

**Grua de esteira  
com lança de treliça  
Liebherr**

**LR 1400/2**

**Tabelas de levantamento  
e depósito**

Nº. Doc. 14750-05-14

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### Prefácio

#### Instruções para levantamento e depósito

As combinações da lança deverão ser levantadas e depositadas correspondentemente às tabelas de levantamento e depósito.

Poderão ser levantadas ou depositadas para o lado ou em eixo longitudinal do mecanismo de translação de rastos.

**P E R I G O :** Deverá levantar e depositar correspondentemente aos dados nas tabelas de levantamento e depósito.  
Se isto não for observado a grua será sobrecarregada ou tomba.

#### Apoio suplementar mecânico para levantamento / depósito

Em diferentes combinações de lança tem que estar montado um apoio adicional mecânico para levantar / depositar .

**P E R I G O :** estão montados os apoios suplementares mecânicos, deverá em eixo longitudinal ser levantado ou depositado entre este.  
A divergência para o eixo longitudinal só pode ser max.  $\pm 2,5^\circ$ .  
É proibido ultrapassar esta divergência máx., também não na recepção ou depósito do moitão do gancho.  
Se isto não for observado a grua vira!

#### Processo de depósito

Se ao depositar uma lança comprida não for depositado a tempo o moitão do gancho e reconduzido sobre o solo, será ultrapassada com o interruptor de chave de montagem ligado no ponto de medição 1 a força máxima de montagem F1- (2).

**P E R I G O :** não ocorre NENHUMA DESLIGAÇÃO do movimento de baixar !!!!

Os seguintes dispositivos de aviso serão activados:

- A indicação da força máxima de montagem F1 (F1\_F1 máx. Montagem) (2) no monitor pisca.
- aparece o símbolo "STOP-F1" (1)
- sôa uma campainha não desligável.

**P E R I G O :** estão estes dispositivos de aviso activados, então foi esquecido de depositar no solo o moitão do gancho.  
O moitão do gancho tem que ser descido até ao solo através da desbobinagem do cabrestante de elevação e ser reconduzido pelo solo.  
Se isto não for observado, a grua será sobrecarregada ou danificada!

**P E R I G O :** se os ângulos da lança não forem observados ao baixar/elevar e serem continuados a baixar respectivamente ser anteriormente levantado o moitão do gancho, a grua será sobrecarregada ou danificada!  
Deverá observar regularmente a indicação de carga F1 no monitor LICCON e ser comparada a verdadeira força F1 com a força máxima de montagem F1 (Força F1 < Força máxima de montagem F1).  
Na aproximação para a força máxima de montagem F1, deverá parar o movimento de baixar e o moitão do gancho ser depositado a tempo sobre o solo através da desbobinagem do cabrestante de elevação e ser reconduzido!

### Velocidade do vento

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

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

### Pressão dinâmica

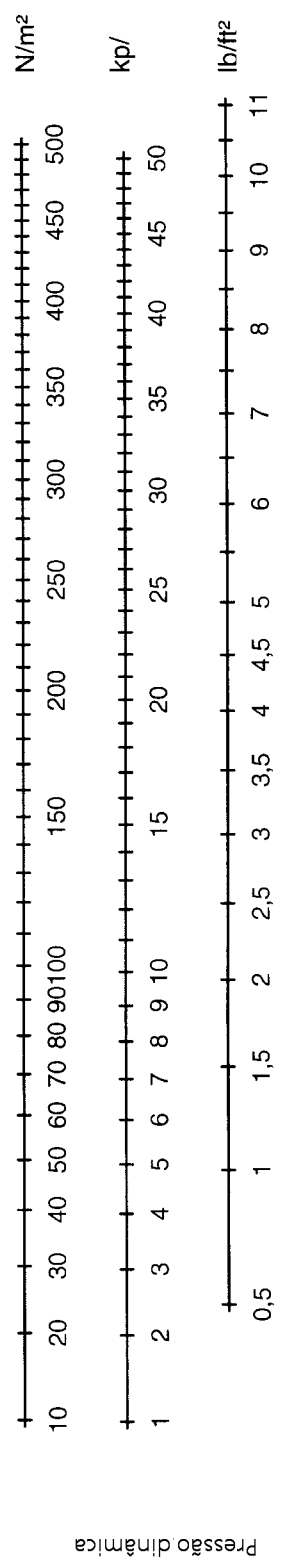
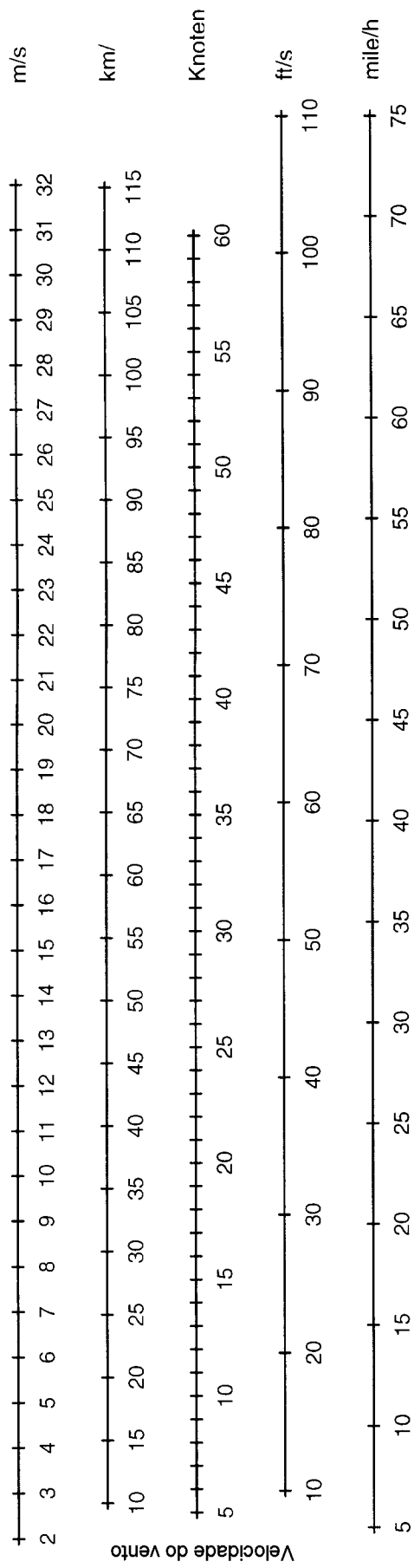
<b>N/m<sup>2</sup></b>	2,5	9,8	22,1	39,2	61,3	88,3	120,2	157,0
<b>kp/m<sup>2</sup></b>	0,25	1,00	2,25	4,00	6,25	9,00	12,25	16,00
<b>lb/ft<sup>2</sup></b>	0,05	0,20	0,46	0,82	1,28	1,84	2,51	3,28

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

### Força do vento

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

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



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

<b>MODO DE SERVIÇO</b>	<b>TABELA</b>	<b>PÁGINA</b>
Figura para tabela 12400049; 12400126		1
SERVIÇO L	TAB: 12400050	61
SERVIÇO L	TAB: 12400052	63
SERVIÇO L	TAB: 12400053	64
SERVIÇO L	TAB: 12400055	66
SERVIÇO LD / LDB / LDBW	TAB: 12400048	59
SERVIÇO LD / LDB / LDBW	TAB: 12400150	151
SERVIÇO LF_10°	TAB: 12400137	140
SERVIÇO LF_20°	TAB: 12400138	141
SERVIÇO LL	TAB: 12400049	60
SERVIÇO LLH	TAB: 12400126	132
SERVIÇO LLH	TAB: 12400130	136
SERVIÇO LN	TAB: 12400051	62
SERVIÇO LN	TAB: 12400079	79
SERVIÇO LN	TAB: 12400084	86
SERVIÇO LN com Polia na extremidade do mastro	TAB: 12400054	65
SERVIÇO LNH	TAB: 12400127	133
SERVIÇO S	TAB: 12400014	13
SERVIÇO S	TAB: 12400015	14
SERVIÇO S	TAB: 12400090	93
SERVIÇO S	TAB: 12400091	94
SERVIÇO S, ccom cabeçal de polias 350 t	TAB: 14700021	168
SERVIÇO SD	TAB: 12400096	102
SERVIÇO SD	TAB: 12400097	103
SERVIÇO SD (sobre apoios, 11,5 m × 11,5 m)	TAB: 14700025	169
SERVIÇO SD / SDB	TAB: 12400092	95
SERVIÇO SD / SDBW	TAB: 12400093	96
SERVIÇO SDB	TAB: 12400007	8
SERVIÇO SDB	TAB: 12400008	9
SERVIÇO SDB (sobre apoios, 11,5 m × 11,5 m)	TAB: 14700026	170
SERVIÇO SDB (sobre apoios, 11,5 m × 11,5 m)	TAB: 14700027	171
SERVIÇO SDB (sobre apoios, 11,5 m × 11,5 m)	TAB: 14700028	172
SERVIÇO SDB / SDB2	TAB: 12400005	6
SERVIÇO SDB / SDB2	TAB: 12400006	7

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

MODO DE SERVIÇO	TABELA	PÁGINA
SERVIÇO SDBW	TAB: 12400009	10
SERVIÇO SDBW .....	TAB: 12400010 .....	11
SERVIÇO SDBW .....	TAB: 12400011 .....	12
SERVIÇO SDF .....	TAB: 12400145 .....	145
SERVIÇO SDF .....	TAB: 12400147 .....	146
SERVIÇO SDF, com ponta fixa monta F = 10,5 m .....	TAB: 12400156 .....	153
SERVIÇO SDF2 / SDF2B / SDF2BW .....	TAB: 14700031 .....	176
SERVIÇO SDH .....	TAB: 12400098 .....	104
SERVIÇO SDH .....	TAB: 12400099 .....	105
SERVIÇO SDHB .....	TAB: 12400100 .....	106
SERVIÇO SDHB .....	TAB: 12400101 .....	107
SERVIÇO SDHB .....	TAB: 12400102 .....	108
SERVIÇO SDHB .....	TAB: 12400103 .....	109
SERVIÇO SDHBW .....	TAB: 12400104 .....	110
SERVIÇO SDHBW .....	TAB: 12400105 .....	111
SERVIÇO SDHBW .....	TAB: 12400106 .....	112
SERVIÇO SDW / SDWB / SDWBW .....	TAB: 12400161 .....	158
SERVIÇO SDW / SDWBW .....	TAB: 12400025 .....	27
SERVIÇO SDW / SDWBW .....	TAB: 12400026 .....	30
SERVIÇO SDW / SDWBW .....	TAB: 12400027 .....	33
SERVIÇO SDWB .....	TAB: 12400023 .....	21
SERVIÇO SDWB .....	TAB: 12400024 .....	24
SERVIÇO SDWB / SDWB2 .....	TAB: 12400022 .....	18
SERVIÇO SDWHB .....	TAB: 12400028 .....	36
SERVIÇO SDWHB .....	TAB: 12400029 .....	39
SERVIÇO SDWHB .....	TAB: 12400030 .....	42
SERVIÇO SDWHBW .....	TAB: 12400031 .....	45
SERVIÇO SDWHBW .....	TAB: 12400032 .....	47
SERVIÇO SDWHBW .....	TAB: 12400033 .....	49
SERVIÇO SF .....	TAB: 12400143 .....	144
SERVIÇO SF2 (sobre apoios) .....	TAB: 14700030 .....	173
SERVIÇO SF2 (sobre rastos, 7,8 m x 7,5 m x 1,2 m) .....	TAB: 14700016 .....	165
SERVIÇO SF2 (sobre rastos, 7,8 m x 7,5 m x 1,2 m) .....	TAB: 14700017 .....	166
SERVIÇO SF2 / S2F2 (sobre rastos 7,80 m x 7,5 m x 1,2 m) .....	TAB: 14700043 .....	180
SERVIÇO SH .....	TAB: 12400016 .....	15
SERVIÇO SH .....	TAB: 12400017 .....	16

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

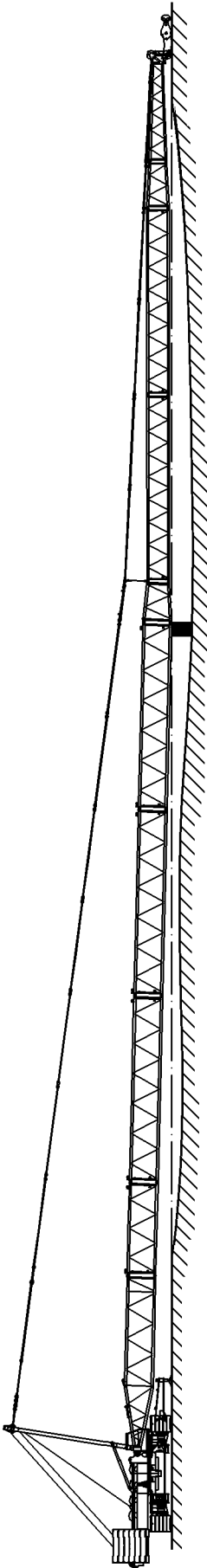
MODO DE SERVIÇO	TABELA	PÁGINA
SERVIÇO SL	TAB: 12400067	67
SERVIÇO SL .....	TAB: 12400068 .....	68
SERVIÇO SL2 .....	TAB: 14700008 .....	162
SERVIÇO SL2D / SL2DB .....	TAB: 14700009 .....	163
SERVIÇO SL2D / SL2DB .....	TAB: 14700010 .....	164
SERVIÇO SL2DHSB, com polia na extr. do mastro72 t mont. HS = 7m ..	TAB: 14700005 .....	159
SERVIÇO SL2DHSB, com polia na extr. do mastro72 t mont. HS = 7m ..	TAB: 14700006 .....	160
SERVIÇO SL2HS, com polia na extr. do mastro72 t montado HS = 7m ..	TAB: 14700007 .....	161
SERVIÇO SLD .....	TAB: 12100018 .....	17
SERVIÇO SLD .....	TAB: 12400069 .....	69
SERVIÇO SLD .....	TAB: 12400070 .....	70
SERVIÇO SLDB .....	TAB: 12400073 .....	73
SERVIÇO SLDB .....	TAB: 12400074 .....	74
SERVIÇO SLDB / SLDB2 .....	TAB: 12400071 .....	71
SERVIÇO SLDB / SLDB2 .....	TAB: 12400072 .....	72
SERVIÇO SLDBW .....	TAB: 12400075 .....	75
SERVIÇO SLDBW .....	TAB: 12400076 .....	76
SERVIÇO SLDBW .....	TAB: 12400077 .....	77
SERVIÇO SLDH .....	TAB: 12400134 .....	137
SERVIÇO SLDH .....	TAB: 12400141 .....	143
SERVIÇO SLDH / SLDHB .....	TAB: 12400135 .....	138
SERVIÇO SLDH / SLDHBW .....	TAB: 12400136 .....	139
SERVIÇO SLH .....	TAB: 12400078 .....	78
SERVIÇO SLH .....	TAB: 12400125 .....	131
SERVIÇO SLH .....	TAB: 12400129 .....	135
SERVIÇO SLH .....	TAB: 12400140 .....	142
SERVIÇO SLN .....	TAB: 12400081 .....	80
SERVIÇO SLNH .....	TAB: 12400082 .....	81
SERVIÇO SLNH .....	TAB: 12400128 .....	134
SERVIÇO Sw .....	TAB: 12400001 .....	2
SERVIÇO SW .....	TAB: 12400039 .....	51
SERVIÇO SW .....	TAB: 12400040 .....	54
SERVIÇO SW .....	TAB: 12400041 .....	57
SERVIÇO SW (W 59,5 m) .....	TAB: 12400083 .....	83
SERVIÇO SW (W 73,5 m) .....	TAB: 12400149 .....	147
SERVIÇO Sw .....	TAB: 12400002 .....	3

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

MODO DE SERVIÇO	TABELA	PÁGINA
SERVIÇO SW, com cabeçal de polias 180 t .....	TAB: 12400159 .....	154
SERVIÇO SW, com cabeçal de polias 180 t .....	TAB: 12400160 .....	156
SERVIÇO SwD .....	TAB: 12400107 .....	113
SERVIÇO SwD .....	TAB: 12400108 .....	114
SERVIÇO SwDB .....	TAB: 12400109 .....	115
SERVIÇO SwDB .....	TAB: 12400110 .....	116
SERVIÇO SwDB .....	TAB: 12400111 .....	117
SERVIÇO SwDB .....	TAB: 12400112 .....	118
SERVIÇO SwDBW .....	TAB: 12400113 .....	119
SERVIÇO SwDBW .....	TAB: 12400114 .....	120
SERVIÇO SwDBW .....	TAB: 12400115 .....	121
SERVIÇO SwDH .....	TAB: 12400116 .....	122
SERVIÇO SwDH .....	TAB: 12400117 .....	123
SERVIÇO SwDHB .....	TAB: 12400118 .....	124
SERVIÇO SwDHB .....	TAB: 12400119 .....	125
SERVIÇO SwDHB .....	TAB: 12400120 .....	126
SERVIÇO SwDHB .....	TAB: 12400121 .....	127
SERVIÇO SwDHBW .....	TAB: 12400122 .....	128
SERVIÇO SwDHBW .....	TAB: 12400123 .....	129
SERVIÇO SwDHBW .....	TAB: 12400124 .....	130
SERVIÇO SWH .....	TAB: 12400085 .....	87
SERVIÇO SWH .....	TAB: 12400086 .....	90
SERVIÇO SwH .....	TAB: 12400089 .....	92
SERVIÇO SWH .....	TAB: 12400094 .....	97
SERVIÇO SWH .....	TAB: 12400095 .....	100
SERVIÇO SwH .....	TAB: 12400003 .....	4
SERVIÇO SwH .....	TAB: 12400004 .....	5
SERVIÇO SwH .....	TAB: 12400154 .....	152



1



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO Sw**  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400001  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **com** apoio suplementar  
(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	Sw (m)	[t]
Sw	155 / 43	28 - 84 91 98	8,0 6,5 3,0
	135 / 43	28 - 84 91 98	8,0 6,5 3,0
	95 / 43	28 - 84 91	8,0 6,0
	55 / 43	28 - 70 77 84	8,0 6,0 3,5
	0 / 43	28 - 49 56 63	8,0 6,0 3,0
	95 / 11	28 - 77 84 91	8,0 6,0 4,0
	55 / 11	28 - 63 70 77	8,0 7,0 4,0
	0 / 11	28 - 42 49 56	8,0 5,0 3,0

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO Sw**  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400002  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sem** apoio suplementar

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	Sw (m)	[t]
Sw	155 / 43	28 - 77 84 91	8,0 5,7 3,5
	135 / 43	28 - 70 77 84 91	8,0 6,7 3,9 1,4
	95 / 43	28 - 63 70 77	8,0 5,3 2,3
	55 / 43	28 - 49 56 63	8,0 6,5 3,4
	0 / 43	28 - 28 35 42	8,0 6,5 3,0
	95 / 11	28 - 56 63 70	8,0 7,0 4,0
	55 / 11	28 - 42 49 56	8,0 7,5 5,0
	0 / 11	28 - 28 35	7,5 4,0

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SwH

TAB: 12400003

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **com** apoio suplementar

com polia na extremidade do mastro 1,5 m; carga máx. : 36 t (incl.moitão do gancho)

Peso do moitão do gancho na lança principal : 6,0 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	Sw (m)	[t]
SwH	155 / 43	28 - 84	2,6
	135 / 43	28 - 84	2,6
	95 / 43	28 - 77 84	2,6 1,5
	55 / 43	28 - 70	2,6
	95 / 11	28 - 77	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SwH

TAB: 12400004

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sem apoio suplementar**

com polia na extremidade do mastro 1,5 m; carga máx. : 36 t (incl. moitão do gancho)

Peso do moitão do gancho na lança principal: 6,0t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	Sw (m)	[t]
SwH	155 / 43	28 - 77	2,6
	135 / 43	28 - 70 77	2,6 0,6
	95 / 43	28 - 63	2,6
	55 / 43	28 - 49	2,6
	95 / 11	28 - 56 63	2,6 0,6

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SDB / SDB2**  
com cabeçal de polias 250 / 350 t

TAB: 12400005  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 9 m

Lastro Derrick R = 9 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SDB	135 / 43	30	70	8,0
		30	70	6,0
		10	70	3,8
		60	77	8,0
		50	77	6,0
		30	77	3,8
		100	84	8,0
		80	84	6,0
		60	84	3,8
		130	91	8,0
		110	91	6,0
		90	91	3,8
		170	98	8,0
		150	98	6,0
		130	98	3,8
		210	105	8,0
		190	105	6,0
		170	105	3,8
		160	105	2,6
		240	112	6,0
		220	112	3,8
		200	112	2,6
		250	119	3,8
		240	119	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SDB / SDB2**  
com cabeçal de polias 250 / 350 t

TAB: 12400006  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SDB	135 / 43	20	70	8,0
		10	70	6,0
		---	70	3,8
		50	77	8,0
		40	77	6,0
		20	77	3,8
		80	84	8,0
		60	84	6,0
		50	84	3,8
		110	91	8,0
		90	91	6,0
		80	91	3,8
		140	98	8,0
		120	98	6,0
		110	98	3,8
		170	105	8,0
		150	105	6,0
		140	105	3,8
		130	105	2,6
		210	112	8,0
		200	112	6,0
		180	112	3,8
		170	112	2,6
		230	119	6,0
		210	119	3,8
		200	119	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDB

com cabeçal de polias 250 / 350 t

TAB: 12400007

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 13 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SDB	135 / 43	20	70	8,0
		10	70	6,0
		---	70	3,8
		40	77	8,0
		30	77	6,0
		20	77	3,8
		70	84	8,0
		60	84	6,0
		40	84	3,8
		90	91	8,0
		80	91	6,0
		70	91	3,8
		120	98	8,0
		100	98	6,0
		90	98	3,8
		150	105	8,0
		130	105	6,0
		120	105	3,8
		110	105	2,6
		190	112	8,0
		170	112	6,0
		150	112	3,8
		140	112	2,6
		200	119	6,0
		180	119	3,8
		170	119	2,6



