

**Liebherr**  
**Grúa sobre orugas**  
**con mástil en celosía**

**LR 1400/2**

**Tablas de levantamiento**  
**y**  
**descenso**

Doc. - N° 12470-03-10

**PELIGRO:** ¡Si no se observan los ángulos de pluma al descender/levantar, y si se sigue bajando o si se ha levantado el motón de gancho anteriormente, se sobrecargará o dañará la grúa!

Se deben observar constantemente las indicaciones de carga F1 en el monitor LICCON y comparar la fuerza real F1 con la fuerza máxima para el montaje F1 (Fuerza F1 < fuerza máxima para el montaje F1).

Al acercarse a la fuerza máxima para el montaje F1, se debe detener el movimiento de descenso y depositar a tiempo al suelo, el motón de gancho mediante el desenrollo del cabrestante de elevación y asegurar que se lleve el motón simultáneamente por el suelo!

### Velocidad del viento

<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>Nudos</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>mile/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>Nudos</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>mile/h</b>	40,3	44,7	49,2	53,7	58,2	62,6	67,1	71,6

### Presión dinámica

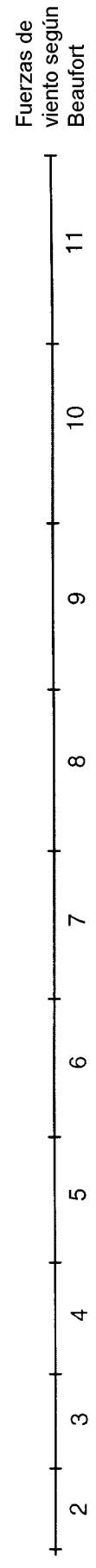
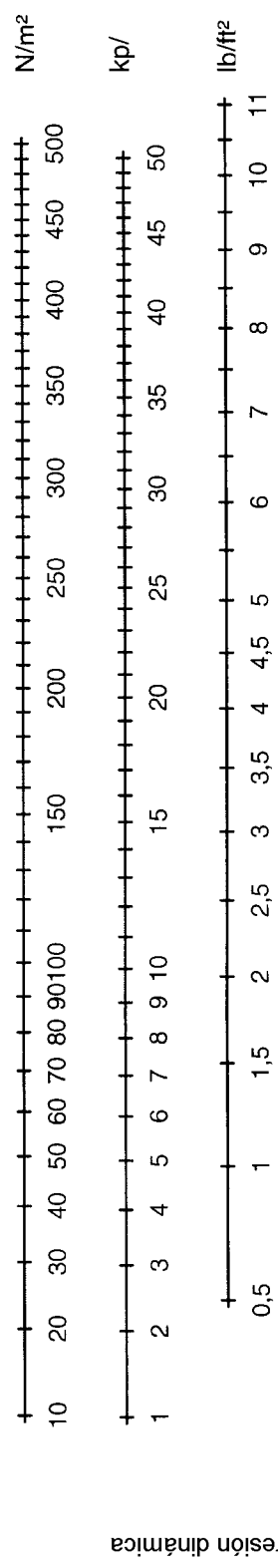
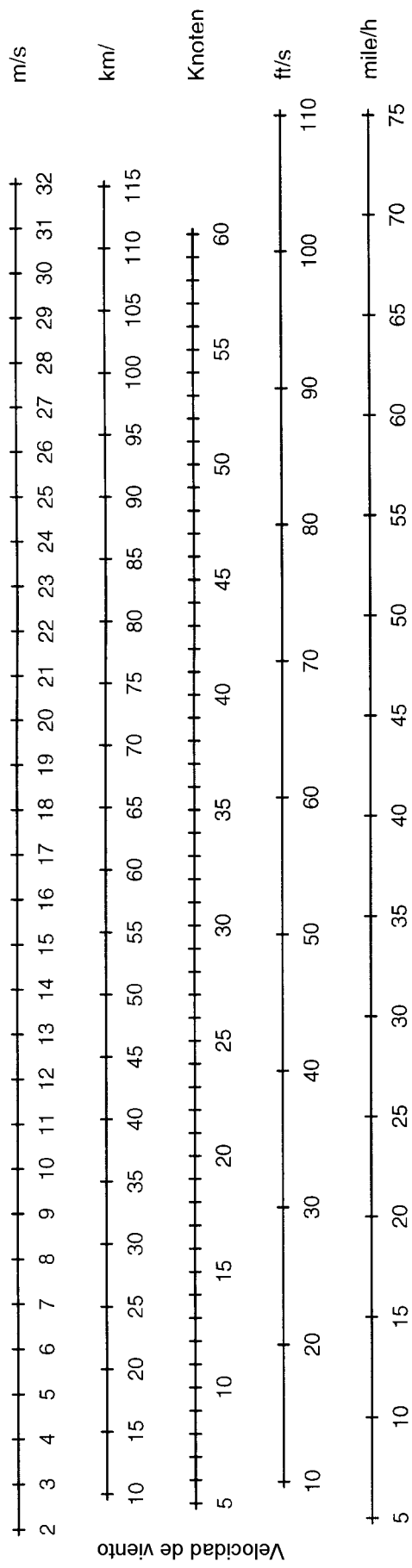
<b>N/m2</b>	2,5	9,8	22,1	39,2	61,3	88,3	120,2	157,0
<b>kp/m2</b>	0,25	1,00	2,25	4,00	6,25	9,00	12,25	16,00
<b>lb/ft2</b>	0,05	0,20	0,46	0,82	1,28	1,84	2,51	3,28

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

### Fuerzas del viento

<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	



## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

MODO DE SERVICIO	TABLA	PAG.
Fig. para la tabla 12400049; 12400126 .....		1
Servicio L .....	TAB: 12400050 .....	61
Servicio L .....	TAB: 12400052 .....	63
Servicio L .....	TAB: 12400053 .....	64
Servicio L .....	TAB: 12400055 .....	66
Servicio LD / LDB / LDBW .....	TAB: 12400048 .....	59
Servicio LD / LDB / LDBW .....	TAB: 12400150 .....	151
Servicio LF_10° .....	TAB: 12400137 .....	140
Servicio LF_20° .....	TAB: 12400138 .....	141
Servicio LL .....	TAB: 12400049 .....	60
Servicio LLH .....	TAB: 12400126 .....	132
Servicio LLH .....	TAB: 12400130 .....	136
Servicio LN .....	TAB: 12400051 .....	62
Servicio LN .....	TAB: 12400079 .....	79
Servicio LN .....	TAB: 12400084 .....	86
Servicio LN con polea de ramal simple .....	TAB: 12400054 .....	65
Servicio LNH .....	TAB: 12400127 .....	133
Servicio S .....	TAB: 12400090 .....	93
Servicio S .....	TAB: 12400091 .....	94
Servicio S .....	TAB: 12400014 .....	13
Servicio S .....	TAB: 12400015 .....	14
Servicio S , con cabezal de poleas de 350 t .....	TAB: 14700021 .....	169
Servicio SD .....	TAB: 12400096 .....	102
Servicio SD .....	TAB: 12400097 .....	103
Servicio SD (sobre estabilizadores, 11,5 m × 11,5 m) .....	TAB: 14700025 .....	171
Servicio SD / SDB .....	TAB: 12400092 .....	95
Servicio SD / SDBW .....	TAB: 12400093 .....	96
Servicio SDB .....	TAB: 12400007 .....	8
Servicio SDB .....	TAB: 12400008 .....	9
Servicio SDB (sobre estabilizadores, 11,5 m × 11,5 m) .....	TAB: 14700026 .....	172
Servicio SDB (sobre estabilizadores, 11,5 m × 11,5 m) .....	TAB: 14700027 .....	173
Servicio SDB (sobre estabilizadores, 11,5 m × 11,5 m) .....	TAB: 14700028 .....	174
Servicio SDB / SDB2 .....	TAB: 12400005 .....	6
Servicio SDB / SDB2 .....	TAB: 12400006 .....	7
Servicio SDBW .....	TAB: 12400009 .....	10
Servicio SDBW .....	TAB: 12400010 .....	11
Servicio SDBW .....	TAB: 12400011 .....	12

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

MODO DE SERVICIO	TABLA	PAG.
Servicio SDF .....	TAB: 12400145 .....	145
Servicio SDF .....	TAB: 12400147 .....	146
Servicio SDF , con punta fija montada $F = 10,5$ m .....	TAB: 12400156 .....	153
Servicio SDF2 / SDF2B / SDF2BW .....	Tab 14700031 .....	178
Servicio SDH .....	TAB: 12400098 .....	104
Servicio SDH .....	TAB: 12400099 .....	105
Servicio SDHB .....	TAB: 12400100 .....	106
Servicio SDHB .....	TAB: 12400101 .....	107
Servicio SDHB .....	TAB: 12400102 .....	108
Servicio SDHB .....	TAB: 12400103 .....	109
Servicio SDHBW .....	TAB: 12400104 .....	110
Servicio SDHBW .....	TAB: 12400105 .....	111
Servicio SDHBW .....	TAB: 12400106 .....	112
Servicio SDWB .....	TAB: 12400023 .....	21
Servicio SDWB .....	TAB: 12400024 .....	24
Servicio SDWB / SDWB2 .....	TAB: 12400022 .....	18
Servicio SDWBW .....	TAB: 12400025 .....	27
Servicio SDWBW .....	TAB: 12400026 .....	30
Servicio SDWBW .....	TAB: 12400027 .....	33
Servicio SDWHB .....	TAB: 12400028 .....	36
Servicio SDWHB .....	TAB: 12400029 .....	39
Servicio SDWHB .....	TAB: 12400030 .....	42
Servicio SDWHBW .....	TAB: 12400033 .....	49
Servicio SDWHBW .....	TAB: 12400031 .....	45
Servicio SDWHBW .....	TAB: 12400032 .....	47
Servicio SF .....	TAB: 12400143 .....	144
Servicio SF2 (sobre orugas, 7,8 m x 7,5 m x 1,2 m) .....	TAB: 14700016 .....	164
Servicio SF2 (sobre orugas, 7,8 m x 7,5 m x 1,2 m) .....	TAB: 14700017 .....	165
Servicio SF2 (sobre orugas, 7,8 m x 7,5 m x 1,2 m) .....	TAB: 14700018 .....	167
Servicio SF2 (sobre estabilizadores) .....	TAB: 14700030 .....	175
Servicio SF2 , sobre oruga reducida 7,8 m x 3,6 m x 1.2 m .....	TAB: 14700023 .....	170
Servicio SH .....	TAB: 12400016 .....	15
Servicio SH .....	TAB: 12400017 .....	16
Servicio SL .....	TAB: 12400067 .....	67
Servicio SL .....	TAB: 12400068 .....	68
Servicio SL2 .....	TAB: 14700008 .....	161

