadores 16,0 m x 10,5 m, área de trabalho 360°

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Lança principal [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança principal e ponta auxiliar para estado de montagem:		
		D 13,0 m x 13,0 m 360° [t]	G 16,0 m x 12,0 m para o lado [t]	H 16,0 m x 12,0 m 360° [t]
200 ***/20	SL 70	14	14	14
	SL 77	14	14	14
	SL 84	14	14	14
	SL 91	12	12	12
	SL 98	9	9	9
	SL 105	4,0**	4,0**	4,0**
	SL 112	5,0*	5,0*	--
125 ***/20	SL 70	14	14	14
	SL 77	14	14	12
	SL 84	10	14	7,5
	SL 91	4,5**	10	2,5**
	SL 98	--	6,0	--
	SL 105	--	--	--
	SL 112	--	--	--

* pode ser levantado apenas com um moitão do gancho. Na área do ângulo da lança principal que vai de 0° a 35° é necessário reconduzir o moitão do gancho à horizontal. Do peso do moitão do gancho é permitido colocar no máximo 1.0 t sobre a lança.

** Em caso de um número elevado de cabos, recomenda-se que o moitão do gancho tenha mais peso. No entanto, durante o processo de levantar/recolher a carga permitida está limitada ao valor indicado na tabela acima!
Relação entre o número de cabos e o peso do moitão do gancho ver livro das tabelas de capacidade de carga.

*** Contrapeso em posição especial (extensão da plataforma rotativa)

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWV / SDWVB(W), 360º, sem apoio adicional

Lança: **S- 94,5 m**, sem conjunto de rolos na cabeça S

W- 21 m com cabeça de rolos W de 600 t e cabeça de mastro de 60 t

Derrick 31,5 m

Raio de Derrick 13,0 m

TAB: 12800167

Sistema: S 2826.30

S 2826.20

D 2421.10

W 2421.10

Estado de montagem	Contrapeso de plataforma rotativa [t]	Contrapeso central [t]
A sobre rastos 9.10 m x 8.80 m	220	95

Nota: Ao levantar ou recolher é necessário que a lança W esteja pendurada para baixo.
Desvio angular mínimo 71° em relação à lança S.

Peso do moitão do gancho no conjunto de rolos W 11,0 t

Peso do moitão do gancho na cabeça do mastro 2,5 t

Raio do contrapeso de Derrick [m]	Contrapeso de Derrick [t]
15	400
18	340
20	310

Nota: Para que a lança W não possa tombar devem ser cumpridas as seguintes condições:
Peso mínimo do moitão do gancho no conjunto de rolos W: 11 t
Entrada mínima do cabo do moitão do gancho 2 x 4

Na posição inclinada, com um ângulo da lança superior a 70°, não é permitido pousar o moitão do gancho.

TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

SERVIÇO SLK1

com polia na extremidade do mastro montada HS = 6.0 m
sobre rastos 9.1 m x 9.1 m

TAB: 12800171

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

Combinação (m)	Lastro central- / Plataforma giratória (t)	Lastro necessário na armação de levantamento (t) *	Peso max. autoriz. do moitão do gancho na polia na extremidade do mastro (t) **
SL - 70 - K - 63	245 / 95	30	5.0
	220 / 45	50	5.0
	195 / 45	65	5.0
	K - 59		
	245 / 95	30	5.0
	220 / 45	50	5.0
	195 / 45	65	5.0
	K - 52		
	245 / 95	30	5.0
SL - 63 - K - 59	245 / 95	--	5.0
	220 / 45	20	5.0
	195 / 45	35	5.0
	K - 52		
	245 / 95	--	5.0
	220 / 45	20	5.0
	195 / 45	30	5.0
	K - 59		
	245 / 95	--	5.0
SL - 56 - K - 59	245 / 95	--	5.0
	220 / 45	--	5.0
	195 / 45	10	5.0
	K - 52		
	245 / 95	--	5.0
	220 / 45	--	5.0
	195 / 45	5	5.0
	K - 59		
	245 / 95	--	5.0

*) O lastro na armação de levantamento tem que se encontrar ao começar o processo de levantamento no estado de depósito.

**) O moitão do gancho tem que ser colocado correspondentemente à TAB. 12800169 na apresentação inicial do livro das tabelas de carga.

Até alcançar um ângulo de 70° entre a lança SL e K o cabeçal da lança K tem que ser reconduzido e estar depositado sobre um veículo apropriado.

TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

SERVIÇO SLK1

com polia na extremidade do mastro montada HS = 6.0 m

sobre rastos 9.1 m x 9.1 m

Levantar com apoio suplementar

TAB: 12800175

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

Combinação (m)	Lastro central- / Plataforma giratória (t)	Max. autorizado peso do moitão do gancho na polia na extremidade do mastro (t) **
SL - 70 - K - 63	195 / 45	5.0
K - 59	195 / 45	5.0
K - 52	195 / 45	5.0
SL - 63 - K - 59	170 / 45	5.0
K - 52	170 / 45	5.0
SL - 56 - K - 59	170 / 45	5.0
K - 52	170 / 45	5.0

*) O lastro na armação de levantamento tem que se encontrar ao começar o processo de levantamento no estado de depósito.