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SDB**  
com cabeçal de polias 250 / 350 t

TAB: 12400008  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar  
Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastro Derrick R = 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SDB	135 / 43	20	70	8,0
		10	70	6,0
		---	70	3,8
		40	77	8,0
		30	77	6,0
		20	77	3,8
		60	84	8,0
		50	84	6,0
		40	84	3,8
		80	91	8,0
		70	91	6,0
		60	91	3,8
		100	98	8,0
		90	98	6,0
		80	98	3,8
		130	105	8,0
		120	105	6,0
		110	105	3,8
		100	105	2,6
		160	112	8,0
		150	112	6,0
		140	112	3,8
		130	112	2,6
		180	119	6,0
		160	119	3,8
		150	119	2,6

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDBW

com cabeçal de polias 250 / 350 t

TAB: 12400009

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz.moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SDBW	135 / 43	30	70	8,0
		30	70	6,0
		--	70	3,8
		50	77	8,0
		40	77	6,0
		30	77	3,8
		80	84	8,0
		60	84	6,0
		50	84	3,8
		110	91	8,0
		90	91	6,0
		80	91	3,8
		140	98	8,0
		120	98	6,0
		110	98	3,8
		170	105	8,0
		150	105	6,0
		140	105	3,8
		130	105	2,6
		210	112	8,0
		200	112	6,0
		180	112	3,8
		170	112	2,6
		230	119	6,0
		210	119	3,8
		200	119	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SDBW**  
com cabeçal de polias 250 / 350 t

TAB: 12400010  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar  
Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastro Derrick R = 13 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SDBW	135 / 43	30	70	8,0
		30	70	6,0
		--	70	3,8
		40	77	8,0
		30	77	6,0
		30	77	3,8
		70	84	8,0
		60	84	6,0
		40	84	3,8
		90	91	8,0
		80	91	6,0
		70	91	3,8
		120	98	8,0
		100	98	6,0
		90	98	3,8
		150	105	8,0
		130	105	6,0
		120	105	3,8
		110	105	2,6
		190	112	8,0
		170	112	6,0
		150	112	3,8
		140	112	2,6
		200	119	6,0
		180	119	3,8
		170	119	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDBW

com cabeçal de polias 250 / 350 t

TAB: 12400011

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz.moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SDBW	135 / 43	30	70	8,0
		30	70	6,0
		--	70	3,8
		40	77	8,0
		30	77	6,0
		30	77	3,8
		60	84	8,0
		50	84	6,0
		40	84	3,8
		80	91	8,0
		70	91	6,0
		60	91	3,8
		100	98	8,0
		90	98	6,0
		80	98	3,8
		130	105	8,0
		120	105	6,0
		110	105	3,8
		100	105	2,6
		160	112	8,0
		150	112	6,0
		140	112	3,8
		130	112	2,6
		180	119	6,0
		160	119	3,8
		150	119	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO S**  
com cabeçal de polias 350 t

TAB: 12400014  
Sistema: S 2620.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sem** apoio suplementar

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	S (m)	[t]
S	155 / 43	21 - 63 70 77	8,0 7,2 3,6
	135 / 43	21 - 63 70 77	8,0 5,0 1,5
	95 / 43	21 - 49 56 63	8,0 7,6 3,9
	55 / 43	21 - 42 49 56	8,0 5,8 2,0
	0 / 43	21 - 28 35	8,0 3,5
	95 / 11	21 - 49 56 63	8,0 5,9 2,4
	55 / 11	21 - 35 42 49	8,0 7,8 3,8
	0 / 11	21 28	8,0 4,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO S

com cabeçal de polias 350 t

TAB: 12400015

Sistema: S 2620.20

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **com** apoio suplementar

(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	S (m)	[t]
S	155 / 43	21 - 70 77 84	8,0 7,9 3,9 *
	135 / 43	21 - 70 77 84	8,0 7,9 3,9 *
	95 / 43	21 - 70 77 84	8,0 6,8 3,4
	55 / 43	21 - 63 70 77	8,0 4,7 1,2
	0 / 43	21 - 42 49 56	8,0 6,0 2,2
	95 / 11	21 - 70 77 84	8,0 4,5 1,2
	55 / 11	21 - 56 63 70	8,0 5,6 2,1
	0 / 11	21 - 35 42 49	8,0 6,0 2,1

\* = Em levantamento de S 84 m com o moitão do gancho 250 t (Serviço com 2 cabrestantes de elevação), o moitão do gancho tem que pousar sobre o solo até a um ângulo de lança de 30°.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SH**  
com cabeçal de polias 350 t

TAB: 12400016  
Sistema: S 2620.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sem** apoio suplementar  
com polia na extremidade do mastro 1,5 m; carga máx. : 36 t (incl.moitão do gancho)  
Peso do moitão do gancho na lança principal: 6,0 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	S (m)	[t]
SH	155 / 43	21 - 70	1,5
	135 / 43	21 - 63	1,5
	95 / 43	21 - 56	1,5
	55 / 43	21 - 42	1,5
	0 / 43	21 - 28	1,5
	95 / 11	21 - 49	1,5
	95 / 11	21 - 42	1,5
	0 / 11	21	1,5

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SH

com cabeçal de polias 350 t

TAB: 12400017

Sistema: S 2620.20

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **com** apoio suplementar

(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

com polia na extremidade do mastro 1,5 m; carga máx. : 36 t (incl. moitão do gancho)

Peso do moitão do gancho na lança principal: 6,0 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	S (m)	[t]
SH	155 / 43	21 - 77	1,5
	135 / 43	21 - 77	1,5
	95 / 43	21 - 70 77	1,5 0,6
	55 / 43	21 - 63	1,5
	0 / 43	21 - 42	1,5
	95 / 11	21 - 70	1,5
	95 / 11	21 - 56	1,5
	0 / 11	21 - 35	1,5



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SLD**  
com cabeçal de polias 350 t

TAB: 12100018  
Sistema: S 2620.15  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado  
Base de apoio  $7,80\text{ m} \times 7,50\text{ m} \times 1,20\text{ m}$ , **com** apoio suplementar  
Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos  
Lança Derrick D = 28 m; R = 9 m  
R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória  [t] / [t]	Combinação da lança  SL (m)	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal  [t]
SLD	155 / 43	28 - 70 77	8,0 6,5
	135 / 43	28 - 70 77	8,0 6,5
	95 / 43	28 - 70 77	8,0 6,5

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWB / SDWB2

TAB: 12400022

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 1 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]
SDWB	135 / 43	---	S 35 / W 28	8,0
		---	W 35	8,0
		---	W 42	8,0
		---	W 49	8,0
		---	W 56	8,0
		---	W 63	8,0
		---	W 70	8,0
		---	W 77	8,0
		---	W 84	6,0
		10	W 84	8,0
		---	W 91	3,8
		20	W 91	6,0
		---	S 42 / W 28	8,0
		---	W 35	8,0
		---	W 42	8,0
		---	W 49	8,0
		---	W 56	8,0
		---	W 63	8,0
		---	W 70	8,0
		---	W 77	8,0
		---	W 84	6,0
		10	W 84	8,0
		---	W 91	3,8
		20	W 91	6,0
		10	S 49 / W 28	6,0
		---	W 35	6,0
		---	W 42	8,0
		---	W 49	8,0
		---	W 56	8,0
		10	W 63	8,0 *
		10	W 70	8,0 *
		20	W 77	8,0 *
		20	W 84	8,0 *
		30	W 91	6,0 *

\* = Em peso do moitão do gancho inferior o lastro da Derrick não pode ser reduzido.

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWB / SDWB2

TAB: 12400022

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 2 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]
SDWB	135 / 43	60	S 56 / W 28	6,0
		50	W 35	6,0
		30	W 42	6,0 *
		40	W 49	8,0 *
		40	W 56	8,0 *
		50	W 63	8,0 *
		50	W 70	8,0 *
		60	W 77	8,0 *
		60	W 84	8,0 *
		70	W 91	6,0 *
		100	S 63 / W 28	6,0
		100	W 35	6,0
		90	W 42	6,0
		80	W 49	8,0 *
		80	W 56	8,0 *
		90	W 63	8,0 *
		90	W 70	8,0 *
		100	W 77	8,0 *
		100	W 84	8,0 *
		110	W 91	6,0 *
		150	S 70 / W 28	6,0
		150	W 35	6,0
		140	W 42	6,0
		120	W 49	6,0
		120	W 56	8,0 *
		130	W 63	8,0 *
		140	W 70	8,0 *
		140	W 77	8,0 *
		150	W 84	8,0 *
		150	W 91	6,0 *

\* = Em peso do moitão do gancho inferior o lastro da Derrick não pode ser reduzido.

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWB / SDWB2

TAB: 12400022

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 3 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]
SDWB	135 / 43	190	S 77 / W 28	6,0
		190	W 35	6,0
		190	W 42	6,0
		170	W 49	6,0
		160	W 56	8,0 *
		160	W 63	8,0 *
		170	W 70	8,0 *
		180	W 77	8,0 *
		180	W 84	8,0 *
		230	S 84 / W 35	6,0
		230	W 42	6,0
		200	W 49	2,6
		220	W 49	6,0
		190	W 56	2,6
		210	W 56	6,0
		200	W 63	8,0 *
		210	W 70	8,0 *
		210	W 77	8,0 *

\* = Em peso do moitão do gancho inferior o lastro da Derrick não pode ser reduzido.

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWB

TAB: 12400023

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 1 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 13 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]
SDWB	135 / 43	---	S 35 / W 28	8,0
		---	W 35	8,0
		---	W 42	8,0
		---	W 49	8,0
		---	W 56	8,0
		---	W 63	8,0
		---	W 70	8,0
		---	W 77	8,0
		---	W 84	6,0
		10	W 84	8,0
		---	W 91	3,8
		20	W 91	6,0
		---	S 42 / W 28	8,0
		---	W 35	8,0
		---	W 42	8,0
		---	W 49	8,0
		---	W 56	8,0
		---	W 63	8,0
		---	W 70	8,0
		---	W 77	8,0
		---	W 84	6,0
		10	W 84	8,0
		---	W 91	3,8
		20	W 91	6,0
		10	S 49 / W 28	6,0
		---	W 35	6,0
		---	W 42	8,0
		---	W 49	8,0
		---	W 56	8,0
		10	W 63	8,0 *
		10	W 70	8,0 *
		20	W 77	8,0 *
		20	W 84	8,0 *
		30	W 91	6,0 *

\* = Em peso do moitão do gancho inferior o lastro da Derrick não pode ser reduzido.

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWB

TAB: 12400023

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 2 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 13 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]
SDWB	135 / 43	50	S 56 / W 28	6,0
		40	W 35	6,0
		30	W 42	8,0 *
		30	W 49	8,0 *
		40	W 56	8,0 *
		40	W 63	8,0 *
		50	W 70	8,0 *
		50	W 77	8,0 *
		50	W 84	8,0 *
		60	W 91	6,0 *
		90	S 63 / W 28	6,0
		80	W 35	6,0
		70	W 42	6,0
		70	W 49	8,0 *
		70	W 56	8,0 *
		80	W 63	8,0 *
		80	W 70	8,0 *
		80	W 77	8,0 *
		90	W 84	8,0 *
		90	W 91	6,0 *
		130	S 70 / W 28	6,0
		130	W 35	6,0
		120	W 42	6,0
		110	W 49	6,0
		110	W 56	8,0 *
		110	W 63	8,0 *
		120	W 70	8,0 *
		120	W 77	8,0 *
		130	W 84	8,0 *
		130	W 91	6,0 *

\* = Em peso do moitão do gancho inferior o lastro da Derrick não pode ser reduzido.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDWB

TAB: 12400023

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 3 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 13 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]
SDWB	135 / 43	170	S 77 / W 28	6,0
		160	W 35	6,0
		160	W 42	6,0
		150	W 49	6,0
		140	W 56	8,0 *
		140	W 63	8,0 *
		150	W 70	8,0 *
		150	W 77	8,0 *
		160	W 84	8,0 *
		200	S 84 / W 35	6,0
		200	W 42	6,0
		180	W 49	2,6
		190	W 49	6,0
		170	W 56	2,6
		180	W 56	6,0
		170	W 63	8,0 *
		180	W 70	8,0 *
		180	W 77	8,0 *

\* = Em peso do moitão do gancho inferior o lastro da Derrick não pode ser reduzido.

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWB

TAB: 12400024

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 1 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]
SDWB	135 / 43	---	S 35 / W 28	8,0
		---	W 35	8,0
		---	W 42	8,0
		---	W 49	8,0
		---	W 56	8,0
		---	W 63	8,0
		---	W 70	8,0
		---	W 77	8,0
		---	W 84	6,0
		10	W 84	8,0
		---	W 91	3,8
		20	W 91	6,0
		---	S 42 / W 28	8,0
		---	W 35	8,0
		---	W 42	8,0
		---	W 49	8,0
		---	W 56	8,0
		---	W 63	8,0
		---	W 70	8,0
		---	W 77	8,0
		---	W 84	6,0
		10	W 84	8,0
		---	W 91	3,8
		20	W 91	6,0
		10	S 49 / W 28	6,0
		---	W 35	6,0
		---	W 42	8,0
		---	W 49	8,0
		---	W 56	8,0
		10	W 63	8,0 *
		10	W 70	8,0 *
		10	W 77	8,0 *
		20	W 84	8,0 *
		20	W 91	6,0 *

\* = Em peso do moitão do gancho inferior o lastro da Derrick não pode ser reduzido.



# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWB

TAB: 12400024

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 2 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]
SDWB	135 / 43	40	S 56 / W 28	6,0
		40	W 35	6,0
		30	W 42	8,0 *
		30	W 49	8,0 *
		30	W 56	8,0 *
		40	W 63	8,0 *
		40	W 70	8,0 *
		40	W 77	8,0 *
		50	W 84	8,0 *
		50	W 91	6,0 *
		80	S 63 / W 28	6,0
		70	W 35	6,0
		70	W 42	6,0
		60	W 49	8,0 *
		60	W 56	8,0 *
		70	W 63	8,0 *
		70	W 70	8,0 *
		70	W 77	8,0 *
		80	W 84	8,0 *
		80	W 91	6,0 *
		120	S 70 / W 28	6,0
		110	W 35	6,0
		110	W 42	6,0
		90	W 49	6,0
		90	W 56	8,0 *
		100	W 63	8,0 *
		100	W 70	8,0 *
		110	W 77	8,0 *
		110	W 84	8,0 *
		120	W 91	6,0 *

\* = Em peso do moitão do gancho inferior o lastro da Derrick não pode ser reduzido.

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWB

TAB: 12400024

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 3 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória [t] / [t]	Lastro Derrick [t]	Combinação da lança (m)	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W [t]
SDWB	135 / 43	150	S 77 / W 28	6,0
		140	W 35	6,0
		140	W 42	6,0
		130	W 49	6,0
		120	W 56	8,0 *
		120	W 63	8,0 *
		130	W 70	8,0 *
		130	W 77	8,0 *
		140	W 84	8,0 *
		180	S 84 / W 35	6,0
		170	W 42	6,0
		150	W 49	2,6
		170	W 49	6,0
		150	W 56	2,6
		160	W 56	6,0
		150	W 63	8,0 *
		160	W 70	8,0 *
		160	W 77	8,0 *

\* = Em peso do moitão do gancho inferior o lastro da Derrick não pode ser reduzido.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDW / SDWBW

TAB: 12400025

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 1 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]
SDWBW	135 / 43	---	S 35 / W 28	8,0
		---	W 35	8,0
		---	W 42	8,0
		---	W 49	8,0
		---	W 56	8,0
		---	W 63	8,0
		---	W 70	8,0
		---	W 77	8,0
		---	W 84	6,0
		30	W 84	8,0
		---	W 91	3,8
		30	W 91	6,0
		---	S 42 / W 28	8,0
		---	W 35	8,0
		---	W 42	8,0
		---	W 49	8,0
		---	W 56	8,0
		---	W 63	8,0
		---	W 70	8,0
		---	W 77	8,0
		---	W 84	6,0
		30	W 84	8,0
		---	W 91	3,8
		30	W 91	6,0
		30	S 49 / W 28	6,0
		---	W 35	6,0
		---	W 42	8,0
		---	W 49	8,0
		---	W 56	8,0
		30	W 63	8,0 *
		30	W 70	8,0 *
		30	W 77	8,0 *
		30	W 84	8,0 *
		30	W 91	6,0 *

\* = Em peso do moitão do gancho inferior o lastro da Derrick não pode ser reduzido.

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDW / SDWBW

TAB: 12400025

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 2 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]
SDWBW	135 / 43	60	S 56 / W 28	6,0
		50	W 35	6,0
		30	W 42	6,0 *
		40	W 49	8,0 *
		40	W 56	8,0 *
		50	W 63	8,0 *
		50	W 70	8,0 *
		60	W 77	8,0 *
		60	W 84	8,0 *
		70	W 91	6,0 *
		100	S 63 / W 28	6,0
		100	W 35	6,0
		90	W 42	6,0
		80	W 49	8,0 *
		80	W 56	8,0 *
		90	W 63	8,0 *
		90	W 70	8,0 *
		100	W 77	8,0 *
		100	W 84	8,0 *
		110	W 91	6,0 *
		150	S 70 / W 28	6,0
		150	W 35	6,0
		140	W 42	6,0
		120	W 49	6,0
		120	W 56	8,0 *
		130	W 63	8,0 *
		140	W 70	8,0 *
		140	W 77	8,0 *
		150	W 84	8,0 *
		150	W 91	6,0 *

\* = Em peso do moitão do gancho inferior o lastro da Derrick não pode ser reduzido.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDW / SDWBW

TAB: 12400025

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 3 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]
SDWBW	135 / 43	190	S 77 / W 28	6,0
		190	W 35	6,0
		190	W 42	6,0
		170	W 49	6,0
		160	W 56	8,0 *
		160	W 63	8,0 *
		170	W 70	8,0 *
		180	W 77	8,0 *
		180	W 84	8,0 *
		190	W 91	6,0 *
		230	S 84 / W 28	6,0
		230	W 35	6,0
		200	W 42	2,6
		220	W 49	6,0
		190	W 56	2,6
		210	W 63	6,0
		200	W 70	8,0 *
		210	W 77	8,0 *
		210	W 84	8,0 *
		220	W 91	8,0 *

\* = Em peso do moitão do gancho inferior o lastro da Derrick não pode ser reduzido.

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDW / SDWBW

TAB: 12400026

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 1 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 13 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]
SDWBW	135 / 43	---	S 35 / W 28	8,0
		---	W 35	8,0
		---	W 42	8,0
		---	W 49	8,0
		---	W 56	8,0
		---	W 63	8,0
		---	W 70	8,0
		---	W 77	8,0
		---	W 84	6,0
		30	W 84	8,0
		---	W 91	3,8
		30	W 91	6,0
		---	S 42 / W 28	8,0
		---	W 35	8,0
		---	W 42	8,0
		---	W 49	8,0
		---	W 56	8,0
		---	W 63	8,0
		---	W 70	8,0
		---	W 77	8,0
		---	W 84	6,0
		30	W 84	8,0
		---	W 91	3,8
		30	W 91	6,0
		30	S 49 / W 28	6,0
		---	W 35	6,0
		---	W 42	8,0
		---	W 49	8,0
		---	W 56	8,0
		30	W 63	8,0 *
		30	W 70	8,0 *
		30	W 77	8,0 *
		30	W 84	8,0 *
		30	W 91	6,0 *

\* = Em peso do moitão do gancho inferior o lastro da Derrick não pode ser reduzido.

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDW / SDWBW

TAB: 12400026

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 2 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 13 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]
SDWBW	135 / 43	50	S 56 / W 28	6,0
		40	W 35	6,0
		30	W 42	8,0 *
		30	W 49	8,0 *
		40	W 56	8,0 *
		40	W 63	8,0 *
		50	W 70	8,0 *
		50	W 77	8,0 *
		50	W 84	8,0 *
		60	W 91	6,0 *
		90	S 63 / W 28	6,0
		80	W 35	6,0
		70	W 42	6,0
		70	W 49	8,0 *
		70	W 56	8,0 *
		80	W 63	8,0 *
		80	W 70	8,0 *
		80	W 77	8,0 *
		90	W 84	8,0 *
		90	W 91	6,0 *
		130	S 70 / W 28	6,0
		130	W 35	6,0
		120	W 42	6,0
		110	W 49	6,0
		110	W 56	8,0 *
		110	W 63	8,0 *
		120	W 70	8,0 *
		120	W 77	8,0 *
		130	W 84	8,0 *
		130	W 91	6,0 *

\* = Em peso do moitão do gancho inferior o lastro da Derrick não pode ser reduzido.

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDW / SDWBW

TAB: 12400026

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 3 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 13 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]
SDWBW	135 / 43	170	S 77 / W 28	6,0
		160	W 35	6,0
		160	W 42	6,0
		150	W 49	6,0
		140	W 56	8,0 *
		140	W 63	8,0 *
		150	W 70	8,0 *
		150	W 77	8,0 *
		160	W 84	8,0 *
		160	W 91	6,0 *
		200	S 84 / W 28	6,0
		200	W 35	6,0
		180	W 42	2,6
		190	W 49	6,0
		170	W 56	2,6
		180	W 63	6,0
		170	W 70	8,0 *
		180	W 77	8,0 *
		180	W 84	8,0 *
		190	W 91	8,0 *

\* = Em peso do moitão do gancho inferior o lastro da Derrick não pode ser reduzido.