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

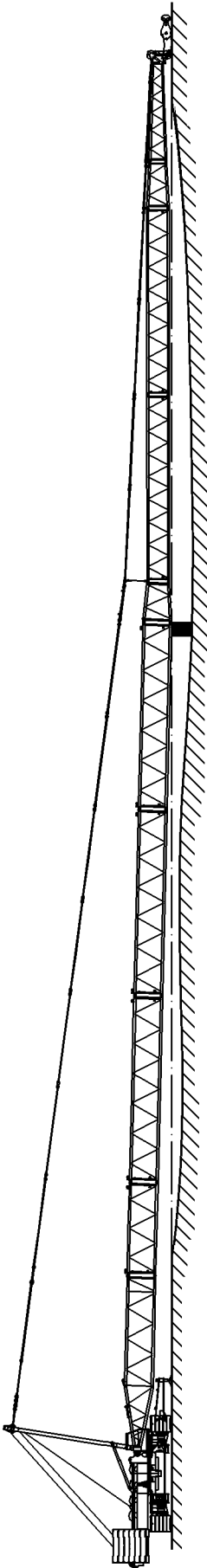
MODO DE SERVICIO	TABLA	PAG.
Servicio SL2D / SL2DB .....	TAB: 14700009 .....	162
Servicio SL2D / SL2DB .....	TAB: 14700010 .....	163
Servicio SL2D / SL2DB .....	TAB: 14700009 .....	162
Servicio SL2D / SL2DB .....	TAB: 14700010 .....	163
Servicio SL2DHSB, con polea de ramal simple HS montada de 72 t = 7 m .....	TAB: 14700005 .....	158
Servicio SL2DHSB, con polea de ramal simple HS montada de 72 t = 7 m .....	TAB: 14700006 .....	159
Servicio SL2HS. con polea de ramal simple HS montada de 72 t = 7 m .....	TAB: 14700007 .....	160
Servicio SLD .....	TAB: 12100018 .....	17
Servicio SLD .....	TAB: 12400069 .....	69
Servicio SLD .....	TAB: 12400070 .....	70
Servicio SLDB .....	TAB: 12400073 .....	73
Servicio SLDB .....	TAB: 12400074 .....	74
Servicio SLDB / SLDB2 .....	TAB: 12400072 .....	72
Servicio SLDB / SLDB2 .....	TAB: 12400071 .....	71
Servicio SLDBW .....	TAB: 12400075 .....	75
Servicio SLDBW .....	TAB: 12400076 .....	76
Servicio SLDBW .....	TAB: 12400077 .....	77
Servicio SLDH .....	TAB: 12400134 .....	137
Servicio SLDH .....	TAB: 12400141 .....	143
Servicio SLDH / SLDHB .....	TAB: 12400135 .....	138
Servicio SLDH / SLDHBW .....	TAB: 12400136 .....	139
Servicio SLH .....	TAB: 12400125 .....	131
Servicio SLH .....	TAB: 12400078 .....	78
Servicio SLH .....	TAB: 12400129 .....	135
Servicio SLH .....	TAB: 12400140 .....	142
Servicio SLN .....	TAB: 12400081 .....	80
Servicio SLNH .....	TAB: 12400082 .....	81
Servicio SLNH .....	TAB: 12400128 .....	134
Servicio SW .....	TAB: 12400039 .....	51
Servicio SW .....	TAB: 12400040 .....	54
Servicio SW .....	TAB: 12400041 .....	57
Servicio Sw .....	TAB: 12400001 .....	2
Servicio Sw .....	TAB: 12400002 .....	3

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

<b>MODO DE SERVICIO</b>	<b>TABLA</b>	<b>PAG.</b>
Servicio SW (W 59,5 m) .....	TAB: 12400083 .....	83
Servicio SW (W 73,5 m) .....	TAB: 12400149 .....	147
Servicio SW , con cabezal de poleas de 180 t .....	TAB: 12400159 .....	154
Servicio SW , con cabezal de poleas de 180 t .....	TAB: 12400160 .....	156
Servicio SwD .....	TAB: 12400107 .....	113
Servicio SwD .....	TAB: 12400108 .....	114
Servicio SwDB .....	TAB: 12400109 .....	115
Servicio SwDB .....	TAB: 12400110 .....	116
Servicio SwDB .....	TAB: 12400111 .....	117
Servicio SwDB .....	TAB: 12400112 .....	118
Servicio SwDBW .....	TAB: 12400113 .....	119
Servicio SwDBW .....	TAB: 12400114 .....	120
Servicio SwDBW .....	TAB: 12400115 .....	121
Servicio SwDH .....	TAB: 12400116 .....	122
Servicio SwDH .....	TAB: 12400117 .....	123
Servicio SwDHB .....	TAB: 12400118 .....	124
Servicio SwDHB .....	TAB: 12400119 .....	125
Servicio SwDHB .....	TAB: 12400120 .....	126
Servicio SwDHB .....	TAB: 12400121 .....	127
Servicio SwDHBW .....	TAB: 12400122 .....	128
Servicio SwDHBW .....	TAB: 12400123 .....	129
Servicio SwDHBW .....	TAB: 12400124 .....	130
Servicio SWH .....	TAB: 12400085 .....	87
Servicio SWH .....	TAB: 12400086 .....	90
Servicio SwH .....	TAB: 12400089 .....	92
Servicio SWH .....	TAB: 12400094 .....	97
Servicio SWH .....	TAB: 12400095 .....	100
Servicio SwH .....	TAB: 12400154 .....	152
Servicio SwH .....	TAB: 12400003 .....	4
Servicio SwH .....	TAB: 12400004 .....	5



1



## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio Sw**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400001  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m con estabilizadores adicionales  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio Sw**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400002  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sin** estabilizadores adicionales

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma Sw (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SwH**

TAB: 12400003

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **con** estabilizadores adicionales  
con polea de ramal simple 1,5 m; carga máx. : 36 t (incl. motón de gancho)

Peso del motón de gancho en la pluma principal : 6,0 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Pluma principal	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SwH**

TAB: 12400004

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sin** estabilizadores adicionales  
con polea de ramal simple 1,5 m; carga máx. : 36 t (incl. motón de gancho)

Peso del motón de gancho en la pluma principal : 6,0 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Pluma principal Sw (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDB / SDB2**  
con cabezal de poleas de 250 / 350 t

TAB: 12400005  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 9 m

Lastre Derrick R = 9 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Pluma principal	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDB / SDB2**  
con cabezal de poleas de 250 / 350 t

TAB: 12400006  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales  
Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastre Derrick R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Pluma principal	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDB**  
con cabezal de poleas de 250 / 350 t

TAB: 12400007  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 13 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Pluma principal	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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



## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDB**  
con cabezal de poleas de 250 / 350 t

TAB: 12400008  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales  
Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastre Derrick R = 15 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Pluma principal	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDBW**  
con cabezal de poleas de 250 / 350 t

TAB: 12400009  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDBW**  
con cabezal de poleas de 250 / 350 t

TAB: 12400010  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales  
Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastre Derrick R = 13 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDBW**  
con cabezal de poleas de 250 / 350 t

TAB: 12400011  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 15 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio S**  
con cabezal de poleas de 350 t

TAB: 12400014  
Sistema: S 2620.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sin** estabilizadores adicionales

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio S**  
con cabezal de poleas de 350 t

TAB: 12400015  
Sistema: S 2620.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **con** estabilizadores adicionales  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

\* = Al levantar la S 84 m con el motón de gancho de 250 t (servicio con 2 cabrestantes de elevación), se debe depositar el motón de gancho al suelo hasta llegar a un ángulo de pluma de 30°.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SH**  
con cabezal de poleas de 350 t

TAB: 12400016  
Sistema: S 2620.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sin** estabilizadores adicionales  
con polea de ramal simple 1,5 m; carga máx. : 36 t (incl. motón de gancho)  
Peso del motón de gancho en la pluma principal: 6,0 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Pluma principal	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SH**  
con cabezal de poleas de 350 t

TAB: 12400017  
Sistema: S 2620.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **con** estabilizadores adicionales  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)  
con polea de ramal simple 1,5 m; carga máx. : 36 t (incl. motón de gancho)  
Peso del motón de gancho en la pluma principal: 6,0 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central  [t] / [t]	Pluma principal  S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple  [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



## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SLD**  
con cabezal de poleas de 350 t

TAB: 12100018  
Sistema: S 2620.15  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **con** estabilizadores adicionales  
Puntos de apoyo 7,0 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos  
Pluma Derrick D = 28 m; R = 9 m  
R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma SL (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWB / SDWB2**

TAB: 12400022

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 1 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 *

\* = Si el peso del motón de gancho es mínimo, el lastre Derrick no puede reducirse.

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio SDWB / SDWB2

TAB: 12400022

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 2 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 *

\* = Si el peso del motón de gancho es mínimo, el lastre Derrick no puede reducirse.

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWB / SDWB2**

TAB: 12400022

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 3 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 *

\* = Si el peso del motón de gancho es mínimo, el lastre Derrick no puede reducirse.

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWB**

TAB: 12400023

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 1 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 13 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 *

\* = Si el peso del motón de gancho es mínimo, el lastre Derrick no puede reducirse.

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWB**

TAB: 12400023

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 2 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 13 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 *

\* = Si el peso del motón de gancho es mínimo, el lastre Derrick no puede reducirse.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SDWB

TAB: 12400023  
 Sistema: S 2620.20  
 D 2115.20  
 W 2116.20  
 Pág. 3 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 13 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 *

\* = Si el peso del motón de gancho es mínimo, el lastre Derrick no puede reducirse.

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWB**

TAB: 12400024

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 1 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 15 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 *

\* = Si el peso del motón de gancho es mínimo, el lastre Derrick no puede reducirse..



# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWB**

TAB: 12400024

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 2 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 15 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 *

\* = Si el peso del motón de gancho es mínimo, el lastre Derrick no puede reducirse.

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWB**

TAB: 12400024

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 3 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 15 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma W
	[t] / [t]	[t]	(m)	[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 *

\* = Si el peso del motón de gancho es mínimo, el lastre Derrick no puede reducirse.

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWBW**

TAB: 12400025

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 1 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 *

\* = Si el peso del motón de gancho es mínimo, el lastre Derrick no puede reducirse.

