# Liebherr Grúa automotriz con mástil en celosía

LG 1750

# Tablas de levantamiento y descenso

Doc. - Nro. 15450-08-10

### Indice

Modo de servicio	Número de tablas	Página
Servicio S, sin prolongación de plataforma giratoria, con cabezal S, 600 t, Base de apoyo 12 m x12 m y 16 m x1 6m	TAB 154 00 001	10
Servicio S, con la prolongación de la plataforma giratoria y cabezal S 600 t Base de apoyo 16 m x16 m	TAB 154 00 002	11
Servicio S sin y con la prolongación de plataforma giratoria, cabezal S 600 Base de apoyo trapezoidal, girada hacia atrás	t TAB 154 00 003	12
Servicio SL, sin prolongación de plataforma giratoria base de apoyo 12 m x 12 m y 16 m x 16 m	TAB 154 00 004	13
Servicio SL con prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo 16 m x16 m	TAB 154 00 005	14
Servicio SL sobre estabilizadores trapezoidales, girado hacia atrás	TAB 154 00 006	15
Servicio SD. SDB. SDBW sin prolongación de plataforma giratoria Base de apoyo 12 m x12 m	TAB 154 00 007	16
Servicio SLD. SLDB. SLDBW – sin prolongación de plataforma giratoria Base de apoyo 12m x12m	TAB 154 00 008	17
Servicio SL8HS, sin prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo 12 m x 12 m y 16 m x 16 m	TAB 154 00 024	18
Servicio SL8HS con prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo 16 m x 16 m	TAB 154 00 025	19
Servicio SL8HS sobre estabilizadores trapezoidales, girado hacia atrás	TAB 154 00 026	20
Servicio SL9D2F, SL9D2FB sobre estabilizadores 12 m x 12 m, radio lastre 20 m y 18 m	TAB 154 00 035	21
Servicio SD2, SD2B sobre estabilizadores 12 m x 12 m, radio lastre 18 m y 20 m	TAB 154 00 040	22
Servicio SDW, SDWB, SDWBW - Radio de lastre 13 m, Sobre estabilizadores 12 m x 12 m	TAB 154 00 042	23
Servicio SDW, SDWB, SDWBW - Radio de lastre 15 m, Sobre estabilizadores 12 m x 12 m	TAB 154 00 043	26
Servicio SDW, SDWB, SDWBW - Radio de lastre 18 m, Sobre estabilizadores 12 m x 12 m	TAB 154 00 044	29
Servicio SDW, SDWB, SDWBW - Radio de lastre 20 m, Sobre estabilizadores 12 m x 12 m	TAB 154 00 045	32
Servicio SLK1	TAB 154 00 046	35
Servicio S, con la prolongación de la plataforma giratoria y cabezal S 600 t Base de apoyo 12m x 12m	TAB 154 00 052	37

## Indice

Modo de servicio	Número de tablas	Página
Servicio SL con prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo 12m x 12m	TAB 154 00 053	38
Servicio SL7DHS Lastre de plataforma giratoria 220 t y 245 t	TAB 154 00 055	39
Servicio SL7DHS Lastre de plataforma giratoria 20 t	TAB 154 00 056	40
Servicio SL8HS con extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m y de forma trapezoidal, SL-119m HS	TAB 154 00 057	41
Servicio SL8HS con extensión de plataforma giratoria Radio lastre 20 m, Derrick 42 m	TAB 154 00 059	43
Servicio SL8DHS, lastre de plataforma giratoria 170t sobre estabilizadores 12m x 12m	TAB 154 00 061	44
Servicio SL8DHS, lastre de plataforma giratoria 20t sobre estabilizadores 12m x 12m	TAB 154 00 062	45
Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas en pluma S	TAB 154 00 067	46
Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas de 400t en pluma S	TAB 154 00 068	48
Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas de 400t en pluma S	TAB 154 00 069	50
Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas de 400t en pluma S	TAB 154 00 069	51
Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas de 400t en pluma S	TAB 154 00 070	52
Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas de 400t en pluma S	TAB 154 00 071	54
Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas en pluma S	TAB 154 00 073	56
Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 400t en pluma S	TAB 154 00 074	58
Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 600t en pluma S	TAB 154 00 075	60
Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas en pluma S	TAB 154 00 076	62
Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria con juego de poleas 400t en pluma S	TAB 154 00 077	64
Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 600t en pluma S	TAB 154 00 078	66
Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas en pluma S	TAB 154 00 079	68

### Indice

Modo de servicio	Número de tablas	Página
Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 400t en pluma S	TAB 154 00 080	70
Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 600t en pluma S	TAB 154 00 081	72
Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas en pluma S	TAB 154 00 082	74
Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 400t en pluma S	TAB 154 00 083	76
Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 600t en pluma S	TAB 154 00 084	78
Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas en pluma S	TAB 154 00 085	80
Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 400t en pluma S	TAB 154 00 086	82
Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 600t en pluma S	TAB 154 00 087	84
Servicio SDWVB, SDWV sin dispositivo de levantamiento hidráulico	TAB 154 00 088 TAB 154 00 089 TAB 154 00 090 TAB 154 00 091	86 87 88 89
Servicio SDWVB, SDWV con dispositivo de levantamiento hidráulico	TAB 154 00 092 TAB 154 00 093 TAB 154 00 094 TAB 154 00 095 TAB 154 00 096	90 91 92 93 94
Servicio S6D2, S6D2B, sobre estabilzadores 12m x 12m	TAB 154 00 100	95
Servicio S6D2WB, S6D2W, radio de lastre 18m Sobre estabilizadores 12m x 12m	TAB 154 00 103	96
Servicio S6D2WB, S6D2W, radio de lastre de 20m Sobre estabilizadores 12m x 12m	TAB 154 00 104	98

### **Prefacio**

### Indicaciones para el levantamiento y descenso

Las plumas deben montarse según los planos de montaje así como las tablas de levantamiento y descenso.

El levantamiento o el descenso pueden efectuarse en general hacia un lado o en el sentido del eje longitudinal del tren de rodaje. En algunos casos se prescribe una dirección de trabajo correcta con la tabla de levantamiento y descenso.

P E L I G R O: Se debe efectuar los levantamientos o descenso de acuerdo a los datos indicados en la tabla.

¡Si esto no se tiene en cuenta, la grúa se sobrecargará o se volcará!

Seguimiento del motón de gancho para el levantamiento / descenso

En algunas plumas el motón de gancho deberá seguir el movimiento del levantamiento / descenso para descargar la pluma. Se debe observar las tablas de levantamiento y descenso respectivamente.

P E L I G R O: Si el motón de gancho no sigue el movimiento de acuerdo a lo indicado en la tabla, entonces la grúa se sobrecargará o volcará.

El motón de gancho debe bajarse absolutamente al suelo desenrollando el cabrestante de elevación y transportarse desde el suelo.

### Limitador de cargas y dispositivos de aviso

El Limitador de cargas y los dispositivos de aviso se describen en el capítulo 4.02, SISTEMA INFORMÁTICO LICCON en el manual de instrucciones para el uso.

El Limitador de cargas y los dispositivos de aviso de la grúa son dispositivos de seguridad para el levantamiento / descenso aunque no siempre pueden impedir una sobrecarga de la grúa.

A T E N C I Ó N: El equilibrio estable con el levantamiento / descenso bajo lastraje parcial o sobre una base de apoyo reducida no se controlará si las grúas están estabilizadas.

P E L I G R O: Los dispositivos de aviso no puede impedir una sobrecarga en la grúa en todos los casos.

Especialmente observar al bajar la pluma que el movimiento de descenso no se desconecte después de llegar a la fuerza máxima de montaje F1.

PELIGRO: ¡El movimiento de descenso NO se DESCONECTA!!!!

Detener a tiempo el descenso y proceder de acuerdo a las tablas de levantamiento y descenso.

¡Si esto no se tiene en cuenta, la grúa se sobrecargará o se volcará!

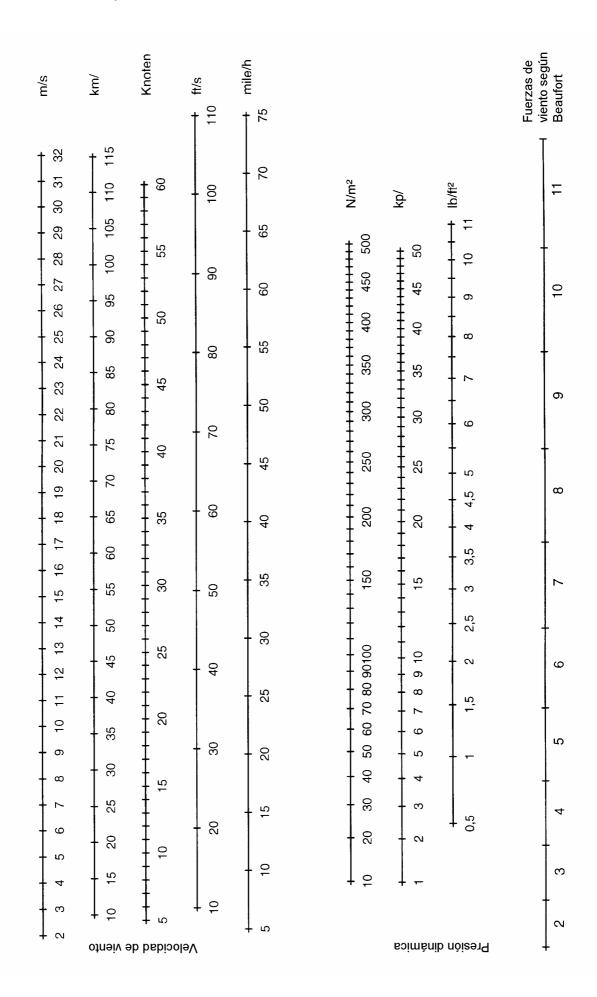
# Velocidad de viento / presión dinámica / fuerza de vie

Velocida	ad de vie	ento					
m/s	2	4	6	8	10	12	14
km/h	7,2	14,4	21,6	28,8	36,0	43,2	50,4
Nudos	3,9	7,8	11,7	15,6	19,4	23,3	27,2
ft/s	6,6	13,1	19,7	26,2	32,8	39,4	45,9
milla/h	4,5	8,9	13,4	17,9	22,4	26,8	31,3
Presión dinámica	ı						
N/m²	2,5	9,8	22,1	39,2	61,3	88,3	120,2
kp/m²	0,25	1,00	2,25	4,00	6,25	9,00	12,25
lb/ft²	0,05	0,20	0,46	0,82	1,28	1,84	2,51

Velocio	lad de vi	ento					
m/s	18	20	22	24	26	28	30
km/h	64,8	72,0	79,2	86,4	93,6	100,8	108,0
Nudos	35,0	38,9	42,8	46,7	50,5	54,4	58,3
ft/s	59,1	65,6	72,2	78,7	85,3	91,9	98,4
milla/h	40,3	44,7	49,2	53,7	58,2	62,6	67,1
Presiór dinámi	-						
N/m²	198,7	245,3	296,8	353,2	414,5	480,7	551,8
kp/m²	20,25	25,00	30,25	36,00	42,25	49,00	56,25
lb/ft²	4,15	5,12	6,20	7,37	8,65	10,04	11,52

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

Fuerzas de viento	Fuerzas del viento											
km/h	50 - 61	62 - 74		89 -102	103-117	118-133						
Beaufort	7	8	9	10	11	12						



### Servicio S, sin prolongación de plataforma giratoria, con cabezal S, 600 t, Base de apoyo 12 m x12 m y 16 m x1 6m TAB

154 00 001

Sistema: S 2826.20 Hoja: 1 de 1

Base	antamier de apoyo	12.0 m	x 12.0	F	Peso auto	orizado [t	] del mo	tón de ga	ancho en	la pluma	a principa	al
	n y 16 m ongación					para e	l lastre d	e platafo	rma gira	toria [t]		
'		toria		245	220	195	170	145	120	95	70	45
_			21	•	•	•	•	•	•	•	•	•
apoyo 12m x 12m			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•
×		.Ε.	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•
E		าล [	42	•	•	•	•	•	•	•	•	12.0
1	hacia	υĽ	49	•	•	•	•	•	•	•	10.0	3.0
) So	un lado	<u>d</u>	56	•	•	•	•	•	13.5	8.0	2.0	-
) dg	uniauo	Largo de pluma [m]	63	•	•	•	15.5	10.5	5.5		-	-
de 9		go	70	•	•	12.5	8.0	3.5	-	-	-	-
ο		<u>-</u> a	77	13.0	9.0	5.0	1.0	-	-	-	-	-
Base		_	84	6.0	2.5	-	1	-	-	ı	-	-
В			91	-	-	-	ı	-	ı	1	-	-
_			21	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2n			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•
×		E [	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•
٤		a [	42	•	•	•	•	•	•	•	•	13.5
12	1	Largo de pluma [m]	49	•	•	•	•	•	•	•	11.5	4.5
ý	hacia	립	56	•	•	•	•	•	15.0	9.5	3.5	-
od	macia hacia atrás	qe	63	•	•	•	17.0	12.0	7.0	1.5	-	-
a a		go	70	•	•	13.5	9.0	4.5	-	-	-	-
e de		ar.	77	14.0	10.0	6.0	2.0	-	-	-	-	-
Base (		_	84	7.0	3.5	-	-	-	-	-	-	-
ä			91	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			21	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6rr			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•
apoyo 16m x 16m		<u>E</u>	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ε		a [	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16	1	шr	49	•	•	•	•	•	•	•	•	14.0
ý	hacia	pl	56	•	•	•	•	•	•	•	12.5	6
od	un lado	qe	63	•	•	•	•	•	•	10.5	4.5	-
Ф		go	70	•	•	•	•	14	8.5	3.5	-	-
ase de		Largo de pluma [m]	77	•	•	13.5	11.0	6.5	1.5	-	-	-
ase		1	84	11.0	9.0	7.0	4.0	-	-	-	-	-
Ba			91	4.5	3.5	1.5	-	-	-	-	-	-
			21	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6п			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•
×		m]	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ε		Largo de pluma [m]	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16		шr	49	•	•	•	•	•	•	•	•	15.0
ý	hacia	plı	56	•	•	•	•	•	•	•	13.5	6.5
od.	atrás	qe	63	•	•	•	•	•	•	11.5	5.5	-
e B	Base de apoyo 16m x 16m spata	об	70	•	•	•	•	14.5	9.5	4.0	-	-
Ď		arí	77	•	•	13.5	11.5	7.0	2.0	-	-	-
386		7	84	11.0	9.0	7.0	4.5		-	-	-	-
ä			91	4.5	3.5	2	-	-	-	-	-	-
			<b>-</b> .		J.5							

<sup>• ...</sup> Peso de motón de gancho autorizado de 16 t

### Servicio S, con la prolongación de la plataforma giratoria y cabezal S 600 t Base de apoyo 16 m x16 m TAB

154 00 002

Sistema: S 2826.20

Base	rantamier e de apoy con proloi	o 16 m	x16 m								a principa ma girato																					
	olataform			. ~				olongada		p.a.a.o.	a g acc																					
				250	225	200	175	150	125	100	75	50																				
			21	•	•	•	•	•	•	•	•	•																				
_			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•																				
16			35	•	•	•	•	•	•	•	•	•																				
×		<u>E</u>	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•																				
16		ewr	49	•	•	•	•	•	•	•	•	•																				
ò	hacia un lado	plu	56	•	•	•	•	•	•	•	•	9.5																				
apc	Base de apoyo 16m x 16m n u y pp pp op pp	ap o	63	•	•	•	•	•	•	•	9.0	2.0																				
de		Largo de pluma [m]	70	•	•	•	•	•	14.5	8.5	2.0	-																				
ase			77	•	•	•	•	12.5	7.0	1.0	_	-																				
ñ						84	11.5	11.5	11.5	10.5	5.5	-	-	-	-																	
			91	4.5	4.5	4.5	3.5	-	-	-	-	-																				
			21	•	•	•	•	•	•	•	•	•																				
E			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•																				
16		_	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•																				
×		a [m]	a [m]	a [m]	a [m]	a [m]	a [m]	a [m]	a [m]	a [m]	a [m]	a [m]	a [m]	a [m]	a [m]	a [m]	a [m]	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
161	L	argo de pluma [m]	argo de pluma [	argo de pluma [	argo de pluma	argo de pluma	argo de pluma	argo de pluma	argo de pluma	argo de pluma	o de pluma	49	•	•	•	•	•	•	•	•	10.5											
oyo	hacia atrás																o de plu	o de plu	o de plu	o de plu	o de plui	nld e	56	•	•	•	•	•	•	•	9.5	2.5
арс	Base de apoyo 16m x 16m sparte spart																					63	•	•	•	•	•	•	•	2.5	-	
qe																70	•	•	•	•	•	15	9.0	2.5	-							
ase		ت	77	•	•	•	•	13.0	7.5	1.5	_	-																				
ĕ			84	11.5	11.5	11.5	10.5	6.0	-	-	-	-																				
			91	4.5	4.5	4.5	4.0	-	-	-	-	-																				

<sup>• ...</sup> Peso de motón de gancho autorizado de 16 t

### Servicio S sin y con la prolongación de plataforma giratoria, cabezal S 600 t Base de apoyo trapezoidal, girada hacia atrás

154 00 003

Sistema: S 2826.20

Base	antamier de apoy	o trape	zoidal	ı	Peso au					ncho en ma gira		a principa	ıl
	lataform					para	OI Idoti	о ао р.	ataioi	ma gna	toria [tj		
				245	220	195	170	145	120	95	70	45	20
			21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<del>-</del>			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
oio		_	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
zəc		ī.	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
trap	Base de apoyo trapezoidal  para para para para para para para par	49	•	•	•	•	•	•	•	•	•	13.5	
ýo	hacia	plc	56	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5.0
abc	atrás	ge	63	•	•	•	•	•	•	•	•	11.0	-
de		ırgo	70	•	•	•	•	•	14.	0 11.	5 9.0	3.5	-
se		Га	77	•	•	13.5	11.5	9.0	7.0			-	_
Ba			84	11.0	9.0	7.0	5.5	3.5	1.5		-	-	-
			91	4.5	3.0	1.5	_	_	_	_	_	_	_
Base co	antamier de apoy on prolor lataform	/o trape ngación	zoidal de					na gira prolor	atoria	sobre la	-	a principa ma girato 75	
			21	•	•	•	•	'	•	•	•	•	•
apoyo trapezoidal			28	•	•	•	•		•	•	•	•	•
joz		Œ	35	•	•	•	•		•	•	•	•	•
ape		la [	42	•	•	•	•		•	•	•	•	•
tra	hacia	μn	49	•	•	•	•		•	•	•	•	•
<u> </u>	atrás	ם	56		•	•	•		•	•	•	•	•
арс	alias	Largo de pluma [m]	63	•	•	•	•		•	•	•	•	15
de 9		g	70	•	•	•	•		•	•	15.5	12	7
e G		La	77	•	•	•	•		4.0	11.0	8.0	5.5	-
Base (			84	11.5	11.5	11.5	10.		7.5	5.5	3.0	-	-
ш			91	4.5	4.5	4.5	4.5	5 2	2.0	-	-	-	-

<sup>• ...</sup> Peso de motón de gancho autorizado de 16 t

# Servicio SL, sin prolongación de plataforma giratoria base de apoyo 12 m x 12 m y 16 m x 16 m

TAB 154 00 004

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10

										Hoja	a:		1 de 1
Bas	antamier e de apo ) m y 16	oyo 12.0	) m x		Peso aı	utorizado	o [t] del	motón c	le gancl	no en la	pluma į	orincipa	l
	ngación					para	a el lastr	e de pla	ataforma	a girator	ia [t]		
				245	220	195	170	145	120	95	70	45	20
			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
٤			35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12
12m		_	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5.5
×		Ľ.	49	•	•	•	•	•	•	•	•	11	-
12	hacia	ms	56	•	•	•	•	•	•	•	10.5	4.5	-
Base de apoyo 12m x	un	Largo de pluma [m]	63	•	•	•	•	•	14	9	4	-	-
00	lado	ge	70	•	•	•	•	12	7.5	3	-	-	-
a	laac	o of	77	•	•	14.5	10.5	6.5	2.5	-	-	-	-
g		arç	84	15.5	11.5	8	4.5	0.5	-	-	-	-	-
ase			91	10.5	7	4	0.5	-	-	-	-	-	-
B			98	5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
			105	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_ ا			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12m			35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14
×		[m	42	•	•	•	•	•	•	•	•	10.5	7
E		la [	49	•	•	•	•	•	•	•	11 5	12.5	-
12	booio	Largo de pluma [m]	56 63	•	•	•	•	•	15	10	11.5	6	-
8	hacia	ld a	70	•	•	•	•	13	8.5	4	5 -	-	-
) dg	Sase de apoyo 12m x hacia atrás	qe	77	•	•	15.5	11.5	7.5	3.5	-	_	-	-
<u>e</u>		go	84	16.5	13	9	5	1.5	-	_	_	_	-
e e		Laı	91	11.5	8	4.5	1.5	-	_	_	_	_	_
3as			98	5.5	2.5	-	-	_	_	_	_	_	_
"			105	1.5	-	_	-	-	_	-	_	_	_
			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ē			35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
/o 16m x 16m		_	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15.5
×		ı.[m	49	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7.5
en	basis	ma	56	•	•	•	•	•	•	•	•	14	1.5
o L	hacia un	pluma [m]	63	•	•	•	•	•	•	•	13	7	-
	lado		70	•	•	•	•	•	•	11.5	6.5	1	-
Base de apo)	laac	Largo de	77	•	•	•	•	16	11	6.5	1.5	-	-
g		arç	84	•	•	•	13.5	9	5	0.5	-	-	-
ase			91	15	13.5	11.5	9	5	1	-	-	-	-
B			98	9.5	8	6	3	-	-	-	-	-	-
			105	5.5	4	2.5	-	-	-	-	-		-
_ ا			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6п			35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• 10 F
×		Ē	42		•	•	•	•	•	•	•	•	16.5
Ĕ		Largo de pluma [m]	49	•	•	•	•	•	•	•	•	145	8.5
16	hacia	ur	56	•	•	•	•	•	•	•	12.5	14.5	2.5
<u>&amp;</u>	hacia atrás	ld (	63 70	•	•	•	•	•	•	12.5	13.5 7	7.5 1.5	-
) Jgc	allas	qe	77		•	•	•	16.5	11.5	7	2	1.5	-
9 <u>6</u>		'go	84	•	•	•	14	9.5	5.5	1	-	-	-
о Ө		Laı	91	15	13.5	11.5	9.5	5.5	1.5	-	_	_	-
Base de apoyo 16m x 16m			98	9.5	8	6	3.5	-	-	_	_	_	_
"			105	5.5	4	2.5	-	-	-	-	-	-	_
			-	5.		2.5					1		

