

LIEBHERR

Desplazamiento con el equipo montado

LTM 1500-8.1

T 50 m

Manual de instrucciones para el uso

Nro. BAL: 221612-05-10

Páginas: 357

Nro. de fabricación	
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

☎: +49 (0) 7391 502-0

Fax: +49 (0) 7391 502-3399

✉: info.lwe@liebherr.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 puede utilizarse sólo 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 manejo. Las anomalías que podrían afectar la seguridad, deberán eliminarse inmediatamente.

Está prohibido toda transformación de la grúa excepto si tiene una acuerdo por escrito de la empresa Liebherr-Werk Ehingen GmbH.




Esta grúa está dotada con un visor de datos. Los siguientes datos se registran:

- Fecha y hora
- Estado de equipo prescrito de la grúa
- Carga real
- Capacidad de carga utilizada en porcentaje de la grúa
- Alcance (radio de trabajo)
- Ángulo de pluma principal, ángulo de punta
- Largo total de la pluma telescópica, largo de los diferentes elementos telescópicos
- Cada accionamiento del dispositivo de puenteo

Los datos registrados pueden leerse con el Software respectivo.


Indicaciones de aviso

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

Señales de aviso	Palabra de señal	Explicación
	PELIGRO	significa una situación peligrosa, la muerte o lesiones corporales graves que se pueden dar como consecuencia si no lo evita.
	ADVERTENCIA	significa una situación peligrosa, la muerte o lesiones corporales graves que se podrían dar como consecuencia si no lo evita.
	ATENCIÓN	significa una situación peligrosa, la muerte o lesiones corporales ligeras o medianas que se podrían dar como consecuencia si no lo evita.
	AVISO	significa una situación peligrosa, daños materiales que se podrían dar como consecuencia si no lo evita.

Otras indicaciones

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

Letras	Palabra de señal	Explicación
	Indicación	significa Indicaciones útiles y consejos.

Manual de instrucciones para el uso

Este manual de instrucciones deberá conservarse en el lugar para permitir un manejo seguro de la grúa y aprovechar de las posibilidades de aplicación autorizadas que ofrece la grúa. Igualmente le da indicaciones sobre el funcionamiento de los componentes y de los sistemas principales.

En este manual de instrucciones se utiliza términos determinados. Para evitar malentendidos, se ruega utilizar siempre el mismo término.

Este manual de instrucciones para el uso se ha traducido con el mejor conocimiento y consciencia. Liebherr-Werk Ehingen GmbH no se responsabiliza por errores de traducción. La versión correcta que deberá ser determinante es sólo el manual de instrucciones para el uso en idioma alemán. Si en la lectura de este manual de instrucciones, encuentra fallos o malentendidos, comunicarlo inmediatamente a la empresa Liebherr-Werk Ehingen GmbH.



PELIGRO

¡Peligro de muerte por una manipulación indebida!

¡Un accionamiento de la grúa erróneo puede causar la muerte o lesiones graves!

► ¡Sólo un personal técnico autorizado y capacitado puede intervenir en la grúa!

Se deberán observar el manual de instrucciones, los reglamentos y las prescripciones vigentes del lugar de aplicación (por ej. prevenciones contra accidentes).

La utilización de este manual:

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

La observación de este manual:

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

Mantenga siempre este manual al alcance ya sea en la cabina del conductor o en la cabina del gruista.

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

Utilice la grúa sólo con un conocimiento exacto y observando este manual de instrucciones para el uso.



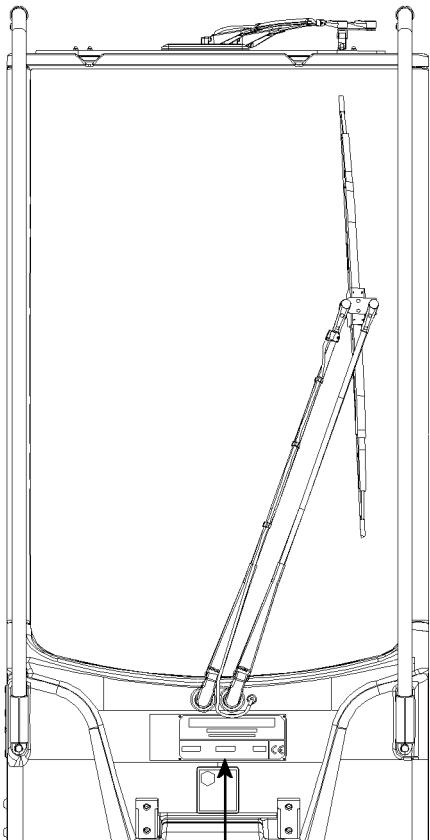
Nota

► En caso de recibir de nuestra parte informaciones sobre su grúa, por ej. en forma de cartas de informaciones técnicas, instrucciones y/o complementos para su manual de instrucciones para el uso, se deberá observar igualmente dichas indicaciones e incluirlas en el manual de instrucciones para el uso.

Si no se comprende el manual de instrucciones para el uso o algunos capítulos, consúltenos antes de iniciar la operación respectiva.


Las indicaciones e ilustraciones de este manual de instrucciones no pueden reproducirse, propagarse ni utilizarse a fines de la competencia. Se reserva todo derecho de autor conforme a las leyes de propiedad.

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



1

LIEBHERR		
WERK EHINGEN GMBH		
D-89582 EHINGEN/DONAU		
type	n°d'usine	année de construction
	Werk-Nr.	Baujahr
Type	Works No.	Year of manufacture
Manufactured in Germany		
		CE



2

LIEBHERR		
WERK EHINGEN GMBH		
D-89582 EHINGEN/DONAU		
type	n°d'usine	année de construction
	Werk-Nr.	Baujahr
Type	Works No.	Year of manufacture
Manufactured in Germany		

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 al manual de instrucciones para el uso.

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 incluye 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 (manual de instrucciones para el uso, tabla de cargas, 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.



Nota

- ▶ ¡Las grúas con la “marcación CE” cumplen con las directivas europeas relativas a las máquinas 2006/42/CE y EN 13000! Figura 1
 - ▶ ¡Está prohibido poner en circulación y hacer funcionar grúas sin la “marcación CE” dentro de la Comunidad Europea! fig. 2
 - ▶ ¡Está prohibido autorizar el funcionamiento de grúas con un grado de utilización de 85% causando el vuelco programadas según ASME B30.5, dentro de la Comunidad Europea o en los países en donde se autoriza una capacidad de utilización con muy baja estabilidad (por ejemplo según la ISO 4305)! ¡Dichas grúas no deberán tener la “Marcación CE”! fig. 2
-

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 los códigos LMB que no corresponden al estado de equipo actual
- Operar con el Limitador de cargas puenteado o con el interruptor de fin 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 de recreación, especialmente la utilización de los saltos elásticos 'Bungee'
- 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 y la grúa está dispuesta para el servicio
 - 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 cambio de ramal que demora largo tiempo
- El servicio de 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 el manual de instrucciones para el uso.

Dispositivos de seguridad

Se deberá poner especial cuidado a los dispositivos de seguridad integrados en la grúa. Se deberá controlar sistemáticamente su capacidad de funcionamiento correcto. En caso que los dispositivos de seguridad no funcionen o funcionen incorrectamente, no deberá ponerse en funcionamiento la grúa.

**Nota**

Su divisa deberá ser siempre:

► **¡Prioridad a la seguridad!**

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

Componentes del equipo y piezas de repuestos**PELIGRO**

¡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 del equipamiento originales!
- ¡Está prohibido poner en servicio la grúa con piezas del equipamiento que **no** forman parte de la grúa!

**PELIGRO**

¡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!

Definición sobre el sentido de dirección

Ir marcha adelante significa ir con la cabina del conductor por delante.

Ir en marcha atrás significa ir con las luces traseras del chasis inferior por delante.

Delante, atrás, a la derecha, a la izquierda, se refieren a la **grúa**, en la posición, que la cabina del conductor y la pluma indican en la misma dirección. Delante significa siempre en dirección de la cabina del conductor.

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.

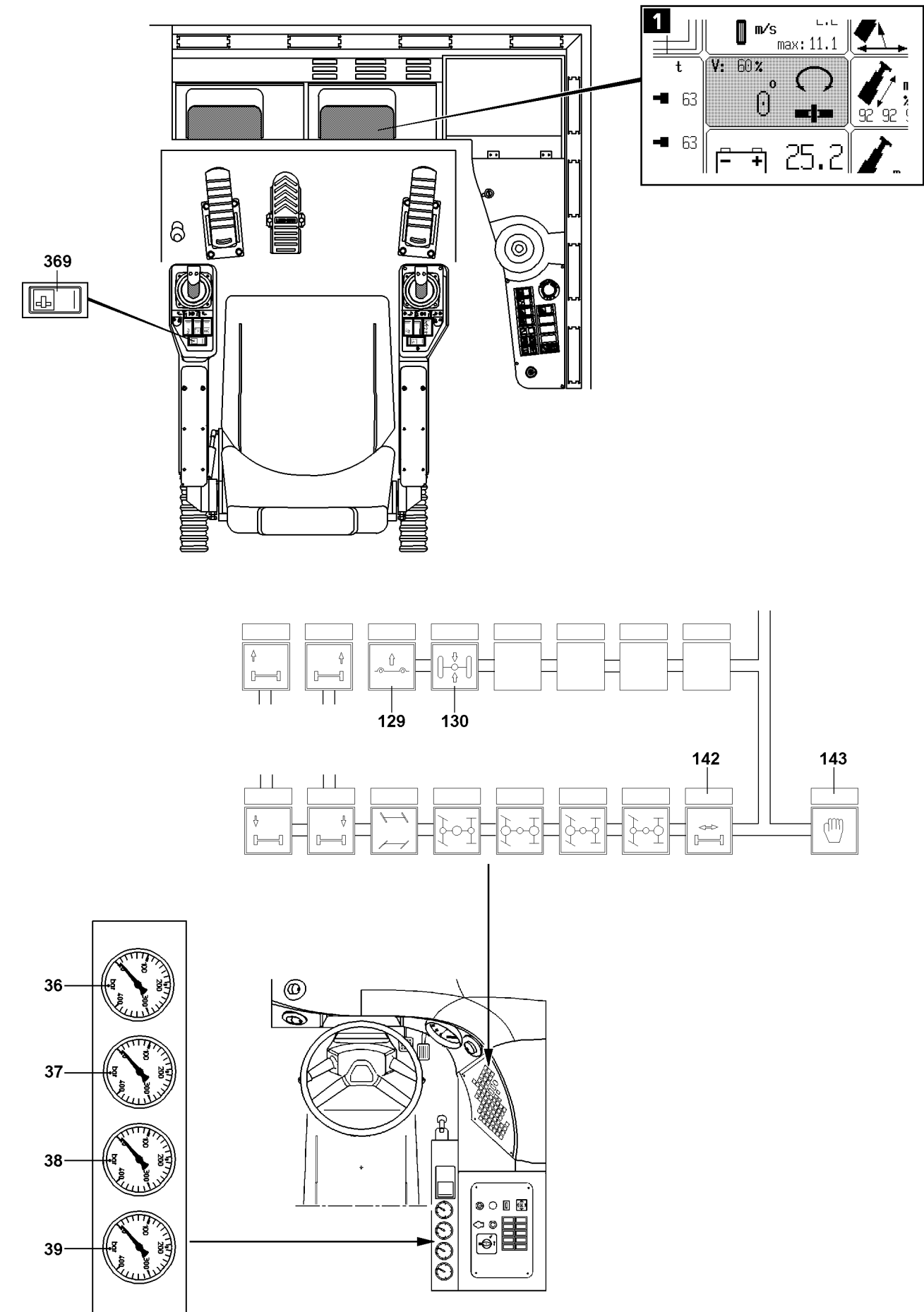
Delante, atrás, a la derecha, a la izquierda se refieren, en la **cabina del gruista**, al chasis superior de la grúa. Delante significa siempre en dirección de la pluma.

A pedido del cliente

Los equipos específicos al cliente están marcados con un *.

15.00 Desplazamiento con el equipo montado	11
15.01 Servicio de marcha con equipo montado	12
1 Medidas antes del desplazamiento en el estado de equipo montado	13
2 Desplazamiento en el estado de equipo montado	17
3 Tablas para el desplazamiento en estado de equipo montado	19
15.05 Tablas para el desplazamiento con el equipo montado	20
1 Tablas para el desplazamiento en estado de equipo montado	23
2 Pluma telescópica	24
3 Pluma telescópica arriostrada	28
4 Pluma telescópica con punta fija	32
5 Pluma telescópica arriostrada con punta fija	108
6 Pluma telescópica con plumín basculable	158
7 Pluma telescópica arriostrada con plumín basculable (TYN)	187
8 Pluma telescópica con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía	215
9 Pluma telescópica arriostrada con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía	275
10 Pluma telescópica con extensión en celosía y plumín basculable (TVN)	316
11 Pluma telescópica arriostrada con extensión en celosía y plumín basculable (TVYN)	337
Índice alfabético	357

15.00 Desplazamiento con el equipo montado



B102841

1 Medidas antes del desplazamiento en el estado de equipo montado

**PELIGRO**

¡Peligro que la grúa se vuelque!

- ▶ Durante el desplazamiento de la grúa con el equipo se deben respetar absolutamente los valores e indicaciones dadas en las tablas, capítulo 15.05.

**PELIGRO**

¡Peligro de sobrecarga y daños de los ejes!

- ▶ Está prohibido el desplazamiento lateral de la grúa con el eje levantado 5 y eje 6 como paso de perro.

La grúa puede desplazarse si la suspensión de ejes está bloqueada y está girado el equipo y el chasis superior hacia adelante o hacia atrás.

Asegurarse que se cumplan con los siguientes requisitos previos:

- El suelo del lugar donde se estabiliza la máquina y la calzada son planos, nivelados horizontalmente y resistentes
- La grúa se desplaza según las tablas del capítulo 15.05

1.1 Medidas preventivas antes de la estabilización

Las siguientes conmutaciones son requisitos previos para el desplazamiento posterior de la grúa con equipo.

- ▶ Accionar el pulsador **129** y el pulsador **143**.

Resultado:

- La grúa se nivela horizontalmente con la regulación de nivel.

- ▶ Accionar el pulsador **130** y el pulsador **143**.

