## LIEBHERR

## Tablas de levantamiento y descenso

### **LG 1750**

## Manual de instrucciones para el uso

Nro. BAL: 15450-19-10

Páginas: 152

Nro. de fábricación	
Fecha	

#### MANUAL ORIGINAL DEL CONDUCTOR

¡Este manual de instrucciones para el uso forma parte de la grúa!

¡Deberá llevarse siempre y estar al alcance del usuario!

¡Los reglamentos para la marcha por carreteras y el servicio de grúa deberán respetarse!

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Postfach 1361

D-89582 Ehingen / Donau

①: +49 (0) 7391 502–0
Fax: +49 (0) 7391 502–3399
: info.lwe@liebherr.com

ூ: Info.lwe@liebnerr.com www.liebherr.com

### **Prefacio**

#### Generalidades

Esta grúa se ha concebido con los últimos adelantos de la tecnología y está conforme a los reglamentos técnicos reconocidos relativos a la seguridad. Sin embargo, una utilización incorrecta podría implicar peligros mortales al usuario y/o a terceras personas o podría poner en peligro la grúa y/o otros valores materiales.

Esta grúa sólo puede ser utilizada:

- Si se encuentra en un estado técnico perfecto
- Si se respeta el uso al que está previsto
- Si se respeta con responsabilidad las medidas de seguridad durante su utilización, a través de personal instruido
- Si no hay ninguna disfunción relevante para la seguridad
- Si no se ha realizado en la grúa ninguna transformación.

Las anomalías que podrían afectar la seguridad, deberán eliminarse inmediatamente. Está prohibido toda transformación de la grúa excepto si tiene un acuerdo por escrito de la empresa Liebherr-Werk Ehingen GmbH.

#### Indicaciones de seguridad y de aviso

Las indicaciones de seguridad y aviso están dirigidas a todas aquellas personas que se ocupan de la grúa.

Toda persona implicada en la grúa deberá adoptar un comportamiento determinado con los términos utilizados en la documentación de la grúa de **PELIGRO**, **ADVERTENCIA**, **ATENCIÓN** y **AVISO**.

Señale-	Palabra	Explicación
s de	clave	
aviso		
$\triangle$	PELIGRO	indica una situación peligrosa, la muerte o lesiones corporales graves que se pueden originar si no lo evita. <sup>1)</sup>
<u>^</u>	ADVERTE- NCIA	indica una situación peligrosa, la muerte o lesiones corporales graves que se pueden originar si no lo evita. <sup>1)</sup>
<u>^</u>	ATENCIÓN	indica una situación peligrosa, la muerte o lesiones corporales leves que se pueden originar si no lo evita. <sup>1)</sup>
	AVISO	indica una situación peligrosa, daños materiales que se puede originar si no
		lo evita.

<sup>1)</sup> la consecuencia también podría ser daños materiales.

#### **Otras indicaciones**

La palabra **Nota** utilizada en la documentación de la grúa para el uso da a toda persona que intervenga en la grúa, indicaciones útiles y consejos importantes.



0.01 Prefacio 107296-06

Signo	Palabra	Explicación
	clave	
<b>1</b>	Indicación	significa indicaciones útiles y consejos.

#### Documentación de la grúa

La documentación de la grúa abarca:

- todos los documentos facilitados en papel o forma digital
- todos los programas y aplicaciones facilitados
- todas las informaciones disponibles posteriormente, actualizaciones y complementos de la documentación de la grúa

La documentación de la grúa:

- le coloca a usted en una posición segura para operar la grúa
- le ayuda a aprovechar las posibilidades de uso permitidas para la grúa
- le da las indicaciones sobre el funcionamiento de agregados importantes y sistemas



#### Nota

Terminología en la documentación de la grúa

En la documentación de la grúa se han utilizado términos determinados.

▶ Para evitar malentendidos, se ruega utilizar siempre el mismo término.

Traducciones de la versión alemana de la documentación de la grúa: La documentación de la grúa se ha traducido conforme al leal saber y entender. Liebherr-Werk Ehingen GmbH no se responsabiliza por errores de traducción. La versión correcta que deberá ser determinante es sólo la documentación de la grúa para el uso en idioma alemán. Si en la lectura de esta documentación de la grúa, encuentra fallos o malentendidos, comunicarlo inmediatamente a la empresa Liebherr-Werk Ehingen GmbH.



#### **PRECAUCIÓN**

¡Peligro de accidentes en caso de un mando erróneo de la grúa! ¡Cualquier manejo indebido de la grúa puede causar accidentes!

¡Las personas pueden morir o lesionarse gravemente!

¡Se puede ocasionar daños materiales!

- ▶ ¡Sólo un personal técnico autorizado y capacitado puede intervenir en la grúa!
- La documentación de la grúa pertenece a la grúa y tiene que estar a mano y con la grúa.
- ► Se deberán cumplir la documentación de la grúa, los reglamentos y las prescripciones vigentes del lugar de aplicación (por ej. prevenciones contra accidentes).

Uso de la documentación de la grúa:

- permite familiarizarse con la grúa
- evita anomalías con el mando indebido

Cumplimiento de la documentación de la grúa:

- aumenta la fiabilidad en el uso
- aumenta la duración de vida de la grúa
- reduce costos de reparación y paradas por averías

Depositar la documentación de la grúa al alcance en la cabina del conductor o bien en la cabina del gruista.

107296-06 0.01 Prefacio



#### **PRECAUCIÓN**

¡Edición obsoleta de la documentación de la grúa!

¡Si las informaciones disponibles posteriormente, actualizaciones y complementos de la documentación de la grúa no se cumplen o no se adjuntan, existe peligro de accidentes! ¡Las personas pueden morir o lesionarse gravemente!

¡Se puede ocasionar daños materiales!

- Cumplir y adjuntar todas las informaciones disponibles posteriormente, actualizaciones y complementos de la documentación de la grúa
- ► Asegurarse de que todas las personas implicadas conocen y dominan siempre la nueva edición de la documentación de la grúa.



#### **PRECAUCIÓN**

¡Documentación de la grúa malentendida!

¡Si hay partes de la documentación de la grúa que no se han entendido y las operaciones en o con la grúa se han registrado, existe peligro de accidentes!

¡Las personas pueden morir o lesionarse gravemente!

¡Se puede ocasionar daños materiales!

Aclarar las preguntas abiertas referentes a la documentación de la grúa antes del comienzo de cada operación y con el servicio de Asistencia técnica de Liebherr.

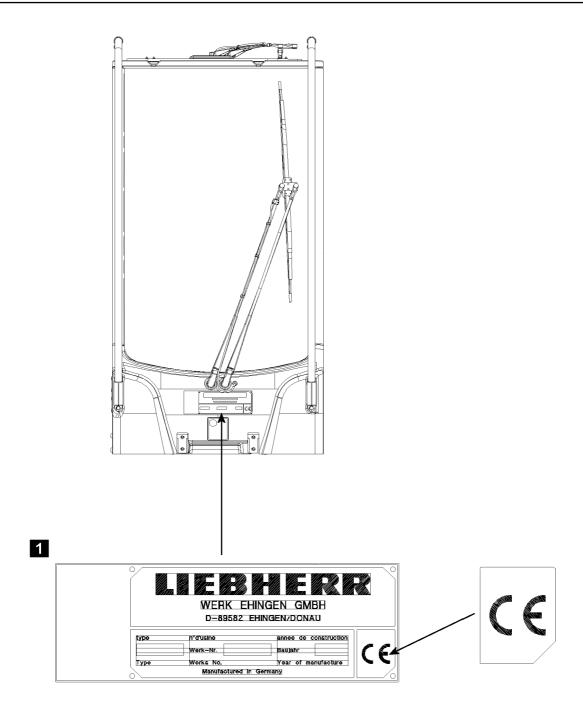
Esta documentación no puede ser reproducida ni en su totalidad ni en partes, distribuida, reenviada o utilizada para el propósito de la competencia. Se reserva todo derecho de autor conforme a las leyes de propiedad.

Toda prevención contra accidentes, manuales de instrucciones, tabla de capacidad de carga etc se han editado de acuerdo al uso que se ha previsto para esta grúa.

0.01 Prefacio 107296-06

## ¡Página vacía!

107296-06 0.01 Prefacio



2



B110001

0.01 Prefacio 107296-06

#### Identificación CE

La identificación CE es una identificación según la legislación de la UE:

 ¡Las grúas con la identificación CE cumplen con las directivas europeas relativas a las máquinas 2006/42/EG y EN 13000! Placa de características de la grúa con identificación CE, véase imagen 1.

- Grúas que operan fuera del campo de aplicación correspondiente no necesitan ninguna identificación CE. Placa de características de la grúa sin identificación CE, véase imagen 2.
- Está prohibido poner en el mercado u operar con grúas sin identificación CE y que no cumplan las normativas europeas propias del producto específico, cuando en el país se requiere una identificación CE.
- ¡Está prohibido autorizar el funcionamiento de grúas cuyo grado de utilización excede el 85% del momento de vuelco según la norma ASME B30.5, dentro de la Comunidad Europea o en países en donde se autoriza una capacidad de utilización con muy baja estabilidad (por ejemplo según la ISO 4305)! Además, son válidos los respectivos reglamentos nacionales. ¡Dichas grúas no deberán tener la identificación CE! Fig.

#### Uso conforme a lo previsto

El uso conforme de la grúa de acuerdo a lo previsto comprende exclusivamente la elevación y descenso en posición vertical de cargas no atascadas cuyo peso y centro de gravedad se conocen. Para ello, un gancho o un motón de gancho autorizado por Liebherr deberá estar con el cable de elevación colocado y deberá accionarse sólo en estados de equipo autorizados.

El desplazamiento de la grúa con o sin cargas enganchadas está autorizado sólo si existen tablas de desplazamiento o de cargas respectivamente autorizadas. Los estados de equipo y las medidas de seguridad previstas para ellos deberán observarse de acuerdo a la documentación de la grúa. Cualquier otra utilización o una explotación más allá del límite se considerará como un uso **no conforme** a lo previsto.

Sobre el uso conforme a lo previsto se incluyen igualmente el cumplimiento de las medidas de seguridad, las condiciones, requisitos previos, estados de equipo y procedimiento de trabajo estipulados en la documentación de la grúa (por ej. manual de instrucciones para el uso, tabla de cargas, tablas de levantamiento y descenso, planificador de utilización).

El fabricante no se responsabiliza por **ningún** daño que se haya producido por infringir el uso conforme a lo previsto o por haber dado una utilización no autorizada de la grúa. Sólo el propietario, el explotador y el usuario de la grúa, son los únicos responsables de los riesgos que puedan resultar.

107296-06 0.01 Prefacio

#### Uso no conforme a lo previsto

Los usos **no** conforme a lo previsto son los siguientes:

- Operar fuera del campo de los estados de equipo autorizados por las tablas de cargas
- Operar fuera del campo del alcance y campos de giro autorizados por las tablas de cargas
- Seleccionar las cargas que no corresponden al estado de equipo actual
- Seleccionar por código o por entrada manual un estado del equipo el cual no corresponda al estado real del equipo
- Trabajar con dispositivos de seguridad puenteados/desactivados por ejemplo limitador de cargas puenteado o interruptor de carrera "gancho arriba" puenteado
- Aumentar el alcance de la carga levantadas después de desconectar el LMB, por ejemplo tirando transversalmente la carga
- Utilización del indicador de reacción de apoyo como función de seguridad contra vuelco
- Utilización de elementos de equipo no autorizados para la grúa
- Utilización para eventos deportivos o recreativos especialmente su uso para el "Salto de elástico" (Bungee jump) y/o 'Dinner in the sky'
- Marcha por carreteras en un estado de marcha no autorizado (cargas de ejes, dimensión)
- Desplazamiento de la grúa con equipo en un estado de marcha no autorizado
- Presionar, mover o elevar cargas con la regulación de nivel, largueros corredizos o cilindros de apoyo
- Presionar, mover o elevar cargas accionando el mecanismo giratorio, el sistema de basculamiento o sistema telescópico
- Arrancar con la grúa materias atascadas
- Utilizar largo tiempo la grúa para trabajos de transbordos
- Soltar repentinamente la presión de la grúa (servicio con cuchara valva o con tolva de material a granel)
- Utilizar la grúa cuando la carga suspendida en la grúa va a cambiar su peso, por ejemplo si se llena en el contenedor que está enganchado en el gancho de carga, excepto:
  - La función del Limitador de cargas se controló antes con una carga conocida
  - · La cabina del gruista está ocupada
  - · La grúa está operativa
  - El tamaño del contenedor se ha seleccionado de tal forma que se excluye que la grúa se sobrecargue con una carga llena conforme a los valores válidos de la tabla utilizada

#### La grúa **no** deberá utilizarse para:

- Amarrar una carga atascada cuyo peso y centro de gravedad se desconoce y si se debe liberar sólo por ejemplo por corte con soplete
- Transportar personas excepto en la cabina del conductor
- Transportar personas en la cabina del gruista durante la marcha
- Transportar personas con el elemento elevador de carga (eslingas) y encima de la carga
- Transportar personas con las cestas de trabajo, si no lo incluye las legislaciones nacionales de la Autoridad responsable de la prevención en el trabajo
- Transportar cargas al chasis inferior
- El servicio con dos ganchos sin el equipo adicional
- El servicio de transbordos durante largo tiempo
- El servicio de la grúa en un bote a condición que se hayan prescrito condiciones y haya una autorización por escrito de parte de Liebherr Werk Ehingen GmbH

Toda persona implicada en la utilización, manejo, montaje y mantenimiento de la grúa deberá leer y aplicar la documentación de la grúa.

#### Dispositivos de seguridad

Se deberá poner especial cuidado a los dispositivos de seguridad integrados en la grúa. Los dispositivos de seguridad deben controlarse siempre si su funcionamiento es correcto. En caso que los dispositivos de seguridad no funcionen o funcionen incorrectamente, no deberá ponerse en funcionamiento la grúa.

0.01 Prefacio 107296-06



#### Nota

Su divisa deberá ser siempre:

#### ¡Prioridad a la seguridad!

La grúa está construida según las prescripciones vigentes para el servicio de la grúa y servicio de traslación y comprobada por la autoridad competente.

#### Componentes del equipo y piezas de repuestos



#### **PRECAUCIÓN**

¡¡Peligro de muerte si no se utilizan las piezas de equipo originales!

¡Si se pone en servicio la grúa con componentes de equipos que **no** son originales, la grúa puede funcionar incorrectamente y causar accidentes mortales!

¡Los elementos de la grúa pueden dañarse!

- ¡Hacer funcionar la grúa sólo con piezas de equipamiento originales!
- ▶ ¡Está prohibido poner en servicio la grúa con piezas del equipamiento que **no** forman parte de la grúa!
- ¡Si quedan dudas sobre la procedencia de las piezas del equipamiento, contactar el servicio de Asistencia técnica de LIEBHERR!



#### **PRECAUCIÓN**

¡No tiene validez el permiso de circulación de la grúa ni la garantía del fabricante!

Si se modifican, manipulan o cambian sin autorización las piezas originales montadas (por ej. desmontaje de piezas, montaje de piezas no originales), entonces pierde validez el permiso de circulación de la grúa así como la garantía del fabricante.

- ▶ ¡No modificar las piezas originales montadas!
- ▶ ¡No desmontar las piezas originales!
- ¡Utilizar sólo repuestos originales de Liebherr!
- ▶ ¡Si quedan dudas sobre la procedencia de las piezas de recambio, contactar el servicio de Asistencia técnica de LIEBHERR!

Para la adquisición de equipos y piezas de repuesto, especifique siempre el número grúa y tenerlo preparado.

#### Definición de las direcciones para la grúa automotriz

Ir marcha adelante: Conducir con la cabina del conductor hacia adelante

**Conducir en marcha atrás**: Conducir con las luces traseras del chasis inferior de la grúa por delante.

**Delante**, **atrás**, **a la derecha**, **a la izquierda** se refieren, en la **cabina del conductor**, al chasis inferior de la grúa. La cabina del conductor se encuentra siempre delante.

**Delante**, **atrás**, **a la derecha**, **a la izquierda** se refieren, en la **cabina del gruista**, al chasis superior de la grúa. Delante significa siempre en dirección de la pluma bajada.

#### Definición de las direcciones para la grúa sobre orugas

**Conducir hacia adelante:** conducicción hacia adelante visto desde el gruista sentado en la cabina de la grúa. Posicionar la plataforma giratoria a 0° ó 180°.

**Conducir marcha atrás**: conducicción hacia atrás visto desde el gruista sentado en la cabina de la grúa. Posicionar la plataforma giratoria a 0° ó 180°.

**Delante**, **atrás**, **a la derecha**, **a la izquierda** dan por resultado en el **tren de rodaje de la oruga** del a posición de los tensores de cadena. Los tensores de cadena están en el tren de rodaje de la oruga siempre delante.

**Delante**, **atrás**, **a la derecha**, **a la izquierda** se refieren a la dirección de la mirada del gruista que está sentado en la **cabina del gruista**. Delante significa siempre en dirección de la pluma bajada.

#### Equipamientos opcionales y funciones

Los \* equipamientos marcados y funciones están disponibles opcionalmente y **no** como parte de la grúa estándar (a pedido del cliente).

## Índice

ablas de levantamiento y descenso	13	
17.01 Datos prescritos para el levantamiento y descenso de la pluma	14	
1 Indicaciones para el levantamiento y descenso de la pluma	15	
2 Tablas de conversión	19	
17.01 Datos prescritos para el levantamiento y descenso de la pluma  1 Indicaciones para el levantamiento y descenso de la pluma	2	
1 Vista global de las tablas de levantamiento y descenso	23	
17.05 Tablas de levantamiento y descenso de la pluma	29	
1 Tablas de levantamiento y descenso	31	



LIEBHERE	R

17 Tablas de levantamiento y descenso	

B195219

# 1 Indicaciones para el levantamiento y descenso de la pluma



#### **PELIGRO**

¡Peligro que la grúa se vuelque!

¡Si no se cumplen las siguientes indicaciones, la grúa se sobrecargará o se volcará!

- ¡Las personas pueden morir o lesionarse gravemente!
- ▶ ¡El gruísta es el único y total responsable para que se cumpla con los valores indicados en las tablas de levantamiento y descenso!
- ▶ ¡El gruísta deberá informarse obligatoriamente sobre los vientos pronosticados en el Instituto de Meteorología competente antes del levantamiento de los sistemas de pluma.
- ▶ ¡Si el Instituto de Meteorología ha anunciado en sus predicciones las velocidades de viento máximo autorizado, entonces, está prohibido el levantamiento de los sistemas de pluma!
- ▶ ¡Las limitaciones indicadas en las respectivas tablas de levantamiento y descenso los requisitos previos o las condiciones previas deberán cumplirse!
- ▶ ¡El levantamiento o el descenso de las plumas se realiza por lo general hacia un lado o en el eje longitudinal del chasis de la grúa!
- ▶ ¡Las plumas deben levantarse o descenderse según lo que se ha indicado en los planes de montaje, así como en las tablas de levantamiento y descenso!
- ¡En todo caso, se prescribe una dirección de trabajo concreta con las tablas de levantamiento y descenso!
- ▶ ¡La diferencia autorizada en relación al eje longitudinal es máximo de ±5°!

#### 1.1 Transporte del motón de gancho con el levantamiento/descenso

En algunas plumas se debe transportar el motón de gancho con el levantamiento/descenso con el fin de descargar.



#### Nota

- ¡Las tablas respectivas de levantamiento y descenso se tienen que respetar y cumplir en todo caso!
- ▶ ¡Asegurarse que la descripción del sistema informático LICCON se haya leído y comprendido bien, véase el manual de instrucciones para el uso de la grúa, capítulo 4.02 y capítulo 4.20!



#### **PELIGRO**

¡Peligro de caída de la grúa!

¡Si no se cumplen las siguientes indicaciones, la grúa se sobrecargará o se volcará! ¡Las personas pueden morir o lesionarse gravemente!

- ¡Observar los pesos del motón de gancho autorizado en las tablas de levantamiento/descenso!
- ▶ ¡El motón de gancho se deberá transportar de acuerdo a lo indicado en las tablas de levantamiento/descenso!
- ▶ ¡El motón de gancho debe bajarse al suelo desenrollando el cabrestante de elevación y transportarse a nivel del suelo!

### 1.2 Controlador de cargas LICCON y dispositivos de aviso

¡El Controlador de cargas LICCON y los dispositivos de aviso se describen en el manual de instrucciones para el uso de la grúa, capítulo 4.02 y 4.20!

El Controlador de cargas LICCON y los dispositivos de aviso de la grúa sirven de Asistencia para el levantamiento/descenso, aunque no pueden impedir en todo caso una sobrecarga de la grúa.



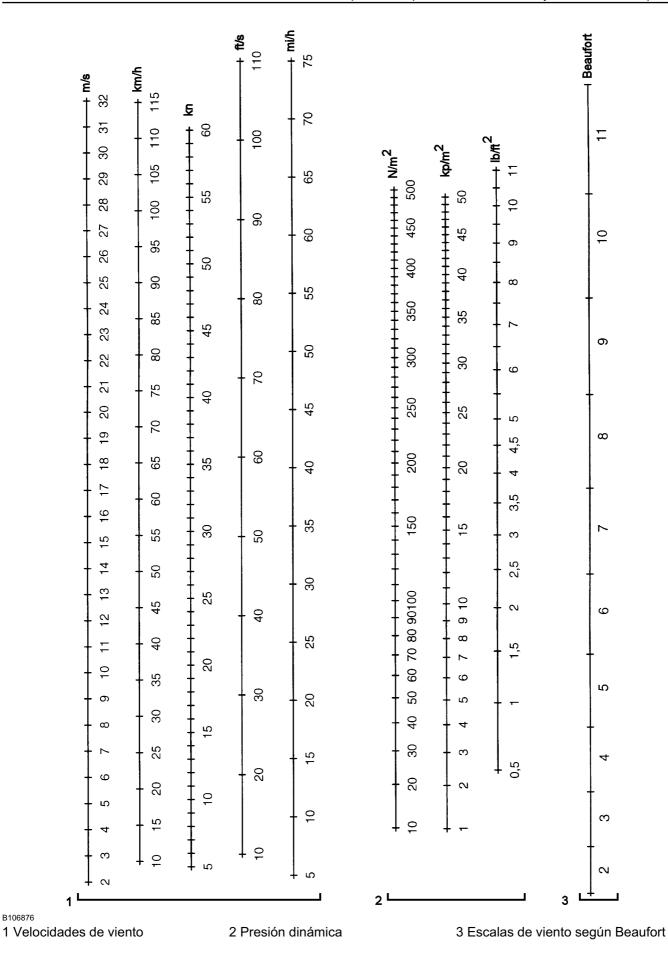
#### **PELIGRO**

¡Peligro que la grúa se vuelque!

¡Si no se cumplen las siguientes indicaciones, la grúa se sobrecargará o se volcará! ¡Las personas pueden morir o lesionarse gravemente!

- ▶ ¡No se produce ninguna desconexión del descenso!
- ▶ ¡Detener a tiempo el descenso y seguir los procedimientos de acuerdo a las tablas de levantamiento y descenso!

¡Página vacía!



18 LIEBHERR 17.01

## 2 Tablas de conversión



#### Nota

- ▶ ¡Las velocidades de viento en las siguientes tablas son valores máximos!
- ¡Las reglamentaciones nacionales respectivas deben observarse!

### 2.1 Tabla de conversión de la velocidad de viento y la presión dinámica



#### Nota

▶ ¡Las escalas de viento de las tablas de conversión a continuación se encuentran en el gráfico del lado!

Velocidad de viento				Pre	esión dinám	ica	
[m/s]	[km/h]	[kn]	[ft/s]	[mi/h]	[N/m <sup>2</sup> ]	[kp/m <sup>2</sup> ]	[lb/ft <sup>2</sup> ]
2	7,2	3,9	6,6	4,5	2,5	0,25	0,05
4	14,4	7,8	13,1	8,9	9,8	1,00	0,20
6	21,6	11,7	19,7	13,4	22,1	2,25	0,46
8	28,8	15,6	26,2	17,9	39,2	4,00	0,82
10	36,0	19,4	32,8	22,4	61,3	6,25	1,28
12	43,2	23,3	39,4	26,8	88,3	9,00	1,84
14	50,4	27,2	45,9	31,3	120,2	12,25	2,51
16	57,6	31,1	52,5	35,8	157,0	16,00	3,28
18	64,8	35,0	59,1	40,3	198,7	20,25	4,15
20	72,0	38,9	65,6	44,7	245,3	25,00	5,12
22	79,2	42,8	72,2	49,2	296,8	30,25	6,20
24	86,4	46,7	78,7	53,7	353,2	36,00	7,37
26	93,6	50,5	85,3	58,2	414,5	42,25	8,65
28	100,8	54,4	91,9	62,6	480,7	49,00	10,04
30	108,0	58,3	98,4	67,1	551,8	56,25	11,52
32	115,2	62,2	105,0	71,6	627,8	64,00	13,11

## 2.2 Escala de Beaufort de la fuerza de los vientos

Escalas del viento		Velocidad de viento		Interpretación del viento	
Beaufort Denomina-		[m/s] [km/h]		al interior del país	
	ción				
0	Calma	0 hasta 0,2	1	Viento calmado, el humo sube	
				verticalmente	
1	Ventolina	0,3 hasta 1,5	1 hasta 5	Indica la dirección del viento sólo por la	
	(Brisa suave)			brisa aunque no por la veleta de viento	
2	Flojito (Brisa	1,6 hasta 3,3	6 hasta 11	Viento sentido en las mejillas, murmuro	
	muy débil)			de las hojas, la veleta de viento	
				empieza a moverse	
3	Flojo (Brisa	3,4 hasta 5,4	12 hasta 19	Hojas y ramas delgadas se mueven. El	
	débil)			viento endereza la veleta	
4	Bonancible	5,5 hasta 7,9	20 hasta 28	Levanta polvo y papeles sueltos,	
	(Brisa			mueve ramas y ramas delgadas	
	moderada)				
5	Fresquito	8,0 hasta	29 hasta 38	Pequeños árboles empiezan a	
	(Brisa fresca)	10,7		moverse, se apercibe la formación de	
_				espuma en el lago	
6	Fresco (Brisa	10,8 hasta	39 hasta 49	Fuertes ramas se mueven, silbido en	
	fuerte)	13,8		las líneas telegráficas, utilización difícil	
7		40 0 h 4-	50 h t - 04	del paraguas	
7	Frescachón	13,9 hasta	50 hasta 61	Todos los arboles están en movimiento, existe fuerte resistencia al caminar	
	(viento fuerte)	17,1		contra el viento	
8	Temporal	17,2 hasta	62 hasta 74	Se rompen las ramas de los árboles.	
	(Duro)	20,7	OZ Hasta 14	Generalmente no se puede andar	
	(Bulo)	20,1		contra el viento.	
9	Temporal	20,8 hasta	75 hasta 88	Daños pequeños en casa (Tapas de	
	fuerte (Muy	24,4		chimeneas y tejas vuelan)	
	duro)	,			
10	Temporal	24,5 hasta	89 hasta 102	Árboles arrancados de raíz, daños	
	Duro	28,4		graves en las casas.	
11	Temporal	28,5 hasta	103 hasta	Ocasiona destrozos en todas partes	
	muy duro	32,6	117		
	(Borrasca)				
12	Temporal	32,7 y más	118 y más	Devastación grave	
	huracanado				
	(Huracán)				

¡Página vacía!