<sup>• ...</sup> Peso de motón de gancho autorizado de 16 t

# Servicio SL con prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo 16 m x16 m $\,$

TAB 154 00 005

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

	antamier de apoy			F	Peso auto	orizado [t	] del mo	tón de ga	ıncho en	la pluma	a principa	al							
	on prolor plataform			Pa	ra el last	re de pla		giratoria olongada		platafori	ma girato	oria							
				250	225	200	175	150	125	100	75	50							
			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
_			35	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
6m			42	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
Base de apoyo 16m x 16m		[ <u>m</u> ]	49	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
em		na	56	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
0	hacia	olur	63	•	•	•	•	•	•	•	•	10							
oo	un lado	de p	70	•	•	•	•	•	•	•	10.5	4							
В		Largo de pluma [m]	77	•	•	•	•	•	•	10.5	5	-							
<del>Ö</del>			84	•	•	•	•	14.5	9.5	4.5	-	-							
ası			91	15.5	15.5	15.5	14.5	10	5	0.5	-	-							
"			98	9.5	9.5	9.5	8.5	4	-	-	-	-							
			105	5.5	5.5	5.5	4	-	-	-	-	-							
			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
_			35	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
6m			42	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
×		[m]	49	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
6m		na [i	na [	na [r	na [r	na [r	na [r	Largo de pluma [m]	na [r	56	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0	hacia	olur	63	•	•	•	•	•	•	•	•	11							
boy	atrás	de b	ld eb	70	•	•	•	•	•	•	•	11	4.5						
Base de apoyo 16m x 16m		go (	77	•	•	•	•	•	•	11	5.5	1							
o O		Lari	84	•	•	•	•	15	10	5	-	1							
3as			91	15.5	15.5	15.5	14.5	10.5	5.5	1	-	-							
"	B		98	9.5	9.5	9.5	9	4.5	-	-	-	1							
			105	5.5	5.5	5.5	4.5	0.5	-	-	-	1							

<sup>• ...</sup> Peso de motón de gancho autorizado de 16 t

## Servicio SL sobre estabilizadores trapezoidales, girado hacia atrás TAB 154 00 006

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

Lev	antamie antamie e de apo	nto/Des	censo		Peso au	utorizado	o [t] del	motón d	le gancl	no en la	pluma p	orincipal	
Dasc	o do apo	ο τι αρ	czoladi			para	a el lastr	e de pla	ıtaforma	a giratori	a [t]		
				245	220	195	170	145	120	95	70	45	20
			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
atrás			35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1			42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
dal		[ш]	49	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ioze		па	56		•	•	•	•	•	•	•	•	13
аре	hacia	olur	63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
o tr	atrás	- de	70	•	•	•	•	•	•	•	•	12	-
od		argo de pluma [m]	77	•	•	•	•	•	•	14.5	12	6.5	-
e e		Lar	84	•	•	•	14	12	10	8	6	0.5	-
e q		91	15	13.5	11.5	9.5	8	6	4.5	2	-	-	
Bas	Base de aboyo trapezoidal			9.5	8	6	4.5	3	1	-	-	-	-
			105	5.5	4	2.5	1	-	-	-	-	-	-

Lev	antamier antamier e de apo	nto/Desc	enso		Peso auto a el lastre		aforma g		t] sobre l	•		
				250	225	200	175	150	125	100	75	50
- (0			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•
atrás			35	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			42	•	•	•	•	•	•	•	•	•
dal		囯	49	•	•	•	•	•	•	•	•	•
apoyo trapezoidal		pluma [m]	56	•	•	•	•	•	•	•	•	•
аре	hacia	l je	63	•	•	•	•	•	•	•	•	•
o tr	atrás	de	70	•	•	•	•	•	•	•	•	15
δ		og	77	•	•	•	•	•	•	•	15	9.5
ak e ak		Larger R4		•	•	•	•	•	14	11.5	8.5	3
e de			91	15.5	15.5	15.5	14.5	12	9.5	7	4.5	-
Base	98			9.5	9.5	9.5	9	6.5	4.5	2.5	-	-
ш			105	5.5	5.5	5.5	5	3	0.5	-	-	-

<sup>• ...</sup> Peso de motón de gancho autorizado de 16 t

# Servicio SD. SDB. SDBW sin prolongación de plataforma giratoria Base de apoyo 12 m x12 m $\,$

TAB 154 00 007

Sistema: S 2826.20

LA 2826.10 D 2421.10

Bas	antamier e de ap	oyo 12.0	) m x	Lastre D	errick [t] requ	ıerido para le gan	vantamiento cho	de peso de r	notón de
	m sin pr				Para la	stre de plata	forma girator	ia 220 t	
р	lataform	a girato	rıa	Radio d	e lastre Derri	ck 13 m	Radio d	e lastre Derri	ck 15 m
				5.5t	7.5t	16t	5.5t	7.5t	16t
			-	-	-	-	-	-	-
			35	0	0	0	0	0	0
			42	0	0	0	0	0	0
			49	0	0	0	0	0	0
2m			56	0	0	0	0	0	0
_		Ξ	63	0	0	0	0	0	0
12m x		pluma [m]	70	0	0	0	0	0	0
		Шn	77	7	19	70	5	16	60
apoyo	360°		84	41	54	110	40	52	100
를 2		qe	91	86	100	160	78	90	140
de 8		Largo	98	125	140	200	107	120	180
		La	105	164	180	240	146	160	210
Base			112	203	220	290	175	190	250
			119	242	260	330	214	230	290
			126	281	300	380	253	270	330
			133	330	350	-	293	310	-
			140	380	-	-	330	-	-

	ntamier e de ap	oyo 12.0		Lastre D	errick [t] requ	erido para le gan	vantamiento cho	de peso de r	notón de
l ci	12. n prolor	.0m	do		Para la	stre de plata	forma giratori	ia 220 t	
	lataform			Radio d	e lastre Derri			e lastre Derri	ck 20 m
				5.5t	7.5t	16t	5.5t	7.5t	16t
			-	-	-	-	-	-	-
			35	0	0	0	0	0	0
			42	0	0	0	0	0	0
			49	0	0	0	0	0	0
2m			56	0	0	0	0	0	0
×		m]	63	0	0	0	0	0	0
12m		pluma [m]	70	0	0	0	0	0	0
		un	77	5	13	50	0	7	40
apoyo	360°		84	30	40	80	25	35	70
abc		de de	91	70	80	120	61	70	110
de		Largo	98	100	110	150	91	100	140
) ge		La	105	130	140	180	110	120	170
Base	11		112	150	160	210	140	150	190
_	119			190	200	250	170	180	230
			126	216	230	280	200	210	260
			133	250	260	-	230	240	-
			140	280	-	-	260	-	-

# Servicio SLD. SLDBW – sin prolongación de plataforma giratoria Base de apoyo 12m x12m

TAB 154 00 008

Sistema: S 2826.20

LA 2826.10 D 2421.10

Hoja: 1 de 1

1	ıntamier e de apo			Lastre D	errick [t] requ	•	vantamiento cho	de peso de r	notón de
12.0	m sin pr	olongad	ión de		Para la	stre de plata	forma girator	ia 170 t	
р	ataform	a girato	ria	Radio d	e lastre Derri	ck 13 m	Radio d	e lastre Derri	ick 15 m
				5.5t	7.5t	16t	5.5t	7.5t	16t
			-	-	-	-	-	-	-
			35	0	0	0	0	0	0
			42	0	0	0	0	0	0
12m			49	0	0	0	0	0	0
		56		0	0	0	0	0	0
×		五 五 8 8 70		0	0	0	0	0	0
12m	度 8 70			0	0	30	0	0	20
	360°	l ne	77	0	9	60	0	10	50
ароуо	300	l əp	84	30	40	90	20	40	80
		og Og	91	56	70	130	48	60	110
de		Largo	98	95	110	170	87	100	150
Base			105	125	140	200	106	120	180
å	112			173	190	250	145	160	220
	119			202	220	-	174	190	-
	126			251	270	-	213	230	-
			133	280	300*)	-	253	270*)	-

	antamier se de ap			Lastre D	errick [t] requ		vantamiento cho	de peso de r	notón de
		.0m			Para la	stre de plata	forma girator	ia 170 t	
	in prolor lataform			Radio d	e lastre Derri	ck 18 m	Radio d	e lastre Derri	ck 20 m
				5.5t	7.5t	16t	5.5t	7.5t	16t
			-	ı	-	ı	1	-	-
			35	0	0	0	0	0	0
_ ا	1		42	0	0	0	0	0	0
12m			49	0	0	0	0	0	0
× ×		_	56	0	0	0	0	0	0
		t [m]	63	0	0	0	0	0	0
12m		E	70	0	0	20	0	0	20
	360°	pluma	77	0	0	40	0	0	40
ароуо	300	l ap	84	21	30	70	22	30	70
			91	40	50	90	41	50	90
de		-argo	98	70	80	130	71	80	110
ge		Ľ	105	100	110	150	90	100	140
Base			112	130	140	190	120	130	170
-			119	148	160	-	140	150	-
1			126	186	200	-	170	180	-
			133	216	230*)	-	200	210*)	-

<sup>\*)</sup> Aquí están autorizados sólo un peso de motón de gancho de 7t

**Atención:** A partir de un largo de pluma de 105m no deberán quedarse ninguna barra en la pluma.

# Servicio SL8HS, sin prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo 12 m x 12 m y 16 m x 16 m

TAB 154 00 024

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10

Hoja: 1 de 1

Base	antamier e de apo ) m y 16	oyo 12.0	) m x		Peso au	ıtorizad	o [t] del	motón c	le gancl	no en la	pluma į	orincipa	l
prolor	ngación gira	de plata toria	aforma			para	a el lastr	e de pla	ataforma	girator	ia [t]		
				245	220	195	170	145	120	95	70	45	20
×			70	•	•	•	13.0	9.0	5.0	1.0	-	-	-
Zm.		[m]	77	•	13.5	10	6.0	2.5	-	-	-	-	-
de apoyo 12m x 12m		Largo de pluma [m]	84	•	12	8.5	5	1.0	-	-	-	-	-
οğΕ	hacia	olur	91	8	5	1.5	-	-	-	-	-	-	-
ар 12	un lado	de p	98	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
de	lado	o of	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Base (		-arç	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ř		7	115.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×			70	•	•	•	14.0	10.0	6.0	2	-	-	-
apoyo 12m x 12m		Largo de pluma [m]	77	•	14.5	11	7.0	3	-	-	-	-	-
15		na	84	•	13	9.5	5.5	2.0	-	-	-	-	-
oye E	hacia	olur	91	9	6	2.5	-	-	-	-	-	-	-
apoy 12m	atrás	ge p	98	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Base de		o of	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ase		-ar	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ä		1	115.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×			70	•	•	•	•	•	13.5	9	4.0	-	-
щ		[m]	77	•	•	•	15.0	11	6.5	2.5	-	-	-
) 16		na	84	•	•	15	13.0	9.5	5.5	1.5	-	-	-
apoyo 16m	hacia	olur	91	11.5	9.5	8.0	6.0	2.5	-	-	-	-	-
ар 16	un lado	ge p	98	6.5	5.5	4.0	1.5	-	-	-	-	-	-
Base de apoyo 16m x 16m	lado	Largo de pluma [m]	105	2.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-
ase		-arí	112	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ă		1	115.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×			70	•	•	•	•	•	14.0	9.5	4.5	-	-
6m x		[m]	77	•	•	•	15	11.5	7.0	3	-	-	-
_		na	84	•	•	15	13.0	10	6	2	-	-	-
Base de apoyo 16m	hacia	Largo de pluma	91	11.5	9.5	8.0	6.5	3.0	-		-	-	-
ар 16	atrás	de t	98	6.5	5.5	4.0	2	1	-	•	-	-	-
de de		) o£	105	2.0	8.0	_	-	1	-	•	-	-	-
ase		-arţ	112	1	ı	-	-	1	-	•	-	-	-
В		1	115.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

• ... Peso de motón de gancho autorizado de 16 t

### Indicacion:

Si con el levantamiento / descenso se quedan las barras de arriostramiento en los elementos de pluma S, entonces se debe mantener los pesos de motón de gancho de la pluma que es 7 m más largo, es decir de la pluma que es 7m más largo, es decir no se toman en consideración 112 m ni 115,5 m del SL8HS.

No está previsto la utilización de la extensión intermedia LI para un montaje en voladizo.

# Servicio SL8HS con prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo 16 m x 16 m $\,$

TAB 154 00 025

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

Hoja: 1 de 1

	Levantamiento/Descenso Peso autorizado [t] del motón de gancho en la pluma principal											
	antamier de apoy			F	eso auto	orizado [t	] del mot	ón de ga	ancho en	la pluma	a principa	al
	on proloi plataform			Pa	ra el last	re de pla	itaforma pro	giratoria olongada		platafori	ma girato	oria
250 225 200 175 150 125 100							100	75	50			
×	70							2.0				
16m x		<u>E</u>	77	•	•	•	•	•	11.0	6.5	1.0	-
19		па	84	•	•	•	•	14	10	5.0	-	-
apoyo 16m	hacia	-argo de pluma	91	13	13	13	11	7.0	3	-	-	-
	un lado	de l	98	9	9	9	6	2.5	-	-	-	-
e de		g	105	4	4	4	8.0	-	-	-	-	-
Base		Lar	112	3.5	3.5	2.5	-	-	-	-	-	-
L <sup>m</sup>			115.5	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-	-
×			70	•	•	•	•	•	•	14	8.0	2.5
16m		<u>E</u>	77	•	•	•	•	•	11.5	7	1.5	-
1,6		па	84	•	•	•	•	15.0	10.5	5.5	0.8	-
apoyo 16m	hacia	plur	91	13	13	13	11	7.5	3.5	-	-	-
	atrás <u>v</u> 98			9	9	8.5	6.0	3	-	-	-	-
e de		go	105	4	4	3.5	8.0	-	-	-	-	-
Base		Largo	112	3.5	3.5	2.5	-	-	-	-	-	-
			115.5	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-	-

# • ... Peso de motón de gancho autorizado de 16 t

### Indicacion:

Si con el levantamiento / descenso se quedan las barras de arriostramiento en los elementos de pluma S, entonces se debe mantener los pesos de motón de gancho de la pluma que es 7m más largo, es decir no se toman en consideración 112 m ni 115,5 m del SL8HS

No está previsto la utilización de la extensión intermedia LI para un montaje en voladizo.

# Servicio SL8HS sobre estabilizadores trapezoidales, girado hacia atrás

TAB 154 00 026

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

Hoja: 1 de 1

Leva	antamient antamient de apoy	o/Desc	enso		Peso aı				le ganch			orincipal	
				245	220	195	170	145	120	95	70	45	20
dal			70	•	•	•	•	•	•	•	14	9	3.5
apoyo trapezoidal - atrás		<u>[</u>	77	•	•	•	15.0	13.0	11.0	9.0	7.0	2.5	-
аре		na [	84	•	•	15.0	13.0	11.0	9.5	6.5	6.0	1.5	-
oyo tr atrás	hacia	pluma	91	11.5	9.5	8.0	6.5	5.0	3.5	2.0	-	-	-
poy - at	atrás	l ap	98	6.5	5.5	4.0	3.0	1.5	-	ı	-	-	-
		Largo	105	2.0	8.0	-	-	-	-	ı	-	-	-
Base de		Lar	112	1.0	-	-	-	-	-	ı	-	-	-
Ba			115.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Leva	antamiento antamiento	/Descer	nso				-			la pluma		
Base	e de apoyo	irapezo	idai	Para	a el lastro	e de plat		iratoria [ rolongac		a platafo	rma gira	toria
				250	225	200	175	150	125	100	75	50
dal			70	•	•	•	•	•	•	•	•	12
ioze		<u>.</u> E.	77	•	•	•	•	•	•	12.5	10	5
trapezoidal s		na	84	•	•	•	•	•	13.5	11	8.5	4
oyo tr atrás	hacia	pluma [m]	91	13	13	13	11.0	8.5	7.0	5	3	-
apoyo - atrá	atrás	de	98	9	9	8.5	6.0	4.5	3.0	1.1	-	-
de a		Largo	105	4	4	3.5	2	-	-	-	-	-
se c		La	112	3.5	3.5	2.5	0.8	-	-	-	-	-
Base			115.5 0.8 0.8									

### • ... Peso de motón de gancho autorizado de 16 t

### Indicacion:

Si con el levantamiento / descenso se quedan las barras de arriostramiento en los elementos de pluma S, entonces se debe mantener los pesos de motón de gancho de la pluma que es 7m más largo, es decir no se toman en consideración 112 m ni 115,5 m del SL8HS

No está previsto la utilización de la extensión intermedia LI para un montaje en voladizo.

Servicio SL9D2F, SL9D2FB sobre estabilizadores 12 m x 12 m,

radio lastre 20 m y 18 m TAB 154 00 035

En el servicio con D-42 m

Sin motón de gancho en el cabezal S
Lastre de plataforma giratoria 220 t
Sistema: S 2826.30
S 2826.20

D 2421.20 D 2421.10

Levar	ntamiento/Desc enso Sobre	Last	re Derrick requ	erido con un ra	adio de lastre s	suspendido de	20 m
est	tabilizadores 12	Con u	n peso autoriza	ado [t] del motó	ón de gancho e	en la punta fija	F-12 m
	m x 12 m	7.5					
Ξ	119	280					
SL	122	300					
126 320							

Levar	ntamiento/Desc enso	Lasti	re Derrick requ	erido con un ra	adio de lastre s	suspendido de	18 m
	Sobre abilizadores 2m x 12m	Con ui	n peso autoriza	ado [t] del motó	on de gancho e	en la punta fija	F-12 m
		7.5					
Œ	119	330					
ದ್ರ 122 350							
	126 370						

Servicio SD2, SD2B sobre estabilizadores 12 m x 12 m, radio lastre 18 m y 20 m  $\,$ 

En el servicio con D-42 m

Lastre de plataforma giratoria 220 t Sistema: S 2826.30

S 2826.20 S 2826.20 L 2826.10 D 2421.20 D 2421.10

154 00 040

Hoja: 1 de 1

TAB

Levar	ntamiento/Desc enso	Last	Lastre Derrick requerido con un radio de lastre suspendido de 18 m							
	Sobre abilizadores 2 m x 12 m	C	on un peso au	utorizado [t] del motón de gancho en la pluma S						
14	2111 X 12111	7.5	16.0							
	56	0	0							
	63	0	0							
	70	0	0							
	77	0	100							
	84	90	130							
_	91	130	170							
<u>E</u>	98	150	200							
S	105	180	230							
	112	210	260							
	119	240	300							
	126	300	360							
	133	340	400							
	140	370								

Levar	ntamiento/Desc enso	Lastre Derrick requerido con un radio de lastre suspendido de 20 m							
	Sobre abilizadores 2m x 12m	C	on un peso au	torizado [t] del ı	notón de gand	cho en la plum	a S		
'	7.5 16.0								
	56	0	0						
	63	0	0						
	70	0	0						
	77	0	90						
	84	80	120						
_	91	110	150						
S [m]	98	140	180						
0	105	170	210						
	112	190	240						
Ī	119	220	270						
	126	270	320						
	133	310	360						
	140	340	390						

# Servicio SDW, SDWB, SDWBW - Radio de lastre 13 m, Sobre estabilizadores 12 m x 12 m $\,$

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220 t TAB 154 00 042

Sistema: S 2826.20

W 2421.10 W 2421.8 D 2421.20 D 2421.10

	se de apoyo 2 m x 12 m		Lastre	Derrick re	querido [tj	con un ra	adio de la	stre Derric	ck 13 m	
S [m]	W [m]	de des Peso n	go de rod la pluma sembulona notón de q utorizado	S, ado gancho	des Peso n	de rodillo e lapluma sembulona notón de q utorizado	S, ado gancho	Juego de rodillos 600 t de lapluma S, desembulonado Peso motón de gancho autorizado [t]		
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0
	W -28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	W -35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	W -42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	W -49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ī	W -56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S-35	W -63	0	0	0	0	0	0	0	0	80
3-33	W -70	0	0	0	0	0	0	0	0	100
	W -77	0	0	0	0	0	0	30	70	120
Ī	W -84	0	0	0	0	0	0	50	90	150
	W -91	0	0	-	0	0	-	70	110	-
Ī	W -98	0	0	-	0	0	-	90	130	-
	W -105	50	100	-	50	100	-	110	160	-
	W -28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	W -35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
İ	W -42	0	0	0	0	0	0	0	0	70
	W -49	0	0	0	0	0	0	0	0	80
	W -56	0	0	0	0	0	0	0	0	100
S-42	W -63	0	0	0	0	0	0	40	70	120
5-42	W -70	0	0	0	0	0	0	60	90	140
	W -77	0	0	0	0	0	0	70	100	160
Ī	W -84	0	0	0	0	0	0	90	120	190
	W -91	0	0	-	0	0	-	110	140	-
	W -98	0	0	-	0	0	-	130	170	-
Ī	W -105	50	110	-	50	110	-	150	190	-
	W -28	0	0	0	0	0	0	30	50	90
	W -35	0	0	0	0	0	0	50	70	110
	W -42	0	0	0	0	0	0	60	80	120
Ī	W -49	0	0	0	0	0	0	70	90	140
	W -56	0	0	0	0	0	0	80	100	150
C 40	W -63	0	0	0	0	0	0	90	120	170
S-49	W -70	0	0	0	0	0	0	100	130	190
	W -77	0	0	0	0	0	0	120	150	210
	W -84	0	0	0	0	0	0	130	170	230
Ī	W -91	0	0	-	0	0	-	150	190	-
	W -98	0	0	-	0	0	-	170	210	-
	W -105	60	120	-	60	120	-	190	230	-