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDW / SDWBW

TAB: 12400027

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 1 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]
SDWBW	135 / 43	---	S 35 / W 28	8,0
		---	W 35	8,0
		---	W 42	8,0
		---	W 49	8,0
		---	W 56	8,0
		---	W 63	8,0
		---	W 70	8,0
		---	W 77	8,0
		---	W 84	6,0
		30	W 84	8,0
		---	W 91	3,8
		30	W 91	6,0
		---	S 42 / W 28	8,0
		---	W 35	8,0
		---	W 42	8,0
		---	W 49	8,0
		---	W 56	8,0
		---	W 63	8,0
		---	W 70	8,0
		---	W 77	8,0
		---	W 84	6,0
		30	W 84	8,0
		---	W 91	3,8
		30	W 91	6,0
		30	S 49 / W 28	6,0
		---	W 35	6,0
		---	W 42	8,0
		---	W 49	8,0
		---	W 56	8,0
		30	W 63	8,0 *
		30	W 70	8,0 *
		30	W 77	8,0 *
		30	W 84	8,0 *
		30	W 91	6,0 *

\* = Em peso do moitão do gancho inferior o lastro da Derrick não pode ser reduzido.

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDW / SDWBW

TAB: 12400027

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 2 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]
SDWBW	135 / 43	40	S 56 / W 28	6,0
		40	W 35	6,0
		30	W 42	8,0 *
		30	W 49	8,0 *
		30	W 56	8,0 *
		40	W 63	8,0 *
		40	W 70	8,0 *
		40	W 77	8,0 *
		50	W 84	8,0 *
		50	W 91	6,0 *
		80	S 63 / W 28	6,0
		70	W 35	6,0
		70	W 42	6,0
		60	W 49	8,0 *
		60	W 56	8,0 *
		70	W 63	8,0 *
		70	W 70	8,0 *
		70	W 77	8,0 *
		80	W 84	8,0 *
		80	W 91	6,0 *
		120	S 70 / W 28	6,0
		110	W 35	6,0
		110	W 42	6,0
		90	W 49	6,0
		90	W 56	8,0 *
		100	W 63	8,0 *
		100	W 70	8,0 *
		110	W 77	8,0 *
		110	W 84	8,0 *
		120	W 91	6,0 *

\* = Em peso do moitão do gancho inferior o lastro da Derrick não pode ser reduzido.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDW / SDWBW

TAB: 12400027

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 3 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]
SDWBW	135 / 43	150	S 77 / W 28	6,0
		140	W 35	6,0
		140	W 42	6,0
		130	W 49	6,0
		120	W 56	8,0 *
		120	W 63	8,0 *
		130	W 70	8,0 *
		130	W 77	8,0 *
		140	W 84	8,0 *
		140	W 91	6,0 *
		180	S 84 / W 28	6,0
		170	W 35	6,0
		150	W 42	2,6
		170	W 49	6,0
		150	W 56	2,6
		160	W 63	6,0
		150	W 70	8,0 *
		160	W 77	8,0 *
		160	W 84	8,0 *
		170	W 91	8,0 *

\* = Em peso do moitão do gancho inferior o lastro da Derrick não pode ser reduzido.

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWHB

TAB: 12400028

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 1 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Polia na extremid. do mastro H = 1,5 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]	[t]
SDWHB	135 / 43	---	S 35 / W 28	6,0	1,5
		---	W 35	6,0	1,5
		---	W 42	6,0	1,5
		---	W 49	6,0	1,5
		---	W 56	6,0	1,5
		---	W 63	6,0	1,5
		---	W 70	6,0	1,5
		---	W 77	6,0	1,5
		20	W 84	6,0	1,5
		40	W 91	6,0	1,5
		---	S 42 / W 28	6,0	1,5
		---	W 35	6,0	1,5
		---	W 42	6,0	1,5
		---	W 49	6,0	1,5
		---	W 56	6,0	1,5
		---	W 63	6,0	1,5
		---	W 70	6,0	1,5
		---	W 77	6,0	1,5
		20	W 84	6,0	1,5
		40	W 91	6,0	1,5
		20	S 49 / W 28	6,0	1,5
		10	W 35	6,0	1,5
		---	W 42	6,0	1,5
		---	W 49	6,0	1,5
		10	W 56	6,0	1,5
		10	W 63	6,0	1,5
		10	W 70	6,0	1,5
		20	W 77	6,0	1,5
		20	W 84	6,0	1,5
		30	W 91	3,5	1,5

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWHB

TAB: 12400028

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 2 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Polia na extrem. do mastro H = 1,5 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]	[t]
SDWHB	135 / 43	60	S 56 / W 28	6,0	1,5
		50	W 35	6,0	1,5
		40	W 42	6,0	1,5
		40	W 49	6,0	1,5
		40	W 56	6,0	1,5
		50	W 63	6,0	1,5
		50	W 70	6,0	1,5
		60	W 77	6,0	1,5
		60	W 84	6,0	1,5
		70	W 91	3,5	1,5
		110	S 63 / W 28	6,0	1,5
		110	W 35	6,0	1,5
		90	W 42	6,0	1,5
		80	W 49	6,0	1,5
		80	W 56	6,0	1,5
		90	W 63	6,0	1,5
		90	W 70	6,0	1,5
		100	W 77	6,0	1,5
		100	W 84	6,0	1,5
		110	W 91	3,5	1,5
		160	S 70 / W 28	6,0	1,5
		160	W 35	6,0	1,5
		150	W 42	6,0	1,5
		130	W 49	6,0	1,5
		120	W 56	6,0	1,5
		130	W 63	6,0	1,5
		140	W 70	6,0	1,5
		140	W 77	6,0	1,5
		150	W 84	6,0	1,5
		150	W 91	3,5	1,5

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWB

TAB: 12400028

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 3 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Polia na extrem. do mastro H = 1,5 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]	[t]
SDWB	135 / 43	200	S 77 / W 28	6,0	1,5
		200	W 35	6,0	1,5
		200	W 42	6,0	1,5
		180	W 49	6,0	1,5
		160	W 56	6,0	1,5
		160	W 63	6,0	1,5
		170	W 70	6,0	1,5
		180	W 77	6,0	1,5
		180	W 84	3,5	1,5
		250	S 84 / W 35	6,0	1,5
		240	W 42	6,0	1,5
		230	W 49	6,0	1,5
		220	W 56	6,0	1,5
		200	W 63	6,0	1,5
		210	W 70	6,0	1,5
		210	W 77	6,0	1,5

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWHB

TAB: 12400029

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 1 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 13 m

Polia na extrem. do mastro H = 1,5 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]	[t]
SDWHB	135 / 43	---	S 35 / W 28	6,0	1,5
		---	W 35	6,0	1,5
		---	W 42	6,0	1,5
		---	W 49	6,0	1,5
		---	W 56	6,0	1,5
		---	W 63	6,0	1,5
		---	W 70	6,0	1,5
		---	W 77	6,0	1,5
		20	W 84	6,0	1,5
		40	W 91	6,0	1,5
		---	S 42 / W 28	6,0	1,5
		---	W 35	6,0	1,5
		---	W 42	6,0	1,5
		---	W 49	6,0	1,5
		---	W 56	6,0	1,5
		---	W 63	6,0	1,5
		---	W 70	6,0	1,5
		---	W 77	6,0	1,5
		20	W 84	6,0	1,5
		40	W 91	6,0	1,5
		20	S 49 / W 28	6,0	1,5
		10	W 35	6,0	1,5
		---	W 42	6,0	1,5
		---	W 49	6,0	1,5
		10	W 56	6,0	1,5
		10	W 63	6,0	1,5
		10	W 70	6,0	1,5
		20	W 77	6,0	1,5
		20	W 84	6,0	1,5
		30	W 91	3,5	1,5

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWHB

TAB: 12400029

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 2 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 13 m

Polia na extrem. do mastro H = 1,5 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]	[t]
SDWHB	135 / 43	50	S 56 / W 28	6,0	1,5
		50	W 35	6,0	1,5
		30	W 42	6,0	1,5
		30	W 49	6,0	1,5
		40	W 56	6,0	1,5
		40	W 63	6,0	1,5
		50	W 70	6,0	1,5
		50	W 77	6,0	1,5
		50	W 84	6,0	1,5
		60	W 91	3,5	1,5
		100	S 63 / W 28	6,0	1,5
		90	W 35	6,0	1,5
		80	W 42	6,0	1,5
		70	W 49	6,0	1,5
		70	W 56	6,0	1,5
		80	W 63	6,0	1,5
		80	W 70	6,0	1,5
		80	W 77	6,0	1,5
		90	W 84	6,0	1,5
		90	W 91	3,5	1,5
		140	S 70 / W 28	6,0	1,5
		130	W 35	6,0	1,5
		130	W 42	6,0	1,5
		110	W 49	6,0	1,5
		110	W 56	6,0	1,5
		110	W 63	6,0	1,5
		120	W 70	6,0	1,5
		120	W 77	6,0	1,5
		130	W 84	6,0	1,5
		130	W 91	3,5	1,5



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDWB

TAB: 12400029

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 3 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 13 m

Polia na extrem. do mastro H = 1,5 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]	[t]
SDWB	135 / 43	180	S 77 / W 28	6,0	1,5
		170	W 35	6,0	1,5
		170	W 42	6,0	1,5
		160	W 49	6,0	1,5
		140	W 56	6,0	1,5
		140	W 63	6,0	1,5
		150	W 70	6,0	1,5
		150	W 77	6,0	1,5
		160	W 84	6,0	1,5
		210	S 84 / W 35	6,0	1,5
		210	W 42	6,0	1,5
		200	W 49	6,0	1,5
		190	W 56	6,0	1,5
		170	W 63	6,0	1,5
		180	W 70	6,0	1,5
		180	W 77	6,0	1,5

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWHB

TAB: 12400030

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 1 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 15 m

Polia na extrem. do mastro H = 1,5 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]	[t]
SDWHB	135 / 43	---	S 35 / W 28	6,0	1,5
		---	W 35	6,0	1,5
		---	W 42	6,0	1,5
		---	W 49	6,0	1,5
		---	W 56	6,0	1,5
		---	W 63	6,0	1,5
		---	W 70	6,0	1,5
		---	W 77	6,0	1,5
		20	W 84	6,0	1,5
		30	W 91	6,0	1,5
		---	S 42 / W 28	6,0	1,5
		---	W 35	6,0	1,5
		---	W 42	6,0	1,5
		---	W 49	6,0	1,5
		---	W 56	6,0	1,5
		---	W 63	6,0	1,5
		---	W 70	6,0	1,5
		---	W 77	6,0	1,5
		20	W 84	6,0	1,5
		30	W 91	6,0	1,5
		20	S 49 / W 28	6,0	1,5
		10	W 35	6,0	1,5
		---	W 42	6,0	1,5
		---	W 49	6,0	1,5
		10	W 56	6,0	1,5
		10	W 63	6,0	1,5
		10	W 70	6,0	1,5
		10	W 77	6,0	1,5
		20	W 84	6,0	1,5
		30	W 91	3,5	1,5

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWHB

TAB: 12400030

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 2 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 15 m

Polia na extrem. do mastro H = 1,5 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]	[t]
SDWHB	135 / 43	50	S 56 / W 28	6,0	1,5
		40	W 35	6,0	1,5
		30	W 42	6,0	1,5
		30	W 49	6,0	1,5
		30	W 56	6,0	1,5
		40	W 63	6,0	1,5
		40	W 70	6,0	1,5
		40	W 77	6,0	1,5
		50	W 84	6,0	1,5
		50	W 91	3,5	1,5
		90	S 63 / W 28	6,0	1,5
		80	W 35	6,0	1,5
		70	W 42	6,0	1,5
		60	W 49	6,0	1,5
		60	W 56	6,0	1,5
		70	W 63	6,0	1,5
		70	W 70	6,0	1,5
		70	W 77	6,0	1,5
		80	W 84	6,0	1,5
		80	W 91	3,5	1,5
		120	S 70 / W 28	6,0	1,5
		120	W 35	6,0	1,5
		110	W 42	6,0	1,5
		100	W 49	6,0	1,5
		90	W 56	6,0	1,5
		100	W 63	6,0	1,5
		100	W 70	6,0	1,5
		110	W 77	6,0	1,5
		110	W 84	6,0	1,5
		120	W 91	3,5	1,5

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWHB

TAB: 12400030

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 3 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 15 m

Polia na extrem. do mastro H = 1,5 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]	[t]
SDWB	135 / 43	150	S 77 / W 28	6,0	1,5
		150	W 35	6,0	1,5
		150	W 42	6,0	1,5
		140	W 49	6,0	1,5
		120	W 56	6,0	1,5
		120	W 63	6,0	1,5
		130	W 70	6,0	1,5
		130	W 77	6,0	1,5
		140	W 84	6,0	1,5
		190	S 84 / W 35	6,0	1,5
		180	W 42	6,0	1,5
		180	W 49	6,0	1,5
		170	W 56	6,0	1,5
		150	W 63	6,0	1,5
		160	W 70	6,0	1,5
		160	W 77	6,0	1,5

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWHBW

TAB: 12400031

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 1 de 2

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Polia na extr. do mastro 36 t; H = 1,5 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W	Peso moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]	[t]
SDWHBW	135 / 43	--	S 35 / W 28	6,0	1,5
		--	35	6,0	1,5
		--	42	6,8	1,5
		--	49	6,0	1,5
		--	56	6,0	1,5
		--	63	6,0	1,5
		--	70	6,0	1,5
		--	77	6,0	1,5
		30	84	6,0	1,5
		40	91	6,0	1,5
		--	S 42 / W 28	6,0	1,5
		--	35	6,0	1,5
		--	42	6,0	1,5
		--	49	6,0	1,5
		--	56	6,0	1,5
		--	63	6,0	1,5
		--	70	6,0	1,5
		--	77	6,0	1,5
		30	84	6,0	1,5
		40	91	6,0	1,5
		30	S 49 / W 28	6,0	1,5
		30	35	6,0	1,5
		--	42	6,0	1,5
		--	49	6,0	1,5
		30	56	6,0	1,5
		30	63	6,0	1,5
		30	70	6,0	1,5
		30	77	6,0	1,5
		30	84	6,0	1,5
		30	91	3,5	1,5
		60	S 56 / W 28	6,0	1,5
		50	35	6,0	1,5
		40	42	6,0	1,5
		40	49	6,0	1,5
		40	56	6,0	1,5
		50	63	6,0	1,5
		50	70	6,0	1,5
		60	77	6,0	1,5
		60	84	6,0	1,5
		70	91	3,5	1,5

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWHBW

TAB: 12400031

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 2 de 2

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Polia na extr. do mastro 36 t; H = 1,5 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W	Peso moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]	[t]
SDWHBW	135 / 43	110	S 63 / W 28	6,0	1,5
		110	35	6,0	1,5
		90	42	6,8	1,5
		80	49	6,0	1,5
		80	56	6,0	1,5
		90	63	6,0	1,5
		90	70	6,0	1,5
		100	77	6,0	1,5
		100	84	6,0	1,5
		110	91	3,5	1,5
		160	S 70 / W 28	6,0	1,5
		160	35	6,0	1,5
		150	42	6,0	1,5
		130	49	6,0	1,5
		120	56	6,0	1,5
		130	63	6,0	1,5
		140	70	6,0	1,5
		140	77	6,0	1,5
		150	84	6,0	1,5
		150	91	3,5	1,5
		200	S 77 / W 28	6,0	1,5
		200	35	6,0	1,5
		200	42	6,0	1,5
		180	49	6,0	1,5
		160	56	6,0	1,5
		160	63	6,0	1,5
		170	70	6,0	1,5
		180	77	6,0	1,5
		180	84	6,0	1,5
		190	91	3,5	1,5
		250	S 84 / W 35	6,0	1,5
		240	42	6,0	1,5
		230	49	6,0	1,5
		220	56	6,0	1,5
		200	63	6,0	1,5
		210	70	6,0	1,5
		210	77	6,0	1,5
		220	84	6,0	1,5

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWHBW

TAB: 12400032

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 1 de 2

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 13 m

Polia na extr. do mastro 36 t; H = 1,5 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W	Peso moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]	[t]
SDWHBW	135 / 43	--	S 35 / W 28	6,0	1,5
		--	35	6,0	1,5
		--	42	6,8	1,5
		--	49	6,0	1,5
		--	56	6,0	1,5
		--	63	6,0	1,5
		--	70	6,0	1,5
		--	77	6,0	1,5
		30	84	6,0	1,5
		40	91	6,0	1,5
		--	S 42 / W 28	6,0	1,5
		--	35	6,0	1,5
		--	42	6,0	1,5
		--	49	6,0	1,5
		--	56	6,0	1,5
		--	63	6,0	1,5
		--	70	6,0	1,5
		--	77	6,0	1,5
		30	84	6,0	1,5
		40	91	6,0	1,5
		30	S 49 / W 28	6,0	1,5
		30	35	6,0	1,5
		--	42	6,0	1,5
		--	49	6,0	1,5
		30	56	6,0	1,5
		30	63	6,0	1,5
		30	70	6,0	1,5
		30	77	6,0	1,5
		30	84	6,0	1,5
		30	91	3,5	1,5
		50	S 56 / W 28	6,0	1,5
		50	35	6,0	1,5
		30	42	6,0	1,5
		30	49	6,0	1,5
		40	56	6,0	1,5
		40	63	6,0	1,5
		50	70	6,0	1,5
		50	77	6,0	1,5
		50	84	6,0	1,5
		60	91	3,5	1,5

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWHBW

TAB: 12400032

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 2 de 2

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 13 m

Polia na extr. do mastro 36 t;

H = 1,5 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W	Peso moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]	[t]
SDWHBW	135 / 43	110	S 63 / W 28	6,0	1,5
		90	35	6,0	1,5
		80	42	6,8	1,5
		70	49	6,0	1,5
		70	56	6,0	1,5
		80	63	6,0	1,5
		80	70	6,0	1,5
		80	77	6,0	1,5
		90	84	6,0	1,5
		90	91	3,5	1,5
		140	S 70 / W 28	6,0	1,5
		130	35	6,0	1,5
		130	42	6,0	1,5
		110	49	6,0	1,5
		110	56	6,0	1,5
		110	63	6,0	1,5
		120	70	6,0	1,5
		120	77	6,0	1,5
		130	84	6,0	1,5
		130	91	3,5	1,5
		180	S 77 / W 28	6,0	1,5
		170	35	6,0	1,5
		170	42	6,0	1,5
		160	49	6,0	1,5
		140	56	6,0	1,5
		140	63	6,0	1,5
		150	70	6,0	1,5
		150	77	6,0	1,5
		160	84	6,0	1,5
		160	91	3,5	1,5
		210	S 84 / W 35	6,0	1,5
		210	42	6,0	1,5
		200	49	6,0	1,5
		190	56	6,0	1,5
		170	63	6,0	1,5
		180	70	6,0	1,5
		180	77	6,0	1,5
		190	84	6,0	1,5



# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWHBW

TAB: 12400033

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 1 de 2

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 15 m

Polia na extr. do mastro 36 t; H = 1,5 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W	Peso moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]	[t]
SDWHBW	135 / 43	--	S 35 / W 28	6,0	1,5
		--	35	6,0	1,5
		--	42	6,8	1,5
		--	49	6,0	1,5
		--	56	6,0	1,5
		--	63	6,0	1,5
		--	70	6,0	1,5
		--	77	6,0	1,5
		30	84	6,0	1,5
		30	91	6,0	1,5
		--	S 42 / W 28	6,0	1,5
		--	35	6,0	1,5
		--	42	6,0	1,5
		--	49	6,0	1,5
		--	56	6,0	1,5
		--	63	6,0	1,5
		--	70	6,0	1,5
		--	77	6,0	1,5
		30	84	6,0	1,5
		30	91	6,0	1,5
		30	S 49 / W 28	6,0	1,5
		30	35	6,0	1,5
		--	42	6,0	1,5
		--	49	6,0	1,5
		30	56	6,0	1,5
		30	63	6,0	1,5
		30	70	6,0	1,5
		30	77	6,0	1,5
		30	84	6,0	1,5
		30	91	3,5	1,5
		50	S 56 / W 28	6,0	1,5
		40	35	6,0	1,5
		30	42	6,0	1,5
		30	49	6,0	1,5
		30	56	6,0	1,5
		40	63	6,0	1,5
		40	70	6,0	1,5
		40	77	6,0	1,5
		50	84	6,0	1,5
		50	91	3,5	1,5

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDWHBW

TAB: 12400033

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Página 2 de 2

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 15 m

Polia na extr. do mastro 36 t; H = 1,5 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W	Peso moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	(m)	[t]	[t]
SDWHBW	135 / 43	90	S 63 / W 28	6,0	1,5
		80	35	6,0	1,5
		70	42	6,8	1,5
		60	49	6,0	1,5
		60	56	6,0	1,5
		70	63	6,0	1,5
		70	70	6,0	1,5
		70	77	6,0	1,5
		80	84	6,0	1,5
		80	91	3,5	1,5
		120	S 70 / W 28	6,0	1,5
		120	35	6,0	1,5
		110	42	6,0	1,5
		100	49	6,0	1,5
		90	56	6,0	1,5
		100	63	6,0	1,5
		100	70	6,0	1,5
		110	77	6,0	1,5
		110	84	6,0	1,5
		120	91	3,5	1,5
		150	S 77 / W 28	6,0	1,5
		150	35	6,0	1,5
		150	42	6,0	1,5
		140	49	6,0	1,5
		120	56	6,0	1,5
		120	63	6,0	1,5
		130	70	6,0	1,5
		130	77	6,0	1,5
		140	84	6,0	1,5
		140	91	3,5	1,5
		190	S 84 / W 35	6,0	1,5
		180	42	6,0	1,5
		180	49	6,0	1,5
		170	56	6,0	1,5
		150	63	6,0	1,5
		160	70	6,0	1,5
		160	77	6,0	1,5
		170	84	6,0	1,5

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW**  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400039  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Página 1 de 3

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **com** apoio suplementar  
(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória  [t] / [t]	Combinação da lança  (m)	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W  [t]
SW 87° (*)	155 / 43	S 28 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	8,0
		W 91	6,0
		S 35 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	8,0
		W 91	6,0
		S 42 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	8,0
		W 91	6,0

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW**  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400039  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Página 2 de 3

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **com** apoio suplementar  
(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	155 / 43	S 49 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	8,0
		W 91	6,0
		S 56 / W 28	3,8
		W 35	6,0
		W 42	6,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	---
		W 84	---
		W 91	---

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW**  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400039  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Página 3 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	155 / 43	S 28 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	8,0
		W 91	3,8
		S 35 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	8,0
		W 91	3,8
		S 42 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	6,0
		W 91	3,8
		S 49 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	6,0
		W 91	---

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW**  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400040  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Página 1 de 3

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **com** apoio suplementar  
(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	135 / 43	S 28 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	8,0
		W 91	6,0
		S 35 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	6,0
		W 91	3,8
		S 42 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	6,0
		W 91	3,8

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW**  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400040  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Página 2 de 3

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **com** apoio suplementar  
(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	135 / 43	S 49 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	6,0
		W 91	3,8
		S 56 / W 28	---
		W 35	3,8
		W 42	6,0
		W 49	8,0
		W 56	---
		W 63	---
		W 70	---
		W 77	---
		W 84	---
		W 91	---

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW**  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400040  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Página 3 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	135 / 43	S 28 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	6,0
		W 91	3,8
		S 35 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	6,0
		W 91	3,8
		S 42 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	6,0
		W 91	3,8
		S 49 / W 28	3,8
		W 35	6,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	---
		W 70	---
		W 77	---
		W 84	---
		W 91	---

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição.