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio SDWBW

TAB: 12400025

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 2 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 *

\* = Si el peso del motón de gancho es mínimo, el lastre Derrick no puede reducirse.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWBW**

TAB: 12400025

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 3 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 *

\* = Si el peso del motón de gancho es mínimo, el lastre Derrick no puede reducirse.

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWBW**

TAB: 12400026

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 1 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 13 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 *

\* = Si el peso del motón de gancho es mínimo, el lastre Derrick no puede reducirse.

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWBW**

TAB: 12400026

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 2 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 13 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 *

\* = Si el peso del motón de gancho es mínimo, el lastre Derrick no puede reducirse.

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWBW**

TAB: 12400026

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 3 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 13 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 *

\* = Si el peso del motón de gancho es mínimo, el lastre Derrick no puede reducirse.



# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWBW**

TAB: 12400027

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 1 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 15 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 *

\* = Si el peso del motón de gancho es mínimo, el lastre Derrick no puede reducirse.

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWBW**

TAB: 12400027

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 2 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 15 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 *

\* = Si el peso del motón de gancho es mínimo, el lastre Derrick no puede reducirse.

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWBW**

TAB: 12400027

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 3 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 15 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 *

\* = Si el peso del motón de gancho es mínimo, el lastre Derrick no puede reducirse.

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWHB**

TAB: 12400028

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 1 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Polea de ramal simple H = 1,5 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma W	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWHB**

TAB: 12400028

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 2 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Polea de ramal simple H = 1,5 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma W	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

## Servicio SDWB

TAB: 12400028

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 3 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Polea de ramal simple H = 1,5 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma W	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio SDWHB

TAB: 12400029

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 1 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 13 m

Polea de ramal simple H = 1,5 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma W	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWHB**

TAB: 12400029

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 2 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 13 m

Polea de ramal simple H = 1,5 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma W	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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



# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWB**

TAB: 12400029

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 3 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 13 m

Polea de ramal simple H = 1,5 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma W	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWHB**

TAB: 12400030

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 1 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 15 m

Polea de ramal simple H = 1,5 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma W	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWHB**

TAB: 12400030

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 2 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 15 m

Polea de ramal simple H = 1,5 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma W	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWHB**

TAB: 12400030

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 3 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 15 m

Polea de ramal simple H = 1,5 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma W	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio SDWHBW

TAB: 12400031

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 1 de 2

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Polea de ramal simple 36 t; H = 1,5 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma W	Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDWHBW**

TAB: 12400031

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 2 de 2

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Polea de ramal simple 36 t; H = 1,5 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma W	Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio SDWHBW

TAB: 12400032

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 1 de 2

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 13 m

Polea de ramal simple 36 t; H = 1,5 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma W	Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio SDWHBW

TAB: 12400032

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 2 de 2

Indicación:

Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sin estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 13 m

Polea de ramal simple 36 t; H = 1,5 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma W	Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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



# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio SDWHBW

TAB: 12400033  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20  
W 2116.20  
Pág. 1 de 2

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales  
Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastre Derrick R = 15 m  
Polea de ramal simple 36 t; H = 1,5 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma W	Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio SDWHBW

TAB: 12400033

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

W 2116.20

Pág. 2 de 2

Indicación:

Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sin estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 15 m

Polea de ramal simple 36 t; H = 1,5 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma W	Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SW**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400039  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Pág. 1 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **con** estabilizadores adicionales  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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	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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SW**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400039  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Pág. 2 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **con** estabilizadores adicionales  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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	---

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SW**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400039  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Pág. 3 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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	---

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SW**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400040  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Pág. 1 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **con** estabilizadores adicionales  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SW**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400040  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Pág. 2 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **con** estabilizadores adicionales  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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	---

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SW**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400040  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Pág. 3 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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	---

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.



## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SW**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400041  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Pág. 1 de 2

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **con** estabilizadores adicionales  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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	---

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SW**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400041  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Pág. 2 de 2

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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	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	---

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio LD / LDB / LDBW**

TAB: 12400048

Sistema: L 2620.10

L 2620.8

D 2115.20

**Indicación:** Pluma Derrick D = 28 m; R = 13 m

<b>Lastre de plataf. girat. / lastre central</b>	<b>Lastre Derrick necesario</b>	<b>Con o sin estabiliz. adicional mecánica</b>	<b>Combinación pluma</b>	<b>Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal</b>
<b>[t] / [t]</b>	<b>[t]</b>		<b>[L] [m]</b>	<b>[t]</b>
135/43	--	sin	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
	--	con	28 - 91	8,0
	--		28 - 98	6,0
	--		28 - 105	4,0
	--			

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio LL**

TAB: 12400049  
Sistema: L 2620.10  
NA 2115.10

**Indicación:** La pluma LL - 98 m y LL - 105 m deben estar ensambladas y apuntaladas en un suelo plano. Véase fig. 1.

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Estabiliz. adicional mecánica	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal
	[t] / [t]	con o sin	LL (m)	[t]
LL	155 / 43	sin	49 - 98 105	3,8 2,6
	135 / 43	sin	49 - 91 98	3,8 3,0
		con	49 - 105	3,8
	95 / 43	sin	49 - 77 84	3,8 3,0
		con	49 - 105	3,8
	55 / 43	sin	49 - 63 70	3,8 3,0
		con	49 - 91 98	3,8 2,6
	0 / 43	con	49 - 63 70	3,8 3,0
	95 / 11	sin	49 - 77 84	3,8 2,0
		con	49 - 98 105	3,8 3,0
	55 / 11	sin	49 - 63 70	3,8 2,0
		con	49 - 84	3,8

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio L

TAB: 12400050

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Estabiliz. adicional mecánica	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal
	[t] / [t]	con o sin	L (m)	[t]
L	155 / 43	sin	21 - 77 84	8,0 4,0
		con	21 - 91 98	8,0 4,0
	135 / 43	sin	21 - 70 77 84	8,0 4,0 2,6
		con	21 - 91 98	8,0 4,0
	95 / 43	sin	21 - 56 63 70	8,0 6,0 3,8
		con	21 - 77 84 91	8,0 6,0 4,0
	55 / 43	sin	21 - 49	8,0
		con	21 - 70 77	8,0 4,0
	0 / 43	sin	21 - 28	8,0
		con	21 - 49	8,0
	95 / 11	sin	21 - 56 63	8,0 4,0
		con	21 - 77 84 91	8,0 4,0 2,6
	55 / 11	sin	21 - 42	8,0
		con	21 - 63 70	8,0 4,0

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio LN

TAB: 12400051  
Sistema: L 2620.10  
N 2115.10  
N 1812.10

**Indicación:** Antes del levantamiento de la punta en celosía N, se debe poner la pluma L a 87° en relación a la horizontal.

Lastre de plataforma giratoria / lastre central  [t]	Levantamiento de la pluma, hacia un lado / hacia atrás		Peso máximo autorizado del motor de gancho en la punta en celosía  [t]
	Estabilizador adicional mecánico no necesario	Estabilizador adicional mecánico necesario	
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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio L**  
con polea de ramal simple montada 0,7 m

TAB: 12400052

**Indicación:** Peso del motón de gancho (1 polea) en la polea de ramal simple : 0,6 t

La pluma LL - 98 m y LL - 105 m deben estar ensambladas y apuntaladas en un suelo plano.

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Estabiliz. adicional mecánica con o sin	Combinación pluma L (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [t]
L	155 / 43	sin	49 - 91 98	3,8 2,6
		con	49 - 98 105	3,8 2,6
	135 / 43	sin	49 - 84 91	3,8 2,6
		con	49 - 98 105	3,8 2,6
	95 / 43	sin	49 - 70 77	3,8 2,6
		con	49 - 98 105	3,8 2,6
	55 / 43	sin	49 - 56 63	3,8 2,6
		con	49 - 84 91	3,8 2,6
	95 / 11	sin	49 - 70 77	3,8 2,6
		con	49 - 91 98	3,8 2,6
	55 / 11	sin	49 - 56 63	3,8 2,6
		con	49 - 77 84	3,8 2,6

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio L

TAB: 12400053

Sistema: L 2620.10

L 2620.8

**Indicación:** con polea de ramal simple montada 0,7 m

Gancho de carga G = 0,6 t

<b>Lastre de plataf. girat. / lastre central</b>  [t] / [t]	<b>Con o sin estabiliz. adicional mecánica</b>	<b>Combinación pluma</b>  [L] [m]	<b>Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal</b>  [t]
155/43	sin	21 - 70 77 84	8,0 6,0 4,0
	con	21 - 91 98	8,0 4,0
135/43	sin	21 - 63 70 77	8,0 6,0 4,0
	con	21 - 84 91 98	8,0 6,0 4,0
95/43	sin	21 - 49 56 63 70	8,0 6,0 4,0 2,6
	con	21 - 70 77 84 91	8,0 6,0 4,0 2,6
55/43	sin	21 - 42 49	8,0 6,0
	con	21 - 63 70 77	8,0 6,0 4,0
95/11	sin	21 - 49 56 63	8,0 6,0 4,0
	con	21 - 70 77 84	8,0 6,0 4,0
55/11	sin	21 - 35 42	8,0 6,0
	con	21 - 56 63 70	8,0 6,0 4,0



## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio LN** con polea de ramal simple

TAB: 12400054  
Sistema: L 2620.10  
N 2115.10  
N 1812.10

**Indicación:** Polea de ramal simple: 0,7 m, Carga: 12 t

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple : 0,6 t

Antes del levantamiento de la punta en celosía N, se debe poner la pluma L a 87° en relación a la horizontal.