Servicio SDW, SDWB, SDWBW - Radio de lastre 13 m, Sobre estabilizadores 12 m x 12 m  $\,$ 

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220 t TAB 154 00 042

Sistema: S 2826.20

W 2421.10 W 2421.8 D 2421.20 D 2421.10

Hoja: 2 de 3

	se de apoyo 2 m x 12 m		Lastre	Derrick re	querido [t	con un ra	adio de la	stre Derri	ck 13 m	
	W [m]	de	go de rod la pluma sembulona	S,	en	de rodillo la pluma sembulona	S,	Juego de rodillos 600 t en la pluma S, desembulonado		
S [m]	W [m]		notón de ( utorizado			notón de ( utorizado			notón de ( utorizado	
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0
	W -28	60	70	100	70	80	110	80	100	140
	W -35	60	70	110	70	80	110	90	110	150
	W -42	40	50	80	50	60	90	110	130	170
	W -49	0	0	0	30	40	70	120	140	190
	W -56	0	0	0	0	0	0	130	150	210
S-56	W -63	0	0	0	0	0	0	140	170	230
3-30	W -70	0	0	0	50	50	50	150	180	240
	W -77	50	50	80	60	60	80	170	200	270
	W -84	60	60	110	70	70	110	180	220	290
	W -91	60	70	-	80	80	-	200	240	-
	W -98	70	100	-	80	100	-	210	260	-
	W -105	80	130	-	90	130	-	230	280	-
	W -28	110	130	160	120	140	180	130	150	200
	W -35	110	120	160	120	130	170	140	160	210
	W -42	100	120	150	120	130	160	160	190	230
	W -49	80	100	130	90	110	140	170	200	250
Ī	W -56	70	70	110	80	80	110	180	210	270
S-63	W -63	80	80	90	90	90	90	200	230	290
3-03	W -70	90	90	90	100	100	100	210	240	300
	W -77	100	100	100	110	110	110	220	260	320
	W -84	100	100	120	120	120	130	230	270	340
	W -91	110	110	-	130	130	-	250	290	-
	W -98	120	120	-	130	130	-	270	310	-
	W -105	130	140	-	140	140	-	290	330	-
	W -28	160	180	220	180	200	240	190	210	260
	W -35	160	180	220	180	200	240	200	220	270
	W -42	170	190	220	180	200	240	210	230	280
	W -49	150	170	200	160	180	220	230	260	310
	W -56	130	140	180	140	150	190	240	270	330
S-70	W -63	130	130	160	140	140	160	260	290	350
] 3,10	W -70	140	140	140	150	150	150	270	300	370
	W -77	150	150	150	160	160	160	280	320	390
	W -84	150	150	150	170	170	170	290	330	-
[	W -91	160	160	-	180	180	-	310	350	-
	W -98	170	170	-	190	190	-	320	370	-
	W -105	180	180	-	200	200	-	340	390	-

# Servicio SDW, SDWB, SDWBW - Radio de lastre 13 m, Sobre estabilizadores 12 m x 12 m

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220 t

TAB

Sistema:

S 2826.20 W 2421.10 W 2421.8 D 2421.20 D 2421.10

154 00 042

Hoja: 3 de 3

	se de apoyo 2 m x 12 m		Lastre l	Derrick re	querido [t]	con un ra	adio de la	stre Derric	ck 13 m	
S [m]	W [m]	de des Peso n	go de rod la pluma sembulona notón de q utorizado	S, ado gancho	en des Peso n	de rodillo la pluma sembulona notón de q utorizado	S, ado gancho	Juego de rodillos 600 t en la pluma S, desembulonado Peso motón de gancho autorizado [t]		
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0
	W -35	230	250	290	240	260	310	260	280	340
	W -42	220	240	280	230	250	300	270	300	350
	W -49	220	240	280	240	250	300	290	320	380
Ī	W -56	200	220	260	210	230	270	300	330	400
	W -63	180	190	230	200	200	240	320	350	-
S-77	W -70	190	190	210	210	210	220	330	370	-
	W -77	200	200	200	220	220	220	340	380	-
	W -84	210	210	210	230	230	230	360	400	-
Ī	W -91	220	220	-	240	240	-	370	-	-
	W -98	230	230	-	250	250	-	390	-	-
Ī	W -105	240	240	-	260	260	-	400	-	-
	W -42	290	310	360	300	320	370	330	360	-
	W -49	290	310	360	310	330	380	350	380	-
	W -56	280	300	340	290	310	350	370	400	-
Ī	W -63	250	270	310	260	280	320	390	-	-
S-84	W -70	240	240	290	260	260	300	400	-	-
3-64	W -77	260	260	260	270	270	270	-	-	-
	W -84	270	270	270	280	280	280	-	-	-
Ī	W -91	280	280	-	300	300	-	-	-	-
	W -98	290	290	-	300	300	-	-	-	-
	W -105	300	300	-	320	320	-	-	-	-
	W -49	350	380	-	370	390	-	-	-	-
Ī	W -56	350	380	-	370	390	-	-	-	-
	W -63	340	360	-	350	370	-	-	-	-
Ī	W -70	310	330	-	320	340	-	-	-	-
S-91	W -77	320	320	-	340	340	-	-	-	-
	W -84	330	330	-	350	350	-	-	-	-
	W -91	340	340	-	360	360	-	-	-	-
	W -98	350	350	-	370	370	-	-	-	-
	W -105	360	360	-	-	-	-	-	-	-

Servicio SDW, SDWB, SDWBW - Radio de lastre 15 m, Sobre estabilizadores 12 m x 12 m  $\,$ 

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220 t TAB 154 00 043

Sistema: S 2826.20

W 2421.10 W 2421.8 D 2421.20 D 2421.10

	se de apoyo 2 m x 12 m		Lastre	Derrick re	querido [t	] con un ra	adio de la	stre Derric	ck 15 m		
	W [m]	de des	go de rod la pluma sembulona	S, ado	de des	de rodillo la pluma sembulona	S, ado	Juego de rodillos 600 t de la pluma S, desembulonado Peso motón de gancho			
S [m]		a	notón de ( utorizado	[t]	a	notón de ( utorizado	[t]	a	utorizado	[t]	
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	
	W -28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	W -35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
=	W -42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	W -49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
=	W -56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
S-35	W -63	0	0	0	0	0	0	0	0	70	
	W -70	0	0	0	0	0	0	0	0	90	
-	W -77	0	0	0	0	0	0	30	60	110	
-	W -84	0	0	0	0	0	0	50	80	130	
	W -91	0	0	-	0	0	-	60	100	-	
-	W -98	0	0	-	0	0	-	80	120	-	
	W -105	40	90	-	40	90	-	100	140	-	
=	W -28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	W -35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
-	W -42	0	0	0	0	0	0	0	0	60	
	W -49	0	0	0	0	0	0	0	0	70	
=	W -56	0	0	0	0	0	0	0	0	90	
S-42	W -63	0	0	0	0	0	0	40	60	110	
	W -70	0	0	0	0	0	0	50	80	130	
-	W -77	0	0	0	0	0	0	70	90	150	
-	W -84	0	0	0	0	0	0	80	110	170	
	W -91	0	0	-	0	0	-	100	130	-	
-	W -98	0	0	-	0	0	-	110	150	-	
	W -105	50	100	-	50	100	-	130	170	-	
	W -28	0	0	0	0	0	0	30	40	80	
]	W -35	0	0	0	0	0	0	50	60	100	
	W -42	0	0	0	0	0	0	50	70	110	
	W -49	0	0	0	0	0	0	60	80	120	
	W -56	0	0	0	0	0	0	70	90	130	
S-49	W -63	0	0	0	0	0	0	80	100	150	
	W -70	0	0	0	0	0	0	90	120	170	
	W -77	0	0	0	0	0	0	100	130	190	
	W -84	0	0	0	0	0	0	120	150	210	
	W -91	0	0	-	0	0	-	130	170	-	
	W -98	0	0	-	0	0	-	150	180	-	
	W -105	50	100	-	50	100	-	170	210	-	

# Servicio SDW, SDWB, SDWBW - Radio de lastre 15 m, Sobre estabilizadores 12 m x 12 m $\,$

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220 t TAB 154 00 043

Sistema: S 2826.20

W 2421.10 W 2421.8 D 2421.20 D 2421.10

Hoja: 2 de 3

	se de apoyo		Lastre	Derrick re	querido [t	] con un ra	adio de la	stre Derric	ck 15 m	
12	2 m x 12 m	de	go de rod la pluma sembulona	S,	de	de rodillo la pluma sembulona	S,	Juego de rodillos 600 t de lapluma S, desembulonado		
S [m]	W [m]		notón de q utorizado			notón de ( utorizado			notón de ( utorizado	
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0
	W -28	50	60	90	60	70	100	70	90	120
	W -35	50	70	90	60	70	100	80	100	130
	W -42	40	50	70	40	60	80	90	110	150
	W -49	0	0	0	30	40	60	100	120	170
	W -56	0	0	0	0	0	0	110	130	180
S-56	W -63	0	0	0	0	0	0	120	150	200
3-36	W -70	0	0	0	50	50	50	130	160	220
	W -77	40	40	70	50	50	70	150	180	230
	W -84	50	50	100	60	60	100	160	190	250
	W -91	60	60	-	70	70	-	170	210	-
	W -98	60	80	-	70	90	-	190	230	-
	W -105	70	110	-	80	110	-	210	250	-
	W -28	100	110	140	110	120	160	120	140	170
	W -35	90	110	140	100	120	150	130	140	190
	W -42	90	110	140	100	120	140	140	160	210
	W -49	70	90	110	80	90	120	150	170	220
İ	W -56	60	70	90	70	70	100	160	190	230
0.00	W -63	70	70	80	80	80	80	170	200	250
S-63	W -70	80	80	80	90	90	90	180	210	270
ĺ	W -77	90	90	90	100	100	100	200	230	290
	W -84	90	90	110	100	100	110	210	240	300
	W -91	100	100	-	110	110	-	220	260	-
	W -98	110	110	-	120	120	-	230	270	-
	W -105	120	120	-	130	130	-	250	290	-
	W -28	150	160	200	160	170	210	170	180	230
	W -35	140	160	200	160	170	210	170	200	240
İ	W -42	150	160	200	160	170	210	180	200	250
	W -49	130	150	180	140	160	190	200	230	280
	W -56	110	130	160	120	130	160	210	240	290
0.70	W -63	110	110	140	130	130	140	230	250	310
S-70	W -70	120	120	120	130	130	130	240	270	320
	W -77	130	130	130	140	140	140	250	280	340
	W -84	140	140	140	150	150	150	260	290	360
	W -91	150	150	-	160	160	-	270	310	-
	W -98	150	150	-	170	170	-	280	320	-
	W -105	160	160	-	170	170	-	300	340	-

Servicio SDW, SDWB, SDWBW - Radio de lastre 15 m, Sobre estabilizadores 12 m x 12 m  $\,$ 

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220 t TAB 154 00 043

Sistema: S 2826.20

W 2421.10 W 2421.8 D 2421.20 D 2421.10

Hoja: 3 de 3

Base de apoyo 12 m x 12 m  Lastre Derrick requerido [t] con un radio de lastre Derrick 15 m  Lucas de radillas de la Juego de rodillos 400 t de Juego de rodillos 60										
			de rodillo s, desemb			e rodillos la 6, desemb		Juego de rodillos 600 t de la pluma S, desembulonado		
S [m]	W [m]		notón de ( utorizado			notón de ( utorizado			notón de ( utorizado	
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0
	W -35	200	220	260	210	230	270	230	250	300
	W -42	190	210	250	210	220	260	240	260	310
Ī	W -49	200	210	250	210	220	260	260	280	340
	W -56	180	190	230	190	200	240	270	290	350
	W -63	160	170	200	170	180	210	280	310	370
S-77	W -70	170	170	180	180	180	190	290	320	380
	W -77	180	180	180	190	190	190	300	340	400
Ī	W -84	180	180	180	200	200	200	310	350	-
	W -91	190	190	-	210	210	-	330	360	-
Ī	W -98	200	200	-	220	220	-	340	380	-
	W -105	210	210	-	230	230	-	360	400	-
	W -42	250	270	310	270	290	330	290	320	370
	W -49	260	280	320	270	290	330	300	330	390
Ī	W -56	240	260	300	260	270	310	330	350	-
	W -63	220	240	270	230	250	290	340	370	-
C 04	W -70	220	220	250	230	230	260	350	380	-
S-84	W -77	230	230	230	240	240	240	360	400	-
	W -84	230	230	230	250	250	250	370	-	-
Ī	W -91	240	240	-	260	260	-	380	-	-
	W -98	250	250	-	270	270	1	400	-	-
Ī	W -105	260	260	-	280	280	-	-	-	-
	W -49	310	330	380	330	350	390	370	390	-
	W -56	310	330	380	330	350	390	380	-	-
Ī	W -63	300	320	360	310	330	370	400	-	-
	W -70	270	290	330	280	300	340	-	-	-
S-91	W -77	280	280	310	300	300	320	-	-	-
	W -84	290	290	290	300	300	300	-	-	-
	W -91	300	300	-	320	320	-	-	-	-
	W -98	310	310	-	320	320	-	-	-	-
	W -105	320	320	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SDW, SDWB, SDWBW - Radio de lastre 18 m, Sobre estabilizadores 12 m x 12 m $\,$

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220 t TAB 154 00 044

Sistema: S 2826.20

W 2421.10 W 2421.8 D 2421.20 D 2421.10

Bas	se de apoyo									
	2 m x 12 m		Lastre	Derrick re	querido [t	con un ra	adio de la	stre Derric	ck 18 m	
		de	go de rod la pluma sembulona	S,	de	de rodillo la pluma sembulona	S,	Juego de rodillos 600 t de la pluma S, desembulonado		
S [m]	W [m]		notón de ( utorizado			notón de ( utorizado			notón de q utorizado	
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0
	W -28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ī	W -35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	W -42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	W -49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ļ	W -56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S-35	W -63	0	0	0	0	0	0	0	0	60
	W -70	0	0	0	0	0	0	0	0	80
	W -77	0	0	0	0	0	0	30	50	90
	W -84	0	0	0	0	0	0	40	60	110
	W -91	0	0	-	0	0	-	50	80	-
	W -98	0	0	-	0	0	-	70	100	-
	W -105	40	80	-	40	80	-	90	120	-
	W -28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	W -35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	W -42 W -49	0	0	0	0	0	0	0	0	50
	W -49 W -56	0		0	0	0	0	0	0	60 80
ŀ	W -63	0	0	0	0	0	0	0 30	50	90
S-42	W -70	0	0	0	0	0	0	40	70	110
	W -77	0	0	0	0	0	0	60	80	120
i	W -84	0	0	0	0	0	0	70	90	140
	W -91	0	0	-	0	0	-	80	110	-
	W -98	0	0	-	0	0	-	100	130	-
İ	W -105	40	80	-	40	80	-	110	140	-
	W -28	0	0	0	0	0	0	30	40	60
	W -35	0	0	0	0	0	0	40	50	80
	W -42	0	0	0	0	0	0	40	60	90
Ī	W -49	0	0	0	0	0	0	50	70	100
	W -56	0	0	0	0	0	0	60	80	110
S-49	W -63	0	0	0	0	0	0	70	90	130
3-49	W -70	0	0	0	0	0	0	80	100	140
	W -77	0	0	0	0	0	0	90	110	160
<u> </u>	W -84	0	0	0	0	0	0	100	130	180
	W -91	0	0	-	0	0	-	110	140	-
ļ	W -98	0	0	-	0	0	-	130	160	-
	W -105	40	90	-	40	90	-	140	180	-

Servicio SDW, SDWB, SDWBW - Radio de lastre 18 m, Sobre estabilizadores 12 m x 12 m  $\,$ 

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220 t TAB 154 00 044

Sistema: S 2826.20

W 2421.10 W 2421.8 D 2421.20 D 2421.10

Hoja: 2 de 3

	se de apoyo 2 m x 12 m		Lastre	Derrick re	querido [tː	] con un ra	adio de la	stre Derric	ck 18 m		
		de	go de rod la pluma sembulon:	S,	de	de rodillo la pluma sembulona	S,	Juego de rodillos 600 t de la pluma S, desembulonado			
S [m]	W [m]		notón de ( utorizado			notón de ( utorizado			notón de ( utorizado		
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	
	W -28	40	50	80	50	60	90	60	70	100	
	W -35	50	60	80	50	60	90	70	80	110	
	W -42	30	40	60	40	50	70	80	100	130	
	W -49	0	0	0	20	30	50	90	110	140	
	W -56	0	0	0	0	0	0	100	110	150	
S-56	W -63	0	0	0	0	0	0	110	130	170	
3-36	W -70	0	0	0	40	40	40	120	140	180	
	W -77	40	40	60	50	50	60	130	150	200	
	W -84	40	40	90	50	50	90	140	160	210	
	W -91	50	50	-	60	60	-	150	180	-	
	W -98	50	70	-	60	70	-	160	190	-	
	W -105	60	100	-	70	100	-	180	210	-	
	W -28	80	100	120	90	100	130	100	120	150	
	W -35	80	90	120	90	100	130	110	120	160	
	W -42	80	90	120	90	100	120	120	140	180	
	W -49	60	70	100	70	80	100	130	150	190	
	W -56	50	60	80	60	60	90	140	160	200	
S-63	W -63	60	60	70	70	70	70	150	170	210	
3-63	W -70	70	70	70	80	80	80	160	180	230	
	W -77	70	70	70	80	80	80	170	190	240	
	W -84	80	80	90	90	90	90	180	200	260	
	W -91	90	90	-	100	100	-	190	220	-	
	W -98	90	90	-	100	100	-	200	230	-	
	W -105	100	100	-	110	110	-	210	250	-	
	W -28	120	140	170	130	150	180	140	160	190	
	W -35	120	140	170	130	150	180	150	170	200	
	W -42	130	140	170	130	150	180	150	170	210	
	W -49	110	130	150	120	140	160	170	190	230	
	W -56	90	110	130	100	110	140	180	200	250	
S-70	W -63	100	100	120	110	110	120	190	220	260	
3-70	W -70	100	100	100	110	110	110	200	230	280	
	W -77	110	110	110	120	120	120	210	240	290	
	W -84	120	120	120	130	130	130	220	250	300	
	W -91	120	120	-	140	140	-	230	260	-	
	W -98	130	130	-	140	140	-	240	280	-	
	W -105	140	140	-	150	150	-	260	290	-	

# Servicio SDW, SDWB, SDWBW - Radio de lastre 18 m, Sobre estabilizadores 12 m x 12 m $\,$

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220 t TAB 154 00 044

Sistema: S 2826.20 W 2421.10

W 2421.8 D 2421.20 D 2421.10

Hoja: 3 de 3

	se de apoyo 2 m x 12 m		Lastre	Derrick re	querido [tː̯	] con un ra	adio de la	stre Derric	ck 18 m	
		de	go de rod la pluma sembulona	S,	de	de rodillo la pluma sembulona	S,	Juego de rodillos 600 t de la pluma S, desembulonado		
S [m]	W [m]		notón de ( utorizado			notón de ( utorizado			notón de ( utorizado	
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0
	W -35	170	190	220	180	200	230	190	210	250
	W -42	170	180	210	180	190	220	200	220	260
	W -49	170	180	210	180	190	220	220	240	290
	W -56	150	160	190	160	170	200	230	250	300
	W -63	140	150	170	150	150	180	240	260	310
S-77	W -70	140	140	160	150	150	160	250	270	330
	W -77	150	150	150	160	160	160	260	290	340
	W -84	160	160	160	170	170	170	270	300	350
	W -91	170	170	-	180	180	-	280	310	-
	W -98	170	170	-	180	180	-	290	320	-
	W -105	180	180	-	190	190	-	300	340	-
	W -42	220	230	270	230	240	280	250	270	310
	W -49	220	240	270	230	250	280	260	280	330
	W -56	210	220	260	220	230	270	280	300	350
	W -63	190	200	230	200	210	240	290	310	370
C 04	W -70	180	180	220	200	200	220	300	330	380
S-84	W -77	190	190	200	210	210	210	310	340	390
	W -84	200	200	200	210	210	210	320	350	-
	W -91	210	210	-	220	220	-	330	360	-
	W -98	220	220	-	230	230	-	340	370	-
	W -105	220	220	-	240	240	-	350	390	-
	W -49	270	280	320	280	300	330	310	330	-
	W -56	270	280	320	280	290	330	320	350	-
	W -63	250	270	300	260	280	310	340	370	-
	W -70	230	240	280	240	250	290	350	380	-
S-91	W -77	240	240	260	250	250	270	360	390	-
	W -84	240	240	240	260	260	260	370	400	-
	W -91	250	250	-	270	270	-	380	-	-
	W -98	260	260	-	280	280	-	390	-	-
	W -105	270	270	-	-	-	-	400	-	-

Servicio SDW, SDWB, SDWBW - Radio de lastre 20 m, Sobre estabilizadores 12 m x 12 m  $\,$ 