B195219

# 1 Vista global de las tablas de levantamiento y descenso

Modo de servicio	Ramales mínimos del cable de elevación y peso mínimo	Número de tablas	
	del motón de gancho		
SLK1	Véase el cuaderno de tablas de cargas	TAB 154 00 03400	
SDWV	Véase el cuaderno de tablas de cargas	TAB 154 00 072-00	
SDWVB	Véase el cuaderno de tablas de cargas	TAB 154 00 072-00	
S6D2W	Véase el cuaderno de tablas de cargas	TAB 154 00 101-00	
S6D2WB	Véase el cuaderno de tablas de cargas	TAB 154 00 101-00	
S6D2WV	Véase el cuaderno de tablas de cargas	TAB 154 00 105-00	
S6D2WVB	Véase el cuaderno de tablas de cargas	TAB 154 00 105-00	
SL12D2F	Véase el cuaderno de tablas de cargas	TAB 154 00 128-00	
SL12D2FB	Véase el cuaderno de tablas de cargas	TAB 154 00 128-00	
SL9D2F	Véase el cuaderno de tablas de cargas	TAB 154 00 18900	
SL9D2FB	Véase el cuaderno de tablas de cargas	TAB 154 00 18900	

TSP\_154-04-03A

Modo de servicio	Requisito previo	Número de tablas
s	Sin prolongación de la plataforma giratoria, Base de apoyo 12	TAB 154 00 001-01
	m x 12 m y 16 m x 16 m	
s	Con prolongación de la plataforma giratoria, Base de apoyo	TAB 154 00 002-01
	16 m x 16 m	
s	Con / sin prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo	TAB 154 00 003-00
	trapezoidal	
s	Con prolongación de la plataforma giratoria, Base de apoyo	TAB 154 00 052-01
	12 m x 12 m	
SL	Sin prolongación de la plataforma giratoria, Base de apoyo 12	TAB 154 00 004-00
	m x 12 m y 16 m x 16 m	
SL	Con prolongación de la plataforma giratoria, Base de apoyo	TAB 154 00 005-00
	16 m x 16 m	
SL	Con / sin prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo	TAB 154 00 00600
	trapezoidal	
SL	Con prolongación de la plataforma giratoria, Base de apoyo	TAB 154 00 053-00
	12 m x 12 m	
SL8HS	Sin prolongación de la plataforma giratoria, Base de apoyo 12	TAB 154 00 024-01
	m x 12 m y 16 m x 16 m	

Modo de servicio	Requisito previo	Número de tablas
SL8HS	Con prolongación de la plataforma giratoria, Base de apoyo	TAB 154 00 025-01
	16 m x 16 m	
SL8HS	Con / sin prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo	TAB 154 00 026-01
	trapezoidal	
SL8HS	SL-119 m + HS, con prolongación de la plataforma giratoria,	TAB 154 00 057-01
	Base de apoyo 16 m x 16 m y trapezoidal	
SLK1		TAB 154 00 046-02
SW	Con dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos-S, sin	TAB 154 00 06701
	prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo 12 m x	
	12 m	
SW	Con dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos-S, sin	TAB 154 00 068-01
	prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo 16 m x	
	16 m	
SW	Con dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos-S, con	TAB 154 00 069-01
	prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo 16 m x	
	16 m	
SW	Sin dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos-S, sin	TAB 154 00 070-01
	prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo	
	trapezoidal	
SW	Sin dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos-S, con	TAB 154 00 071-03
	prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo	
	trapezoidal	
SW	Sin dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos-S, sin	TAB 154 00 073-01
	prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo	
	trapezoidal	
SW	Sin dispositivo de levantamiento, juego de rodillos S 400 t ,	TAB 154 00 074-01
	con prolongación de la plataforma giratoria, base de apoyo	
	trapezoidal	
SW	Sin dispositivo de levantamiento, juego de rodillos S 600 t ,	TAB 154 00 07501
	con prolongación de la plataforma giratoria, base de apoyo	
	trapezoidal	
SW	Sin dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos-S, sin	TAB 154 00 076-01
	prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo	
	trapezoidal	
SW	Sin dispositivo de levantamiento, juego de rodillos S 400 t ,	TAB 154 00 077-01
	sin prolongación de la plataforma giratoria, base de apoyo	
	trapezoidal	

Modo de servicio	Requisito previo	Número de tablas
SW	Sin dispositivo de levantamiento, juego de rodillos S 600 t,	TAB 154 00 078-01
	sin prolongación de la plataforma giratoria, base de apoyo	
	trapezoidal	
SW	Con dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos-S, sin	TAB 154 00 079-01
	prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo 16 m x	
	16 m	
SW	Sin dispositivo de levantamiento, juego de rodillos S 400 t,	TAB 154 00 080-01
	con prolongación de la plataforma giratoria, base de apoyo 16	
	m x 16 m	
SW	Sin dispositivo de levantamiento, juego de rodillos S 600 t,	TAB 154 00 081-01
	con prolongación de la plataforma giratoria, base de apoyo 16	
	m x 16 m	
SW	Con dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos-S, sin	TAB 154 00 082-01
	prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo 16 m x	
	16 m	
SW	Sin dispositivo de levantamiento, juego de rodillos S 400 t ,	TAB 154 00 083-01
	sin prolongación de la plataforma giratoria, base de apoyo 16	
	m x 16 m	
SW	Sin dispositivo de levantamiento, juego de rodillos S 600 t ,	TAB 154 00 084-01
	sin prolongación de la plataforma giratoria, base de apoyo 16	
	m x 16 m	
SW	Con dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos-S, sin	TAB 154 00 08501
	prolongación de plataforma giratoria, base de apoyo 12 m x	
	12 m	
SW	Sin dispositivo de levantamiento, juego de rodillos S 400 t ,	TAB 154 00 086-01
	sin prolongación de la plataforma giratoria, base de apoyo 12	
	m x 12 m	
SW	Sin dispositivo de levantamiento, juego de rodillos S 600 t ,	TAB 154 00 087-01
	sin prolongación de la plataforma giratoria, base de apoyo 12	
	m x 12 m	
SD		TAB 154 00 00701
SDB		TAB 154 00 00701
SD2		TAB 154 00 040-01
SD2B		TAB 154 00 040-01
S6D2		TAB 154 00 100-01
S6D2B		TAB 154 00 100-01
SLD		TAB 154 00 00801
SLDB		TAB 154 00 008-01

Modo de servicio	Requisito previo	Número de tablas
SL7DHS	Lastre de la plataforma giratoria 220 t y 245 t	TAB 154 00 055-01
SL7DHS	Lastre de plataforma giratoria 20 t	TAB 154 00 056-01
SL7DHS	Lastre de plataforma giratoria 120 t	TAB 154 00 116-00
SL7DHS	Lastre de la plataforma giratoria 220 t , SL-143 m + HS-6 m	TAB 154 00 139-00
SL8DHS	Lastre de plataforma giratoria 170 t	TAB 154 00 06101
SL8DHS	Lastre de plataforma giratoria 20 t	TAB 154 00 062-01
SL9D2F	SL-119 m hasta 126 m + F-12 m	TAB 154 00 035-01
SL9D2FB	SL-119 m hasta 126 m + F-12 m	TAB 154 00 035-01
SL9D2F	SL-119 m hasta136 m + F-18 m	TAB 154 00 066-01
SL9D2FB	SL-119 m hasta136 m + F-18 m	TAB 154 00 066-01
SL9D2F	SL-136 m + F-21 m	TAB 154 00 187-00
SL9D2FB	SL-136 m + F-21 m	TAB 154 00 187-00
SL11D2		TAB 154 00 108-00
SL11D2B		TAB 154 00 108-00
SL12D2F	Radio de lastre18 m	TAB 154 00 130-00
SL12D2FB	Radio de lastre18 m	TAB 154 00 130-00
SL12D2F	Radio de lastre20 m	TAB 154 00 129-00
SL12D2FB	Radio de lastre20 m	TAB 154 00 129-00
SL12D2F	SL-136 m + F-21 m	TAB 154 00 190-00
SL12D2FB	SL-136 m + F-21 m	TAB 154 00 190-00
SL12D2F	SL-136 m + F-21 m , con peso adicional en el cabezal-PP	TAB 154 00 191-00
SL12D2FB	SL-136 m + F-21 m , con peso adicional en el cabezal-PP	TAB 154 00 191-00
SL13D2		TAB 154 00 131-00
SL13D2B		TAB 154 00 131-00
SL14D2		TAB 154 00 132-01
SL14D2B		TAB 154 00 132-01
SDW	Sin dispositivo de levantamiento, radio de lastre 13 m	TAB 154 00 042-01
SDWB	Sin dispositivo de levantamiento, radio de lastre 13 m	TAB 154 00 042-01
SDW	Sin dispositivo de levantamiento, radio de lastre 15 m	TAB 154 00 043-01
SDWB	Sin dispositivo de levantamiento, radio de lastre 15 m	TAB 154 00 043-01
SDW	Sin dispositivo de levantamiento, radio de lastre 18 m	TAB 154 00 044-01
SDWB	Sin dispositivo de levantamiento, radio de lastre 18 m	TAB 154 00 044-01
SDW	Sin dispositivo de levantamiento, radio de lastre 20 m	TAB 154 00 04501
SDWB	Sin dispositivo de levantamiento, radio de lastre 20 m	TAB 154 00 04501
SDW	Con dispositivo de levantamiento, radio de lastre 13 m	TAB 154 00 118-00
SDWB	Con dispositivo de levantamiento, radio de lastre 13 m	TAB 154 00 118-00
SDW	Con dispositivo de levantamiento, radio de lastre 15 m	TAB 154 00 119-00
SDWB	Con dispositivo de levantamiento, radio de lastre 15 m	TAB 154 00 119-00

Modo de servicio	Requisito previo	Número de tablas
SDW	Con dispositivo de levantamiento, radio de lastre 18 m	TAB 154 00 120-00
SDWB	Con dispositivo de levantamiento, radio de lastre 18 m	TAB 154 00 120-00
SDW	Con dispositivo de levantamiento, radio de lastre 20 m	TAB 154 00 121-00
SDWB	Con dispositivo de levantamiento, radio de lastre 20 m	TAB 154 00 121-00
SDWV	Sin dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S, radio	TAB 154 00 088-01
	de lastre 13 m	
SDWVB	Sin dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S, radio	TAB 154 00 088-01
	de lastre 13 m	
SDWV	Sin dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S, radio	TAB 154 00 089-01
	de lastre 15 m	
SDWVB	Sin dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S, radio	TAB 154 00 089-01
	de lastre 15 m	
SDWV	Sin dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S, radio	TAB 154 00 09001
	de lastre 18 m	
SDWVB	Sin dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S, radio	TAB 154 00 09001
	de lastre 18 m	
SDWV	Sin dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S, radio	TAB 154 00 091-01
	de lastre 20 m	
SDWVB	Sin dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S, radio	TAB 154 00 091-01
	de lastre 20 m	
SDWV	Con dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S,	TAB 154 00 092-02
	radio de lastre 13 m	
SDWVB	Con dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S,	TAB 154 00 092-01
	radio de lastre 13 m	
SDWV	Con dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S,	TAB 154 00 093-01
	radio de lastre 15 m	
SDWVB	Con dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S,	TAB 154 00 093-01
	radio de lastre 15 m	
SDWV	Con dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S,	TAB 154 00 094-01
	radio de lastre 18 m	
SDWVB	Con dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S,	TAB 154 00 094-01
	radio de lastre 18 m	
SDWV	Con dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S,	TAB 154 00 09501
	radio de lastre 20 m	
SDWVB	Con dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S,	TAB 154 00 09501
	radio de lastre 20 m	
SDWV	Con juego de rodillos S	TAB 154 00 096-00
SDWVB	Con juego de rodillos S	TAB 154 00 096-00

Modo de servicio	Requisito previo	Número de tablas
S6D2W	Sin dispositivo de levantamiento, radio de lastre 18 m	TAB 154 00 103-01
S6D2WB	Sin dispositivo de levantamiento, radio de lastre 18 m	TAB 154 00 103-01
S6D2W	Sin dispositivo de levantamiento, radio de lastre 20 m	TAB 154 00 104-01
S6D2WB	Sin dispositivo de levantamiento, radio de lastre 20 m	TAB 154 00 104-01
S6D2W	Con dispositivo de levantamiento, radio de lastre 18 m	TAB 154 00 122-00
S6D2WB	Con dispositivo de levantamiento, radio de lastre 18 m	TAB 154 00 122-00
S6D2W	Con dispositivo de levantamiento, radio de lastre 20 m	TAB 154 00 123-00
S6D2WB	Con dispositivo de levantamiento, radio de lastre 20 m	TAB 154 00 123-00
S6D2WV	Sin dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S, radio	TAB 154 00 11001
	de lastre 18 m	
S6D2WVB	Sin dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S, radio	TAB 154 00 11001
	de lastre 18 m	
S6D2WV	Sin dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S, radio	TAB 154 00 111-01
	de lastre 20 m	
S6D2WVB	Sin dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S, radio	TAB 154 00 111-01
	de lastre 20 m	
S6D2WV	Con dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S,	TAB 154 00 112-01
	radio de lastre 18 m	
S6D2WVB	Con dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S,	TAB 154 00 112-01
	radio de lastre 18 m	
S6D2WV	Con dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S,	TAB 154 00 113-01
	radio de lastre 20 m	
S6D2WVB	Con dispositivo de levantamiento, sin juego de rodillos S,	TAB 154 00 113-01
	radio de lastre 20 m	
S6D2WV	Con juego de rodillos S	TAB 154 00 114-00
S6D2WVB	Con juego de rodillos S	TAB 154 00 114-00

TSP\_154-02-09A

## ¡Página vacía!

B195219

## 1 Tablas de levantamiento y descenso

### <u>Servicio S</u>, sin prolongación de plataforma giratoria Base de apoyo 12m x12m y 16m x16m con cabezal S 600 t

TAB 154 00 001-01

Sistema: S 2826.20 Hoja: 1 de 1

Levantamiento/Descenso Base de apoyo 12.0m x			F	Peso autorizado [t] del motón de gancho en la pluma principal									
12.	.0m y 16 ngación	m x16m	sin			para e	l lastre d	e platafo	rma gira	toria [t]			
-		toria		245	220	195	170	145	120	95	70	45	
Ε			21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
12m			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
×		Έ.	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Zm		<u> </u>	42	•	•	•	•	•	•	•	•	12.0	
1,	hacia	nπ	49	•	•	•	•	•	•	•	10.0	3.0	
apoyo 12m x	un lado	Largo de pluma [m]	56	•	•	•	•	•	13.5	8.0	2.0	ı	
<u> 호</u>	uniauo	de	63	•	•	•	15.5	10.5	5.5	-	-	1	
de a		06	70	•	•	12.5	8.0	3.5	-	-	-	i	
þ		Lai	77	13.0	9.0	5.0	1.0	•	•	-	-	ı	
Base			84	6.0	2.5	-	-	-	-	-	-	-	
Ä			91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ε			21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
apoyo 12m x 12m			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
×		Ξ	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2m		Largo de pluma [m]	42	•	•	•	•	•	•	•	•	13.5	
1	hacia	<u>n</u>	49	•	•	•	•	•	•	•	11.5	4.5	
١×٢	atrás	d O	56	•	•	•	•	•	15.0	9.5	3.5	-	
<u>ಹ</u>	uiruo	Ď	63	•	•	•	17.0	12.0	7.0	1.5	-	-	
de		υğ	70	•	•	13.5	9.0	4.5	-	-	-	-	
9		Гa	77	14.0	10.0	6.0	2.0	-	-	-	-	-	
Base			84	7.0	3.5	-	-	-	-	-	-	-	
			91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16m			21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
16		_	28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ľ		트	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>e</b> n		na	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
0	hacia	<u>l</u>	49	•	•	•	•	•	•	•	•	14.0	
ò	un lado	e G	56	•	•	•	•	•	•	•	12.5	6	
ар		ро	63	•	•	•	•	•	•	10.5	4.5	-	
de apoyo 16m x		Largo de pluma [m]	70	•	•	40.5	44.0	14	8.5	3.5	-	-	
Ф		La	77	44.0	•	13.5	11.0	6.5	1.5	-	-	-	
Bas			84	11.0	9.0	7.0	4.0	-	-	-	-	-	
			91	4.5	3.5	1.5	-	-	-	-	-	-	
- E			21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5		_	28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ΙÊ		드	35	•	•		•	•	•	•	•	•	
Base de apoyo 16m x 16m		Largo de pluma [m]	42 49	•	•	•	•	•	•	•	•	15.0	
9	hacia	nld	56	•	•	•	•	•	•	•	13.5	6.5	
l Š	atrás	Je J	63	•	•	•	•	•	•	11.5	5.5	-	
ä		0	70	•	•	•	•	14.5	9.5	4.0	- -	-	
ge		arg	77	•	•	13.5	11.5	7.0	2.0	4.0	-	-	
se		ت	84	11.0	9.0	7.0	4.5	-	-	_	_	-	
Ba			91	4.5	3.5	2.0	4.5 -	-	<u>-</u>	_	_	-	
		l	31	4.0	ა.ა	∠.∪	_	_	_	_	_	-	

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

### <u>Servicio S</u>, con la prolongación de la plataforma giratoria Base de apoyo 16m x16m con cabezal S 600t

TAB 154 00 002-01

Sistema: S 2826.20 Hoja: 1 de 1

Base	Levantamiento/Descenso Base de apoyo 16m x16m		F	Peso autorizado [t] del motón de gancho en la pluma principal									
	on proloi lataform			Para el lastre de plataforma giratoria sobre la plataforma giratoria prolongada [t]									
				250	225	200	175	150	125	100	75	50	
			21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ē			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
16		_	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ε		π] κ	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
16		ш'n	49	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ò	hacia un lado	ld 6	56	•	•	•	•	•	•	•	•	9.5	
арс	uniado	ap c	63	•	•	•	•	•	•	•	9.0	2.0	
qe		Largo de pluma [m]	70	•	•	•	•	•	14.5	8.5	2.0	-	
Base de apoyo 16m x 16m			77	•	•	•	•	12.5	7.0	1.0	-	-	
Ba			84	11.5	11.5	11.5	10.5	5.5	-	-	-	-	
			91	4.5	4.5	4.5	3.5	-	-	-	-	-	
			21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
٤			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
16		_	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ê		a L	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
16	la a ata	йn	49	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
\ \frac{2}{5}	hacia atrás	ld e	56	•	•	•	•	•	•	•	•	10	
арс	41140	Largo de pluma [m]	63	•	•	•	•	•	•	•	9.5	2.5	
de		arg	70	•	•	•	•	•	15	9.0	2.5	-	
Base de apoyo 16m x 16m		تا	77	•	•	•	•	13.0	7.5	1.5	-	-	
Ba			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 16t

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

TAB 154 00 003

Sistema: S 2826.20 Hoja: 1 de 1

	Levantamiento/Descenso Base de apoyo trapezoidal		ſ	⊃eso au	torizado	[t] del	motó	n de ga	ancho er	ı la plum	na principa	al	
sin prolongación de plataforma giratoria					para	el lastr	e de	platafo	rma gira	toria [t]			
Pic	ataronni	a giratt	Ji la	245	220	195	170	145	5 12	20 95	5 70	45	20
			21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
a			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
) Si		]	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
bez		л] r	42	•	•	•	•	•	•		•	•	•
tra		ewr	49	•	•	•	•	•	•		•	•	13.5
Base de apoyo trapezoidal	hacia atrás	Largo de pluma [m]	56	•	•	•	•	•	•		•	•	5.0
) ode	alias	эр с	63	•	•	•	•	•	•		•	11.0	-
e 9		argo	70	•	•	•	•	•	14	.0 11.	5 9.0	3.5	-
Se (		La	77	•	•	13.5	11.5	9.0	7.	0 5.0	3.0	) -	-
Ba			84	11.0	9.0	7.0	5.5	3.5	5 1.	5 -	-	-	-
			91	4.5	3.0	1.5	-	-	-		-	-	-
Base co	antamier de apoy n prolor ataform	o trape igaciór	ezoidal n de		Peso autorizado [t] del motón de gancho en la pluma principal  Para el lastre de plataforma giratoria sobre la plataforma giratoria prolongada [t]								
	ataioiiii	a giratt	)iia	250	225	200	17:		150	125	100	75	50
a			21	•	•	•	•		•	•	•	•	•
de apoyo trapezoidal		l -	28	•	•	•	•		•	•	•	•	•
ez		pluma [m]	35	•	•	•	•		•	•	•	•	•
raβ		πa	42	•	•	•	•		•	•	•	•	•
o t	hacia	<u>ặ</u>	49	•	•	•	•		•	•	•	•	•
ò	atrás	<u>e</u>	56		•	•	•		•	•	•	•	4.5
ар		Largo de	63 70	•	•	•	•		•	•	15.5	12	15 7
de		arg	70	•	•	•	•		14.0	11.0	15.5	5.5	-
Base (		<u>"</u>	84	11.5	11.5	11.5	_	5	7.5	5.5	8.0 3.0	5.5	-
3a,			91	4.5	4.5	4.5	4.5		2.0	-	3.0	<del>  -</del>	-

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

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

**TAB** 154 00 004 Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

Hoja: 1 de 1

Levantamiento/Descenso Base de apoyo 12.0m x 12.0m y 16m x16m sin				Peso au	ıtorizado	o [t] del	motón d	le ganch	no en la		orincipa	l uc i	
	orolong ataform					para	a el lastr	e de pla	ataforma	girator	ia [t]		
				245	220	195	170	145	120	95	70	45	20
١			28	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•
2n			35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12
× 1		m]	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5.5
Ε		a [ı	49	•	•	•	•	•	•	•	•	11	-
12	hacia	cia E	56	•	•	•	•	•	•	•	10.5	4.5	-
Š	un	plu	63	•	•	•	•	•	14	9	4	-	-
Base de apoyo 12m x 12m	lado	45	70	•	•	44.5	40.5	12	7.5	3	-	-	-
e e		go	77	45.5	44.5	14.5	10.5	6.5	2.5	-	-	-	-
Ď		-ar	84	15.5	11.5	8 4	4.5	0.5	-	-	-	-	-
ase		1	91	10.5	7		0.5	-	-	-	-	-	-
Ä			98 105	5 0.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>—</b>			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Ε		}	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14
Base de apoyo 12m x 12m		_	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7
×		[m]	49	•	•	•	•	•	•	•	•	12.5	_
2n		na	56	•	•	•	•	•	•	•	11.5	6	_
0 1	hacia	olur	63	•	•	•	•	•	15	10	5	-	_
ò	atrás	ер	70	•	•	•	•	13	8.5	4	-	-	-
ар		Largo de pluma [m]	77	•	•	15.5	11.5	7.5	3.5	-	-	-	-
qe		arg	84	16.5	13	9	5	1.5	-	-	-	-	-
96		۳	91	11.5	8	4.5	1.5	-	-	-	-	-	-
3a			98	5.5	2.5	-	ı	ı	1	-	ı	-	-
			105	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
١			28	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•
oyo 16m x 16m			35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
× 1		m]	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15.5
E		a [r	49	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7.5
16	hacia	pluma [m]	56	•	•	•	•	•	•	•	•	14	1.5
ý	un		63	•	•	•	•	•	•	44.5	13	7	-
	lado	de	70	•	•	•	•	16	•	11.5	6.5	1	-
Base de ap		-argo d	77 84	•	•	•	13.5	16 9	11 5	6.5 0.5	1.5	-	-
þ		Lar	91	15	13.5	11.5	9	5	1		-	-	-
as(		_	98	9.5	8	6	3	-	-	-	_	-	_
Ö		-	105	5.5	4	2.5	-	_					
			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
٤			35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
16		-	42		•	•	•	•	•	•	•	•	16.5
×		<u>u</u> ]	49	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8.5
<u> </u>		па	56	•	•	•	•	•	•	•	•	14.5	2.5
, ,	hacia	Largo de pluma [m]	63	•	•	•	•	•	•	•	13.5	7.5	-
l o	atrás	je r	70	•	•	•	•	•	•	12.5	7	1.5	-
ар		p o	77	•	•	•	•	16.5	11.5	7	2	-	_
de		arg	84	•	•	•	14	9.5	5.5	1	-	-	-
se		Ľ	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	-	-	-	-	-	-	-

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

## ${\underline{\bf Servicio~SL}}\ con\ prolongación\ de\ plataforma\ giratoria\\ {\bf base}\ de\ apoyo\ 16\ m\ x16\ m$

TAB 154 00 005

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10

Hoja: 1 de 1

Base	Levantamiento/Descenso Base de apoyo 16m x 16m con prolongación de		F	Peso autorizado [t] del motón de gancho en la pluma principal										
	on proloi lataform			Pa	Para el lastre de plataforma giratoria sobre la plataforma giratoria prolongada [t]									
				250	225	200	175	150	125	100	75	50		
			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
_			35	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
16n			42	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
×		[ <u>m</u>	49	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Base de apoyo 16m x 16m		па	56	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
o 1	hacia	nlc	63	•	•	•	•	•	•	•	•	10		
90	un lado	Largo de pluma [m]	70	•	•	•	•	•	•	•	10.5	4		
9 9			77	•	•	•	•	•	•	10.5	5	-		
þ e			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	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
16m			42	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
×		<u>[</u>	49	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
l6n		ma	56	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
,	hacia	ınıd	63	•	•	•	•	•	•	•	•	11		
po)	atrás	de	70	•	•	•	•	•	•	•	11	4.5		
Base de apoyo 16m x		Largo de pluma [m]	77	•	•	•	•	•	•	11	5.5	-		
e q		Lar	84	•	•	•	•	15	10	5	-	-		
sas			91	15.5	15.5	15.5	14.5	10.5	5.5	1	-	-		
			98	9.5	9.5	9.5	9	4.5	-	-	-	-		
			105	5.5	5.5	5.5	4.5	0.5	-	-	-	-		