Lastre de plataforma giratoria / lastre central  [t]	Levantamiento de la pluma, hacia un lado / hacia atrás		Peso máximo autorizado del motón de gancho en la punta en celosía  [t]
	Estabilizador adicional mecánico no necesaria	Estabilizador adicional mecánico necesaria	
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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio L

TAB: 12400055

**Indicación:** con polea de ramal simple montada 1,5 m; carga máx. : 36 t (incl. motón de gancho)  
Peso del motón de gancho (1 polea) en la polea de ramal simple : 1,5 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Estabiliz. adicional mecánica	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal
	[t] / [t]	con o sin	L (m)	[t]
L	155 / 43	sin	21 - 63 70 77	8,0 6,0 4,0
		con	21 - 84 91	8,0 4,0
	135 / 43	sin	21 - 56 63 70	8,0 6,0 4,0
		con	21 - 77 84 91	8,0 6,0 4,0
	95 / 43	sin	21 - 49 56 63	8,0 4,0 2,6
		con	21 - 70 77 84	8,0 4,0 2,6
	55 / 43	sin	21 - 35 42	8,0 6,0
		con	21 - 56 63 70	8,0 6,0 2,6
	95 / 11	sin	21 - 42 49 56	8,0 6,0 4,0
		con	21 - 63 70 77	8,0 6,0 2,6
	55 / 11	sin	21 - 35 42	8,0 4,0
		con	21 - 49 56 63	8,0 6,0 2,6

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SL**  
con cabezal de poleas de 350 t

TAB: 12400067  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma SL (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SL**  
con cabezal de poleas de 350 t

TAB: 12400068  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **con** estabilizadores adicionales

Puntos de apoyo 7,0 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma SL (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SLD**  
con cabezal de poleas de 350 t

TAB: 12400069  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales  
Pluma Derrick D = 28 m; R = 9 m  
R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma SL (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [t]
SLD	155 / 43	28 - 70 77	8,0 6,5
	135 / 43	28 - 63 70 77	8,0 7,6 4,6

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SLD**  
con cabezal de poleas de 350 t

TAB: 12400070  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **con** estabilizadores adicionales

Puntos de apoyo 7,0 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos

Pluma Derrick D = 28 m; R = 9 m

R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma SL (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [t]
SLD	155 / 43	28 - 70 77	8,0 6,5
	135 / 43	28 - 70 77	8,0 6,5

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SLDB / SLDB2**  
con cabezal de poleas de 350 t

TAB: 12400071  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales  
Pluma Derrick D = 28 m; R = 9 m  
Lastre Derrick R = 9 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SLDB / SLDB2**  
con cabezal de poleas de 350 t

TAB: 12400072  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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



## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SLDB**  
con cabezal de poleas de 350 t

TAB: 12400073  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales  
Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastre Derrick R = 13 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SLDB**  
con cabezal de poleas de 350 t

TAB: 12400074  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 15 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SLDBW**  
con cabezal de poleas de 350 t

TAB: 12400075  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales  
Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastre Derrick R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación de pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SLDBW**  
con cabezal de poleas de 350 t

TAB: 12400076  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 13 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación de pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SLDBW**  
con cabezal de poleas de 350 t

TAB: 12400077  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales  
Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastre Derrick R = 15 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Combinación de pluma SL (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio SLH

TAB: 12400078

Sistema: S 2620.15

L 2620.10

**Indicación:** Levantar con un motón de gancho de 2,6 t en la pluma principal.

ZW = Angulo intermedio entre la pluma principal y punta auxiliar

Lastre de plataf. girat. / lastre central	Pluma principal	Levantamiento de la pluma, hacia un lado / hacia atrás		Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la punta en celosía
		Estabiliz. adicional mecánica no necesaria	Estabiliz. adicional mecánica necesaria	
[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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio LN

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

**Indicación:** Antes de levantar la punta en celosía N se debe poner la pluma L a 87° en relación a la horizontal.

Lastre de plataforma giratoria / lastre central [t]	Levantamiento de la pluma, hacia un lado / hacia atrás		Peso máximo autorizado del motón de gancho en la punta en celosía [t]
	Estabilizador adicional mecánico no necesario	Estabilizador adicional mecánico necesario	
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	N 91	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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio SLN

TAB: 12400081  
Sistema: S 2620.20  
N 2115.10  
1812.10

**Indicación:** Antes de levantar la pluma N se debe poner la pluma SL a 87°.

Lastre de plataf. girat. / lastre central  [t] / [t]	Levantamiento de la pluma, hacia un lado / hacia atrás		Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma  [t]
	Estabiliz. adicional mecánica no necesaria	Estabiliz. adicional mecánica necesaria	
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



## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SLNH

Polea de ramal simple N 36 t = 1,5 m

TAB: 12400082

Sistema: S 2620.20

L 2620.10

N 2115.10

1812.10

Pág. 1 de 2

**Indicación:** Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **con** estabilizadores adicionales

Puntos de apoyo 7,0 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple 1,5 t.

Antes de levantar la pluma N se debe poner la pluma SL a 87°.

Lastre de plataf. girat. / lastre central	Levantamiento de la pluma, hacia un lado / hacia atrás		Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma N
	Estabiliz. adicional mecánica no necesaria	Estabiliz. adicional mecánica necesaria	
[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
155 / 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 - 63	3,8
		N 70	2,6

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SLNH

Polea de ramal simple N 36 t= 1,5 m

TAB: 12400082

Sistema: S 2620.20

L 2620.10

N 2115.10

1812.10

Pág. 2 de 2

**Indicación:** Base de apoyo 7,80 m×7,50 m×1,20 m, **con** estabilizadores adicionales

Puntos de apoyo 7,0 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple 1,5 t.

Antes de levantar la pluma N se debe poner la pluma SL a 87°.

Lastre de plataf. girat. / lastre central  [t] / [t]	Levantamiento de la pluma, hacia un lado / hacia atrás		Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma N  [t]
	Estabiliz. adicional mecánica no necesaria	Estabiliz. adicional mecánica necesaria	
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
	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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SW** (W 59,5 m)  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400083  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Pág. 1 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **con** estabilizadores adicionales  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SW** (W 59,5 m)  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400083  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Pág. 2 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **con** estabilizadores adicionales  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SW** (W 59,5 m)  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400083  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Pág. 3 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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	---

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio LN**

TAB: 12400084

Sistema: L 2620.10

N 2115.10

N 1812.10

**Indicación:** Antes del levantamiento de la punta en celosía N, se debe poner la pluma L a 87° en relación a la horizontal.

Lastre de plataforma giratoria / lastre central [t]	Levantamiento de la pluma, hacia un lado / hacia atrás		Peso máximo autorizado del motón de gancho en	
	Estabilizador adicional mecánico no necesaria	Estabilizador adicional mecánico necesaria	Pluma S	Pluma N
			[t]	[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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SWH

con cabezal de poleas de 180 t

Polea de ramal simple 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400085

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Pág. 1 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **con** estabilizadores adicionales

(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple 1,5 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SWH

con cabezal de poleas de 180 t

Polea de ramal simple 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400085

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Pág. 2 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **con** estabilizadores adicionales

(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple 1,5 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva



## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SWH

con cabezal de poleas de 180 t

Polea de ramal simple 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400085

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Pág. 3 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple 1,5 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SWH

con cabezal de poleas de 180 t

Polea de ramal simple 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400086

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Pág. 1 de 2

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **con** estabilizadores adicionales

(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple 1,5 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SWH

con cabezal de poleas de 180 t

Polea de ramal simple 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400086

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Pág. 2 de 2

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple 1,5 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma W [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	---

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SwH**  
con polea de ramal simple de 60 t, H- 2,0

TAB: 12400089  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sin** estabilizadores adicionales

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Pluma principal	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio S**  
con cabezal de poleas de 400 t

TAB: 12400090  
Sistema: S 2620.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sin** estabilizadores adicionales

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio S**  
con cabezal de poleas de 400 t

TAB: 12400091  
Sistema: S 2620.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **con** estabilizadores adicionales  
(Puntos de apoyo 7,0 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SD / SDB**  
con cabezal de poleas de 400 t

TAB: 12400092  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m x 7,50 m x 1,20 m **sin** estabilizadores adicionales

sin / con Lastre Derrick

Derrick D = 28 m

Radio Derrick / Lastre Derrick 9 m / 9 m

11 m / 11 m

11 m / 13 m

11 m / 15 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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	

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SD / SDBW**  
con cabezal de poleas de 400 t

TAB: 12400093  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sin** estabilizadores adicionales

sin / con Lastre Derrick

Derrick D = 28 m

Radio Derrick / Lastre Derrick 11 m / 11 m

11 m / 13 m

11 m / 15 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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



## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SWH

con cabezal de poleas de 180 t  
y polea de ramal simple de 60 t

TAB: 12400094

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Pág. 1 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **con** estabilizadores adicionales

(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Peso de motón de gancho en la polea de ramal simple: 2,6 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SWH**  
con cabezal de poleas de 180 t  
y polea de ramal simple de 60 t

TAB: 12400094  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Pág. 2 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **con** estabilizadores adicionales  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)  
Peso de motón de gancho en la polea de ramal simple: 2,6 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SWH

con cabezal de poleas de 180 t  
y polea de ramal simple de 60 t

TAB: 12400094

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Pág. 3 de 3

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Peso de motón de gancho en la polea de ramal simple: 2,6 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SWH

con cabezal de poleas de 180 t  
y polea de ramal simple de 60 t

TAB: 12400095

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Pág. 1 de 2

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **con** estabilizadores adicionales

(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Peso de motón de gancho en la polea de ramal simple: 2,6 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SWH

con cabezal de poleas de 180 t  
y polea de ramal simple de 60 t

TAB: 12400095

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Pág. 2 de 2

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Peso de motón de gancho en la polea de ramal simple: 2,6 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SD**  
con cabezal de poleas de 250 / 350 t

TAB: 12400096  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sin** estabilizadores adicionales

Derrick = 28 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple [t]
SD	155 / 43	28 - 63 70 77	8,0 6,0 2,6
	135 / 43	28 - 63 70	8,0 6,0

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SD**  
con cabezal de poleas de 250 / 350 t

TAB: 12400097  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **con** estabilizadores adicionales  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)  
Derrick = 28 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SDH

con cabezal de poleas de 250 / 350 t

Polea de ramal simple: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400098

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sin** estabilizadores adicionales

Derrick = 28 m

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 1,5 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple [t]
SDH	155 / 43	28 - 63	8,0
		70	3,8
	135 / 43	28 - 56	8,0
		63	6,0
		70	2,6



## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SDH

con cabezal de poleas de 250 / 350 t

Polea de ramal simple: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400099

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **con** estabilizadores adicionales

(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Derrick = 28 m

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 1,5 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple [t]
SDH	155 / 43	28 - 63 70	8,0 3,8
	135 / 43	28 - 63 70	8,0 3,8

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SDHB

con cabezal de poleas de 250 t / 350 t

Polea de ramal simple: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400100

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 1,5 t

Pluma Derrick D = 28 m; R = 9 m

Lastre Derrick R = 9 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

## Servicio SDHB

con cabezal de poleas de 250 t / 350 t

Polea de ramal simple: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400101

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

## Indicación: Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 1,5 t

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

## Servicio SDHB

con cabezal de poleas de 250 t / 350 t

Polea de ramal simple: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400102

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 1,5 t

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 13 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SDHB

con cabezal de poleas de 250 t / 350 t

Polea de ramal simple: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400103

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 1,5 t

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 15 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SDHBW

con cabezal de poleas de 250 t / 350 t

Polea de ramal simple: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400104