**) O moitão do gancho tem que ser colocado correspondentemente TAB. 12800169 na apresentação inicial do livro das tabelas de carga.

Até alcançar um ângulo de 70° entre a lança SL e K o cabeçal da lança K tem que ser reconduzido e estar depositado sobre um veículo apropriado.

TABELAS PARA LEVANTAR E RECOLHER

Serviço SDWBW / SD (WV) BW₁₂°

TAB: 12800178

Sistema: S 2826.20

A tabela é válida para o estado equipar A sobre rastros 9,10 M X 8,80 M

D 2421.10

Lança de Derrick D = 31,5 m; R = 13 m

W 2421.10

Levantar, recolher 360°

W 2421.8

sem apoio adicional

Contrapeso de plataforma rotativa / contrapeso central [t/t]	Lastro Derrick / Raio do lastro Derrick [t] x [m]	Lança [m] x [m]	Peso permitido do moitão do gancho na lança W [t]	Peso permitido do moitão do gancho na lança S [t]
220/95 (A)	240 13	S 63 / W 35	5.5	16
	250 13	S 63 / W 42	5.5	16
	260 13	S 63 / W 49	5.5	16
	270 13	S 63 / W 56	5.5	16
	280 13	S 63 / W 63	5.5	16
	290 13	S 63 / W 70	5.5	16
	300 13	S 70 / W 35	5.5	16
	320 13	S 70 / W 42	5.5	16
	330 13	S 70 / W 49	5.5	16
	340 13	S 70 / W 56	5.5	16
	350 13	S 70 / W 63	5.5	16
	360 13	S 70 / W 70	5.5	16
	360 13	S 77 / W 35	5.5	16
	370 13	S 77 / W 42	5.5	16
	390 13	S 77 / W 49	5.5	16
	360 15	S 77 / W 56	5.5	16
	380 15	S 77 / W 63	5.5	16
	390 15	S 77 / W 70	5.5	16

Nota: Na extensão cabeça está montado o jogo de polias 600 t.
Levantar o modo de serviço SD /WV) BW 12° primeiramente como SDWBW e depois bascular para a correspondente posição.

TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

Serviço SL8DHS com ponta auxiliar 120 t (HS 6,0 m)

TAB: 12800179

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

D 2421.10

A: sobre rastos, 9,1m x 8,8m; Zona de trabalho 360°; 95 t ZB

B: sobre rastos, 9,1m x 8,8m; Apoios montados; Zona de trabalho 360°; 20 t ZB

D: sobre apoios, 13,0m x 13,0m; Rastos montados; Zona de trabalho 360°; 20 t ZB

Lastro plataforma giratória [t]	Lança principal [m]	Peso total permitido de todos os moitões do gancho [t]	Lastro Derrick necessário para o raio do lastro 20 m [t]
20	SL 105	7,0	150
		14,0	180
	SL 112	7,0	170
		14,0	210
	SL 119	7,0	190
		14,0	230
	SL 126	7,0	230
		14,0	270
	SL 133	7,0	260
		14,0	310
	SL 140	7,0	290
		8,0	300

A força no ponto de medição I (Ancoragem entre Derrick e cavalete SA) tem de ser vigiada através da indicação no écran.

Atenção: Ao mesmo tempo o valor limite de 200 t não pode ser ultrapassado !!!

Ao levantar a paleta do lastro suspenso a distância para a base deve ser limitada para max. 10 cm .

Antes da lastração para cima respectivamente lastração para baixo do lastro da plataforma giratória para lastro nominal da tabela de cargas tem de se colocar o sistema da lança para o respectivo posição de serviço a pique.

O lastro necessário para a desmontagem tem de estar sempre disponível rapidamente e ao alcance da grua.

Indicação: A utilização da peça intermediária LI para montagem flutuante não está prevista para comprimento maior que 119 m .

TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

Serviço SL8DHS com ponta auxiliar 120t (HS 6,0 m)

TAB: 12800181

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

D 2421.10

A: sobre rastos, 9,1m x 8,8m; Zona de trabalho 360°; 95 t ZB

B: sobre rastos, 9,1m x 8,8m; Apoios montados; Zona de trabalho 360°; 20 t ZB

D: sobre apoios, 13,0m x 13,0m; Rastos montados; Zona de trabalho 360°; 20 t ZB

Lastro plataforma giratória (Estado do equipamento)	Lança principal	Peso total permitido de todos os moitões do gancho	Lastro Derrick necessário para o raio do lastro			
			13 m	15 m	18 m	20 m
[t / t]	[m]	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
170	SL 105	7,0	180	160	140	120
		14,0	230	210	180	160
	SL 112	7,0	220	190	160	150
		14,0	270	240	210	190
	SL 119	7,0	250	220	190	180
		14,0	310	270	230	220
	SL 126	7,0	300	260	220	200
		14,0	360	320	270	250
	SL 133	7,0	340	300	260	230
		14,0	---	360	310	280
	SL 140	7,0	390	340	290	260
		10,0	---	360	310	280

Indicação: A utilização da peça intermediária LI para montagem flutuante não está previsto para comprimento maior que 119 m .