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

#### Servicio SL sobre estabilizadores trapezoidales, girado hacia atrás

TAB 154 00 006

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 Hoja: 1 de 1

Leva	antamie	nto/Des	censo		Peso au	utorizad	o [t] del	motón c	de ganc	ho en la	pluma	principa	I
Base	de apo	yo trap	ezoidal			para	a el lasti	re de pla	ataforma	a girator	ia [t]		
				245	220	195	170	145	120	95	70	45	20
o trape	hacia atrás	go e ma	28										
tra	atrás		35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			49	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			56	•	•	•	•	•	•	•	•	•	13
			63	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
			70	•	•	•	•	•	•	•	•	12	-
4.0			77	•	•	•	•	•	•	14.5	12	6.5	-
42				•	•	•	14	12	10	8	6	0.5	-
			91	15	13.5	11.5	9.5	8	6	4.5	2	-	-
			98	9.5	8	6	4.5	3	1	-	-	-	-
			105	5.5	4	2.5	1	-	_	_	-	-	-

Lev	antamier	nto/Desc	enso	I	Peso aut	orizado [	t] del mo	tón de g	ancho er	n la plum	a princip	al
Base	de apo	yo trape	zoidal	Par	a el lastr	e de plat		giratoria   orolonga		la platafo	orma gira	toria
				250	225	200	175	150	125	100	75	50
S			28	•	•	•	•	•	•	•	•	•
atrás			35	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			42	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ida		<u>[</u>	49	•	•	•	•	•	•	•	•	•
oze		па	56	•	•	•	•	•	•	•	•	•
apoyo trapezoidal	hacia	pluma	63	•	•	•	•	•	•	•	•	•
o tr	atrás		70	•	•	•	•	•	•	•	•	15
ò		<u> </u>			•	•	•	•	•	•	15	9.5
				•	•	•	•	•	14	11.5	8.5	3
	91 91			15.5	15.5	15.5	14.5	12	9.5	7	4.5	-
ase	98			9.5	9.5	9.5	9	6.5	4.5	2.5	-	-
Ã			105	5.5	5.5	5.5	5	3	0.5	_	-	-

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

## <u>Servicio SD, SDB</u> sin prolongación de plataforma giratoria Base de apoyo 12m x12m

TAB 154 00 007-01

Sistema: S 2826.20

LA 2826.10

D 2421.10 1 de 1 Hoja:

Bas	ntamier e de ap	oyo 12.	0m x	Lastre D	errick [t] requ	ıerido para le gan	vantamiento cho	de peso de r	notón de
	sin pro				Para la	astre de plata	forma girator	ia 220t	
pi	ataform	a girato	oria	Radio d	le lastre Derr	ick 13m	Radio d	le lastre Derr	ick 15m
				5.5t	7.5t	16t	5.5t	7.5t	16t
	35 42 49			0	0	0	0	0	0
	42			0	0	0	0	0	0
_	49			0	0	0	0	0	0
12m	56		56	0	0	0	0	0	0
×	<u>E</u> 63		0	0	0	0	0	0	
E	<u>×   E   63   63   63   63   63   63   63 </u>			0	0	0	0	0	0
	e 70 E 27			7	19	70	5	16	60
Š	360°	d 6	84	41	54	110	40	52	100
apoyo		de	91	86	100	160	78	90	140
de i		Largo	98	125	140	200	107	120	180
		La	105	164	180	240	146	160	210
Base			112	203	220	290	175	190	250
ш			119	242	260	330	214	230	290
	126		281	300	380	253	270	330	
	126 133		133	330	350	_	293	310	_
			140	380	-	-	330	-	-

	ntamier e de ap			Lastre D	errick [t] requ	ıerido para le gan	vantamiento cho	de peso de r	notón de
sir	.ء prolor n		de		Para la	astre de plata	forma girator	ia 220t	
	ataform			Radio d	le lastre Derr	ick 18m	Radio d	le lastre Derr	ick 20m
				5.5t	7.5t	16t	5.5t	7.5t	16t
			35	0	0	0	0	0	0
	42 49		42	0	0	0	0	0	0
_ ا		49 56		0	0	0	0	0	0
2m		56		0	0	0	0	0	0
× 1			63	0	0	0	0	0	0
12m				0	0	0	0	0	0
	L			5	13	50	0	7	40
ароуо	360°		84	30	40	80	25	35	70
l g		de de	91	70	80	120	61	70	110
de 3		Largo	98	100	110	150	91	100	140
ė		La	105	130	140	180	110	120	170
Base			112	150	160	210	140	150	190
"			119	190	200	250	170	180	230
	126			216	230	280	200	210	260
	133		133	250	260	_	230	240	-
			140	280	-	_	260	-	-

## $\frac{Servicio\ SLD,\ SLDB}{Base\ de\ apoyo\ 12m\ x12m}\ sin\ prolongación\ de\ plataforma\ giratoria$

TAB 154 00 008-01

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 D 2421.10

Hoja: 1 de 1

Bas	antamier e de ap	oyo 12.	0m x	Lastre D	errick [t] requ	ıerido para le gan		de peso de r	notón de
	sin pro				Para la	stre de plata	forma girator	ia 170t	
pla	ataform	a girato	oria	Radio d	le lastre Derri	ick 13m	Radio d	le lastre Derr	ick 15m
				5.5t	7.5t	5.5t	7.5t	16t	
			-	-	-	-	-	-	-
			35	0	0	0	0	0	0
		42 49		0	0	0	0	0	0
12m		49 56		0	0	0	0	0	0
		<u> </u>		0	0	0	0	0	0
×	三 63		0	0	0	0	0	0	
12m	63 em 70 77			0	0	30	0	0	20
	360°	nld	77	0	9	60	0	10	50
ароуо	300	de	84	30	40	90	20	40	80
a		of Of	91	56	70	130	48	60	110
de		Largo	98	95	110	170	87	100	150
Base			105	125	140	200	106	120	180
ä			112	173	190	250	145	160	220
	119		119	202	220	-	174	190	-
			126	251	270	-	213	230	-
			133	280	300*)	-	253	270*)	-

	ntamier e de ap	oyo 12.		Lastre D	errick [t] requ	•	vantamiento cho	de peso de r	notón de
_		0m	_		Para la	stre de plata	forma girator	ia 170t	
	n prolor ataform			Radio d	le lastre Derri	ick 18m	Radio d	le lastre Derr	ick 20m
				5.5t	7.5t	16t	5.5t	7.5t	16t
			-	1	-	-	-	-	-
	35 42			0	0	0	0	0	0
_	42 49			0	0	0	0	0	0
12m	49			0	0	0	0	0	0
x 1	FG			0	0	0	0	0	0
	三 <u>56</u> 63			0	0	0	0	0	0
12m	国			0	0	20	0	0	20
	360° mn 70 77			0	0	40	0	0	40
ароуо	300	de l	84	21	30	70	22	30	70
			91	40	50	90	41	50	90
de		Largo	98	70	80	130	71	80	110
se	_ 103		100	110	150	90	100	140	
Base	112			130	140	190	120	130	170
	119			148	160	1	140	150	
	126			186	200	1	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.

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

TAB 154 00 024-01

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10

Hoja: 1 de 1

	ıntamier				Peso au	ıtorizado	o [t] del	motón c	le gancl	no en la	pluma į	orincipa	
12.0	e de ap Om y 16 orolong ataform	m x16n ación d	n sin le			para	a el lastr	e de pla	ataforma	a girator	ia [t]		
-				245	220	195	170	145	120	95	70	45	20
			70	•	•	•	13.0	9.0	5.0	1.0	-	-	-
0		[ <u>m</u>	77	•	13.5	10	6.0	2.5	-	-	-	-	-
apoyo 12m		na	84	•	12	8.5	5	1.0	-	-	-	-	-
ase de apoy 12m x 12m	hacia	olur	91	8	5	1.5	-	-	-	-	-	-	_
g de	un lado	Je I	98	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Base de 12m x	lado	of of	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ä		Largo de pluma [m]	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		_	115.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			70	•	•	•	14.0	10.0	6.0	2	-	-	-
0		[m]	77	•	14.5	11	7.0	3	-	-	-	-	-
apoyo 12m		na	84	•	13	9.5	5.5	2.0	-	-	-	-	-
ар 12	hacia	olur	91	9	6	2.5	-	-	-	-	-	-	-
Base de 12m x	atrás	Largo de pluma [m]	98	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ase 12ı		of of	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B		-ar	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		_	115.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			70	•	•	•	•	•	13.5	9	4.0	-	-
0		[m]	77	•	•	•	15.0	11	6.5	2.5	-	-	-
apoyo 16m		na	84	•	•	15	13.0	9.5	5.5	1.5	-	-	_
ар 16	hacia	olur	91	11.5	9.5	8.0	6.0	2.5	-	-	-	-	-
ase de 16m x	un lado	ge p	98	6.5	5.5	4.0	1.5	-	-	-	-	-	-
Base de 16m x	lado	Largo de pluma [m]	105	2.0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
Ä		-ar	112	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		_	115.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			70	•	•	•	•	•	14.0	9.5	4.5	-	-
0		[m]	77	•	•	•	15	11.5	7.0	3	-	-	-
apoy 16m		па	84	•	•	15	13.0	10	6	2	-	-	ı
ase de apoy 16m x 16m	hacia	ınıd	91	11.5	9.5	8.0	6.5	3.0	-	-	-	-	-
Base de 16m x	atrás	de l	98	6.5	5.5	4.0	2	-	-	-	-	-	-
ase 16ı		) of	105	2.0	8.0	-	-	ı	-	-	-	-	-
ĕ		Largo de pluma	112	1		-	-	-	-	-	-	-	-
			115.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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.

### <u>Servicio SL8HS</u> con prolongación de plataforma giratoria base de apoyo 16m x 16m

TAB 154 00 025-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10

Hoja: 1 de 1

Base	antamier	yo 16m	x 16m	F	eso auto	orizado [t	] del mot	tón de ga	ancho en	la pluma	a principa	al
	n prolo lataform			Pa	ra el last	re de pla		giratoria olongada		plataforr	ma girato	oria
				250	225	200	175	150	125	100	75	50
			70	•	•	•	•	•	•	13.5	7.5	2.0
0		<u>E</u>	77	•	•	•	•	•	11.0	6.5	1.0	-
apoyo 16m		па	84	•	•	•	•	14	10	5.0	-	-
	hacia	pluma [m]	91	13	13	13	11	7.0	3	-	-	-
Base de 16m x	un lado	ge	98	9	9	9	6	2.5	-	-	-	-
16		Largo	105	4	4	4	8.0	-	-	-	-	-
l <sup>m</sup>		Lar	112	3.5	3.5	2.5	-	-	-	-	-	-
			115.5	8.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-
			70	•	•	•	•	•	•	14	8.0	2.5
စ		Ξ	77	•	•	•	•	•	11.5	7	1.5	-
apoyo 16m				•	•	•	•	15.0	10.5	5.5	8.0	-
	hacia 91			13	13	13	11	7.5	3.5	-	-	-
ğ ğ	atrás 98 105 112			9	9	8.5	6.0	3	-	-	-	-
Base de 16m x		go	105	4	4	3.5	0.8	-	-	-	-	-
l <sup>m</sup>		Lar	112	3.5	3.5	2.5	-	-	-	-	-	-
			115.5	8.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-

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

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.

### $\frac{Servicio\ SL8HS}{girado\ hacia\ atr\'{a}s}\ \ sobre\ estabilizadores\ trapezoidales,$

TAB 154 00 026-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10

Hoja: 1 de 1

	antamient				Peso au				le ganch			orincipal	
				245	220	195	170	145	120	95	70	45	20
			70	•	•	•	•	•	•	•	14	9	3.5
ás		Ξ	77	•	•	•	15.0	13.0	11.0	9.0	7.0	2.5	-
apoyo II - atrás			84	•	•	15.0	13.0	11.0	9.5	6.5	6.0	1.5	-
e ap lal -	hacia	pluma	91	11.5	9.5	8.0	6.5	5.0	3.5	2.0	-	-	-
e de	atrás	de	98	6.5	5.5	4.0	3.0	1.5	-	ı	-	-	-
Base de a trapezoidal		Largo	105	2.0	8.0	-	ı	-	-	ı	-	-	-
E tra		Lai	112	1.0	-	-	ı	-	-	-	-	-	-
			115.5	-	-	-	-	-	-	-	=	-	-

Leva	ntamiento	/Descen	so	Pe	eso autor	izado [t]	del motó	n de gar	ncho en I	a pluma	principal	
Base	de apoyo	trapezo	idal	Para	el lastre	de platat				plataforr	ma girato	oria
				prolongada  250 225 200 175 150 125 100 75 5							50	
			70 • • • • •								•	12
o ás		<u>.</u> E.	77	•	•	•	•	•	•	12.5	10	5
apoyo al - atrás		na [	84	•	•	•	•	•	13.5	11	8.5	4
e ap	hacia	pluma [m]	91	13	13	13	11.0	8.5	7.0	5	3	-
Base de a trapezoidal	atrás	de	98	9	9	8.5	6.0	4.5	3.0	1.1	-	-
Base		Largo	105	4	4	3.5	2	-	-	-	-	-
E tra		La	112	3.5	3.5	2.5	0.8	_	_	_	_	-
			115.5	8.0	0.8	-	-	-	-	-	-	-

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

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.

## $\frac{Servicio\ SL9D2F,\ SL9D2FB}{En\ el\ servicio\ con\ D-42m}\quad \text{sobre estabilizadores 12m x 12m},$

radio lastre 20m y 18m

Sin motón de gancho en el cabezal S Lastre de plataforma giratoria 220t

S 2826.30 / S 2826.20 Sistema: LA 2826.10

TAB

D 2421.20 / D 2421.10

154 00 035-01

1 de 1 Hoja:

Levan	ntamiento/Desc enso	Lasti	re Derrick requ	erido con un ra	adio de lastre s	suspendido de	20m
	Sobre abilizadores 2m x 12m	Con ui	n peso autoriza	ado [t] del moto	ón de gancho e	en la punta fija	F-12m
		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	18m
	Sobre abilizadores 2m x 12m	Con u	n peso autoriza	ado [t] del motó	on de gancho e	en la punta fija	F-12m
		7.5					
<u>E</u>	119	330					
SL	122	350					
	126	370					

<u>Servicio SD2, SD2B</u> sobre estabilizadores 12m x 12m, En el servicio con D-42m radio lastre 18m y 20m Lastre de plataforma giratoria 220t

TAB 154 00 040-01

Sistema: S 2826.30 / S 2826.20

LA 2826.10

D 2421.20 / D 2421.10

	/antamiento/ Descenso	Last	Lastre Derrick requerido con un radio de lastre suspendido de <b>18m</b>								
	Sobre abilizadores	Co	on un peso au	itorizado [t] 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	100								
	84	90	130								
	91	130	170								
E .	98	150	200								
S	105	180	230								
	112	210	260								
	119	240	300								
	126	300	360								
	133	340	400								
	140	370									

	vantamiento/ Descenso	Last	re Derrick req	uerido con un radio de lastre suspendido de <b>20m</b>
esta	Sobre abilizadores	Co	on un peso au	utorizado [t] 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	
<u></u>	98	140	180	
S	105	170	210	
	112	190	240	
	119	220	270	
	126	270	320	
	133	310	360	
	140	340	390	

#### <u>Servicio SDW, SDWB, SDWBW</u> Radio de lastre 13m, Sobre estabilizadores 12m x 12m Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220t

TAB 154 00 042-01

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 / LI 2421.8 D 2421.20 / D 2421.10

	se de apoyo 2m x 12m		Lastre	Derrick re	querido [t	] con un r	adio de la	stre Derri	ck 13m	
	W [m]	de des	go de rod la pluma sembulona	S, ado	des	de rodillo lapluma sembulona	S, ado	des	de rodillo lapluma sembulona	S, ado
S [m]	VV [111]		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	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	80
S-35	W -70	0	0	0	0	0	0	0	0	100
	W -77	0	0	0	0	0	0	30	70	120
	W -84	0	0	0	0	0	0	50	90	150
	W -91	0	0	-	0	0	-	70	110	-
	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
	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
0-42	W -70	0	0	0	0	0	0	60	90	140
	W -77	0	0	0	0	0	0	70	100	160
	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	-
	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
	W -49	0	0	0	0	0	0	70	90	140
	W -56	0	0	0	0	0	0	80	100	150
S-49	W -63	0	0	0	0	0	0	90	120	170
	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
	W -91	0	0	-	0	0	-	150	190	-
	W -98	0	0	-	0	0	-	170	210	-
	W -105	60	120	-	60	120	-	190	230	-

#### <u>Servicio SDW, SDWB, SDWBW</u> Radio de lastre 13m, Sobre estabilizadores 12m x 12m Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220t

TAB 154 00 042-01

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 / LI 2421.8 D 2421.20 / D 2421.10

Hoja: 2 de 3

	se de apoyo 2m x 12m		Lastre	Derrick re	equerido [t	] con un r	adio de la	stre Derri	ck 13m	
	W [m]	de la pluma S, en la pluma S, desembulonado desembulonado de				en des	de rodillos 600t la pluma S, sembulonado			
S [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
5-50	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
	W -56	70	70	110	80	80	110	180	210	270
S-63	W -63	80	80	90	90	90	90	200	230	290
S-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
3-70	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	-

#### <u>Servicio SDW, SDWB, SDWBW</u> Radio de lastre 13m, Sobre estabilizadores 12m x 12m Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220t

TAB 154 00 042-01

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 / LI 2421.8 D 2421.20 / D 2421.10

Hoja: 3 de 3

	se de apoyo 2m x 12m		Lastre	Derrick re	querido [t	] con un r	adio de la	stre Derri	ck 13m	
S [m]	W [m]	de des Peso n	go de rod la pluma embulona notón de q	S, ado gancho	en des Peso n	de rodillo la pluma sembulon notón de (	S, ado gancho	Juego de rodillos 600t en la pluma S, desembulonado Peso motón de gancho		
			utorizado			utorizado	-		utorizado	
		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
	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	-
	W -91	220	220	-	240	240	-	370	-	-
	W -98	230	230	-	250	250	-	390	-	-
	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	-
	W -63	250	270	310	260	280	320	390	-	-
S-84	W -70	240	240	290	260	260	300	400	-	-
0-04	W -77	260	260	260	270	270	270	-	-	-
	W -84	270	270	270	280	280	280	-	-	-
	W -91	280	280	-	300	300	-	-	-	-
	W -98	290	290	-	300	300	1	-	-	-
	W -105	300	300	-	320	320	ı	-	-	-
	W -49	350	380	-	370	390	-	-	_	_
	W -56	350	380	-	370	390	-	-	-	-
	W -63	340	360	-	350	370	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-

#### <u>Servicio SDW, SDWB, SDWBW</u> Radio de lastre 15m Sobre estabilizadores 12m x 12m Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220t

TAB 154 00 043-01

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 / LI 2421.8 D 2421.20 / D 2421.10

	se de apoyo 2m x 12m		Lastre	Derrick re	querido [t	] con un r	adio de la	stre Derri	ck 15m	
	W [m]	de des	go de rod la pluma sembulona	S, ado	de des	de rodillo la pluma sembulona	S, ado	Juego de rodillos 600t de la pluma S, desembulonado		
S [m]	** []		notón de g 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	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
3-33	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	ı	0	0	-	80	120	-
	W -105	40	90	ı	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
0-42	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	-

#### <u>Servicio SDW, SDWB, SDWBW</u> Radio de lastre 15m Sobre estabilizadores 12m x 12m Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220t

TAB 154 00 043-01

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 / LI 2421.8 D 2421.20 / D 2421.10

Hoja: 2 de 3

	se de apoyo 2m x 12m		Lastre	Derrick re	querido [t	] con un r	adio de la	stre Derri	stre Derrick 15m			
		de	go de rod la pluma sembulona	S,	de	Juego de rodillos 400t de la pluma S, desembulonado			Juego de rodillos 600t de lapluma S, desembulonado			
S [m]	W [m]		notón de ( utorizado			notón de q 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		
<b> </b>	W -56 W -63	0	0	0	0	0	0	110	130	180		
S-56	W -70	0	0	0	50	50	0 50	120 130	150 160	200 220		
	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		
-	W -56	60	70	90	70	70	100	160	190	230		
S-63	W -63	70	70	80	80	80	80	170	200	250		
	W -70 W -77	80 90	80 90	80 90	90 100	90 100	90 100	180 200	210 230	270 290		
	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		
	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		
S-70	W -63	110	110	140	130	130	140	230	250	310		
	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 W -98	150 150	150 150	-	160 170	160 170	-	270 280	310 320	<del>  -</del>		
}	W -98 W -105	160	160	-	170	170	-	300	340	-		

#### <u>Servicio SDW, SDWB, SDWBW</u> Radio de lastre 15m Sobre estabilizadores 12m x 12m Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220t

TAB 154 00 043-01

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 / LI 2421.8 D 2421.20 / D 2421.10

Hoja: 3 de 3

	se de apoyo 2m x 12m		Lastre	Derrick re	querido [t	] con un r	adio de la	stre Derri	ck 15m		
			de rodillo 5, desemb		la	Juego de rodillos 400t de la pluma S, desembulonado			Juego de rodillos 600t de la pluma S, desembulonado		
S [m]	W [m]		notón de o utorizado	-		notón de q utorizado			notón de q 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	
	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	
	W -84	180	180	180	200	200	200	310	350	-	
	W -91	190	190	-	210	210	-	330	360	-	
	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	
	W -56	240	260	300	260	270	310	330	350	-	
	W -63	220	240	270	230	250	290	340	370	-	
S-84	W -70	220	220	250	230	230	260	350	380	-	
J-0 <del>4</del>	W -77	230	230	230	240	240	240	360	400	-	
	W -84	230	230	230	250	250	250	370	-	-	
	W -91	240	240	-	260	260	-	380	-	-	
	W -98	250	250	-	270	270	-	400	-	-	
	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	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	

#### <u>Servicio SDW, SDWB, SDWBW</u> Radio de lastre 18m Sobre estabilizadores 12m x 12m Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220t

TAB 154 00 044-01

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 / LI 2421.8 D 2421.20 / D 2421.10

	se de apoyo 2m x 12m		Lastre	adio de la	stre Derri	ck 18m				
		de	go de rod la pluma sembulona	S,	de	de rodillo la pluma sembulona	S,	de	de rodillo la pluma sembulona	S,
S [m]	W [m]		notón de q utorizado			notón de q 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 W -70	0	0	0	0	0	0	0	0	60 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	0	0	0	0	0	0	0	0	50
-	W -49	0	0	0	0	0	0	0	0	60
-	W -56	0	0	0	0	0	0	0	0	80
S-42	W -63	0	0	0	0	0	0	30	50	90
-	W -70	0	0	0	0	0	0	40	70	110
-	W -77	0	0	0	0	0	0	60	80	120
-	W -84 W -91	0	0	0 -	0	0	0 -	70 80	90 110	140
-	W -98	0	0	-	0	0	_	100	130	-
-	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
-	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 40	W -70	0	0	0	0	0	0	80	100	140
•	W -77	0	0	0	0	0	0	90	110	160
	W -84	0	0	0	0	0	0	100	130	180
•	W -91	0	0	-	0	0	-	110	140	-
	W -98	0	0	-	0	0	-	130	160	-
	W -105	40	90	-	40	90	-	140	180	-

#### <u>Servicio SDW, SDWB, SDWBW</u> Radio de lastre 18m Sobre estabilizadores 12m x 12m Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220t

TAB 154 00 044-01

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 / LI 2421.8 D 2421.20 / D 2421.10

Hoja: 2 de 3

	se de apoyo 2m x 12m		Lastre	Derrick re	querido [t	] con un r	adio de la	stre Derri	ck 18m		
		de	go de rod la pluma sembulona	S,	de	de rodillo la pluma sembulon	S,	Juego de rodillos 600t de la pluma S, desembulonado			
S [m]	W [m]		notón de ( utorizado			notón de q 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 W -70	0	0	0	0 40	0 40	0 40	110 120	130 140	170 180	
	W -70	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	70         -         60         70         -         160         190           100         -         70         100         -         180         210           100         120         90         100         130         100         120         1           90         120         90         100         130         110         120         1           90         120         90         100         120         120         140         1           70         100         70         80         100         130         150         1	180						
	W -49	60								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	
_	W -70	70	70	70	80	80	80	160	180	230	
-	W -77	70	70	70	80 90	80 90	80	170	190	240	
	W -84 W -91	80 90	80 90	90	100	100	90	180 190	200 220	260	
-	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	
	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 W -98	120	120	-	140	140	-	230	260	-	
	W -98 W -105	130 140	130 140	-	140 150	140 150	-	240 260	280 290	_	

#### <u>Servicio SDW, SDWB, SDWBW</u> Radio de lastre 18m Sobre estabilizadores 12m x 12m Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220t

TAB 154 00 044-01

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 / LI 2421.8 D 2421.20 / D 2421.10

Hoja: 3 de 3

	se de apoyo 2m x 12m		Lastre	Derrick re	querido [t	] con un r	adio de la	lastre Derrick 18m			
		de	go de rod la pluma sembulona	S,	de	de rodillo la pluma sembulona	S,	Juego de rodillos 600t de la pluma S, desembulonado			
S [m]	W [m]	Peso motón de gancho autorizado [t]				notón de q utorizado			notón de q 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	
0.04	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	-	-	

#### <u>Servicio SDW, SDWB, SDWBW</u> Radio de lastre 20m Sobre estabilizadores 12m x 12m Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220t

TAB 154 00 045-01

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 / LI 2421.8 D 2421.20 / D 2421.10

	se de apoyo 2m x 12m		Lastre	Derrick re	querido [t	] con un r	adio de la	stre Derri	ck 20m	
	W [m]		de rodillo 5, desemb		li li	le rodillos a pluma S sembulona	<b>;</b> ,	Juego de rodillos 600t de la pluma 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	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
5-35	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
	W -42	0	0	0	0	0	0	0	0	50
	W -49	0	0	0	0	0	0	0	0	60
	W -56	0	0	0	0	0	0	0	0	70
S-42	W -63	0	0	0	0	0	0	30	50	80
0 42	W -70	0	0	0	0	0	0	40	60	100
	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	-
	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
	W -42	0	0	0	0	0	0	40	50	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
	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	-