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW**  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400041  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Página 1 de 2

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **com** apoio suplementar  
(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória [t] / [t]	Combinação da lança (m)	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W [t]
SW 87° (*)	95 / 43	S 28 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	6,0
		W 84	3,8
		W 91	1,5
		S 35 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	6,0
		W 84	3,8
		W 91	1,5
		S 42 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	6,0
		W 84	3,8
		W 91	1,5
		S 49 / W 28	3,8
		W 35	6,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	---
		W 70	---
		W 77	---
		W 84	---
		W 91	---

\* = Modos de serv. SW 77° e SW 67° levant. prim. como SW 87°, e depois bascul. para a resp. posição.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW**  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400041  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Página 2 de 2

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar  
(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	95 / 43	S 28 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	6,0
		W 77	3,8
		W 84	1,5
		S 35 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	6,0
		W 77	3,8
		W 84	1,5
		S 42 / W 28	3,8
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	---
		W 63	---
		W 70	---
		W 77	---
		W 84	---

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO LD / LDB / LDBW**

TAB: 12400048  
 Sistema: L 2620.10  
 L 2620.8  
 D 2115.20

**Indicação:** Lança DerrickD = 28 m; R = 13 m

<b>Lastro central- / Plataforma giratória</b>	<b>Lastro Derrick necessário</b>	<b>Apoio mecân. suplementar com o sem</b>	<b>Combinação da lança</b>	<b>Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal</b>
[t] / [t]	[t]		[L] [m]	[t]
135/43	--	sem	28 - 70	8,0
	--		28 - 77	6,0
	10		28 - 84	3,5
	20		28 - 91	4,0
	40		28 - 98	4,0
	30		28 - 98	2,6
	60		28 - 105	4,0
	50		28 - 105	2,6
	--	com	28 - 91	8,0
	--		28 - 98	6,0
	--		28 - 105	4,0

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO LL

TAB: 12400049  
Sistema: L 2620.10  
NA 2115.10

**Indicação:** as lanças LL - 98 m e LL - 105 m têm que ser montadas sobre terreno plano respectivamente fundamentadas, ver Fig. 1.

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Apoio mêcan. suplementar	Combinação da lança	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	com o sem	LL (m)	[t]
LL	155 / 43	sem	49 - 98 105	3,8 2,6
	135 / 43	sem	49 - 91 98	3,8 3,0
		com	49 - 105	3,8
	95 / 43	sem	49 - 77 84	3,8 3,0
		com	49 - 105	3,8
	55 / 43	sem	49 - 63 70	3,8 3,0
		com	49 - 91 98	3,8 2,6
	0 / 43	com	49 - 63 70	3,8 3,0
	95 / 11	sem	49 - 77 84	3,8 2,0
		com	49 - 98 105	3,8 3,0
	55 / 11	sem	49 - 63 70	3,8 2,0
		com	49 - 84	3,8

**TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO**
**SERVIÇO L**
**TAB: 12400050**

<b>Modo de serviço</b>	<b>Lastro central- / Plataforma giratória</b>	<b>Apoio mêcan. suplementar</b>	<b>Combinação da lança</b>	<b>Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal</b>
	<b>[t] / [t]</b>	<b>com o sem</b>	<b>L (m)</b>	<b>[t]</b>
<b>L</b>	<b>155 / 43</b>	<b>sem</b>	21 - 77 84	8,0 4,0
		<b>com</b>	21 - 91 98	8,0 4,0
	<b>135 / 43</b>	<b>sem</b>	21 - 70 77 84	8,0 4,0 2,6
		<b>com</b>	21 - 91 98	8,0 4,0
	<b>95 / 43</b>	<b>sem</b>	21 - 56 63 70	8,0 6,0 3,8
		<b>com</b>	21 - 77 84 91	8,0 6,0 4,0
	<b>55 / 43</b>	<b>sem</b>	21 - 49	8,0
		<b>com</b>	21 - 70 77	8,0 4,0
	<b>0 / 43</b>	<b>sem</b>	21 - 28	8,0
		<b>com</b>	21 - 49	8,0
	<b>95 / 11</b>	<b>sem</b>	21 - 56 63	8,0 4,0
		<b>com</b>	21 - 77 84 91	8,0 4,0 2,6
	<b>55 / 11</b>	<b>sem</b>	21 - 42	8,0
		<b>com</b>	21 - 63 70	8,0 4,0

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO LN

TAB: 12400051  
 Sistema: L 2620.10  
 N 2115.10  
 N 1812.10

**Indicação:** antes de levantar a ponta da grelha N tem que a lança L ser colocada para 87° para a horizontal.

Lastro central- / Plataforma gi- ratória  [t]	Levantamento da lança, para o lado / para trás		Máx. peso autoriz.moitão do gancho na Ponta da grelha  [t]
	Apoio mêcan. suplementar não necessário	Apoio suplementar mecânico necessário	
155 / 43	L- 21	N 21 - N 91	3,8
	L- 28	N 21 - N 91	3,8
	L- 35	N 21 - N 91	3,8
	L- 42	N 21 - N 91	3,8
	L- 49	N 21 - N 91	3,8
	L- 56	N 21 - N 91	3,8
	L- 63	N 21 - N 63	2,6
		L- 63            N 70 - N 91	2,6
		L- 70            N 28 - N 77	2,6
135 / 43	L- 21	N 21 - N 91	3,8
	L- 28	N 21 - N 91	3,8
	L- 35	N 21 - N 91	3,8
	L- 42	N 21 - N 91	3,8
	L- 49	N 21 - N 91	3,8
	L- 56	N 21 - N 91	3,8
		L- 63            N 21 - N 91	2,6
		L- 70            N 28 - N 77	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO L

com Polia na extremidade do mastro 0,7 m montada

TAB: 12400052

**Indicação:** peso do moitão do gancho (uma polia) na Polia na extremidade do mastro : 0,6 t

As lanças LL - 98 m e LL - 105 m têm que estar montadas sobre terreno plano respectivamente fundamentadas.

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Apoio mêcan. suplementar	Combinação da lança	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	com o sem	L (m)	[t]
L	155 / 43	sem	49 - 91 98	3,8 2,6
		com	49 - 98 105	3,8 2,6
	135 / 43	sem	49 - 84 91	3,8 2,6
		com	49 - 98 105	3,8 2,6
	95 / 43	sem	49 - 70 77	3,8 2,6
		com	49 - 98 105	3,8 2,6
	55 / 43	sem	49 - 56 63	3,8 2,6
		com	49 - 84 91	3,8 2,6
	95 / 11	sem	49 - 70 77	3,8 2,6
		com	49 - 91 98	3,8 2,6
	55 / 11	sem	49 - 56 63	3,8 2,6
		com	49 - 77 84	3,8 2,6

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO L

TAB: 12400053

Sistema: L 2620.10

L 2620.8

**Indicação:** com Polia na extremidade do mastro montada 0,7 m

Gancho de carga G = 0,6 t

<b>Lastro central- / Plataforma giratória</b>	<b>Apoio mecânico suplementar com o sem</b>	<b>Combinação da lança</b>	<b>Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal</b>
[t] / [t]		[L] [m]	[t]
155/43	sem	21 - 70 77 84	8,0 6,0 4,0
	com	21 - 91 98	8,0 4,0
135/43	sem	21 - 63 70 77	8,0 6,0 4,0
	com	21 - 84 91 98	8,0 6,0 4,0
95/43	sem	21 - 49 56 63 70	8,0 6,0 4,0 2,6
	com	21 - 70 77 84 91	8,0 6,0 4,0 2,6
55/43	sem	21 - 42 49	8,0 6,0
	com	21 - 63 70 77	8,0 6,0 4,0
95/11	sem	21 - 49 56 63	8,0 6,0 4,0
	com	21 - 70 77 84	8,0 6,0 4,0
55/11	sem	21 - 35 42	8,0 6,0
	com	21 - 56 63 70	8,0 6,0 4,0



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO LN com Polia na extremidade do mastro

TAB: 12400054  
 Sistema: L 2620.10  
 N 2115.10  
 N 1812.10

**Indicação:** polia na extremidade do mastro: 0,7 m, Traglast: 12 t  
 Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro : 0,6 t

Antes de levantar a ponta da grelha N tem que ser colocada a lança L para 87° para a horizontal.

Lastro central- / Plataforma gi- ratória	Levantamento da lança, para o lado / para atrás		Máx. peso autoriz.moitão do gancho na Ponta da grelha
	Apoio mêcan. suplementar não necessário	Apoio mêcan. suplementar necessário	
[t]			[t]
155 / 43	L 21	N 35 - N 84	3,8
	L 28	N 35 - N 84	3,8
	L 35	N 35 - N 84	3,8
	L 42	N 35 - N 84	3,8
	L 49	N 35 - N 84	3,8
	L 56	N 35 - N 84	3,8
		L 63                    N 35 - N 84	2,6
		L 70                    N 34 - N 77	2,6
135 / 43	L 21	N 28 - N 84	3,8
	L 28	N 28 - N 84	3,8
	L 35	N 28 - N 84	3,8
	L 42	N 28 - N 84	3,8
	L 49	N 28 - N 84	3,8
	L 56	N 28 - N 84	2,6
		L 63                    N 28 - N 84	2,6
		L 70                    N 35 - N 77	2,6

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO L

TAB: 12400055

**Indicação:** com Polia na extremidade do mastro montada 1,5 m; carga máx. : 36 t  
(incl.moitão do gancho)

Peso do moitão do gancho (um ramal) na polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Apoio mēcan. suplementar	Combinação da lança	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	com o sem	L (m)	[t]
L	155 / 43	sem	21 - 63 70 77	8,0 6,0 4,0
		com	21 - 84 91	8,0 4,0
	135 / 43	sem	21 - 56 63 70	8,0 6,0 4,0
		com	21 - 77 84 91	8,0 6,0 4,0
	95 / 43	sem	21 - 49 56 63	8,0 4,0 2,6
		com	21 - 70 77 84	8,0 4,0 2,6
	55 / 43	sem	21 - 35 42	8,0 6,0
		com	21 - 56 63 70	8,0 6,0 2,6
	95 / 11	sem	21 - 42 49 56	8,0 6,0 4,0
		com	21 - 63 70 77	8,0 6,0 2,6
	55 / 11	sem	21 - 35 42	8,0 4,0
		com	21 - 49 56 63	8,0 6,0 2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SL**  
com cabeçal de polias 350 t

TAB: 12400067  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sem apoio suplementar

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória  [t] / [t]	Combinação da lança  SL (m)	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal  [t]
SL	155 / 43	21 - 70 77 84	8,0 6,1 2,7
	135 / 43	21 - 63 70 77 84	8,0 7,0 4,1 0,9
	95 / 43	21 - 56 63 70	8,0 5,7 2,6
	55 / 43	21 - 42 49 56 63	8,0 7,3 3,6 0,7
	0 / 43	21 - 28 35 42	8,0 4,3 0,9
	95 / 11	21 - 49 56 63 70	8,0 7,5 4,1 1,2
	55 / 11	21 - 42 49 56	8,0 5,3 1,9

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SL**  
com cabeçal de polias 350 t

TAB: 12400068  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, com apoio suplementar  
Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da ligação do rolamento dos rolos

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	SL (m)	[t]
SL	155 / 43	21 - 77 84 91	8,0 6,6 3,3
	135 / 43	21 - 77 84 91	8,0 6,6 3,3
	95 / 43	21 - 77 84 91	8,0 5,6 2,7
	55 / 43	21 - 63 70 77	8,0 6,6 3,7
	0 / 43	21 - 42 49 56	8,0 7,4 3,7
	95 / 11	21 - 70 77 84	8,0 6,9 3,5
	55 / 11	21 - 56 63 70 77	8,0 7,3 4,0 1,4

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SLD**  
com cabeçal de polias 350 t

TAB: 12400069  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sem apoio suplementar  
Lança Derrick D = 28 m; R = 9 m  
R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória  [t] / [t]	Combinação da lança  SL (m)	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal  [t]
SLD	155 / 43	28 - 70 77	8,0 6,5
	135 / 43	28 - 63 70 77	8,0 7,6 4,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SLD

com cabeçal de polias 350 t

TAB: 12400070

Sistema: S 2620.20

L 2620.10

D 2115.20

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, com apoio suplementar

Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da ligação do rolamento dos rolos

Lança Derrick D = 28 m; R = 9 m

R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória  [t] / [t]	Combinação da lança  SL (m)	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal  [t]
SLD	155 / 43	28 - 70 77	8,0 6,5
	135 / 43	28 - 70 77	8,0 6,5

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SLDB / SLDB2**  
com cabeçal de polias 350 t

TAB: 12400071  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sem apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 9 m

Lastro Derrick R = 9 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	SL (m)	[t]
SLDB	135 / 43	20	70	8,0
		10	77	3,5
		40	84	3,5
		70	91	3,5
		100	98	3,5
		120	105	2,6
		130	105	3,5
		150	112	2,6
		160	112	3,5

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SLDB / SLDB2**  
com cabeçal de polias 350 t

TAB: 12400072  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sem apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	SL (m)	[t]
SLDB	135 / 43	20	70	8,0
		10	77	3,5
		30	84	3,5
		60	91	3,5
		80	98	3,5
		100	105	2,6
		110	105	3,5
		130	112	2,6
		140	112	3,5



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SLDB**  
com cabeçal de polias 350 t

TAB: 12400073  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sem apoio suplementar  
Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastro Derrick R = 13 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	SL (m)	[t]
SLDB	135 / 43	20	70	8,0
		10	77	3,5
		30	84	3,5
		50	91	3,5
		70	98	3,5
		90	105	2,6
		90	105	3,5
		110	112	2,6
		120	112	3,5

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SLDB

com cabeçal de polias 350 t

TAB: 12400074

Sistema: S 2620.20

L 2620.10

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sem apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	SL (m)	[t]
SLDB	135 / 43	10	70	8,0
		10	77	3,5
		30	84	3,5
		40	91	3,5
		60	98	3,5
		80	105	2,6
		80	105	3,5
		100	112	2,6
		100	112	3,5

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SLDBW**  
com cabeçal de polias 350 t

TAB: 12400075  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sem apoio suplementar  
Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastro Derrick R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz.moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	SL (m)	[t]
SLDBW	135 / 43	30	70	8,0
		30	77	3,5
		30	84	3,5
		60	91	3,5
		80	98	3,5
		100	105	2,6
		110	105	3,5
		130	112	2,6
		140	112	3,5

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SLDBW**  
com cabeçal de polias 350 t

TAB: 12400076  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sem apoio suplementar  
Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastro Derrick R = 13 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz.moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	SL (m)	[t]
SLDBW	135 / 43	30	70	8,0
		30	77	3,5
		30	84	3,5
		50	91	3,5
		70	98	3,5
		90	105	2,6
		90	105	3,5
		110	112	2,6
		120	112	3,5

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SLDBW**  
com cabeçal de polias 350 t

TAB: 12400077  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sem apoio suplementar  
Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastro Derrick R = 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Máx. peso autoriz.moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	SL (m)	[t]
SLDBW	135 / 43	30	70	8,0
		30	77	3,5
		30	84	3,5
		40	91	3,5
		60	98	3,5
		80	105	2,6
		80	105	3,5
		100	112	2,6
		100	112	3,5

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SLH

TAB: 12400078  
Sistema: S 2620.15  
L 2620.10

**Indicação:** levantamento com 2,6 t moitão do gancho na lança principal.

ZW = Ângulo intermédio entre a lança principal e ponta auxiliar

Lastro central- / Plataforma giratória	Lança principal	Levantamento da lança, para o lado / para atrás		max. zul. Hakenflaschen - gewicht an der Hilfsspitze
		Apoio mécân. suplementar não necessário	Apoio mécân. suplementar necessário	
[t] / [t]	[t]			[t]
155 / 43	SL 56	H - 10,5 / ZW_20° H - 24,5 / ZW_11° H - 24,5 / ZW_27°		2,6 2,6 2,6
	SL 63	H - 10,5 / ZW_20°	H - 24,5 / ZW_11° H - 24,5 / ZW_27°	2,6 2,6 2,6
	SL 70		H - 10,5 / ZW_20° H - 24,5 / ZW_11° H - 24,5 / ZW_27°	2,6 2,6 2,6
135 / 43	SL 56	H - 10,5 / ZW_20°	H - 24,5 / ZW_11° H - 24,5 / ZW_27°	2,6 2,6 2,6
	SL 63		H - 10,5 / ZW_20° H - 24,5 / ZW_11° H - 24,5 / ZW_27°	2,6 2,6 2,6
	SL 70		H - 10,5 / ZW_20° H - 24,5 / ZW_11° H - 24,5 / ZW_27°	2,6 2,6 2,6
95 / 43	SL 56		H - 10,5 / ZW_20° H - 24,5 / ZW_11° H - 24,5 / ZW_27°	2,6 2,6 2,6
	SL 63		H - 10,5 / ZW_20° H - 24,5 / ZW_11° H - 24,5 / ZW_27°	2,6 2,6 2,6
	SL 70		H - 10,5 / ZW_20°	2,6

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO LN**

TAB: 12400079  
Sistema: L 2620.10  
Sistema: N 2115.10  
1812.10

**Indicação:** antes de levantar a ponta da grelha N tem que a lança L ser colocada para 87° para a horizontal.

Lastro central- / Plataforma gi- ratória  [t]	Levantamento da lança, para o lado / para atrás		Máx. peso autoriz.moitão do gancho na Ponta da grelha  [t]
	Apoio mêcan. suplementar não necessário	Apoio mêcan. suplementar necessário	
155 / 43	L- 21	N 21 - N 91	3,8
	L- 28	N 21 - N 91	3,8
	L- 35	N 21 - N 91	3,8
	L- 42	N 21 - N 91	3,8
	L- 49	N 21 - N 91	3,8
	L- 56	N 21 - N 91	3,8
	L- 63	N 21 - N 63	2,6
		L- 63      N 70 - N 91 L- 70      N 28 - N 77	2,6 2,6
135 / 43	L- 21	N 21 - N 91	3,8
	L- 28	N 21 - N 91	3,8
	L- 35	N 21 - N 91	3,8
	L- 42	N 21 - N 91	3,8
	L- 49	N 21 - N 91	3,8
	L- 56	N 21 - N 91	3,8
		L- 63      N 21 - N 91 L- 70      N 28 - N 77	2,6 2,6
95 / 43	L- 21	N 21 - N 91	3,8
	L- 28	N 21 - N 91	3,8
	L- 35	N 21 - N 91	3,8
	L- 42	N 21 - N 91	3,8
	L- 49	N 21 - N 77	3,8
		L- 49      N 84 - N 91 L- 56      N 21 - N 91 L- 63      N 28 - N 77	3,8 3,8 2,6
95 / 11	L- 21	N 21 - N 91	3,8
	L- 28	N 21 - N 91	3,8
	L- 35	N 21 - N 84	3,8
	L- 35	N 91	2,6
	L- 42	N 21 - N 84	3,8
	L- 42	N91	2,6
		L- 49      N 21 - N 28	3,8
	L- 49	N 35 - N 49	3,8
		L- 49      N 56 - N 91 L- 56      N 21 - N 91 L- 63      N 21 - N 77	3,8 3,8 2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SLN

TAB: 12400081  
 Sistema: S 2620.20  
 N 2115.10  
 1812.10

**Indicação:** antes de levantar a lança N tem que a lança SL ser colocada para 87°.

Lastro central- / Plataforma giratória  [t] / [t]	Levantamento da lança, para o lado / para atrás		Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança  [t]
	Apoio mêcan. suplementar não necessário	Apoio mêcan. suplementar necessário	
155 / 43	SL 21 / N 21 - 91		3,8
	SL 28 / N 21 - 91		3,8
	SL 35 / N 21 - 91		3,8
	SL 42 / N 21 - 91		3,8
	SL 49 / N 21 - 91		3,8
	SL 56 / N 21 - 91		3,8
	SL 63 / N 21 - 63		2,6
		SL 63 / N 21 - 84	3,8
		SL 63 / N 91	2,6
		SL 70 / N 28 - 77	3,8
135 / 43	SL 21 / N 21 - 91		3,8
	SL 28 / N 21 - 91		3,8
	SL 35 / N 21 - 91		3,8
	SL 42 / N 21 - 91		3,8
	SL 49 / N 21 - 91		3,8
	SL 56 / N 21 - 91		3,8
		SL 63 / N 21 - 84	3,8
		SL 63 / N 91	2,6
		SL 70 / N 28 - 77	2,6



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SLNH

36 t Polia na extremidade do mastro N = 1,5 m

TAB: 12400082

Sistema: S 2620.20

L 2620.10

N 2115.10

1812.10

Página 1 de 2

**Indicação:** base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, com apoio suplementar  
Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da ligação do rolamento dos rolos  
Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro 1,5 t.  
Antes de levantar a lança N tem que a lança SL ser colocada para 87°.