Resultado:

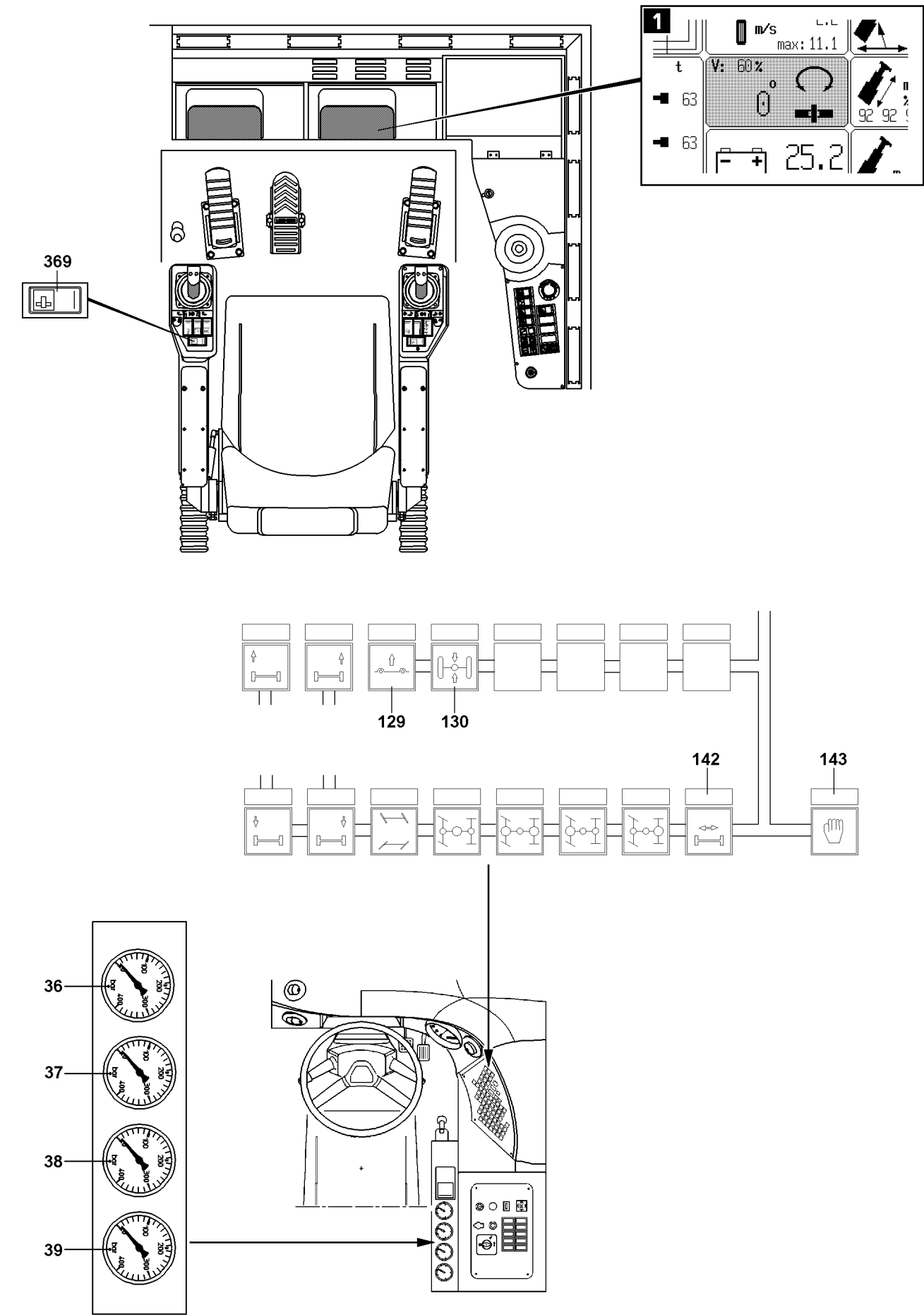
- La suspensión de ejes está bloqueada.

- ▶ Accionar el pulsador **142** y el pulsador **143**.

Resultado:

- La compensación de presión de ejes entre los ejes indicados en las tablas está conectada.

- ▶ Efectuar la estabilización tal como está descrito en el capítulo 3.05.



B102841

1.2 Medidas preventivas después del servicio de grúa

- ▶ Retraer completamente la pluma telescópica.



PELIGRO

¡Peligro que la grúa se vuelque!

Antes de girar el chasis superior, se debe estabilizar la grúa correctamente y horizontalmente. Los largueros corredizos deben estar embulonados.

- ▶ Se debe estabilizar la grúa correctamente y horizontalmente.
- ▶ Embulonar los largueros corredizos.

- ▶ Girar hacia adelante o hacia atrás el chasis superior a la posición indicada en las tablas.



PELIGRO

¡Peligro que la grúa se vuelque!

- ▶ El chasis superior debe estar bloqueado mecánicamente en sentido longitudinal del vehículo con el chasis inferior de la grúa.

- ▶ Pulsar hacia abajo el pulsador **369**.

Resultado:

- El chasis superior se bloquea con el chasis inferior de la grúa.
- En cuanto el chasis superior esté bloqueado con el chasis inferior de la grúa, aparece el símbolo “Plataforma giratoria bloqueada”, fig. 1.

- ▶ Levantar o bajar la pluma telescópica, la punta basculable, la punta fija al ángulo indicado en las tablas respectivas.

1.3 Descenso de la grúa a los ejes bloqueados



ADVERTENCIA

¡Peligro de daños en la suspensión de ejes!

- ▶ Asegurarse que la calzada sea plana y nivelada horizontalmente y que pueda resistir a la respectiva carga de eje.
- ▶ Asegurarse que todas las ruedas tengan contacto con el suelo al mismo tiempo.



PELIGRO

¡Peligro que la grúa se vuelque!

- ▶ Controlar constantemente durante el descenso que la grúa esté nivelada horizontalmente.

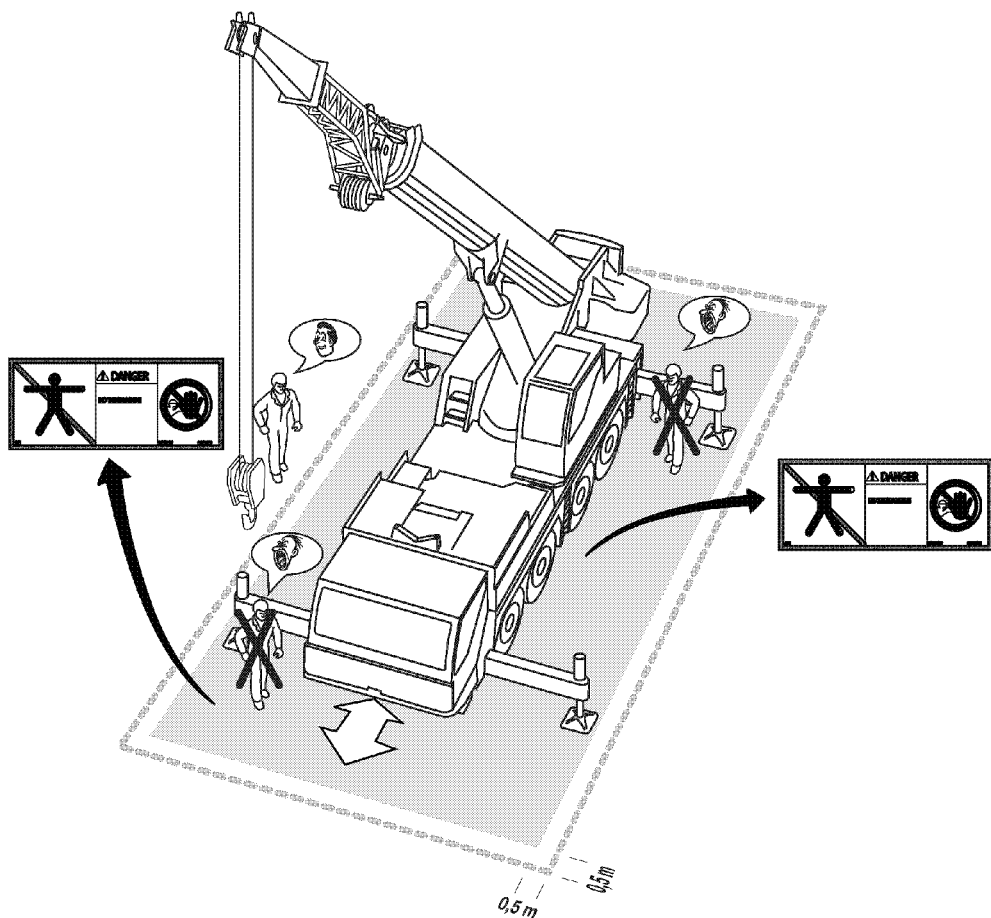
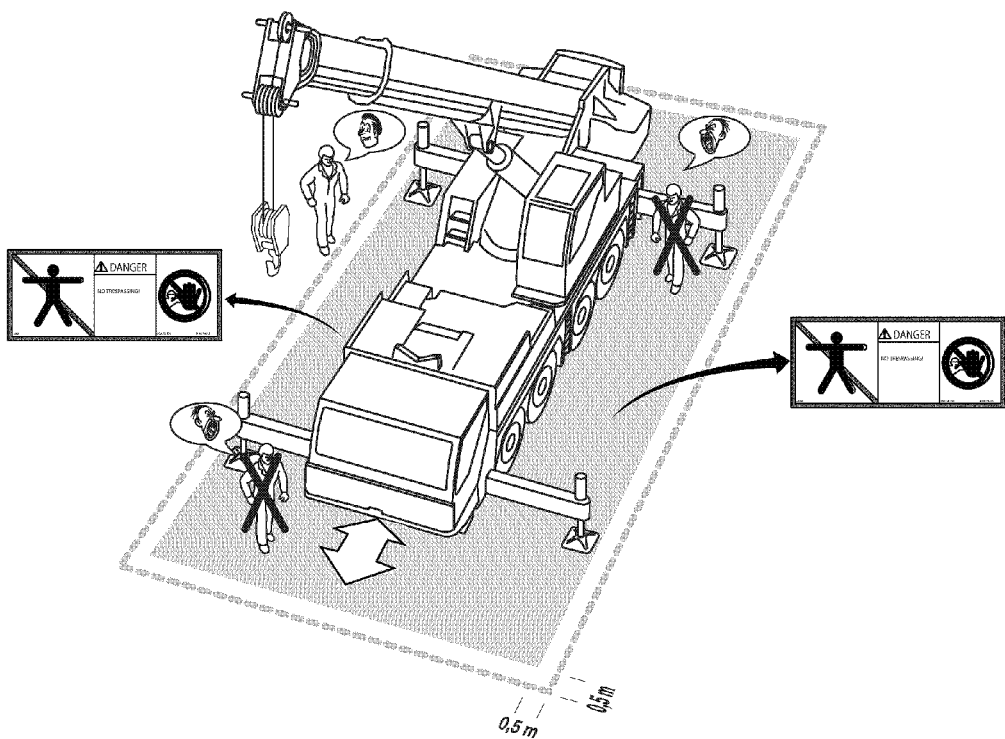
- ▶ Retraer cuidadosamente los cilindros de apoyo.

Resultado:

- La grúa desciende colocándose sobre los ejes bloqueados.

Para que la grúa pueda apoyarse en caso eventual que el suelo se hunda, no retraer completamente los cilindros de apoyo verticales.

- ▶ Retraer los cilindros de apoyo verticales con las placas de apoyo sólo hasta unos 5 cm sobre el nivel del suelo.



B108893

2 Desplazamiento en el estado de equipo montado



PRECAUCIÓN

¡Existe peligro de accidentes al desplazar la grúa!

¡Al desplazar la grúa, es posible que no se vean a las personas y se les cause la muerte!

¡Los objetos pueden dañarse considerablemente!

- ▶ ¡El conductor al desplazar la grúa deberá evitar que ponga en peligro alguna persona u objetos!
- ▶ ¡El conductor podrá desplazar la grúa sólo si puede ver el área de delante, entre, atrás del vehículo grúa así como el área de los largueros corredizos! ¡Si no es el caso, se debe dejar que una persona que observa estas áreas, le de señas! ¡Asegurarse que exista una comunicación permanente entre el asistente que guía y el conductor, por ejemplo haciendo señas de manos o comunicación por radio!
- ▶ ¡Asegurarse de que no haya ninguna persona en la zona de peligro de la grúa!
- ▶ ¡Asegurarse de que no haya ningún objeto en la zona de peligro de la grúa!
- ▶ ¡Asegurarse que el chasis superior de la grúa se encuentra en sentido longitudinal del vehículo girado hacia atrás o hacia delante y está bloqueado mecánicamente con el chasis de la grúa!
- ▶ ¡Asegurarse que el contrapeso indicado se haya montado según las tablas del capítulo 15.05!
- ▶ ¡Asegurarse que la grúa está equipada según las tablas en el capítulo 15.05!
- ▶ ¡Asegurarse que los ejes estén bloqueados!
- ▶ ¡Asegurarse que la compensación de presión de ejes esté conmutada!
- ▶ ¡Asegurarse que los largueros corredizos estén extendidos y embulonados por lo menos al respectivo ancho de apoyo indicado mínimo o a la siguiente base de apoyo superior!
- ▶ ¡Asegurarse que los cilindros de apoyo estén extendidos con las placas de apoyo a aprox. 5 cm del suelo!
- ▶ ¡Asegurarse que la presión de aire prescrita exista en todos los neumáticos!
- ▶ ¡Asegurarse que el suelo sea plano!
- ▶ ¡Asegurarse que el suelo sea resistente a las respectivas cargas de ejes (véase las tablas)!

2.1 Desplazamiento

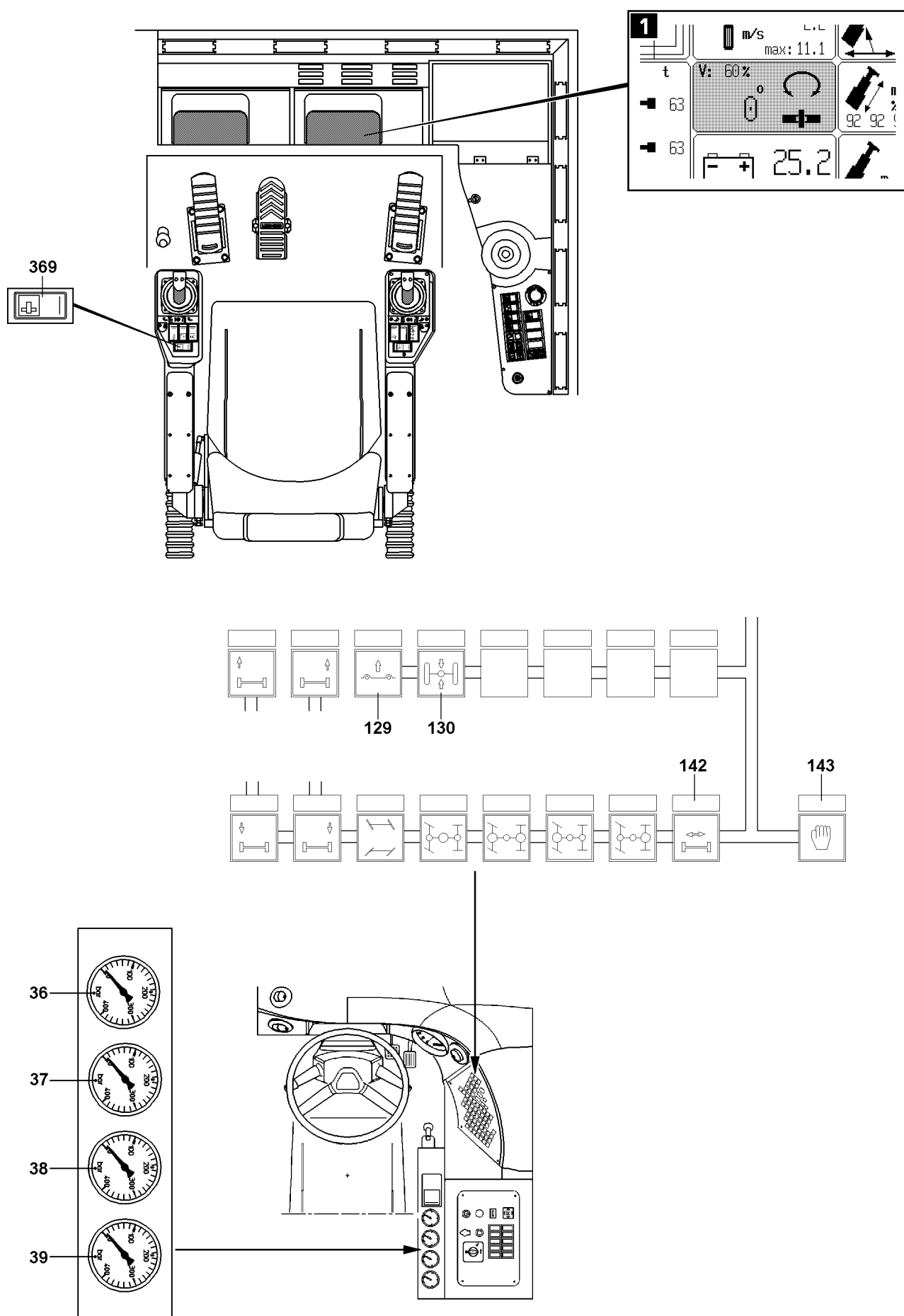


PRECAUCIÓN

¡Peligro que la grúa se vuelque!