#### <u>Servicio SDW, SDWB, SDWBW</u> Radio de lastre 20m Sobre estabilizadores 12m x 12m Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220t

TAB 154 00 045-01

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 / LI 2421.8 D 2421.20 / D 2421.10

Hoja: 2 de 3

	se de apoyo 2m x 12m		Lastre	Derrick re	querido [t	] con un r	adio de la	stre Derri	ck 20m	
		de	go de rod la pluma sembulona	S,	de	de rodillo la pluma sembulona	S,	de	de rodillo la pluma sembulona	S,
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	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	-
-	W -28	80	90	110	80	100	120	90	110	140
-	W -35	70	80	110	80	90	120	100	110	140
-	W -42 W -49	70 60	80	110	80	90 70	110 90	110	130 140	160 170
-	W -56	50	70 50	90 70	60 60	60	80	120 130	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	-
-	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
-	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
J-10	W -70	90	90	90	100	100	100	180	210	250
	W -77	100	100	100	110	110	110	190	220	260
	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	_

#### <u>Servicio SDW, SDWB, SDWBW</u> Radio de lastre 20m Sobre estabilizadores 12m x 12m Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Lastre de plataforma giratoria 220t

TAB 154 00 045-01

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 / LI 2421.8 D 2421.20 / D 2421.10

Hoja: 3 de 3

	se de apoyo 2m x 12m		Lastre	Derrick re	querido [t	] con un r	adio de la	stre Derri	ck 20m	
	\/\ [m]		de rodillo , desemb		la	le rodillos a pluma S sembulona	<b>)</b> ,	l	le rodillos a pluma S sembulona	<b>)</b> ,
S [m]	W [m]		notón de ( utorizado			notón de q utorizado			notón de q utorizado	
		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
	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
	W -77	140	140	140	150	150	150	240	260	310
	W -84	140	140	140	150	150	150	240	270	320
	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
	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	-
	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	-

<u>Servicio SLK1</u> TAB 154 00 046-02

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 Hoja: 1 de 2

Le	evantam	iento/[	Descens	0		Peso aut	orizado [t	] del motó	n de gand	cho en la ¡	ounta HS	
		m x 12	m	•			para el las	stre de pla	ataforma g	jiratoria [t]		
	sin prolongación de plataforma giratoria				245	220	195	170	145	120		
	56				5	5	5	5	-	-		
	50		59		5	5	5	-	-	ı		
Ξ	63	_	52		5	5	-	-	-	-		
	03	K [m]	59	S-6	5	-	1	-	-	1		
S	Ø ± 52 ±		Ĭ	-	-	-	-	-	-			
	70 59			-	-	-	-	-	-			
	63				-	-	-	-	-	-		

Le	evantam	iento/[	Descens	0		Peso aut	orizado [t	del motó	n de gand	cho en la ¡	ounta HS	
		m x 16	im	•			para el las	stre de pla	ataforma g	giratoria [t]	l	
	sin prolongación de plataforma giratoria				245	220	195	170	145	120		
	56		52		5	5	5	5	5	5		
	50		59		5	5	5	5	5	-		
<u>[</u>	63	_	52	0.	5	5	5	5	-	-		
	03	[m] )	59	S-6	5	5	5	5	ı	-		
SL	v 52 v ±		Ĭ	5	5	-	-	-	-			
	70 59			5	5	-	-	-	-			
	63				5	5	-	-	-	_		

Le	evantam	iento/[	escens)	0		Peso aut	torizado [t	] del motó	n de gand	cho en la ¡	punta HS	
	Est	pezoio abiliza	do				para el las	stre de pla	ataforma g	jiratoria [t]		
	sin prolongación de plataforma giratoria				245	220	195	170	145	120		
	56				5	5	5	5	5	5		
	50	59			5	5	5	5	5	5		
回	63	_	52		5	5	5	5	5	5		
	03	E 59 9		S-6	5	5	5	5	5	5		
S	S 52 52 €		ヹ	5	5	5	5	-	-			
	70 59			5	5	5	5	-	-			
	63				5	5	5	5	-	-		

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. 154 00 034 del cuaderno de tablas de cargas.

<u>Servicio SLK1</u> TAB 154 00 046-02

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 Hoja: 2 de 2

Le	evantam	iento/E	Descens	0		Peso aut	torizado [t	] del motá	n de gand	cho en la <sub>l</sub>	punta HS	
		m x 16	m				para el las	stre de pla	ataforma g	giratoria [tː̯		
	con prolongación de plataforma giratoria				200	175	150	125	100	75		
	56				5	5	5	5	5	-		
	50		59		5	5	5	5	-	-		
Ξ	63	_	52	0.	5	5	5	-	-	-		
	03	K [m]	59	HS-6	5	5	5	-	-	-		
S	ਲ <u>ਤਰ</u> ਨੂੰ 52 ਤੋਂ		Ĭ	5	-	-	-	-	-			
	70 59		5	-	-	-	-	-				
	63				5	-	-	-	-	-		

Le	evantam	iento/[	Descens	0		Peso aut	orizado [t	] del motó	n de gand	cho en la ¡	ounta HS	
	Est	pezoio abiliza	ıdo				para el las	stre de pla	ataforma g	giratoria [t]		
	con prolongación de plataforma giratoria				200	175	150	125	100	75		
	56	56			5	5	5	5	5	5		
	50	6 <u>52</u> 59			5	5	5	5	5	5		
<u>[</u>	63	_	52	0.	5	5	5	5	5	5		
	E 50 0		S-6	5	5	5	5	5	5			
SF		~	52	HS	5	5	5	5	-	-		
	70		59		5	5	5	5	-	-		
	63			5	5	5	5	-	-			

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.

TAB 154 00 052-01

Sistema: S 2826.20 Hoja: 1 de 1

Base	antamier	yo 12m	x12m				t] del mot					
	on proloi			Ра	ra er iasi	re de pia	ataforma pro	giratoria olongada		piataion	na giraic	ла
р	lataform	a girato	rıa	250	225	200	175	150	125	100	75	50
			21	-	_	-	-	•	•	•	•	•
12m			28	_	_	•	•	•	•	•	•	•
12		[ı	35		•	•	•	•			•	
Ě		n [m	42	•	•	•	•	•	•		•	14
12m x		pluma [m]	49	•	•	•	•	•	•		11	4
8	hacia	plı	56	•	•	•	•	•	15	9	3	
od	un lado	Largo de	63	•	•	•	•	11	6	-	-	-
O O		.go	70	•	•	•	13.5	8.5	-	_	-	-
Base de apoyo		Laı	77	•	13.5	9	5.5	-	_	_	-	-
3as			84	10	6	2	-	-	-	-	-	-
ш			91	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
_			21	-	-	-	-	•	•	•	•	•
12m			28	-	-	•	•	•	•	•	•	•
×		m]	35	-	•	•	•	•	•	•	•	•
E		a [ı	42	•	•	•	•	•	•	•	•	•
77	hacia	lum	49	•	•	•	•	•	•	•	13	6
ολο	atrás	e p	56	•	•	•	•	•	•	10	4	-
ab	225	рc	63	•	•	•	•	12	7	-	-	-
Base de apoyo 12m x		Largo de pluma [m]	70	•	•	•	14.5	9.5	-	-	-	-
Se		Ľ	77	•	14.5	10	6	-	-	-	-	-
Ba			84	11	7	3	-	-	-	-	-	-
			91	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-

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

#### <u>Servicio – SL</u> con prolongación de la plataforma giratoria Base de apoyo 12m x12m

TAB 154 00 053

Hoja: 1 de 1 Sistema: S 2826.20 LI 2421.10

Levanta Base de	e apoy	o 12m	x12m	F	Peso auto	orizado [1	t] del mot	tón de ga	ancho en	la pluma	a principa	al
	rolong: aforma			para la	stre de la	aplatafor	ma girat	oria sobr	e platafo	rma gira	toria alar	gada [t]
				250	225	200	175	150	125	100	75	50
			28	-	-	-	-	•	•	•	•	•
		J.	35	-	-	-	•	•	•	•	•	•
Φ		드	42	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Base de apoyo de 12m x 2m		Longitud de la pluma [m]	49	•	•	•	•	•	•	•	•	12
ڲڎ	Llasia	nıc	56	•	•	•	•	•	•	•	11	4
д X	Hacia	<u>a</u>	63	•	•	•	•	•	15	9	3	-
e de apoy 12m x 2m	un lado	Зе	70	•	•	•	•	•	12	6.5	-	-
e c	lauo	p pı	77	•	•	•	15.5	10	5.5	-	-	-
as		gitu	84	•	•	11.5	7.5	3	-	-	-	-
_ α		ìuc	91	14	10	6	2	-	-	-	-	-
		Ľ	98	9.5	7.5	4	-	-	-	-	-	-
			105	5.0	2	-	-	-	-	-	-	-
			28	-	-	-	-	•	•	•	•	•
		n]	35	-	-	-	•	•	•	•	•	•
<u>o</u>		J] K	42	-	•	•	•	•	•	•	•	•
0 -		me	49	•	•	•	•	•	•	•	•	12.5
2y		nld	56	•	•	•	•	•	•	•	11.5	4.5
ар 1	Hacia	<u>a</u>	63	•	•	•	•	•	15.5	9.5	3.5	-
e de apoyc 12m x 12m	atrás	qe	70	•	•	•	•	•	12.5	7	-	-
Base de apoyo de 12m x 12m		Longitud de la pluma [m]	77	•	•	•	•	11	6	-	-	-
as		gitu	84	•	•	12	8	3.5	-	-	-	-
		iuo	91	14	10.5	6.5	2.5	-	-	-	-	-
			98	9.5	8	4.5	-	-	-	-	-	-
			105	5.0	3	-	-	-	-	-	-	-

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

## <u>Servicio SL7DHS</u> Lastre de plataforma giratoria 220t y 245t Sobre estabilizadores 12m x 12m

Sin prolongación de plataforma giratoria

HS-6m D-31.5m Sistema:

TAB

S 2826.20 LA 2826.10

D 2421.10

154 00 055-01

1 de 1 Hoja:

	rantamient tre platafo 220t y	orma gira		Lastre Derrick requerido [t] para radio de lastre Derrick							
	estabilizad olongació girat	dores 12n n de plat		13m	15m	18m	20m				
	SL-105		7	170	150	130	110				
	HS-6		14	220	200	170	150				
	SL-112		7	210	180	150	140				
	HS-6	tĵ	14	260	230	200	180				
	SL-119	] ou	7	250	220	190	170				
	HS-6	ganc	14	310	270	230	210				
Pluma	SL-126	g γ	7	290	250	210	190				
Plu	HS-6	Peso de motón de gancho [t]	14	350	310	260	240				
	SL-133	de n	7	330	290	250	230				
	HS-6	eso	14	400	350	300	270				
	SL-140	□ □	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 20t Sobre estabilizadores 12m x 12m Sin prolongación de plataforma giratoria

HS-6m

D-31.5m

Sistema: S 2826.20 LA 2826.10 D 2421.10

Hoja:

**TAB** 

1 de 1

154 00 056-01

Lastre Sobre	vantamien e platafori estabilizad olongació	na girato dores 12n n de plat	ria 20t n x 12m	Lastre Derrick requerido [t] para radio de lastre Derrick 20m	
	gira	toria		20111	
	SL-105		7	170	
	HS-6		14	200	
	SL-112		7	190	
	HS-6	∓:	14	230	
	SL-119	] ouc	7	220	
	HS-6	gand	14	260	
Pluma	SL-126	η de	7	250	
Plu	HS-6	notóı	14	290	
	SL-133	de n	7	280	
	HS-6		HS-6 Se		320
	SL-140		7	300	
	HS-6		8	310	
	SL-147		4	320	
	HS-6		5.5	330	

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 10cm máx.

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.

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

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10

154 00 057-01

TAB

Hoja: 1 de 2

	e de apo		x16m				-				a principa	
	con exte lataform			para	el lastre	de plataf		atoria co ia exten		ncima de	e la plata	forma
250 225 200 175 150 125 100								75	50			
16m	Hasia	SL										
16m x 1	Hacia un lado	argo [m]	119	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-
161		٦										
16m		SL										
			119	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-
16m x		P										

	se de apo			Pe	eso auto	rizado [t	] del motó	ón de ga	ncho en	la pluma	principa	I		
	ezoidal c plataforr			par	para el lastre de la plataforma giratoria [t] colocado encima de la plataforma giratoria extendida									
				250	225	200	175	150	125	100	75	50		
al		SL												
orma ezoida	De forma trapezoidal spata spata spata spata Largo SL Lar		119	0.5	0.5	ı	-	-	-	ı	ı	-		
De f trap		Le												

#### Requisitos previos:

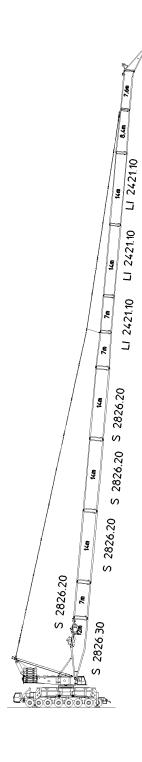
- No deberá encontrarse ninguna barra sobre la pluma
- Se debe desmontar los enrejados de:
  - las extensiones intermedias LI
  - el adaptador SL 7m
  - el adaptador LI 8.4m
  - el adaptador para la punta auxiliar de 120t de 7.6m
- La extensión intermedia S-14m con las fijaciones para el montaje en voladizo 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

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

TAB 154 00 057-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10

Hoja: 2 de 2



<u>Servicio SL8DHS</u> lastre de plataforma giratoria 170t sobre estabilizadores 12m x 12m Sin extensión de plataforma giratoria HS-6.0m D-31.5m

TAB 154 00 061-01

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 D 2421.10

Hoja: 1 de 1

Lastre sobre	evantamiei de platafo estabiliza rolongació	rma girat dores 12	toria 170t m x 12m		Ángulo Derrio	ck requerido [t] ck 116.6° (13m) e lastre Derrick	
	gira	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		13m	15m	18m	20m
	SL-105		7	180	160	140	120
	HS-6.0		14	230	210	180	160
	SL-112	<u> </u>	7	220	190	160	150
	HS-6.0	gancho [t]	14	270	240	210	190
	SL-119		7	250	220	190	170
Pluma	HS-6.0	ο de	14	310	270	230	210
Plu	SL-126	notór	7	300	260	220	200
	HS-6.0	de m	14	360	320	270	250
	SL-133	Peso de motón de	7	340	300	260	240
	HS-6.0	ď	14		360	310	280
	SL-140		7	390	340	290	260
	HS-6.0		10	-	360	310	280

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 Sin extensión de plataforma giratoria HS-6.0m D-31.5m

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10

TAB

D 2421.10 Hoja: 1 de 1

154 00 062-01

Lastre e	vantamien de platafo estabilizad olongació girat	rma girat dores 12n n de plat	toria 20t n x 12m	Lastre Derrick requerido [t] con Ángulo Derrick 116.6° (13m) para radio de lastre Derrick 20m	
		loria	7		
	SL-105 HS-6.0 7			150	
	HS-6.0		14	180	
	SL-112	E	7	170	
	HS-6.0	gancho [t]	14	210	
	SL-119	ganı	7	190	
Ша	HS-6.0		14	230	
Pluma	SL-126	iotór	7	230	
	HS-6.0	Peso de motón de	Je m	14	270
	SL-133	) ose	7	260	
	HS-6.0	_ <u>~</u>	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.

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

Servicio SL9D2F, SL9D2FB sobre estabilizadores 12m x 12m TAB 154 00 066-01

**En servicio con D-42m** Hoja: 1 de 1

Radio de lastre 20m y 18m

Sistema: S 2826.30 / S 2826.20

Sin motón de gancho en el cabezal S
Lastre de plataforma giratoria 220t

Lastre de plataforma giratoria 220t

D 2421.20 / D 2421.10

	vantamiento / Descenso	La	stre Derrick requerido con <b>20m</b> de radio de lastre suspendido
	Sobre abilizadores	Con u	n peso autorizado [t] del motón de gancho en la punta fija F-18m
1	2m x 12m	7.5	
	119	280	
1 _	122	300	
Ξ	126	320	
SL	129	340	
"	133	360	
	136	380	

	rantamiento / Descenso	Las	stre Derrick red	querido con 18	<b>m</b> de radio de	lastre suspend	lido
	Sobre abilizadores	Con u	n peso autoriza	ado [t] del moto	ón de gancho e	en la punta fija	F-18m
1	2m x 12m	7.5					
	119	330					
Ξ	122	350					
	126	370					
SF	129	390					

#### <u>Servicio SW</u> sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 12m x 12m sin juego de poleas en pluma S

sin juego de poleas en pluma S Con caballete hidráulico WA Dispositivo de levantamiento Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 067-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	ารด	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	25	25	22	17	12	8
2m	12m obre rrma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	23	19	15	11	7.5
×	so for	S-49	25	25	25	25	25	25	25	22	18	15	11	7.5
2m	45t, lata gira	S-56	8	12	19	23	25	25	25	20	-	-	-	-
7	24 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Le	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	25	23	18	14	10	6
2m	(A   D C	S-42	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	10	6
×	so for tor	S-49	18	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9	6
2m	220t, platat gira	S-56	3	6	13	21	25	-	-	-	-	-	-	-
12	2 p	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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	25	19	15	11	7	3
2m	2m bre ma	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	-	-	-	-
2m	35t, ata 35t, S-56		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	19 Pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	ารด	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	a a	S-35	25	25	25	25	25	25	21	16	12	8	4	1
2m	obre rma ria	S-42	25	25	25	25	25	25	21	15	11	7	4	1
× 1	호달	S-49	5	10	20	25	25	-	-	-	-	-	-	-
2m	5-59 g g g G-56		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	<u>1</u> 0	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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 orma oria	= .50	16	25	25	25	25	22	17	12	-	-	-	-
×	S for its	S-49	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	12 Iq	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## <u>Servicio SW</u> sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 12m x 12m

sin juego de poleas en pluma S

Con caballete hidráulico WA Dispositivo de levantamiento Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

LI 2421.10 / LI 2421.8

TAB

Sistema:

2 de 2 Hoja:

154 00 067-01

S 2826.20

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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	1	-	-
2m	<b>2m</b> bre ma	S-42	8	18	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-
×	so Ifori	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	2m 2 20t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	<u>1</u>	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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	23	25	25	25	20	14	9	-	-	-	-	-
2m	2m Ore ma ia	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sok fori	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	ata ata	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	<u>ө</u> Б У	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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	13	23	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	S-42		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	Sobre forma S-42 S-49		-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	'0t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,	7 	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m sin juego de poleas de 400t en pluma S Con caballete hidráulico WA Dispositivo de levantamiento Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

TAB 154 00 068-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	25	25	23	18	13	9
16m	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
× 1	so for	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
em	45t, lata gira	S-56	17	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7
16	24 pl	S-63	0.5	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	25	25	23	18	13	9
em	S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
×	် နှင့် နှင့် S-49		25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
em	220t, plata gira	S-56	12	13	20	25	25	25	25	25	19	15	11	7
16	2 g	S-63	-	0.5	1.5	7.5	18	25	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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	25	25	22	17	12	8
em	9		25	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7.5
×	် ပွဲ S-49		25	25	25	25	25	25	25	25	18	15	11	7.5
em	95t, lata gira	S-56	12	13	21	25	25	25	25	25	18	14	10	-
16	19 pl	S-63	-	-	1	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	ารด	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	ъ е	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	21	16	12	8
em	obre rma ria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7.5
× 1	t, sc afor	S-49	22	25	25	25	25	25	25	25	18	15	11	7.5
16m	70f lata gir	S-56	7	10	18	25	25	25	25	-	-	-	-	-
16	<u>1</u>	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	ารง	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	25	21	17	12	9	5
em	obre orma oria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	21	17	12	9	5
×	s fc	S-49	14	21	25	25	25	25	25	21	16	12	-	-
em	145t, plata gira	S-56	-	2.5	10	18	-	-	-	-	-	-	-	-
16	14  p	S-63	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

# <u>Servicio SW</u> sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m sin juego de poleas de 400t en pluma S Con caballete hidráulico WA Dispositivo de levantamiento Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

**TAB** 154 00 068-01

S 2826.20 Sistema: LI 2421.10 / LI 2421.8

2 de 2 Hoja:

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	22	17	13	9	5	2
em	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5	2
×	so Ifori	S-49	7	13	23	25	25	25	-	-	-	-	-	-
em	20t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	12 Pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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	23	18	13	9	5	2	-
em	S-42		17	25	25	25	25	23	18	13	9	-	-	-
×	S + +	S-49	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	95t, plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٦	9 <u>P</u> 2	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	ISO	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	-	-
em	ore ma ia	S-42	7.5	18	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-
× 1	sobi Iforn Itoria	S-49	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-
em	70t, Plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	7 Pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	ารด	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
		S-35	20	25	25	25	19	13	-	-	-	-	-	-
em	ore ma ia	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sob Iforr Itori	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	5t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	4 <u>P</u>	S-63	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Le	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16m	S-42		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	Sobre Itoria S-42 S-49		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	Ot, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	20 Pig	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW con extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m sin juego de poleas de 400t en pluma S Con caballete hidráulico WA Dispositivo de levantamiento Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

TAB 154 00 069-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

L	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descen	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	a. 0	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
em	sobre sión de forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
×	0,	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
em	+, ⊂ <i>io io</i>	S-56	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
16	250 exter plat qir	S-63	0.5	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

Levantamiento/			Peso de motón de gancho autorizado [t]											
Descenso			W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
× 16	d)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
	sobre sión de forma toria	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
	225t, extens plata gira	S-56	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
	225t exter plati gir	S-63	-	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

Levantamiento/ Descenso			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	
	a, o	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
em	obre ón de orma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
×	s for the	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
		C EE	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
16	200 exter plat gir	S-63	-	-	1	7	18	25	-	-	-	-	-	-

Levantamiento/			Peso de motón de gancho autorizado [t]											
Descenso			W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
$I \times I$	re de a	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
		S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
	<u>, ਨੂੰ ਜ਼ਿਲ੍ਹ</u>	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
	75t cter olati	1	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
16	- 9 7	S-63	-	-	1	7	17	-	-	-	-	-	-	-

Levantamiento/		Peso de motón de gancho autorizado [t]												
Descenso			W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	a. 0	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9
<b>6</b> m	bre n d na ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
× 1	sol siór for	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
em	50t, ctens plata	S-56	8	12	20	25	25	25	25	25	-	-	-	-
16	18 ex pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### <u>Servicio SW</u> con extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m sin juego de poleas de 400t en pluma S Con caballete hidráulico WA Dispositivo de levantamiento

Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

**TAB** 154 00 069-01

S 2826.20 Sistema: LI 2421.10 / LI 2421.8

2 de 2 Hoja:

L	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	t, sobre nsión de aforma atoria 65-8		W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	sobre S-35 S-42 S-49		25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5
em	obre ón de orma orma 75-75		25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5
×	sobre sión de forma forma troria ch-S		15	22	25	25	25	25	25	22	17	12	-	-
9 9 9	Sol at ar	S-56	1	4	11	19	-	-	-	-	-	-	-	-
16	12 ext pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	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	22	17	13	9	5	2
em	bre na ia	S-42	25	25	25	25	25	25	22	17	12	8	5	2
× 1	sobre sión de aforma de S-45		6	12	22	25	25	-	-	-	-	-	-	-
em	# # @ @	C 56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	ext 2	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	e	S-35	25	25	25	25	25	22	16	12	8	4	1	-
em	g d e	S-42	14	25	25	25	25	22	16	-	-	-	-	-
×	sobr sión form toria	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	'5t, ten: lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	75t exter plat gir	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	_evantami	ento/				Peso	de mot	ón de g	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	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	22	16	11	7	3	-	-	-
em	ore η de ma ia	S-42	3	13	-	-	-		-	-	-	-	-	-
×	sobi sión aforn atoria	S-49	-	1	-	-	-		-	-	-	-	-	-
em	_ ⊂ io io	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	50t exter plat gir	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Servicio SW sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás sin juego de poleas de 400t en pluma S Con caballete hidráulico WA Dispositivo de levantamiento Levantamiento / Descenso girado hacia atrás

**TAB** 154 00 070-01 Sistema:

S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

1 de 2 Hoja:

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	25	25	23	18	13	9
da	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
ZO	so for tor	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
trapezoidal	45t, lata gira	S-56	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	8
trá	24 pl	S-63	0.5	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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 S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
oidal	9 E is S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
ezoi	+ +	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
0	irate 6-2-5		13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
tra	2 g	S-63	-	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	sobratoria 240-8-49		25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
ida	9 g g S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
pezoi	dos from S-49		25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
J be	2-49 S-56 S-56		13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
tra	15 Iq	S-63	-	1	2	8	18	25	-	ı	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	ารด	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	25	25	23	18	13	9
ida	sobre oria 0 75		25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
ezoi	sobratoria S-42 S-49		25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
trape	70f lata gir		13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
tra	<u>1</u>	S-63	-	1	2	8	18	ı	-	1	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	ารด	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 g g g S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	22	18	13	9
idal	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
S	sobratoria S-49		25	25	25	25	25	25	25	25	18	16	12	8
Ιđ	51, s 151, s 152, s 153, s 153		12	13	21	25	25	25	25	25	18	14	-	-
tra	14  p	S-63	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás sin juego de poleas de 400t en pluma S Con caballete hidráulico WA Dispositivo de levantamiento Levantamiento / Descenso girado hacia atrás

TAB 154 00 070-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	25	25	22	17	13	9
idal	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
pezoi	so Ifori	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	18	15	11	7
ape	20t, 'lata gira	S-56	9	11	19	25	25	25	25	25	-	-	-	-
tra	<u>P</u>	S-63	-	1	-	-	1	1	-	1	-	1	-	ı

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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 e		25	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7
da	9 a ii S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7
ezoidal	sobre sobre aforma atoria S-42 S-49		17	25	25	25	25	25	25	25	18	14	10	6
trape	95t, sobraplataform giratoria giratoria 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		3.5	7	14	23	25	-	-	-	-	-	-	-
ţ	9 <u>P</u> 0	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	25	19	15	11	7	4
da	sobre aforma atoria 6-5- 8-6- 8-6- 8-6- 8-6- 8-6- 8-6- 8-6-		25	25	25	25	25	25	25	19	15	10	7	4
pezoidal	So fo	S-49	10	16	25	25	25	25	25	-	-	-	-	-
J be	ot, lati gir	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	7 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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 e e e S-42		25	25	25	25	25	25	19	14	10	6	3	-
da	a ⊐ ⊑	S-42	17	25	25	25	25	25	19	14	10	-	-	-
pezoidal	sob Iforr Itori	S-49	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ape	5t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	4 <u>P</u> 0	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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	-	-	-	-	-	-
idal	9 E B S-42		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pezoi	sok nfor ntor	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J be	20t, Plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	2 P	S-63	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-