Lastro central- / Plataforma giratória	Levantamento da lança, para o lado / para atrás		Max. autorizado peso do moitão do gan- cho na Lança N- Ausle- ger
	Apoio mēcan. suplementar não necessário	Apoio mēcan. suplementar necessário	
[t] / [t]			[t]
155 / 43	SL 21 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	SL 28 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	SL 35 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	SL 42 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	SL 49 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	SL 56 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
		SL 63 / N 21 - 63	3,8
		N 70 - 77	2,6
		SL 70 / N 28 - 63	3,8
		N 70	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SLNH

36 t Polia na extremidade do mastro N = 1,5 m

TAB: 12400082

Sistema: S 2620.20

L 2620.10

N 2115.10

1812.10

Página 2 de 2

**Indicação:** base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, com apoio suplementar  
Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da ligação do rolamento dos rolos  
Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro 1,5 t.  
Antes de levantar a lança N tem que a lança SL ser colocada para 87°.

Lastro central- / Plataforma giratória	Levantamento da lança, para o lado / para atrás		Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança N
	Apoio mēcan. suplementar não necessário	Apoio mēcan. suplementar necessário	
[t] / [t]			[t]
135 / 43	SL 21 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	SL 28 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	SL 35 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	SL 42 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
135 / 43	SL 49 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	SL 56 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
		SL 63 / N 21 - 63	3,8
		N 70 - 77	2,6
		SL 70 / N 28 - 70	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW** (W 59,5 m)  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400083  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Página 1 de 3

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **com** apoio suplementar  
(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	155 / 43	S 28 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 59,5	---
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	8,0
		W 91	6,0
		S 35 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 59,5	---
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	6,0
		W 91	3,8
		S 42 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 59,5	---
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	6,0
		W 91	3,8

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW** (W 59,5 m)  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400083  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Página 2 de 3

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **com** apoio suplementar  
(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	155 / 43	S 49 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 59,5	---
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	6,0
		W 91	3,8
		S 56 / W 28	3,8
		W 35	6,0
		W 42	6,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 59,5	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW** (W 59,5 m)  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400083  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Página 3 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem apoio suplementar**

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	155 / 43	S 28 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	8,0
		W 91	3,8
		S 35 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	8,0
		W 91	3,8
		S 42 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	8,0
		W 91	3,8
		S 49 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	8,0
		W 84	6,0
		W 91	---

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO LN

TAB: 12400084  
 Sistema: L 2620.10  
 N 2115.10  
 N 1812.10

**Indicação:** antes de levantar a ponta de treliça N tem que a lança L ser colocada para 87° para a horizontal.

Lastro central- / Plataforma gi- ratória  [t]	Levantamento da lança, para o lado / para atrás		Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança	
	Apoio mêcan. suplementar não necessário	Apoio mêcan. suplementar necessário	Lança -S [t]	Lança -N [t]
155 / 43	L- 21 N 21 - N 91		2,6	3,8
	L- 28 N 21 - N 91		2,6	3,8
	L- 35 N 21 - N 91		2,6	3,8
	L- 42 N 21 - N 91		2,6	3,8
	L- 49 N 21 - N 91		2,6	3,8
	L- 56 N 21 - N 77		2,6	3,8
		L- 56 N 84 - N 91	2,6	3,8
		L- 63 N 21 - N 91	2,6	2,6
135 / 43	L- 21 N 21 - N 91		3,8	3,8
	L- 28 N 21 - N 91		3,8	3,8
	L- 35 N 21 - N 91		3,8	3,8
	L- 42 N 21 - N 91		3,8	3,8
	L- 49 N 21 - N 91		3,8	3,8
		L- 56 N 21 - N 28	3,8	3,8
	L- 56 N 35 - N 56		2,6	3,8
		L- 56 N 63 - N 91	2,6	3,8
		L- 63 N 21 - N 91	2,6	2,6
			2,6	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SWH

com cabeçal de polias 180 t

Polia na extremidade do mastro 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400085

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Página 1 de 3

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **com apoio suplementar**

(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro 1,5 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	155 / 43	S 28 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		W 91	1,5
		S 35 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		W 91	1,5
		S 42 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		W 91	1,5

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SWH

com cabeçal de polias 180 t

Polia na extremidade do mastro 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400085

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Página 2 de 3

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **com** apoio suplementar

(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro 1,5 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	155 / 43	S 49 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		W 91	1,5
		S 56 / W 28	---
		W 35	---
		W 42	---
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SWH

com cabeçal de polias 180 t

Polia na extremidade do mastro 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400085

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Página 3 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem apoio suplementar**

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro 1,5 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	155 / 43	S 28 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		S 35 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		S 42 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		S 49 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SWH

com cabeçal de polias 180 t

Polia na extremidade do mastro 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400086

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Página 1 de 2

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **com apoio suplementar**

(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro 1,5 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	135 / 43	S 28 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		W 91	1,5
		S 35 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		S 42 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		S 49 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6

\*

= Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SWH

com cabeçal de polias 180 t

Polia na extremidade do mastro 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400086

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Página 2 de 2

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro 1,5 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	155 / 43	S 28 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		S 35 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		S 42 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		S 49 / W 28	---
		W 35	---
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	---
		W 70	---
		W 77	---
		W 84	---

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SwH

com Polia na extr. do mastro 60 t, H- 2,0

TAB: 12400089

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sem** apoio suplementar

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lança principal	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	Sw (m)	[t]	[t]
SwH	155 / 43	28 - 70	6,0	2,6
		77	6,0	1,5
		77	3,8	2,6
	135 / 43	28 - 70	6,0	2,6
	95 / 43	28 - 56	6,0	2,6
		63	6,0	1,5
		63	3,8	2,6
	55 / 43	28 - 49	6,0	2,6
	95 / 11	28 - 56	6,0	2,6
		63	6,0	0,6
		63	3,8	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO S**  
com cabeçal de polias 400 t

TAB: 12400090  
Sistema: S 2620.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sem** apoio suplementar

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória  [t] / [t]	Combinação da lança  S (m)	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal  [t]
S	155 / 43	21 - 70	8,0
	135 / 43	21 - 63	8,0
	95 / 43	21 - 49	8,0
		56	7,1
	55 / 43	21 - 42	8,0
		49	5,3
		56	1,5
	0 / 43	21	8,0
		28	7,8
		35	2,8
	95 / 11	21 - 49	8,0
		56	5,3
	55 / 11	21 - 35	8,0
		42	7,4
		49	3,3

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO S

com cabeçal de polias 400 t

TAB: 12400091

Sistema: S 2620.20

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **com** apoio suplementar

(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória  [t] / [t]	Combinação da lança  S (m)	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal  [t]
S	155 / 43	21 - 56	8,0
	135 / 43	21 - 56	8,0
	95 / 43	21 - 56	8,0
	55 / 43	21 - 56	8,0
	0 / 43	21 - 42	8,0
		49	5,4
		56	1,6
	95 / 11	21 - 56	8,0
	55 / 11	21 - 56	8,0

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SD / SDB

com cabeçal de polias 400 t

TAB: 12400092

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar  $360^\circ$

Base de apoio 7,80 m x 7,50 m x 1,20 m **sem** apoio suplementar

sem / com Lastro Derrick

Derrick D = 28 m

Raio Derrick / Lastro Derrick 9 m / 9 m

11 m / 11 m

11 m / 13 m

11 m / 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal	
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]	
SD	155 / 43	---	21	8,0	
		---	28	8,0	
		---	35	8,0	
		---	42	8,0	
		---	49	8,0	
		---	56	8,0	
	135 / 43	---	21	8,0	
		---	28	8,0	
		---	35	8,0	
		---	42	8,0	
		---	49	8,0	
		---	56	8,0	
	SDB	135 / 43	---	21	8,0
			---	28	8,0
---			35	8,0	
---			42	8,0	
---			49	8,0	
---			56	8,0	

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SD / SDBW**  
com cabeçal de polias 400 t

TAB: 12400093  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sem** apoio suplementar  
sem / com Lastro Derrick  
Derrick D = 28 m  
Raio Derrick / Lastro Derrick 11 m / 11 m  
11 m / 13 m  
11 m / 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Combinação da lança	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SD	155 / 43	---	21	8,0
		---	28	8,0
		---	35	8,0
		---	42	8,0
		---	49	8,0
		---	56	8,0
	135 / 43	---	21	8,0
		---	28	8,0
		---	35	8,0
		---	42	8,0
		---	49	8,0
		---	56	8,0
SDBW	135 / 43	---	21	8,0
		---	28	8,0
		---	35	8,0
		---	42	8,0
		---	49	8,0
		---	56	8,0



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SWH

com cabeçal de polias 180 t  
e polia na extremidade do mastro 60 t

TAB: 12400094

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Página 1 de 3

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **com** apoio suplementar

(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro: 2,6 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SWH 87° (*)	155 / 43	S 28 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 59,5	---
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		W 91	1,5
		S 35 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 59,5	---
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		W 91	1,5
		S 42 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 59,5	---
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		W 91	1,5

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SWH

com cabeçal de polias 180 t  
e polia na extremidade do mastro 60 t

TAB: 12400094

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Página 2 de 3

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **com** apoio suplementar

(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Peso do moitão do gancho na polia na extr. do mastro: 2,6 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SWH 87° (*)	155 / 43	S 49 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 59,5	---
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		W 91	1,5
		S 56 / W 28	---
		W 35	---
		W 42	---
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 59,5	2,6
		W 63	2,6

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SWH

com cabeçal de polias 180 t  
und 60 t polia na extremidade do mastro

TAB: 12400094

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Página 3 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro: 2,6 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SWH 87° (*)	155 / 43	S 28 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		S 35 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		S 42 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		S 49 / W 28	---
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SWH

com cabeçal de polias 180 t  
e Polia na extremidade do mastro 60 t

TAB: 12400095

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Página 1 de 2

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **com** apoio suplementar

(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro: 2,6 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SWH 87° (*)	135 / 43	S 28 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		W 91	1,5
		S 35 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		S 42 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		S 49 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6

\*

= Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SWH

com cabeçal de polias 180 t  
e 60 t Polia na extremidade do mastro

TAB: 12400095

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Página 2 de 2

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro: 2,6 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SWH 87° (*)	135 / 43	S 28 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		S 35 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		W 84	2,6
		S 42 / W 28	3,8
		W 35	3,8
		W 42	3,8
		W 49	3,8
		W 56	2,6
		W 63	2,6
		W 70	2,6
		W 77	2,6
		S 49 / W 28	---
		W 35	---
		W 42	3,8
		W 49	3,8

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SD

com cabeçal de polias 250 / 350 t

TAB: 12400096

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sem** apoio suplementar

Derrick = 28 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	S (m)	[t]
SD	155 / 43	28 - 63	8,0
		70	6,0
		77	2,6
	135 / 43	28 - 63	8,0
		70	6,0

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SD

com cabeçal de polias 250 / 350 t

TAB: 12400097

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **com** apoio suplementar

(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Derrick = 28 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	S (m)	[t]
SD	155 / 43	28 - 63	8,0
		70	6,0
		77	2,6
	135 / 43	28 - 63	8,0
		70	6,0
		77	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDH

com cabeçal de polias 250 / 350 t

Polia na extremidade do mastro: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400098

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sem** apoio suplementar

Derrick = 28 m

Peso do moitão do gancho na polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	S (m)	[t]
SDH	155 / 43	28 - 63	8,0
		70	3,8
	135 / 43	28 - 56	8,0
		63	6,0
		70	2,6



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDH

com cabeçal de polias 250 / 350 t

Polia na extremidade do mastro: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400099

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **com** apoio suplementar

(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Derrick = 28 m

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	S (m)	[t]
SDH	155 / 43	28 - 63 70	8,0 3,8
	135 / 43	28 - 63 70	8,0 3,8

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDHB

com cabeçal de polias 250 / 350 t

Polia na extremidade do mastro: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400100

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** Levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Peso do moitão do gancho na polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Lança Derrick D = 28 m; R = 9 m

Lastro Derrick R = 9 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SDHB	135 / 43	30	63	8,0
		20	63	6,0
		---	63	3,8
		60	70	8,0
		50	70	6,0
		30	70	3,8
		90	77	8,0
		80	77	6,0
		60	77	3,8
		130	84	8,0
		110	84	6,0
		90	84	3,8
		160	91	8,0
		140	91	6,0
		130	91	3,8
		200	98	8,0
		180	98	6,0
		160	98	3,8
		250	105	8,0
		230	105	6,0
		200	105	3,8
		190	105	2,6
		240	112	3,8
		230	112	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDHB

com cabeçal de polias 250 / 350 t

Polia na extremidade do mastro: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400101

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SDHB	135 / 43	20	63	8,0
		10	63	6,0
		---	63	3,8
		50	70	8,0
		40	70	6,0
		20	70	3,8
		80	77	8,0
		60	77	6,0
		50	77	3,8
		110	84	8,0
		90	84	6,0
		80	84	3,8
		140	91	8,0
		120	91	6,0
		100	91	3,8
		170	98	8,0
		150	98	6,0
		140	98	3,8
		210	105	8,0
		190	105	6,0
		170	105	3,8
		160	105	2,6
		240	112	8,0
		220	112	6,0
		200	112	3,8
		190	112	2,6
		240	119	3,8
		230	119	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDHB

com cabeçal de polias 250 / 350 t

Polia na extremidade do mastro: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400102

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Peso do moitão do gancho na polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 13 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataf. giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SDHB	135 / 43	20	63	8,0
		10	63	6,0
		---	63	3,8
		40	70	8,0
		30	70	6,0
		20	70	3,8
		70	77	8,0
		50	77	6,0
		40	77	3,8
		90	84	8,0
		80	84	6,0
		70	84	3,8
		120	91	8,0
		100	91	6,0
		90	91	3,8
		150	98	8,0
		130	98	6,0
		120	98	3,8
		180	105	8,0
		160	105	6,0
		150	105	3,8
		140	105	2,6
		210	112	8,0
		190	112	6,0
		170	112	3,8
		160	112	2,6
		220	119	6,0
		200	119	3,8
		190	119	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDHB

com cabeçal de polias 250 / 350 t

Polia na extremidade do mastro: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400103

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataf. giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SDHB	135 / 43	20	63	8,0
		10	63	6,0
		---	63	3,8
		40	70	8,0
		30	70	6,0
		20	70	3,8
		60	77	8,0
		50	77	6,0
		40	77	3,8
		80	84	8,0
		70	84	6,0
		60	84	3,8
		100	91	8,0
		90	91	6,0
		80	91	3,8
		130	98	8,0
		120	98	6,0
		100	98	3,8
		160	105	8,0
		140	105	6,0
		130	105	3,8
		120	105	2,6
		180	112	8,0
		170	112	6,0
		150	112	3,8
		140	112	2,6
		200	119	6,0
		180	119	3,8
		170	119	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDHBW

com cabeçal de polias 250 / 350 t

Polia na extremidade do mastro: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400104

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Peso do moitão do gancho na polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SDHBW	135 / 43	30	63	8,0
		---	63	3,8
		50	70	8,0
		40	70	6,0
		30	70	3,8
		80	77	8,0
		60	77	6,0
		50	77	3,8
		110	84	8,0
		90	84	6,0
		80	84	3,8
		140	91	8,0
		120	91	6,0
		100	91	3,8
		170	98	8,0
		150	98	6,0
		140	98	3,8
		210	105	8,0
		190	105	6,0
		170	105	3,8
		160	105	2,6
		240	112	8,0
		220	112	6,0
		200	112	3,8
		190	112	2,6
		240	119	3,8
		230	119	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDHBW

com cabeçal de polias 250 / 350 t

Polia na extremidade do mastro: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400105

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Peso do moitão do gancho na polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 13 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SDHBW	135 / 43	30	63	8,0
		---	63	3,8
		40	70	8,0
		30	70	6,0
		70	77	8,0
		50	77	6,0
		40	77	3,8
		90	84	8,0
		80	84	6,0
		70	84	3,8
		120	91	8,0
		100	91	6,0
		90	91	3,8
		150	98	8,0
		130	98	6,0
		120	98	3,8
		180	105	8,0
		160	105	6,0
		150	105	3,8
		140	105	2,6
		210	112	8,0
		190	112	6,0
		170	112	3,8
		160	112	2,6
		220	119	6,0
		200	119	3,8
		190	119	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDHBW

com cabeçal de polias 250 / 350 t

Polia na extremidade do mastro: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400106

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Peso do moitão do gancho na polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SDHBW	135 / 43	30	63	8,0
		---	63	3,8
		40	70	8,0
		30	70	6,0
		60	77	8,0
		50	77	6,0
		40	77	3,8
		80	84	8,0
		70	84	6,0
		60	84	3,8
		100	91	8,0
		90	91	6,0
		80	91	3,8
		130	98	8,0
		120	98	6,0
		100	98	3,8
		160	105	8,0
		140	105	6,0
		130	105	3,8
		120	105	2,6
		180	112	8,0
		170	112	6,0
		150	112	3,8
		140	112	2,6
		200	119	6,0
		180	119	3,8
		170	119	2,6



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SwD**  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400107  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sem** apoio suplementar  
Derrick = 28 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	Sw (m)	[t]
SwD	155 / 43	35 - 77 84	8,0 3,8
	135 / 43	35 - 77 84	8,0 3,8

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SwD

com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400108

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **com** apoio suplementar

(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Derrick = 28 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	Sw (m)	[t]
SwD	155 / 43	35 - 77 84	8,0 3,8
	135 / 43	35 - 77 84	8,0 3,8

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SwDB**  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400109  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 9 m

Lastro Derrick R = 9 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SwDB	135 / 43	20	77	8,0
		10	77	6,0
		--	77	3,8
		50	84	8,0
		40	84	6,0
		20	84	3,8
		80	91	8,0
		70	91	6,0
		50	91	3,8
		110	98	8,0
		90	98	6,0
		70	98	3,8
		140	105	8,0
		120	105	6,0
		100	105	3,8
		90	105	2,6
		180	112	8,0
		160	112	6,0
		130	112	3,8
		120	112	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SwDB**  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400110  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicação:** Levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SwDB	135 / 43	20	77	8,0
		10	77	6,0
		--	77	3,8
		40	84	8,0
		30	84	6,0
		20	84	3,8
		70	91	8,0
		50	91	6,0
		40	91	3,8
		90	98	8,0
		70	98	6,0
		60	98	3,8
		120	105	8,0
		100	105	6,0
		80	105	3,8
		70	105	2,6
		150	112	8,0
		130	112	6,0
		110	112	3,8
		100	112	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SwDB**  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400111  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicação:** Levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sem** apoio suplementar  
Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastro Derrick R = 13 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SwDB	135 / 43	10	77	8,0
		--	77	3,8
		30	84	8,0
		20	84	6,0
		10	84	3,8
		50	91	8,0
		40	91	6,0
		30	91	3,8
		70	98	8,0
		60	98	6,0
		40	98	3,8
		90	105	8,0
		80	105	6,0
		60	105	3,8
		50	105	2,6
		110	112	8,0
		100	112	6,0
		80	112	3,8
		70	112	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SwDB**  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400112  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicação:** Levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SwDB	135 / 43	20	77	8,0
		10	77	6,0
		--	77	3,8
		40	84	8,0
		30	84	6,0
		10	84	3,8
		60	91	8,0
		50	91	6,0
		30	91	3,8
		80	98	8,0
		60	98	6,0
		50	98	3,8
		100	105	8,0
		90	105	6,0
		70	105	3,8
		60	105	2,6
		130	112	8,0
		110	112	6,0
		90	112	3,8
		80	112	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SwDBW**  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400113  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar  
Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastro Derrick R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SwDBW	135 / 43	30	77	8,0
		--	77	3,8
		40	84	8,0
		30	84	6,0
		70	91	8,0
		50	91	6,0
		40	91	3,8
		90	98	8,0
		70	98	6,0
		60	98	3,8
		120	105	8,0
		100	105	6,0
		80	105	3,8
		70	105	2,6
		150	112	8,0
		130	112	6,0
		110	112	3,8
		100	112	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SwDBW**  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400114  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 13 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SwDBW	135 / 43	30	77	8,0
		--	77	3,8
		40	84	8,0
		30	84	6,0
		60	91	8,0
		50	91	6,0
		40	91	3,8
		80	98	8,0
		60	98	6,0
		50	98	3,8
		100	105	8,0
		90	105	6,0
		70	105	3,8
		60	105	2,6
		130	112	8,0
		110	112	6,0
		90	112	3,8
		80	112	2,6



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SwDBW**  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400115  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar  
Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastro Derrick R = 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SwDBW	135 / 43	30	77	8,0
		--	77	3,8
		40	84	8,0
		50	91	8,0
		40	91	6,0
		30	91	3,8
		70	98	8,0
		60	98	6,0
		40	98	3,8
		90	105	8,0
		80	105	6,0
		60	105	3,8
		50	105	2,6
		110	112	8,0
		100	112	6,0
		80	112	3,8
		70	112	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SwDH

com cabeçal de polias 180 t

Polia na extremidade do mastro: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400116

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sem** apoio suplementar

Derrick = 28 m

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	Sw (m)	[t]
SwDH	155 / 43	35 - 70	8,0
		77	6,0
		84	2,6
	135 / 43	35 - 70	8,0
		77	3,8

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SwDH

com cabeçal de polias 180 t

Polia na extremidade do mastro: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400117