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 1,5 t

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

## Servicio SDHBW

con cabezal de poleas de 250 t / 350 t

Polea de ramal simple: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400105

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 1,5 t

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 13 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SDHBW

con cabezal de poleas de 250 t / 350 t

Polea de ramal simple: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400106

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 1,5 t

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 15 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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



## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SwD**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400107  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sin** estabilizadores adicionales  
Derrick = 28 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Pluma principal Sw (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple [t]
SwD	155 / 43	35 - 77 84	8,0 3,8
	135 / 43	35 - 77 84	8,0 3,8

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SwD**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400108  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **con** estabilizadores adicionales  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)  
Derrick = 28 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Pluma principal Sw (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple [t]
SwD	155 / 43	35 - 77 84	8,0 3,8
	135 / 43	35 - 77 84	8,0 3,8

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SwDB**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400109  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sin** estabilizadores adicionales  
Pluma Derrick D = 28 m; R = 9 m  
Lastre Derrick R = 9 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick	Pluma principal	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SwDB**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400110  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick +	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SwDB**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400111  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sin** estabilizadores adicionales  
Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastre Derrick R = 13 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SwDB**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400112  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 15 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SwDBW**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400113  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SwDBW**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400114  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 13 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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



## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SwDBW**  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400115  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales  
Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastre Derrick R = 15 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SwDH

con cabezal de poleas de 180 t

Polea de ramal simple: 36 t; H = 1,5 m D 2115.20

TAB: 12400116

Sistema: S 2620.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sin** estabilizadores adicionales

Derrick = 28 m

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 1,5 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Pluma principal Sw (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple [t]
SwDH	155 / 43	35 - 70 77 84	8,0 6,0 2,6
	135 / 43	35 - 70 77	8,0 3,8

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SwDH

con cabezal de poleas de 180 t

Polea de ramal simple: 36 t; H = 1,5 m D 2115.20

TAB: 12400117

Sistema: S 2620.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m **sin** estabilizadores adicionales

Derrick = 28 m

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 1,5 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Pluma principal	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SwDHB

con cabezal de poleas de 180 t

Polea de ramal simple: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400118

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 1,5 t

Pluma Derrick D = 28 m; R = 9 m

Lastre Derrick R = 9 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SwDHB

con cabezal de poleas de 180 t

Polea de ramal simple: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400119

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 1,5 t

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SwDHB

con cabezal de poleas de 180 t

Polea de ramal simple: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400120

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 1,5 t

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 13 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SwDHB

con cabezal de poleas de 180 t

Polea de ramal simple: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400121

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 1,5 t

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 15 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SwDHBW

con cabezal de poleas de 180 t

Polea de ramal simple: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400122

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 1,5 t

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 11 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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



## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SwDHBW

con cabezal de poleas de 180 t

Polea de ramal simple: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400123

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 1,5 t

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 13 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SwDHBW

con cabezal de poleas de 180 t

Polea de ramal simple: 36 t; H = 1,5 m

TAB: 12400124

Sistema: S 2620.20

D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, **sin** estabilizadores adicionales

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 1,5 t

Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m

Lastre Derrick R = 15 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SLH**

TAB: 12400125

Sistema: L 2620.10

NA 2115.10

**Indicación:** Levantamiento, descenso por encima de la rueda motriz

Peso del motón de gancho en la pluma principal = 1,7 t

<b>Lastre de plataf. girat. / lastre central</b>	<b>Pluma principal</b>	<b>Levantamiento de la pluma por encima de la rueda motriz apuntalada, no por encima del elemento corredizo!</b>	<b>Levantamiento o con estabiliz. mecánicos adicionales hacia un lado</b>	<b>Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la punta 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**

\* = Colocación de cable limitada a 5 ramales

\*\* = El motón de gancho enganchado en la punta auxiliar debe moverse en el suelo hasta un radio de 75 m (ángulo SL de 27° aprox.).  
¡Peligro de vuelco !

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio LLH**

TAB: 12400126

Sistema: L 2620.10

NA 2115.10

**Indicación:** Polea de ramal simple 36 t (incl.motón de gancho), H = 1,5 m

Peso del motón de gancho (1 polea) en la polea de ramal simple = 1,5 t

La pluma LL - 98 m y LL - 105 m deben estar ensambladas y apuntaladas en un suelo plano. Véase fig. 1.

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Estabiliz. adicional mecánica	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal
	[t] / [t]	con o sin	LL (m)	[t]
LLH	155 / 43	sin	49 - 84 91	3,8 2,6
		con	49 - 98 105	3,8 2,6
	135 / 43	sin	49 - 77 84	3,8 2,6
		con	49 - 91 98	3,8 2,6

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio LNH

TAB: 12400127

Sistema: L 2620.10

N 2115.10

1812.10

**Indicación:** Polea de ramal simple 36 t (incl.motón de gancho), H = 1,5 m

Peso del motón de gancho (1 polea) en la polea de ramal simple = 1,5 t

Antes de levantar la pluma N, poner la pluma L a 87°

Lastre de plataf. girat. / lastre central  [t] / [t]	Levantamiento de la pluma, hacia un lado / hacia atrás		Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma N  [t]
	Estabiliz. adicional mecánica no necesaria	Estabiliz. adicional mecánica necesaria	
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
	N 91		1,5
135 / 43	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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio SLNH

TAB: 12400128

Sistema: S 2620.20

L 2620.10

N 2115.10

1812.10

**Indicación:** Base de apoyo 7,80 m×7,50 m×1,20 m, **con** estabilizadores adicionales

Puntos de apoyo 7,0 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos

Polea de ramal simple 48 t, H = 1,5 m

Peso del motón de gancho en la polea de ramal simple = 2,6 t

Antes de levantar la pluma N se debe poner la pluma SL a 87°.

Lastre de plataf. girat. / lastre central	Levantamiento de la pluma, hacia un lado / hacia atrás		Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma N
	Estabiliz. adicional mecánica no necesaria	Estabiliz. adicional mecánica necesaria	
[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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SLH**

TAB: 12400129

Sistema: S 2620.20

L 2620.10

**Indicación:** Polea de ramal simple 36 t (incl.motón de gancho), H = 1,5 m

Peso del motón de gancho (1 polea) en la polea de ramal simple = 1,5 t

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Estabiliz. adicional mecánica con o sin	Combinación pluma SL (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [t]
SLH	155 / 43	sin	21 - 63 70	8,0 3,8
		con	21 - 70 77 84	8,0 6,0 3,8
	135 / 43	sin	21 - 56 63	8,0 6,0
		con	21 - 70 77 84	8,0 6,0 3,8

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio LLH**

TAB: 12400130

Sistema: L 2620.10

NA 2115.10

**Indicación:** Polea de ramal simple 48 t (incl.motón de gancho), H = 1,5 m

Peso del motón de gancho en la pluma principal = 1,7 t

<b>Lastre de plataf. girat. / lastre central</b>	<b>Levantamiento de la pluma por encima de la rueda motriz apuntalada, no por encima del elemento corredizo! Levantamiento con estabiliz. mecánicos adicionales hacia un lado</b>	<b>Levantamiento sin estabiliz. mecánicos adicionales</b>	<b>Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la punta auxiliar</b>
<b>[t] / [t]</b>		<b>(m)</b>	<b>[t]</b>
95 / 11	LL 49 - 77 LL 49 - 84	LL 49 - 70 LL 49 - 70	2,6* 1,7*

\* = Colocación de cable limitada a 4 ramales



## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SLDH**  
con cabezal de poleas de 250 / 350 t

TAB: 12400134  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicación:** Polea de ramal simple 36 t (incl.motón de gancho), H = 1,5 m  
Peso del motón de gancho (1 polea) en la polea de ramal simple = 1,5 t  
Sobre otros largos de pluma, véase tabla con lastre Derrick

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Estabiliz. adicional mecánica con o sin	Combinación pluma SL (m)	Peso máx.autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [t]
SLDH	155 / 43	sin, 360°	28 - 63 70 77	8,0 6,0 3,5
		con	29 - 63 70 77	8,0 6,0 3,5
	135 / 43	sin, 360°	28 - 63 70 77	8,0 4,5 1,5
		con	28 - 63 70 77	8,0 6,0 3,5

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SLDH / SLDHB**  
con cabezal de poleas de 250 / 350 t

TAB: 12400135  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicación:** Polea de ramal simple 36 t (incl.motón de gancho), H = 1,5 m  
Peso del motón de gancho (1 polea) en la polea de ramal simple = 1,5 t  
Sobre otros largos de pluma, véase tabla con lastre Derrick

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Radio Derrick RD / Radio lastreRB	Estabiliz. adicional mecánica	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal
	[t] / [t]		con o sin	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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SLDH / SLDHBW**  
con cabezal de poleas de 250 / 350 t

TAB: 12400136  
Sistema: S 2620.20  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento/Descenso 360°  
Polea de ramal simple 36 t (incl. motón de gancho), H = 1,5 m  
Peso del motón de gancho (1 polea) en la polea de ramal simple = 1,5 t  
Sobre otros largos de pluma, véase tabla sin lastre Derrick

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central  [t] / [t]	Radio Derrick RD / Radio lastre RB	Estabiliz. adicional mecánica  con o sin	Combinación pluma  SL (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal  [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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio LF\_10°

TAB: 12400137  
Sistema: L 2620.10  
N 1812.10

Estabiliz. adicional mecánica	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Pluma principal	Punta con arriostramiento fijo	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la punta
	[t] / [t]	[L] [m]	[F] [m]	[t]
sin	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
con	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

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio LF\_20°

TAB: 12400138  
Sistema: L 2620.10  
N 1812.10

Estabiliz. adicional mecánica	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Pluma principal	Punta con arriostamiento fijo	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la punta
	[t] / [t]	[L] [m]	[F] [m]	[t]
sin	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
con	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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SLH**  
con cabezal de 250 t

TAB: 12400140  
Sistema: S 2620.15  
L 2620.10

**Indicación:** Levantamiento, descenso por encima de la rueda motriz  
Peso del motón de gancho en la pluma principal = 1,7 t

<b>Lastre de plataf. girat. / lastre central</b>	<b>Pluma principal</b>	<b>Levantamiento de la pluma por encima de la rueda motriz apuntalada, no por encima del elemento corredizo!</b>	<b>Levantamiento con estabiliz. mecánicos adicionales hacia un lado</b>	<b>Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la punta en celosía</b>
[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 *

\* = El motón de gancho enganchado en la pluma auxiliar debe moverse en un campo de ángulo de pluma principal de 0° - 30° en relación a la horizontal con un vehículo apropiado.