### Servicio SW con prolongación de plataforma giratoria

TAB 154 00 071-03

1 de 2

Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás sin juego de rodillos en la pluma S con dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia atrás

Hoja: Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 / LI 2421.8

Le	evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	so	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	25	25	23	18	13	9
trapezoidal	sobre sión de forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
oze	. v <del>-</del> -	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
ap	250t, exten plata aira	S-56	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
Ħ	G 9 –	S-63	0.5	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

Г	Le	vantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
		Descens	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	-	. (1)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
	ida	sobre sión de forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
	oze	<i>o</i> , <del>-</del> -	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
	trapezoidal	225t, extens plata qira	S-56	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
	t	e e	S-63	0.5	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

L	evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
=	. (1)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
ida	sobre ión de orma oria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
oze	ਤ ਜ਼ਿਲ੍ਹਾ	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
trapezoidal	200t, sc extensió platafor girator	S-56	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
Ŧ	Ψ _	S-63	0.5	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

Le	evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	so	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	25	25	23	18	13	9
jda	S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
oze	, s = =	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
trapezoidal	75 te ala ai	S-56	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
‡	- 9 g	S-63	0.5	1	2	8	18	25	-	-	-	-	-	-

L	evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
=	υ Φ _	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
idal	bre n d ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
oze	# # E .	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
trapezo	150t, sc extensió extensió platafor qirato 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	7
Ħ	, θ –	S-63	-	1	2	8	18	25	-	1	-	1	-	-

Servicio SW con prolongación de plataforma giratoria

2 de 2

Hoja: Sistema: S 2826.20

Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás sin juego de rodillos en la pluma S con dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia atrás

LI 2421.10 / LI 2421.8

TAB 154 00 071-03

Le	evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	so	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 S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9
ida	sobre S-42 S-43 S-43		25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
oze	, Si Hi B	S-49	15	22	25	25	25	25	25	25	19	16	12	8
trapezoidal	125t xten plata gira	S-56	13	14	22	25	25	25	25	25	19	15	11	-
‡	- e -	S-63	-	1	2	8	18	-	-	-	-	-	-	-

L	evantami	ento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	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	25	25	22	16	12	9
oidal	obre Sinde S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	8
oze	t, sc insió tafor rator	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	18	15	11	8
apez	100t, sextens plataf	S-56	9	12	21	25	25	25	25	25	18	-	-	-
tr	, o _	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-

	Levanta	mie	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Desc	ens	80	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
Г	. 0	S-35 B a de S-42			25	25	25	25	25	25	22	18	12	10	6
1 5	sobre sión de		S-42	25	25	25	25	25	25	25	22	18	12	10	6
Ispiozoge	t, sob	ator	S-49	14	21	25	25	25	25	25	22	18	12	-	-
		ਰ ਹ	S-56	-	3	10	18	-	-	-	-	-	-	-	-
+	; i ô '		S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Le	evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
_	(I)	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	12	9	5	2
ida	9 c g S-42		22	25	25	25	25	25	21	17	12	8	5	2
trapezo	a = a	S-49	4	10	20	25	25	-	-	-	-	-	-	-
ab	50t, sc xtensic platafo girato 95 - 9 65 - 9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
‡	ω _	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW con extensión de plataforma giratoria Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás sin juego de poleas en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso girado hacia atrás

TAB 154 00 073-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	υ Φ	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
ezoi	· · · · · · ·	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
ape	250t, extens plata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
Ę	250 exter plat	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	so	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	25	25	24	18	14	10
ida	sobre iión de forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ezoi		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
ape	225t, extens plata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
1	e 2	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

	Levantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	a 0	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
ida	ore na a	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ezoi	S : S : 5	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
Ω		S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	200 exter plat	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

L	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	so	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 de a	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
oidal	$\Box$ $\subset$ $\Box$	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ZO	スカボ	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapez	75t cter olate gir	1	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	- 9 7	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	a. 0)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
ida	9 <del>o</del> g	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
apezoi	sobi sión iform atoria	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
ape	50t, tten slata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	18 ex p	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

# Servicio SW con extensión de plataforma giratoria Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás sin juego de poleas en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso girado hacia atrás

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

TAB

Hoja: 2 de 2

154 00 073-01

	Levantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	(D	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
da	bre n de ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ezoi	sobi sión iform toria	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
ape	xtens plata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	6X 2	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

	Levantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	a)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	14	10
oidal	sobre ión de orma	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ezoi	~ ~ +	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
ape	- C (0 (0	S-56	12	16	25	25	25	25	25	25	19	15	12	-
ţ	6 × 6	S-63	-	1	5	12	19	-	-	-	-	-	-	-

	Levantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descen	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	Ð	S-35	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	6
ida	ore n de ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	6
ezo	sobre sión de aforma aforma atoria	S-49	18	25	25	25	25	25	25	22	17	13	10	6
аре	St, at at	S-56	3	6	14	22	25	25	-	-	-	-	-	-
tra	exi Pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	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	21	16	12	8	5	2
da	ore n de ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	21	16	12	8	5	2
ezoi	sob sión aforr	S-49	7	13	23	25	25	25	-	-	-	-	-	-
abe	50t, xtens plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	ex Pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Servicio SW con extensión de plataforma giratoria
Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás
con juego de poleas de 400t en pluma S
Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA
Levantamiento / Descenso girado hacia atrás

TAB 154 00 074-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	υ Φ	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
ezoi	· · · · · · ·	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
ape	250t, extens plata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
trá	250 exter plat	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	so	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	25	25	24	18	14	10
oidal	sobre iión de forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ezoi		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
ape	225t, extens plata: gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
ţ	ex 2	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

	Levantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descen	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	a. 0	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
ida	ore na a	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ezo	s :	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
۵ ا		IS-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	200 exter plat	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	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 de	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
da	를 트 E ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ZO	ずまる。	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoida	75 75 ola gii	1	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	- 6 J	S-63	4	5	6	12	22	25	25	•	-	-	-	-

L	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descen	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	a. 0	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
ida	9 <del>o</del> e	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
pezoi	sobi sión iform atoria	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
ape	50t, tten slata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	ех Р	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

Servicio SW con extensión de plataforma giratoria
Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás
con juego de poleas de 400t en pluma S
Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA
Levantamiento / Descenso girado hacia atrás

TAB 154 00 074-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	(1)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
da	obre ón de orma oria		25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ezoi	$\omega = \pm$	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
ape	25t, ctens olata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	17 ex p	S-63	2	3	6	12	22	25	-	1	-	-	-	-

	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	d)	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	23	18	14	10
ida	obre orma orma S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ezoi	sobre sión de forma toria S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
ape	100t, extens plata gira		10	14	23	25	25	25	25	25	19	-	-	-
ļ.	100t exter plata	S-63	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descen	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	Ð	S-35	25	25	25	25	25	25	25	22	18	13	10	6
ida	ore n de ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	22	18	13	10	6
ezoi	sobre sión de aforma aforma atoria	S-49	16	23	25	25	25	25	25	23	18	13	10	-
аре		S-56	1	4	12	20	25	-	-	-	-	-	-	-
tra	75t exter plat gir	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantami	ento/				Peso	de mot	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	(1)	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	12	8	5	2
da	ore η de ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	22	17	12	8	5	2
ezoi	sob sión Iforn	S-49	5	11	22	25	25	-	-	-	-	-	-	-
ape	ot, en ata ajira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	ext Pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Servicio SW con extensión de plataforma giratoria
Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás
con juego de poleas de 600t en pluma S
Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA
Levantamiento / Descenso girado hacia atrás

TAB 154 00 075-01

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 / LI 2421.8 Hoja: 1 de 2

L	evantamier	nto/				Pes	o de mo	otón de	ganch	o autor	izado [t	]		
	rapezoldal 250t, sobre xtensión de plataforma giratoria		W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	o e m	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
ida		S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
οzé	., sc isió afoi atoi	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
	50t cter plata	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
tra	6 6	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ı	ı

	Levantamie	nto/				Peso	de mot	ón de g	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	a)	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
oidal	bre n de ma ia	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
ezoi	so siór ifori	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
ape	zz5t, xten: plata gira	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
ţ	22 ext pla	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	υ Φ	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
da	obre ón de orma	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
ZO	S 5 5	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
trapezoida	200t, extens plata gira	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
tra	22 ex: pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	υ <u>0</u> ~	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
da	obre ón de orma	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
pezoida	si; s afc atc	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
abe	751 (ter olat	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
tra	- ⊕ <sub>□</sub>	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	0	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	13	10	7	4
ida	bre n de ma ia	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
ZO	sobi sión form toria	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
trapezo	50t, ctens slata gira	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
tra	ext pla	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Servicio SW con extensión de plataforma giratoria
Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás
con juego de poleas de 600t en pluma S
Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA
Levantamiento / Descenso girado hacia atrás

TAB 154 00 075-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	- O	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
da	bre n de ma ia	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
ZO	sol siór ifori itori	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
trapezoida	25t, ktens plataf giraf	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
tra	12 ext pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	(I)	S-35	25	25	25	25	25	21	17	14	11	8	5	2
	bre n de ma ia	S-42	25	25	23	20	17	14	11	8	6	3	-	-
ZOİ	so sión for tor	S-49	16	14	13	10	9	6	4	3	1	-	-	-
trapezoida	100t, xtens plata gira	S-56	5	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
tr	exi Pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	υ	S-35	25	25	25	22	19	15	11	8	6	3	-	-
ida	ore n de ma	S-42	20	18	16	13	11	8	5	3	1	-	-	-
ZO	sok siór for	S-49	8	7	6	4	3	-	-	-	-	-	-	-
trapezo	75t, xtens plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	75t, exter plata gir	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	a)	S-35	23	21	18	15	12	9	6	3	1	-	-	-
da	ore n de ma ia	S-42	11	10	8	6	4	2	-	-	-	-	-	-
ZOİ	sob sión iforr	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
trapezoidal	50t, s extens plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ţŗ	ex. Pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Servicio SW sin extensión de plataforma giratoria
Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás
sin juego de poleas en pluma S
Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA
Levantamiento / Descenso girado hacia atrás

TAB 154 00 076-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

L	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descen	so	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	25	25	24	18	14	10
da			25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ZOİ		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoida	245t, platai gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
Ę,	2 d	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	_	-

	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descen	so	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	25	25	24	18	14	10
oida	S-42 <u>a a g</u>		25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ezo		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
1 0	220t, plata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	9 9	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

L	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	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	25	25	24	18	14	10
ida	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
0	sobr form 2-43 S-43		25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
zəde	195t, plata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	15 P	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

L	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	a) ~	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
da	24-S a a B-42		25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ZOİ	0 ~		25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezoida		S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
ţŗ	1. p	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

L	.evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	so	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	25	25	24	18	14	10
idal	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
	sobi iform atoria	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
trapezo	145t, platat gira	S-56	16	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	12  d	S-63	2	3	6	12	20	25	-	-	-	-	-	-

## Servicio SW sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás sin juego de poleas en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso girado hacia atrás

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

**TAB** 

Hoja: 2 de 2

154 00 076-01

L	.evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	S-35 9 8 8 S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9
dal	9 g g S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
pezoi	sopre S-42 S-49		25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
ape	120t, Platar girar	S-56	12	16	25	25	25	25	25	25	19	16	-	-
ŧ۳	12 P	S-63	-	-	3	10	16	-	-	1	-	-	-	-

	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	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	25	25	19	15	11	7
ida	ore ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7
ezoi	Sot for tor	S-49	21	25	25	25	25	25	25	25	19	14	10	6
Q	5t, ata gira	S-56	6	9	17	25	25	25	25	-	-	-	-	-
tra	9 <u>P</u> 9	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	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	25	19	14	10	7	3
idal	9 g g S-42		25	25	25	25	25	25	25	19	14	10	7	3
pezoi	70t, sobre Plataforma giratoria giratoria 6-7-5 6-7-5 6-7-5 6-7-5 6-7-5 6-7-5 6-7-5 7-7-5 7-7-5 7-7-5 8-7-5		12	18	25	25	25	25	25	19	14	-	-	-
ape	ot, lata gira	S-56	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	7 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	_evantami	ento/				Peso	de mot	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	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	18	14	10	6	3	-
da	ore ma ia	S-42	20	25	25	25	25	25	19	14	10	6	3	-
zoi	sobi iforn itori	S-49	3	8	18	25	-	-	-	-	-	-	-	-
trapezoidal	45t, sok Platafor girator	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	4 G	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descen	so	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	-	-
idal	<u>e</u> <u>e</u> <u>s</u> S-42		9	20	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-
pezoi	e <u>e</u> S-42		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ape	20t, sok Platafor girator	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	2 P	S-63	-	ı	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-

Servicio SW sin extensión de plataforma giratoria
Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás
con juego de poleas 400t en pluma S
Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA
Levantamiento / Descenso girado hacia atrás

TAB 154 00 077-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

L	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descen	so	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	25	25	24	18	14	10
dal	sobre forma toria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
pezoi		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
ape	245t, plataf giraf	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	24.9 pla	S-63	4	5	6	12	22	25	25	1	-	1	ı	-

	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descen	so	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 S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
oida	9 g g S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ezo		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
1 0	220t, plata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	9 9	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

L	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	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	25	25	24	18	14	10
ida	S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
0	sobre forma S-42 S-49		25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
zəde	195t, plata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	15 P	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

L	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	(I) ==	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
ida	g a g S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
trapezoida	~ 75 75	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
аре		S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
tra	- α	S-63	2	4	6	12	22	25	-	-	-	-	-	-

L	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descen	so	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	25	25	24	18	14	10
da	S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
pezoi		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
ape	145t, platal gira	S-56	14	17	25	25	25	25	25	25	19	15	12	-
tra	<u> </u>	S-63	-	-	4	11	18	-	-	-	-	-	-	-

Servicio SW sin extensión de plataforma giratoria
Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás
con juego de poleas de 400t en pluma S
Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA
Levantamiento / Descenso girado hacia atrás

TAB 154 00 077-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

L	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	so	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	25	25	22	17	13	9
da	8-42 S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
ZOİ		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
trapezoidal	120t, Plata gira	S-56	10	13	21	25	25	25	25	25	19	-	-	-
tra	7 5	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	so	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 ღლო S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7
idal			25	25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7
ZO	it, sok atafori irator	S-49	19	25	25	25	25	25	25	25	19	14	10	6
trapezoidal	95t, sok platafon girator	S-56	4	7	15	25	25	25	-	-	-	-	-	-
tra	6 <u>G</u>	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	so	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	25	19	15	11	7	4
idal	ore ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	19	15	10	7	4
	ر بو تو تو دو تو	S-49	10	16	25	25	25	25	25	19	-	-	-	-
zəde	70t, s Plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	<u>Р</u> Р	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	.evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	so	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	19	14	10	6	3	-
da			18	25	25	25	25	25	19	14	10	6	-	-
zoi	e i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		1	7	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
trapezoidal	45t, sol Platafor girator	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	4 C	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	_evantami	ento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descen	so	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	<u>S-35</u>		25	25	25	25	25	18	13	9	6	2	-	-
idal	ຍ <sup>ໝ</sup> ສ S-42		7	18	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-
pezoi	for for	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ape	20t, sob Plataforr giratori	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	2 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Servicio SW sin extensión de plataforma giratoria
Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás
con juego de poleas de 600t en pluma S
Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA
Levantamiento / Descenso girado hacia atrás

TAB 154 00 078-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	ารด	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
da	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
pezoidal	so for	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
ape	245t, sok plataforri giratori 65-6		10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
tra	24. pla	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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
oidal	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
ezoi	so Ifori	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
trape	220t, plata gira	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
ţ	2 p	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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
idal	obre rma ria	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
pezo	s g	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
J be	95t, llata gira	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
tra	19 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	a e	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
da	obre rma ria	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
ZOİ	s s afo atc	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
trapezoidal	170t olata gira	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
tra	Τ α	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	ารด	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	23	19	15	12	8	5	2
ida	bre na ia	S-42	25	25	25	23	19	15	12	9	6	3	1	-
pezoi	sobre forma	S-49	20	17	15	12	10	7	4	2	-	-	-	-
ape	145t, plata gira	S-56	8	6	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-
tra	14  p	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Servicio SW sin extensión de plataforma giratoria
Base de apoyo trapezoidal - hacia atrás
con juego de poleas de 600t en pluma S
Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA
Levantamiento / Descenso girado hacia atrás

TAB 154 00 078-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	ารด	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	21	17	13	10	6	3	-
da	bre ma ia	S-42	25	25	23	20	16	13	10	7	4	1	-	-
pezoidal	so Ifor	S-49	16	14	12	9	7	4	2	-	-	-	-	-
аре	20t, 'lata gira	S-56	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	12 Pli	S-63	-	-	-	-	-	1	-	ı	1	1	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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 S-42 S-42 S-49		25	25	25	25	20	16	13	10	7	4	1	-
da	$rac{1}{2}$	S-42	22	19	17	14	12	9	6	4	2	-	-	-
pezoidal	s t	S-49	10	8	7	5	4	2	-	-	-	-	-	-
l g	Sft, sobre lataforma giratoria 65-99		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	മെ	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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	21	17	14	11	8	5	2	-	-	-
ida	ore ma ia	S-42	14	12	11	8	6	4	2	-	-	-	-	-
pezoi	sob forr tori	S-49	3	2	1	-	-	_	-	-	-	-	-	-
J be	70t, plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	ld S	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	18	16	14	11	8	5	3	-	-	-	-	-
idal	ore ma ia	S-42	7	5	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-
ezoi	sok for	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
trape	45t, s plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	4 교 %	S-63	-	-	-	-	-	ı	-	1	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	-	-	-	-	-	-	-
idal	ore ma ia	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ezoi	sok fori	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 0	1t, so it affor so 25-59		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tra	2 P	S-63	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

## Servicio SW con extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m sin juego de poleas en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 079-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	a. 0	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
em	bre n d ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	t, so Isiór afori atori	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
16m		S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
1	250 exte plat gii	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	0	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	25	25	24	18	14	10
16m	ob re S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
em	225t, extens plata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
=	222 exte pla	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	υ 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
×	ر بر کر کر بر	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
em	g is the is	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
7	20 ext pl	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	e e	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
6m	obre on d rme ria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
x 1	sobre sión d sión d aforma aforia d 6 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 - 8 -		25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
16m	75 te ola gi	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
16	1 e>	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	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	25	25	22	17	13	9
em	S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	21	17	13	8
×	$\omega = \pm$	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	13	8
em	50t, ktens slata gira	S-56	10	14	22	25	25	25	25	25	19	15	-	-
1	ex ex pl	S-63	-	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-

## Servicio SW con extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m sin juego de poleas en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 079-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	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	25	22	17	13	9	5
em	obre ria de ria S-42		25	25	25	25	25	25	25	21	17	12	9	5
× 1	t, so ısiór afori atori	S-49	17	25	25	25	25	25	25	22	17	12	9	5
em	25t, ctens olata gira	S-56	3	6	13	21	25	-	-	-	-	-	-	-
16	ex.	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	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	22	17	12	8	5	2
em	S-42		25	25	25	25	25	25	22	16	12	8	5	2
×		S-49	8	14	25	25	25	25	21	-	-	-	-	-
em	00t, ktens slata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	ext ext	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	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	bre n de ma	S-42	16	25	25	25	25	21	16	12	8	-	-	-
×	sol sió for	S-49	-	4	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	75t, xten plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	75t, exter plata	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	е	S-35	25	25	25	25	22	16	11	7	3	-	-	-
em	bre n de ma	S-42	5	15	23	25	-	-	-	-	-	-	-	-
×	so sió for to	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16m	, C 10 10	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	50t exter plat gir	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Servicio SW con extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m con juego de poleas de 400t en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

154 00 080-01

TAB

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	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	25	25	24	18	14	10
em	obre on de rma ria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	sión sión aform atoria	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
16m	250t, sol extensiór plataforr giratori	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
7	6 2 P	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	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 S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
16m	ם ר ב	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	so siór for for	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
em	25t, tens lata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
16	225t exter plata	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	S-35 9 9 8 8 S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
em	5 p E	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	t, sob Isión aform atoria	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
em		S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
16	200 exter plat gir	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	υ Θ _	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
em	obre ón de orma oria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	sic sic afc	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
em	75t cter olati	S-56	16	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
16	- 9 G	S-63	2	4	6	12	22	25	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	9 p g S-35 S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9
em	on de ria ria		25	25	25	25	25	25	25	25	21	17	13	8
×	sobre sión d forma foria S-42 S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
em	50t, tens olata gira	S-56	8	12	20	25	25	25	25	25	-	-	-	-
16	ex ex	S-63	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Servicio SW con extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m con juego de poleas de 400t en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

Sistema: S 2826.20

TAB

ma: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

154 00 080-01

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	0	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	25	22	17	13	9	5
em	bre n de ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5
×	sob sión aform atoria	S-49	15	22	25	25	25	25	25	22	17	12	9	-
em	25t, ten lata gira	S-56	1	4	11	19	-	-	-	-	-	-	-	-
16	6 X	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	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	22	17	13	9	5	2
em	bre n de ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	22	17	12	8	5	2
× 1	so siól for tor	S-49	6	12	23	25	25	25	-	-	-	-	-	-
em	oot, ten ata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	exi Pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	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	bre n de ma ma	S-42	14	25	25	25	25	22	16	12	-	-	-	-
×	sol sió for	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	75t, xtens plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	75t, exter plat gir	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	Sobre argorna		25	25	25	25	22	16	11	7	3	-	-	-
em	obre jón d orma orma orma orma orma orma		3	13	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sobre sión de forma toria 67-5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	ot, en: ata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	50 ext pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Servicio SW con extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m con juego de poleas de 600t en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

TAB 154 00 081-01

Sistema: S 2826.20
LI 2421.10 / LI 2421.8

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	a. 0	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
em	bre n d ma ia	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
×	so siór fori	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
16m	50t, tens lataf girat	S-56	10	9	5	3	1	_	-	-	-	-	-	-
16	25 extente	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	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	13	10	7	4
em	bre h de ma ia	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
×	sol siór ifori	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
em	225t, extens plata gira	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
1	222 exte	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	ο Θ	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
em	bre n dε ma ia	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
×	so siór for	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
em	200t, extens plata gira	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
16	200 exter plat gir	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	o e ~	S-35	25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
em	obre ón de orma oria	S-42	25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
×	sic sic afc	S-49	22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
em	75t cter olati	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
16	- 9 G	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	a. (i)	S-35	25	25	25	25	25	20	16	13	9	6	4	1
em	a g a "	S-42	25	25	22	19	16	12	10	7	4	2	-	-
×	sob sión form toris	S-49	15	13	11	9	7	5	3	1	-	-	-	-
em	150t, xtens plataf girat	S-56	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	15 ex: pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Servicio SW con extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m con juego de poleas de 600t en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

TAB 154 00 081-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descenso Sopre alorina atoria		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	22	18	14	11	8	5	2	-	-
em	bre b r na ia	S-42	20	18	15	13	10	7	5	3	-	-	-	-
×	(S) 4- 1-	S-49	8	6	5	4	2	-	-	-	-	-	-	-
16m	251 ter at	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	12 exi pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	0	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	22	19	16	12	9	6	3	1	-	-	-
16m	bre n d ma ia	S-42	12	11	9	7	5	2	-	-	-	-	-	-
×	sol siói fori itori	S-49	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16m	100t, exten plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
=	EX E	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	75t, sobre tension de lataforma giratoria 65-6 66-6 66-6 66-6 66-6 66-6 66-6 66-		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	16	14	12	9	7	4	1	-	-	-	-	-
em	a a a e	S-42	5	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sol sió for ttor	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
egu	5t, tens lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	ex ex pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Levantamie	nto/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descens	0	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	sobre sión de forma toria S-43		8	6	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
em	obra oria oria		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sobre sión de forma toria toria		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	ot, en: ata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	50 ext pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Servicio SW sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m sin juego de poleas en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballet

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 082-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	ารด	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
			25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
em	S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	sobre S-42 S-49 S-49		25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
16m	245t, plata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
16	24. pla g	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	25	25	24	18	14	10
16m	S-42 S-42 S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	sobre aforma atoria S-42 S-49		25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
em	( s g g S-49		17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
٦	22 P	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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	25	25	24	18	14	10
em	S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×	s to	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
em	S-49		15	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
16	18  P	S-63	2	4	6	12	22	25	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	ารด	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	9 E E S-35 S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	21	16	12	8
em	_ ≃ ~	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
× 1	t, sc afor	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	15	12	8
16m	70f lata gir	S-56	9	12	20	25	25	25	25	25	19	-	-	-
16	<u>1</u>	S-63	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descei	nso	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	25	21	17	12	9	5
em	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	21	16	12	9	5
× 1	so for	S-49	17	25	25	25	25	25	25	21	16	12	8	5
em	145t, plata gira	S-56	2	5	12	20	25	-	-	-	-	-	-	-
16	14 J	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### <u>Servicio SW</u> sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m sin juego de poleas en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA

Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

**TAB** 154 00 082-01

S 2826.20 Sistema: LI 2421.10 / LI 2421.8

2 de 2 Hoja:

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descen	so	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	22	17	13	9	5	2
16m	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5	2
×	so for	S-49	9	15	25	25	25	25	22	-	-	-	-	-
em	120t, Plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٦	7 5	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantami	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descen	so	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	23	17	13	9	5	2	-
em	ore ma ia	S-42	19	25	25	25	25	23	17	13	9	5	-	-
×	sob forn itoria	S-49	1	7	16	23	-	-	-	-	-	-	-	-
em	95t, si platafo girato	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 %	о <u>г</u> с	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descen	so	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	-	-
em	ore ma ia	S-42	10	20	25	25	25	18	-	-	-	-	-	-
×	sok for tor	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	ot, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	7 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de 🤉	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descen	ISO	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
		S-35	22	25	25	25	19	13	8	-	-	-	-	-
em	ore ma ia	S-42 S-49 S-56		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×		S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16m	5t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	4 G	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descen	so	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	sobre aforma S-42 S-49		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sobre aforma atoria S-42 S-42		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	ੜ a ਦ	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	25 50	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Servicio SW sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m con juego de poleas de 400t en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