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sem** apoio suplementar

Derrick = 28 m

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	Sw (m)	[t]
SwDH	155 / 43	35 - 70	8,0
		77	6,0
		84	2,6
	135 / 43	35 - 70	8,0
		77	6,0
		84	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SwDHB

com cabeçal de polias 180 t

Polia na extremidade do mastro: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400118

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Lança Derrick D = 28 m; R = 9 m

Lastro Derrick R = 9 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SwDHB	135 / 43	20	70	8,0
		10	70	6,0
		---	70	3,8
		50	77	8,0
		30	77	6,0
		20	77	3,8
		80	84	8,0
		60	84	6,0
		50	84	3,8
		110	91	8,0
		90	91	6,0
		70	91	3,8
		140	98	8,0
		120	98	6,0
		100	98	3,8
		170	105	8,0
		150	105	6,0
		130	105	3,8
		120	105	2,6
		210	112	8,0
		190	112	6,0
		170	112	3,8
		150	112	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SwDHB

com cabeçal de polias 180 t

Polia na extremidade do mastro: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400119

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Peso do moitão do gancho na polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SwDHB	135 / 43	20	70	8,0
		---	70	6,0
		40	77	8,0
		30	77	6,0
		10	77	3,8
		60	84	8,0
		50	84	6,0
		40	84	3,8
		90	91	8,0
		80	91	6,0
		60	91	3,8
		110	98	8,0
		100	98	6,0
		80	98	3,8
		140	105	8,0
		130	105	6,0
		110	105	3,8
		100	105	2,6
		170	112	8,0
		160	112	6,0
		140	112	3,8
		130	112	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SwDHB

com cabeçal de polias 180 t

Polia na extremidade do mastro: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400120

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Peso do moitão do gancho na polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 13 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SwDHB	135 / 43	10	70	8,0
		---	70	6,0
		30	77	8,0
		20	77	6,0
		10	77	3,8
		60	84	8,0
		40	84	6,0
		30	84	3,8
		80	91	8,0
		70	91	6,0
		50	91	3,8
		100	98	8,0
		80	98	6,0
		70	98	3,8
		120	105	8,0
		110	105	6,0
		90	105	3,8
		80	105	2,6
		150	112	8,0
		140	112	6,0
		120	112	3,8
		110	112	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SwDHB

com cabeçal de polias 180 t

Polia na extremidade do mastro: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400121

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SwDHB	135 / 43	10	70	8,0
		---	70	6,0
		30	77	8,0
		20	77	6,0
		10	77	3,8
		50	84	8,0
		40	84	6,0
		30	84	3,8
		70	91	8,0
		60	91	6,0
		50	91	3,8
		90	98	8,0
		70	98	6,0
		60	98	3,8
		110	105	8,0
		100	105	6,0
		80	105	3,8
		70	105	2,6
		130	112	8,0
		120	112	6,0
		120	112	3,8

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SwDHBW

com cabeçal de polias 180 t

Polia na extremidade do mastro: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400122

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 11 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SwDHBW	135 / 43	30	70	8,0
		---	70	6,0
		40	77	8,0
		30	77	6,0
		60	84	8,0
		50	84	6,0
		40	84	3,8
		90	91	8,0
		80	91	6,0
		60	91	3,8
		110	98	8,0
		100	98	6,0
		80	98	3,8
		140	105	8,0
		130	105	6,0
		110	105	3,8
		100	105	2,6
		170	112	8,0
		160	112	6,0
		140	112	3,8
		130	112	2,6



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SwDHBW

com cabeçal de polias 180 t

Polia na extremidade do mastro: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400123

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

### Indicação:

levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 13 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SwDHBW	135 / 43	30	70	8,0
		---	70	6,0
		30	77	8,0
		60	84	8,0
		40	84	6,0
		30	84	3,8
		80	91	8,0
		70	91	6,0
		50	91	3,8
		100	98	8,0
		80	98	6,0
		70	98	3,8
		120	105	8,0
		110	105	6,0
		90	105	3,8
		80	105	2,6
		150	112	8,0
		140	112	6,0
		120	112	3,8
		110	112	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SwDHBW

com cabeçal de polias 180 t

Polia na extremidade do mastro: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400124

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sem** apoio suplementar

Peso do moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastro Derrick R = 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SwDHBW	135 / 43	30	70	8,0
		---	70	6,0
		30	77	8,0
		50	84	8,0
		40	84	6,0
		30	84	3,8
		70	91	8,0
		60	91	6,0
		50	91	3,8
		90	98	8,0
		70	98	6,0
		60	98	3,8
		110	105	8,0
		100	105	6,0
		80	105	3,8
		70	105	2,6
		130	112	8,0
		120	112	6,0
		100	112	3,8

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SLH

TAB: 12400125  
Sistema: L 2620.10  
NA 2115.10

**Indicação:** Levantar, Depositar através da roda motriz  
Peso do moitão do gancho na Lança principal = 1,7 t

<b>Lastro central- / Plataforma giratória</b>	<b>Lança principal</b>	<b>Levantamento da lança através das rodas motrizes fundamentadas e não através do elemento deslizante!</b>	<b>Levantar com apoio suplementar mêcanico. zur Seite</b>	<b>Máx. peso autoriz.moitão do gancho na ponta auxiliar</b>
[t] / [t]	[SL] [m]	[m]	[m]	[t]
135 / 11	70	H - 10,5 / _ 20°	H - 10,5 / _ 20°	1,7*
	70	H - 10,5 / _ 20°	H - 10,5 / _ 20°	2,6**

\* = Colocação está limitada a 5 ramais

\*\* = O moitão do gancho na ponta auxiliar deverá reconduzir sobre o solo até a alcance do 75 m (Ângulo SL ca. 27°).  
Perigo da capotagem!

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO LLH

TAB: 12400126  
Sistema: L 2620.10  
NA 2115.10

**Indicação:** polia na extremidade do mastro 36 t (incl. moitão do gancho), H = 1,5 m  
Peso do moitão do gancho (um ramal) na polia na extremidade do mastro = 1,5 t  
As lanças LL - 98 m e LL - 105 m têm de montar ou fundamentar em terreno plano, ver fig. 1.

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Apoio mêcan. suplementar	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	com o sem	LL (m)	[t]
LLH	155 / 43	sem	49 - 84 91	3,8 2,6
		com	49 - 98 105	3,8 2,6
	135 / 43	sem	49 - 77 84	3,8 2,6
		com	49 - 91 98	3,8 2,6

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO LNH

TAB: 12400127  
Sistema: L 2620.10  
N 2115.10  
1812.10

**Indicação:** polia na extremidade do mastro 36 t (incl. Hakenflasche), H = 1,5 m  
Peso do moitão do gancho (simplesum ramal) na polia na extremidade do mastro = 1,5 t  
Antes de levantar a lança N tem que ser colocada a lança L para 87° para a horizontal. .

Lastro central- / Plataforma giratória	Levantamento da lança, para o lado / para atrás		Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança N
	Apoio mécân. suplementar não necessário	Apoio mécân. suplementar necessário	[t]
155 / 43	L 21 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	L 28 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	L 35 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	L 42 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	L 49 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
135 / 43	N 91		1,5
	L 56 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	L 63 / N 21 - 77		2,6
	L 70 / N 28 - 70		2,6
	L 21 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	L 28 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	L 35 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	L 42 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	L 49 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	L 56 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	N 91		1,5
	L 63 / N 21 - 77		2,6
	L 70 / N 28 - 70		2,6

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SLNH

TAB: 12400128  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
N 2115.10  
1812.10

**Indicação:** base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **com** apoio suplementar  
Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos  
Polia na extremidade do mastro 48 t, H = 1,5 m  
Peso do moitão do gancho na polia na extremidade do mastro = 2,6 t  
Antes de levantar a lança N tem que ser colocada a lança SL para 87°.

Lastro central- / Plataforma giratória	Levantamento da lança, para o lado / para atrás		Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança N
	Apoio mécân. suplementar não necessário	Apoio mécân. suplementar necessário	
[t] / [t]			[t]
155 / 43	SL 21 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	SL 28 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	SL 35 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 77		2,6
	SL 42 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 77		2,6
	SL 49 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 77		2,6
	SL 56 / N 21 - 56		3,8
	N 63 - 77		2,6
135 / 43		SL 63 / N 21 - 56	3,8
		N 63	2,6
		SL 70 / N 42 - 56	3,8
		N 63	2,6
	SL 21 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	SL 28 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 84		2,6
	SL 35 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 77		2,6
	SL 42 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 77		2,6
135 / 43	SL 49 / N 21 - 63		3,8
	N 70 - 77		2,6
	SL 56 / N 21 - 77		2,6
		SL 56 / N 21 - 56	3,8
		N 63 - 77	2,6
		SL 63 / N 21 - 56	3,8
		N 63	2,6
		SL 70 / N 49 - 63	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SLH

TAB: 12400129  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10

**Indicação:** Polia na extremidade do mastro 36 t (incl. moitão do gancho), H = 1,5 m  
Peso do moitão do gancho (um ramal) na polia na extremidade do mastro = 2,6 t

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória [t] / [t]	Apoio mêcan. suplementar com o sem	Combinação da lança SL (m)	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal [t]
SLH	155 / 43	sem	21 - 63 70	8,0 3,8
		com	21 - 70 77 84	8,0 6,0 3,8
	135 / 43	sem	21 - 56 63	8,0 6,0
		com	21 - 70 77 84	8,0 6,0 3,8

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO LLH

TAB: 12400130

Sistema: L 2620.10

NA 2115.10

**Indicação:** polia na extremidade do mastro 48 t (incl. moitão do gancho), H = 1,5 m

Peso do moitão do gancho na lanca principal = 1,7 t

<b>Lastro central- / Plataforma giratória</b>	<b>Levantamento da lança através das rodas motrizes fundamentadas e não através do elemento deslizante! Levantar com apoio mêcan. suplementar para o lado</b>	<b>Levantar sem apoio mêcan. suplementar</b>	<b>Máx. peso autoriz. moitão do gancho na ponta auxiliar</b>
[t] / [t]		(m)	[t]
95 / 11	LL 49 - 77 LL 49 - 84	LL 49 - 70 LL 49 - 70	2,6* 1,7*

\* = Colocação está limitada a 4 ramais



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SLDH

com cabeçal de polias 250 / 350 t

TAB: 12400134

Sistema: S 2620.20

L 2620.10

D 2115.20

**Indicação:** polia na extremidade do mastro 36 t (incl. moitão do gancho), H = 1,5 m

Peso do moitão do gancho (um ramal) na Polia na extremidade do mastro = 1,5 t

Outros comprimentos de lança ver a tabela com carga Derrick

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória  [t] / [t]	Apoio mêcan. suplementar  com o sem	Combinação da lança  SL (m)	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal  [t]
SLDH	155 / 43	sem, 360°	28 - 63 70 77	8,0 6,0 3,5
		com	29 - 63 70 77	8,0 6,0 3,5
	135 / 43	sem, 360°	28 - 63 70 77	8,0 4,5 1,5
		com	28 - 63 70 77	8,0 6,0 3,5

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SLDH / SLDHB**  
com cabeçal de polias 250 / 350 t

TAB: 12400135  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicação:** polia na extremidade do mastro 36 t (incl. Hakenflasche), H = 1,5 m  
Peso do moitão do gancho (uma polia) na polia de ramal simples = 1,5 t  
Outros comprimentos de lança ver a tabela sem carga Derrick

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Raio Derrick RD / Raio do lastro RB	Apoio mecân. suplementar	Combinação da lança	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]		com o sem	SL (m)	[t]
SLDH / SLDHB	135 / 43	RD = 9 m RB = 9 m	30	70	6,0
			20	70	3,5
			40	77	3,5
			70	84	3,5
			100	91	3,5
			140	98	3,5
			170	105	3,5
			200	112	3,5
	135 / 43	RD = 11 m RB = 11 m	30	70	6,0
			10	70	3,5
			30	77	3,5
			60	84	3,5
			80	91	3,5
			110	98	3,5
			140	105	3,5
			170	112	3,5
	135 / 43	RD = 11 m RB = 13 m	20	70	6,0
			10	70	3,5
			30	77	3,5
			50	84	3,5
			70	91	3,5
			100	98	3,5
			120	105	3,5
			140	112	3,5
	135 / 43	RD = 11 m RB = 15 m	20	70	6,0
			10	70	3,5
			30	77	3,5
			50	84	3,5
			60	91	3,5
			90	98	3,5
			110	105	3,5
			130	112	3,5

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SLDH / SLDHBW**  
com cabeçal de polias 250 / 350 t

TAB: 12400136  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Polia na extremidade do mastro 36 t (incl. moitão do gancho), H = 1,5 m

Peso do moitão do gancho (uma polia) na polia de ramal simples = 1,5 t

Outros comprimentos de lança ver a tabela sem carga Derrick

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Raio Derrick RD / Raio do lastro RB	Apoio mēcan. suplementar	Combinação da lança	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]		com o sem	SL (m)	[t]
SLDH / SLDHBW	135 / 43	RD = 11 m RB = 11 m	30	70	6,0
			10	70	3,5
			30	77	3,5
			60	84	3,5
	135 / 43	RD = 11 m RB = 13 m	80	91	3,5
			110	98	3,5
			140	105	3,5
			170	112	3,5
	135 / 43	RD = 11 m RB = 15 m	20	70	6,0
			10	70	3,5
			30	77	3,5
			50	84	3,5
	135 / 43	RD = 11 m RB = 15 m	70	91	3,5
			100	98	3,5
			120	105	3,5
			140	112	3,5
	135 / 43	RD = 11 m RB = 15 m	20	70	6,0
			10	70	3,5
			30	77	3,5
			50	84	3,5
	135 / 43	RD = 11 m RB = 15 m	60	91	3,5
			90	98	3,5
			110	105	3,5
			130	112	3,5

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

SERVIÇO LF\_10°

TAB: 12400137  
Sistema: L 2620.10  
N 1812.10

Apoio mecânico suplementar	Lastro central- / Plataforma giratória	Lança principal	Ponta bem tensionada	Peso máx. autoriz. do moitão do gancho na ponta
	[t] / [t]	[L] [m]	[F] [m]	[t]
sem	155 / 43	35 - 49	10,5 - 38,5	3,8
		56	10,5 - 31,5	3,8
		56	38,5	2,6
		63	10,5 - 17,5	3,8
		63	24,5	2,6
		63	31,5	1,5
		70	10,5	2,6
		70	17,5	1,5
	135 / 43	35 - 49	10,5 - 38,5	3,8
		56	10,5 - 24,5	3,8
		56	31,5	2,6
		56	38,5	1,5
		63	10,5	3,8
		63	17,5	2,6
		63	24,5	1,5
		70	10,5	1,5
	95 / 43	35	10,5 - 38,5	3,8
		42	10,5 - 31,5	3,8
		42	38,5	2,6
		49	10,5 - 17,5	3,8
		49	24,5	2,6
		49	31,5	1,5
		56	10,5	2,6
		56	17,5	1,5
com	155 / 43	35 - 56	10,5 - 38,5	3,8
	135 / 43	63	10,5 - 31,5	3,8
	95 / 43	63	38,5	2,6
		70	10,5 - 17,5	3,8
		70	24,5	2,6

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

SERVIÇO LF\_20°

TAB: 12400138  
Sistema: L 2620.10  
N 1812.10

Apoio mecânico suplementar	Lastro central- / Plataforma giratória	Lança principal	Ponta com ancoragem fixa	Peso máx. autoriz. do moitão do gancho na ponta
	[t] / [t]	[L] [m]	[F] [m]	[t]
sem	155 / 43	35 - 49	10,5 - 38,5	3,8
		56	10,5 - 31,5	3,8
		56	38,5	2,6
		63	10,5 - 17,5	3,8
		63	24,5	2,6
		63	31,5	1,5
		70	10,5	2,6
		70	17,5	1,5
	135 / 43	35 - 49	10,5 - 38,5	3,8
		56	10,5 - 24,5	3,8
		56	31,5	2,6
		56	38,5	1,5
		63	10,5	3,8
		63	17,5	2,6
		63	24,5	1,5
		70	10,5	1,5
	95 / 43	35	10,5 - 38,5	3,8
		42	10,5 - 31,5	3,8
		42	38,5	2,6
		49	10,5 - 17,5	3,8
		49	24,5	2,6
		49	31,5	1,5
		56	10,5	2,6
		56	17,5	1,5
com	155 / 43 135 / 43	35 - 56	10,5 - 38,5	3,8
		63	10,5 - 31,5	3,8
		63	38,5	2,6
		70	10,5 - 24,5	3,8
		70	31,5	1,5
	95 / 43	35 - 56	10,5 - 38,5	3,8
		63	10,5 - 31,5	3,8
		63	38,5	2,6
		70	10,5 - 17,5	3,8
		70	24,5	2,6
		70	31,5	1,5

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SLH

ccom cabeçal de polias 250 t

TAB: 12400140

Sistema: S 2620.15

L 2620.10

**Indicação:** levantar, Depositar através roda motriz

Peso do moitão do gancho na lança principal = 1,7 t

Lastró central- / Plataforma giratória	Lança principal	Levantamento da lança através da rodas motrizes fundamentadas e não através do elemento deslizante!	Levantar com apoio suplementar mec. para o lado	Peso máx. autoriz. do moitão do gancho na ponta auxiliar
[t] / [t]	[SL] [m]	[m]	[m]	[t]
155 / 43	77	H - 10,5 / _ 20°		2,6
	84		H - 10,5 / _ 20°	2,6 *
135 / 43	77		H - 10,5 / _ 20°	2,6
	84		H - 10,5 / _ 20°	2,6 *

\* = com o moitão do gancho na lança auxiliar a zona de ângulo da lança principal tem que ser reconduzida de 0° - 30° para a horizontal com um veículo apropriado.

**ATENÇÃO:** do peso do moitão do gancho na lança auxiliar só pode ser montado maximal 1,0 t sobre a lança.  
Existe perigo do tensionamento principal seja sobrecarregado.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SLDH**  
 Ângulo intermedio: 20°

TAB: 12400141  
 Sistema: S 2620.15  
 L 2620.10  
 D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
 sem apoio suplementar  
 Peso do moitão do gancho na lança principal = 2,6 t  
 Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m  
 Lastro Derrick R = 15 m

<b>Lastro central- / Plataforma giratória</b>  [t] / [t]	<b>Lastro Derrick</b>  [t]	<b>Lança</b>  SL / H (m)	<b>Peso máx. autoriz. do moitão do gancho na ponta auxiliar</b>  [t]
135 / 43	110	91 / 10,5	2,6
	130	98 / 10,5	2,6
	160	105 / 10,5	2,6
	190	112 / 10,5	2,6

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SF**

TAB: 12400143  
Sistema: S 2620.20  
N 1812.10

**Indicação:** com peso do moitão do gancho de 2,6 t nalança principal  
Ângulo da ponta: 10° e 20°

Lastro central- / Plataforma giratória	Lança	Peso máx. autoriz. do moitão do gancho na ponta	
		sem apoio mêcanico suplementar	com apoio mêcanico suplementar ao lado
[t] / [t]	[t] / [t]	[t]	[t]
155 / 43	S 35 / F 10,5	3,5	3,5
	S 42 / F 10,5	3,5	3,5
	S 49 / F 10,5	3,5	3,5
	S 56 / F 10,5	3,5	3,5
	S 63 / F 10,5	2,6	3,5
	S 70 / F 10,5	--	3,5
	S 77 / F 10,5	--	2,6 *)
135 / 43	S 35 / F 10,5	3,5	3,5
	S 42 / F 10,5	3,5	3,5
	S 49 / F 10,5	3,5	3,5
	S 56 / F 10,5	3,5	3,5
	S 63 / F 10,5	--	3,5
	S 70 / F 10,5	--	3,5
95 / 43	S 35 / F 10,5	3,5	3,5
	S 42 / F 10,5	3,5	3,5
	S 49 / F 10,5	3,5	3,5
	S 56 / F 10,5	--	3,5
	S 63 / F 10,5	--	3,5
	S 70 / F 10,5	--	2,3

\*) =

Os dois moitões do gancho têm que ser reconduzidos no solo até ao ângulo da lança principal de 40° .



# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SDF

TAB: 12400145  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20  
N 1812.10

**Indicação:** Ângulo intermedio : 10°, 20°  
Lança Derrick: D 28 m; R = 11 m  
Lastro Derrick: R = 15 m  
com peso do moitão do gancho na lança principal 2,6 t  
Ponta montada F = 10,5 m

Lastro central- / Plataforma giratória [t] / [t]	Lastro Derrick [t]	Levantagem da lança		Peso autoriz. do moitão do gancho na ponta fixa [t]
		sem apoio suplementar 360°	com apoio suplementar	
155 / 43	--	S 63	S 70	2,6
135 / 43	--	--	S 63	3,5
	30	S 63	--	3,5
	40	S 70	--	2,6
	50	S 70	--	3,5
	60	S 77	--	2,6
	70	S 77	--	3,5
	80	S 84	--	2,6
	90	S 84	--	3,5
	120	S 91	--	2,6
	140	S 98	--	2,6
	170	S 105	--	2,6
	210	S 112	--	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDF

TAB: 12400147  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20  
N 1812.10

**Indicação:** Ângulo intermedio : 10°, 20°  
Lança Derrick: D 28 m; R = 11 m  
Lastro Derrick: R = 15 m  
com peso do moitão do gancho na lança principal 2,6 t  
Ponta montada F = 10,5 m

Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick	Levantagem da a lança sem apoio suplementar	Peso autoriz. do moitão do gancho na ponta fixa
[t] / [t]	[t]	360°	[t]
55 / 43	80	S 63	3,5
35 / 43	100	S 70	2,6
	110	S 70	3,5
15 / 43	120	S 77	2,6
	130	S 77	3,5
	140	S 84	2,6
	150	S 84	3,5
	170	S 91	2,6
	200	S 98	2,6
	220	S 105	2,6
	250	S 112	2,6

A força do ponto de medição I (Ancoragem entre a Derrick e cavalete SA) deverá ser vigiada através da indicação no écran.