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220 t TAB 154 00 045

Sistema: S 2826.20

W 2421.10 W 2421.8 D 2421.20 D 2421.10

	se de apoyo 2 m x 12 m		Lastre De	errick req	uerido [t]	con un r	adio de l	astre Der	Second   S		
	W [m]		de rodillo 5, desemb			e rodillos la 5, desemb		Juego de rodillos 600 t de la pluma S, desembulonado			
S [m]	<b>VV</b> [111]		notón de ( utorizado			notón de ( utorizado					
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	
	W -28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	W -35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	W -42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	W -49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	W -56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
S-35	W -63	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
3-33	W -70	0	0	0	0	0	0	0	0	70	
	W -77	0	0	0	0	0	0	30	50	80	
	W -84	0	0	0	0	0	0	40	60	100	
	W -91	0	0	-	0	0	-	50	70	-	
	W -98	0	0	-	0	0	-	60	90	-	
	W -105	30	70	-	30	70	-	80	110	-	
	W -28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	W -35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ī	W -42	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
	W -49	0	0	0	0	0	0	0	0	60	
ĺ	W -56	0	0	0	0	0	0	0	0	70	
S-42	W -63	0	0	0	0	0	0	30	50	80	
3-42	W -70	0	0	0	0	0	0	40	60	100	
Ī	W -77	0	0	0	0	0	0	50	70	110	
	W -84	0	0	0	0	0	0	60	90	130	
	W -91	0	0	-	0	0	-	70	100	-	
Ī	W -98	0	0	-	0	0	-	90	120	-	
	W -105	40	80	-	40	80	-	100	130	-	
	W -28	0	0	0	0	0	0	20	30	60	
	W -35	0	0	0	0	0	0	40	50	80	
Ī	W -42	0	0	0	0	0	0	40		80	
	W -49	0	0	0	0	0	0	50	60	90	
	W -56	0	0	0	0	0	0	50	70	100	
S-49	W -63	0	0	0	0	0	0	60	80	120	
3-49	W -70	0	0	0	0	0	0	70	90	130	
	W -77	0	0	0	0	0	0	80	100	150	
	W -84	0	0	0	0	0	0	90	120	160	
	W -91	0	0	-	0	0	-	100	130	-	
	W -98	0	0	-	0	0	-	120	140	-	
	W -105	40	80	-	40	80	-	130	160	-	

# Servicio SDW, SDWB, SDWBW - Radio de lastre 20 m, Sobre estabilizadores 12 m x 12 m $\,$

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220 t TAB 154 00 045

Sistema:

S 2826.20 W 2421.10

W 2421.8 D 2421.20 D 2421.10

Hoja: 2 de 3

	se de apoyo 2 m x 12 m		Lastre De	errick req	uerido [t]	con un r	adio de l	astre Der	rick 20 m	1	
		de	go de rod la pluma sembulona	S,	de	de rodillo la pluma sembulona	S,	Juego de rodillos 600 t de la pluma S, desembulonado Peso motón de gancho autorizado [t]			
S [m]	W [m]		notón de ( utorizado	_		notón de ( utorizado	•				
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	
	W -28	40	50	70	50	60	80	60	70	100	
	W -35	40	50	70	50	60	80	60	70	100	
	W -42	30	40	60	40	40	60	70	90	120	
	W -49	0	0	0	20	30	50	80	100	130	
	W -56	0	0	0	0	0	0	90	110	140	
S-56	W -63	0	0	0	0	0	0	100	120	150	
	W -70	0	0	0	40	40	40	110	130	170	
	W -77	40	40	60	40	40	60	110	140	180	
	W -84	40	40	80	50	50	80	120	150	200	
	W -91	50	50	-	50	50	-	130	160	-	
	W -98	50	70	-	60	70	-	150	180	-	
	W -105	60	90	-	60	90	-	160	190	- 4.40	
	W -28 W -35	80	90	110	80	100	120	90	110	140	
	W -35 W -42	70 70	80	110	80	90	120	100	110	140	
	W -42	60	80 70	110 90	80 60	90 70	110 90	110 120	130 140	160 170	
	W -49 W -56	50	50	70	60	60	80	130	140	180	
	W -63	60	60	60	70	70	70	130	160	200	
S-63	W -70	60	60	60	70	70	70	140	170	210	
	W -77	70	70	70	80	80	80	150	180	220	
	W -84	70	70	90	80	80	90	160	190	230	
	W -91	80	80	-	90	90	-	170	200	-	
	W -98	80	80	_	90	90	-	180	210	_	
İ	W -105	90	90	-	100	100	-	200	230	-	
	W -28	110	130	150	120	140	160	130	140	180	
	W -35	110	130	150	120	130	160	140	150	190	
	W -42	120	130	150	120	140	160	140	160	190	
ĺ	W -49	100	120	140	110	120	150	160	180	210	
	W -56	90	100	120	90	100	130	160	180	220	
S-70	W -63	90	90	110	100	100	110	170	200	240	
3-70	W -70	90	90	90	100	100	100	180	210	250	
	W -77	100	100	100	110	110	110	190	220	260	
<u> </u>	W -84	110	110	110	120	120	120	200	230	280	
	W -91	110	110	-	120	120	-	210	240	-	
	W -98	120	120	-	130	130	-	220	250	-	
	W -105	130	130	-	140	140	-	230	270	-	

Servicio SDW, SDWB, SDWBW - Radio de lastre 20 m, Sobre estabilizadores 12 m x 12 m

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220 t

Sistema: S 2826.20 W 2421.10 W 2421.8

**TAB** 

D 2421.20 D 2421.10

154 00 045

Hoja: 3 de 3

	Base de apoyo 12 m x 12 m		Lastre De	errick req	uerido [t	con un ı	adio de l	astre Der	rick 20 m	1		
	)A/ []		de rodillo S, desemb			Juego de rodillos 400 t de la pluma S, desembulonado			Juego de rodillos 600 t de la pluma S, desembulonado			
S [m]	W [m]	Peso motón de gancho autorizado [t]				notón de ( utorizado		Peso motón de gancho autorizado [t]				
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0		
	W -35	160	170	200	170	180	210	180	190	230		
	W -42	150	160	190	160	170	200	180	200	240		
	W -49	150	170	190	160	170	200	200	220	260		
Ĵ	W -56	140	150	180	150	160	180	210	230	270		
	W -63	120	130	160	130	140	170	220	240	290		
S-77	W -70	130	130	140	140	140	150	230	250	300		
Ĵ	W -77	140	140	140	150	150	150	240	260	310		
	W -84	140	140	140	150	150	150	240	270	320		
Ĵ	W -91	150	150	-	160	160	-	250	280	-		
	W -98	160	160	-	170	170	-	260	290	-		
	W -105	160	160	-	180	180	-	280	310	-		
	W -42	200	210	240	210	220	250	230	250	290		
Ĵ	W -49	200	210	250	210	220	260	240	260	300		
	W -56	190	200	230	200	210	240	250	270	320		
	W -63	170	190	210	180	190	220	260	290	330		
S-84	W -70	170	170	200	180	180	200	270	300	350		
3-04	W -77	180	180	180	190	190	190	280	310	360		
	W -84	180	180	180	190	190	190	290	320	370		
	W -91	190	190	-	200	200	-	300	330	-		
	W -98	200	200	-	210	210	-	310	340	-		
	W -105	200	200	-	220	220	-	320	350	-		
	W -49	240	260	290	250	270	300	280	310	-		
Ī	W -56	240	260	290	250	270	300	290	310	-		
	W -63	230	240	280	240	250	290	310	340	-		
	W -70	210	220	250	220	230	260	320	350	-		
S-91	W -77	220	220	240	230	230	240	330	360	-		
	W -84	220	220	220	240	240	240	340	370	-		
	W -91	230	230	_	250	250	-	350	380	-		
	W -98	240	240	-	250	250	-	360	390	-		
	W -105	250	250	-	-	-	-	370	400	-		

Servicio SLK1 TAB 154 00046

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10

Hoja: 1 de 2

	Levantamiento/Descenso Sobre estabilizadores					Peso autorizado [t] del motón de gancho en la punta HS								
12 m x 12 m sin prolongación de plataforma						para el lastre de plataforma giratoria [t]								
	giratoria					220	195	170	145	120				
	56	[m]	52		5	5	5	5	-	-				
			59	HS-6.0	5	5	5	-	-	-				
_	63		52		5	5	-	-	-	-				
[m]			59		5	-	-	-	-	-				
SL	70	ス	52		-	-	-	-	-	-				
	70		59		-	-	-	-	-	-				
			63		-	-	-	-	-	-				

	Levantamiento/Descenso Sobre estabilizadores 16 m x 16 m sin prolongación de plataforma giratoria					Peso autorizado [t] del motón de gancho en la punta HS								
sin p						para el lastre de plataforma giratoria [t]								
						220	195	170	145	120				
	56	[m]	52		5	5	5	5	5	5				
			59	HS-6.0	5	5	5	5	5	-				
Œ	63		52		5	5	5	5	-	-				
			59		5	5	5	5	-	-				
SL	70	×	52		5	5	-	-	-	-				
	70		59		5	5	-	-	-	-				
			63		5	5	-	-	-	-				

Le	Levantamiento/Descenso Trapezoidal Estabilizado sin prolongación de plataforma giratoria					Peso autorizado [t] del motón de gancho en la punta HS								
sin p						para el lastre de plataforma giratoria [t]								
						220	195	170	145	120				
	56	[m]	52	HS-6.0	5	5	5	5	5	5				
			59		5	5	5	5	5	5				
_	63		52		5	5	5	5	5	5				
_ [m]			59		5	5	5	5	5	5				
SL	70	×	52		5	5	5	5	-	-				
	70		59		5	5	5	5	-	-				
			63		5	5	5	5	-	-				

Indicacion:

Hasta no obtener un ángulo de  $70\,^\circ$  entre la pluma SL y K, se debe transportar el cabezal de la pluma K depositado en un vehículo apropiado

El cable del motón de gancho debe colocarse de acuerdo a la tensión previa

TAB. 15400034 del cuaderno de tablas de cargas.

Servicio SLK1 – TAB 154 00046

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

Hoja: 2 de 2

Le	Levantamiento/Descenso				Peso autorizado [t] del motón de gancho en la punta HS									
	Sobre estabilizadores 16 m x 16 m con prolongación de plataforma giratoria					para el lastre de plataforma giratoria [t]								
					200	175	150	125	100	75				
	56		52	HS-6.0	5	5	5	5	5	-				
		[m]	59		5	5	5	5	-	-				
<u>E</u>	63		52		5	5	5	-	-	-				
			59		5	5	5	-	-	-				
SL	70	ᅩ	52		5	-	-	-	-	-				
	70		59		5	-	-	-	-	-				
			63		5	-	-	-	-	-				

L	Levantamiento/Descenso					Peso autorizado [t] del motón de gancho en la punta HS													
	Trapezoidal Estabilizado con prolongación de plataforma giratoria					para el lastre de plataforma giratoria [t]													
					200	175	150	125	100	75									
	56		52		5	5	5	5	5	5									
			59	HS-6.0	5	5	5	5	5	5									
国	63	_	52		5	5	5	5	5	5									
		[m]	59		5	5	5	5	5	5									
SL	70	<b>Y</b>	52	Ï	5	5	5	5	-	-									
	70		59											5	5	5	5	-	1
			63		5	5	5	5	-	-									

Indicacion:

Hasta no obtener un ángulo de 70° entre la pluma SL y K, se debe transportar el cabezal de la pluma K depositado en un vehículo apropiado

El cable del motón de gancho debe colocarse de acuerdo a la tensión previa

TAB. 15400034 del cuaderno de tablas de cargas.

#### Servicio S, con la prolongación de la plataforma giratoria y cabezal S 600 t Base de apoyo 12m x 12m TAB

154 00 052

Sistema: S 2826..20

Base c	antamier e de apo on prolor olataform	yo 12m ngación	x12m de				t] del mot ataforma pro		sobre la			
	Jalaioiiii	a giratoi	ı	250	225	200	175	150	125	100	75	50
			21	-	-	-	-	•	•	•	•	•
E			28	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Base de apoyo 12m x 12m		n]	35	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Ê		a [r	42	•	•	•	•	•	•	•	•	14
12	la a a la	Largo de pluma [m]	49	•	•	•	•	•	•	•	11	4
8	hacia un lado	ld a	56	•	•	•	•	•	15	9	3	-
abc	uii iauu	эр	63	•	•	•	•	11	6	-	-	-
e G		rgo	70	•	•	•	13.5	8.5	-	-	-	-
) es		La	77	•	13.5	9	5.5	-	-	-	-	-
Bas			84	10	6	2	-	-	-	-	-	-
			91	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
			21	-	-	-	-	•	•	•	•	•
۳			28	-	-	•	•	•	•	•	•	•
+		m]	35	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Ê		a [ı	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12	hooio	шn	49	•	•	•	•	•	•	•	13	6
) So	hacia atrás	ld 6	56	•	•	•	•	•	•	10	4	-
арс	anas	Largo de pluma [m]	63	•	•	•	•	12	7	-	-	-
ge		ırgc	70	•	•	•	14.5	9.5	-	-	-	-
Base de apoyo 12m x 12m		La	77	•	14.5	10	6	-	-	-	-	-
Ba			84	11	7	3	-	-	-	-	-	-
			91	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>• ...</sup> Peso de motón de gancho autorizado de 16 t

### Servicio SL con prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo 12m x 12m

TAB 154 00 053

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

Bas	antamier e de apo on prolor	yo 12m	x12m						ancho en									
	olataform			Ра	ra ei iast	re de pla		giratoria olongada	sobre la ι [t]	platatori	na girato	oria						
				250	225	200	175	150	125	100	75	50						
			28	-	-	-	-	•	•	•	•	•						
Ę			35	-	-	-	•	•	•	•	•	•						
15		_	42	-	•	•	•	•	•	•	•	•						
de apoyo 12m x 12m		pluma [m]	49	•	•	•	•	•	•	•	•	12						
2		В	56	•	•	•	•	•	•	•	11	4						
0	hacia	믕	63	•	•	•	•	•	15	9	3	-						
ò	un lado	<u>e</u>	70	•	•	•	•	•	12	6.5	-	-						
ар		0	77	•	•	•	15.5	10	5.5	-	-	-						
de		-argo de	84	•	•	11.5	7.5	3	-	-	-	-						
Se		ت	91	14	10	6	2	-	-	-	-	-						
Base			98	9.5	7.5	4	-	-	-	-	-	-						
			105	5.0	2	-	-	-	-	-	-	-						
			28	-	-	-	-	•	•	•	•	•						
Ę			35	-	-	-	•	•	•	•	•	•						
15		_	_	_	<u>_</u>	_ <del> </del>	_	_	42	-	•	•	•	•	•	•	•	•
×		드	49	•	•	•	•	•	•	•	•	12.5						
apoyo 12m x 12m		pluma [m]	56	•	•	•	•	•	•	•	11.5	4.5						
, O	hacia	ᇛ	63	•	•	•	•	•	15.5	9.5	3.5	-						
ò	atrás	e e	70	•	•	•	•	•	12.5	7	-	-						
ä		0	77	•	•	•	•	11	6	-	-	-						
de		-argo de	84	•	•	12	8	3.5	-	-	-	-						
Base		ت	91	14	10.5	6.5	2.5	-	-	-	-	-						
Ва			98	9.5	8	4.5	-	-	-	-	-	-						
			105	5.0	3	-	-	-	-	-	-	-						

<sup>• ...</sup> Peso de motón de gancho autorizado de 16 t

#### Servicio SL7DHS Lastre de plataforma giratoria 220 t y 245 t TAB 154 00 055

Sobre estabilizadores 12 m x 12 m Sin prolongación de plataforma giratoria D-31.5m S 2826.20 LI 2421.10 D 2421.10

HS- 6 m

Hoja: 1 de 1

Sistema:

Lev	antamient	to / Desce	nso		Lastre Derric	k requerido [t]								
		/ 245 t			para radio de	lastre Derrick								
	estabilizad olongació gira	n de plata		13m	15m	18m	20m							
	giratoria 7 HS-6 14			170	150	130	110							
	HS-6		14	220	200	170	150							
	SL-112		7	210	180	150	140							
	HS-6	ţ	14	260	230	200	180							
	SL-119	] ou	7	250	220	190	170							
	HS-6	gand	14	310	270	230	210							
Pluma	SL-126	Peso de motón de gancho [t]	7	290	250	210	190							
Plu	HS-6	notór	14	350	260	240								
	SL-133	de n	7	330	290	250	230							
	HS-6	eso	14	400	350	300	270							
	SL-140			Pe	Pe	Pe	Pe	Pe	Pe	7	370	330	280	250
	HS-6		10	400	350	300	270							
	SL-147		4	390	340	290	260							
	HS-6		5.5	-	360	300	280							

Servicio SL7DHS Lastre de plataforma giratoria 20 t **TAB** 154 00 056

Sobre estabilizadores 12 m x 12 m Sistema: S 2826.20 Sin prolongación de plataforma giratoria LI 2421.10

HS-6m D 2421.10 D-31.5m

Hoja: 1 de 1

Lastr Sobre	evantamien e plataforn estabilizad rolongació girat	na giratori ores 12 m	a 20 t ı x 12 m	Lastre Derrick requerido [t] para radio de lastre Derrick 20m
	SL-105	170		
	HS-6		200	
	SL-112		190	
	HS-6	Œ.	230	
	SL-119	Peso de motón de gancho [t]	220	
	HS-6	ganı	260	
Pluma	SL-126	n de	250	
Plu	HS-6	notól	14	290
	SL-133	de r	7	280
	HS-6	osə	14	320
	SL-140	ш	7	300
	HS-6		8	310
	SL-147		4	320
	HS-6		5.5	330

Indicacion: La fuerza en el punto de medición I (Arriostramiento entre el Derrick z caballete S-A)

debe controlarse con la imagen de pantalla.

Atención: ¡El valor límite de la fuerza total de 200 t no deberá sobrepasarse!

Al desprender la plataforma de lastre suspendido, se debe limitar la distancia al suelo de 10 cm máx.

Indicacion: Para montar lastres en la plataforma giratoria al valor nominal tal como está indicado

en la tabla de cargas y para desmontar el lastre de la plataforma giratoria, se debe

poner cada vez el sistema de pluma en la posición de servicio más erecta.

El lastre necesario para el desmontaje debe quedarse siempre disponible en todo momento al alcance inmediato de la grúa.

#### Servicio SL8HS con extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m y de forma trapezoidal, SL-119m HS

TAB 154 00 057

Sistema: S 2826.20

Li 2421.10

Hoja: 1 de 2

	e de apo		x16m			orizado [t	•			•		
con e	extensión gira	aforma	para (	el lastre	de plataf		atoria co ria extend		ncima de	e la plata	forma	
				250	225	200	175	150	125	100	75	50
ш	SL SL											
1 × τ	- Hacia I o - I				0.5	-	-	-	-	-	-	-
16n	Large half											
16m												
1 × 16	Hacia atrás ST [m] 119			0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-
16m		Le										

	se de apo		orma	Pe	eso auto	rizado [t	] del motó	ón de ga	ncho en	la pluma	principa	.I
	trapezoidal con extensión de plataforma giratoria				a el lasti		plataform ataforma (			ocado end da	cima de	la
	piataronna giratona				225	200	175	150	125	100	75	50
al												
De forma trapezoidal	Hacia atrás	119	0.5	0.5	1	-	-	1	-	-	-	
De f trape	trapezoida atrás [E] 119											

#### Requisitos previos:

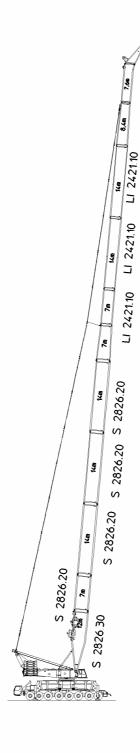
- No deberá encontrarse ninguna barra sobre la pluma
- Se debe desmontar los enrejados de:
  - las extensiones intermedias Li
  - el adaptador SL 7m
  - el adaptador Li 8.4m
  - el adaptador para la punta auxiliar de 120t de 7.6m
- La extensión intermedia S-14m con las fijaciones para el montaje en voladizo debe reemplazarse por una extensión intermedia estándar de S-14m 2826.20
- La extensión intermedia Li para el montaje en voladizo no debe utilizarse
- Se debe desmontar el juego de poleas del adaptador para la punta auxiliar de 120t

#### Servicio SL8HS con extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m y de forma trapezoidal, SL-119m HS

TAB 154 00 057

Sistema: S 2826.20

Li 2421.10



Servicio SL9D2F, SL9D2FB, sobre estabilizadores12 m x 12 m Radio lastre 20 m, Derrick 42 m  $\,$ 

' ' ' | 0 000000

Sin motón de gancho en cabezal S Sistema: S 2826.30 2826.20

Lastre de plataforma giratoria 220 t L 2826.10 D 2421.10

2421.20

154 00 059

Hoja: 1 de 1

**TAB** 

	vantamiento Descenso	L	astre Derrick r	equerido con ra	adio lastre sus	pendido de 20	m
	estabilizadores	Con ui	n peso autoriza	ado [t] del motó	on de gancho e	en la punta fija	F-18 m
12	2 m x 12 m	7.5 t			1		
SL [m]	136 t	380 t					

# Servicio SL8DHS, lastre de plataforma giratoria 170t sobre estabilizadores 12m x 12m

TAB 154 00 061

Sin extensión de plataforma giratoria

HS-6m

D-31.5m

Sistema:

S 2826.20

LI 2421.10

D 2421.10

Hoja: 1 de 1

Lastre o	vantamie de platafo estabiliza	rma girat	toria 170 t		Ángulo Derric	ck requerido [t] ck 116.6° (13m) e lastre Derrick	
	olongacio			13 m	15 m	18 m	20 m
	SL-105		7	180	160	140	120
	HS-6.0		14	230	210	180	160
	SL-112	Ξ	7	220	190	160	150
	HS-6.0	gancho [t]	14	270	240	210	190
	SL-119	gan	7	250	220	190	170
Pluma	HS-6.0	g v	14	310	270	230	210
음	HS-6.0 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		7	300	260	220	200
	HS-6.0	de m	14	360	320	270	250
	SL-140		7	340	300	260	240
			14	-	360	310	280
			7	390	340	290	260
	SL-140 HS-6.0	10	-	360	310	280	

Indicación:

La utilización de la extensión intermedia LI para el montaje en voladizo no está previsto para un largo superior a 119 m.