**ATENCIÓN:** Del peso de motón de gancho en la pluma auxiliar, la pluma puede cargar máximo 1,0 t.  
Existe peligro que el arriostamiento principal se sobrecargue.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SLDH**  
Angulo intermedio: 20°

TAB: 12400141  
Sistema: S 2620.15  
L 2620.10  
D 2115.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
**sin** estabilizadores adicionales  
Peso del motón de gancho en la pluma principal = 2,6 t  
Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastre Derrick R = 15 m

<b>Lastre de plataf. girat. / lastre central</b>	<b>Lastre Derrick</b>	<b>Pluma</b>	<b>Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma auxiliar</b>
<b>[t] / [t]</b>	<b>[t]</b>	<b>SL / H (m)</b>	<b>[t]</b>
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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SF**

TAB: 12400143

Sistema: S 2620.20

N 1812.10

**Indicación:** con un peso de motón de gancho de 2,6 t en la pluma principal

Angulos de la punta: 10° y 20°

Lastre de plataf. girat. / lastre central	Pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la punta	
		sin estabiliz. mecánicos adicionales	con estabiliz. mecánicos adicionales hacia un 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

\*)= Los dos motones de gancho enganchados deben llevarse por el suelo hasta el ángulo de pluma principal de 40° .



# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDF**

TAB: 12400145  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20  
N 1812.10

**Indicación:** Angulo intermedio : 10°, 20°  
Pluma Derrick: D 28 m;  
Lastre Derrick: R = 11 m  
con un peso de motón de gancho de 2,6 t en la pluma principal R = 15 m  
Punta montada F = 10,5 m

Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Lastre Derrick [t]	Levantamiento de la pluma		Peso autoriz. del motón de gancho en la punta fija [t]
		sin estabilizadores adicionales 360°	con estabilizadores adicionales	
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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDF**

TAB: 12400147  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20  
N 1812.10

**Indicación:** Angulo intermedio : 10°, 20°  
Pluma Derrick: D 28 m; R = 11 m  
Lastre Derrick: R = 15 m  
Con un peso de motón de gancho de 2,6 t en la pluma principal  
Punta montada F = 10,5 m

<b>Lastre de plataf. girat. / lastre central</b> [t] / [t]	<b>Lastre Derrick</b> [t]	<b>Levantamiento de la pluma sin estabilizadores adicionales</b> 360°	<b>Peso autoriz. del motón de gancho en la punta fija</b> [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

La fuerza en el punto de medición I (arriostamiento entre el Derrick y el caballete SA) se debe controlar con la pantalla.

**ATENCIÓN:** ¡Para ello, el valor límite de 100 t no puede sobrepasarse.  
Al levantar del suelo la plataforma de lastre Derrick, se deberá limitar la distancia al suelo a 10 cm máx..  
Antes del cargar o descargar lastres de plataforma giratoria al lastre nominal de la tabla de cargas, se debe poner el sistema de la pluma en la respectiva posición de servicio más vertical.  
El lastre necesario para el desmontaje debe estar siempre disponible inmediatamente y quedarse en el alcance de la grúa.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SW** (W 73,5 m)  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400149  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Pág. 1 de 4

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sobre orugas, **con** estabilizadores adicionales  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

**Indicación:** Durante el movimiento por el suelo (punta W se encuentra encima del coche de emplazamiento), se debe limitar la fuerza en el arriostamiento W 1 (Tabla de medición 2) a 4.7t.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SW** (W 73,5 m)  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400149  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Pág. 2 de 4

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sobre orugas, **con** estabilizadores adicionales  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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	---

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva

**Indicación:** Durante el movimiento por el suelo (punta W se encuentra encima del coche de emplazamiento), se debe limitar la fuerza en el arriostamiento W 1 (Tabla de medición 2) a 4.7t.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SW** (W 73,5 m)  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400149  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Pág. 3 de 4

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°  
Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sobre orugas, **sin** estabilizadores adicionales

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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 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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

**Indicación:** Durante el movimiento por el suelo (punta W se encuentra encima del coche de emplazamiento), se debe limitar la fuerza en el arriostamiento W 1 (Tabla de medición 2) a 4.7t.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SW** (W 73,5 m)  
con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400149  
Sistema: S 2620.20  
W 2116.20  
Pág. 4 de 4

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m, sobre orugas, **sin** estabilizadores adicionales

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma W [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	---

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

**Indicación:** Durante el movimiento por el suelo (punta W se encuentra encima del coche de emplazamiento), se debe limitar la fuerza en el arriostamiento W 1 (Tabla de medición 2) a 4.7t.

# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio LD / LDB / LDBW

TAB: 12400150  
Sistema: L 2620.10  
L 2620.8  
D 2115.20

Pluma Derrick = 28 m

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Lastre Derrick necesario con 13 m	Estabiliz. adicional mecánica	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal
	[t] / [t]	(t)	con o sin	L (m)	[t]
LD LDB LDBW	135 / 43	--	sin	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
		--	con	28 - 91	8,0
		--		98	6,0
		--		105	4,0
	95 / 43	--	sin	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
		--	con	28 - 84	8,0
		--		91	6,0
		--		98	2,6
	95 / 11	--	sin	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
		--	con	28 - 77	8,0
		--		84	6,0
		--		91	3,0

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SwH

con polea de ramal simple de 60 t, H- 2,0  
sobre orugas 7,8 m x 7,5 m x 1,2 m

TAB: 12400154

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado

**con** estabilizadores adicionales

(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Pluma principal	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma principal	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple
	[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

\* = El motón de gancho enganchado en la polea de ramal simple debe llevarse por el suelo con un vehículo apropiado hasta un ángulo de pluma de 35° en relación a la horizontal. Para ello, se puede cargar el sistema de pluma con una carga máx. de 0.8t.



## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDF**, con punta fija montada  $F = 10,5$  m  
 Angulo intermedio  $10^\circ, 20^\circ$

TAB: 12400156  
 Sistema: S 2620.20  
 D 2115.20  
 N 1812.10

Pluma Derrick  $D = 28$ ;  $R = 11$  m  
 Lastre suspendido  $R = 15$  m  
 sin motón de gancho en la pluma principal

<b>Lastre de plataf. girat. / lastre central</b> [t] / [t]	<b>Lastre suspendido a <math>R = 15</math> m</b> [t]	<b>Pluma sin estabiliz. adicionales <math>360^\circ</math></b> [m]	<b>Peso autoriz. del motón de gancho en la punta fija</b> [t]
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

La fuerza en el punto de medición I (arriostramiento entre el Derrick y el caballete SA) debe controlarse con la pantalla.

**A T E N C I O N : ¡Para ello, el valor límite de 100 t no puede sobrepasarse !!!**

Al levantar del suelo la plataforma de lastre suspendido, se deberá limitar la distancia del suelo a **10 cm máx.**

Antes del cargar o descargar lastres de plataforma giratoria al lastre nominal de la tabla de cargas, se debe poner el sistema de la pluma en la respectiva posición de servicio más vertical.

El lastre necesario para el desmontaje debe estar siempre disponible inmediatamente y quedarse en el alcance de la grúa.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio SW , con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400159

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Pág. 1 de 2

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado **con** estabilizadores adicionales sobre orugas, base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SW** , con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400159

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Pág. 2 de 2

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360°

sobre orugas, Base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m

(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio SW , con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400160

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Pág. 1 de 2

**Indicación:** Levantamiento, descenso hacia un lado **con** estabilizadores adicionales sobre orugas, base de apoyo 7,80 m × 7,50 m × 1,20 m  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central	Combinación pluma	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SW** , con cabezal de poleas de 180 t

TAB: 12400160

Sistema: S 2620.20

W 2116.20

Pág. 2 de 2

**Indicación:** Levantamiento, descenso 360° **con** estabilizadores adicionales  
sobre orugas, base de apoyo 7,80 m×7,50 m×1,20 m  
(Puntos de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos)

Modo de servicio	Lastre de plataf. girat. / lastre central [t] / [t]	Combinación pluma (m)	Peso máx. autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

\* = Modo de servicio SW 77° y SW 67° primero levantar como SW 87°, y luego ponerla en la posición respectiva.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SL2DHSB ,

con polea de ramal simple HS montada de 72 t = 7 m

TAB: 14700005

Sistema S 2620.20

Pluma Derrick D = 28; R = 11 m

Lastre suspendido R = 15 m

L 2620.10

D 2115.20

con un peso de motón de gancho de 2,6 t en la pluma principal

<b>Lastre de plataf. girat. / lastre central</b>	<b>Lastre suspendido a R = 15 m</b>	<b>Pluma sin estabiliz. adicionales 360 °</b>	<b>Peso autoriz. del motón de gancho en la punta fija</b>
[t] / [t]	[t]	[m]	[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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SL2DHSB

con polea de ramal simple HS montada de 72 t = 7 m

TAB: 14700006

Sistema S 2620.20

Pluma Derrick D = 28; R = 11 m

L 2620.10

Lastre suspendido R = 15 m

D 2115.20

con un peso de motón de gancho de 2,6 t en la pluma principal

<b>Lastre de plataf. girat. / lastre central</b>	<b>Lastre suspendido con R = 15 m</b>	<b>Pluma sin estabiliz. adicionales 360°</b>	<b>Peso autoriz. del motón de gancho en la punta fija</b>
<b>[t] / [t]</b>	<b>[t]</b>	<b>[m]</b>	<b>[t]</b>
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

La fuerza en el punto de medición I (arriostramiento entre el Derrick y el caballete SA) se debe controlar con la pantalla.

**ATENCIÓN:** ¡Para ello, el valor límite de 100 t no puede sobrepasarse.

Al levantar del suelo la plataforma de lastre Derrick, se deberá limitar la distancia al suelo a 10 cm máx..

Antes del cargar o descargar lastres de plataforma giratoria al lastre nominal de la tabla de cargas, se debe poner el sistema de la pluma en la respectiva posición de servicio más vertical.