¡Si no se respetan los requisitos previos a continuación, la grúa puede volcarse y causar la muerte a personas!

- ▶ ¡La calzada debe ser plana y resistente y deberá controlarse si existen inclinaciones y desnivelamientos antes del desplazamiento!
- ▶ ¡En la dirección de marcha, el terreno para una ascensión mediana permitida de 1% (0,6°) podrá tener una pendiente máxima de 5,2% (3°), para ello la diferencia de altura a la pendiente mediana podrá ser máxima de $\pm 0,1$ m!
- ▶ ¡La inclinación lateral de la grúa puede ser máxima de 1°!
- ▶ Los contrapesos indicados en las tablas del capítulo 15.05 deberán respetarse. ¡Están prohibidos otros contrapesos en el chasis de la grúa o en el chasis superior!



B102841

**ADVERTENCIA**

¡Peligro de daños de los ejes o de los neumáticos!

Si la grúa está parada o se mueve sobre ruedas, se deben observar constantemente los indicadores de la presión de ejes **36,37, 38 y 39** para los cilindros de suspensión de ejes.

Las siguientes indicaciones de presión deberán respetarse:

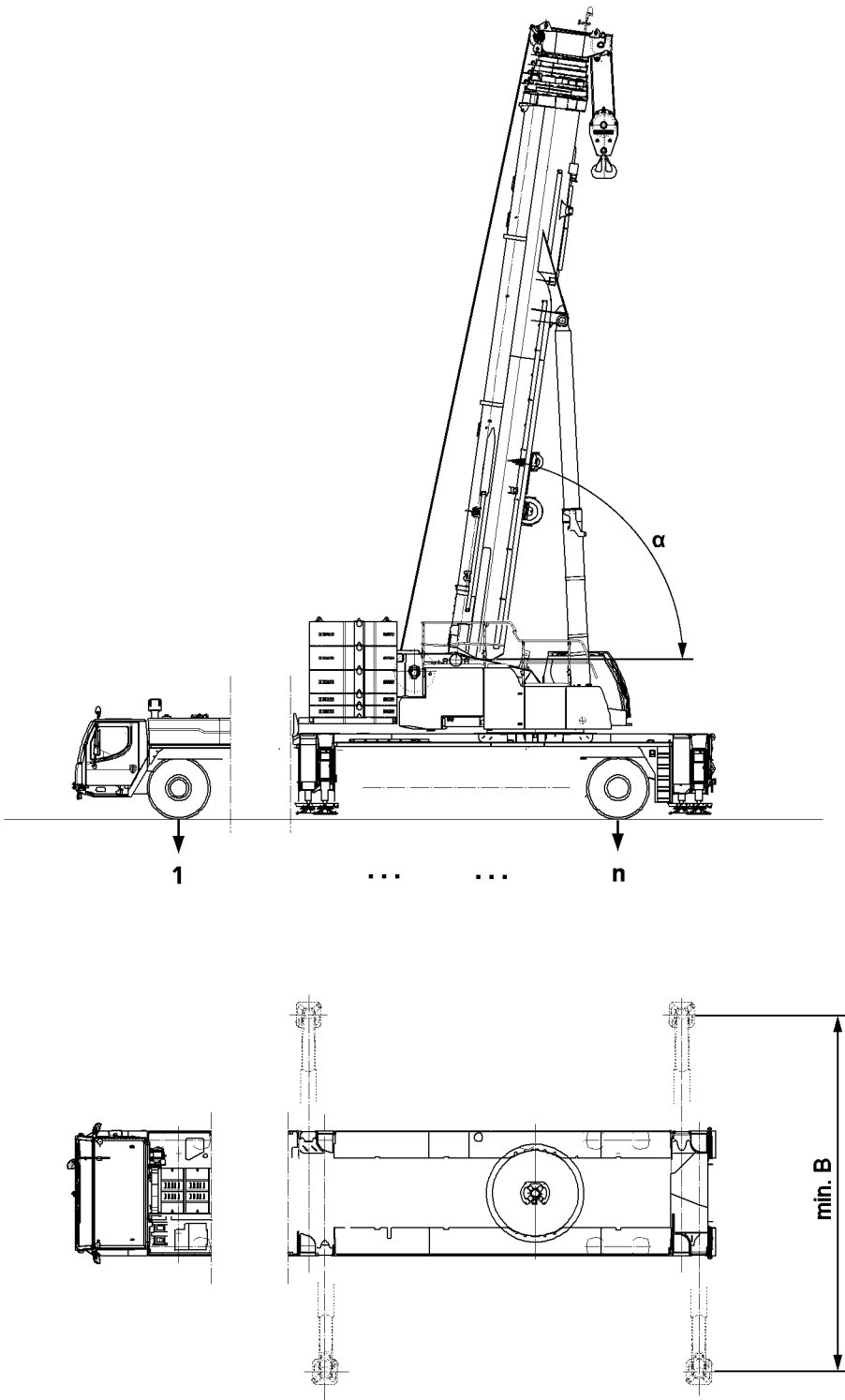
- ▶ ¡La presión autorizada en el estado bloqueado puede ser máximo de 180 bares!
- ▶ ¡Con una presión mayor de 180 bares, se debe soltar la presión en las ruedas descendiendo el lado opuesto en el vehículo o mediante los cilindros de apoyo!
- ▶ ¡Los cilindros de suspensión de ejes no deberán moverse hasta el tope (bloqueo)! El movimiento deberá llevarse a cabo, llevando un control visual a los cilindros de suspensión de ejes por ambos lados.

Durante la marcha, una persona indicadora deberá observar que la pluma levantada así como los estabilizadores no estén en peligro de colisión.

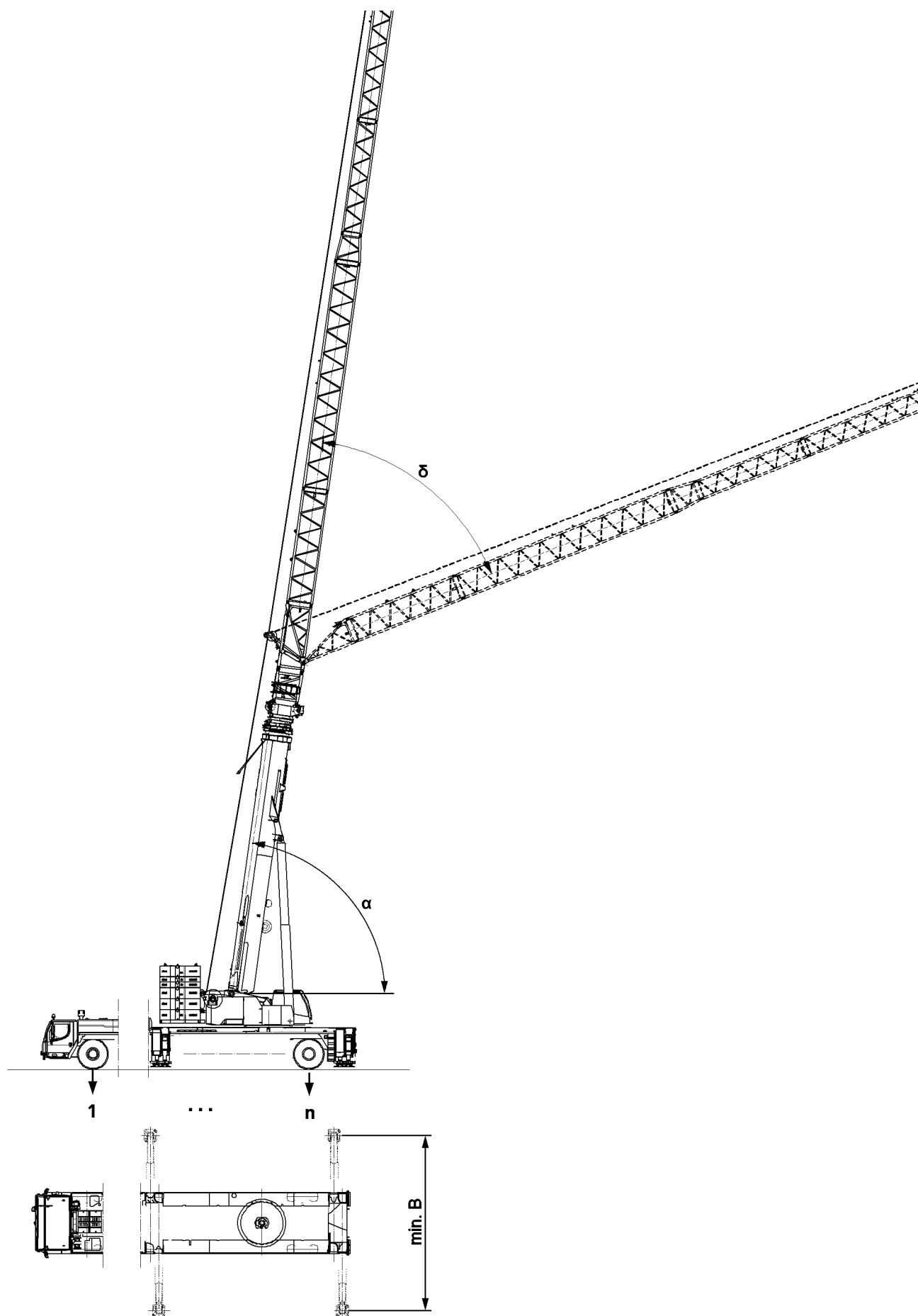
- ▶ Sobre el servicio de maniobra, véase el capítulo 3.04.
- ▶ Ir sólo en la primera marcha y con suma precaución, a la velocidad la más mínima y frenar cuidadosamente.

3 Tablas para el desplazamiento en estado de equipo montado

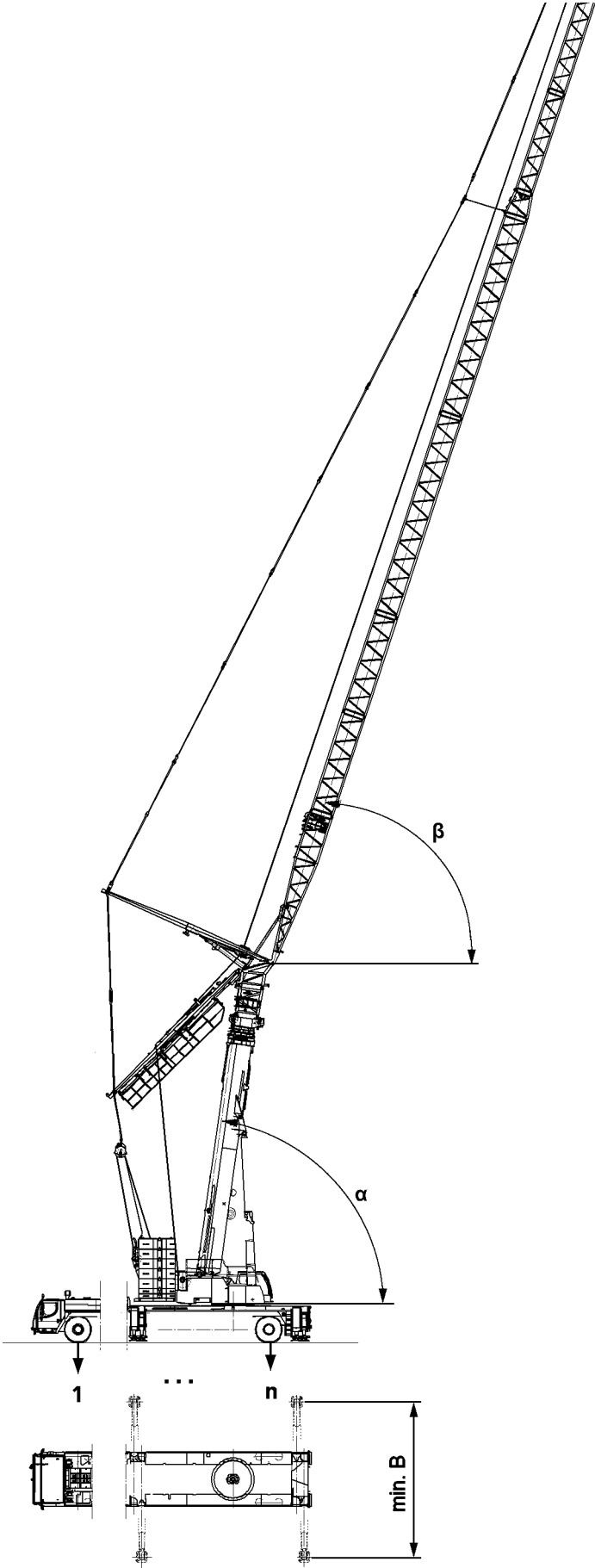
Las tablas de los diferentes estados de equipo para el desplazamiento en el estado de equipo montado, se encuentran aparte en el capítulo 15.05.



B110554



B110555



B110556

1 Tablas para el desplazamiento en estado de equipo montado



2 Pluma telescópica

2.1 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 3500 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
Inexistente	165	-	-	-	-
Inexistente	135	-	-	-	-
Inexistente	105	-	-	-	-
Inexistente	90	-	-	-	-
Inexistente	75	-	-	-	-
Inexistente	60	-	-	-	-
Inexistente	45	-	-	-	-
Inexistente	30	-	-	-	-
Inexistente	15	-	-	-	-
Inexistente	Inexistente	0° ... 55°	6.25	14	15
Inexistente	Inexistente	26° ... 41°	6.25	13	13

2.2 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 3500 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
Inexistente	165	-	-	-	-
Inexistente	135	-	-	-	-
Inexistente	105	78° ... 84°	6.25	27	29
Inexistente	105	84°	6.25	27	28
Inexistente	90	71° ... 84°	6.25	24	30
Inexistente	90	83° ... 84°	6.25	24	27
Inexistente	75	64° ... 84°	6.25	22	30
Inexistente	75	83° ... 84°	6.25	22	26
Inexistente	60	57° ... 84°	6.25	19	30
Inexistente	60	82° ... 84°	6.25	19	25
Inexistente	45	48° ... 84°	6.25	17	30
Inexistente	45	82° ... 84°	6.25	17	24
Inexistente	30	64° ... 84°	6.25	14	27
Inexistente	30	81° ... 84°	6.25	14	24
Inexistente	15	79° ... 84°	6.25	11	23
Inexistente	15	81° ... 84°	6.25	11	22
Inexistente	Inexistente	-	-	-	-

2.3 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 3500 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
Inexistente	165	-	-	-	-
Inexistente	135	-	-	-	-
Inexistente	105	-	-	-	-
Inexistente	90	-	-	-	-
Inexistente	75	-	-	-	-
Inexistente	60	-	-	-	-
Inexistente	45	-	-	-	-
Inexistente	30	-	-	-	-
Inexistente	15	-	-	-	-
Inexistente	Inexistente	0° ... 55°	6.25	14	15
Inexistente	Inexistente	26° ... 41°	6.25	13	13