#### A T E N Ç Ã O :

para isso o valor limite de 100 t não pode ser ultrapassado.

Ao levantar a paleta do lastro Derrick deverá limitar a distância para a base no max. 10 cm .

Antes da lastração levantar respectivamente baixar o lastro da plataforma giratória para lastro nominal da tabela de cargas, tem que colocar o sistema da lança para a respectiva posição de serviço mais a pique.

O lastro necessário para a desmontagem tem que estar sempre disponível e ficar nas proximidades da grua.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW** (W 73,5 m)  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400149  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Página 1 de 4

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sobre rastros, **com** apoio suplementar  
(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	155 / 43	S 28 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 73,5	---
		W 77	8,0
		W 84	8,0
		W 91	6,0
		S 35 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 73,5	---
		W 77	8,0
		W 84	8,0
		W 91	6,0
		S 42 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 73,5	---
		W 77	8,0
		W 84	8,0
		W 91	6,0

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição.

**Indicação:** durante o movimento sobre o solo (Ponta W fica sobre o carro de montagem), tem que limitar a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) para 4.7 t.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW** (W 73,5 m)  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400149  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Página 2 de 4

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sobre rastos, **com** apoio suplementar  
(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	155 / 43	S 49 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 73,5	---
		W 77	8,0
		W 84	8,0
		W 91	6,0
		S 56 / W 28	3,8
		W 35	6,0
		W 42	6,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 73,5	8,0
		W 77	---
		W 84	---
		W 91	---

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição

**Indicação:** durante o movimento sobre o solo (Ponta W fica sobre o carro de montagem), tem que limitar a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) para 4.7 t

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW** (W 73,5 m)  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400149  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Página 3 de 4

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sobre rastros, **sem** apoio suplementar

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	155 / 43	S 28 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 73,5	---
		W 77	8,0
		W 84	8,0
		W 91	3,8
		S 35 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 73,5	---
		W 77	8,0
		W 84	8,0
		W 91	3,8
		S 42 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 73,5	---
		W 77	8,0
		W 84	6,0
		W 91	3,8

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição.

**Indicação:** durante o movimento sobre o solo (Ponta W fica sobre o carro de montagem), tem que limitar a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) para 4.7 t

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW** (W 73,5 m)  
com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400149  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Página 4 de 4

**Indicação:** Levantar, Depositar 360°

Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sobre rastos, **sem** apoio suplementar

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	155 / 43	S 49 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 73,5	---
		W 77	8,0
		W 84	6,0
		W 91	---

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição.

**Indicação:** durante o movimento sobre o solo (Ponta W fica sobre o carro de montagem), tem que limitar a força na ancoragem W 1 (ponto de medição 2) para 4.7 t

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO LD / LDB / LDBW

TAB: 12400150  
Sistema: L 2620.10  
L 2620.8  
D 2115.20

Lança Derrick = 28 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick necessário em 13 m	Apoio mecân. suplementar	Combinação da lança	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	(t)	com o sem	L (m)	[t]
LD LDB LDBW	135 / 43	--	sem	28 - 70	8,0
		--		77	6,0
		10		84	3,5
		20		91	4,0
		40		98	4,0
		30		98	2,6
		60		105	4,0
		50		105	2,6
		--	com	28 - 91	8,0
		--		98	6,0
		--		105	4,0
	95 / 43	--	sem	28 - 63	8,0
		--		70	4,0
		20		70	8,0
		20		77	6,0
		30		84	4,0
		50		91	4,0
		60		98	4,0
		50		98	2,6
		80		105	4,0
		70		105	2,6
		--	com	28 - 84	8,0
		--		91	6,0
		--		98	2,6
	95 / 11	--	sem	28 - 56	8,0
		--		63	6,0
		--		70	3,0
		30		70	8,0
		30		77	6,0
		40		84	4,0
		60		91	4,0
		70		98	4,0
		60		98	2,6
		90		105	4,0
		80		105	2,6
		--	com	28 - 77	8,0
		--		84	6,0
		--		91	3,0

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SwH

com 60 t Polia na extremidade do mastro, H- 2,0  
sobre rastros 7,8 m x 7,5 m x 1,2 m

TAB: 12400154

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado

**com** apoio suplementar

(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lança principal	Max. autorizado peso do moitão do gancho na Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro
	[t] / [t]	Sw (m)	[t]	[t]
SwH	155 / 43	28 - 77	6,0	2,6
		84	3,8	2,6
		91	2,6	2,6
		98	1,7	1,7 *
	135 / 43	28 - 77	6,0	2,6
		84	3,8	2,6
		91	2,6	2,6
	95 / 43	28 - 77	6,0	2,6
		84	3,8	2,6
	55 / 43	28 - 70	6,0	2,6
	95 / 11	28 - 77	6,0	2,6

\* = O moitão do gancho da Polia na extremidade do mastro tem que ser reconduzida sobre o solo com um veículo apropriado até ao ângulo da lança de 35° para a horizontal. Para isso o sistema da lança só pode ser carregada com max. 0.8t .



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SDF**, com ponta fixa monta F = 10,5 m  
Ângulo intermedio 10°, 20°

TAB: 12400156  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20  
N 1812.10

Lança Derrick D = 28; R = 11 m  
Lastro flutuante R = 15 m  
sem moitão do gancho na lança principal

<b>Lastro central- / Plataforma giratória</b>  [t] / [t]	<b>Lastro flutuante bei R = 15 m</b>  [t]	<b>Lança sem apoio suplementar 360 ° [m]</b>	<b>Peso autoriz. do moitão do gancho na ponta fixa [t]</b>
55 / 43	80	S 70	2,6
35 / 43	100	S 77	2,6
15 / 43	120	S 84	2,6
	150	S 91	2,6
	180	S 98	2,6
	200	S 105	2,6
	230	S 112	2,6

A força no ponto de medição I (Ancoragem entre a Derrick e o cavalete SA) tem que ser vigiada através da indicação no écran.

**A T E N Ç Ã O:** para isso o valor limite de 100 t não pode ser ultrapassado !!!

Ao levantar o palete do lastro Derrick deverá limitar a distância para a base no max. 10 cm .

Antes da lastração respectivamente deslastração do lastro da plataforma giratória para o lastro nominal da tabela de cargas, tem que colocar o sistema da lança para a respectiva posição de serviço mais a pique.

O lastro necessário para a desmontagem tem que estar sempre disponível e ficar nas proximidades da grua.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW**, com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400159

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Página 1 de 2

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado **com apoio** suplementar  
sobre rastos, Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m  
(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória [t] / [t]	Combinação da lança (m)	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W [t]
SW 87° (*)	95 / 11	S 28 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	6,0
		W 84	3,8
		W 91	1,5
		S 35 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	6,0
		W 84	3,8
		W 91	1,5
		S 42 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	6,0
		W 84	3,8
		W 91	1,5
		S 49 / W 28	3,8
		W 35	6,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW**, com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400159

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Página 2 de 2

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

sobre rastos, Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m

(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória  [t] / [t]	Combinação da lança  (m)	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W  [t]
SW 87° (*)	95 / 11	S 28 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	6,0
		W 77	3,8
		W 84	1,5
		S 35 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	6,0
		W 77	3,8
		S 42 / W 28	2,4

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW**, com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400160

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Página 1 de 2

**Indicação:** levantar/Depositar para o lado **com** apoio suplementar sobre rastos, Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m  
(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
	[t] / [t]	(m)	[t]
SW 87° (*)	55 / 11	S 28 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	6,0
		W 84	3,5
		W 91	1,5
		S 35 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	8,0
		W 63	8,0
		W 70	8,0
		W 77	5,8
		W 84	3,4
		W 91	1,3
		S 42 / W 28	5,7
		W 35	8,0
		W 42	8,0

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SW**, com cabeçal de polias 180 t

TAB: 12400160

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Página 2 de 2

**Indicação:** levantar, Depositar 360° **com apoio suplementar**  
sobre rastos, Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m  
(Pontos de apoio 7,00 m antes do centro da união giratória de rolos)

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória  [t] / [t]	Combinação da lança  (m)	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W  [t]
SW 87° (*)	55 / 11	S 28 / W 28	8,0
		W 35	8,0
		W 42	8,0
		W 49	8,0
		W 56	7,1
		W 63	4,5

\* = Modos de serviço SW 77° e SW 67° levantar primeiramente como SW 87°, e depois bascular para a respectiva posição.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDW / SDWB / SDWBW

TAB: 12400161  
 Sistema: S 2620.20  
 D 2115.20  
 W 2116.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
 obre rastros,  
 Base de apoio 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m  
 sem apoio suplementar

Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m  
 Lastro Derrick R = 11 m / 13 m / 15 m

Modo de serviço	Lastro central- / Plataforma giratória	Lastro Derrick			Combinação da lança	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança W
		R 11 m	R 13 m	R 15 m		
	[t] / [t]	(t)	(t)	(t)	(m)	[t]
SDW SDWB SDWBW	155 / 43 oder 135 / 43	190	160	140	S 77 / W 38,5	6,0

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SL2DHSB,

com polia na extr. do mastro 72 t mont. HS = 7m

TAB: 14700005

Sistema: S 2620.20

Lança Derrick D = 28;

R = 11 m

Lastro flutuante

R = 15 m

L 2620.10

D 2115.20

com peso do moitão do gancho 2,6 t na lança principal

<b>Lastro central- / Plataforma giratória</b> [t] / [t]	<b>Lastro flutuante bei R = 15 m</b> [t]	<b>Lança sem apoio suplementar 360 °</b> [m]	<b>Peso autoriz. do moitão do gancho na ponta fixa</b> [t]
135 / 43	80	SL 91	2,6
	100	SL 98	2,6
	130	SL 105	2,6
	150	SL 112	2,6
	180	SL 119	2,6
155 / 43	70	SL 91	2,6
	90	SL 98	2,6
	120	SL 105	2,6
	140	SL 112	2,6
	170	SL 119	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SL2DHSB,

com polia na extr. do mastro 72 t mont. HS = 7m

TAB: 14700006

Sistema S 2620.20

Lança Derrick D = 28; R = 11 m

Lastro flutuante R = 15 m

L 2620.10

D 2115.20

com peso moitão do gancho na Lança principal 2,6 t

<b>Lastro central- / Plataforma giratório</b>	<b>Lastro flutuante em R = 15 m</b>	<b>Lança sem apoio suplementar 360°</b>	<b>Peso autoriz. moitão do gancho na ponta fixa</b>
[t] / [t]	[t]	[m]	[t]
15 / 43	140	SL 91	2,6
	160	SL 98	2,6
	190	SL 105	2,6
	210	SL 112	2,6
	230	SL 119	2,6

A força no ponto de medição I (Ancoragem entre a Derrick e o cavalete SA) tem que ser vigiada através da indicação no écran.

**A T E N Ç Ã O: para isso o valor limite de 100 t não pode ser ultrapassado !!!**

Ao levantar o palete do lastro Derrick deverá limitar a distância para a base no max. 10 cm .

Antes da lastração respectivamente deslastração do lastro da plataforma giratória para o lastro nominal da tabela de cargas, tem que colocar o sistema da lança para a respectiva posição de serviço mais a pique.

O lastro necessário para a desmontagem tem que estar sempre disponível e ficar nas proximidades da grua.



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SL2HS**, com polia na extr. do mastro 72 t montado HS = 7m TAB: 14700007  
 Sistema S 2620.20  
 L 2620.10

<b>Lastro central- / Plataforma giratória</b>	<b>Lança sem apoio suplementar 360°</b>	<b>Lança sem apoio suplementar 360° ao lado</b>	<b>Peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal</b>	<b>Peso autoriz. moitão do gancho na Polia na extremidade do mastro</b>
[t] / [t]	[m]	[m]	[t]	[t]
155 / 43	SL 63		2,6	3,5
	SL 70		2,6	3,5
	SL 77	SL 77	-- 2,6	3,5 3,5
		SL 84	--	2,6
135 / 43	SL 63		2,6	3,5
	SL 70		2,6	2,6
		SL 77	2,6	3,5
		SL 84	--	2,6
95 / 43	SL 63	-- SL 63	-- 2,6	3,5 3,5
		SL 70	2,6	3,5
		SL 77	2,6	3,5
		SL 84	--	2,6

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

## SERVIÇO SL2

TAB: 14700008  
System S 2620.20  
L 2620.10

<b>Lastro central- / Plataforma giratória</b>  [t] / [t]	<b>Lança sem apoio suplementar 360°</b>  [m]	<b>Lança sem apoio suplementar 360° ao lado</b>  [m]	<b>Peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal</b>  [t]]
155 / 43	SL 63		8,0
	SL 70		8,0
	SL 77		6,0
	SL 84	SL 84	2,6 3,8
135 / 43	SL 63		8,0
	SL 70		6,0
	SL 77	SL 77	3,8 6,0
		SL 84	3,8
95 / 43	SL 63		6,0
	SL 70	SL 70	2,6 8,0
		SL 77	6,0
		SL 84	3,8

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SL2D / SL2DB

Lança Derrick D = 28;  
Lastro flutuante

R = 11 m  
R = 15 m

TAB: 14700009  
Sistema S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

<b>Lastro central- / Plataforma giratória</b>	<b>Lastro flutuante com R = 15 m</b>	<b>Lança sem apoio suplementar 360°</b>	<b>Peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal</b>
[t] / [t]	[m]	[m]	[t]
135 / 43	50	SL 91	3,8
	70	SL 98	3,8
	90	SL 105	3,8
	110	SL 112	3,8
	140	SL 119	3,8
155 / 43	40	SL 91	3,8
	60	SL 98	3,8
	80	SL 105	3,8
	100	SL 112	3,8
	130	SL 119	3,8

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SL2D / SL2DB

Lança Derrick D = 28;  
Lastro flutuante

R = 11 m  
R = 15 m

TAB: 14700010  
Sistema S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

<b>Lastro central- / Plataforma giratória</b>	<b>Lastro flutuante bei R = 15 m</b>	<b>Lança sem apoio suplementar 360°</b>	<b>Peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal</b>
[t] / [t]	[m]	[m]	[t]
15 / 43	110	SL 91	3,8
	130	SL 98	3,8
	150	SL 105	3,8
	170	SL 112	3,8
	200	SL 119	3,8

A força no ponto de medição I (Ancoragem entre a Derrick e o cavalete SA) tem que ser vigiada através da indicação no écran.

**A T E N Ç Ã O: para isso o valor limite de 100 t não pode ser ultrapassado !!!**

Ao levantar o palete do lastro Derrick deverá limitar a distância para a base no max. 10 cm .

Antes da lastração respectivamente deslastração do lastro da plataforma giratória para o lastro nominal da tabela de cargas, tem que colocar o sistema da lança para a respectiva posição de serviço mais a pique.

O lastro necessário para a desmontagem tem que estar sempre disponível e ficar nas proximidades da grua.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SF2** (sobre rastos, 7,8 m x 7,5 m x 1,2 m)

Levantar :360°

Ângulo interm.:

10°, 20°

sem moitão do gancho na Lança S

TAB: 14700016

Sistema: S 2620.20

NI 1812.10

Lança principal [S]  [m]	Ponta F  [m]	Peso autoriz. do moitão do gancho na Lança F com Lastro central- / Plataf. giratória [t]		
		155 / 43	135 / 43	95 / 43
35	10,5	5,2	5,2	5,2
	17,5	5,2	5,2	5,2
	24,5	5,2	5,2	5,2
	31,5	5,2	5,2	5,2
	38,5	5,2	5,2	4,4
42	10,5	5,2	5,2	5,2
	17,5	5,2	5,2	5,2
	24,5	5,2	5,2	4,4
	31,5	5,2	5,2	2,6
	38,5	5,2	5,2	1,0
49	10,5	5,2	5,2	4,4
	17,5	5,2	5,2	2,1
	24,5	5,2	5,2	--
	31,5	5,2	3,6	--
	38,5	4,4	2,1	--
52,5	10,5	5,2	5,2	2,1
	17,5	5,2	5,2	--
	24,5	5,2	3,6	--
	31,5	3,6	1,0	--
	38,5	2,1	--	--
56	10,5	5,2	5,2	--
	17,5	5,2	3,6	--
	24,5	3,6	1,0	--
	31,5	2,1	--	--
	38,5	--	--	--
59,5	10,5	5,2	2,9	--
	17,5	3,6	1,0	--
	24,5	2,1	--	--
	31,5	--	--	--
63	10,5	3,6	1,0	--
	17,5	2,1	--	--
	24,5	--	--	--
66,5	10,5	1,0	--	--
	17,5	--	--	--

**Indicação:** num determinado peso do moitão do gancho de 1,0 t deverá reconduzir sobre o solo o moitão do gancho com uma máquina apropriada. O ângulo da recondução será entre 0° e 25°. Fora das tabelas de carga terá de reduzir para isso o próprio peso do moitão do gancho pelo mínimo 2,1 t (deverá retirar todas as placas de peso).  
O sistema da lança só pode ser carregada através do moitão do gancho com max. 1,0 t.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SF2** (sobre rastros, 7,8 m x 7,5 m x 1,2 m)

Levantar: através roda motriz \*

Ângulo intermedio: 10°, 20°

sem moitão do gancho na Lança S

TAB: 14700017

Sistema: S 2620.20

NI 1812.10

Página 1 de 2

Lança principal [S]  [m]	Ponta F  [m]	Peso autoriz. do moitão do gancho na Lança F com Lastro central- / Plataf. giratória [t]		
		155 / 43	135 / 43	95 / 43
35	10,5	5,2	5,2	5,2
	17,5	5,2	5,2	5,2
	24,5	5,2	5,2	5,2
	31,5	5,2	5,2	5,2
	38,5	5,2	5,2	5,2
42	10,5	5,2	5,2	5,2
	17,5	5,2	5,2	5,2
	24,5	5,2	5,2	5,2
	31,5	5,2	5,2	4,4
	38,5	5,2	5,2	2,9
49	10,5	5,2	5,2	5,2
	17,5	5,2	5,2	5,2
	24,5	5,2	5,2	2,9
	31,5	5,2	5,2	1,0
	38,5	5,2	4,4	--
52,5	10,5	5,2	5,2	4,4
	17,5	5,2	5,2	2,9
	24,5	5,2	5,2	1,0
	31,5	5,2	4,4	--
	38,5	4,4	2,9	--
56	10,5	5,2	5,2	2,1
	17,5	5,2	5,2	--
	24,5	5,2	4,4	--
	31,5	4,4	2,1	--
	38,5	2,9	--	--
59,5	10,5	5,2	5,2	--
	17,5	5,2	4,4	--
	24,5	4,4	2,1	--
	31,5	2,9	--	--
	38,5	1,0	--	--

\* = Levantar, depositar através das rodas motrizes para trás (não através do elemento deslizante).  
As rodas guias deverão ser calçadas com uma chapa de aço forte com 20 mm.

**Indicação:** num determinado peso do moitão do gancho de 1,0 t deverá reconduzir sobre o solo o moitão do gancho com uma máquina apropriada. O ângulo da recondução será entre 0° e 25°. Fora das tabelas de carga terá de reduzir para isso o próprio peso do moitão do gancho pelo mínimo 2,1 t (deverá retirar todas as placas de peso).  
O sistema da lança só pode ser carregada através do moitão do gancho com max. 1,0 t.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SF2** (sobre rastros, 7,8 m x 7,5 m x 1,2 m)

Levantar :através roda motriz \*

Ângulo intermedio: 10°, 20°

sem moitão do gancho na Lança S

TAB: 14700017

Sistema: S 2620.20

NI 1812.10

Página 2 de 2

Lança principal [S]  [m]	Ponta F  [m]	Peso autoriz. do moitão do gancho na Lança F com Lastro central- / Plataf. giratória [t]		
		155 / 43	135 / 43	95 / 43
63	10,5	5,2	3,6	--
	17,5	4,4	2,1	--
	24,5	2,9	--	--
	31,5	1,0	--	--
	38,5	--	--	--
66,5	10,5	4,4	1,0	--
	17,5	2,1	--	--
	24,5	1,0	--	--
	31,5	--	--	--
	38,5	--	--	--
70	10,5	2,1	--	--
	17,5	--	--	--
	24,5	--	--	--
	31,5	--	--	--
	38,5	--	--	--

\* = Levantar, depositar através das rodas motrizes para trás (não através do elemento deslizante).  
As rodas guias deverão ser calçadas com uma chapa de aço forte com 20 mm.

**Indicação:** num determinado peso do moitão do gancho de 1,0 t deverá reconduzir sobre o solo o moitão do gancho com uma máquina apropriada. O ângulo da recondução será entre 0° e 25°. Fora das tabelas de carga terá de reduzir para isso o próprio peso do moitão do gancho pelo mínimo 2,1 t (deverá retirar todas as placas de peso).  
O sistema da lança só pode ser carregada através do moitão do gancho com max. 1,0 t.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO S**, com cabeçal de polias 350 t

TAB: 14700021

Sistema: S 2620.20

sobre apoios 11,5 m x 11,5 m

com rastros montados 7,8 m x 3,6 m x 1,2 m

Levantar, Depositar 360°

Modo de serviço	Lastro / Plataforma giratória	Lança principal	Peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t]	S (m)	[t]
S	155	21 - 70	8,0
		77	7,6
		84	3,8 *
	135	21 - 70	8,0
		77	6,0
		84	2,1 *
	95	21 - 63	8,0
		70	6,0
	55	21 - 56	8,0
		63	5,3
	0	21 - 35	8,0
		42	7,6
		49	3,4

\* = Numa elevada quantidade de ramais é aconselhável um peso elevado do moitão do gancho; durante o processo de levantamento/depósito é autorizado o carregamento mas limitado sobre os valores na tabela em cima!

A relação entre a quantidade de ramais e peso do moitão do gancho ver o livro das tabelas de carga.