El lastre necesario para el desmontaje debe estar siempre disponible inmediatamente y quedarse en el alcance de la grúa.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SL2HS ,**  
con polea de ramal simple HS montada de 72 t = 7 m

TAB: 14700007  
Sistema S 2620.20  
L 2620.10

<b>Lastre de plataf. girat. / lastre central</b>  [t] / [t]	<b>Pluma sin estabiliz. adicionales 360°</b>  [m]	<b>Pluma con estabiliz. adicionales hacia un lado</b>  [m]	<b>Peso autoriz. del motón de gancho en la pluma principal</b>  [t]	<b>Peso autoriz. del motón de gancho en la polea de ramal simple</b>  [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



# TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

Servicio SL2

TAB: 14700008  
Sistema S 2620.20  
L 2620.10

<b>Lastre de plataf. girat. / lastre central</b>	<b>Pluma sin estabiliz. adicionales 360°</b>	<b>Pluma con estabiliz. adicionales hacia un lado</b>	<b>Peso autoriz. del motón de gancho en la pluma principal</b>
[t] / [t]	[m]	[m]	[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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SL2D / SL2DB

Pluma Derrick D = 28; R = 11 m  
 Lastre suspendido R = 15 m

TAB: 14700009  
 Sistema S 2620.20  
 L 2620.10  
 D 2115.20

<b>Lastre de plataf. girat. / lastre central</b>	<b>Lastre suspendido con R = 15 m</b>	<b>Pluma sin estabiliz. adicionales 360°</b>	<b>Peso autoriz. del motón de gancho en la pluma 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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SL2D / SL2DB

Pluma Derrick D = 28; R = 11 m  
 Lastre suspendido R = 15 m

TAB: 14700010  
 Sistema S 2620.20  
 L 2620.10  
 D 2115.20

<b>Lastre de plataf. girat. / lastre central</b>	<b>Lastre suspendido con R = 15 m</b>	<b>Pluma sin estabiliz. adicionales 360°</b>	<b>Peso autoriz. del motón de gancho en la pluma principal</b>
<b>[t] / [t]</b>	<b>[m]</b>	<b>[m]</b>	<b>[t]</b>
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

La fuerza en el punto de medición I (arriostamiento entre el Derrick y el caballete SA) se debe controlar con la pantalla.

**ATENCIÓN:** ¡Para ello, el valor límite de 100 t no puede sobrepasarse !!!  
 Al levantar del suelo la plataforma de lastre Derrick, se deberá limitar la distancia al suelo a 10 cm máx..  
 Antes de cargar o descargar lastres de plataforma giratoria al lastre nominal de la tabla de cargas, se debe poner el sistema de la pluma en la respectiva posición de servicio más vertical.  
 El lastre necesario para el desmontaje debe estar siempre disponible inmediatamente y quedarse en el alcance de la grúa.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SF2** (sobre orugas, 7,8 m x 7,5 m x 1,2 m)  
 Levantar : 360°  
 Angulo intermedio: 10°, 20°  
 sin motón de gancho en la pluma S

TAB: 14700016  
 Sistema: S 2620.20  
 NI 1812.10

Pluma principal [S] [m]	Punta F [m]	Peso autoriz. del motón de gancho en la pluma F con lastre de plataf. girat. / lastre central [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	--	--	--

### Indicación:

Con un peso de motón de gancho indicado de 1,0 t se lleve simultáneamente por el suelo el motón de gancho con una máquina apropiada . El campo de ángulo para este movimiento se encuentra entre 0° y 25°.

Además de las tablas de cargas, se debe reducir el propio peso del motón de gancho por lo menos a 2,1 t (todas las placas de peso deben retirarse).

El sistema de pluma puede cargarse con el motón de gancho con máx. 1,0 t .

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SF2** (sobre orugas, 7,8 m x 7,5 m x 1,2 m)  
 Levantar: por encima de rueda motriz \*  
 Angulo intermedio: 10°, 20°  
 sin motón de gancho en la pluma S

TAB: 14700017  
 Sistema: S 2620.20  
 NI 1812.10  
 Pág. 1 de 2

Pluma principal [S] [m]	Punta F [m]	Peso autoriz. del motón de gancho en la pluma F con lastre de plataf. girat. / lastre central [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	--	--

\* = Levantamiento, descenso por encima de la rueda motriz girado hacia atrás (no por encima del elemento corredizo).

La rueda motriz deberá apuntalarse con una chapa de acero de 20 mm de espesor.

**Indicación:** Con un peso de motón de gancho indicado de 1,0 t se lleve simultáneamente por el suelo el motón de gancho con una máquina apropiada. El campo de ángulo para este movimiento se encuentra entre 0° y 25°.

Además de las tablas de cargas, se debe reducir el propio peso del motón de gancho por lo menos a 2,1 t (todas las placas de peso deben retirarse).

El sistema de pluma puede cargarse con el motón de gancho con máx. 1,0 t.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SF2** (sobre orugas, 7,8 m x 7,5 m x 1,2 m)  
 Levantar: por encima de rueda motriz \*  
 Angulo intermedio: 10°, 20°  
 sin motón de gancho en la pluma S

TAB: 14700017  
 Sistema: S 2620.20  
 NI 1812.10  
 Pág. 2 de 2

Pluma principal [S] [m]	Punta F [m]	Peso autoriz. del motón de gancho en la pluma F con lastre de plataf. girat. / lastre central [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	--	--	--

\* = Levantamiento, descenso por encima de la rueda motriz girado hacia atrás (no por encima del elemento corredizo).

La rueda motriz deberá apuntalarse con una chapa de acero de 20 mm de espesor.

**Indicación:** Con un peso de motón de gancho indicado de 1,0 t se lleve simultáneamente por el suelo el motón de gancho con una máquina apropiada. El campo de ángulo para este movimiento se encuentra entre 0° y 25°.

Además de las tablas de cargas, se debe reducir el propio peso del motón de gancho por lo menos a 2,1 t (todas las placas de peso deben retirarse).

El sistema de pluma puede cargarse con el motón de gancho con máx. 1,0 t.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SF2** (sobre orugas, 7,8 m x 7,5 m x 1,2 m)

Levantar: por encima de estabilizadores adicionales

Punto de apoyo 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos

Angulo intermedio: 10°, 20°

sin Motón de gancho en la pluma S

TAB: 14700018

Sistema: S 2620.20

NI 1812.10

Pág. 1 de 2

Pluma principal [S]  [m]	Punta F  [m]	Peso autoriz. del motón de gancho en la pluma F con lastre de plataf. girat. / lastre central [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	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	--

**Indicación:** Con un peso de motón de gancho indicado de 1,0 t se lleve simultáneamente por el suelo el motón de gancho con una máquina apropiada . El campo de ángulo para este movimiento se encuentra entre 0° y 25°.  
Además de las tablas de cargas, se debe reducir el propio peso del motón de gancho por lo menos a 2,1 t (todas las placas de peso deben retirarse).  
El sistema de pluma puede cargarse con el motón de gancho con máx. 1,0 t .

**ATENCIÓN:** Al levantar por encima de los estabilizadores adicionales, se puede sobrepasar la resistencia del componente antes de llegar a la posición estable, lo cual causará un fallo en el sistema de la pluma.  
Los pesos límites indicados para el motón de gancho deberán respetarse absolutamente. Eventualmente se deben montar o desmontar las placas de peso del motón de gancho necesarias para el servicio .

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SF2

(sobre orugas, 7,8 m x 7,5 m x 1,2 m)

Levantar: por encima de los estabilizadores adicionales

Puntos de apoyo: 7,00 m desde el centro de la unión giratoria de rodillos

Angulo intermedio: 10°, 20°

sin motón de gancho en la pluma S

TAB: 14700018

Sistema: S 2620.20

NI 1812.10

Pág. 2 de 2

Pluma principal [S]	Punta F [m]	Peso autoriz. del motón de gancho en la pluma F con lastre de plataf. girat. / lastre central [t]		
		155 / 43	135 / 43	95 / 43
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	2,1	--	--
66,5	10,5	4,4	4,4	--
	17,5	4,4	<b>4,4</b>	--
	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	--	--	--
77	10,5	1,0	--	--
	17,5	--	--	--
	24,5	--	--	--
	31,5	--	--	--
	38,5	--	--	--

### Indicación:

Con un peso de motón de gancho indicado de 1,0 t se lleve simultáneamente por el suelo el motón de gancho con una máquina apropiada. El campo de ángulo para este movimiento se encuentra entre 0° y 25°.

Además de las tablas de cargas, se debe reducir el propio peso del motón de gancho por lo menos a 2,1 t (todas las placas de peso deben retirarse).

El sistema de pluma puede cargarse con el motón de gancho con máx. 1,0 t.

### ATENCIÓN:

Al levantar por encima de los estabilizadores adicionales, se puede sobrepasar la resistencia del componente antes de llegar a la posición estable, lo cual causará un fallo en el sistema de la pluma.

Los pesos límites indicados para el motón de gancho deberán respetarse absolutamente. Eventualmente se deben montar o desmontar las placas de peso del motón de gancho necesarias para el servicio.



## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio S** , con cabezal de poleas de 350 t

TAB: 14700021

Sistema: S 2620.20

sobre estabilizadores 11,5 m x 11,5 m  
con oruga montada 7,8 m x 3,6 m x 1,2 m

Levantamiento, descenso 360°

Modo de servicio	Lastre de plataforma giratoria [t]	Pluma principal S (m)	Peso autoriz. del motón de gancho en la pluma principal [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

\* = En caso de mayores ramales, se recomienda un motón de gancho más pesado. Durante el levantamiento / descenso la carga autorizada está limitada al valor indicado en la tabla aquí arriba! Sobre la relación entre el número de ramales y el peso de motón de gancho, véase el cuaderno de tablas de cargas.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SF2**, sobre oruga reducida 7,8 m x 3,6 m x 1.2 m

TAB: 14700023

con estabilizadores montados 11,5 m x 11,5 m

Sistema: S 2620.20

Pluma: S 73,5 / F 10,5 / ángulo intermedio 10°

NI/F 1812.10

**sin** motón de gancho en la pluma S

**con** motón de gancho 3,5 t en la pluma F

Inclinación longitudinal	Inclinación transversal	Inclinación de pluma en relación a la horizontal para el lastre de la plataforma giratoria	
		155 t	135 t
(°)	(°)		
+ 8	- 2... + 2	45 ° - 66°	49 ° - 68
+ 5	- 2... + 2	50 ° - 70 °	54° - 73°
0	- 2... + 2	59 ° - 78 °	62° - 80°
- 5	- 2... + 2	67 ° - 82°	70° - 82°
- 8	- 2... + 2	72 ° - 79°	75° - 79°