Servicio SL8DHS, lastre de plataforma giratoria 20t sobre estabilizadores 12m x 12m

TAB

Sistema:

Sin extensión de plataforma giratoria

S 2826.20 LI 2421.10

HS-6m D-31.5m

D 2421.10

154 00 062

Hoja: 1 de 1

Lastre o	vantamien le platafo estabilizac olongació	rma girat lores 12n	oria 20 t n x 12m	Lastre Derrick requerido [t] con Ángulo Derrick 116.6° (13m) para radio de lastre Derrick 20
•		toria		m
	SL-105		7	150
	HS-6.0		14	180
	SL-112	Ŧ.	7	170
	HS-6.0	gancho [t]	14	210
	SL-119	ganc	7	190
па	HS-6.0		14	230
Pluma	SL-126	otór	7	230
	HS-6.0	Je m	14	270
	SL-133	Peso de motón de	7	260
	HS-6.0	Pe	14	300
	SL-140		7	290
	HS-6.0		8	300

La fuerza en el punto de medición I (Arriostramiento entre el Derrick y el caballete S-A) se debe controlar con la imagen de pantalla.

#### Atención: ¡El valor límite de la fuerza total de 200t no deberá sobrepasarse!

Al desprender la plataforma de lastre suspendido, la distancia al suelo está limitado a 10cm máx.

Para levantar el lastre de plataforma giratoria a la carga nominal de la tabla de cargas y para descender el lastre de plataforma giratoria se debe poner el sistema de pluma en la posición de servicio respectiva la más vertical posible.

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

**Indicación:** La utilización de la extensión intermedia LI para el montaje en voladizo no está previsto para un largo superior a 119 m.

### Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas en pluma S

Base de apoyo 12m x 12m

Con caballete hidráulico WA Dispositivo de levantamiento Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 067

Sistema: S 2826.20

Li 2421.10 / 2421.8

10	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	12	8
2m	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	23	19	15	11	7.5
×	sol forr ttori	S-49	25	25	25	25	25	25	25	22	18	15	11	7.5
٦	12m x 1 245t, so 245t, so girator girator 6 6 6 6 6 6		8	12	19	23	25	25	25	20	-	-	-	-
1,5	,2 P	S-63	•	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	vantamic	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Levantamiento/De scenso		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	23	18	14	10	6
2m	ore na ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	10	6
× —	solfori	S-49	18	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9	6
Ę	2m 20t, lata gira 95-5		3	6	13	21	25	-	-	-	-	-	-	-
1 57	22. pla	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lo	vantamic	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Levantamiento/De scenso		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110	.0	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	_	S-35	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7	3
2m	bre na ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	19	15	10	7	3
×	so for	S-49	11	17	25	25	25	25	25	19	-	-	-	-
Ę	12m ; 195t, plata; plata; gira 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

۱۵	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
İ	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300113	.0	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	ъ е	S-35	25	25	25	25	25	25	21	16	12	8	4	1
2m	ם בו ש	S-42	25	25	25	25	25	25	21	15	11	7	4	1
×	, so afori atori	S-49	5	10	20	25	25	-	-	-	-	-	-	-
2m	g g jg	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	- σ	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lav	vantamie	nto/Des				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	censo		W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
		S-35	25	25	25	25	25	22	17	12	8	4	1	-
2m	obre rma ria	S-42	16	25	25	25	25	22	17	12	-	-	-	-
×	so Ifori	S-49	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	145t, so platafor girator	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4 Q	S-63	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-

### Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas en pluma S

Base de apoyo 12m x 12m

Con caballete hidráulico WA Dispositivo de levantamiento Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 067

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	18	13	9	5	1	-	-
2m	bre ma ia	S-42	8	18	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-
×	so Ifor	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	20t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	<del>1</del> <del>0</del> 3	S-63	•	1	-	-	-	-	-	-	ı	1	•	-

Lo	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	23	25	25	25	20	14	9	-	-	-	-	-
2m	na na	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sob formation	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	95t, plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	6 5	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	13	23	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	ma ia	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sok afor ator	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	70t, Plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	7 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-

### Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas de 400t en pluma S

Base de apoyo 16m x 16m

Con caballete hidráulico WA Dispositivo de levantamiento Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 068

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

	vantamie	nato/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
1 -6	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300113	.0	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
6m	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
×	so for	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
6m	245t, plata gira	S-56	17	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7
16	2, P	S-63	0.5	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

Lo	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
6m	bre na ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
×	so ffor	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
6m	220t, plata gira	S-56	12	13	20	25	25	25	25	25	19	15	11	7
Ĭ	22 pla	S-63	-	0.5	1.5	7.5	18	25	-	-	-	-	-	-

۱۵	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300113		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	12	8
em	sobre orma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7.5
×		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	18	15	11	7.5
6m	95t, lata gira	S-56	12	13	21	25	25	25	25	25	18	14	10	-
1(	하고	S-63	-	-	1	7.5		-	-	-	-	-	-	-

Lo	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	я е	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	21	16	12	8
em	ם ב פ	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7.5
×	t, sol afori atori	S-49	22	25	25	25	25	25	25	25	18	15	11	7.5
6m	170t plata gira	S-56	7	10	18	25	25	25	25	-	-	-	-	-
=	- 0	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300113	,0	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	21	17	12	9	5
6m	sobre orma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	21	17	12	9	5
×	so for	S-49	14	21	25	25	25	25	25	21	16	12	-	-
6m	145t, sobi plataform giratoria	S-56	-	2.5	10	18	-	-	-	-	-	-	-	-
7	<del>-</del> 0	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas de 400t en pluma S

Base de apoyo 16m x 16m

Con caballete hidráulico WA Dispositivo de levantamiento Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 068

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110	,0	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5	2
6m	obre rma ria	S-42	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5	2
×	8 th	S-49	7	13	23	25	25	25	-	-	-	-	-	-
6m	20t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	7 5	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	23	18	13	9	5	2	-
16m	bre rna ria	S-42	17	25	25	25	25	23	18	13	9	-	-	-
×	양호호	S-49	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	95t, plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ŧ	6 2	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lo	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	18	13	9	5	2	-	-
16m	a ma	S-42	7.5	18	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sobi tforn ttoria	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16m	Ot, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,	7 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-

۱۵	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
			20	33	42	43	50	03	70	11	04	91	90	105
		S-35	20	25	25	25	19	13	-	-	-	-	-	-
6m	ore ma ia	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sobi aforn atoria	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6m	St, Sir	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	4 <u>P</u>	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	ma ia	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sok Ifor	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6m	20t, Plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
=	0 0	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas de 400t en pluma S

Base de apoyo 16m x 16m

Con caballete hidráulico WA Dispositivo de levantamiento

Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

TAB 154 00 069

Sistema: S 2826.20

Hoja: 1 de 2

Li 2421.10 / 2421.8

	vantamien	to/Doso				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
1 -6	enso	10/10630	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	01100		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Ø)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
6m	obre ón de irma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
×	l s 등 2	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
6m	250t, sc extensió platafor girator	S-56	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
1	ex ex p	S-63	0.5	1	2	8	18	25	-	-	-	-	ı	-

	vantamient	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
1 -6	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Φ.	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
6m	bre na na	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
×	S \overline{\pi} \ov	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
6m	225t, extens plataf girat	S-56	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
=	ex 23	S-63	-	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

Lov	vantamient	to/Desc				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	ado [t]			
	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	- O	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
6m	sobre ión de orma oria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
×		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
6m	200t, extens platal qira	S-56	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
16	20 Pl	S-63	-	-	1	7	18	25	-	-	-	-	-	-

Lov	vantamient	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LE	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	01100		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	de a	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
6m	~	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
×	ਂ ਨੂੰ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
em	ᇎᇎᇎ	S-56	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
1	ext	S-63	-	-	1	7	17	-	-	-	-	-	-	-

10	vantamient	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Φ.	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9
6m	obre ón de orma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
×	18 % % D	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
6m	50t, ctens platal	S-56	8	12	20	25	25	25	25	25	-	-	-	-
7	0 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas de 400t en pluma S

Base de apoyo 16m x 16m

Con caballete hidráulico WA Dispositivo de levantamiento Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 069

Sistema: S 2826.20

Li 2421.10 / 2421.8

	vantamient	ro/Doso				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LLE	enso	.0/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Φ.	S-35	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5
6m	obre ón de irma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5
×	18 % % D	S-49	15	22	25	25	25	25	25	22	17	12	-	-
6m	125t, extens platal gira	S-56	1	4	11	19	-	-	-	-	-	-	-	-
1(	12 ex p	S-63	•	•	-	-	ı	ı	-	-	-	1	1	-

Lo	vantamient	ro/Doso				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	enso	.o/Desc	W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
	0	S-35	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5	2
6m	bre η de ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	22	17	12	8	5	2
×	t, sobi nsión aform atoria	S-49	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-	-	-
6m	100t, so extensić platafo girato	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	ex = 0	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lo	vantamient	ro/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	enso	.0/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Φ.	S-35	25	25	25	25	25	22	16	12	8	4	1	-
6m	a a	S-42	14	25	25	25	25	22	16	-	-	-	-	-
×		S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6m	(0, 50	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	75t exter plat gir	S-63	-		-	-	-	1	-	-	-	1	-	-

10	vantamient	ro/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	enso	.0/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	ø)	S-35	25	25	25	25	22	16	11	7	3	-	-	-
6m	ore n de ma ia	S-42	3	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sobi sión iforn toris	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6m	$z \subset \omega$	S-56		-		-	•	•	-	-	-	•	-	-
Ť	50t exter plat gir	S-63	•	1	ı	-	ı	ı	-	-	-	ı	1	ı

### Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas de 400t en pluma S

Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás Con caballete hidráulico WA Dispositivo de levantamiento Levantamiento / Descenso girado hacia atrás TAB 154 00 070

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300113	.0	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
dal	sobre forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
izoi		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
trapezoidal	45t, olata gira	S-56	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	8
tra	2, P	S-63	0.5	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

10	vantamie	nnto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110	,,,	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
oidal	bre na ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
I N	so for	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
trape	220t, plata gira	S-56	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
Ĕ	22 pla	S-63	-	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

۵۱	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
1 -	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300113		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
zoidal	bre na ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
ZOİ	so fori	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
trape	95t, lata gira	S-56	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
tra	91 P	S-63	-	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

	vantamie	onto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000110	,,,	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	0 ~	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
dal	sobre orma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
trapezoidal	ਜ਼ <del>ਜ਼</del> ਦ	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
abe	70t olata gira	S-56	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
ţ	<u>-</u> Ω	S-63	-	1	2	8	18	-	-	ı	•	-	-	-

	vantamie	nnto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LE	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300113	50	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	22	18	13	9
dal	sobre orma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
ZOİ	so for	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	18	16	12	8
trapezoidal	145t, sobi plataform giratoria	S-56	12	13	21	25	25	25	25	25	18	14	-	-
tra	4 P	S-63	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-

### Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas de 400t en pluma S

Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás Con caballete hidráulico WA Dispositivo de levantamiento Levantamiento / Descenso girado hacia atrás TAB 154 00 070

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

1.0	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9
dal	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
trapezoidal	so Ifori	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	18	15	11	7
ape	120t, Plata gira	S-56	9	11	19	25	25	25	25	25	-	-	-	-
tra	1,2 P	S-63	•	1	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-

	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7
dal	are ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7
izoi	sobi aforn atoria	S-49	17	25	25	25	25	25	25	25	18	14	10	6
trapezoidal	ਤੋਂ ਬੇ ਦੇ	S-56	3.5	7	14	23	25	-	-	-	-	-	-	-
‡	ചെ	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7	4
dal	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	19	15	10	7	4
izoj	Sol for	S-49	10	16	25	25	25	25	25	-	-	-	-	-
trapezoidal	Ot, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
‡	Α Θ	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

۱۵	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
İ	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	19	14	10	6	3	-
dal	ma ia	S-42	17	25	25	25	25	25	19	14	10	-	-	-
ioz	sob forr ttori	S-49	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
trapezoidal	45t, so Platafol giratol	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
#	4 🖺 🐧	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lav	/antamie	nto/Des				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	cens		W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
		S-35	19	25	25	25	19	14	-	-	-	-	-	-
dal	ore ma ia	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
trapezoidal	sobr aform atoria	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
аре	20t, so Platafo girato	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	2 9	S-63	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas de 400t en pluma S

Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás Con caballete hidráulico WA Dispositivo de levantamiento Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 071

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

1.0	vantamien	to/Doco				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LE	enso	io/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	01100		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Ø)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
6m	obre ón de rma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
×	오음요	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
6m	250t, sc extensió platafor girator	S-56	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
16	2; ex p	S-63	0.5	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

10	vantamient	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
1 -6	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Φ.	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
6m	obre ón de orma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
×	N := 12 2	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
6m	225t, extens platal giral	S-56	13	142	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
=	ex 22	S-63	0.5	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

Lo	vantamient	n/Desc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
1 -6	enso	.U/DE3C	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	o)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
6m	obre ón de orma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
×	Lo 음 단 된	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
6m	200t, sc extensić platafor girato	S-56	13	142	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
1	2( ex p	S-63	0.5	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

Lov	vantamient	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	01100		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	de a	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
6m	<u>a</u> - E 'a	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
×	ਤ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
em	<u> </u>		13	142	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
7	ext pla	S-63	0.5	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

	vantamient	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	enso	10/10630	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CIIGO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Φ.	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
6m	obre ón de orma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
×	18 % 5 B	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
6m		S-56	13	142	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
1 =	150 exter plat	S-63	-	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

### Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas de 400t en pluma S

Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás Con caballete hidráulico WA Dispositivo de levantamiento Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 071

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

	vantamient	ro/Doso				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LE	enso	.0/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	01100		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Φ.	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
6m	obre ón de irma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
×	t, so nsiór afori ator	S-49	15	22	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
6m	25t, en ata ajira	S-56	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	-
16	ext pl	S-63	-	1	2	8	18	-	-	-	-	•	•	-

Lo	vantamient	o/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	enso	0/0630	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	o)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	22	16	12	9
6m	bre n de ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	8
×	siói for tor	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	18	15	11	8
em	100t, extens platal gira	S-56	9	12	21	25	25	25	25	25	18	-	-	-
Ť	9 A	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

اما	vantamient	to/Desc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
1 -	enso	io/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	01100		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Ø)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	22	18	12	10	6
6m	ore n de ma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	22	18	12	10	6
×	sobi sión aforn atoria	S-49	14	21	25	25	25	25	25	22	18	12	-	-
6m	_ (1) (0	S-56	-	3	10	18	-	-	-	-	-	-	-	-
16	75t, exter plata	S-63	-		-	-	-		-	-	-	•	-	-

La	vantamient	n/Desc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	enso	.0/Desc	W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
	ø)	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	12	9	5	2
6m	ore η de ma ia	S-42	22	25	25	25	25	25	21	17	12	8	5	2
×	, sobi aforn atori	S-49	4	10	20	25	25	-	-	-	-	-	-	-
em		S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	50t exter plat gir	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas en pluma S

Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso girado hacia atrás TAB 154 00 073

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

	vantamien	to/Doco				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	enso	io/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	01100		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Ø)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
dal	sobre sión de forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ioz		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoidal	250t, sc extensió platafor girator	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	ex ex p	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	1	-

	vantamient	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LLE	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	01100		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Ø)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
dal	sobre ión de orma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ioz	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoidal	St.	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
‡	ext ext	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

۵۱	vantamient	to/Desc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	01.00		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	- 0	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
dal	obre Sn de rma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
izoi	s 등 당	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoidal	200t, sc extensió platafor girator	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	22 ex p	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	1	-	-	-

	vantamien	to/Desc				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	zado [t]			
1 -	enso	io/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	de a	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
dal	<u> 교</u> _ 도.협	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
trapezoidal	ਤ ਸ਼ੜ੍ਹਾ	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
ape	II > 5 5 5	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
Ę	- 9 G	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

	vantamient	to/Doso				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	enso	io/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Ø)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
da	obre ón de orma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ioz	t, sob nsión aforn atoria	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoidal	T C 10 10	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
Ĕ	exter plat	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

### Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas en pluma S

Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso girado hacia atrás TAB 154 00 073

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

10	vantamient	o/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	enso	0/0630	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	O)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
dal	bre η de ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ioz	sob sión tform atoria	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoidal	125t, sc xtensió platafor girator	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
ţ	1, ex p	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

10	vantamient	o/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	enso	O/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	o)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	14	10
dal	bre n de ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
izoi	so siói for tor	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoid	100t, so extensić platafo girato	S-56	12	16	25	25	25	25	25	25	19	15	12	-
Ξ	ex d	S-63	-	1	5	12	19	-	-	-	-	-	-	-

اما	vantamient	n/Desc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
1 -	enso	.0/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Ø)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	6
da	ore n de ma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	6
ioz	sobi sión aforn atoria	S-49	18	25	25	25	25	25	25	22	17	13	10	6
trapezoidal	75t, solextensió platafor girator	S-56	3	6	14	22	25	25	-	-	-	-	-	-
tr	ex Pl	S-63	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

۵۱	vantamient	n/Desc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	enso	.0/Desc	W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
	Ø)	S-35	25	25	25	25	25	25	21	16	12	8	5	2
oidal	ore η de ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	21	16	12	8	5	2
ioz	sobi sión aforn atoria	S-49	7	13	23	25	25	25	-	-	-	-	-	-
trapez		S-56	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-
ţŗ	50t exter plat gir	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 400t en pluma S

Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso girado hacia atrás TAB 154 00 074

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

1.0	vantamien	to/Doso				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LE	enso	io/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	01100		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Ø)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
dal	sobre sión de forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
trapezoidal		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
abe	250t, sc extensió platafor girator	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	ex ex p	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	ı	-

Lo	vantamient	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	0.100		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Φ.	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
dal	ore na a	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
izoi	t, sok nsiór aforr atori	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoidal	225t, sc extensió platafor girator	LS-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
Ë.	ek 22	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

Lo	vantamient	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
1 -6	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	- (I)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
da	sobre ión de orma oria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
izoj	t, sob nsión aforn atoria	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoidal	200t, sc extensió platafor girator	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
i i	9 × P	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

۵۱	vantamien	to/Desc				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	ado [t]			
ľ	enso	10/10030	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHSO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	re de a	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
dal	sobre ión de orma oria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ioz	af af	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
apezoidal	75t cter olat	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
=	- 9 G	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

۵۱	vantamien	to/Desc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	enso	10/10630	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Φ.	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
oidal	sobre sión de forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ezoi	0	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trape	50t, kten slata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
ţ	ex ex	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

### Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 400t en pluma S

Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso girado hacia atrás TAB 154 00 074

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

	vantamient	to/Doco				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	enso	.0/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	0.100		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Ø)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
dal	obre ón de rma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ioz	t, sob nsión aforn atoria	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoid	25t, en ata	LS-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	ext Pl	S-63	2	3	6	12	22	25	-	-	-	1	1	-

Lo	vantamient	o/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	enso	.U/DESC	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	ø)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	14	10
dal	bre n de ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
izoi	t, sobi nsión aform atoria	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoid	100t, so extensió platafo girato	S-56	10	14	23	25	25	25	25	25	19	-	-	-
Ξ	10 P	S-63	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lo	vantamient	n/Desc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
1 -6	enso	.0/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHSO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	ø)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	22	18	13	10	6
da	ore n de ma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	22	18	13	10	6
izoi	sobi sión aforn atoria	S-49	16	23	25	25	25	25	25	23	18	13	10	-
trapezoida	75t, so extensió platafor girator	S-56	1	4	12	20	25	-	-	-	-	-	-	-
tra	ex P	S-63	-		-	-	-	-	-	-	-			-

	vantamien	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	enso	io/Desc	W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
	Ф	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	12	8	5	2
oidal	a de la la la la la la la la la la la la la	S-42	25	25	25	25	25	25	22	17	12	8	5	2
ioz	sobre sión d aforma atoria	S-49	5	11	22	25	25	-	-	-	-	-	-	-
trapez		S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
ţ	50t exter plat gir	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 600t en pluma S

Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso girado hacia atrás TAB 154 00 075

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

Lov	vantamiento/	Doscon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	so	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	O)	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
oidal	obre ón de rma	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
ioz	sok siór iforr ttori	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
trapez	250t, so extensión platafor girator	S-56	10	9	5	3	1	ı	-	-	1	-	-	-
tra	8 8 G	S-63	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

۱۵	vantamiento	/Desce				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
1 -	nso	Desce	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	1130		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	d)	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
dal	bre n de ma ia	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
trapezoid	so siór for tor	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
abe	225t, extens plata gira	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
Ë	ex 22	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lov	antamiento/	Doscon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	S0	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	- O	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
dal	obre ón de rma ria	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
trapezoidal	so siói for ttor	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
аре	200t, sc extensió platafor girator	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
ţ	ex ex	S-63	1	1	-	-		-	-	-	-	1	-	-

Lov	antamiento/	Doscon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	S0	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	de de	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
dal	de ri mis	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
izoi	$\omega = \pm$	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
trapezoidal	751 tter olat gir	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
ؾ	- & G	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