**TAB** 

Hoja: 1 de 2

154 00 083-01

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	ารด	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 S-42 S-49		25	25	25	25	25	25	25	25	24	18	14	10
em	,- (0	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
×			25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
16m	245t, plata gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
16	24. pla g	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

Le	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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 S-42 S-49		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
×		S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
em	220t, platai gira	S-56	17	19	25	25	25	25	25	25	19	15	12	7
1	2 p	S-63	4	5	6	12	22	25	25	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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	25	25	24	18	14	10
em	S-42		25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	8
x 1	s t	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	17	13	8
em	195t, plata gira	S-56	13	17	25	25	25	25	25	25	19	15	12	-
16	15  q	S-63	-	1	5	12	20	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	ารด	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	a e	S-35	25	25	25	25	25	25	25	25	21	16	12	8
em	obre rma ria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
× 1	t, sc afor	S-49	22	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
16m	70f lata gir	S-56	7	10	18	25	25	25	25	-	-	-	-	-
16	<u>1</u>	S-63	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	ารง	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	25	21	17	12	9	5
em	obre orma oria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	21	17	12	9	5
× 1	s fc	S-49	15	22	25	25	25	25	25	21	16	12	-	-
em	145t, plata gira	S-56	-	3	10	18	-	-	-	-	-	-	-	-
16	14  p	S-63	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

## Servicio SW sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m con juego de poleas de 400t en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

TAB 154 00 083-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

Le	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	ISO	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 S-42		25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5	2
em	9 g		25	25	25	25	25	25	22	17	13	9	5	2
×	sobre forma S-42 S-42 S-49		7	13	23	25	25	25	-	-	-	-	-	-
em	20t, 'lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٦	12 Pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Le	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	ado [t]			
	[ B C 2 1 5-49		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 S-42 S-49		25	25	25	25	25	23	18	13	9	5	2	-
16m	$\sigma = \pi$	S-42	17	25	25	25	25	23	18	13	9	-	-	-
×	t f	S-49	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16m	5t, s lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٦	9 <u>P</u>	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	g 5 5 S-49		25	25	25	25	25	18	13	9	5	2	-	-
em		S-42	8	18	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-
× 1	sok Ifor Itor	S-49	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-
em	70t, Plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	7 Pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	ารด	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
		S-35	20	25	25	25	19	13	-	-	-	-	-	-
em	ore ma ia	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sob Iforr Itori	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	5t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	4 <u>P</u>	S-63	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Le	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em		S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sok Ifor	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	20t, Plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٦	2 9	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Servicio SW sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m con juego de poleas de 600t en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

**TAB** 

Hoja: 1 de 2

154 00 084-01

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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 S-42 S-42		25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
em		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	-	-	-
16m	245t, plata gira	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
16	24. pla g	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
			25	25	25	25	25	25	21	17	13	10	7	4
em	S-42		25	25	25	25	21	17	13	10	8	5	2	-
×	S-42 Sopre S-49 S-49		22	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
em	220t, plata gira	S-56	10	9	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
٦	2 d	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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	23	19	16	12	9	6	3
6m		S-42	25	25	25	23	19	16	13	10	7	4	2	-
×	so for	S-49	19	17	15	13	10	8	5	3	1	-	-	-
em	95t, olata gira	S-56	8	6	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-
16	19 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	ารด	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 S-42		25	25	25	25	23	19	15	12	9	6	3	-
em	_ ≃ ~	S-42	25	23	20	17	15	11	9	6	4	1	-	-
× 1	t, sc afor	S-49	13	11	10	8	6	4	2	-	-	-	-	-
16m	70f lata gir	S-56	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	<u>_</u> 0	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	ารด	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	-	-
em	obre orma oria	S-42	19	17	15	12	10	7	5	2	-	-	-	-
× 1	s fc	S-49	7	6	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-
em	145t, plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-
16	14  p	S-63	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

#### Servicio SW sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 16m x 16m con juego de poleas de 600t en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA

Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

**TAB** 

Hoja: 2 de 2

154 00 084-01

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	22	19	16	13	9	6	4	1	-	-	-
em	bre ma ia	S-42	13	11	9	7	5	3	-	-	-	-	-	-
×	so Ifor	S-49	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	20t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٦	<u>1</u>	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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	18	16	14	11	8	5	2	-	-	-	-	-
em	eria S-42		6	5	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sobre aforma atoria S-42 S-49		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	95t, plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
٦	о <u>т</u> ,	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	-	-	-	-	-	-	-
em	ore ma ia	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sob aforr atori	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16m	a a c	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	7 lq 9	S-63	-	ı	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

Le	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
em	ore ma ia	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sok fori	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 9	45t, plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	4 교 %	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### <u>Servicio SW</u> sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 12m x 12m sin juego de poleas en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA

Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

**TAB** 154 00 085-01

S 2826.20 Sistema: LI 2421.10 / LI 2421.8

1 de 2 Hoja:

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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 orma orma oria 0-42		25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	13	9
12m	a.	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	21	17	13	8
×	s e	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
12m	45t, lata gira	S-56	11	14	22	25	25	25	25	25	19	15	-	-
12	24 pl	S-63	-	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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 S-42		25	25	25	25	25	25	25	23	18	14	10	6
2m	_ ~ ~	S-42	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	10	6
×	so for	S-49	20	25	25	25	25	25	25	23	18	13	9	6
Ξ	0t, sob ataforn liratoria 95-5 95-5		5	8	15	23	25	25	25	-	-	-	-	-
12	22 pls	S-63	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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 S-42 S-42		25	25	25	25	25	25	25	19	15	11	7	3
2m	S-42 S-42 S-42		25	25	25	25	25	25	25	19	15	10	7	3
×	sobre aforma atoria 6-4-5 6-4-5		14	20	25	25	25	25	25	19	14	10	-	-
2m	ataforr giratori 9 6 6 9 6 6		-	2	9	16	-	-	-	-	-	-	-	-
12	19 pl	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	ารด	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	a a	S-35	25	25	25	25	25	25	21	16	12	8	4	1
2m	obre rma ria	S-42	25	25	25	25	25	25	21	15	11	7	4	1
×	., sc afoi atoi	S-49	7	13	22	25	25	25	-	-	-	-	-	-
2m	70f Nat gir	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,	- α	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Le	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	ารด	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	bre ma ia	S-42	18	25	25	25	25	22	17	12	8	4	-	-
×	so for tor	S-49	-	5	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	145t, plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	14 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### <u>Servicio SW</u> sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 12m x 12m

sin juego de poleas en pluma S

Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás TAB 154 00 085-01

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	1	-	-
2m	bre ma ia	S-42	10	20	25	25	25	18	-	-	-	-	-	-
×	so Ifori	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	20t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	12 Pla	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Le	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	19	14	9	5	1	-	-	-
2m	Sobre forma S-42 S-49		2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x 1	sobre aforma atoria atoria 2-45		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12m	5t, ata jir	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	9 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	14	25	25	20	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	S-42		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sobre aforma atoria S-49		-	_	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-
2m	Ot, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	7 PI	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 12m x 12m con juego de poleas de 400t en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

Sistema: S 2826.20

**TAB** 

LI 2421.10 / LI 2421.8

154 00 086-01

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	25	25	22	17	13	9
2m	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	25	21	17	13	8
× 1	so for	S-49	25	25	25	25	25	25	25	25	20	16	12	8
2m	245t, plata: gira	S-56	8	12	20	25	25	25	25	25	19	-	-	-
7	24. pla	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	^		25	25	25	25	25	25	25	23	18	14	10	6
2m	bre ma ia	S-42	25	25	25	25	25	25	25	23	18	13	10	6
×	so for tor	S-49	18	25	25	25	25	25	25	23	18	13	10	6
2m	S-49		3	6	13	21	25	-	-	-	-	-	-	-
12	22 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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	25	19	15	11	7	4
2m	obre orma oria	S-42	25	25	25	25	25	25	25	19	15	10	7	3
×	s fc tc	S-49	11	18	25	25	25	25	25	19	14	-	-	-
2m	195t, plata gira	S-56	-	-	6	-	-	-	-	-	-	_	-	-
1,2	15 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	ารด	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	a a	S-35	25	25	25	25	25	25	21	16	12	8	4	1
2m	obre rma ria	S-42	25	25	25	25	25	25	21	15	11	7	4	1
× 1	t, sc afor	S-49	5	10	20	25	25	-	-	-	-	-	-	-
2m	gig g	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	<u>1</u> 0	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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 orma oria	S-42	16	25	25	25	25	22	17	12	8	-	-	-
×	s to	S-49	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	145t, plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	14 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Servicio SW, sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 12m x 12m con juego de poleas de 400t en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

TAB 154 00 086-01

Sistema: S 2826.20

LI 2421.10 / LI 2421.8

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	1	-	-
2m	bre ma ia	S-42	8	18	25	25	25	-	-	-	-	-	-	-
×	so Ifori	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	20t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	12 Pla	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Le	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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 S-42 S-49		22	25	25	25	19	14	9	-	-	-	-	-
2m	S-42 Orma S-42		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x 1	sobre aforma S-42 S-49		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12m	5t, ata yir	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	9 <u>P</u>	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	ารด	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	sobre adorma atoria S-35 S-42 S-49		12	22	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	$\subseteq \subseteq \kappa$	S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
×	sok Ifor Itor	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	Ot, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	)     2	S-63	-	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Servicio SW sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 12m x 12m con juego de poleas de 600t en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

Sistema: S 2826.20 LI 2421.10 / LI 2421.8

**TAB** 

Hoja: 1 de 2

154 00 087-01

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	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	20	16	13	10	7	4	1
2m	bre ma ia	S-42	25	25	22	19	16	13	10	7	5	2	-	-
×	so for	S-49	15	13	11	9	7	5	3	-	-	-	-	-
12m	45t, lata gira	S-56	5	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
12	24. pla g	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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	24	20	16	13	9	6	4	1	-
2m	bre ma ia	S-42	23	20	18	15	12	9	6	4	1	-	-	-
×	so for	S-49	10	9	7	5	4	1	-	-	-	-	-	-
2m	220t, plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2 d	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	ado [t]			
	Descer	iso	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	23	20	16	12	9	6	3	1	-	-
2m	bre ma ia	S-42	17	15	13	10	8	5	1	-	-	-	_	-
× 1	so for	S-49	5	4	3	1	-	_	-	-	-	-	-	-
2m	95t, lata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	15 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

L	evantam	iento/				Peso	de mo	tón de (	gancho	autoriz	zado [t]			
	Descer	iso	W-28	W-35	W-42	W-49	W-56	W-63	W-70	W-77	W-84	W-91	W-98	W-105
	Opre S-35 S-42		25	21	18	15	12	8	5	2	-	-	-	-
2m	<u> </u>	S-42	12	10	8	6	5	1	-	-	-	-	-	-
×	t, sc afor ato	S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2m	170t plata gira	S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,	Τ α	S-63	-	-	-	-	-	ı	-	1	-	-	-	-

Levantamiento/ Descenso		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	
	145t, sobre plataforma giratoria	S-35	18	15	13	10	7	4	2	-	-	-	-	-
12m x 12m		S-42	6	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-
	14 P	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Servicio SW sin extensión de plataforma giratoria Base de apoyo 12m x 12m con juego de poleas de 600t en pluma S Sin dispositivo de levantamiento hidráulico caballete WA

Levantamiento / Descenso hacia un lado o hacia atrás

Sistema: S 2826.20

**TAB** 

LI 2421.10 / LI 2421.8

154 00 087-01

Levantamiento/ Descenso			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	
12m x 12m	20t, sobre Plataforma giratoria	S-35	11	10	8	5	3	-	-	-	-	-	-	-
		S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7 9	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Levantamiento/ Descenso			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	
	5t, sobre lataforma giratoria	S-35	5	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
12m x 12m		S-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		S-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		S-56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9 <u>P</u> 0	S-63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### Servicio SDWVB, SDWV norma

TAB 15400 088-01

Levantamiento, descenso 360°

Pluma Derrick D - 31,5m; R = 13mRadio lastre Derrick: R = 13m

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

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

Pluma	Peso autorizado de motón	Lastre Derrick	Procedi- miento
i idilid	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	ı	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)

		Peso	Lastre	Procedi-
	Diverse	autorizado	Derrick	miento
	Pluma	de motón de gancho		
		[t]	[t]	
	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)
า	S-84 / W-21	16	370	a)
	/ W-21	11	330	a)
1	/ W-21	7	300	a)
1	S-91 / W-21	16	400	b)
	/ W-21	11	390	a)
	/ W-21	7	360	a)

#### Procedimiento:

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)

/ 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)
	S-84 / W-21 / W-21 / W-21 S-91 / W-21 / W-21	S-84 / W-21 16 / W-21 11 / W-21 7 S-91 / W-21 16 / W-21 11	S-84 / W-21 16 370 / W-21 11 330 / W-21 7 300 S-91 / W-21 16 400 / W-21 11 390

Sistema: S 2826.20 / D 2421.10 / LI 2421.10 con cabezal de poleas W 600t

Sin juego de poleas en el cabezal S

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

#### Servicio SDWVB, SDWV norma

TAB 15400 089-01

Levantamiento, descenso 360°

Pluma Derrick D - 31,5m; R = 13m Radio lastre Derrick: R = 15m

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

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

	Peso autorizado	Lastre Derrick	Procedi- 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	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)

	Peso	Lastre	Procedi-
	autorizado	Derrick	miento
Pluma	de motón		
	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	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)

#### Procedimiento:

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)

Sistema: S 2826.20 / D 2421.10 / LI 2421.10 con cabezal de poleas W 600t

Sin juego de poleas en el cabezal S

#### Servicio SDWVB, SDWV norma

TAB 15400 090-01

Levantamiento, descenso 360°

Pluma Derrick D - 31,5m; R = 13m Radio lastre Derrick : R = 18m

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

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

Pluma	Peso autorizado de motón de gancho	Lastre Derrick	Procedi- miento
	[t]	[t]	
S-35 / W-14	16	-	a)
/ W-14	11	-	a)
/ W-14	7	ı	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)

Pluma	Peso autorizado de motón de gancho [t]	Lastre Derrick [t]	Procedi- miento
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)

#### Procedimiento:

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)

Sistema: S 2826.20 / D 2421.10 / LI 2421.10 con cabezal de poleas W 600t

Sin juego de poleas en el cabezal S

#### Servicio SDWVB, SDWV norma

TAB 15400 091-01

Levantamiento, descenso 360°

Pluma Derrick D - 31,5m; R = 13m Radio lastre Derrick: R = 20m

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

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

Pluma	Peso autorizado de motón	Lastre Derrick	Procedi- miento
Fiuilia	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)

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	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)

#### Procedimiento:

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)

Sistema: S 2826.20 / D 2421.10 / LI 2421.10 con cabezal de poleas W 600t

Sin juego de poleas en el cabezal S

### <u>Servicio SDWVB, SDWV</u> con dispositivo de levantamiento hidráulico TAB 15400 092-02 para caballete W-A II en el cabezal S

Levantamiento, descenso 360°

Pluma Derrick D - 31,5m; R = 13m Radio lastre Derrick: R = 13m

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

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

Pluma	Peso autorizado de motón	Lastre Derrick	Procedi- miento
Piuma	de motori de gancho		
	[t]	[t]	
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         de motón 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         100         a)           / W-21         7         60         a)           S-49 / W-21         16         160         a)           / W-21         7         60         a)           S-49 / W-21         16         160         a)           / W-21         7         60         a)           S-49 / W-21         16         160         a)           / W-21         7         110         a)           S-56 / W-21         16         160         a)           / W-21         7         160         a)           / W-21         7         160         a)           S-70 / W-21         16         270         a)           / W-21         7 </th <th></th> <th>Peso</th> <th>Lastre</th> <th>Procedi-</th>		Peso	Lastre	Procedi-
de gancho   [t]   [t]		autorizado	Derrick	miento
[t]   [t]	Pluma			
S-35 / W-21			F47	
/ W-21       7       -       a)         S-42 / W-21       16       50       a)         / W-21       11       30       a)         / W-21       11       30       a)         / W-21       7       10       a)         S-49 / W-21       16       100       a)         / W-21       7       60       a)         / W-21       7       60       a)         S-56 / W-21       16       160       a)         / W-21       7       110       a)         S-63 / W-21       16       210       a)         / W-21       7       160       a)         S-63 / W-21       16       210       a)         / W-21       7       160       a)         S-70 / W-21       16       270       a)         / W-21       7       210       a)         S-77 / W-21       16       330       a)         / W-21       7       270       a)         S-84 / W-21       16       400       a)         / W-21       7       330       a)	2 2 7 1 11 2 1			
/ 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       7       110       a)         S-63 / W-21       16       210       a)         / W-21       7       160       a)         S-70 / W-21       16       270       a)         / W-21       7       210       a)         S-77 / W-21       16       330       a)         / W-21       7       210       a)         S-77 / W-21       16       330       a)         / W-21       7       270       a)         S-84 / W-21       16       400       a)         / W-21       7       330       a)		_	10	,
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       7       110       a)         S-63 / W-21       16       210       a)         / W-21       7       160       a)         S-70 / W-21       16       270       a)         / W-21       7       210       a)         S-77 / W-21       16       330       a)         / W-21       7       210       a)         S-77 / W-21       16       330       a)         / W-21       7       270       a)         S-84 / W-21       16       400       a)         / W-21       7       330       a)			-	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       7       210       a)         S-77 / W-21       16       330       a)         / W-21       7       270       a)         S-84 / W-21       16       400       a)         / W-21       7       330       a)         / W-21       7       330       a)	/ W-21	7	-	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       7       210       a)         S-77 / W-21       16       330       a)         / W-21       7       270       a)         S-84 / W-21       16       400       a)         / W-21       7       330       a)         / W-21       7       330       a)	S-42 / W-21	16	50	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       7       270       a)         S-84 / W-21       16       400       a)         / W-21       11       360       a)         / W-21       7       330       a)	/ W-21	11	30	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       7       210       a)         S-77 / W-21       16       330       a)         / W-21       7       270       a)         S-84 / W-21       16       400       a)         / W-21       7       330       a)         / W-21       7       330       a)	/ W-21	7	10	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       7       210       a)         S-77 / W-21       16       330       a)         / W-21       7       270       a)         S-84 / W-21       16       400       a)         / W-21       11       360       a)         / W-21       7       330       a)	S-49 / W-21	16	100	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	80	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	7	60	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)	S-56 / W-21	16	160	a)
S-63 / W-21	/ W-21	11	130	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	7	110	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)	S-63 / W-21	16	210	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	180	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	7	160	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)	S-70 / W-21	16	270	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	240	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	7	210	a)
/ W-21     7     270     a)       S-84 / W-21     16     400     a)       / W-21     11     360     a)       / W-21     7     330     a)	S-77 / W-21	16	330	a)
S-84 / W-21 16 400 a) / W-21 11 360 a) / W-21 7 330 a)	/ W-21	11	300	a)
/ W-21 11 360 a) / W-21 7 330 a)	/ W-21	7	270	a)
/ W-21 7 330 a)	S-84 / W-21	16	400	a)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	/ W-21	11	360	a)
0.04 W 04 44 400 5	/ W-21	7	330	a)
5-91 VV-21   11   400   b)	S-91 W-21	11	400	b)
/ W-21 7 390 a)	/ W-21	7	390	a)

#### Procedimiento:

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°. (Pluma W está suspendida hacia abajo)

Sistema: S 2826.20 / D 2421.10 / LI 2421.10 con cabezal de poleas W 600t

sin juego de rodillos en el cabezal S

### <u>Servicio SDWVB, SDWV</u> con dispositivo de levantamiento hidráulico TAB 15400 093-01 para caballete W-A II en el cabezal S

Levantamiento, descenso 360°

Pluma Derrick D - 31,5m; R = 13m Radio lastre Derrick: R = 15m

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

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

Pluma

Peso

autorizado

de motón

Lastre

Derrick

	Peso autorizado	Lastre Derrick	Procedi- miento
Pluma	de motón	20	
	de gancho		
	[t]	[t]	
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)

		de gancho		
		[t]	[t]	
S-35 /		16	10	a)
/		11	-	a)
1	W-21	7	-	a)
S-42 /		16	50	a)
1	W-21	11	30	a)
1	W-21	7	10	a)
S-49 /	W-21	16	90	a)
1	W-21	11	70	a)
1	W-21	7	50	a)
S-56 /	W-21	16	140	a)
1	W-21	11	110	a)
1	W-21	7	90	a)
S-63 /	W-21	16	190	a)
/	W-21	11	160	a)
1	W-21	7	140	a)
S-70 /	W-21	16	240	a)
1	W-21	11	210	a)
1	W-21	7	190	a)
S-77 /	W-21	16	290	a)
/	W-21	11	260	a)
1	W-21	7	240	a)
S-84 /	W-21	16	350	a)
1	W-21	11	310	a)
1	W-21	7	290	a)
S-91 /	W-21	16	380	b)
1	W-21	11	370	a)
1	W-21	7	350	a)

Procedi-

miento

#### Procedimiento:

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°. (Pluma W está suspendida hacia abajo)

Sistema: S 2826.20 / D 2421.10 / LI 2421.10 con cabezal de poleas W 600t

sin juego de rodillos en el cabezal S

### <u>Servicio SDWVB, SDWV</u> con dispositivo de levantamiento hidráulico para caballete W-A II en el cabezal S

TAB

15400 094-01

Levantamiento, descenso 360°

Pluma Derrick D – 31,5m; R = 13mRadio lastre Derrick: R = 18m

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

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

Pluma	Peso autorizado de motón de gancho [t]	Lastre Derrick [t]	Procedi- miento
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)

autorizado de motón de gancho [t] 16 11 7 16 11 7	[t] 10 - 40 20 10 80	a) a) a) a) a) a) a)
de gancho [t] 16 11 7 16 11 7 16	10 - - 40 20 10	a) a) a) a) a)
[t] 16 11 7 16 11 7	10 - - 40 20 10	a) a) a) a) a)
11 7 16 11 7 16	- 40 20 10	a) a) a) a) a)
7 16 11 7 16	20 10	a) a) a) a)
16 11 7 16	20 10	a) a) a)
11 7 16	20 10	a) a)
7 16	10	a)
16		
	80	_
11	_	a)
• •	60	a)
7	40	a)
16	120	a)
11	100	a)
7	80	a)
16	160	a)
11	140	a)
7	120	a)
16	200	a)
11	180	a)
7	160	a)
16	250	a)
11	220	a)
7	200	a)
16	290	a)
11	270	a)
7	250	a)
16	320	b)
11	320	a)
7	290	a)
	16 11 7 16 11 7 16 11 7 16 11 7	7 40 16 120 11 100 7 80 16 160 11 140 7 120 16 200 11 180 7 160 16 250 11 220 7 200 16 290 11 270 7 250 16 320 11 320

#### Procedimiento:

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° (Pluma W está suspendida hacia abajo)

Sistema: S 2826.20 / D 2421.10 / LI 2421.10 con cabezal de poleas W 600t

sin juego de rodillos en el cabezal S

### <u>Servicio SDWVB, SDWV</u> con dispositivo de levantamiento hidráulico TAB 15400 095-01 para caballete W-A II en el cabezal S

Levantamiento, descenso 360°

Pluma Derrick D - 31,5m; R = 13mRadio lastre Derrick: R = 20m

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

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

Peso

autorizado

Lastre

Derrick

Pluma	Peso autorizado de motón de gancho [t]	Lastre Derrick [t]	Procedi- miento
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)

Pluma	de motón		
	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)

Procedi-

miento

#### Procedimiento:

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°. (Pluma W está suspendida hacia abajo)

Sistema: S 2826.20 / D 2421.10 / LI 2421.10 con cabezal de poleas W 600t

sin juego de rodillos en el cabezal S

#### Servicio SDWVB, SDWV TAB 15400 096

Levantamiento, descenso 360°

Pluma Derrick D - 31,5m; R = 13m

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

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

#### Suplementos para la colocación de lastre

Colocación de lastre en las tablas

TAB 15400 088

TAB 15400 099

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.

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.

Plu	Pluma S con juego de rodillos en el cabezal S							
	ı	Radio lastre s	uspendido [m	]				
Pluma	13	15	18	20				
		Lastraje a	dicional [t]					
S-35	7.4	6.4	5.3	4.8				
S-42	8.8	7.6	6.3	5.7				
S-49	10.2	8.8	7.3	6.6				
S-56	11.6	10	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				

# <u>Servicio S6D2, S6D2B</u> sobre estabilzadores 12m x 12m TAB 154 00 100-01 En servicio con D-42m

En servicio con D-42m Radio lastre de 18m y 20m Lastre de plataforma giratoria 220t

Sistema: S 2826.30 / S 2826.20

LA 2826.10

D 2421.20 / D 2421.10

Hoja: 1 de 1

	rantamiento / Descenso	Lastre Derrick requerido con el radio de lastre suspendido de 18m									
	Sobre abilizadores	Co	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	100								
	84	90	130								
<b> </b>	91	130	170								
<u></u>	98	150	200								
တ	105	180	230								
	112	210	260								
	119	240	300								
	126	300	360								
	133	340	400								
	140	370									

	rantamiento / Descenso	Lastre Derrick requerido con el radio de lastre suspendido de <b>20m</b>									
	Sobre abilizadores	Co	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								
<u></u>	98	140	180								
တ	105	170	210								
	112	190	240								
	119	220	270								
	126	270	320								
	133	310	360								
	140	340	390								

# <u>Servicio S6D2WB, S6D2W</u> radio de lastre 18m TAB 154 00 103-01 Sobre estabilizadores 12m x 12m

Sobre estabilizadores 12m x 12m Sin el dispositivo de levantamiento caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220t

Sistema: S 2826.30 / S 2826.20 LA 2826.10

LI 2421.10 / LI 2421.8 D 2421.20 /2421.10

Hoja: 1 de 2

	se de apoyo 2m x 12m	Lastre Derrick requerido [t] con un radio de lastre Derrick de 18m								
			de rodillo desemb			le rodillos ma S eml			le rodillos ma S eml	
S [m]	W [m]	Peso autorizado de motón de gancho [t]			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-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	60	60	60	60	60 70	60	130 140	150	190
	W-70 W-77	60 70	60 70	60 70	70 80	80	70 80	150	160 170	200 210
	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	100	100	100	110	110	110	180	200	240
	W-77 W-84	110 110	110 110	110 110	110	110 120	110 120	190 200	210 220	250 270
	W-91	120	120	110	120 130	130	-	210	230	270
	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	130	130	130	140	140	140	220	240	290
	W-77	140	140	140	150	150	150	230	250	300
	W-84	150	150	150	160	160	160	240	260	310
	W-91 W-98	150 160	150 160	-	160 170	160 170	-	250 260	270 290	-
	W-105	170	170	-	180	180	-	270	300	-

<u>Importante</u>: Observar el número de ramal mínimo de cable de acuerdo a la tabla TAB15400101 del cuaderno de tablas de cargas.