2.4 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 3500 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contra- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
Inexistente	165	56° ... 60°	6.25	34	38
Inexistente	165	57° ... 60°	6.25	34	37
Inexistente	135	36° ... 84°	6.25	33	38
Inexistente	135	74° ... 84°	6.25	33	32
Inexistente	105	0° ... 84°	6.25	27	37
Inexistente	105	84°	6.25	27	28
Inexistente	90	0° ... 84°	6.25	24	36
Inexistente	90	83° ... 84°	6.25	24	27
Inexistente	75	0° ... 84°	6.25	22	35
Inexistente	75	83° ... 84°	6.25	22	26
Inexistente	60	14° ... 84°	6.25	19	34
Inexistente	60	82° ... 84°	6.25	19	25
Inexistente	45	46° ... 84°	6.25	17	30
Inexistente	45	82° ... 84°	6.25	17	24
Inexistente	30	64° ... 84°	6.25	14	27
Inexistente	30	81° ... 84°	6.25	14	24
Inexistente	15	79° ... 84°	6.25	11	23
Inexistente	15	81° ... 84°	6.25	11	22
Inexistente	Inexistente	-	-	-	-

3 Pluma telescópica arriostrada

3.1 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0)


Nota



► En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 3500 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
Inexistente	165	-	-	-	-
Inexistente	135	-	-	-	-
Inexistente	105	-	-	-	-
Inexistente	90	-	-	-	-
Inexistente	75	-	-	-	-
Inexistente	60	-	-	-	-
Inexistente	45	-	-	-	-
Inexistente	30	0° ... 14°	6.25	11	30
Inexistente	30	0° ... 11°	6.25	11	29

3.2 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0)


Nota

► En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 3500 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
Inexistente	165	-	-	-	-
Inexistente	135	-	-	-	-
Inexistente	105	-	-	-	-
Inexistente	90	82° ... 84°	6.25	27	29
Inexistente	90	84°	6.25	27	28
Inexistente	75	77° ... 84°	6.25	24	29
Inexistente	75	84°	6.25	24	27
Inexistente	60	73° ... 84°	6.25	21	29
Inexistente	60	84°	6.25	21	26
Inexistente	45	69° ... 84°	6.25	18	29
Inexistente	45	84°	6.25	18	25
Inexistente	30	64° ... 84°	6.25	16	30
Inexistente	30	83° ... 84°	6.25	16	24

3.3 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 3500 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
Inexistente	165	-	-	-	-
Inexistente	135	-	-	-	-
Inexistente	105	-	-	-	-
Inexistente	90	-	-	-	-
Inexistente	75	-	-	-	-
Inexistente	60	-	-	-	-
Inexistente	45	-	-	-	-
Inexistente	30	0° ... 14°	6.25	11	30
Inexistente	30	0° ... 11°	6.25	11	29

3.4 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 3500 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
Inexistente	165	-	-	-	-
Inexistente	135	63° ... 80°	6.25	33	37
Inexistente	135	78° ... 80°	6.25	33	33
Inexistente	105	53° ... 84°	6.25	29	38
Inexistente	105	81° ... 84°	6.25	29	30
Inexistente	90	48° ... 84°	6.25	27	38
Inexistente	90	84°	6.25	27	28
Inexistente	75	42° ... 84°	6.25	24	38
Inexistente	75	84°	6.25	24	27
Inexistente	60	40° ... 84°	6.25	21	37
Inexistente	60	84°	6.25	21	26
Inexistente	45	53° ... 84°	6.25	18	33
Inexistente	45	84°	6.25	18	25
Inexistente	30	64° ... 84°	6.25	16	30
Inexistente	30	83° ... 84°	6.25	16	24



4 Pluma telescópica con punta fija

4.1 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 0^\circ$, TF_0°



Nota

► En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contra-peso	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	-	-	-	-
F-14.0	45	-	-	-	-
F-14.0	30	3° ... 23°	6.25	11	28
F-14.0	30	3° ... 20°	6.25	11	27
F-14.0	15	3° ... 42°	6.25	14	24
F-14.0	15	3° ... 7°	6.25	14	20
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	-	-	-	-
F-21.0	30	3° ... 35°	6.25	13	28
F-21.0	30	3° ... 13°	6.25	13	25
F-21.0	15	3° ... 48°	6.25	16	24
F-21.0	15	3° ... 17°	6.25	16	19



4.2 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 0^\circ$, TF_0°



Nota

► En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1800 kg o de 1230 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contra-peso	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	-	-	-	-
F-28.0	45	2° ... 18°	6.25	13	30
F-28.0	45	2° ... 18°	6.25	13	30
F-28.0	30	2° ... 44°	6.25	15	28
F-28.0	30	2° ... 9°	6.25	15	23
F-28.0	15	2° ... 54°	6.25	18	25
F-28.0	15	12° ... 14°	6.25	18	17
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	-	-	-	-
F-35.0	45	2° ... 24°	6.25	14	30
F-35.0	45	2° ... 19°	6.25	14	29
F-35.0	30	2° ... 47°	6.25	16	28



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	30	2° ... 11°	6.25	16	22
F-35.0	15	2° ... 56°	6.25	19	25
F-35.0	15	24°	6.25	18	17



4.3 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 0^\circ$, TF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contra-peso	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	-	-	-	-
F-42.0	45	2° ... 32°	6.25	16	29
F-42.0	45	2° ... 7°	6.25	16	27
F-42.0	30	2° ... 52°	6.25	19	28
F-42.0	30	2° ... 12°	6.25	19	20
F-42.0	15	2° ... 60°	6.25	21	25
F-42.0	15	31° ... 39°	6.25	18	18
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	-	-	-	-
F-49.0	60	2° ... 8°	6.25	16	30
F-49.0	60	2° ... 8°	6.25	16	30
F-49.0	45	2° ... 38°	6.25	19	29
F-49.0	45	2° ... 13°	6.25	19	24
F-49.0	30	2° ... 56°	6.25	22	29



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	30	19° ... 28°	6.25	20	20
F-49.0	15	2° ... 63°	6.25	24	25
F-49.0	15	41° ... 45°	6.25	18	18



4.4 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 0^\circ$, TF_0°



Nota

► En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-56.0	135	-	-	-	-
F-56.0	105	-	-	-	-
F-56.0	90	-	-	-	-
F-56.0	75	-	-	-	-
F-56.0	60	2° ... 23°	6.25	19	29
F-56.0	60	2° ... 16°	6.25	19	28
F-56.0	45	2° ... 43°	6.25	22	28
F-56.0	45	2° ... 18°	6.25	22	22
F-56.0	30	2° ... 58°	6.25	25	28
F-56.0	30	33° ... 37°	6.25	20	20
F-56.0	15	21° ... 66°	6.25	25	25
F-56.0	15	47° ... 50°	6.25	18	18
F-63.0	135	-	-	-	-
F-63.0	105	-	-	-	-
F-63.0	90	-	-	-	-
F-63.0	75	-	-	-	-
F-63.0	60	1° ... 25°	6.25	20	29
F-63.0	60	1° ... 15°	6.25	20	27
F-63.0	45	1° ... 44°	6.25	23	28
F-63.0	45	13° ... 23°	6.25	22	22
F-63.0	30	1° ... 58°	6.25	26	28



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-63.0	30	36° ... 40°	6.25	20	20
F-63.0	15	26° ... 67°	6.25	25	25
F-63.0	15	49° ... 51°	6.25	18	18



4.5 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 0^\circ$, TF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contra-peso	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	82° ... 84°	6.25	24	29
F-14.0	90	82° ... 84°	6.25	24	29
F-14.0	75	77° ... 84°	6.25	22	30
F-14.0	75	82° ... 84°	6.25	22	28
F-14.0	60	73° ... 84°	6.25	19	30
F-14.0	60	81° ... 84°	6.25	19	27
F-14.0	45	68° ... 84°	6.25	16	30
F-14.0	45	81° ... 84°	6.25	16	26
F-14.0	30	72° ... 84°	6.25	13	28
F-14.0	30	84°	6.25	13	24
F-14.0	15	82° ... 84°	6.25	11	24
F-14.0	15	84°	6.25	11	23
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	81° ... 84°	6.25	21	29
F-21.0	75	83° ... 84°	6.25	21	28
F-21.0	60	77° ... 84°	6.25	19	29
F-21.0	60	83° ... 84°	6.25	19	27
F-21.0	45	73° ... 84°	6.25	16	29



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	45	83° ... 84°	6.25	16	26
F-21.0	30	74° ... 84°	6.25	13	28
F-21.0	30	83° ... 84°	6.25	13	25
F-21.0	15	83° ... 84°	6.25	11	24
F-21.0	15	83° ... 84°	6.25	11	24



4.6 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 0^\circ$, TF_0°



Nota

► En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1800 kg o de 1230 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contra-peso	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	84°	6.25	21	29
F-28.0	60	80° ... 84°	6.25	18	29
F-28.0	60	82° ... 84°	6.25	18	28
F-28.0	45	77° ... 84°	6.25	16	29
F-28.0	45	82° ... 84°	6.25	16	27
F-28.0	30	76° ... 84°	6.25	13	28
F-28.0	30	84°	6.25	13	25
F-28.0	15	84°	6.25	10	24
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	82° ... 84°	6.25	18	29
F-35.0	60	83° ... 84°	6.25	18	28
F-35.0	45	79° ... 84°	6.25	16	29
F-35.0	45	82° ... 84°	6.25	16	27



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	30	77° ... 84°	6.25	13	28
F-35.0	30	82° ... 84°	6.25	13	26
F-35.0	15	84°	6.25	10	25

4.7 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta=0^\circ$, TF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	84°	6.25	18	28
F-42.0	45	81° ... 84°	6.25	15	28
F-42.0	45	84°	6.25	15	27
F-42.0	30	79° ... 84°	6.25	13	28
F-42.0	30	84°	6.25	13	26
F-42.0	15	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	-	-	-	-
F-49.0	60	-	-	-	-
F-49.0	45	84°	6.25	15	28
F-49.0	30	81° ... 84°	6.25	13	28
F-49.0	30	83° ... 84°	6.25	13	27
F-49.0	15	-	-	-	-

4.8 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 0^\circ$, TF_0°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-56.0	135	-	-	-	-
F-56.0	105	-	-	-	-
F-56.0	90	-	-	-	-
F-56.0	75	-	-	-	-
F-56.0	60	-	-	-	-
F-56.0	45	-	-	-	-
F-56.0	30	84°	6.25	12	27
F-56.0	15	-	-	-	-
F-63.0	135	-	-	-	-
F-63.0	105	-	-	-	-
F-63.0	90	-	-	-	-
F-63.0	75	-	-	-	-
F-63.0	60	-	-	-	-
F-63.0	45	-	-	-	-
F-63.0	30	-	-	-	-
F-63.0	15	-	-	-	-

4.9 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 20^\circ$, TF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	-	-	-	-
F-14.0	45	-	-	-	-
F-14.0	30	12° ... 25°	6.25	11	28
F-14.0	30	12° ... 22°	6.25	11	27
F-14.0	15	12° ... 44°	6.25	14	24
F-14.0	15	12° ... 25°	6.25	14	21
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	-	-	-	-
F-21.0	30	13° ... 38°	6.25	13	28
F-21.0	30	13° ... 16°	6.25	13	25
F-21.0	15	13° ... 52°	6.25	15	24
F-21.0	15	13° ... 20°	6.25	15	19



4.10 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 20^\circ$, TF_20°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1800 kg o de 1230 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	-	-	-	-
F-28.0	45	14° ... 22°	6.25	12	30
F-28.0	45	14° ... 22°	6.25	12	30
F-28.0	30	14° ... 48°	6.25	15	28
F-28.0	30	14° ... 25°	6.25	15	24
F-28.0	15	14° ... 58°	6.25	18	24
F-28.0	15	15° ... 18°	6.25	18	18
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	-	-	-	-
F-35.0	45	15° ... 29°	6.25	14	30
F-35.0	45	15° ... 24°	6.25	14	29
F-35.0	30	15° ... 52°	6.25	16	28



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	30	15° ... 26°	6.25	16	23
F-35.0	15	15° ... 61°	6.25	19	25
F-35.0	15	29°	6.25	17	18



4.11 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 20^\circ$, TF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	-	-	-	-
F-42.0	45	16° ... 38°	6.25	16	30
F-42.0	45	16° ... 25°	6.25	16	28
F-42.0	30	16° ... 58°	6.25	19	29
F-42.0	30	16° ... 17°	6.25	19	20
F-42.0	15	16° ... 66°	6.25	21	25
F-42.0	15	37° ... 44°	6.25	18	18
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	-	-	-	-
F-49.0	60	-	-	-	-
F-49.0	45	16° ... 45°	6.25	19	29
F-49.0	45	16° ... 18°	6.25	19	24
F-49.0	30	16° ... 63°	6.25	21	29



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	30	24° ... 35°	6.25	20	20
F-49.0	15	16° ... 70°	6.25	24	25
F-49.0	15	47° ... 51°	6.25	18	18



4.12 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 20^\circ$, TF_20°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-56.0	135	-	-	-	-
F-56.0	105	-	-	-	-
F-56.0	90	-	-	-	-
F-56.0	75	-	-	-	-
F-56.0	60	17° ... 30°	6.25	19	30
F-56.0	60	17° ... 23°	6.25	19	29
F-56.0	45	17° ... 51°	6.25	22	29
F-56.0	45	17° ... 25°	6.25	22	22
F-56.0	30	17° ... 66°	6.25	24	28
F-56.0	30	40° ... 45°	6.25	20	20
F-56.0	15	28° ... 74°	6.25	25	25
F-56.0	15	55° ... 57°	6.25	18	18
F-63.0	135	-	-	-	-
F-63.0	105	-	-	-	-
F-63.0	90	-	-	-	-
F-63.0	75	-	-	-	-
F-63.0	60	17° ... 33°	6.25	20	29
F-63.0	60	17° ... 22°	6.25	20	27
F-63.0	45	17° ... 52°	6.25	23	28
F-63.0	45	19° ... 31°	6.25	22	23
F-63.0	30	17° ... 66°	6.25	25	28



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-63.0	30	44° ... 47°	6.25	20	20
F-63.0	15	33° ... 75°	6.25	25	25
F-63.0	15	57° ... 59°	6.25	18	18



4.13 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 20^\circ$, TF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contra- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	84°	6.25	24	29
F-14.0	75	80° ... 84°	6.25	21	29
F-14.0	75	84°	6.25	21	28
F-14.0	60	75° ... 84°	6.25	18	30
F-14.0	60	83° ... 84°	6.25	18	27
F-14.0	45	70° ... 84°	6.25	16	30
F-14.0	45	83° ... 84°	6.25	16	26
F-14.0	30	74° ... 84°	6.25	13	28
F-14.0	30	83° ... 84°	6.25	13	25
F-14.0	15	84°	6.25	10	24
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	84°	6.25	20	29
F-21.0	60	80° ... 84°	6.25	18	29
F-21.0	60	83° ... 84°	6.25	18	28
F-21.0	45	76° ... 84°	6.25	15	29
F-21.0	45	83° ... 84°	6.25	15	27



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	30	77° ... 84°	6.25	12	28
F-21.0	30	83° ... 84°	6.25	12	26
F-21.0	15	-	-	-	-

4.14 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 20^\circ$, TF_20°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1800 kg o de 1230 kg enganchado en cabezal de pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	-	-	-	-
F-28.0	45	81° ... 84°	6.25	14	29
F-28.0	45	83° ... 84°	6.25	14	28
F-28.0	30	80° ... 84°	6.25	12	28
F-28.0	30	83° ... 84°	6.25	12	27
F-28.0	15	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	-	-	-	-
F-35.0	45	84°	6.25	14	29
F-35.0	30	82° ... 84°	6.25	11	28
F-35.0	30	84°	6.25	11	27
F-35.0	15	-	-	-	-

4.15 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta=20^\circ$, TF_20°



Nota

► En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	-	-	-	-
F-42.0	45	-	-	-	-
F-42.0	30	84°	6.25	10	29
F-42.0	15	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	-	-	-	-
F-49.0	60	-	-	-	-
F-49.0	45	-	-	-	-
F-49.0	30	-	-	-	-
F-49.0	15	-	-	-	-