Lov	antamiento/	Doccon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	30		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Ø)	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
dal	obre 5n de rma rria	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
izoi	$\circ$	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
trapezoidal	+, ⊂ <i>ia ia</i>	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
Ĕ	150 exter plat gir	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 600t en pluma S

Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso girado hacia atrás TAB 154 00 075

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

Lov	antamiento/	Doccon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	- 00		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Ø)	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
dal	sobre sión de forma toria	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
ioz		S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-		-
trapezoidal	125t, so extensión platafor girator	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
ţ	ex.	S-63	-	•	-	-	•	-	ı	ı	-	ı	-	-

Lov	antamiento/	Descen				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	ο Φ _	S-35	25	25	25	25	25	21	17	14	11	8	5	2
dal	ן אַ ס פ <i>ר</i> ע	S-42	25	25	23	20	17	14	11	8	6	3	-	-
trapezoidal	0,	S-49	16	14	13	10	9	6	4	3	1	-		-
ape	100t, sc extensić platafor girato	S-56	5	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ţ	ex ex p	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lov	antamiento/	Docoon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LEV	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Φ.	S-35	25	25	25	22	19	15	11	8	6	3	-	-
dal	a a	S-42	20	18	16	13	11	8	5	3	1	-	-	-
ioz	sobi sión tforn atoria	S-49	8	7	6	4	3	-	-	-	-	-	-	-
trapezoidal	5t, en ata yira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u> </u>	ext Pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lov	antamiento/l	Doccon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Φ	S-35	23	21	18	15	12	9	6	3	1	-	-	-
dal	re n d na a	S-42	11	10	8	6	4	2	-	-	-	-	-	-
ioz	sobr sión tform atoria	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
trapezoida	50t, sol extensió platafor girator	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ħ	ex ex pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas en pluma S

Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso girado hacia atrás TAB 154 00 076

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

Lov	vantamien	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
I Le	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
dal	sobre orma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ioz		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoidal	245t, sol plataforr giratori	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
Ë	2, P	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

Lov	/antamien	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LE	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	01100		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
dal	sobre forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
trapezoidal		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
аре	220t, plata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	% <u>a</u>	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

Lov	/antamien	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHSO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	_	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
dal	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
izoj	sobi form itoria	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoidal	195t, sobr plataform giratoria	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	<u>4</u>	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

Lav	vantamien	to/Desc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
į Le	enso	10/10030	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	6 ~	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
dal	sobre orma oria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
izoi		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoida	'\ <del>\</del> \	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	<del>-</del> σ	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

Lov	/antamien	to/Desc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	enso	io/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	_	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
oidal	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ioz	t, sobi aform atoria	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapez	451 lat gir	S-56	16	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
ţ	1, p	S-63	2	3	6	12	20	25	-	-	1	-	-	-

# Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas en pluma S

Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso girado hacia atrás TAB 154 00 076

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

Lov	vantamient	o/Doso				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	enso	.0/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	01100		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9
dal	sobre forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
izoi	so Ifor	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
trapezoidal	120t, sol Plataforr giratori	S-56	12	16	25	25	25	25	25	25	19	16	-	-
tra	15 H	S-63	-	•	3	10	16	-	-	-	-	•	•	-

Lov	vantamient	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	01100		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7
dal	ore ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7
izoi		S-49	21	25	25	25	25	25	25	25	19	14	10	6
trapezoidal	95t, sob plataforr giratori	S-56	6	9	17	25	25	25	25	-	-	-	-	-
tra	o <u>o</u> .	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lov	vantamient	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
I LE	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHSC		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	19	14	10	7	3
dal	ore ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	19	14	10	7	3
zoi	sobre ıforma ıtoria	S-49	12	18	25	25	25	25	25	19	14	-	-	-
trapezoidal	70t, sobre Plataform giratoria	S-56	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ţĽ	7	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lav	vantamien	to/Desc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
i Le	enso	io/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	18	14	10	6	3	-
dal	ore ma ia	S-42	20	25	25	25	25	25	19	14	10	6	3	-
izoi	sok ufor utor	S-49	3	8	18	25	-	-	-	-	-	-	-	-
trapezoidal	45t, sobre Plataforma giratoria	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tr	4 P	S-63	•		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lov	vantamien	to/Desc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	enso	10/Desc	W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
		S-35	25	25	25	25	25	18	13	9	5	2	-	-
dal	ore ma ia	S-42	9	20	25	25	25	-	-	-	-		-	-
trapezoidal	20t, sobr Plataform giratoria	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
аре	ot, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
tra	2 P	S-63	ı		-	-	-	1	-	-	1	-	1	-

# Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria con juego de poleas 400t en pluma S

Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso girado hacia atrás TAB 154 00 077

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

Lov	vantamien	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
I LE	enso	10/DESC	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	01100		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
dal	sobre orma oria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ioz	so ifori	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoidal	245t, sobr plataform giratoria	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
ţ	2, p	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	1	1

Lov	/antamien	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LE	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	01100		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
dal	sobre forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
trapezoidal		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
аре	220t, plata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	% <u>a</u>	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

Lov	/antamien	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LE	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	01100		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	_	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
dal	sobre orma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
izoi	5t, sol ataforr iratori	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoidal	195t, sobi plataform giratoria	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
ţŗ	<u>p</u>	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

Lav	vantamien	to/Desc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
i Le	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	ж	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
dal	ž ji ji	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
zoi	s, safo afo ato	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoidal		S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
Ħ	<del>-</del> σ	S-63	2	4	6	12	22	25	-	-	-	-	-	-

Lov	vantamien	to/Desc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	enso	10/10630	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
dal	sobre forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
trapezoidal		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
аре	145t, platai gira	S-56	14	17	25	25	25	25	25	25	19	15	12	-
Ë	14 P	S-63	1	-	4	11	18	-	-	-	1	-	-	-

### Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 400t en pluma S

Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso girado hacia atrás TAB 154 00 077

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

Lov	vantamient	o/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LE	enso	.0/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9
dal	sobre forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
zoi	so Ifor	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
trapezoidal	120t, sol Plataforr giratori	S-56	10	13	21	25	25	25	25	25	19	-	-	-
tra	12 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lov	vantamient	o/Doco				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LE	enso	.0/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	01.00		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7
dal	ore ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7
trapezoidal		S-49	19	25	25	25	25	25	25	25	19	14	10	6
аре	95t, sol platafor girator	S-56	4	7	15	25	25	25	-	-	-	-	-	-
ţŗ	6 9	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lov	vantamient	to/Dosc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
I LE	enso	10/Desc	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHOO		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7	4
dal	ore ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	19	15	10	7	4
zoi	sobre ıforma ıtoria	S-49	10	16	25	25	25	25	25	19	-	-	-	-
trapezoidal	70t, sobre Plataform giratoria	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tr	7 A	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lov	vantamient	n/Desc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
I Le	enso	.U/DE3C	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CHSC		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	19	14	10	6	3	-
dal	ore ma ia	S-42	18	25	25	25	25	25	19	14	10	6	-	-
ioz	sobre ıforma ıtoria	S-49	1	7	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
trapezoidal	45t, sob Plataforr giratori	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ţŗ	4 C	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lov	vantamient	n/Desc				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	enso	.0/Desc	W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
		S-35	25	25	25	25	25	18	13	9	6	2	-	-
dal	ore ma ia	S-42	7	18	25	25	-	-	-	-	-			-
trapezoidal	20t, sobre Plataforma giratoria	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
аре	Ot, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	В	S-63	-	1	1	-	ı	1	-	1	-	-	-	-

# Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 600t en pluma S

Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso girado hacia atrás TAB 154 00 078

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

10	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
1 -6	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
zoidal	bre na ia	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
ZOİ	sol. forr ttori	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1		-	-
trapez	245t, plata gira	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
tra	2, p	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		° ≈ S-42		25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
oidal	ם ב מ	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
N	, sol aforr atori	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
trape	5 # '=	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
ii ii	Pla g	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
		S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
dal	sobre orma toria	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
izoj	so for to	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
trapezoidal	195t, plataf girat	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
Ħ	하고	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

۱۵	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
İ	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110	,0	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	0 ~	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
dal	sobre orma oria	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
ioz	t, sc afoi atoi	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
trapezoidal	707 plat gir	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
tra	- 6	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

۵۱	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	23	19	15	12	8	5	2
dal	obre rma ria	S-42	25	25	25	23	19	15	12	9	6	3	1	-
trapezoidal	so Ifori	S-49	20	17	15	12	10	7	4	2	-	-	-	-
ape	145t, so platafor girator	S-56	8	6	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-
ţŗ	4 Q	S-63	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 600t en pluma S

Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso girado hacia atrás TAB 154 00 078

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

10	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	21	17	13	10	6	3	-
dal	bre ma ia	S-42	25	25	23	20	16	13	10	7	4	1	-	-
izoi	sobi Iform Itoria	S-49	16	14	12	9	7	4	2	-	-	-	-	-
trapezoidal	20t, lata gira	S-56	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ţŗ	7 d	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	20	16	13	10	7	4	1	-
dal	are ia	S-42	22	19	17	14	12	9	6	4	2	-	-	-
izoi	sobi aforn atoria	S-49	10	8	7	5	4	2	-	-	-	-	-	-
trapezoidal	3; at 5;	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
‡	6 <u>P</u> 2	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
1	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000110	,	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	21	17	14	11	8	5	2	-	-	-
dal	na na	S-42	14	12	11	8	6	4	2	-	-	-	-	-
ZOİ	sobr form toria	S-49	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
trapezoidal	Ot, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
≟	Z <u>q</u>	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lo	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
İ	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	18	16	14	11	8	5	3	-	-	-	-	-
dal	ore na ia	S-42	7	5	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Zoi	sob forn ttori	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
trapezoidal	45t, plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
≟	4 교 %	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
		S-35	10	8	7	4	2	-	-	-	-	-	-	-
da	bre ma ria	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
trapezoidal	so fo	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ape	20t, plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ξ	0 0	S-63	-	-	1	-	1		-	-	-	1	-	-

### Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas en pluma S

Base de apoyo 16m x 16m

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 079

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

Lov	/antamiento/	Doccon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LEV	S0	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	30		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	ωΦ.	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
6m	obre ón de irma iria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	t, so nsiór afor ator	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
6m		S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
7	250 exter plat gir	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	ı	-

Lov	antamiento/	Doscon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LEV	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Ø)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
em	bre n de ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	t, sob nsión aform atoria	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
6m		S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
=	222 exte	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

Lov	antamiento/	Descen				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	30		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	- (I)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
6m	sobre iión de orma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	t, sol siór aforr atori	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
6m	200t, sc extensió platafor girator	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
7	22 6X P	S-63	4	5	6	12	22	25	25	1	1	1	ı	-

Lov	antamiento/	Doscon				Peso	de mot	ón de g	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	S0	Descen	W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
	de a	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
6m	1 =	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	ੜ ਲੋੜ	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
6m	175t exter plata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
Ĭ	- 6 G	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

Lov	antamiento/	Doscon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LEV	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	30		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	- 0	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9
6m	obre 5n de rma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	21	17	13	8
×	t, so nsiói afori ator	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	13	8
em		S-56	10	14	22	25	25	25	25	25	19	15	-	-
<del>-</del>	150 exter plat gir	S-63	-	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas en pluma S

Base de apoyo 16m x 16m Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 079

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

Lov	antamiento/	Doscon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	S0	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	30		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	. 0	S-35	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5
6m	sobre ilón de forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	21	17	12	9	5
×	t, sob nsión aform atoria	S-49	17	25	25	25	25	25	25	22	17	12	9	5
6m	125t, so extensión platafor girator	S-56	3	6	13	21	25	-	-	-	-	-	-	-
Ŧ	0 P	S-63	1	1	1	-	-	-	1	-	-	1	1	-

Lov	antamiento/	Docoon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LEV	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	30		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	ο Φ .	S-35	25	25	25	25	25	25	22	17	12	8	5	2
6m	ore na a	S-42	25	25	25	25	25	25	22	16	12	8	5	2
×	S 등 은 당	S-49	8	14	25	25	25	25	21	-	-	-	-	-
em	oot ter lat	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F	6 X G	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lov	antamiento/	Doccon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LEV	SO	Descen	W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
	Φ.	S-35	25	25	25	25	25	22	16	12	8	4	1	-
em	o o o	S-42	16	25	25	25	25	21	16	12	8	-	-	-
×	sobr nsión aform atoria	S-49	-	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em		S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	75t exter plat gir	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lov	antamiento/	Doscon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	30		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Ø)	S-35	25	25	25	25	22	16	11	7	3	-	-	-
em	ore n de ma ia	S-42	5	15	23	25	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sobr sión form atoria	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	50t, so extensió platafor girato	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1(	ex e	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 400t en pluma S

Base de apoyo 16m x 16m

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 080

Sistema: S 2826.20

Li 2421.10 / 2421.8

Lov	antamiento/	Doscon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LEV	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
6m	sobre ijón de orma oria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	50t, sobritensión cilataforma giratoria	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
em	250t, sobre extensión d plataforma giratoria	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
16	0 X Q	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

Lov	antamiento/	Doscon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LEV	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Φ .	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
em	ore na a	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	s 등 약 다	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
6m	i k k ci	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
7	exte pla	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

Lov	antamiento/	Doscon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LEV	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Ф.	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
6m	9 <b>0</b> 8	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	Ot, sobi ensión ataform iratoria	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
6m	200t, sextensi platafo girat	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
7	200 exter plat gir	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

Lav	antamiento/	Descen				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
i Lev	S0	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	30		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	re de a	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
6m	sobre ión d iorma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	t, sc nsió afor	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
6m	175t, extens plataf girat	S-56	16	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
1 =	- 9 G	S-63	2	4	6	12	22	25	-	-	-	-	-	-

Lav	antamiento/	Descen				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
Lev	S0	Descen	W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
	Φ.	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9
em	obre Sn de rma rna	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	21	17	13	8
×	t, so nsiór afori ator	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
em	xten xten plata gira	S-56	8	12	20	25	25	25	25	25	-	-	-	-
1	ex.	S-63	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 400t en pluma S

Base de apoyo 16m x 16m

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 080

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

Lov	antamiento/	Doscon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LEV	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	30		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5
em	sobre iión de orma oria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5
×	25t, sobritensión cilataforma	S-49	15	22	25	25	25	25	25	22	17	12	9	-
em	125t, s extensi platafo girato	S-56	1	4	11	19	-	-	-	-	-	-	-	-
1	- × 0	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lov	antamiento/	Descen				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	30		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	ο Φ _	S-35	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5	2
em	sobre ión de orma oria	S-42	25	25	25	25	25	25	22	17	12	8	5	2
×	t, so nsiór afori atori	S-49	6	12	23	25	25	25	-	-	-	-	-	-
6m	oot, ten lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	16 ex p	S-63	-	•	-	-	•	•	-	•	-	-	-	-

Lov	antamiento/	Doscon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	S0	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Φ.	S-35	25	25	25	25	25	22	16	12	8	4	1	-
16m	e de E	S-42	14	25	25	25	25	22	16	12	-	-	-	-
×	sobre sión d aforma aforma atoria	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16m	5t, ten ata gira	S-56	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ext ~	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lov	antamiento/l	Doccon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LEV	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Φ	S-35	25	25	25	25	22	16	11	7	3	-	-	-
em	bre n de ma ma	S-42	3	13	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×		S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	$\sigma = \sigma \circ \sigma$	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 9	50t, exter plata gir	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 600t en pluma S

Base de apoyo 16m x 16m Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

TAB 154 00 081

Sistema: S 2826.20

Li 2421.10 / 2421.8

Lov	/antamiento/	Doscon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	ø.	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
em	obre ón de irma	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
×	l & % & 다	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
6m		S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-		-
1(	250 exter plat gir	S-63		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

Lov	antamiento/	Doscon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	σ Φ	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
6m	obre ón de orma oria	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
×	so siór lfor	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
6m	225t, sc extensió platafor girator	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
<del>-</del>	% % <u>o</u>	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Levantamiento/Descen		Peso de motón de gancho autorizado [t]												
S0			W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
16m x 16m	- O	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7 4	4
	200t, sobre extensión de plataforma giratoria	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
		S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
		S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
		S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Levantamiento/Descen			Peso de motón de gancho autorizado [t]											
so			W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -05
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	
16m x 16m	175t, sobre extensión de plataforma giratoria	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
		S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
		S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
		S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
		- 9 G	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Levantamiento/Descen so		Peso de motón de gancho autorizado [t]												
		W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105	
16m x 16m	ø.	S-35	25	25	25	25	25	20	16	13	9	6	98 105 6 4 1 2	
	bre n de ma ia	S-42	25	25	22	19	16	12	10	7	4	2	-	-
	sol siór fori	S-49	15	13	11	9	7	5	3	1	-	-	-	-
	50t, so ktensió slatafor girator	S-56	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ex P	S-63	-	-	-	ı	-	-	-	-	-	-	ı	-

154 00 081

### Servicio SW, con extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 600t en pluma S

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

TAB

Hoja: 2 de 2

Base de apoyo 16m x 16m	
Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA	
Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás	

	evantamiento/	IDESCEN												
1	SO SO	D030011	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	o.	S-35	25	25	25	22	18	14	11	8	5	2	-	-
9	sobre sión de forma toria	S-42	20	18	15	13	10	7	5	3	-	-	-	-
>	t, sob sión aform atoria	S-49	8	6	5	4	2	-	-	-	-	-	-	-
8	125t, so extensiór platafor girator	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1		S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Peso de motón de gancho autorizado [t]

Lov	antamiento/	Descen				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LEV	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	ο Φ _	S-35	25	22	19	16	12	9	6	3	1	-	-	-
6m	ו אַ ס פ <i>ר</i> ע	S-42	12	11	9	7	5	2	-	-	-	-	-	-
×		S-49	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
6m	100t, extens plataf girat	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ex ex p	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lov	rantamiento/	Doscon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LEV	SO	Descen	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	Φ.	S-35	16	14	12	9	7	4	1	-	-	-	-	-
16m	g d e	S-42	5	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sobre sión d tforma atoria	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6m	75t, so extensió platafor girato	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 =	ex ex	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lov	antamiento/l	Doccon				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Lev	S0	Descen	W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
	Φ.	S-35	8	6	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
em	re n d na a	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sob sión aforn atoria	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
em	$\sigma = \sigma \circ \sigma$	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۳	50t, exter plata gir	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

### Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas en pluma S

Base de apoyo 16m x 16m Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 082

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
1 -6			W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	scenso S-35 P R S-42		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
6m	<u>a</u>	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	so for	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
6m	245t, plata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
16	2,2 Pl	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	1	-	1

10	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le			W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	scenso		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
6m	obre rma oria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	t, so afori ator	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
6m	220t, so platafor girator	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
16	% <u>o</u>	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

Lo	vantamic	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LE	vantamiento/De scenso S-35		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	_	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
6m	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	so for to	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
6m	195t, plata gira	S-56	15	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
7	하고	S-63	2	4	6	12	22	25	-	-	-	-	-	-

La	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
İ	vantamiento/De scenso		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300113	,0	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	a e	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	21	16	12	8
6m	מ בו ש	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
×	, so afori atori	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	15	12	8
6m	170t, sc platafor girator	S-56	9	12	20	25	25	25	25	25	19	-	-	-
=	- σ	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

۵۱	vantamie	anto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	21	17	12	9	5
6m	obre orma oria		25	25	25	25	25	25	25	21	16	12	9	5
×	45t, so latafori girator	S-49	17	25	25	25	25	25	25	21	16	12	8	5
6m	145t, so platafor girator	S-56	2	5	12	20	25	-	-	-	-	-	-	-
1	÷ 0	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas en pluma S

Base de apoyo 16m x 16m Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 082

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

Hoja: 2 de 2

Lov	vantamie	nto/Dos				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LE	censo		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	001100	,	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5	2
em	sobre forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5	2
×	so Ifor	S-49	9	15	25	25	25	25	22	-	-	-	-	-
em	120t, Platai girai	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	12 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lo	vantamier	nto/Dos				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	censo		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
			28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	23	17	13	9	5	2	-
6m	ore ma ia	S-42	19	25	25	25	25	23	17	13	9	5	-	-
×	, sobre aforma atoria	S-49	1	7	16	23	-	-	-	-	-	-	-	-
6m	95t, sok platafor girator	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
=	6 9	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lov	/antamier	ato/Dos				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	censo		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	001100		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	18	13	9	5	2	-	-
6m	ore ma ia	S-42	10	20	25	25	25	18	-	-	-	-	-	-
×	sobr Iform Itoria	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6m	70t, so Platafol giratol	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	7	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lav	/antamie	nto/Des				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
I Lev	censo		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	CCTISC	,	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	22	25	25	25	19	13	8	-	-	-	-	-
6m	ore ma ia	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×		S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16m	-5t, so latafor girator	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 =	4 🖺 💸	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lo	vantamiei	ato/Dos				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	censo		W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
		S-35	10	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6m	ore ma ia	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	ot, sok latafor girator	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6m	20t, Plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	2 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 400t en pluma S

Base de apoyo 16m x 16m

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 083

Sistema: S 2826.20

Li 2421.10 / 2421.8

	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
6m	bre na ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	so for	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
6m	245t, plata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
7	2,2 Pl	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

10	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
6m	obre rma oria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	t, so afori ator	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
6m	220t, so platafor girator	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
16	% <u>o</u>	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

Lo	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110	.0	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
em	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	so for to	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
6m	195t, plata gira	S-56	13	17	25	25	25	25	25	25	19	15	12	-
=	하고	S-63	-	1	5	12	20	-	-	-	-	-	-	-

۵۱	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
İ	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110	,0	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	0 ~	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	21	16	12	8
6m	sobre forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
×		S-49	22	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
6m	70f plat gir	S-56	7	10	18	25	25	25	25	-	-	-	-	-
=	- 0	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