#### <u>Servicio S6D2WB, S6D2W</u> radio de lastre 18m Sobre estabilizadores 12m x 12m Sin el dispositivo de levantamiento caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220t

TAB

Sistema: S 2826.30 / S 2826.20 LA 2826.10

LI 2421.10 / LI 2421.8 D 2421.20 / D 2421.10

154 00 103-01

Hoja: 2 de 2

	Base de apoyo 12m x 12m  Lastre Derrick requerido [t] con un radio de lastre Derrick de 18m									
			de rodillo 6 desemb			le rodillos ma S eml			le rodillos ma S emb	
S [m]	W [m]		torizado d 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	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
	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	-
0.04	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	-	-	-	-

<u>Importante</u>: Observar el número de ramal mínimo de cable de acuerdo a la tabla TAB15400101 del cuaderno de tablas de cargas

#### <u>Servicio S6D2WB, S6D2W</u> 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 00 104-01

Sistema: S 2826.30 / S 2826.20

LA 2826.10

LI 2421.10 / LI 2421.8 D 2421.20 / D 2421.10

Hoja: 1 de 2

	se de apoyo 2m x 12m									
			de rodillo desembi			le rodillos ma S eml		Juego de rodillos de 600t en la pluma S embulonado		
S [m]	W [m]	Peso autorizado de motón de gancho [t]			torizado d e gancho			Peso autorizado de motón de gancho [t]		
		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	50	50	50	60	60	60	120	130	170
	W-70	60	60	60	60	60	60	120	140	180
	W-77	60	60	60	70	70	70	130	150	190
	W-84	70	70	70	70	70	70	140	160	200
	W-91 W-98	90 100	90 100	-	90 110	90 110	-	150	170	-
	W-105	130	130	-	130	130	-	160 180	180 200	-
	W-103	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
0.00	W-63	80	80	80	90	90	90	160	170	210
S-63	W-70	90	90	90	100	100	100	160	180	220
	W-77	90	90	90	100	100	100	170	190	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	120	120	120	130	130	130	200	220	260
	W-77	130	130	130	140	140	140	210	230	270
	W-84 W-91	130	130	130	140	140	140	220	240	280
	W-98	140 150	140 150	-	150 150	150 150	_	230 240	250 260	-
	W-105	150	150	-	160	160	_	250	270	_
	VV-1U3	130	130	_	100	100	-	200	210	-

<u>Importante</u>: Observar el número de ramal mínimo de cable de acuerdo a la tabla TAB15400101 del cuaderno de tablas de cargas

#### TAB 154 00 104-01

 $\frac{Servicio\ S6D2WB,\ S6D2W}{Sobre\ estabilizadores\ 12m\ x\ 12m} \quad radio\ de\ lastre\ de\ 20m$ Sin el dispositivo de levantamiento caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220t

Sistema: S 2826.30 / S 2826.20

LA 2826.10

LI 2421.10 / LI 2421.8 D 2421.20 / D 2421.10

2 de 2 Hoja:

	se de apoyo 2m x 12m	Lastre Derrick requerido [t] con un radio de lastre Derrick de 20m								
			de rodillo 3 desemb			le rodillos ma S eml			le rodillos ma S emb	
S [m]	W [m]		torizado d 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
5-04	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	-	-

Importante : Observar el número de ramal mínimo de cable de acuerdo a la tabla TAB15400101 del cuaderno de tablas de cargas

Servicio SL11D2, SL11D2B sobre estabilizadores 12m x 12m TAB 154 00 108

En servicio con D-42m Hoja: 1 de 1

**Radio de lastre 20m** Sistema: S 2826.30 / S 2826.20

LA 2826.10

Lastre de plataforma giratoria 220t D 2421.20 / D 2421.10

Levantamiento / descenso		Lastre Derrick requerido con <b>20m</b> de radio de lastre suspendido					
	ibilizadores x 12m	Con un peso autorizado [t] del motón de gancho en la pluma S					
		7.5	16.0				
SL [m]	SL [m] 108.5		225				
	112	185	235				

TAB 15400110-01

Hoja:

1 de 1

#### Servicio S6D2WVB, S6D2WV, versión estándar

Levantamiento, descenso 360°

Pluma Derrick D -42 m; R = 18 mRadio del lastre Derrick : R = 18 m

Estado de equipo: sobre estabilizadores 12,0m x 12,0m, lastre de plataforma giratoria 220t

Pluma	Peso autorizado de motón de	Lastre Derrick	Procedimiento
	gancho [t]	[t]	
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)

#### Procedimiento:

- a) levantamiento, descenso con pluma W ángulo en relación a la pluma S 12° hasta 20°.
- b) levantamiento, descenso con pluma W ángulo necesario en relación a la pluma S 90°. (pluma W está suspendida hacia abajo)

Pluma	Peso autorizado de motón de	Lastre Derrick	Procedimiento
	gancho [t]	[t]	
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)

Sistema: S 2826.30 / S 2826.20 / D 2421.20 / D 2421.10 / LI 2421.10 con cabezal de poleas W 600t sin juego de rodillos en el cabezal S

Los ramales mínimos de cable de elevación en la tabla 15400105 deben respetarse.

TAB 15400111-01

Hoja:

1 de 1

#### Servicio S6D2WVB, S6D2WV, versión estándar

Levantamiento, descenso 360°

Pluma Derrick D -42 m; R = 18 mRadio del lastre Derrick: R = 20 m

Estado de equipo: sobre estabilizadores 12,0m x 12,0m, lastre de plataforma giratoria 220t

Pluma	Peso autorizado de motón de	Lastre Derrick	Procedimiento
	gancho [t]	[t]	
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)

#### <u>Procedimiento:</u>

- a) levantamiento, descenso con pluma W ángulo en relación a la pluma S 12° hasta 20°.
- b) levantamiento, descenso con pluma W ángulo necesario en relación a la pluma S 90° (pluma W está suspendida hacia abajo)

Pluma	Peso autorizado de motón de gancho	Lastre Derrick	Procedimiento
	[t]	[t]	
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)

Sistema: S 2826.30 / S 2826.20 / D 2421.20 / D 2421.10 / LI 2421.10 con cabezal de poleas W 600t sin juego de rodillos en el cabezal S

Los ramales mínimos de cable de elevación en la tabla 15400105 deben respetarse.

TAB 15400112-01

Servicio S6D2WVB - , S6D2WV, versión con dispositivo de levantamiento hidráulico del caballete W-A en el cabezal S

Hoja: 1 de 1

Levantamiento, descenso 360°

Pluma Derrick D-42m; R=18mRadio del lastre Derrick : R=18m

Estado de equipo: sobre estabilizadores 12,0m x 12,0m, lastre de plataforma giratoria 220t

Pluma	Peso autorizado de motón de gancho [t]	Lastre Derrick [t]	Procedimiento
0.564.771.44	4.6	100	
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)

#### Procedimiento:

- a) levantamiento, descenso con pluma W ángulo en relación a la pluma S 12° hasta 20°.
- b) levantamiento, descenso con pluma W ángulo necesario en relación a la pluma S 90° (pluma W está suspendida hacia abajo)

Pluma	Peso autorizado de motón de gancho [t]	Lastre Derrick [t]	Procedimiento
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)

Sistema: S 2826.30 / S 2826.20 / D 2421.20 / D 2421.10 / LI 2421.10 con cabezal de poleas W 600t sin juego de rodillos en el cabezal S

Los ramales mínimos de cable de elevación en la tabla 15400105 deben respetarse.

### <u>Servicio S6D2WVB - , S6D2WV</u>, versión con dispositivo de levantamiento hidráulico del caballete W-A en el cabezal S

Hoja: 1 de 1

Levantamiento, descenso 360°

Estado de equipo: sobre estabilizadores 12,0m x 12,0m , lastre de plataforma giratoria 220t

Pluma	Peso autorizado de motón de	Lastre Derrick	Procedimiento
	gancho [t]	[t]	
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)

#### Procedimiento:

- a) levantamiento, descenso con pluma W ángulo en relación a la pluma S 12° hasta 20°.
- b) levantamiento, descenso con pluma W ángulo necesario en relación a la pluma S 90° (pluma W está suspendida hacia abajo)

Pluma	Peso autorizado de motón de gancho	Lastre Derrick	Procedimiento
	[t]	[t]	
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)

Sistema: S 2826.30 / S 2826.20 / D 2421.20 / D 2421.10 / LI 2421.10 con cabezal de poleas W 600t sin juego de rodillos en el cabezal S

Los ramales mínimos de cable de elevación en la tabla 15400105 deben respetarse.

TAB 15400114

1 de 1

Hoja:

Servicio S6D2WVB - , S6D2WV

Levantamiento, descenso 360°

Pluma Derrick D-42m; R=18m

Estado de equipo: sobre estabilizadores 12,0m x 12,0m , lastre de plataforma giratoria 220t

#### Suplementos para la colocación de lastre

Colocación de lastre en las tablas TAB 15400110

TAB 15400111 TAB 15400112 TAB 15400113

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

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				
	Radio de last	re suspendido [m]		
Pluma	18	20		
	Lastraje	e adicional [t]		
S-35	5.3	4.8		
S-42	6.3	5.7		
S-49	7.3	6.6		
S-56	8.3	7.5		
S-63	9.4	8.4		
S-70	10.4	9.3		
S-77	11.4	10.2		
S-84	12.4	11.2		
S-91	13.4	12.1		

#### Servicio – SL7DHS Lastre de la plataforma giratoria 120t

TAB 154 00 116-00

sobre estabilizadores 12m x 12m sin prolongación de la plataforma giratoria HS-6m D-31.5m Hoja: 1 de 1

Sistema: S 2826.20 LA 2826.10

D 2421.10

Lastre Sobre	evantamier de platafo estabiliza blongación gira	Lastre Derrick requerido [t] para radio del lastre Derrick 20 m		
	SL-105 HS-6		7	140
	ПЗ-0		14	180
	SL-112	Peso del motón de gancho [t]	7	170
	HS-6		14	210
	SL-119		7	200
	HS-6		14	240
Pluma	SL-126		7	220
JE	HS-6	motó	14	270
	SL-133	delr	7	260
	HS-6	osə	14	300
	SL-140	ш	7	280
	HS-6		8	290
	SL-147		4	290
	HS-6		5.5	310

La fuerza en el punto de medición I (arriostramiento entre Derrick y caballete-S-A) se tienen que supervisar por el indicador de la pantalla.

#### ¡Atención: El valor límite de 250 t de fuerza total no puede sobrepasarse!

Al elevar la plataforma del lastre suspendido se tiene que limitar la distancia a la base a máx. 10 cm.

El sistema de pluma se tiene que poner a la respectiva posición de servicio inclinada para cargar el lastre de la plataforma giratoria en el lastre nominal de la tabla de cargas y para descargar el lastre de la plataforma giratoria.

El lastre necesario para el desmontaje tiene que mantenerse siempre disponible al alcance de la grúa.

#### Servicio - SDW, SDWB Radio de lastre 13m, con dispositivo de levantamiento-WAB

TAB 154 00 118-00

Hoja: 1 de 3

sobre estabilizadores 12m x 12m con dispositivo de levantamiento para caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220 t

Sistema: S 2826.20

Bas 12	e de apoyo 2m x 12m	Last	re Derrick [t] ı	necesario en	radio del last		13m
		sin ju	iego de rodillo pluma S	os en		uego de rodil na S empern	
S [m]	W [m]	Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho	Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0
	W-28	0	0	0	0	0	0
	W-35	0	0	0	0	0	0
	W -42	0	0	0	0	0	0
	W-49	0	0	0	0	0	0
-	W-56	0	0	0	0	0	0
S-35	W-63	0	0	0	0	0	0
-	W-70 W-77	0	0	0	0	0	0
-	W -84	0	0	0	0	0	0
	W-91	0	0	-	0	0	-
-	W-98	0	0	_	0	0	_
	W-105	50	100	-	50	100	-
	W-28	0	0	0	0	0	0
-	W-35	0	0	0	0	0	0
	W -42	0	0	0	0	0	0
	W-49	0	0	0	0	0	0
	W-56	0	0	0	0	0	0
S-42	W-63	0	0	0	0	0	0
0 72	W-70	0	0	0	0	0	0
	W-77	0	0	0	0	0	0
	W -84	0	0	0	0	0	0
-	W-91 W-98	0	0	-	0	0	-
-	W-105	50	110	-	50	110	-
	W-105	0	0	0	10	10	10
	W-35	0	0	0	10	10	10
	W -42	0	0	0	10	10	10
	W-49	0	0	0	10	10	10
	W-56	0	0	0	10	10	10
C 40	W-63	0	0	0	10	10	10
S-49	W-70	0	0	0	10	10	10
	W-77	0	0	0	10	10	10
	W -84	0	0	0	10	10	10
	W-91	0	0	-	10	10	-
	W-98	0	0	-	10	10	-
	W-105	60	120	-	70	130	-

#### Servicio - SDW, SDWB Radio de lastre 13m, con dispositivo de levantamiento-WAB

TAB 154 00 118-00

Hoja: 2 de 3

sobre estabilizadores 12m x 12m con dispositivo de levantamiento para caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220 t

Sistema: S 2826.20

	e de apoyo 2m x 12m	Lasti	re Derrick [t] ı	necesario en	radio del last		121.20 / 2421 13m	
		sin juego d	e rodillos en	la pluma S	400t juego	de rodillos er empernada	ı la pluma S	
S [m]	W [m]	Peso autoriz	ado de motó [t]	n de gancho	Peso autoriz	Peso autorizado de motón de gancho [t]		
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	
	W-28	70	80	110	80	90	120	
	W-35	70	80	110	80	90	120	
	W -42	50	60	90	60	70	100	
	W-49	30	40	70	50	60	80	
_	W-56	0	0	0	10	20	20	
S-56	W-63 W-70	0 50	0 50	50	10 60	20 60	20 60	
-	W-77	60	60	80	70	70	90	
-	W -84	70	70	110	80	80	120	
	W-91	80	80	-	90	90	-	
	W-98	80	100	-	90	110	-	
	W-105	90	130	-	100	140	-	
	W-28	120	140	180	130	150	200	
	W-35	120	130	170	130	140	190	
	W -42	120	130	160	130	140	170	
	W-49	90	110	140	100	120	150	
	W-56	80	80	110	90	90	120	
S-63	W-63	90	90	90	100	100	110	
-	W-70	100	100	100	110	110	110	
-	W-77 W -84	110 120	110 120	110 130	120 130	120 130	120 140	
	W-91	130	130	-	140	150	-	
	W-98	130	130	_	140	150	_	
	W-105	140	140	-	150	150	-	
	W-28	180	200	240	200	220	260	
	W-35	180	200	240	200	220	260	
	W -42	180	200	240	200	210	260	
	W-49	160	180	220	180	200	240	
	W-56	140	150	190	150	170	200	
S-70	W-63	140	140	160	150	160	170	
	W-70	150	150	150	160	160	170	
	W-77	160	160	160	170	170	170	
	W -84	170	170	170	180	190	190	
	W-91 W-98	180 190	180 190	-	200 210	200 210	-	
	W-105	200	200	-	220	220	-	

#### Servicio - SDW, SDWB Radio de lastre 13m, con dispositivo de levantamiento-WAB

TAB 154 00 118-00

Hoja: 3 de 3

sobre estabilizadores 12m x 12m con dispositivo de levantamiento para caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220 t

Sistema: S 2826.20

		1				D Z-1	21.20 / 2421.
	se de apoyo 2m x 12m	Lastre Derrick [t] necesario en radio del lastre Derrick de 13m					
		sin juego c	le rodillos en	la pluma S	400t juego	de rodillos en empernada	la pluma S
S [m]	W [m]	Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho	Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0
	W-35	240	260	310	260	270	330
	W -42	240	250	300	260	270	320
	W-49	240	250	300	260	270	320
	W-56	210	230	270	240	250	280
	W-63	200	200	240	230	240	250
S-77	W-70	210	210	220	230	230	230
	W-77	220	220	220	240	240	240
	W -84	230	230	230	250	250	250
	W-91	240	240	-	260	260	-
	W-98	250	250	-	270	270	-
	W-105	260	260	-	280	280	-
	W -42	300	320	370	320	340	380
	W-49	310	330	380	330	350	400
	W-56	290	310	350	310	330	370
	W-63	260	280	320	290	300	330
	W-70	260	260	300	280	280	310
S-84	W-77	270	270	270	300	300	300
	W -84	280	280	280	300	300	300
	W-91	300	300	_	320	320	-
	W-98	300	300	-	320	320	-
	W-105	320	320	-	340	340	-
	W-49	370	390	-	390	400	-
	W-56	370	390	-	390	400	-
	W-63	350	370	-	370	380	-
	W-70	320	340	-	340	350	-
S-91	W-77	340	340	-	360	360	-
	W -84	350	350	-	370	370	-
	W-91	360	360	-	380	380	-
	W-98	370	370	-	390	390	-
L	W-105	_	-	-	-	-	-

#### Servicio – SDW, SDWB Radio de lastre 15m, con dispositivo de levantamiento-WAB

TAB 154 00 119-00

Hoja: 1 de 3

sobre estabilizadores 12m x 12m con dispositivo de levantamiento para caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220 t

Sistema: S 2826.20

	se de apoyo 2m x 12m	Lastre Derrick [t] necesario en radio del lastre Derrick de 15m					
		sin ju	iego de rodillo Pluma S	os en		uego de rodil na S empern	
S [m]	W [m]	Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho	Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0
	W-28	0	0	0	0	0	0
	W-35	0	0	0	0	0	0
	W -42	0	0	0	0	0	0
	W-49	0	0	0	0	0	0
<u> </u>	W-56	0	0	0	0	0	0
S-35	W-63	0	0	0	0	0	0
	W-70	0	0	0	0	0	0
	W-77	0	0	0	0	0	0
	W -84	0	0	0	0	0	0
-	W-91	0	0	-	0	0	-
-	W-98	0	0	-	0	0	-
	W-105	40	90	-	40	90	-
	W-28	0	0	0	0	0	0
-	W-35	0	0	0	0	0	0
-	W -42	0	0	0	0	0	0
-	W-49 W-56	0	0	0	0	0	0
	W-63	0	0	0	0	0	0
S-42	W-70	0	0	0	0	0	0
-	W-77	0	0	0	0	0	0
-	W -84	0	0	0	0	0	0
-	W-91	0	0	-	0	0	-
	W-98	0	0	_	0	0	-
	W-105	50	100	-	50	100	-
	W-28	0	0	0	10	10	10
	W-35	0	0	0	10	10	10
	W -42	0	0	0	10	10	10
	W-49	0	0	0	10	10	10
	W-56	0	0	0	10	10	10
S-49	W-63	0	0	0	10	10	10
J <del>-4</del> 8	W-70	0	0	0	10	10	10
	W-77	0	0	0	10	10	10
<u> </u>	W -84	0	0	0	10	10	10
]	W-91	0	0	-	10	10	-
	W-98	0	0	-	10	10	-
	W-105	50	100	-	60	110	-

#### Servicio – SDW, SDWB Radio de lastre 15m, con dispositivo de levantamiento-WAB

TAB 154 00 119-00

Hoja: 2 de 3

sobre estabilizadores 12m x 12m con dispositivo de levantamiento para caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220 t

Sistema: S 2826.20

	e de apoyo m x 12m	Lastr	Lastre Derrick [t] necesario en radio del lastre Derrick de 15m							
	W [m]	sin juego de rodillos en Pluma S				uego de rodil na S empern				
S [m]		Peso autorizado de motón de gancho [t]			Peso autoriz	ado de motó [t]	n de gancho			
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0			
	W-28	60	70	100	70	80	110			
	W-35	60	70	100	70	80	110			
	W-42	40	60	80	50	70	90			
	W-49	30	40	60	50	60	70			
S-56	W-56	0	0	0	10	10	10			
	W-63 W-70	50	0 50	0 50	10 60	10 60	10 60			
	W-77	50	50	70	60	60	80			
	W-84	60	60	100	70	70	110			
	W-91	70	70	-	80	80	-			
	W-98	70	90	-	80	100	-			
	W-105	80	110	-	90	120	-			
	W-28	110	120	160	120	130	170			
	W-35	100	120	150	110	130	160			
	W -42	100	120	140	110	130	150			
	W-49	80	90	120	90	100	130			
	W-56	70	70	100	80	80	110			
S-63	W-63	80	80	80	90	90	90			
	W-70 W-77	90	90 100	90 100	100 110	100 110	100 110			
	W-84	100	100	110	110	110	120			
	W-91	110	110	-	120	120	-			
	W-98	120	120	_	130	130	_			
	W-105	130	130	-	140	140	-			
	W-28	160	170	210	170	180	220			
	W-35	160	170	210	170	180	220			
	W-42	160	170	210	170	180	220			
	W-49	140	160	190	150	170	200			
	W-56	120	130	160	130	140	170			
S-70	W-63	130	130	140	140	140	150			
	W-70	130	130	130	140	140	140			
	W-77 W-84	140	140 150	140 150	150 160	150	150 160			
	W-91	150 160	160	100	170	160 170	100			
	W-98	170	170	-	180	180				
	W-105	170	170	-	180	180	-			

#### Servicio – SDW, SDWB Radio de lastre 15m, con dispositivo de levantamiento-WAB

TAB 154 00 119-00

Hoja: 3 de 3

sobre estabilizadores 12m x 12m con dispositivo de levantamiento para caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220 t

Sistema: S 2826.20

	se de apoyo 2m x 12m						15m
		sin juego de rodillos en Pluma S				uego de rodil na S empern	
S [m]	W [m]	Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho	Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0
	W-35	210	230	270	220	240	280
	W -42	210	220	260	220	230	270
	W-49	210	220	260	220	230	270
	W-56	190	200	240	200	210	250
	W-63	170	180	210	180	190	220
S-77	W-70	180	180	190	190	190	200
	W-77	190	190	190	200	200	200
	W -84	200	200	200	210	210	210
	W-91	210	210	-	220	220	-
	W-98	220	220	-	230	230	-
	W-105	230	230	-	240	240	-
	W -42	270	290	330	290	310	350
	W-49	270	290	330	290	310	350
	W-56	260	270	310	280	290	330
	W-63	230	250	290	250	270	310
S-84	W-70	230	230	260	240	250	270
3-04	W-77	240	240	240	250	260	260
	W -84	250	250	250	270	270	270
	W-91	260	260	-	280	280	-
	W-98	270	270	-	290	290	-
	W-105	280	280	-	300	300	-
	W-49	330	350	390	350	370	400
	W-56	330	350	390	350	370	400
	W-63	310	330	370	330	350	380
	W-70	280	300	340	300	320	350
S-91	W-77	300	300	320	320	320	330
	W -84	300	300	300	320	320	310
	W-91	320	320	-	340	340	-
	W-98	320	320	-	340	350	-
	W-105		-	-	-	-	-

#### Servicio – SDW, SDWB Radio de lastre 18m, con dispositivo de levantamiento-WAB

TAB 154 00 120-00

Hoja: 1 de 3

sobre estabilizadores 12m x 12m con dispositivo de levantamiento para caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220 t

Sistema: S 2826.20

	e de apoyo m x 12m	D 2421.20 / 2421.  Lastre Derrick [t] necesario en radio del lastre Derrick de 18m								
		sin juego de rodillos en Pluma S				uego de rodil na S emperr				
S [m]	W [m]	Peso autorizado de motón de gancho [t]			Peso autoriz	zado de motó [t]	on de gancho			
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0			
	W-28	0	0	0	0	0	0			
	W-35	0	0	0	0	0	0			
	W -42	0	0	0	0	0	0			
	W-49	0	0	0	0	0	0			
	W-56	0	0	0	0	0	0			
S-35 -	W-63	0	0	0	0	0	0			
-	W-70	0	0	0	0	0	0			
-	W-77 W -84	0	0	0	0	0	0			
-	W-91	0	0	-	0	0	-			
-	W-98	0	0	<u>-</u>	0	0	-			
	W-105	40	80	_	40	80	_			
	W-28	0	0	0	0	0	0			
	W-35	0	0	0	0	0	0			
	W -42	0	0	0	0	0	0			
	W-49	0	0	0	0	0	0			
	W-56	0	0	0	0	0	0			
S-42	W-63	0	0	0	0	0	0			
3-42	W-70	0	0	0	0	0	0			
	W-77	0	0	0	0	0	0			
	W -84	0	0	0	0	0	0			
_	W-91	0	0	-	0	0	-			
	W-98	0	0	-	0	0	-			
	W-105	40	80	-	40	80	- 10			
	W-28 W-35	0	0	0	10 10	10 10	10 10			
-	W -42	0	0	0	10	10	10			
	W-49	0	0	0	10	10	10			
-	W-56	0	0	0	10	10	10			
	W-63	0	0	0	10	10	10			
S-49	W-70	0	0	0	10	10	10			
	W-77	0	0	0	10	10	10			
	W -84	0	0	0	10	10	10			
	W-91	0	0	-	10	10	-			
	W-98	0	0	-	10	10	-			
	W-105	40	90		50	100	-			

#### Servicio – SDW, SDWB Radio de lastre 18m, con dispositivo de levantamiento-WAB

TAB 154 00 120-00

Hoja: 2 de 3

sobre estabilizadores 12m x 12m con dispositivo de levantamiento para caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220 t