4.16 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 40^\circ$, TF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	-	-	-	-
F-14.0	45	-	-	-	-
F-14.0	30	20° ... 25°	6.25	11	28
F-14.0	30	20° ... 22°	6.25	11	28
F-14.0	15	20° ... 45°	6.25	13	24
F-14.0	15	20° ... 25°	6.25	13	21
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	-	-	-	-
F-21.0	30	24° ... 40°	6.25	12	28
F-21.0	30	24° ... 28°	6.25	12	27
F-21.0	15	24° ... 54°	6.25	15	24
F-21.0	15	24° ... 30°	6.25	15	20

4.17 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 40^\circ$, TF_40°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1800 kg o de 1230 kg enganchado en cabezal de pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	-	-	-	-
F-28.0	45	-	-	-	-
F-28.0	30	27° ... 50°	6.25	14	28
F-28.0	30	27° ... 34°	6.25	14	25
F-28.0	15	27° ... 61°	6.25	17	24
F-28.0	15	27° ... 28°	6.25	17	18
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	-	-	-	-
F-35.0	45	28° ... 31°	6.25	12	30
F-35.0	45	28° ... 31°	6.25	12	30
F-35.0	30	28° ... 55°	6.25	15	28
F-35.0	30	28° ... 35°	6.25	15	24
F-35.0	15	28° ... 65°	6.25	18	25
F-35.0	15	29°	6.25	17	17



4.18 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 40^\circ$, TF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	-	-	-	-
F-42.0	45	30° ... 42°	6.25	15	30
F-42.0	45	30° ... 33°	6.25	15	28
F-42.0	30	30° ... 63°	6.25	17	29
F-42.0	30	30° ... 35°	6.25	17	22
F-42.0	15	30° ... 71°	6.25	20	25
F-42.0	15	39° ... 48°	6.25	18	18
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	-	-	-	-
F-49.0	60	-	-	-	-
F-49.0	45	31° ... 50°	6.25	17	29
F-49.0	45	31° ... 35°	6.25	17	26
F-49.0	30	31° ... 69°	6.25	20	29



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	30	31° ... 37°	6.25	20	20
F-49.0	15	31° ... 76°	6.25	22	25
F-49.0	15	51° ... 56°	6.25	18	18



4.19 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 40^\circ$, TF_40°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-56.0	135	-	-	-	-
F-56.0	105	-	-	-	-
F-56.0	90	-	-	-	-
F-56.0	75	-	-	-	-
F-56.0	60	32° ... 34°	6.25	17	30
F-56.0	60	32° ... 34°	6.25	17	30
F-56.0	45	32° ... 57°	6.25	20	29
F-56.0	45	32° ... 33°	6.25	20	23
F-56.0	30	32° ... 73°	6.25	22	28
F-56.0	30	44° ... 49°	6.25	20	20
F-56.0	15	32° ... 81°	6.25	25	25
F-56.0	15	61° ... 63°	6.25	18	18
F-63.0	135	-	-	-	-
F-63.0	105	-	-	-	-
F-63.0	90	-	-	-	-
F-63.0	75	-	-	-	-
F-63.0	60	33° ... 38°	6.25	18	30
F-63.0	60	33° ... 37°	6.25	18	29
F-63.0	45	33° ... 58°	6.25	21	28
F-63.0	45	33° ... 39°	6.25	21	23
F-63.0	30	33° ... 74°	6.25	23	28



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-63.0	30	48° ... 52°	6.25	20	20
F-63.0	15	35° ... 82°	6.25	26	25
F-63.0	15	63° ... 65°	6.25	18	18



4.20 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 40^\circ$, TF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	81° ... 84°	6.25	20	30
F-14.0	75	82° ... 84°	6.25	20	29
F-14.0	60	77° ... 84°	6.25	18	30
F-14.0	60	81° ... 84°	6.25	18	28
F-14.0	45	72° ... 84°	6.25	15	30
F-14.0	45	81° ... 84°	6.25	15	27
F-14.0	30	76° ... 84°	6.25	12	28
F-14.0	30	81° ... 84°	6.25	12	26
F-14.0	15	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	83° ... 84°	6.25	17	29
F-21.0	60	83° ... 84°	6.25	17	29
F-21.0	45	78° ... 84°	6.25	14	30
F-21.0	45	82° ... 84°	6.25	14	28
F-21.0	30	80° ... 84°	6.25	12	28
F-21.0	30	82° ... 84°	6.25	12	27



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	15	-	-	-	-
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	-	-	-	-
F-28.0	45	-	-	-	-
F-28.0	30	84°	6.25	10	28
F-28.0	15	-	-	-	-



4.21 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 0^\circ$, TF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	-	-	-	-
F-14.0	45	-	-	-	-
F-14.0	30	3° ... 23°	6.25	11	28
F-14.0	30	3° ... 20°	6.25	11	27
F-14.0	15	3° ... 42°	6.25	14	24
F-14.0	15	3° ... 7°	6.25	14	20
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	3° ... 14°	6.25	10	32
F-21.0	45	3° ... 5°	6.25	10	31
F-21.0	30	3° ... 35°	6.25	13	28



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	30	3° ... 13°	6.25	13	25
F-21.0	15	3° ... 48°	6.25	16	24
F-21.0	15	3° ... 17°	6.25	16	19



4.22 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 0^\circ$, TF_0°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1800 kg o de 1230 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	-	-	-	-
F-28.0	45	2° ... 31°	6.25	13	32
F-28.0	45	2° ... 19°	6.25	13	30
F-28.0	30	2° ... 44°	6.25	15	28
F-28.0	30	2° ... 9°	6.25	15	23
F-28.0	15	2° ... 54°	6.25	18	25
F-28.0	15	12° ... 14°	6.25	18	17
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	2° ... 21°	6.25	11	36
F-35.0	60	2° ... 16°	6.25	11	35
F-35.0	45	2° ... 36°	6.25	14	32
F-35.0	45	2° ... 19°	6.25	14	29
F-35.0	30	2° ... 47°	6.25	16	28



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	30	2° ... 11°	6.25	16	22
F-35.0	15	2° ... 56°	6.25	19	25
F-35.0	15	24°	6.25	18	17



4.23 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 0^\circ$, TF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	2° ... 34°	6.25	14	36
F-42.0	60	2° ... 17°	6.25	14	33
F-42.0	45	2° ... 44°	6.25	16	32
F-42.0	45	2° ... 7°	6.25	16	27
F-42.0	30	2° ... 52°	6.25	19	28
F-42.0	30	2° ... 12°	6.25	19	20
F-42.0	15	2° ... 60°	6.25	21	25
F-42.0	15	31° ... 39°	6.25	18	18
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	2° ... 20°	6.25	14	38
F-49.0	75	2° ... 17°	6.25	14	38
F-49.0	60	2° ... 42°	6.25	16	36
F-49.0	60	2° ... 9°	6.25	16	30
F-49.0	45	2° ... 50°	6.25	19	33
F-49.0	45	2° ... 13°	6.25	19	24



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	30	2° ... 57°	6.25	22	29
F-49.0	30	19° ... 28°	6.25	20	20
F-49.0	15	2° ... 63°	6.25	24	25
F-49.0	15	41° ... 45°	6.25	18	18



4.24 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 0^\circ$, TF_0°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-56.0	135	-	-	-	-
F-56.0	105	-	-	-	-
F-56.0	90	-	-	-	-
F-56.0	75	2° ... 29°	6.25	17	37
F-56.0	75	2° ... 14°	6.25	17	34
F-56.0	60	2° ... 47°	6.25	19	36
F-56.0	60	2° ... 16°	6.25	19	28
F-56.0	45	2° ... 55°	6.25	22	33
F-56.0	45	2° ... 18°	6.25	22	22
F-56.0	30	2° ... 61°	6.25	25	29
F-56.0	30	33° ... 37°	6.25	20	20
F-56.0	15	21° ... 66°	6.25	25	25
F-56.0	15	47° ... 50°	6.25	18	18
F-63.0	135	-	-	-	-
F-63.0	105	-	-	-	-
F-63.0	90	-	-	-	-
F-63.0	75	1° ... 31°	6.25	18	37
F-63.0	75	1° ... 13°	6.25	18	33
F-63.0	60	1° ... 48°	6.25	20	36
F-63.0	60	1° ... 15°	6.25	20	27
F-63.0	45	1° ... 56°	6.25	23	33



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-63.0	45	13° ... 23°	6.25	22	22
F-63.0	30	1° ... 62°	6.25	26	29
F-63.0	30	36° ... 40°	6.25	20	20
F-63.0	15	26° ... 67°	6.25	25	25
F-63.0	15	49° ... 51°	6.25	18	18



4.25 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 0^\circ$, TF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contra- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	63° ... 84°	6.25	32	38
F-14.0	135	83° ... 84°	6.25	32	32
F-14.0	105	52° ... 84°	6.25	27	38
F-14.0	105	82° ... 84°	6.25	27	30
F-14.0	90	46° ... 84°	6.25	24	38
F-14.0	90	82° ... 84°	6.25	24	29
F-14.0	75	38° ... 84°	6.25	22	38
F-14.0	75	82° ... 84°	6.25	22	28
F-14.0	60	49° ... 84°	6.25	19	35
F-14.0	60	81° ... 84°	6.25	19	27
F-14.0	45	61° ... 84°	6.25	16	31
F-14.0	45	81° ... 84°	6.25	16	26
F-14.0	30	72° ... 84°	6.25	13	28
F-14.0	30	84°	6.25	13	24
F-14.0	15	82° ... 84°	6.25	11	24
F-14.0	15	84°	6.25	11	23
F-21.0	135	68° ... 84°	6.25	32	37
F-21.0	135	81° ... 84°	6.25	32	33
F-21.0	105	59° ... 84°	6.25	27	38
F-21.0	105	84°	6.25	27	30
F-21.0	90	54° ... 84°	6.25	24	38



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	90	84°	6.25	24	29
F-21.0	75	49° ... 84°	6.25	21	38
F-21.0	75	83° ... 84°	6.25	21	28
F-21.0	60	54° ... 84°	6.25	19	35
F-21.0	60	83° ... 84°	6.25	19	27
F-21.0	45	65° ... 84°	6.25	16	32
F-21.0	45	83° ... 84°	6.25	16	26
F-21.0	30	74° ... 84°	6.25	13	28
F-21.0	30	83° ... 84°	6.25	13	25
F-21.0	15	83° ... 84°	6.25	11	24
F-21.0	15	83° ... 84°	6.25	11	24



4.26 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 0^\circ$, TF_0°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1800 kg o de 1230 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	73° ... 84°	6.25	32	37
F-28.0	135	83° ... 84°	6.25	32	33
F-28.0	105	65° ... 84°	6.25	27	37
F-28.0	105	83° ... 84°	6.25	27	31
F-28.0	90	61° ... 84°	6.25	24	37
F-28.0	90	82° ... 84°	6.25	24	30
F-28.0	75	57° ... 84°	6.25	21	37
F-28.0	75	82° ... 84°	6.25	21	29
F-28.0	60	59° ... 84°	6.25	18	36
F-28.0	60	82° ... 84°	6.25	18	28
F-28.0	45	68° ... 84°	6.25	16	32
F-28.0	45	82° ... 84°	6.25	16	27
F-28.0	30	76° ... 84°	6.25	13	28
F-28.0	30	84°	6.25	13	25
F-28.0	15	84°	6.25	10	24
F-35.0	135	75° ... 84°	6.25	32	36
F-35.0	135	84°	6.25	32	33
F-35.0	105	68° ... 84°	6.25	26	37
F-35.0	105	83° ... 84°	6.25	26	31
F-35.0	90	64° ... 84°	6.25	24	37
F-35.0	90	83° ... 84°	6.25	24	30



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	75	60° ... 84°	6.25	21	37
F-35.0	75	83° ... 84°	6.25	21	29
F-35.0	60	61° ... 84°	6.25	18	36
F-35.0	60	83° ... 84°	6.25	18	28
F-35.0	45	69° ... 84°	6.25	16	32
F-35.0	45	82° ... 84°	6.25	16	27
F-35.0	30	77° ... 84°	6.25	13	28
F-35.0	30	82° ... 84°	6.25	13	26
F-35.0	15	84°	6.25	10	25



4.27 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 0^\circ$, TF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contra- pe- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	78° ... 84°	6.25	31	36
F-42.0	135	83° ... 84°	6.25	31	34
F-42.0	105	72° ... 84°	6.25	26	36
F-42.0	105	82° ... 84°	6.25	26	32
F-42.0	90	69° ... 84°	6.25	23	36
F-42.0	90	84°	6.25	23	30
F-42.0	75	66° ... 84°	6.25	21	36
F-42.0	75	84°	6.25	21	29
F-42.0	60	64° ... 84°	6.25	18	36
F-42.0	60	84°	6.25	18	28
F-42.0	45	71° ... 84°	6.25	15	32
F-42.0	45	84°	6.25	15	27
F-42.0	30	78° ... 84°	6.25	13	29
F-42.0	30	84°	6.25	13	26
F-42.0	15	-	-	-	-
F-49.0	135	81° ... 84°	6.25	31	36
F-49.0	135	84°	6.25	31	34
F-49.0	105	76° ... 84°	6.25	26	36
F-49.0	105	84°	6.25	26	32
F-49.0	90	73° ... 84°	6.25	23	36
F-49.0	90	83° ... 84°	6.25	23	31



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	75	70° ... 84°	6.25	20	36
F-49.0	75	83° ... 84°	6.25	20	30
F-49.0	60	67° ... 84°	6.25	18	36
F-49.0	60	83° ... 84°	6.25	18	29
F-49.0	45	73° ... 84°	6.25	15	33
F-49.0	45	83° ... 84°	6.25	15	28
F-49.0	30	79° ... 84°	6.25	13	29
F-49.0	30	83° ... 84°	6.25	13	27
F-49.0	15	-	-	-	-



4.28 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 0^\circ$, TF_0°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-56.0	135	84°	6.25	31	35
F-56.0	105	79° ... 84°	6.25	26	35
F-56.0	105	83° ... 84°	6.25	26	33
F-56.0	90	77° ... 84°	6.25	23	35
F-56.0	90	83° ... 84°	6.25	23	32
F-56.0	75	74° ... 84°	6.25	20	36
F-56.0	75	83° ... 84°	6.25	20	31
F-56.0	60	72° ... 84°	6.25	18	35
F-56.0	60	84°	6.25	18	29
F-56.0	45	75° ... 84°	6.25	15	33
F-56.0	45	84°	6.25	15	28
F-56.0	30	80° ... 84°	6.25	12	29
F-56.0	30	84°	6.25	12	27
F-56.0	15	-	-	-	-
F-63.0	135	-	-	-	-
F-63.0	105	80° ... 84°	6.25	25	35
F-63.0	105	83° ... 84°	6.25	25	33
F-63.0	90	78° ... 84°	6.25	23	35
F-63.0	90	83° ... 84°	6.25	23	32
F-63.0	75	76° ... 84°	6.25	20	35
F-63.0	75	83° ... 84°	6.25	20	31



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-63.0	60	73° ... 84°	6.25	17	35
F-63.0	60	83° ... 84°	6.25	17	30
F-63.0	45	76° ... 84°	6.25	15	33
F-63.0	45	83° ... 84°	6.25	15	29
F-63.0	30	81° ... 84°	6.25	12	29
F-63.0	30	84°	6.25	12	27
F-63.0	15	-	-	-	-



4.29 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 20^\circ$, TF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contra- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	-	-	-	-
F-14.0	45	-	-	-	-
F-14.0	30	12° ... 25°	6.25	11	28
F-14.0	30	12° ... 22°	6.25	11	27
F-14.0	15	12° ... 44°	6.25	14	24
F-14.0	15	12° ... 25°	6.25	14	21
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	13° ... 16°	6.25	10	32
F-21.0	45	13° ... 16°	6.25	10	32
F-21.0	30	13° ... 38°	6.25	13	28