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SD** (sobre apoios, 11,5 m × 11,5 m)  
ccom cabeçal de polias 250 / 350 t

TAB: 14700025  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicação:** Derrick = 28 m

Modo de serviço	Contrapeso na plataforma giratória [t] / [t]	Lança principal S (m)	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal [t]
SD	155	28 - 63 70 77	8,0 6,0 2,6
	135	28 - 63 70 77	8,0 6,0 2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SDB** (sobre apoios, 11,5 m × 11,5 m)  
com cabeçal de polias 250 / 350 t

TAB: 14700026  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastro Derrick R = 15 m

Modo de serviço	Contrapeso na plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SDB	135	20	77	8,0
		10	77	6,0
		---	77	2,6
		60	84	8,0
		50	84	6,0
		40	84	3,8
		80	91	8,0
		70	91	6,0
		60	91	3,8
		100	98	8,0
		90	98	6,0
		80	98	3,8
		140	105	8,0
		120	105	6,0
		110	105	3,8
		100	105	2,6
		160	112	8,0
		150	112	6,0
		140	112	3,8
		130	112	2,6
		180	119	6,0
		160	119	3,8
		150	119	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SDB** (sobre apoios, 11,5 m × 11,5 m)  
ccom cabeçal de polias 250 / 350 t

TAB: 14700027  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Lança DerrickD = 28 m; R = 11 m  
Lastro Derrick R = 13 m

Modo de serviço	Contrapeso na plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SDB	135	30	77	8,0
		20	77	6,0
		10	77	2,6
		70	84	8,0
		60	84	6,0
		40	84	3,8
		90	91	8,0
		80	91	6,0
		70	91	3,8
		120	98	8,0
		100	98	6,0
		90	98	3,8
		150	105	8,0
		130	105	6,0
		120	105	3,8
		110	105	2,6
		190	112	8,0
		170	112	6,0
		150	112	3,8
		140	112	2,6
		200	119	6,0
		180	119	3,8
		170	119	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SDB** (sobre apoios, 11,5 m × 11,5 m)  
com cabeçal de polias 250 / 350 t

TAB: 14700028  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
Lança Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastro Derrick R = 11 m

Modo de serviço	Contrapeso na plataforma giratória	Lastro Derrick	Lança principal	Máx. peso autoriz. moitão do gancho na Lança principal
	[t] / [t]	[t]	S (m)	[t]
SDB	135	40	77	8,0
		30	77	6,0
		20	77	2,6
		80	84	8,0
		60	84	6,0
		50	84	3,8
		110	91	8,0
		90	91	6,0
		80	91	3,8
		140	98	8,0
		120	98	6,0
		110	98	3,8
		170	105	8,0
		150	105	6,0
		140	105	3,8
		130	105	2,6
		210	112	8,0
		200	112	6,0
		180	112	3,8
		170	112	2,6
		230	119	6,0
		210	119	3,8
		200	119	2,6

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SF2** (sobre apoios)  
com rastros montados 7,8 m x 3,6 m x 1,2 m

TAB: 14700030

Sistema: S 2620.20

NI / F 1812.10

Página 1 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
sem moitão do gancho na Lança S

Modo de serviço	Lança principal  S [m]	Ponta fixa  F (m)	Peso autoriz. do moitão do gancho na Lança F para lastro na plataforma giratória  (t)		
			155	135	95
SF2 10° SF2 20°	35	10,5	5,2	5,2	5,2
		17,5	5,2	5,2	5,2
		24,5	5,2	5,2	5,2
		31,5	5,2	5,2	5,2
		38,5	5,2	5,2	5,2
	42	10,5	5,2	5,2	5,2
		17,5	5,2	5,2	5,2
		24,5	5,2	5,2	5,2
		31,5	5,2	5,2	5,2
		38,5	5,2	5,2	5,2
	49	10,5	5,2	5,2	5,2
		17,5	5,2	5,2	5,2
		24,5	5,2	5,2	5,2
		31,5	5,2	5,2	4,4
		38,5	5,2	5,2	2,9
	52,5	10,5	5,2	5,2	5,2
		17,5	5,2	5,2	5,2
		24,5	5,2	5,2	4,4
		31,5	5,2	5,2	2,9
		38,5	5,2	5,2	--
	56	10,5	5,2	5,2	5,2
		17,5	5,2	5,2	4,4
		24,5	5,2	5,2	2,6
		31,5	4,4	4,4	--
		38,5	4,4	4,4	--

\* = S2-77: Lança só com cabeçal de lança leve sem polias (cabeçal L) é levantável.

**Indicação:** num determinado peso do moitão do gancho de 1,0 t deverá reconduzir sobre o solo o moitão do gancho com uma máquina apropriada. O ângulo da recondução será entre 0° e 25°. Fora das tabelas de carga terá de reduzir para isso o próprio peso do moitão do gancho pelo mínimo 2,1 t (deverá retirar todas as placas de peso). O sistema da lança só pode ser carregada através do moitão do gancho com max. 1,0 t.

**ATENÇÃO:** ao levantar através dos apoios suplementares pode antes de alcançar a estabilidade ser ultrapassada a resistência dos componentes, o qual conduzirá à falha do sistema da lança. Por isso os pesos limites determinados para o moitão do gancho deverão sem falta ser respeitados. Eventualmente deverão ser montados respectivamente desmontados as placas de peso necessárias para o serviço do moitão do gancho na zona da tabela de cargas..

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SF2** (sobre apoios)  
com rastros montados 7,8 m x 3,6 m x 1,2 m

TAB: 14700030  
Sistema: S 2620.20  
NI / F 1812.10  
Página 2 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
sem moitão do gancho na Lança S

Modo de serviço	Lança principal  S [m]	Ponta fixa  F (m)	Peso autoriz. do moitão do gancho na Lança F para lastro na plataforma giratória  (t)		
			155	135	95
SF2 10° SF2 20°	59,5	10,5	5,2	5,2	3,6
		17,5	5,2	5,2	2,1
		24,5	4,4	4,4	--
		31,5	4,4	4,4	--
		38,5	2,9	2,9	--
	63	10,5	5,2	5,2	2,1
		17,5	4,4	4,4	--
		24,5	4,4	4,4	--
		31,5	2,9	2,6	--
		38,5	1,0	--	--
	66,5	10,5	4,4	4,4	--
		17,5	4,4	4,4	--
		24,5	2,9	2,6	--
		31,5	1,0	1,0	--
		38,5	--	--	--
	70	10,5	4,4	3,6	--
		17,5	2,1	2,1	--
		24,5	1,0	1,0	--
		31,5	--	--	--
		38,5	--	--	--
	73,5	10,5	2,1	2,1	--
		17,5	1,0	--	--
		24,5	--	--	--
		31,5	--	--	--
		38,5	--	--	--

\* = S2-77: Lança só com cabeçal de lança leve sem polias (cabeçal L) é levantável.

**Indicação:** num determinado peso do moitão do gancho de 1,0 t deverá reconduzir sobre o solo o moitão do gancho com uma máquina apropriada. O ângulo da recondução será entre 0° e 25°. Fora das tabelas de carga terá de reduzir para isso o próprio peso do moitão do gancho pelo mínimo 2,1 t (deverá retirar todas as placas de peso). O sistema da lança só pode ser carregada através do moitão do gancho com max. 1,0 t.

**A T E N Ç Ã O :** ao levantar através dos apoios suplementares pode antes de alcançar a estabilidade ser ultrapassada a resistência dos componentes, o qual conduzirá à falha do sistema da lança. Por isso os pesos limites determinados para o moitão do gancho deverão sem falta ser respeitados. Eventualmente deverão ser montados respectivamente desmontados as placas de peso necessárias para o serviço do moitão do gancho na zona da tabela de cargas..

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**SERVIÇO SF2** (sobre apoios)  
com rastros montados 7,8 m x 3,6 m x 1,2 m

TAB: 14700030

Sistema: S 2620.20

NI / F 1812.10

Página 3 de 3

**Indicação:** levantar, Depositar 360°  
sem moitão do gancho na Lança S

Modo de serviço	Lança principal  S [m]	Ponta fixa  F (m)	Peso autoriz. do moitão do gancho na Lança F para lastro na plataforma giratória  (t)		
			155	135	95
SF2 10° SF2 20°	S2 77 *	10,5	1,0	--	--
		17,5	--	--	--
		24,5	--	--	--
		31,5	--	--	--
		38,5	--	--	--

\* = S2-77: Lança só com cabeçal de lança leve sem polias (cabeçal L) é levantável.

**Indicação:** num determinado peso do moitão do gancho de 1,0 t deverá reconduzir sobre o solo o moitão do gancho com uma máquina apropriada. O ângulo da recondução será entre 0° e 25°. Fora das tabelas de carga terá de reduzir para isso o próprio peso do moitão do gancho pelo mínimo 2,1 t (deverá retirar todas as placas de peso). O sistema da lança só pode ser carregada através do moitão do gancho com max. 1,0 t.

**ATENÇÃO:** ao levantar através dos apoios suplementares pode antes de alcançar a estabilidade ser ultrapassada a resistência dos componentes, o qual conduzirá à falha do sistema da lança. Por isso os pesos limites determinados para o moitão do gancho deverão sem falta ser respeitados. Eventualmente deverão ser montados respectivamente desmontados as placas de peso necessárias para o serviço do moitão do gancho na zona da tabela de cargas.

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDF2 / SDF2B / SDF2BW

Ângulo intermedio 10°, 20°  
 Lança Derrick D = 28 m  
 Lastro Derrick R = 9 m / 11 m / 13 m / 15 m  
 Levantar, Depositar 3 60°

TAB: 14700031  
 Sistema: S 2620.20  
 D 2115..20  
 N 1512.10

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Página 1 de 4

Variante de lastro DB / ZB 135 t / 43 t

sobre rastros 7,8 m x 7,5 m x 1,2

sobre apoios 11,5 m x 11,5 m (Lastro flutuante 9,0 m não montado)

Lança S / F (m)	Lastro flutuante necessário							
	moitão do gancho 1,5 t				moitão do gancho 3,0 t			
	9 m	11 m	13 m	15 m	9 m	11 m	13 m	15 m
56 / 10,5	--	--	--	--	--	--	--	--
17,5	--	--	--	--	--	--	--	--
24,5	--	--	--	--	10 *	10 *	10 *	10 *
31,5	10 *	10 *	10 *	10 *	20	20	20	10
38,8	30	20	20	10	40	30	30	20
63 / 10,5	--	--	--	--	10 *	10 *	10 *	10 *
17,5	20 *	10 *	10 *	10 *	30	20	20	20
24,5	30	20	20	20	40	30	30	30
31,5	40	30	30	20	60	40	40	30
38,8	60	50	40	30	70	60	50	40
70 / 10,5	30	30	20	20	50	40	30	30
17,5	50	40	30	30	60	50	40	40
24,5	60	50	40	40	80	60	50	50
31,5	70	60	50	40	90	70	60	50
38,8	90	70	60	50	110	90	70	60
77 / 10,5	70	50	40	40	80	60	50	50
17,5	80	60	50	50	90	80	60	60
24,5	100	80	70	60	110	90	80	70
31,5	110	90	80	70	130	100	90	80
38,8	130	100	90	80	140	120	100	90
84 / 10,5	100	80	70	60	110	90	80	70
17,5	120	90	80	70	130	110	90	80
24,5	130	110	90	80	160	120	100	90
31,5	150	120	100	90	160	130	110	100
38,8	160	130	110	100	180	150	130	110

\* = Lança com as variantes de lastro DB / ZB 155 t / 43 t sem lastro Derrick é levantável.

-- = Não é necessário o lastro Derrick.

\*\*\* = Lança não levantável



## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDF2 / SDF2B / SDF2BW

Ângulo intermedio 10°, 20°  
 Lança Derrick D = 28 m  
 Lastro Derrick R = 9 m / 11 m / 13 m / 15 m  
 Levantar, Depositar 360°

Tab 14700031  
 Sistema: S 2620.20  
 D 2115..20  
 N 1512.10

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Página 2 de 4

Variante de lastro DB / ZB 135 t / 43 t

sobre rastros 7,8 m x 7,5 m x 1,2

sobre apoios 11,5 m x 11,5 m (Lastro flutuante 9,0 m não montado)

Lança S / F (m)	Lastro flutuante necessário							
	moitão do gancho 1,5 t				moitão do gancho 3,0 t			
	9 m	11 m	13 m	15 m	9 m	11 m	13 m	15 m
91 / 10,5	140	110	100	80	150	120	110	90
17,5	150	120	110	90	170	140	120	100
24,5	170	140	120	100	190	150	130	120
31,5	190	150	130	110	210	170	140	130
38,8	210	170	140	130	230	180	160	140
98 / 10,5	180	140	120	110	200	160	140	120
17,5	200	160	140	120	210	170	150	130
24,5	210	170	150	130	230	190	160	140
31,5	230	190	160	140	250	200	170	150
105 / 10,5	220	180	150	140	240	190	170	150
17,5	240	190	170	150	260	210	180	160
24,5	260	210	180	160	***	230	190	170
112 / 10,5	260	210	180	160	***	230	200	170
17,5	***	230	200	170	***	250	210	180

\* = Lança com as variantes de lastro DB / ZB 155 t / 43 t sem lastro Derrick é levantável.

-- = Não é necessário o lastro Derrick.

\*\*\* = Lança não levantável

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDF2 / SDF2B / SDF2BW

Ângulo intermedio 10°, 20°  
 Lança Derrick D = 28 m  
 Lastro Derrick R = 9 m / 11 m / 13 m / 15 m  
 Levantar, Depositar 360°

Tab 14700031  
 Sistema: S 2620.20  
 D 2115..20  
 N 1512.10

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Página 3 de 4

Variante de lastro DB / ZB 135 t / 43 t

sobre rastros 7,8 m x 7,5 m x 1,2

sobre apoios 11,5 m x 11,5 m (Lastro flutuante 9,0 m não montado)

Lança S / F (m)	Lastro flutuante necessário							
	moitão do gancho 4,5 t				moitão do gancho 6,0 t			
	9 m	11 m	13 m	15 m	9 m	11 m	13 m	15 m
56 / 10,5	--	--	--	--	--	--	--	--
17,5	10 *	10 *	10 *	10 *	20	20	10	10
24,5	20	20	20	10	40	30	20	20
31,5	40	30	30	20	50	40	30	30
38,8	50	40	40	30	70	50	50	40
63 / 10,5	30	20	20	10	40	30	20	20
17,5	40	30	30	20	50	40	40	30
24,5	60	40	40	30	70	50	50	40
31,5	70	60	50	40	80	70	60	50
38,8	90	70	60	50	100	80	70	60
70 / 10,5	60	50	40	30	70	60	50	40
17,5	70	60	50	40	90	70	60	50
24,5	90	70	60	50	100	80	70	60
31,5	110	80	70	60	120	100	80	70
38,8	120	100	90	70	140	110	100	80
77 / 10,5	90	70	60	60	110	80	70	60
17,5	110	90	70	70	120	100	80	70
24,5	130	100	90	80	140	110	100	90
31,5	140	110	100	90	160	130	110	100
38,8	160	130	110	100	180	140	120	110
84 / 10,5	130	100	90	80	140	120	100	90
17,5	150	120	100	90	160	130	110	100
24,5	160	130	110	100	180	150	130	110
31,5	180	150	130	110	200	160	140	120
38,8	200	160	140	120	220	180	150	130

\* = Lança com as variantes de lastro DB / ZB 155 t / 43 t sem lastro Derrick é levantável.

-- = Não é necessário o lastro Derrick.

\*\*\* = Lança não levantável

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

### SERVIÇO SDF2 / SDF2B / SDF2BW

Ângulo intermedio 10°, 20°  
 Lança Derrick D = 28 m  
 Lastro Derrick R = 9 m / 11 m / 13 m / 15 m  
 Levantar, Depositar 360°

Tab 14700031  
 Sistema: S 2620.20  
 D 2115..20  
 N 1512.10

**Indicação:** levantar, Depositar 360°

Página 4 de 4

Variante de lastro DB / ZB 135 t / 43 t

sobre rastros 7,8 m x 7,5 m x 1,2

sobre apoios 11,5 m x 11,5 m (Lastro flutuante 9,0 m não montado)

Lança S / F (m)	Lastro flutuante necessário							
	moitão do gancho 1,5 t				moitão do gancho 3,0 t			
	9 m	11 m	13 m	15 m	9 m	11 m	13 m	15 m
91 / 10,5	170	140	120	100	180	150	130	110
17,5	190	150	130	110	200	160	140	120
24,5	210	170	140	130	220	180	160	140
31,5	220	180	160	140	240	200	170	150
38,8	250	200	170	150	260	210	180	160
98 / 10,5	210	170	150	130	230	180	160	140
17,5	230	190	160	140	250	200	170	150
24,5	250	200	170	150	***	220	190	160
31,5	***	220	190	160	***	230	200	180
105 / 10,5	260	210	180	160	***	220	190	170
17,5	***	220	190	170	***	240	210	180
24,5	***	240	210	180	***	260	220	190
112 / 10,5	***	240	210	180	***	260	220	190
17,5	***	260	220	200	***	***	240	210

\* = Lança com as variantes de lastro DB / ZB 155 t / 43 t sem lastro Derrick é levantável.

-- = Não é necessário o lastro Derrick.

\*\*\* = Lança não levantável

# TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**Serviço SF2 / S2F2** (sobre rastros 7,80 m x 7,5 m x 1,2 m)  
 Levantar , depositar, **somente lateral**  
 com apoio adicional (ponto de apoio 7,0 m)  
**sem** moitão do gancho na lança S

TAB: 14700043  
 Sistema S 2620.20  
 N / F 1812.10  
 Página 1 de 2

Modo de serviço	Lança principal	Ponta fixa	Peso permitido do moitão do gancho (em t) para plataforma giratória / lastro central		
			[t]		
			155 / 43	135 / 43	95 / 43
S2F2_10 <sup>3</sup> S2F2_20 <sup>3</sup>	35	10,5	5,2	5,2	5,2
		17,5	5,2	5,2	5,2
		24,5	5,2	5,2	5,2
		31,5	5,2	5,2	5,2
		38,5	5,2	5,2	5,2
	42	10,5	5,2	5,2	5,2
		17,5	5,2	5,2	5,2
		24,5	5,2	5,2	5,2
		31,5	5,2	5,2	5,2
		38,5	5,2	5,2	5,2
	49	10,5	5,2	5,2	5,2
		17,5	5,2	5,2	5,2
		24,5	5,2	5,2	5,2
		31,5	5,2	5,2	4,4
		38,5	5,2	5,2	2,9
	52,5	10,5	5,2	5,2	5,2
		17,5	5,2	5,2	5,2
		24,5	5,2	5,2	4,4
		31,5	5,2	5,2	2,9
		38,5	5,2	5,2	--
	56	10,5	5,2	5,2	5,2
		17,5	5,2	5,2	4,4
		24,5	5,2	5,2	2,6
		31,5	4,4	4,4	--
		38,5	4,4	4,4	--
	59,5	10,5	5,2	5,2	3,6
		17,5	5,2	5,2	2,1
		24,5	4,4	4,4	--
		31,5	4,4	4,4	--
		38,5	2,9	2,9	--

## TABELAS DE LEVANTAMENTO E DEPÓSITO

**Serviço SF2 / S2F2** (sobre rastros 7,80 m x 7,5 m x 1,2 m)  
 Levantar, depositar, **somente lateral**  
 com apoio adicional (ponto de apoio 7,0 m)  
**sem** moitão do gancho na lança S

TAB: 14700043  
 Sistema S 2620.20  
 N / F 1812.10  
 Página 2 de 2

Modo de serviço	Lança principal	Ponta fixa	Peso permitido do moitão do gancho (em t) para plataforma giratória / lastro central		
			[t]		
			155 / 43	135 / 43	95 / 43
S2F2_10 <sup>3</sup> S2F2_20 <sup>3</sup>	63	10,5	5,2	5,2	5,2
		17,5	5,2	5,2	5,2
		24,5	5,2	5,2	5,2
		31,5	5,2	5,2	5,2
		38,5	5,2	5,2	5,2
	66,5	10,5	4,4	4,4	--
		17,5	4,4	4,4	--
		24,5	2,9	2,6	--
		31,5	2,1	1,0	--
	S 2 66,5	38,5	1,0 *	--	--
	70	10,5	4,4	3,6	--
		17,5	2,1	2,1	--
		24,5	1,0	1,0	--
	S 2 70	31,5	1,0 *	--	--
	73,5	10,5	2,1	2,1	--
		17,5	1,0	--	--
	S 2 73,5	24,5	1,0 *	--	--
	77	10,5	1,0	--	--
	S 2 77	17,5	1,0 *	--	--

**Indicação:** Num peso do moitão do gancho determinado de 1.0 t o moitão do gancho deve ser reconduzido sobre o solo com um dispositivo adequado. A zona de ângulo para a recondução encontra-se entre 0° e 25°.  
 Fora das tabelas de carga terá assim de ser reduzido o peso próprio do moitão do gancho pelo mínimo 2.1 t (todas as placas de peso têm de ser retiradas).  
 O sistema da lança só pode ser carregada pelo moitão do gancho no máximo com 1.0 t.

**ATENÇÃO:** O levantamento das variantes da lança marcadas com "\*" só é possível em utilização do cabeçal da lança principal sem conjunto de polias.  
 O elemento intermediário S para "montagem flutuante" não pode neste caso ser utilizado.

**Perigo::** Em levantamento através do apoio adicional pode ser ultrapassada a resistência do componente construtivo antes de alcançar a estabilidade da de , o qual conduz à falha do sistema da lança.

Os pesos de limite determinados para o moitão do gancho têm por isso de ser respeitados sem falta.

Eventualmente as placas de peso necessárias para o serviço do moitão do gancho na zona da tabela de cargas têm de ser montadas respectivamente desmontadas.