Sistema: S 2826.20

	se de apoyo 2m x 12m	Lastre Derrick [t] necesario en radio del lastre Derrick de 18m								
		sin juego de rodillos en Pluma S				uego de rodil na S empern				
S [m]	W [m]	Peso autorizado de motón de gancho [t]			Peso autoriz	ado de motó [t]	n de gancho			
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0			
	W-28	50	60	90	60	70	100			
	W-35	50	60	90	60	70	100			
	W -42	40	50	70	50	60	80			
	W-49	20	30	50	40	50	60			
	W-56	0	0	0	10	10	10			
S-56	W-63	0	0	0	10	10	10			
	W-70 W-77	40 50	40 50	40	50 60	50 60	50 70			
	W -84	50	50	60 90	60	60	100			
	W-91	60	60	-	70	70	100			
	W-98	60	70	_	70	80	_			
	W-105	70	100	_	80	110	_			
	W-28	90	100	130	100	110	140			
	W-35	90	100	130	100	110	140			
	W -42	90	100	120	100	110	130			
	W-49	70	80	100	80	90	110			
	W-56	60	60	90	70	70	100			
S-63	W-63	70	70	70	80	80	80			
0 00	W-70	80	80	80	90	90	90			
	W-77	80	80	80	90	90	90			
	W -84 W-91	90 100	90 100	90	100 110	100 110	100			
	W-98	100	100	-	110	110	-			
	W-105	110	110		120	120	_			
	W-183	130	150	180	140	160	190			
	W-35	130	150	180	140	160	190			
	W -42	130	150	180	140	160	190			
	W-49	120	140	160	130	150	170			
	W-56	100	110	140	110	120	150			
S-70	W-63	110	110	120	120	120	130			
J-70	W-70	110	110	110	120	120	120			
	W-77	120	120	120	130	130	130			
	W -84	130	130	130	140	140	140			
	W-91	140	140	-	160	160	-			
	W-98	140	140	-	160	160	-			
	W-105	150	150	-	170	170	-			

#### Servicio – SDW, SDWB Radio de lastre 18m, con dispositivo de levantamiento-WAB

TAB 154 00 120-00

Hoja: 3 de 3

sobre estabilizadores 12m x 12m con dispositivo de levantamiento para caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220 t

Sistema: S 2826.20

	se de apoyo 2m x 12m	Lastre Derrick [t] necesario en radio del lastre Derrick de 18m							
'	2111 X 12111	sin iu	iego de rodillo	ns en	400t juego de rodillos en				
		011110	Pluma S	00 011		ma S empern			
S [m]	W [m]	Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho	Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho		
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0		
	W-35	180	200	230	190	210	240		
	W -42	180	190	220	190	200	230		
	W-49	180	190	220	190	200	230		
	W-56	160	170	200	170	180	210		
	W-63	150	150	180	160	160	190		
S-77	W-70	150	150	160	160	160	170		
0 11	W-77	160	160	160	170	170	170		
	W -84	170	170	170	180	180	180		
	W-91	180	180	-	190	190	-		
	W-98	180	180	-	190	190	-		
	W-105	190	190	-	200	200	-		
	W -42	230	250	280	240	260	290		
	W-49	230	250	280	240	260	290		
	W-56	220	230	270	230	240	280		
	W-63	200	210	240	210	220	250		
0.04	W-70	200	200	220	210	210	230		
S-84	W-77	210	210	210	220	220	220		
	W -84	210	210	210	220	220	220		
	W-91	220	220	-	230	230	-		
	W-98	230	230	-	240	240	-		
	W-105	240	240	-	260	260	-		
	W-49	280	300	330	290	310	340		
	W-56	280	290	330	290	300	340		
	W-63	260	280	310	270	290	320		
	W-70	240	250	290	250	260	300		
S-91	W-77	250	250	270	260	260	280		
	W -84	260	260	260	280	280	280		
	W-91	270	270	-	290	290	-		
	W-98	280	280	-	300	300	-		
	W-105	-	-	-	-	-	-		

#### Servicio – SDW, SDWB Radio de lastre 20m, con dispositivo de levantamiento-WAB

TAB 154 00 121-00

Hoja: 1 de 3

sobre estabilizadores 12m x 12m con dispositivo de levantamiento para caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220 t

Sistema: S 2826.20

	se de apoyo 2m x 12m	Lastre Derrick [t] necesario en radio del lastre Derrick de 20m								
		Sin juego de rodillos en Pluma S				uego de rodil na S empern				
S [m]	W [m]	Peso autorizado de motón de gancho [t]			Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho			
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0			
	W-28	0	0	0	0	0	0			
	W-35	0	0	0	0	0	0			
	W -42	0	0	0	0	0	0			
-	W-49	0	0	0	0	0	0			
-	W-56	0	0	0	0	0	0			
S-35	W-63	0	0	0	0	0	0			
-	W-70 W-77	0	0	0	0	0	0			
•	W -84	0	0	0	0	0	0			
-	W-91	0	0	-	0	0	-			
-	W-98	0	0	-	0	0	_			
	W-105	30	70	_	30	70	_			
	W-28	0	0	0	0	0	0			
-	W-35	0	0	0	0	0	0			
•	W -42	0	0	0	0	0	0			
	W-49	0	0	0	0	0	0			
	W-56	0	0	0	0	0	0			
S-42	W-63	0	0	0	0	0	0			
	W-70	0	0	0	0	0	0			
•	W-77	0	0	0	0	0	0			
-	W -84 W-91	0	0	0	0	0	0			
•	W-98	0	0	-	0	0	-			
	W-105	40	80		40	80				
	W-28	0	0	0	10	10	10			
	W-35	0	0	0	10	10	10			
İ	W -42	0	0	0	10	10	10			
	W-49	0	0	0	10	10	10			
	W-56	0	0	0	10	10	10			
S-49	W-63	0	0	0	10	10	10			
U-73	W-70	0	0	0	10	10	10			
	W-77	0	0	0	10	10	10			
	W -84	0	0	0	10	10	10			
-	W-91	0	0	-	10	10	-			
-	W-98	0	0	-	10	10	-			
	W-105	40	80	-	50	90	-			

#### Servicio – SDW, SDWB Radio de lastre 20m, con dispositivo de levantamiento-WAB

TAB 154 00 121-00

Hoja: 2 de 3

sobre estabilizadores 12m x 12m con dispositivo de levantamiento para caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220 t

Sistema: S 2826.20

Base de apoyo 12m x 12m		Lasti	Lastre Derrick [t] necesario en radio del lastre Derrick de 20m							
	W [m]	Sin juego de rodillos en Pluma S				uego de rodil na S empern				
S [m]		Peso autorizado de motón de gancho [t]			Peso autoriz	ado de motó [t]	n de gancho			
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0			
	W-28	50	60	80	60	70	90			
	W-35	50	60	80	60	70	90			
	W -42	40	40	60	50	50	70			
	W-49	20	30	50	40	40	60			
	W-56	0	0	0	10	10	10			
S-56	W-63 W-70	0 40	0 40	0 40	10 50	10 50	20 50			
-	W-77	40	40	60	50	50	70			
_	W -84	50	50	80	60	60	90			
	W-91	50	50	-	60	60	-			
	W-98	60	70	-	70	80	-			
	W-105	60	90	-	70	100	-			
	W-28	80	100	120	90	110	130			
	W-35	80	90	120	90	100	130			
	W -42	80	90	110	90	100	120			
	W-49	60	70	90	70	80	100			
	W-56	60	60	80	70	70	90			
S-63	W-63	70	70	70	80	80	80			
_	W-70	70	70	70	80	80	80			
_	W-77 W -84	80 80	80 80	80 90	90 90	90 90	90			
	W-91	90	90	-	100	100	-			
	W-98	90	90	_	100	100	_			
	W-105	100	100	-	110	110	-			
	W-28	120	140	160	130	150	170			
	W-35	120	140	160	130	150	170			
	W -42	120	140	160	130	150	170			
	W-49	110	120	150	120	130	160			
	W-56	90	100	130	100	110	140			
S-70	W-63	100	100	110	110	110	120			
	W-70	100	100	100	110	110	110			
	W-77	110	110	110	120	120	120			
	W -84	120	120	120	130	130	130			
	W-91 W-98	120 130	120 130	-	130 140	130 140	-			
	W-105	140	140	-	150	150	-			

#### Servicio – SDW, SDWB Radio de lastre 20m, con dispositivo de levantamiento-WAB

TAB 154 00 121-00

Hoja: 3 de 3

sobre estabilizadores 12m x 12m con dispositivo de levantamiento para caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220 t

Sistema: S 2826.20

	se de apoyo 2m x 12m							
		sin ju	iego de rodillo Pluma S	os en		uego de rodil na S empern		
S [m]	W [m]	Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho	Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho	
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0	
	W-35	170	180	210	180	190	220	
	W -42	160	170	200	170	180	210	
	W-49	160	170	200	170	180	210	
	W-56	150	160	180	160	170	190	
	W-63	130	140	170	140	150	180	
S-77	W-70	140	140	150	150	150	160	
	W-77	150	150	150	160	160	160	
	W -84	150	150	150	160	160	160	
	W-91	160	160	-	170	170	-	
	W-98	170	170	-	180	180	-	
	W-105	180	180	-	190	190	-	
	W -42	210	220	250	220	230	260	
	W-49	210	220	260	220	230	270	
	W-56	200	210	240	210	220	250	
	W-63	180	190	220	190	200	230	
	W-70	180	180	200	190	190	210	
S-84	W-77	190	190	190	200	200	200	
	W -84	190	190	190	200	200	200	
	W-91	200	200	-	210	210	-	
	W-98	210	210	-	220	220	-	
	W-105	220	220	-	230	230	-	
	W-49	250	270	300	260	280	310	
	W-56	250	270	300	260	280	310	
	W-63	240	250	290	250	260	300	
	W-70	220	230	260	230	240	270	
S-91	W-77	230	230	240	240	240	250	
	W -84	240	240	240	250	250	250	
	W-91	250	250	-	260	260	-	
	W-98	250	250	-	260	260	-	
	W-105	-	-	-	-	-	-	

## <u>Servicio – S6D2WB, S6D2W</u> Radio de lastre 18m, con dispositivo de levantamiento-WAB TAB 154 00 122-00

sobre estabilizadores 12m x 12m con dispositivo de levantamiento para caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220 t

Sistema: S 2826.30 / 2826.20

LA 2826.10

LI 2421.10 / 2421.8 D 2421.20 / 2421.10

Hoja: 1 de 2

	se de apoyo 2m x 12m	Lastre Derrick [t] necesario en radio del lastre Derrick de 18m							
		Sin juego de rodillos en Pluma S				uego de rodil na S empern			
S [m]	W [m]	Peso autorizado de motón de gancho [t]			Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho		
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0		
	W-28	80	90	110	90	100	120		
	W-35	80	90	110	90	100	120		
	W -42	60	70	90	70	80	100		
	W-49	50	50	70	60	60	80		
	W-56	60	60	60	70	70	70		
S-56	W-63	60	60	60	70	70	70		
0 00	W-70	70	70	70	80	80	80		
	W-77	80	80	80	90	90	90		
	W -84	80	80	80	90	90	90		
	W-91	100	100	-	110	110	-		
	W-98	120	120	-	130	130	-		
	W-105	140	140	-	150	150	- 470		
	W-28	120	130	160	130	140	170		
	W-35	110	130	150	120	140	160		
	W -42 W-49	110 90	120 100	150 130	120	130 110	160 140		
	W-56	90	90	100	100 100	100	110		
	W-63	100	100	100	110	110	110		
S-63	W-70	110	110	110	120	120	120		
	W-77	110	110	110	120	120	120		
	W -84	120	120	120	130	130	130		
	W-91	130	130	-	140	140	-		
	W-98	130	130	_	140	140	-		
	W-105	140	140	-	150	150	-		
	W-28	160	170	200	170	180	210		
	W-35	160	170	200	170	180	210		
	W -42	160	170	200	170	180	210		
	W-49	150	160	180	160	170	190		
	W-56	130	130	160	140	140	170		
S-70	W-63	140	140	140	150	150	150		
3-70	W-70	140	140	140	150	150	150		
	W-77	150	150	150	160	160	160		
	W -84	160	160	160	170	170	170		
	W-91	160	160	-	170	170	-		
	W-98	170	170	-	180	180	-		
	W-105	180	180	-	190	190	-		

## <u>Servicio – S6D2WB, S6D2W</u> Radio de lastre 18m, con dispositivo de levantamiento-WAB TAB 154 00 122-00

sobre estabilizadores 12m x 12m con dispositivo de levantamiento para caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220 t

Sistema: S 2826.30 / 2826.20

LA 2826.10

LI 2421.10 / 2421.8 D 2421.20 / 2421.10

Hoja: 2 de 2

-						D 24	121.20 / 2421.
	Base de apoyo 12m x 12m  Lastre Derrick [t] necesario en radio del lastre Derrick de 18m						
		Sin ju	uego de rodill Pluma S	os en		uego de rodil na S empern	
S [m]	W [m]	Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho	Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0
	W-35	210	220	250	220	230	260
	W -42	200	220	250	210	230	260
	W-49	200	220	250	210	230	260
-	W-56	180	200	220	190	210	230
•	W-63	180	180	190	190	190	200
S-77	W-70	180	180	180	190	190	190
	W-77	190	190	190	200	200	200
=	W -84	200	200	200	210	210	210
-	W-91	210	210	-	220	220	_
-	W-98	210	210	-	220	220	-
-	W-105	220	220	-	230	230	-
	W -42	250	270	300	260	280	310
-	W-49	260	270	300	270	280	310
-	W-56	240	260	290	250	270	300
-	W-63	220	240	260	230	250	280
	W-70	230	230	230	240	240	240
S-84	W-77	240	240	240	260	260	260
•	W -84	240	240	240	260	260	260
•	W-91	250	250	-	260	260	-
•	W-98	260	260	-	270	270	-
•	W-105	270	270	-	280	280	-
	W-49	300	320	360	310	330	370
	W-56	300	320	350	310	330	360
	W-63	290	300	340	300	310	350
	W-70	270	280	310	280	290	320
S-91	W-77	280	280	280	290	290	290
	W -84	290	290	290	300	300	300
	W-91	300	300	-	310	310	-
	W-98	310	310	-	330	330	-
	W-105	320	320	-	340	340	-

## <u>Servicio – S6D2WB, S6D2W</u> Radio de lastre 20m, con dispositivo de levantamiento-WAB TAB 154 00 123-00

sobre estabilizadores 12m x 12m con dispositivo de levantamiento para caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220 t

Sistema: S 2826.30 / 2826.20

LA 2826.10

LI 2421.10 / 2421.8 D 2421.20 / 2421.10

Hoja: 1 de 2

	se de apoyo 2m x 12m	Lastre Derrick [t] necesario en radio del lastre Derrick de 20m							
		sin juego de rodillos en Pluma S				uego de rodil na S empern			
S [m]	W [m]	Peso autorizado de motón de gancho [t]			Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho		
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0		
	W-28	70	80	100	80	90	110		
	W-35	70	80	100	80	90	110		
	W -42	60	60	80	70	70	90		
	W-49	50	50	60	60	60	70		
	W-56	50	50	50	60	60	60		
S-56	W-63	60	60	60	70	70	70		
0-30	W-70	60	60	60	70	70	70		
	W-77	70	70	70	80	80	80		
	W -84	70	70	70	80	80	80		
	W-91	90	90	-	100	100	-		
	W-98	110	110	-	120	120	-		
	W-105	130	130	-	140	140	-		
	W-28	110	120	140	120	130	150		
	W-35	100	110	140	110	120	150		
	W -42	100	110	130	110	120	140		
	W-49	80	90	110	90	100	120		
	W-56 W-63	80 90	80 90	90 90	90 100	90 100	100 100		
S-63	W-70	100	100	100	110	110	110		
	W-77	100	100	100	110	110	110		
	W -84	110	110	110	120	120	120		
	W-91	110	110	- 110	120	120	-		
	W-98	120	120	_	130	130	-		
	W-105	130	130	-	140	140	_		
	W-28	140	160	180	150	170	190		
	W-35	140	160	180	150	170	190		
	W -42	140	160	180	150	170	190		
	W-49	130	140	170	140	150	180		
	W-56	120	120	140	130	130	150		
S-70	W-63	120	120	120	130	130	130		
3-70	W-70	130	130	130	140	140	140		
	W-77	140	140	140	150	150	150		
	W -84	140	140	140	150	150	150		
	W-91	150	150	-	160	160	-		
	W-98	150	150	-	160	160	-		
	W-105	160	160	-	170	170	-		

## <u>Servicio – S6D2WB, S6D2W</u> Radio de lastre 20m, con dispositivo de levantamiento-WAB TAB 154 00 123-00

sobre estabilizadores 12m x 12m con dispositivo de levantamiento para caballete WA hidráulico Lastre de plataforma giratoria 220 t

Sistema: S 2826.30 / 2826.20

LA 2826.10

LI 2421.10 / 2421.8 D 2421.20 / 2421.10

Hoja: 2 de 2

	se de apoyo 2m x 12m	Lastre Derrick [t] necesario en radio del lastre Derrick de 20m							
		sin juego de rodillos en Pluma S				uego de rodil ma S empern			
S [m]	W [m]	Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho	Peso autoriz	zado de motó [t]	n de gancho		
		3.5	7.5	16.0	3.5	7.5	16.0		
	W-35	190	200	230	200	210	240		
	W -42	180	200	220	190	210	230		
	W-49	180	200	220	190	210	230		
	W-56	170	180	200	180	190	210		
	W-63	160	160	170	170	170	180		
S-77	W-70	170	170	170	180	180	180		
	W-77	170	170	170	180	180	180		
	W -84	180	180	180	190	190	190		
	W-91	190	190	-	200	200	-		
	W-98	190	190	-	200	200	-		
	W-105	200	200	-	210	210	-		
	W -42	230	240	280	240	250	290		
	W-49	230	250	280	240	260	290		
	W-56	220	230	260	230	240	280		
	W-63	200	210	240	210	220	250		
S-84	W-70	200	200	210	210	210	220		
5-84	W-77	210	210	210	220	220	220		
	W -84	220	220	220	230	230	230		
	W-91	230	230	-	240	240	-		
	W-98	230	230	-	240	240	-		
	W-105	240	240	-	250	250	-		
	W-49	280	290	320	290	300	330		
	W-56	270	290	320	280	300	330		
	W-63	260	270	300	270	280	310		
	W-70	250	250	280	260	260	290		
S-91	W-77	260	260	260	280	280	280		
	W -84	260	260	260	280	280	270		
	W-91	270	270	-	280	290	-		
	W-98	280	280	-	290	300	-		
	W-105	290	290	-	300	310	-		

#### Servicio-SL12D2F, SL12D2FB

sobre estabilizadores 12m x 12m

TAB 154 00 129-00

En servicio con D-42m Radio de lastre 20m Hoja: 1 de 1

Sistema: S 3326.30 / 3326.40

S 2826.30 / 2826.20

LA 2826.10 D 2421.20 / 2421.10

Sin motón de gancho en el cabezal-S Lastre de la plataforma giratoria 220 t

	vantamiento / descenso	Lastre Derric	Lastre Derrick requerido con <b>20m</b> de radio de lastre suspendido					
est	Sobre abilizadores	N	Motón de gancho de 7,5 t en la punta fija					
1	2m x 12m	F-12	F-15	F-18	F-21			
	112	240	-x-	250	-x-			
	115	260	-x-	270	-x-			
	119	280	-x-	290	-X-			
_	122	300	-x-	310	-x-			
SL [m]	126	320	-x-	330	-X-			
0)	129	340	-x-	350	-X-			
	133	360	370	380	-x-			
	136	-x-	390	400 *)	-X-			
	140	-x-	400 *)	400 *)	400 *)			

<sup>\*)</sup> En el caso de estas plumas, el motón de gancho se tiene que seguir hasta un ángulo de la pluma principal de aprox. 25°. La pluma puede cargarse con un máximo de 3 t hasta el completo alojamiento del motón de gancho a 25°.

#### Servicio-SL12D2F, SL12D2FB

sobre estabilizadores 12m x 12m

TAB 154 00 130-00

En servicio con D-42m Radio de lastre 18m Hoja: 1 de 1

Sistema: S 3326.30 / 3326.40 S 2826.30 / 2826.20

LA 2826.10

D 2421.20 / 2421.10

Sin motón de gancho en el cabezal-S Lastre de la plataforma giratoria 220 t

_	/antamiento / descenso	Lastre Derric	Lastre Derrick requerido con <b>18m</b> de radio de lastre suspendido					
	Sobre abilizadores	N	Motón de gancho de 7,5 t en la punta fija					
1	2m x 12m	F-12	F-15	F-18	F-21			
	112	270	-x-	280	-X-			
	115	290	-x-	300	-X-			
	119	310	-x-	330	-X-			
_	122	330	-x-	350	-X-			
SL [m]	126	350	-x-	370	-X-			
0)	129	370	-x-	390	-X-			
	133	400	-x-	-X-	-X-			
	136	-X-	-x-	-X-	-X-			
	140	-X-	-X-	-X-	-X-			

#### Servicio-SL13D2, SL13D2B

#### sobre estabilizadores 12m x 12m TAB 154 00 131-00

En servicio con D-42m Radio de lastre 18m y 20m Hoja: 1 de 1

Sistema: S 2826.30 / 2826.20

LA 2826.10

Lastre de la plataforma giratoria 220 t

D 2421.20 / 2421.10

	rantamiento / descenso	Lastre Derrick requerido con <b>18m</b> de radio de lastre suspendido					
Sobre estabilizadores 12m x 12m		Con un peso autorizado [t] del motón de gancho en la pluma S					
		5.5	7.5	16.0			
	119	250	260	310			
l _	122	270	280	340			
[m]	126	290	300	360			
SL	129	310	320	380			
	133	330	340	400			
	136	350	370	-			

	vantamiento / descenso	Lastre Derrick requerido con <b>20m</b> de radio de lastre suspendido					
	Sobre abilizadores	Con un peso autorizado [t] del motón de gancho en la pluma S					
12m x 12m		5.5	7.5	16.0			
	119	220	240	280			
l _	122	240	260	300			
Ξ	126	260	280	330			
SL	129	280	290	350			
	133	300	310	370			
	136	320	330	-			

#### Servicio-SL14D2, SL14D2B

#### sobre estabilizadores 12m x 12m TAB 154 00 132-01

En servicio con D-42m Radio de lastre 18m y 20m Hoja: 1 de 1

Sistema: S 3326.40 / 3326.30 S 2826.30 / 2826.20

LA 2826.10

D 2421.20 / 2421.10

Lastre de la plataforma giratoria 220 t

	rantamiento / descenso	Lastre Derrick requerido con <b>18m</b> de radio de lastre suspendido					
	Sobre abilizadores	Co	Con un peso autorizado [t] del motón de gancho en la pluma S				
1	2m x 12m	5.5	7.5	16.0			
	70	40	50	80			
	77	70	80	110			
	84	80	90	130			
	87	100	110	150			
	91	110	120	160			
	94	130	140	180			
	98	140	150	190			
l _	101	160	170	220			
<u>E</u>	105	200	210	260			
SL	108	220	230	280			
0,	112	230	240	290			
	115	250	260	310			
	119	270	280	340			
	122	290	310	360			
	126	310	330	380			
	129	340	350	-			
	133	360	370	-			
	136	380	400	-			

Levantamiento / descenso		Lastre Derrick requerido con <b>20m</b> de radio de lastre suspendido					
	Sobre abilizadores	Co	Con un peso autorizado [t] del motón de gancho en la pluma S				
1	2m x 12m	5.5	7.5	16.0			
	70	40	50	70			
	77	60	70	100			
	84	70	80	120			
	87	90	100	130			
	91	100	110	150			
	94	120	130	170			
	98	130	140	180			
I _	101	140	150	200			
<u>E</u>	105	180	190	230			
SL	108	200	210	250			
"	112	210	220	260			
	115	230	240	290			
	119	250	260	310			
	122	270	280	330			
	126	280	300	350			
	129	310	320	370			
	133	330	340	-			
	136	350	360	-			

### <u>Servicio – SL7DHS</u> Lastre de la plataforma giratoria 220t

TAB 154 00 139-00

Hoja:

Sistema:

sobre estabilizadores 12m x 12m sin prolongación de la plataforma giratoria HS-6m D-31.5m

S 2826.30 S 2826.20 LA 2826.10 D 2421.10

1 de 1

Levantamiento / descenso  Lastre de plataforma giratoria 220 t sobre estabilizadores 12m x 12m sin prolongación de la plataforma giratoria				Lastre Derrick requerido [t] para radio del lastre Derrick 20 m
Pluma	SL-143 HS-6	Peso de motón de gancho [t]	5.5	270

#### Servicio-SL9D2F, SL9D2FB

#### sobre estabilizadores 12m x 12m TAB 154 00 187-00

En servicio con D-42m Radio de lastre 20m

Sin motón de gancho en el cabezal-S Lastre de la plataforma giratoria 220 t Hoja: 1 de 1

Sistema: S 2826.30 / 2826.20

LA 2826.10

D 2421.20 / 2421.10

Levantamiento / descenso Sobre estabilizadores 12m x 12m		Lastre Derrick requerido con <b>20m</b> de radio de lastre suspendido				
		Con un peso autori	Con un peso autorizado [t] del motón de gancho en la punta fija F-21m			
		7.5				
SL [m]	136	390				

Servicio-SL12D2F, SL12D2FB

sobre estabilizadores 12m x 12m

TAB 154 00 190-00

En servicio con D-42m Radio de lastre 20m Hoja: 1 de 1

Sistema: S 3326.30 / 3326.40

S 2826.30 / 2826.20

Sin motón de gancho en el cabezal-S

LA 2826.10

Lastre de la plataforma giratoria 220 t

D 2421.20 /

2421.10

Levantamiento / descenso Sobre estabilizadores 12m x 12m		Lastre Derrick requerido con <b>20m</b> de radio de lastre suspendido			
		Con un peso autorizado [t] del motón de gancho en la punta fija F-21m			
		3.0	7.5		
SL [m]	136	400	400 *)		

<sup>\*)</sup> En el caso de estas plumas, el motón de gancho se tiene que seguir hasta un ángulo de la pluma principal de aprox. 25°. La pluma puede cargarse con un máximo de 3 t hasta el completo alojamiento del motón de gancho a 25°.

#### Servicio-SL12D2F, SL12D2FB

sobre estabilizadores 12m x 12m

TAB 154 00 191-00

1 de 1

En servicio con D-42m Radio de lastre 20m

Sistema: S 3326.30 / 3326.40 S 2826.30 / 2826.20

Hoja:

LA 2026 40

Con un peso adicional de 1.6t en el cabezal de la pluma principal Lastre de la plataforma giratoria 220 t

LA 2826.10

D 2421.20 /

2421.10

Levantamiento / descenso Sobre estabilizadores 12m x 12m		Lastre Derrick requerido con <b>20m</b> de radio de lastre suspendido			
		Con un peso autorizado [t] del motón de gancho en la punta fija F-21m			
12 × 12		2.0	7.5		
SL [m]	136	400	400 *)		

<sup>\*)</sup> En el caso de estas plumas, el motón de gancho se tiene que seguir hasta un ángulo de la pluma principal de aprox. 30°. La pluma puede cargarse con un máximo de 2 t hasta el completo alojamiento del motón de gancho a 30°.