۵۱	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000110	,,,	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	21	17	12	9	5
6m	obre orma oria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	21	17	12	9	5
×	145t, sobre plataforma giratoria	S-49	15	22	25	25	25	25	25	21	16	12	-	-
6m	145t, so platafor girator	S-56	-	3	10	18	-	-	-	-	-	-	-	-
1	τ <sub>Q</sub>	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 400t en pluma S

Base de apoyo 16m x 16m

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 083

Sistema: S 2826.20

Hoja: 2 de 2

Li 2421.10 / 2421.8

1.0	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5	2
6m	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5	2
×	so to to	S-49	7	13	23	25	25	25	-	-	-	-	-	-
6m	20t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	21 P. 0	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	23	18	13	9	5	2	-
em	are a	S-42	17	25	25	25	25	23	18	13	9	-	-	-
×	sob aforn atoria	S-49	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6m	St, at	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>–</b>	6 <u>P</u> 2	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LLE	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	18	13	9	5	2	-	-
16m	ore ma	S-42	8	18	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-
×	sok Ifor Itor	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6m	Ot, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 =		S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

اما	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
i Le	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300113	,0	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	20	25	25	25	19	13	-	-	-	-	-	-
6m	a ma	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sob Iforr Itori	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16m	5t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 =	4 🖺 🐧	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

۱۵	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
		S-35	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6m	ore ma ia	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sok afor ator	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6m	20t, sol Platafor girator	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Ω Δ	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 600t en pluma S

Base de apoyo 16m x 16m

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 084

Sistema: S 2826.20

Li 2421.10 / 2421.8

	vantamie	onto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110	,,,	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
6m	sobre orma toria	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
×	so for	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
6m	245t, so platafori girator	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
16	2, p	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
6m	obre orma oria	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
×	t, so afori ator	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
6m	220t, so platafor girator	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
16	% <u>o</u>	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lo	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	23	19	16	12	9	6	3
em	bre ma ia	S-42	25	25	25	23	19	16	13	10	7	4	2	-
×	so fori	S-49	19	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
6m	×   8 g g S-49		8	6	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
=	15 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

۵۱	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
İ	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	0 ~	S-35	25	25	25	25	23	19	15	12	9	6	3	-
6m	sobre forma toria	S-42	25	23	20	17	15	11	9	6	4	1	-	-
×		S-49	13	11	10	8	6	4	2	-	-	-	-	-
6m	gig gi	S-56	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
۳	- 0	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

۵۱	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
		S-35	25	25	25	22	18	14	11	8	5	2	-	-
6m	sobre forma toria	S-42	19	17	15	12	10	7	5	2	-	-	-	-
×	so ffor	S-49	7	6	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-
em	145t, so platafor girator	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1(	4 g	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 600t en pluma S

Base de apoyo 16m x 16m

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 084

Sistema: S 2826.20

Hoja: 2 de 2

Li 2421.10 / 2421.8

	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300113	.0	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	22	19	16	13	9	6	4	1	-	-	-
6m	bre ma	S-42	13	11	9	7	5	3	-	-	-	-	-	-
×	so Ito	S-49	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6m	20t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	<del>1</del> <del>2</del>	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	18	16	14	11	8	5	2	-	-	-	-	-
6m	na na	S-42	6	5	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sok fori	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6m	95t, plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ചെ	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
		S-35	11	9	8	5	3	-	-	-	-	-	-	-
6m	a na	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sok fori	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6m	70t, plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	∠ <u>P</u>	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lo	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
		S-35	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6m	na na	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sok fori	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	45t, plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4 교 %	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas en pluma S

Base de apoyo 12m x 12m Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 085

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

10	vantamie	onto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110	,,,	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9
2m	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	21	17	13	8
×	sol. forr itori	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
2m	245t, so platafor girator	S-56	11	14	22	25	25	25	25	25	19	15	-	-
1,2	2, p	S-63	•	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-

Lo	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
Le	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	23	18	14	10	6
2m	ore na a	S-42	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	10	6
×	sol forr forri	S-49	20	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9	6
2m	220t, plata gira	S-56	5	8	15	23	25	25	25	-	-	-	-	-
12	22 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300113		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7	3
2m	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	19	15	10	7	3
×	so Ifor	S-49	14	20	25	25	25	25	25	19	14	10	-	-
2m	195t, plata gira	S-56	-	2	9	16	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	15  q	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300113	.0	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	a a	S-35	25	25	25	25	25	25	21	16	12	8	4	1
2m	<u>a</u> . ä &	S-42	25	25	25	25	25	25	21	15	11	7	4	1
×	t, so afori ator	S-49	7	13	22	25	25	25	-	-	-	-	-	-
2m	170t plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2	- C	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LE	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	22	17	12	8	4	1	-
2m	obre rma oria	S-42	18	25	25	25	25	22	17	12	8	4	-	-
×	so for	S-49	-	5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	145t, so platafor girator	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
==	<del>_</del>	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria sin juego de poleas en pluma S

Base de apoyo 12m x 12m Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 085

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

Hoja: 2 de 2

10	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300113	,0	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	18	13	9	5	1	-	-
2m	bre ma	S-42	10	20	25	25	25	18	-	-	-	-	-	-
×	sobi Iform Itoria	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12m	20t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ==	<del>2</del> <del>2</del> 3	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

۱۵	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	19	14	9	5	1	-	-	-
2m	a na	S-42	2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sok fori	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12m	95t, plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,	6 d	S-63	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-

۱۵	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300113	.0	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	14	25	25	20	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	ore ma ia	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sok ufor utor	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	Ot, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	7 PI	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 400t en pluma S

Base de apoyo 12m x 12m

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 086

Sistema: S 2826.20

Li 2421.10 / 2421.8

1.0	vantamie	onto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
LE	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9
2m	sobre orma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	21	17	13	8
×	so for	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
2m	245t, so platafor girator	S-56	8	12	20	25	25	25	25	25	19	-	-	-
1,2	2, p	S-63	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	25	25	23	18	14	10	6
2m	bre na ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	10	6
×	so for	S-49	18	25	25	25	25	25	25	23	18	13	10	6
2m	20t, lata gira	S-56	3	6	13	21	25	-	-	-	-	-	-	-
1 57	pla g	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lo	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	_	S-35	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7	4
2m	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	19	15	10	7	3
×	so for to	S-49	11	18	25	25	25	25	25	19	14	-	-	-
2m	195t, plata gira	S-56	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
==	하고	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

۵۱	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	zado [t]			
ĺ	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300113	,0	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	0 ~	S-35	25	25	25	25	25	25	21	16	12	8	4	1
2m	sobre forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	21	15	11	7	4	1
×	afor ator	S-49	5	10	20	25	25	-	-	-	-	-	-	-
2m	gig gi	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	- 0	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	vantamie	anto/De				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	ado [t]			
	scens		W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
		S-35	25	25	25	25	25	22	17	12	8	4	1	-
2m	obre rma ria	S-42	16	25	25	25	25	22	17	12	8	-	-	-
×	so for	S-49	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	145t, so platafor girator	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4 P	S-63	-	-	1	1	-	-	-	-		-	1	-

# Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 400t en pluma S

Base de apoyo 12m x 12m

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 086

Sistema: S 2826.20 Li 2421.10 / 2421.8

Hoja: 2 de 2

	vantamie	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
1 -6	scens		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	18	13	9	5	1	-	-
2m	bre ma	S-42	8	18	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-
×	so Ito	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	20t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,7	12 P.I.	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	vantamic	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	Levantamiento/De scenso		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	22	25	25	25	19	14	9	-	-	-	-	-
2m	x 12m sobre forma toria	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×		S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12m	95t, plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,	6 d	S-63	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-

۵۱	Levantamiento/De scenso					Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
1 -			W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300113	.0	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	12	22	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	x 12m sobre forma toria	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×		S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	Ot, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,	7 PI	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 600t en pluma S

Base de apoyo 12m x 12m

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 087

Sistema: S 2826.20

Li 2421.10 / 2421.8

	vantamia	onto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	Levantamiento/De scenso		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000110	,,,	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	25	25	20	16	13	10	7	4	1
2m	x 12m sobre forma toria	S-42	25	25	22	19	16	13	10	7	5	2	-	-
×		S-49	15	13	11	9	7	5	3	-	-	-	-	-
2m	245t, so platafor girator	S-56	5	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1,	12 24 pld	S-63	•	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-

10	vantamio	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le	Levantamiento/De scenso		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	25	25	25	24	20	16	13	9	6	4	1	-
12m obre orma	S-42	23	20	18	15	12	9	6	4	1	-	-	-	
×		S-49	10	9	7	5	4	1	-	-	-	-	-	-
2m	220t, so platafor girator	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	22 Jq	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lov	Levantamiento/De scenso					Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
Le			W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	_	S-35	25	25	23	20	16	12	9	6	3	1	-	-
2m bre na ia	S-42	17	15	13	10	8	5	1	-	-	-	-	-	
×	so for to	S-49	5	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	195t, s platafo girato	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	<u> </u>	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

۱۵	vantamie	nto/De				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
İ	Levantamiento/De scenso		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
	ж Б	S-35	25	21	18	15	12	8	5	2	-	-	-	-
2m	2m x 12m 70t, sobr slataforma giratoria	S-42	12	10	8	6	5	1	-	-	-	-	-	-
_		S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z		S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	- σ	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	vantamio	nnto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Levantamiento/De scenso		W - 28	W - 35	W - 42	W - 49	W - 56	W - 63	W - 70	W - 77	W - 84	W - 91	W - 98	W - 105
			20	33	42	43	50	03	70	11	04	91	90	105
		S-35	18	15	13	10	7	4	2	-	-	-	-	-
2m	12m obre orma oria	S-42	6	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
×	so Ifori	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
띪	12m x 1 145t, so platafor girator	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	7 Q	S-63	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria con juego de poleas de 600t en pluma S

Base de apoyo 12m x 12m

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 087

Sistema: S 2826.20

Li 2421.10 / 2421.8

Hoja: 2 de 2

۱۵	Levantamiento/De scenso					Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
			W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	000110		28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	11	10	8	5	3	-	-	-	-	-	-	-
2m	x 12m sobre forma toria	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×		S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	20t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	12 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10	vantamic	nto/Do				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Levantamiento/De scenso		W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -	W -
	300113	.0	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105
		S-35	5	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	2m ore ma ia	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sok for tor	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	95t, plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+	6 <u>P</u>	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sin juego de poleas en el cabezal S con cabezal de poleas W 600t

Levantamiento, descenso 360 Sistema: S 2826.20 Pluma Derrick D - 31,5 m ; R = 13 m D 2421.10 Radio lastre Derrick : R = 13 m W 2421.10

Estado de equipo: Sobre estabilizadores 12,0 x 12,0 m

Lastre de plataforma giratoria 220 t Pág.: 1 de 1

	Peso	Lastre	Procedi-
	autorizado	Derrick	miento
Pluma	de motón		
	de gancho		
	[t]	[t]	
S-35 / W-14	16	-	a)
/ W-14	11	-	a)
/ W-14	7	-	a)
S-42 / W-14	16	10	a)
/ W-14	11	-	a)
/ W-14	7	-	a)
S-49 / W-14	16	60	a)
/ W-14	11	40	a)
/ W-14	7	20	a)
S-56 / W-14	16	110	a)
/ W-14	11	80	a)
/ W-14	7	60	a)
S-63 / W-14	16	160	a)
/ W-14	11	130	a)
/ W-14	7	110	a)
S-70 / W-14	16	210	a)
/ W-14	11	180	a)
/ W-14	7	160	a)

Pluma	Peso autorizado de motón de gancho [ t ]	Lastre Derrick [t]	Procedi- miento
S-35 / W-21	16	-	a)
/ W-21	11	-	a)
/ W-21	7	-	a)
S-42 / W-21	16	40	a)
/ W-21	11	20	a)
/ W-21	7	-	a)
S-49 / W-21	16	90	a)
/ W-21	11	60	a)
/ W-21	7	40	a)
S-56 / W-21	16	140	a)
/ W-21	11	110	a)
/ W-21	7	90	a)
S-63 / W-21	16	190	a)
/ W-21	11	160	a)
/ W-21	7	140	a)
S-70 / W-21	16	250	a)
/ W-21	11	210	a)
/ W-21	7	190	a)
S-77 / W-21	16	310	a)
/ W-21	11	270	a)
/ W-21	7	240	a)
S-84 / W-21	16	370	a)
/ W-21	11	330	a)
/ W-21	7	300	a)
S-91 / W-21	16	400	b)
/ W-21	11	390	a)
/ W-21	7	360	a)

### Indicación:

- a) Levantamiento, descenso con la pluma W, posición correctora de ángulo para la pluma S de 12° a 90°.
- b) Levantamiento, descenso con la pluma W, posición correctora de ángulo para la pluma S de 90°.

(Pluma W está suspendida hacia abajo)

Los sistemas con el juego de rodillos en el cabezal S necesitan un lastraje adicional según la tabla TAB 15400096

Sin juego de poleas en el cabezal S; con cabezal de poleas W 600t

Levantamiento, descenso  $360^\circ$  Sistema: S 2826.20 Pluma Derrick D - 31,5 m; R = 13 m D 2421.10 Radio lastre Derrick : R = 15 m W 2421.10

Estado de equipo: Sobre estabilizadores 12,0 m x 12,0 m,

Lastre de plataforma giratoria 220 t Pág.: 1 de 1

Pluma	Peso autorizado de motón	Lastre Derrick	Procedi- miento
	de gancho [t]	[t]	
S-35 / W-14	16	-	a)
/ W-14	11	-	a)
/ W-14	7	-	a)
S-42 / W-14	16	10	a)
/ W-14	11	-	a)
/ W-14	7	-	a)
S-49 / W-14	16	50	a)
/ W-14	11	30	a)
/ W-14	7	20	a)
S-56 / W-14	16	100	a)
/ W-14	11	70	a)
/ W-14	7	60	a)
S-63 / W-14	16	140	a)
/ W-14	11	120	a)
/ W-14	7	100	a)
S-70 / W-14	16	190	a)
/ W-14	11	160	a)
/ W-14	7	140	a)

Pluma	Peso autorizado de motón de gancho	Lastre Derrick [†]	Procedi- miento
	[t]	[1]	
S-35 / W-21	16	-	a)
/ W-21	11	-	a)
/ W-21	7	-	a)
S-42 / W-21	16	30	a)
/ W-21	11	20	a)
/ W-21	7	-	a)
S-49 / W-21	16	80	a)
/ W-21	11	60	a)
/ W-21	7	40	a)
S-56 / W-21	16	120	a)
/ W-21	11	100	a)
/ W-21	7	80	a)
S-63 / W-21	16	170	a)
/ W-21	11	140	a)
/ W-21	7	120	a)
S-70 / W-21	16	220	a)
/ W-21	11	190	a)
/ W-21	7	170	a)
S-77 / W-21	16	270	a)
/ W-21	11	240	a)
/ W-21	7	210	a)
S-84 / W-21	16	320	a)
/ W-21	11	290	a)
/ W-21	7	270	a)
S-91 / W-21	16	380	b)
/ W-21	11	350	a)
/ W-21	7	320	a)

### Indicación:

- a) Levantamiento, descenso con la pluma W, posición correctora de ángulo para la pluma S de 12° a 90°.
- b) Levantamiento, descenso con la pluma W, posición correctora de ángulo para la pluma S de 90°.

(Pluma W está suspendida hacia abajo)

Los sistemas con el juego de rodillos en el cabezal S necesitan un lastraje adicional según la tabla TAB 15400096

Sin juego de poleas en el cabezal S con cabezal de poleas W 600t

Estado de equipo: Sobre estabilizadores 12,0 x 12,0 m

Lastre de plataforma giratoria 220 t Pág.. 1 de 1

	T		T
	Peso	Lastre	Procedi-
	autorizado	Derrick	miento
Pluma	de motón		
	de gancho		
	[t]	[t]	
S-35 / W-14	16	-	a)
/ W-14	11	-	a)
/ W-14	7	-	a)
S-42 / W-14	16	10	a)
/ W-14	11	-	a)
/ W-14	7	-	a)
S-49 / W-14	16	50	a)
/ W-14	11	30	a)
/ W-14	7	20	a)
S-56 / W-14	16	80	a)
/ W-14	11	60	a)
/ W-14	7	50	a)
S-63 / W-14	16	120	a)
/ W-14	11	100	a)
/ W-14	7	80	a)
S-70 / W-14	16	160	a)
/ W-14	11	140	a)
/ W-14	7	120	a)

	_		- "
	Peso	Lastre	Procedi-
DI	autorizado	Derrick	miento
Pluma	de motón		
	de gancho	F 4 3	
0.05 / 14 04	[t]	[t]	
S-35 / W-21	16	-	-
/ W-21	11	-	-
/ W-21	7	-	-
S-42 / W-21	16	30	a)
/ W-21	11	10	a)
/ W-21	7	-	a)
S-49 / W-21	16	70	a)
/ W-21	11	50	a)
/ W-21	7	30	a)
S-56 / W-21	16	100	a)
/ W-21	11	80	a)
/ W-21	7	70	a)
S-63 / W-21	16	140	a)
/ W-21	11	120	a)
/ W-21	7	100	a)
S-70 / W-21	16	180	a)
/ W-21	11	160	a)
/ W-21	7	140	a)
S-77 / W-21	16	230	a)
/ W-21	11	200	a)
/ W-21	7	180	a)
S-84 / W-21	16	270	a)
/ W-21	11	250	a)
/ W-21	7	230	a)
S-91 / W-21	16	300	b)
/ W-21	11	290	a)
/ W-21	7	270	a)

### Indicación:

- a) Levantamiento, descenso con la pluma W, posición correctora de ángulo para la pluma S de 12° a 90°.
- b) Levantamiento, descenso con la pluma W, posición correctora de ángulo para la pluma S de 90°.

Sin juego de poleas en el cabezal S con cabezal de poleas W 600t

Levantamiento, descenso  $360^\circ$  Sistema: S 2826.20 Pluma Derrick D - 31,5 m; R = 13 m D 2421.10 Radio lastre Derrick : R = 20 m W 2421.10

Estado de equipo: Sobre estabilizadores 12,0 x 12,0 m

Lastre de plataforma giratoria 220 t Pág.: 1 de 1

	Peso	Lastre	Procedi-
	autorizado	Derrick	miento
Pluma	de motón		
	de gancho		
	[t]	[t]	
S-35 / W-14	16	-	a)
/ W-14	11	-	a)
/ W-14	7	-	a)
S-42 / W-14	16	10	a)
/ W-14	11	-	a)
/ W-14	7	-	a)
S-49 / W-14	16	40	a)
/ W-14	11	30	a)
/ W-14	7	10	a)
S-56 / W-14	16	70	a)
/ W-14	11	60	a)
/ W-14	7	40	a)
S-63 / W-14	16	110	a)
/ W-14	11	90	a)
/ W-14	7	80	a)
S-70 / W-14	16	150	a)
/ W-14	11	130	a)
/ W-14	7	110	a)

	Peso	Lastre	Procedi-
	autorizado	Derrick	miento
Pluma	de motón	Derrick	memo
i idilia	de gancho		
	[t]	[t]	
S-35 / W-21	16	-	a)
/ W-21	11	-	a)
/ W-21	7	-	a)
S-42 / W-21	16	30	a)
/ W-21	11	10	a)
/ W-21	7	-	a)
S-49 / W-21	16	60	a)
/ W-21	11	40	a)
/ W-21	7	30	a)
S-56 / W-21	16	90	a)
/ W-21	11	80	a)
/ W-21	7	60	a)
S-63 / W-21	16	130	a)
/ W-21	11	110	a)
/ W-21	7	90	a)
S-70 / W-21	16	170	a)
/ W-21	11	150	a)
/ W-21	7	130	a)
S-77 / W-21	16	210	a)
/ W-21	11	190	a)
/ W-21	7	170	a)
S-84 / W-21	16	250	a)
/ W-21	11	230	a)
/ W-21	7	210	a)
S-91 / W-21	16	270	b)
/ W-21	11	270	a)
/ W-21	7	250	a)

#### Indicación:

- a) Levantamiento, descenso con la pluma W, posición correctora de ángulo para la pluma S de 12° a 90°.
- b) Levantamiento, descenso con la pluma W, posición correctora de ángulo para la pluma S de  $90\,^\circ$ .