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	30	13° ... 16°	6.25	13	25
F-21.0	15	13° ... 52°	6.25	15	24
F-21.0	15	13° ... 20°	6.25	15	19



4.30 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 20^\circ$, TF_20°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1800 kg o de 1230 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	-	-	-	-
F-28.0	45	14° ... 35°	6.25	12	32
F-28.0	45	14° ... 23°	6.25	12	30
F-28.0	30	14° ... 48°	6.25	15	28
F-28.0	30	14° ... 25°	6.25	15	24
F-28.0	15	14° ... 58°	6.25	18	24
F-28.0	15	15° ... 18°	6.25	18	18
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	15° ... 25°	6.25	11	36
F-35.0	60	15° ... 20°	6.25	11	35
F-35.0	45	15° ... 41°	6.25	14	32
F-35.0	45	15° ... 24°	6.25	14	29
F-35.0	30	15° ... 52°	6.25	16	28



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	30	15° ... 26°	6.25	16	23
F-35.0	15	15° ... 61°	6.25	19	25
F-35.0	15	29°	6.25	17	18



4.31 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 20^\circ$, TF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	16° ... 39°	6.25	13	36
F-42.0	60	16° ... 22°	6.25	13	33
F-42.0	45	16° ... 50°	6.25	16	32
F-42.0	45	16° ... 25°	6.25	16	28
F-42.0	30	16° ... 58°	6.25	19	29
F-42.0	30	16° ... 17°	6.25	19	20
F-42.0	15	16° ... 66°	6.25	21	25
F-42.0	15	37° ... 44°	6.25	18	18
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	16° ... 27°	6.25	14	38
F-49.0	75	16° ... 22°	6.25	14	37
F-49.0	60	16° ... 48°	6.25	16	36
F-49.0	60	16° ... 25°	6.25	16	31
F-49.0	45	16° ... 57°	6.25	19	33
F-49.0	45	16° ... 18°	6.25	19	24



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	30	16° ... 64°	6.25	21	29
F-49.0	30	24° ... 35°	6.25	20	20
F-49.0	15	16° ... 70°	6.25	24	25
F-49.0	15	47° ... 51°	6.25	18	18



4.32 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 20^\circ$, TF_20°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-56.0	135	-	-	-	-
F-56.0	105	-	-	-	-
F-56.0	90	-	-	-	-
F-56.0	75	17° ... 37°	6.25	17	37
F-56.0	75	17° ... 20°	6.25	17	34
F-56.0	60	17° ... 55°	6.25	19	36
F-56.0	60	17° ... 23°	6.25	19	29
F-56.0	45	17° ... 62°	6.25	22	33
F-56.0	45	17° ... 25°	6.25	22	22
F-56.0	30	17° ... 68°	6.25	24	29
F-56.0	30	40° ... 45°	6.25	20	20
F-56.0	15	28° ... 74°	6.25	25	25
F-56.0	15	55° ... 57°	6.25	18	18
F-63.0	135	-	-	-	-
F-63.0	105	-	-	-	-
F-63.0	90	-	-	-	-
F-63.0	75	17° ... 39°	6.25	18	37
F-63.0	75	17° ... 19°	6.25	18	33
F-63.0	60	17° ... 56°	6.25	20	36
F-63.0	60	17° ... 22°	6.25	20	27
F-63.0	45	17° ... 64°	6.25	23	33



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-63.0	45	19° ... 31°	6.25	22	23
F-63.0	30	17° ... 70°	6.25	25	29
F-63.0	30	44° ... 47°	6.25	20	20
F-63.0	15	33° ... 75°	6.25	25	25
F-63.0	15	57° ... 59°	6.25	18	18



4.33 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 20^\circ$, TF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	65° ... 84°	6.25	32	38
F-14.0	135	81° ... 84°	6.25	32	33
F-14.0	105	54° ... 84°	6.25	26	38
F-14.0	105	84°	6.25	26	30
F-14.0	90	48° ... 84°	6.25	24	38
F-14.0	90	84°	6.25	24	29
F-14.0	75	40° ... 84°	6.25	21	38
F-14.0	75	84°	6.25	21	28
F-14.0	60	51° ... 84°	6.25	18	35
F-14.0	60	83° ... 84°	6.25	18	27
F-14.0	45	63° ... 84°	6.25	16	31
F-14.0	45	83° ... 84°	6.25	16	26
F-14.0	30	74° ... 84°	6.25	13	28
F-14.0	30	83° ... 84°	6.25	13	25
F-14.0	15	84°	6.25	10	24
F-21.0	135	71° ... 84°	6.25	31	37
F-21.0	135	84°	6.25	31	34
F-21.0	105	62° ... 84°	6.25	26	38
F-21.0	105	84°	6.25	26	31
F-21.0	90	57° ... 84°	6.25	23	38
F-21.0	90	84°	6.25	23	30



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	75	52° ... 84°	6.25	20	38
F-21.0	75	83° ... 84°	6.25	20	29
F-21.0	60	57° ... 84°	6.25	18	35
F-21.0	60	83° ... 84°	6.25	18	28
F-21.0	45	68° ... 84°	6.25	15	32
F-21.0	45	83° ... 84°	6.25	15	27
F-21.0	30	77° ... 84°	6.25	12	28
F-21.0	30	83° ... 84°	6.25	12	26
F-21.0	15	-	-	-	-



4.34 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 20^\circ$, TF_20°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1800 kg o de 1230 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	77° ... 84°	6.25	30	37
F-28.0	135	84°	6.25	30	34
F-28.0	105	69° ... 84°	6.25	25	37
F-28.0	105	84°	6.25	25	32
F-28.0	90	65° ... 84°	6.25	22	37
F-28.0	90	84°	6.25	22	31
F-28.0	75	61° ... 84°	6.25	20	37
F-28.0	75	83° ... 84°	6.25	20	30
F-28.0	60	63° ... 84°	6.25	17	36
F-28.0	60	83° ... 84°	6.25	17	29
F-28.0	45	72° ... 84°	6.25	14	32
F-28.0	45	83° ... 84°	6.25	14	28
F-28.0	30	80° ... 84°	6.25	12	28
F-28.0	30	83° ... 84°	6.25	12	27
F-28.0	15	-	-	-	-
F-35.0	135	80° ... 84°	6.25	30	36
F-35.0	135	83° ... 84°	6.25	30	35
F-35.0	105	73° ... 84°	6.25	25	37
F-35.0	105	83° ... 84°	6.25	25	33
F-35.0	90	69° ... 84°	6.25	22	37
F-35.0	90	82° ... 84°	6.25	22	33



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	75	65° ... 84°	6.25	19	37
F-35.0	75	82° ... 84°	6.25	19	31
F-35.0	60	66° ... 84°	6.25	17	36
F-35.0	60	82° ... 84°	6.25	17	30
F-35.0	45	74° ... 84°	6.25	14	32
F-35.0	45	82° ... 84°	6.25	14	29
F-35.0	30	82° ... 84°	6.25	11	28
F-35.0	30	84°	6.25	11	27
F-35.0	15	-	-	-	-



4.35 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 20^\circ$, TF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contra- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	84°	6.25	29	36
F-42.0	105	78° ... 84°	6.25	24	36
F-42.0	105	83° ... 84°	6.25	24	34
F-42.0	90	75° ... 84°	6.25	21	36
F-42.0	90	83° ... 84°	6.25	21	33
F-42.0	75	72° ... 84°	6.25	18	36
F-42.0	75	83° ... 84°	6.25	18	32
F-42.0	60	70° ... 84°	6.25	16	36
F-42.0	60	83° ... 84°	6.25	16	31
F-42.0	45	77° ... 84°	6.25	13	32
F-42.0	45	82° ... 84°	6.25	13	30
F-42.0	30	84°	6.25	10	29
F-42.0	15	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	83° ... 84°	6.25	23	36
F-49.0	105	84°	6.25	23	35
F-49.0	90	80° ... 84°	6.25	20	36
F-49.0	90	84°	6.25	20	34
F-49.0	75	77° ... 84°	6.25	17	36
F-49.0	75	83° ... 84°	6.25	17	34
F-49.0	60	74° ... 84°	6.25	15	36



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	60	83° ... 84°	6.25	15	32
F-49.0	45	80° ... 84°	6.25	12	33
F-49.0	45	83° ... 84°	6.25	12	31
F-49.0	30	-	-	-	-
F-49.0	15	-	-	-	-

4.36 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 20^\circ$, TF_20°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-56.0	135	-	-	-	-
F-56.0	105	-	-	-	-
F-56.0	90	84°	6.25	19	36
F-56.0	75	82° ... 84°	6.25	16	35
F-56.0	75	84°	6.25	16	34
F-56.0	60	79° ... 84°	6.25	14	36
F-56.0	60	84°	6.25	14	33
F-56.0	45	83° ... 84°	6.25	11	33
F-56.0	45	84°	6.25	11	32
F-56.0	30	-	-	-	-
F-56.0	15	-	-	-	-
F-63.0	135	-	-	-	-
F-63.0	105	-	-	-	-
F-63.0	90	-	-	-	-
F-63.0	75	84°	6.25	16	35
F-63.0	60	81° ... 84°	6.25	13	35
F-63.0	60	83° ... 84°	6.25	13	34
F-63.0	45	84°	6.25	11	33
F-63.0	30	-	-	-	-
F-63.0	15	-	-	-	-

4.37 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 40^\circ$, TF_40°



Nota



► En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	-	-	-	-
F-14.0	45	-	-	-	-
F-14.0	30	20° ... 25°	6.25	11	28
F-14.0	30	20° ... 22°	6.25	11	28
F-14.0	15	20° ... 45°	6.25	13	24
F-14.0	15	20° ... 25°	6.25	13	21
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	-	-	-	-
F-21.0	30	24° ... 40°	6.25	12	28
F-21.0	30	24° ... 28°	6.25	12	27
F-21.0	15	24° ... 54°	6.25	15	24
F-21.0	15	24° ... 30°	6.25	15	20

4.38 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 40^\circ$, TF_40°


Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1800 kg o de 1230 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contra- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	-	-	-	-
F-28.0	45	27° ... 36°	6.25	11	32
F-28.0	45	27° ... 32°	6.25	11	31
F-28.0	30	27° ... 50°	6.25	14	28
F-28.0	30	27° ... 34°	6.25	14	25
F-28.0	15	27° ... 61°	6.25	17	24
F-28.0	15	27° ... 28°	6.25	17	18
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	-	-	-	-
F-35.0	45	28° ... 43°	6.25	12	32
F-35.0	45	28° ... 32°	6.25	12	30
F-35.0	30	28° ... 55°	6.25	15	28



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	30	28° ... 35°	6.25	15	24
F-35.0	15	28° ... 65°	6.25	18	25
F-35.0	15	29°	6.25	17	17



4.39 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 40^\circ$, TF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contra- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	30° ... 42°	6.25	12	36
F-42.0	60	30° ... 31°	6.25	12	34
F-42.0	45	30° ... 53°	6.25	15	32
F-42.0	45	30° ... 33°	6.25	15	28
F-42.0	30	30° ... 63°	6.25	17	29
F-42.0	30	30° ... 35°	6.25	17	22
F-42.0	15	30° ... 71°	6.25	20	25
F-42.0	15	39° ... 48°	6.25	18	18
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	-	-	-	-
F-49.0	60	31° ... 53°	6.25	15	36
F-49.0	60	31° ... 33°	6.25	15	32
F-49.0	45	31° ... 62°	6.25	17	33
F-49.0	45	31° ... 35°	6.25	17	26
F-49.0	30	31° ... 69°	6.25	20	29



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	30	31° ... 37°	6.25	20	20
F-49.0	15	31° ... 76°	6.25	22	25
F-49.0	15	51° ... 56°	6.25	18	18



4.40 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 40^\circ$, TF_40°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-56.0	135	-	-	-	-
F-56.0	105	-	-	-	-
F-56.0	90	-	-	-	-
F-56.0	75	32° ... 42°	6.25	15	38
F-56.0	75	32° ... 36°	6.25	15	36
F-56.0	60	32° ... 61°	6.25	17	36
F-56.0	60	32° ... 37°	6.25	17	30
F-56.0	45	32° ... 69°	6.25	20	33
F-56.0	45	32° ... 33°	6.25	20	23
F-56.0	30	32° ... 75°	6.25	22	29
F-56.0	30	44° ... 49°	6.25	20	20
F-56.0	15	32° ... 81°	6.25	25	25
F-56.0	15	61° ... 63°	6.25	18	18
F-63.0	135	-	-	-	-
F-63.0	105	-	-	-	-
F-63.0	90	-	-	-	-
F-63.0	75	33° ... 45°	6.25	16	37
F-63.0	75	33° ... 35°	6.25	16	35
F-63.0	60	33° ... 63°	6.25	18	36
F-63.0	60	33° ... 37°	6.25	18	29
F-63.0	45	33° ... 71°	6.25	21	33



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-63.0	45	33° ... 39°	6.25	21	23
F-63.0	30	33° ... 77°	6.25	23	29
F-63.0	30	48° ... 52°	6.25	20	20
F-63.0	15	35° ... 82°	6.25	26	25
F-63.0	15	63° ... 65°	6.25	18	18



4.41 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 40^\circ$, TF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	66° ... 84°	6.25	31	38
F-14.0	135	83° ... 84°	6.25	31	33
F-14.0	105	55° ... 84°	6.25	26	38
F-14.0	105	82° ... 84°	6.25	26	31
F-14.0	90	49° ... 84°	6.25	23	38
F-14.0	90	82° ... 84°	6.25	23	30
F-14.0	75	41° ... 84°	6.25	20	38
F-14.0	75	82° ... 84°	6.25	20	29
F-14.0	60	52° ... 84°	6.25	18	35
F-14.0	60	81° ... 84°	6.25	18	28
F-14.0	45	65° ... 84°	6.25	15	31
F-14.0	45	81° ... 84°	6.25	15	27
F-14.0	30	76° ... 84°	6.25	12	28
F-14.0	30	81° ... 84°	6.25	12	26
F-14.0	15	-	-	-	-
F-21.0	135	74° ... 84°	6.25	30	37
F-21.0	135	84°	6.25	30	34
F-21.0	105	65° ... 84°	6.25	25	37
F-21.0	105	83° ... 84°	6.25	25	32
F-21.0	90	59° ... 84°	6.25	22	38
F-21.0	90	83° ... 84°	6.25	22	31



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	75	54° ... 84°	6.25	19	38
F-21.0	75	83° ... 84°	6.25	19	30
F-21.0	60	60° ... 84°	6.25	17	35
F-21.0	60	83° ... 84°	6.25	17	29
F-21.0	45	70° ... 84°	6.25	14	32
F-21.0	45	82° ... 84°	6.25	14	28
F-21.0	30	80° ... 84°	6.25	12	28
F-21.0	30	82° ... 84°	6.25	12	27
F-21.0	15	-	-	-	-



4.42 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 40^\circ$, TF_40°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1800 kg o de 1230 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	81° ... 84°	6.25	29	37
F-28.0	135	82° ... 84°	6.25	29	36
F-28.0	105	73° ... 84°	6.25	24	37
F-28.0	105	82° ... 84°	6.25	24	34
F-28.0	90	68° ... 84°	6.25	21	37
F-28.0	90	81° ... 84°	6.25	21	33
F-28.0	75	64° ... 84°	6.25	18	37
F-28.0	75	84°	6.25	18	31
F-28.0	60	66° ... 84°	6.25	16	36
F-28.0	60	84°	6.25	16	30
F-28.0	45	75° ... 84°	6.25	13	32
F-28.0	45	84°	6.25	13	29
F-28.0	30	84°	6.25	10	28
F-28.0	15	-	-	-	-
F-35.0	135	84°	6.25	28	37
F-35.0	105	77° ... 84°	6.25	23	37
F-35.0	105	84°	6.25	23	34
F-35.0	90	73° ... 84°	6.25	20	37
F-35.0	90	84°	6.25	20	33
F-35.0	75	69° ... 84°	6.25	18	37
F-35.0	75	84°	6.25	18	32