**Indicación:** ¡La inclinación de pluma se refiere siempre en relación a la línea horizontal!  
 Asegurarse que antes de bajar a la oruga con ancho de vía reducida y durante el desplazamiento, el chasis superior debe estar paralelo a las vigas de orugas  
 Desviación máxima: +/- 5°  
 Inclinación longitudinal positiva - levantamiento por el lado de la pluma  
 Inclinación longitudinal negativa - Descenso por el lado de la pluma  
 Los ángulos de pluma prescritos máx./mín. corresponden a una distribución de fuerzas normales de unos 60% : 40% ó 40% : 60% del peso total en los dos estabilizadores respectivos.  
 Los estabilizadores deben retenerse en lo posible mientras que se desplazan a la base de apoyo de 11,50m x 11,50m, mientras que las placas de apoyo deben estar directamente en contacto con el suelo.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SD** (sobre estabilizadores, 11,5 m × 11,5 m)  
con cabezal de poleas 250 t / 350 t

TAB: 14700025  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Derrick = 28 m

Modo de servicio	Lastre en la plat. girat [t] / [t]	Pluma principal S (m)	Peso máx. autoriz. d motón de gancho en pluma principal [t]
SD	155	28 - 63	8,0
		70	6,0
		77	2,6
	135	28 - 63	8,0
		70	6,0
		77	2,6

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDB** (sobre estabilizadores, 11,5 m × 11,5 m)  
con cabezal de poleas 250 t / 350 t

TAB: 14700026  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantar, descender 360°  
Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastre Derrick R = 15 m

Modo de servicio	Lastre en la plat. girat	Lastre Derrick	Pluma principal	Peso máx. autoriz. d motón de gancho en pluma 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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDB** (sobre estabilizadores, 11,5 m × 11,5 m)  
con cabezal de poleas 250 t / 350 t

TAB: 14700027  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantar, descender 360°  
Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastre Derrick R = 13 m

Modo de servicio	Lastre en la plat. girat	Lastre Derrick	Pluma principal	Peso máx. autoriz. d motón de gancho en pluma 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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SDB** (sobre estabilizadores, 11,5 m × 11,5 m)  
con cabezal de poleas 250 t / 350 t

TAB: 14700028  
Sistema: S 2620.20  
D 2115.20

**Indicación:** Levantar, descender 360°  
Pluma Derrick D = 28 m; R = 11 m  
Lastre Derrick R = 11 m

Modo de servicio	Lastre en la plat. girat	Lastre Derrick	Pluma principal	Peso máx. autoriz. d motón de gancho en pluma 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

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SF2** (sobre estabilizadores)  
con oruga montada 7,8 m x 3,6 m x 1,2 m

TAB: 14700030  
Sistema: S 2620.20  
NI / F 1812.10  
Pág. 1 de 3

**Indicación:** Levantar, descender 360°  
sin motón de gancho en la pluma S

Modo de servicio	Pluma principal  S [m]	Punta fija  F (m)	Peso autoriz. d motón de gancho en la pluma F para lastre de la plataf. girat.  (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: Pluma sólo montable con un cabezal ligero de pluma sin poleas (cabezal L).

**Indicación:** Con un peso de motón de gancho prescrito de 1,0 t se debe transportar el motón de gancho por el suelo con un vehículo apropiado. El campo de ángulo para dicho transporte se encuentra en tre 0° y 25°.  
En cuanto a los valores que no están indicados en las tablas de cargas, el peso propio del motón de gancho debe reducirse mínimo a 2,1 t (todas las placas de contrapeso deben retirarse).  
El sistema de pluma puede someterse a carga a 1,0 t máx. con el motón de gancho.

**Atención:** Al levantar/descender sobre los estabilizadores, se puede sobrepasar la resistencia de los elementos constructivos antes de obtener la estabilidad, por lo cual, se puede causar un funcionamiento incorrecto en el sistema de pluma. Los pesos límites indicados para el motón de gancho deben respetarse absolutamente.  
Eventualmente, se deben montar o desmontar las placas de contrapeso necesarias para el servicio con el motón de gancho dentro del campo de la tabla de cargas.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SF2** (sobre estabilizadores)  
con oruga montada 7,8 m x 3,6 m x 1,2 m

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

**Indicación:** Levantar, descender 360°  
Sin motón de gancho en la pluma S

Modo de servicio	Pluma principal  S [m]	Punta fija  F (m)	Peso autoriz. d motón de gancho en la pluma F para lastre de la plataf. girat.		
			(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: Pluma sólo montable con un cabezal ligero de pluma sin poleas (cabezal L).

**Indicación:** Con un peso de motón de gancho prescrito de 1,0 t se debe transportar el motón de gancho por el suelo con un vehículo apropiado. El campo de ángulo para dicho transporte se encuentra en tre 0° y 25°.  
En cuanto a los valores que no están indicados en las tablas de cargas, el peso propio del motón de gancho debe reducirse mínimo a 2,1 t (todas las placas de contrapeso deben retirarse).  
El sistema de pluma puede someterse a carga a 1,0 t máx. con el motón de gancho.

**Atención:** Al levantar/descender sobre los estabilizadores, se puede sobrepasar la resistencia de los elementos constructivos antes de obtener la estabilidad, por lo cual, se puede causar un funcionamiento incorrecto en el sistema de pluma. Los pesos límites indicados para el motón de gancho deben respetarse absolutamente.  
Eventualmente, se deben montar o desmontar las placas de contrapeso necesarias para el servicio con el motón de gancho dentro del campo de la tabla de cargas.



## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

**Servicio SF2** (sobre estabilizadores)  
con oruga montada 7,8 m x 3,6 m x 1,2 m

TAB: 14700030  
Sistema: S 2620.20  
NI / F 1812.10  
Pág. 3 de 3

**Indicación:** Levantar, descender 360°  
sin motón de gancho en la pluma S

Modo de servicio	Pluma principal  S [m]	Punta fija  F (m)	Peso autoriz. d motón de gancho en la pluma F para lastre de la plataf. girat.  (t)		
			155	135	95
SF2 10° SF2 20°	S2 77 *	10,5	1,0	--	--
		17,5	--	--	--
		24,5	--	--	--
		31,5	--	--	--
		38,5	--	--	--

\* = S2-77: Pluma sólo montable con un cabezal ligero de pluma sin poleas (cabezal L).

**Indicación:** Con un peso de motón de gancho prescrito de 1,0 t se debe transportar el motón de gancho por el suelo con un vehículo apropiado. El campo de ángulo para dicho transporte se encuentra entre 0° y 25°.  
En cuanto a los valores que no están indicados en las tablas de cargas, el peso propio del motón de gancho debe reducirse mínimo a 2,1 t (todas las placas de contrapeso deben retirarse).  
El sistema de pluma puede someterse a carga a 1,0 t máx. con el motón de gancho.

**Atención:** Al levantar/descender sobre los estabilizadores, se puede sobrepasar la resistencia de los elementos constructivos antes de obtener la estabilidad, por lo cual, se puede causar un funcionamiento incorrecto en el sistema de pluma. Los pesos límites indicados para el motón de gancho deben respetarse absolutamente.  
Eventualmente, se deben montar o desmontar las placas de contrapeso necesarias para el servicio con el motón de gancho dentro del campo de la tabla de cargas.

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SDF2 / SDF2B / SDF2BW

Angulo intermedio 10°, 20°

Pluma Derrick D = 28 m

Lastre Derrick R = 9 m / 11 m / 13 m / 15 m

Levantar / Descender 360°

Tab 14700031

Sistema: S 2620.20

D 2115..20

N 1512.10

**Indicación:** Levantar / Descender 360°

Pág. 1 de 4

Variante de lastre DB / ZB 135 t / 43 t

Sobre orugas 7,8 m x 7,5 m x 1,2

Sobre estabilizadores 11,5 m x 11,5 m (Lastre suspendido 9,0 m omitido)

Pluma S / F (m)	Lastre suspendido necesario							
	Motón de gancho 1,5 t				Motón de 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

\* = Pluma levantable con variante de lastre DB / ZB 155 t / 43 t sin lastre Derrick.

-- = Lastre Derrick no requerido.

\*\*\* = Pluma no levantable

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SDF2 / SDF2B / SDF2BW

Angulo intermedio 10°, 20°

Pluma Derrick D = 28 m

Lastre Derrick R = 9 m / 11 m / 13 m / 15 m

Levantar / Descender 360°

Tab 14700031

Sistema: S 2620.20

D 2115..20

N 1512.10

**Indicación:** Levantar / Descender 360°

Pág. 2 de 4

Variante de lastre DB / ZB 135 t / 43 t

Sobre orugas 7,8 m x 7,5 m x 1,2

Sobre estabilizadores 11,5 m x 11,5 m (Lastre suspendido 9,0 m omitido)

Pluma S / F (m)	Lastre suspendido necesario							
	Motón de gancho 1,5 t				Motón de 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

\* = Pluma levatable con variante de lastre DB / ZB 155 t / 43 t sin lastre Derrick.

-- = Lastre Derrick no requerido.

\*\*\* = Pluma no levatable

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SDF2 / SDF2B / SDF2BW

Angulo intermedio 10°, 20°

Pluma Derrick D = 28 m

Lastre Derrick R = 9 m / 11 m / 13 m / 15 m

Levantar / Descender 360°

Tab 14700031

Sistema: S 2620.20

D 2115..20

N 1512.10

**Indicación:** Levantar / Descender 360°

Pág. 3 de 4

Variante de lastre DB / ZB 135 t / 43 t

Sobre orugas 7,8 m x 7,5 m x 1,2

Sobre estabilizadores 11,5 m x 11,5 m (Lastre suspendido 9,0 m omitido)

Pluma S / F (m)	Lastre suspendido necesario							
	Motón de gancho 4,5 t				Motón de 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

\* = Pluma levantable con variante de lastre DB / ZB 155 t / 43 t sin lastre Derrick.

-- = Lastre Derrick no requerido.

\*\*\* = Pluma no levantable

## TABLAS DE LEVANTAMIENTO Y DESCENSO

### Servicio SDF2 / SDF2B / SDF2BW

Angulo intermedio 10°, 20°

Pluma Derrick D = 28 m

Lastre Derrick R = 9 m / 11 m / 13 m / 15 m

Levantar / Descender 360°

Tab 14700031

Sistema: S 2620.20

D 2115..20

N 1512.10

**Indicación:** Levantar / Descender 360°

Pág. 4 de 4

Variante de lastre DB / ZB 135 t / 43 t

Sobre orugas 7,8 m x 7,5 m x 1,2

Sobre estabilizadores 11,5 m x 11,5 m (Lastre suspendido 9,0 m omitido)

Pluma S / F (m)	Lastre suspendido necesario							
	Motón de gancho 1,5 t				Motón de 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

\* = Pluma levatable con variante de lastre DB / ZB 155 t / 43 t sin lastre Derrick.

-- = Lastre Derrick no requerido.

\*\*\* = Pluma no levatable