(Pluma W está suspendida hacia abajo)

Los sistemas con el juego de rodillos en el cabezal S necesitan un lastraje adicional según la tabla TAB 15400096

para caballete W-A II en el cabezal S, cabezal de poleas W 600t

sin juego de rodillos en el cabezal S Sistema: S 2826.20 Levantamiento, descenso  $360^\circ$  D 2421.10 Pluma Derrick D - 31,5 m ; R = 13 m W 2421.10

Radio lastre Derrick : R = 13 m

Estado de equipo : Sobre estabilizadores 12,0 x 12,0 m Pág.: 1 de 1

Lastre de plataforma giratoria 220 t

	Peso autorizado	Lastre Derrick	Procedi- miento
Pluma	de motón		
	de gancho [t]	[t]	
0.05 / 1/14		[1]	- \
S-35 / W-14	16	-	a)
/ W-14	11	-	a)
/ W-14	7	-	a)
S-42 / W-14	16	30	a)
/ W-14	11	10	a)
/ W-14	7	-	a)
S-49 / W-14	16	80	a)
/ W-14	11	50	a)
/ W-14	7	40	a)
S-56 / W-14	16	130	a)
/ W-14	11	100	a)
/ W-14	7	80	a)
S-63 / W-14	16	180	a)
/ W-14	11	150	a)
/ W-14	7	130	a)
S-70 / W-14	16	240	a)
/ W-14	11	210	a)
/ W-14	7	180	a)

Pluma	Peso autorizado de motón de gancho	Lastre Derrick	Procedi- miento
	[t]	[t]	
S-35 / W-21	16	10	a)
/ W-21	11	-	a)
/ W-21	7	-	a)
S-42 / W-21	16	50	a)
/ W-21	11	30	a)
/ W-21	7	10	a)
S-49 / W-21	16	100	a)
/ W-21	11	80	a)
/ W-21	7	60	a)
S-56 / W-21	16	160	a)
/ W-21	11	130	a)
/ W-21	7	110	a)
S-63 / W-21	16	210	a)
/ W-21	11	180	a)
/ W-21	7	160	a)
S-70 / W-21	16	270	a)
/ W-21	11	240	a)
/ W-21	7	210	a)
S-77 / W-21	16	330	a)
/ W-21	11	300	a)
/ W-21	7	270	a)
S-84 / W-21	16	400	a)
/ W-21	11	360	a)
/ W-21	7	330	a)
/ W-21	11	400	b)
/ W-21	7	390	a)

#### Indicación:

- a) Levantamiento, descenso con la pluma W, posición correctora de ángulo para la pluma S de 12° a 20°.
- b) Levantamiento, descenso con la pluma W, posición correctora de ángulo para la pluma S de 90°.

para caballete W-A II en el cabezal S, cabezal de poleas W 600t

sin juego de rodillos en el cabezal S Sistema: S 2826.20 Levantamiento, descenso  $360^\circ$  D 2421.10 Pluma Derrick D - 31,5 m ; R = 13 m W 2421.10

Radio lastre Derrick : R = 15 m

Estado de equipo : Sobre estabilizadores 12,0 x 12,0 m Pág.: 1 de 1

Lastre de plataforma giratoria 220 t

Pluma	Peso autorizado de motón de gancho	Lastre Derrick	Procedi- miento
C 05 / W 14	[t]	[t]	۵)
S-35 / W-14	16	-	a)
/ W-14	11	-	a)
/ W-14	7	-	a)
S-42 / W-14	16	30	a)
/ W-14	11	10	a)
/ W-14	7	-	a)
S-49 / W-14	16	70	a)
/ W-14	11	50	a)
/ W-14	7	30	a)
S-56 / W-14	16	110	a)
/ W-14	11	90	a)
/ W-14	7	70	a)
S-63 / W-14	16	160	a)
/ W-14	11	140	a)
/ W-14	7	120	a)
S-70 / W-14	16	210	a)
/ W-14	11	180	a)
/ W-14	7	160	a)

	-		D l'
	Peso	Lastre	Procedi-
Pluma	autorizado de motón	Derrick	miento
Fluilla	de motori de gancho		
	[t]	[t]	
S-35 / W-21	16	10	a)
/ W-21	11	-	a)
/ W-21	7	-	a)
S-42 / W-21	16	50	a)
/ W-21	11	30	a)
/ W-21	7	10	a)
S-49 / W-21	16	90	a)
/ W-21	11	70	a)
/ W-21	7	50	a)
S-56 / W-21	16	140	a)
/ W-21	11	110	a)
/ W-21	7	90	a)
S-63 / W-21	16	190	a)
/ W-21	11	160	a)
/ W-21	7	140	a)
S-70 / W-21	16	240	a)
/ W-21	11	210	a)
/ W-21	7	190	a)
S-77 / W-21	16	290	a)
/ W-21	11	260	a)
/ W-21	7	240	a)
S-84 / W-21	16	350	a)
/ W-21	11	310	a)
/ W-21	7	290	a)
S-91 / W-21	16	380	b)
/ W-21	11	370	a)
/ W-21	7	350	a)

### Indicación:

- a) Levantamiento, descenso con la pluma W, posición correctora de ángulo para la pluma S de 12° a 20°.
- b) Levantamiento, descenso con la pluma W, posición correctora de ángulo para la pluma S de  $90^{\circ}$ .

para caballete W-A II en el cabezal S, cabezal de poleas W 600t

sin juego de rodillos en el cabezal S Sistema: S 2826.20 Levantamiento, descenso  $360^\circ$  D 2421.10 Pluma Derrick D - 31,5 m ; R = 13 m W 2421.10

Radio lastre Derrick : R = 18 m

Estado de equipo : Sobre estabilizadores 12,0 x 12,0 m Pág.: 1 de 1

Lastre de plataforma giratoria 220 t

	Peso	Lastre	Procedi-
	autorizado	Derrick	miento
Pluma	de motón		
	de gancho		
	[t]	[t]	
S-35 / W-14	16	-	a)
/ W-14	11	-	a)
/ W-14	7	-	a)
S-42 / W-14	16	20	a)
/ W-14	11	10	a)
/ W-14	7	-	a)
S-49 / W-14	16	60	a)
/ W-14	11	40	a)
/ W-14	7	30	a)
S-56 / W-14	16	100	a)
/ W-14	11	80	a)
/ W-14	7	60	a)
S-63 / W-14	16	140	a)
/ W-14	11	120	a)
/ W-14	7	100	a)
S-70 / W-14	16	180	a)
/ W-14	11	160	a)
/ W-14	7	140	a)

Pluma	Peso autorizado de motón de gancho [ t ]	Lastre Derrick [ t ]	Procedi- miento
S-35 / W-21	16	10	a)
/ W-21	11	-	a)
/ W-21	7	-	a)
S-42 / W-21	16	40	a)
/ W-21	11	20	a)
/ W-21	7	10	a)
S-49 / W-21	16	80	a)
/ W-21	11	60	a)
/ W-21	7	40	a)
S-56 / W-21	16	120	a)
/ W-21	11	100	a)
/ W-21	7	80	a)
S-63 / W-21	16	160	a)
/ W-21	11	140	a)
/ W-21	7	120	a)
S-70 / W-21	16	200	a)
/ W-21	11	180	a)
/ W-21	7	160	a)
S-77 / W-21	16	250	a)
/ W-21	11	220	a)
/ W-21	7	200	a)
S-84 / W-21	16	290	a)
/ W-21	11	270	a)
/ W-21	7	250	a)
S-91 / W-21	16	320	b)
/ W-21	11	320	a)
/ W-21	7	290	a)

### Indicación:

- a) Levantamiento, descenso con la pluma W, posición correctora de ángulo para la pluma S de 12° a 20°.
- b) Levantamiento, descenso con la pluma W, posición correctora de ángulo para la pluma S de 90°.

para caballete W-A II en el cabezal S, cabezal de poleas W 600t

sin juego de rodillos en el cabezal S Sistema: S 2826.20 Levantamiento, descenso  $360^\circ$  D 2421.10 Pluma Derrick D - 31,5 m ; R = 13 m W 2421.10

Radio lastre Derrick : R = 20 m

Estado de equipo: Sobre estabilizadores 12,0 x 12,0 m Pág.: 1 de 1

Lastre de plataforma giratoria 220 t

	Peso	Lastre	Procedi-
	autorizado	Derrick	miento
Pluma	de motón		
	de gancho		
	[t]	[t]	
S-35 / W-14	16	-	a)
/ W-14	11	-	a)
/ W-14	7	-	a)
S-42 / W-14	16	20	a)
/ W-14	11	10	a)
/ W-14	7	-	a)
S-49 / W-14	16	50	a)
/ W-14	11	40	a)
/ W-14	7	30	a)
S-56 / W-14	16	90	a)
/ W-14	11	70	a)
/ W-14	7	60	a)
S-63 / W-14	16	120	a)
/ W-14	11	110	a)
/ W-14	7	90	a)
S-70 / W-14	16	160	a)
/ W-14	11	140	a)
/ W-14	7	130	a)

	D	Lastus	Drood
	Peso autorizado	Lastre Derrick	Procedi- miento
Pluma	de motón	Demck	memo
i iuiiia	de motori de gancho		
	[t]	[t]	
S-35 / W-21	16	10	a)
/ W-21	11	-	a)
/ W-21	7	-	a)
S-42 / W-21	16	40	a)
/ W-21	11	20	a)
/ W-21	7	10	a)
S-49 / W-21	16	70	a)
/ W-21	11	50	a)
/ W-21	7	40	a)
S-56 / W-21	16	110	a)
/ W-21	11	90	a)
/ W-21	7	70	a)
S-63 / W-21	16	140	a)
/ W-21	11	120	a)
/ W-21	7	110	a)
S-70 / W-21	16	180	a)
/ W-21	11	160	a)
/ W-21	7	140	a)
S-77 / W-21	16	230	a)
/ W-21	11	200	a)
/ W-21	7	180	a)
S-84 / W-21	16	270	a)
/ W-21	11	240	a)
/ W-21	7	220	a)
S-91 / W-21	16	290	b)
/ W-21	11	290	a)
/ W-21	7	270	a)

### Indicación:

- a) Levantamiento, descenso con la pluma W, posición correctora de ángulo para la pluma S de 12° a 20°.
- b) Levantamiento, descenso con la pluma W, posición correctora de ángulo para la pluma S de  $90\,^\circ$ .

para caballete W-A II en el cabezal S, cabezal de poleas W 600t

sin juego de rodillos en el cabezal S Sistema: S 2826.20 Levantamiento, descenso 360° D 2421.10 Pluma Derrick D - 31,5 m ; R = 13 m W 2421.10

Estado de equipo: Sobre estabilizadores 12,0 x 12,0 m

Lastre de plataforma giratoria 220 t Pág.: 1 de 1

Suplementos para la colocación de lastre

Colocación de lastre en las tablas TAB 15400 088 TAB 15400 089

TAB 15400 090 TAB 15400 091 TAB 15400 092 TAB 15400 093 TAB 15400 094 TAB 15400 095

están destinada para los estados de equipo de pluma sin el juego de rodillos en el cabezal S.

Indicación:

Si una pluma se levanta con el juego de rodillos en el cabezal S, se debe aumentar la colocación de lastre con un peso equivalente a los pesos adicionales según esta tabla. Las variantes de pluma cuya suma sobrepasa los 400 t, no deberán levantarse.

Pluma S con juego de rodillos en el cabezal S								
Pluma	Radio lastre suspendido							
Fiuilia		<u>[</u> n	n]					
[m]	13	15	18	20				
		Lastraje	adicional					
		[1	<u>t]</u>					
S-35	7.4	6.4	5.3	4.8				
S-42	8.8	7.6	6.3	5.7				
S-49	10.2	8.8	7.3	6.6				
S-56	11.6	10	8.3	7.5				
S-63	13	11.2	9.4	8.4				
S-70	14.4	12.4	10.4	9.3				
S-77	15.8	13.7	11.4	10.2				
S-84	17.2	14.9	12.4	11.2				
S-91	18.6	16.1	13.4	12.1				

154 00 100

### Servicio S6D2, S6D2B, sobre estabilzadores 12m x 12m

C:-t----- C 0000 00/0000 00

TAB

En servicio con D-42m Radio lastre de 18m y 20m Lastre de plataforma giratoria 220 t Sistema: S 2826.30/2826.20 ^ L 2826.10 D 2421.20/2421.10

	antamiento / Descenso	Lastre Derrick requerido con el radio de lastre suspendido de 18m  Con un peso [t] autorizado del motón de gancho en la pluma S								
	Sobre abilizadores									
1	2m x 12m	7.5	16.0							
	56	0	0							
	63	0	0							
	70	0	0							
	77	0	100							
	84	90	130							
_	91	130	170							
<u>E</u>	98	150	200							
S	105	180	230							
	112	210	260							
	119	240	300							
	126	300	360							
	133	340	400							
	140	370								

Levantamiento / Descenso		Lastre Derrick requerido con el radio de lastre suspendido de 20m								
	Sobre tabilizadores	Con un peso [t] autorizado del motón de gancho en la pluma S								
1	2m x 12m	7.5	16.0							
	56	0	0							
	63	0	0							
	70	0	0							
	77	0	90							
	84	80	120							
_	91	110	150							
Ξ	98	140	180							
တ	105	170	210							
	112	190	240							
	119	220	270							
	126	270	320							
	133	310	360							
	140	340	390							

### Servicio S6D2WB, S6D2W, radio de lastre 18m Sobre estabilizadores 12m x 12m

Sin el dispositivo de levantamiento caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220t TAB 154 00 103

Sistema: S 2826.30/2826.20 W 2421.10/2421.8

D 2421.20/2421.10

Hoja: 1 de 2

	e de apoyo 2m x 12m		Lastre D	errick req	uerido [t]	con un rac	dio de las	tre Derrick	k de <b>18m</b>	
		Juego de rodillos en la pluma S desembulonado				le rodillos ma S eml			de rodillos ıma S eml	
S [m]	W [m]		torizado c e gancho			torizado c e gancho			itorizado c e gancho	
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0
	W-28	70	80	100	80	90	110	90	100	130
	W-35	70	80	100	80	90	110	90	110	140
	W-42	60	70	90	60	70	90	110	120	150
	W-49	50	50	60	50	50	70	110	130	160
	W-56	50	50	50	60	60	60	120	140	170
S-56	W-63 W-70	60 60	60 60	60 60	60 70	60 70	60 70	130 140	150 160	190 200
	W-70 W-77	70	70	70	80	80	80	150	170	210
	W-84	70	70	70	80	80	80	160	180	220
	W-91	100	100	-	100	100	-	170	190	-
	W-98	120	120	-	120	120	-	180	200	-
	W-105	140	140	-	140	140	-	190	220	-
	W-28	110	120	150	120	130	160	130	150	180
	W-35	110	120	140	110	130	150	140	150	180
	W-42	110	120	140	110	120	150	150	170	200
	W-49	90	100	120	90	100	130	160	170	210
-	W-56	80	80	90	90	90	100	160	180	220
S-63	W-63	90	90	90	100	100	100	170	190	230
	W-70 W-77	100 110	100 110	100 110	110 110	110 110	110 110	180 190	200 210	240 250
	W-84	110	110	110	120	120	120	200	220	270
	W-91	120	120	-	130	130	-	210	230	-
	W-98	120	120	-	130	130	-	220	240	-
	W-105	140	140	-	140	140	-	230	260	-
	W-28	150	170	200	160	170	200	170	190	220
	W-35	150	160	190	160	170	200	180	190	230
	W-42	150	170	190	160	170	200	180	200	240
	W-49	140	150	180	150	160	180	200	220	260
	W-56	120	130	150	130	130	160	210	230	260
S-70	W-63	130	130	130	140	140	140	220	240	280
-	W-70 W-77	130 140	130 140	130 140	140 150	140 150	140 150	220 230	240 250	290 300
-	W-84	150	150	150	160	160	160	240	260	310
-	W-91	150	150	-	160	160	-	250	270	-
	W-98	160	160	-	170	170	-	260	290	-
	W-105	170	170	-	180	180	-	270	300	-

### Servicio S6D2WB, S6D2W, radio de lastre 18m Sobre estabilizadores 12m x 12m

Sin el dispositivo de levantamiento caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220t TAB 154 00 103

Sistema: S 2826.30/2826.20 W 2421.10/2421.8

D 2421.20/2421.10

Hoja: 2 de 2

	se de apoyo 2m x 12m	Lastre Derrick requerido [t] con un radio de lastre Derrick de <b>18m</b>									
			de rodillo G desemb			le rodillos ma S emb			le rodillos ma S eml		
S [m]	W [m]		torizado c e gancho			torizado d e gancho			torizado c e gancho		
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	
	W-35	200	210	250	210	220	250	220	240	280	
	W-42	190	210	240	200	220	250	230	250	290	
	W-49	190	210	240	200	220	250	240	260	300	
	W-56	180	190	220	180	200	220	250	270	320	
	W-63	170	170	190	180	180	190	270	290	330	
S-77	W-70	170	170	170	180	180	180	270	290	340	
	W-77	180	180	180	190	190	190	280	300	350	
	W-84	190	190	190	200	200	200	290	310	360	
	W-91	200	200	-	210	210	-	300	320	-	
	W-98	200	200	-	210	210	-	310	330	-	
	W-105	210	210	-	220	220	-	320	350	-	
	W-42	240	260	290	250	270	300	280	300	340	
	W-49	250	260	300	260	270	300	290	310	350	
	W-56	230	250	280	240	260	290	300	320	370	
	W-63	210	230	260	220	240	260	310	340	380	
S-84	W-70	220	220	220	230	230	230	320	340	390	
5-64	W-77	220	220	220	240	240	240	330	350	400	
	W-84	230	230	230	240	240	240	340	360	-	
	W-91	240	240	-	250	250	-	350	370	-	
	W-98	250	250	-	260	260	-	360	380	-	
	W-105	260	260	-	270	270	-	370	400	-	
	W-49	290	310	350	300	320	360	340	360	-	
	W-56	290	310	340	300	320	350	350	370	-	
	W-63	280	290	330	290	300	340	370	390	-	
	W-70	260	270	300	270	280	310	380	400	-	
S-91	W-77	270	270	270	280	280	280	390	-	-	
	W-84	280	280	280	290	290	290	390	-	-	
	W-91	290	290	-	300	300	-	400	-	-	
	W-98	290	290	-	310	310	-	-	-	-	
	W-105	300	300	-	320	320	-	-	-	-	

### Servicio S6D2WB, S6D2W, radio de lastre de 20m Sobre estabilizadores 12m x 12m

Sin el dispositivo de levantamiento caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220t TAB 154 00 104

Sistema: S 2826.30/2826.20 W 2421.10/2421.8 D 2421.20/2421.10

Hoja: 1 de 2

	e de apoyo 2m x 12m		Lastre D	errick req	uerido [t]	con un ra	dio de last	tre Derrick	c de <b>20m</b>	
			de rodillo desemb			le rodillos ma S eml			de rodillos ıma S eml	
S [m]	W [m]		torizado c e gancho			torizado c e gancho			itorizado c e gancho	
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0
	W-28	60	70	90	70	80	100	80	90	120
	W-35	60	70	90	70	80	100	90	100	120
	W-42	50	60	80	60	60	80	100	110	140
	W-49	40	40	60	50	50	60	100	120	150
	W-56	50	50	50	50	50	50	110	120	160
S-56	W-63 W-70	50 60	50 60	50 60	60 60	60 60	60 60	120 120	130 140	170 180
	W-70 W-77	60	60	60	70	70	70	130	150	190
	W-84	70	70	70	70	70	70	140	160	200
	W-91	90	90	-	90	90	-	150	170	-
	W-98	100	100	-	110	110	-	160	180	-
	W-105	130	130	-	130	130	-	180	200	-
	W-28	100	110	140	110	120	140	120	130	160
	W-35	100	110	130	100	110	140	120	140	170
	W-42	100	110	130	100	110	130	140	150	180
	W-49	80	90	110	80	90	110	140	160	190
	W-56	80	80	80	80	80	90	150	160	200
S-63	W-63	80	80	80	90	90	90	160	170	210
	W-70 W-77	90 90	90 90	90	100 100	100	100	160 170	180 190	220 230
	W-84	100	100	100	110	110	110	180	200	240
	W-91	110	110	-	110	110	-	190	210	-
-	W-98	110	110	-	120	120	-	200	220	-
	W-105	130	130	-	130	130	-	210	230	-
	W-28	140	150	180	140	160	180	150	170	200
	W-35	140	150	170	140	160	180	160	180	210
	W-42	140	150	170	140	160	180	170	180	210
	W-49	130	140	160	130	140	170	180	200	230
	W-56	110	120	140	120	120	140	190	200	240
S-70	W-63	120	120	120	120	120	120	200	210	250
-	W-70 W-77	120 130	120 130	120 130	130 140	130 140	130 140	200 210	220 230	260 270
	W-84	130	130	130	140	140	140	220	240	280
}	W-91	140	140	-	150	150	-	230	250	-
	W-98	150	150	-	150	150	-	240	260	-
	W-105	150	150	-	160	160	-	250	270	-

### Servicio S6D2WB, S6D2W, radio de lastre de 20m Sobre estabilizadores 12m x 12m

Sin el dispositivo de levantamiento caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220t TAB 154 00 104

Sistema: S 2826.30/2826.20 W 2421.10/2421.8 D 2421.20/2421.10

Hoja: 2 de 2

	se de apoyo 2m x 12m	Lastre Derrick requerido [t] con un radio de lastre Derrick de <b>20m</b>									
			de rodillo S desemb			le rodillos ma S emb			le rodillos ma S eml		
S [m]	W [m]		torizado c e gancho			torizado d e gancho			torizado d e gancho		
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	
	W-35	180	190	220	190	200	230	200	220	250	
	W-42	170	190	220	180	200	220	210	230	260	
	W-49	180	190	210	180	200	220	220	230	270	
	W-56	160	170	200	170	180	200	230	250	290	
	W-63	150	150	170	160	160	170	240	260	300	
S-77	W-70	160	160	160	170	170	170	250	270	310	
	W-77	170	170	170	170	170	170	250	270	320	
	W-84	170	170	170	180	180	180	260	280	330	
	W-91	180	180	-	190	190	-	270	290	-	
	W-98	180	180	-	190	190	-	280	300	-	
	W-105	190	190	-	200	200	-	290	310	-	
	W-42	220	230	270	230	240	270	250	270	310	
	W-49	220	240	270	230	250	280	260	280	320	
	W-56	210	220	250	220	230	260	270	290	330	
	W-63	190	210	230	200	210	240	280	300	350	
S-84	W-70	190	190	200	200	200	210	290	310	360	
3-04	W-77	200	200	200	210	210	210	300	320	370	
	W-84	210	210	210	220	220	220	310	330	370	
	W-91	220	220	-	230	230	-	310	340	-	
	W-98	220	220	-	230	230	-	320	350	-	
	W-105	230	230	-	240	240	-	330	360	-	
	W-49	270	280	310	280	290	320	310	330	-	
	W-56	260	280	310	270	290	320	310	330	-	
	W-63	250	270	300	260	270	300	330	350	-	
	W-70	240	240	270	250	250	280	340	360	-	
S-91	W-77	240	240	240	260	260	260	350	370	-	
	W-84	250	250	250	260	260	260	350	380	-	
	W-91	260	260	-	270	270	-	360	390	-	
	W-98	270	270	-	280	280	-	370	400	-	
	W-105	270	270	-	290	290	-	380	-	-	