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	60	70° ... 84°	6.25	15	36
F-35.0	60	84°	6.25	15	31
F-35.0	45	78° ... 84°	6.25	12	32
F-35.0	45	83° ... 84°	6.25	12	30
F-35.0	30	-	-	-	-
F-35.0	15	-	-	-	-



4.43 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\delta = 40^\circ$, TF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	83° ... 84°	6.25	22	36
F-42.0	105	83° ... 84°	6.25	22	36
F-42.0	90	80° ... 84°	6.25	19	36
F-42.0	90	83° ... 84°	6.25	19	35
F-42.0	75	76° ... 84°	6.25	16	37
F-42.0	75	83° ... 84°	6.25	16	34
F-42.0	60	75° ... 84°	6.25	14	36
F-42.0	60	83° ... 84°	6.25	14	33
F-42.0	45	82° ... 84°	6.25	11	32
F-42.0	45	82° ... 84°	6.25	11	32
F-42.0	30	-	-	-	-
F-42.0	15	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	83° ... 84°	6.25	15	36
F-49.0	75	83° ... 84°	6.25	15	36
F-49.0	60	80° ... 84°	6.25	12	36
F-49.0	60	82° ... 84°	6.25	12	35

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	45	-	-	-	-
F-49.0	30	-	-	-	-
F-49.0	15	-	-	-	-



5 Pluma telescópica arriostrada con punta fija

5.1 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 0^\circ$, TYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	-	-	-	-
F-14.0	45	-	-	-	-
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	3° ... 7°	6.25	15	31
F-21.0	45	3° ... 5°	6.25	15	30

5.2 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 0^\circ$, TYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	-	-	-	-
F-28.0	45	2° ... 15°	6.25	16	30
F-28.0	45	2° ... 7°	6.25	16	29
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	-	-	-	-
F-35.0	45	2° ... 23°	6.25	18	30
F-35.0	45	2° ... 4°	6.25	18	28

5.3 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 0^\circ$, TYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	165	-	-	-	-
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	-	-	-	-
F-42.0	45	2° ... 29°	6.25	21	29
F-42.0	45	2° ... 6°	6.25	21	25
F-49.0	165	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	-	-	-	-
F-49.0	60	2° ... 12°	6.25	21	30
F-49.0	60	2° ... 7°	6.25	21	29
F-49.0	45	2° ... 34°	6.25	23	29
F-49.0	45	2° ... 10°	6.25	23	23

5.4 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 0^\circ$, TYF_0°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-56.0	165	-	-	-	-
F-56.0	135	-	-	-	-
F-56.0	105	-	-	-	-
F-56.0	90	-	-	-	-
F-56.0	75	-	-	-	-
F-56.0	60	2° ... 22°	6.25	24	29
F-56.0	60	2° ... 4°	6.25	24	27
F-56.0	45	2° ... 39°	6.25	26	28
F-56.0	45	23° ... 24°	6.25	23	23
F-63.0	165	-	-	-	-
F-63.0	135	-	-	-	-
F-63.0	105	-	-	-	-
F-63.0	90	-	-	-	-
F-63.0	75	-	-	-	-
F-63.0	60	1° ... 24°	6.25	25	29
F-63.0	60	1° ... 3°	6.25	25	25
F-63.0	45	1° ... 40°	6.25	27	28
F-63.0	45	26° ... 27°	6.25	23	23

5.5 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 0^\circ$, TYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	84°	6.25	23	29
F-14.0	60	80° ... 84°	6.25	21	29
F-14.0	60	83° ... 84°	6.25	21	28
F-14.0	45	77° ... 84°	6.25	18	29
F-14.0	45	82° ... 84°	6.25	18	28
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	83° ... 84°	6.25	21	29
F-21.0	60	84°	6.25	21	28
F-21.0	45	80° ... 84°	6.25	18	29
F-21.0	45	84°	6.25	18	27

5.6 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 0^\circ$, TYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	84°	6.25	20	29
F-28.0	45	81° ... 84°	6.25	18	29
F-28.0	45	82° ... 84°	6.25	18	28
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	-	-	-	-
F-35.0	45	83° ... 84°	6.25	18	28
F-35.0	45	83° ... 84°	6.25	18	28

5.7 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta=20^\circ$, TYF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	-	-	-	-
F-28.0	45	14° ... 17°	6.25	15	30
F-28.0	45	14° ... 17°	6.25	15	30
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	-	-	-	-
F-35.0	45	15° ... 26°	6.25	17	30
F-35.0	45	15° ... 17°	6.25	17	29

5.8 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta=20^\circ$, TYF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	165	-	-	-	-
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	-	-	-	-
F-42.0	45	16° ... 33°	6.25	20	29
F-42.0	45	16° ... 18°	6.25	20	27
F-49.0	165	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	-	-	-	-
F-49.0	60	16°	6.25	20	30
F-49.0	45	16° ... 40°	6.25	22	29
F-49.0	45	16° ... 20°	6.25	22	24

5.9 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 20^\circ$, TYF_20°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-56.0	165	-	-	-	-
F-56.0	135	-	-	-	-
F-56.0	105	-	-	-	-
F-56.0	90	-	-	-	-
F-56.0	75	-	-	-	-
F-56.0	60	17° ... 28°	6.25	23	29
F-56.0	60	17° ... 23°	6.25	23	28
F-56.0	45	17° ... 45°	6.25	25	28
F-56.0	45	28° ... 29°	6.25	23	23
F-63.0	165	-	-	-	-
F-63.0	135	-	-	-	-
F-63.0	105	-	-	-	-
F-63.0	90	-	-	-	-
F-63.0	75	-	-	-	-
F-63.0	60	17° ... 30°	6.25	24	29
F-63.0	60	17° ... 22°	6.25	24	27
F-63.0	45	17° ... 46°	6.25	26	28
F-63.0	45	32°	6.25	23	23

5.10 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta=20^\circ$, TYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	82° ... 84°	6.25	20	29
F-14.0	60	84°	6.25	20	28
F-14.0	45	79° ... 84°	6.25	18	29
F-14.0	45	84°	6.25	18	27
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	82° ... 84°	6.25	17	29
F-21.0	45	84°	6.25	17	28

5.11 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta=20^\circ$, TYF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	-	-	-	-
F-28.0	45	84°	6.25	17	29
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	-	-	-	-
F-35.0	45	-	-	-	-

5.12 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 40^\circ$, TYF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	165	-	-	-	-
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	-	-	-	-
F-42.0	45	30° ... 36°	6.25	17	30
F-42.0	45	30° ... 34°	6.25	17	29
F-49.0	165	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	-	-	-	-
F-49.0	60	-	-	-	-
F-49.0	45	31° ... 43°	6.25	20	29
F-49.0	45	31°	6.25	20	26

5.13 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta=40^\circ$, TYF_40°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-56.0	165	-	-	-	-
F-56.0	135	-	-	-	-
F-56.0	105	-	-	-	-
F-56.0	90	-	-	-	-
F-56.0	75	-	-	-	-
F-56.0	60	-	-	-	-
F-56.0	45	32° ... 50°	6.25	23	29
F-56.0	45	32° ... 34°	6.25	23	24
F-63.0	165	-	-	-	-
F-63.0	135	-	-	-	-
F-63.0	105	-	-	-	-
F-63.0	90	-	-	-	-
F-63.0	75	-	-	-	-
F-63.0	60	33°	6.25	21	29
F-63.0	45	33° ... 51°	6.25	23	28
F-63.0	45	33° ... 34°	6.25	23	23

5.14 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta=40^\circ$, TYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	83° ... 84°	6.25	20	29
F-14.0	60	83° ... 84°	6.25	20	29
F-14.0	45	80° ... 84°	6.25	17	29
F-14.0	45	83° ... 84°	6.25	17	28
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	84°	6.25	16	29

5.15 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 0^\circ$, TYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	3° ... 7°	6.25	10	38
F-14.0	60	3° ... 7°	6.25	10	38
F-14.0	45	3° ... 27°	6.25	13	35
F-14.0	45	3° ... 11°	6.25	13	32
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	3° ... 21°	6.25	12	38
F-21.0	60	3° ... 13°	6.25	12	37
F-21.0	45	3° ... 35°	6.25	15	35
F-21.0	45	3° ... 5°	6.25	15	30

5.16 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 0^\circ$, TYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	2° ... 25°	6.25	14	38
F-28.0	60	2°	6.25	14	35
F-28.0	45	2° ... 39°	6.25	16	35
F-28.0	45	2° ... 7°	6.25	16	29
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	2° ... 30°	6.25	16	38
F-35.0	60	2° ... 12°	6.25	16	34
F-35.0	45	2° ... 44°	6.25	18	35
F-35.0	45	2° ... 4°	6.25	18	28



5.17 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 0^\circ$, TYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	165	-	-	-	-
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	2° ... 10°	6.25	16	38
F-42.0	75	2° ... 10°	6.25	16	38
F-42.0	60	2° ... 35°	6.25	18	37
F-42.0	60	2° ... 13°	6.25	18	32
F-42.0	45	2° ... 48°	6.25	21	35
F-42.0	45	2° ... 6°	6.25	21	25
F-49.0	165	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	2° ... 21°	6.25	18	38
F-49.0	75	2° ... 3°	6.25	18	35
F-49.0	60	2° ... 39°	6.25	21	37



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	60	2° ... 7°	6.25	21	29
F-49.0	45	2° ... 52°	6.25	23	36
F-49.0	45	2° ... 10°	6.25	23	23



5.18 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 0^\circ$, TYF_0°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-56.0	165	-	-	-	-
F-56.0	135	-	-	-	-
F-56.0	105	-	-	-	-
F-56.0	90	-	-	-	-
F-56.0	75	2° ... 28°	6.25	21	37
F-56.0	75	2° ... 11°	6.25	21	33
F-56.0	60	2° ... 43°	6.25	24	36
F-56.0	60	2° ... 4°	6.25	24	27
F-56.0	45	2° ... 56°	6.25	26	36
F-56.0	45	23° ... 24°	6.25	23	23
F-63.0	165	-	-	-	-
F-63.0	135	-	-	-	-
F-63.0	105	-	-	-	-
F-63.0	90	1° ... 7°	6.25	20	38
F-63.0	90	1° ... 7°	6.25	20	38
F-63.0	75	1° ... 30°	6.25	22	37
F-63.0	75	1° ... 10°	6.25	22	32
F-63.0	60	1° ... 44°	6.25	25	36



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-63.0	60	1° ... 3°	6.25	25	25
F-63.0	45	1° ... 56°	6.25	27	35
F-63.0	45	26° ... 27°	6.25	23	23



5.19 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 0^\circ$, TYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	73° ... 82°	6.25	33	37
F-14.0	135	81° ... 82°	6.25	33	34
F-14.0	105	66° ... 84°	6.25	29	37
F-14.0	105	83° ... 84°	6.25	29	31
F-14.0	90	63° ... 84°	6.25	26	37
F-14.0	90	83° ... 84°	6.25	26	30
F-14.0	75	59° ... 84°	6.25	23	38
F-14.0	75	83° ... 84°	6.25	23	29
F-14.0	60	55° ... 84°	6.25	21	38
F-14.0	60	83° ... 84°	6.25	21	28
F-14.0	45	62° ... 84°	6.25	18	34
F-14.0	45	82° ... 84°	6.25	18	28
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	76° ... 83°	6.25	34	37
F-21.0	135	83°	6.25	34	34
F-21.0	105	70° ... 84°	6.25	29	37
F-21.0	105	82° ... 84°	6.25	29	32
F-21.0	90	67° ... 84°	6.25	26	37
F-21.0	90	84°	6.25	26	30



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	75	63° ... 84°	6.25	23	37
F-21.0	75	84°	6.25	23	29
F-21.0	60	60° ... 84°	6.25	21	37
F-21.0	60	84°	6.25	21	28
F-21.0	45	64° ... 84°	6.25	18	35
F-21.0	45	84°	6.25	18	27



5.20 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 0^\circ$, TYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	78° ... 83°	6.25	33	36
F-28.0	135	83°	6.25	33	34
F-28.0	105	72° ... 84°	6.25	29	37
F-28.0	105	83° ... 84°	6.25	29	32
F-28.0	90	69° ... 84°	6.25	26	37
F-28.0	90	83° ... 84°	6.25	26	31
F-28.0	75	66° ... 84°	6.25	23	37
F-28.0	75	83° ... 84°	6.25	23	30
F-28.0	60	63° ... 84°	6.25	20	37
F-28.0	60	82° ... 84°	6.25	20	29
F-28.0	45	66° ... 84°	6.25	18	35
F-28.0	45	82° ... 84°	6.25	18	28
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	80° ... 83°	6.25	33	36
F-35.0	135	82° ... 83°	6.25	33	35
F-35.0	105	75° ... 84°	6.25	28	36
F-35.0	105	84°	6.25	28	32
F-35.0	90	72° ... 84°	6.25	26	37
F-35.0	90	84°	6.25	26	31



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	75	69° ... 84°	6.25	23	37
F-35.0	75	84°	6.25	23	30
F-35.0	60	67° ... 84°	6.25	20	36
F-35.0	60	83° ... 84°	6.25	20	29
F-35.0	45	68° ... 84°	6.25	18	35
F-35.0	45	83° ... 84°	6.25	18	28



5.21 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 0^\circ$, TYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	165	-	-	-	-
F-42.0	135	82° ... 84°	6.25	33	36
F-42.0	135	83° ... 84°	6.25	33	35
F-42.0	105	78° ... 84°	6.25	28	36
F-42.0	105	83° ... 84°	6.25	28	33
F-42.0	90	75° ... 84°	6.25	25	36
F-42.0	90	83° ... 84°	6.25	25	32
F-42.0	75	73° ... 84°	6.25	23	36
F-42.0	75	83° ... 84°	6.25	23	31
F-42.0	60	70° ... 84°	6.25	20	36
F-42.0	60	83° ... 84°	6.25	20	30
F-42.0	45	70° ... 84°	6.25	17	35
F-42.0	45	84°	6.25	17	28
F-49.0	165	-	-	-	-
F-49.0	135	84°	6.25	33	35
F-49.0	105	80° ... 84°	6.25	28	35
F-49.0	105	84°	6.25	28	33
F-49.0	90	78° ... 84°	6.25	25	35
F-49.0	90	84°	6.25	25	32
F-49.0	75	76° ... 84°	6.25	23	35



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	75	84°	6.25	23	31
F-49.0	60	73° ... 84°	6.25	20	36
F-49.0	60	84°	6.25	20	30
F-49.0	45	71° ... 84°	6.25	17	36
F-49.0	45	84°	6.25	17	29



5.22 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 0^\circ$, TYF_0°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-56.0	165	-	-	-	-
F-56.0	135	-	-	-	-
F-56.0	105	82° ... 84°	6.25	28	35
F-56.0	105	84°	6.25	28	34
F-56.0	90	80° ... 84°	6.25	25	35
F-56.0	90	83° ... 84°	6.25	25	33
F-56.0	75	78° ... 84°	6.25	22	35
F-56.0	75	83° ... 84°	6.25	22	32
F-56.0	60	76° ... 84°	6.25	20	35
F-56.0	60	83° ... 84°	6.25	20	31
F-56.0	45	74° ... 84°	6.25	17	35
F-56.0	45	83° ... 84°	6.25	17	30
F-63.0	165	-	-	-	-
F-63.0	135	-	-	-	-
F-63.0	105	83° ... 84°	6.25	27	35
F-63.0	105	84°	6.25	27	34
F-63.0	90	81° ... 84°	6.25	25	35
F-63.0	90	84°	6.25	25	33
F-63.0	75	79° ... 84°	6.25	22	35
F-63.0	75	84°	6.25	22	32



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-63.0	60	77° ... 84°	6.25	19	35
F-63.0	60	83° ... 84°	6.25	19	31
F-63.0	45	75° ... 84°	6.25	17	35
F-63.0	45	83° ... 84°	6.25	17	30

5.23 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta=20^\circ$, TYF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	-	-	-	-
F-14.0	45	12° ... 28°	6.25	12	35
F-14.0	45	12°	6.25	12	33
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	13° ... 22°	6.25	12	38
F-21.0	60	13° ... 14°	6.25	12	37
F-21.0	45	13° ... 37°	6.25	14	35
F-21.0	45	13° ... 17°	6.25	14	31

5.24 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 20^\circ$, TYF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	14° ... 28°	6.25	13	38
F-28.0	60	14° ... 16°	6.25	13	36
F-28.0	45	14° ... 41°	6.25	15	35
F-28.0	45	14° ... 18°	6.25	15	30
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	15° ... 34°	6.25	15	38
F-35.0	60	15° ... 22°	6.25	15	35
F-35.0	45	15° ... 47°	6.25	17	35
F-35.0	45	15° ... 17°	6.25	17	29

5.25 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 20^\circ$, TYF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	165	-	-	-	-
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	16° ... 40°	6.25	17	38
F-42.0	60	16° ... 22°	6.25	17	33
F-42.0	45	16° ... 53°	6.25	20	36
F-42.0	45	16° ... 18°	6.25	20	27
F-49.0	165	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	16° ... 25°	6.25	17	38
F-49.0	75	16°	6.25	17	36
F-49.0	60	16° ... 45°	6.25	20	37
F-49.0	60	16° ... 18°	6.25	20	30
F-49.0	45	16° ... 58°	6.25	22	36
F-49.0	45	16° ... 20°	6.25	22	24



5.26 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta=20^\circ$, TYF_20°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-56.0	165	-	-	-	-
F-56.0	135	-	-	-	-
F-56.0	105	-	-	-	-
F-56.0	90	-	-	-	-
F-56.0	75	17° ... 34°	6.25	20	37
F-56.0	75	17° ... 21°	6.25	20	34
F-56.0	60	17° ... 50°	6.25	23	37
F-56.0	60	17° ... 23°	6.25	23	28
F-56.0	45	17° ... 62°	6.25	25	36
F-56.0	45	28° ... 29°	6.25	23	23
F-63.0	165	-	-	-	-
F-63.0	135	-	-	-	-
F-63.0	105	-	-	-	-
F-63.0	90	-	-	-	-
F-63.0	75	17° ... 36°	6.25	21	37
F-63.0	75	17° ... 21°	6.25	21	33
F-63.0	60	17° ... 51°	6.25	24	36



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-63.0	60	17° ... 22°	6.25	24	27
F-63.0	45	17° ... 63°	6.25	26	36
F-63.0	45	32°	6.25	23	23



5.27 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 20^\circ$, TYF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	75° ... 84°	6.25	34	37
F-14.0	135	83° ... 84°	6.25	34	34
F-14.0	105	68° ... 84°	6.25	28	37
F-14.0	105	82° ... 84°	6.25	28	32
F-14.0	90	64° ... 84°	6.25	26	38
F-14.0	90	82° ... 84°	6.25	26	31
F-14.0	75	60° ... 84°	6.25	23	38
F-14.0	75	82° ... 84°	6.25	23	30
F-14.0	60	56° ... 84°	6.25	20	38
F-14.0	60	84°	6.25	20	28
F-14.0	45	63° ... 84°	6.25	18	35
F-14.0	45	84°	6.25	18	27
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	78° ... 84°	6.25	33	37
F-21.0	135	83° ... 84°	6.25	33	35
F-21.0	105	72° ... 84°	6.25	28	37
F-21.0	105	82° ... 84°	6.25	28	33
F-21.0	90	69° ... 84°	6.25	25	37
F-21.0	90	84°	6.25	25	31



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	75	66° ... 84°	6.25	22	37
F-21.0	75	84°	6.25	22	30
F-21.0	60	62° ... 84°	6.25	20	38
F-21.0	60	84°	6.25	20	29
F-21.0	45	66° ... 84°	6.25	17	35
F-21.0	45	84°	6.25	17	28



5.28 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 20^\circ$, TYF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	81° ... 84°	6.25	33	37
F-28.0	135	84°	6.25	33	35
F-28.0	105	75° ... 84°	6.25	27	37
F-28.0	105	84°	6.25	27	33
F-28.0	90	72° ... 84°	6.25	25	37
F-28.0	90	83° ... 84°	6.25	25	33
F-28.0	75	69° ... 84°	6.25	22	37
F-28.0	75	83° ... 84°	6.25	22	31
F-28.0	60	66° ... 84°	6.25	19	37
F-28.0	60	83° ... 84°	6.25	19	30
F-28.0	45	69° ... 84°	6.25	17	35
F-28.0	45	83° ... 84°	6.25	17	29
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	84°	6.25	32	36
F-35.0	105	79° ... 84°	6.25	27	36
F-35.0	105	84°	6.25	27	34
F-35.0	90	76° ... 84°	6.25	24	36
F-35.0	90	83° ... 84°	6.25	24	33
F-35.0	75	73° ... 84°	6.25	21	37



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	75	83° ... 84°	6.25	21	32
F-35.0	60	70° ... 84°	6.25	19	37
F-35.0	60	83° ... 84°	6.25	19	31
F-35.0	45	71° ... 84°	6.25	16	35
F-35.0	45	83° ... 84°	6.25	16	30



5.29 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 20^\circ$, TYF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	165	-	-	-	-
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	82° ... 84°	6.25	26	36
F-42.0	105	84°	6.25	26	35
F-42.0	90	80° ... 84°	6.25	23	36
F-42.0	90	84°	6.25	23	34
F-42.0	75	77° ... 84°	6.25	20	36
F-42.0	75	84°	6.25	20	33
F-42.0	60	75° ... 84°	6.25	18	36
F-42.0	60	83° ... 84°	6.25	18	32
F-42.0	45	74° ... 84°	6.25	15	36
F-42.0	45	83° ... 84°	6.25	15	31
F-49.0	165	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	84°	6.25	22	35
F-49.0	75	81° ... 84°	6.25	19	36
F-49.0	75	84°	6.25	19	34
F-49.0	60	79° ... 84°	6.25	17	36



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	60	84°	6.25	17	33
F-49.0	45	77° ... 84°	6.25	14	36
F-49.0	45	84°	6.25	14	32

5.30 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta=20^\circ$, TYF_20°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-56.0	165	-	-	-	-
F-56.0	135	-	-	-	-
F-56.0	105	-	-	-	-
F-56.0	90	-	-	-	-
F-56.0	75	-	-	-	-
F-56.0	60	83° ... 84°	6.25	16	35
F-56.0	60	83° ... 84°	6.25	16	35
F-56.0	45	81° ... 84°	6.25	13	35
F-56.0	45	83° ... 84°	6.25	13	34
F-63.0	165	-	-	-	-
F-63.0	135	-	-	-	-
F-63.0	105	-	-	-	-
F-63.0	90	-	-	-	-
F-63.0	75	-	-	-	-
F-63.0	60	84°	6.25	15	35
F-63.0	45	82° ... 84°	6.25	13	35
F-63.0	45	84°	6.25	13	34

5.31 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 40^\circ$, TYF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	-	-	-	-
F-14.0	45	20° ... 28°	6.25	12	35
F-14.0	45	20°	6.25	12	33
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	24° ... 37°	6.25	13	35
F-21.0	45	24°	6.25	13	32

5.32 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 40^\circ$, TYF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	27° ... 28°	6.25	11	38
F-28.0	60	27° ... 28°	6.25	11	38
F-28.0	45	27° ... 43°	6.25	14	35
F-28.0	45	27° ... 31°	6.25	14	33
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	28° ... 36°	6.25	13	38
F-35.0	60	28° ... 33°	6.25	13	37
F-35.0	45	28° ... 49°	6.25	15	35
F-35.0	45	28° ... 29°	6.25	15	30

5.33 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 40^\circ$, TYF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	165	-	-	-	-
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	30° ... 43°	6.25	15	38
F-42.0	60	30° ... 33°	6.25	15	35
F-42.0	45	30° ... 56°	6.25	17	36
F-42.0	45	30° ... 34°	6.25	17	29
F-49.0	165	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	-	-	-	-
F-49.0	60	31° ... 49°	6.25	17	37
F-49.0	60	31° ... 35°	6.25	17	34
F-49.0	45	31° ... 62°	6.25	20	36
F-49.0	45	31°	6.25	20	26



5.34 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 40^\circ$, TYF_40°



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-56.0	165	-	-	-	-
F-56.0	135	-	-	-	-
F-56.0	105	-	-	-	-
F-56.0	90	-	-	-	-
F-56.0	75	32° ... 37°	6.25	17	38
F-56.0	75	32° ... 36°	6.25	17	37
F-56.0	60	32° ... 54°	6.25	20	37
F-56.0	60	32° ... 33°	6.25	20	30
F-56.0	45	32° ... 67°	6.25	23	36
F-56.0	45	32° ... 34°	6.25	23	24
F-63.0	165	-	-	-	-
F-63.0	135	-	-	-	-
F-63.0	105	-	-	-	-
F-63.0	90	-	-	-	-
F-63.0	75	33° ... 40°	6.25	18	37
F-63.0	75	33° ... 36°	6.25	18	36
F-63.0	60	33° ... 56°	6.25	21	37



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-63.0	60	33°	6.25	21	29
F-63.0	45	33° ... 69°	6.25	23	36
F-63.0	45	33° ... 34°	6.25	23	23



5.35 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta=40^\circ$, TYF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	76° ... 84°	6.25	33	37
F-14.0	135	84°	6.25	33	34
F-14.0	105	69° ... 84°	6.25	28	37
F-14.0	105	84°	6.25	28	32
F-14.0	90	65° ... 84°	6.25	25	38
F-14.0	90	83° ... 84°	6.25	25	31
F-14.0	75	61° ... 84°	6.25	22	38
F-14.0	75	83° ... 84°	6.25	22	30
F-14.0	60	57° ... 84°	6.25	20	38
F-14.0	60	83° ... 84°	6.25	20	29
F-14.0	45	64° ... 84°	6.25	17	35
F-14.0	45	83° ... 84°	6.25	17	28
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	80° ... 84°	6.25	32	37
F-21.0	135	82° ... 84°	6.25	32	36
F-21.0	105	74° ... 84°	6.25	27	37
F-21.0	105	84°	6.25	27	33
F-21.0	90	71° ... 84°	6.25	24	37
F-21.0	90	84°	6.25	24	32



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	75	67° ... 84°	6.25	22	38
F-21.0	75	84°	6.25	22	31
F-21.0	60	64° ... 84°	6.25	19	37
F-21.0	60	84°	6.25	19	30
F-21.0	45	68° ... 84°	6.25	16	35
F-21.0	45	83° ... 84°	6.25	16	29



5.36 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 40^\circ$, TYF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	83° ... 84°	6.25	31	37
F-28.0	135	84°	6.25	31	36
F-28.0	105	77° ... 84°	6.25	26	37
F-28.0	105	84°	6.25	26	34
F-28.0	90	74° ... 84°	6.25	23	37
F-28.0	90	84°	6.25	23	33
F-28.0	75	71° ... 84°	6.25	21	37
F-28.0	75	84°	6.25	21	32
F-28.0	60	68° ... 84°	6.25	18	37
F-28.0	60	83° ... 84°	6.25	18	31
F-28.0	45	71° ... 84°	6.25	15	35
F-28.0	45	83° ... 84°	6.25	15	30
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	82° ... 84°	6.25	25	36
F-35.0	105	82° ... 84°	6.25	25	36
F-35.0	90	79° ... 84°	6.25	22	37
F-35.0	90	82° ... 84°	6.25	22	35
F-35.0	75	76° ... 84°	6.25	20	37



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	75	84°	6.25	20	33
F-35.0	60	73° ... 84°	6.25	17	37
F-35.0	60	84°	6.25	17	32
F-35.0	45	75° ... 84°	6.25	14	35
F-35.0	45	84°	6.25	14	31

5.37 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta fija, $\delta = 40^\circ$, TYF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	165	-	-	-	-
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	84°	6.25	21	36
F-42.0	75	81° ... 84°	6.25	18	36
F-42.0	75	84°	6.25	18	35
F-42.0	60	79° ... 84°	6.25	16	36
F-42.0	60	83° ... 84°	6.25	16	34
F-42.0	45	78° ... 84°	6.25	13	36
F-42.0	45	83° ... 84°	6.25	13	33
F-49.0	165	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	-	-	-	-
F-49.0	60	84°	6.25	14	36
F-49.0	45	82° ... 84°	6.25	11	36
F-49.0	45	83° ... 84°	6.25	11	35



6 Pluma telescópica con plumín basculable



6.1 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 2750 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-21.0	165	-	-	-	-	-
N-21.0	135	-	-	-	-	-
N-21.0	105	-	-	-	-	-
N-21.0	90	-	-	-	-	-
N-21.0	75	-	-	-	-	-
N-21.0	60	-	-	-	-	-
N-21.0	45	8° ... 36°	*	6.25	18	30
N-21.0	45	8°	-2°	6.25	18	27
N-21.0	30	8° ... 58°	*	6.25	20	29
N-21.0	30	8°	-2°	6.25	20	21
N-28.0	165	-	-	-	-	-
N-28.0	135	-	-	-	-	-
N-28.0	105	-	-	-	-	-
N-28.0	90	-	-	-	-	-
N-28.0	75	-	-	-	-	-
N-28.0	60	-	-	-	-	-
N-28.0	45	8° ... 44°	*	6.25	20	30
N-28.0	45	8°	-2°	6.25	20	24

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-28.0	30	8° ... 63°	*	6.25	23	29
N-28.0	30	32°	-19°	6.25	21	21



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



6.2 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 2750 kg o de 1800 kg enganchado en cabezal de pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-35.0	165	-	-	-	-	-
N-35.0	135	-	-	-	-	-
N-35.0	105	-	-	-	-	-
N-35.0	90	-	-	-	-	-
N-35.0	75	-	-	-	-	-
N-35.0	60	8° ... 28°	*	6.25	21	30
N-35.0	60	8°	-1°	6.25	21	28
N-35.0	45	8° ... 51°	*	6.25	24	29
N-35.0	45	22°	-9°	6.25	23	23
N-35.0	30	8° ... 68°	*	6.25	26	29
N-35.0	30	44°	-21°	6.25	21	21
N-42.0	165	-	-	-	-	-
N-42.0	135	-	-	-	-	-
N-42.0	105	-	-	-	-	-
N-42.0	90	-	-	-	-	-
N-42.0	75	-	-	-	-	-
N-42.0	60	9° ... 34°	*	6.25	22	30
N-42.0	60	9°	-1°	6.25	22	27
N-42.0	45	9° ... 55°	*	6.25	25	29
N-42.0	45	30°	-11°	6.25	23	23

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-42.0	30	9° ... 72°	*	6.25	27	29
N-42.0	30	49°	-19°	6.25	21	21



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



6.3 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-49.0	165	-	-	-	-	-
N-49.0	135	-	-	-	-	-
N-49.0	105	-	-	-	-	-
N-49.0	90	-	-	-	-	-
N-49.0	75	9° ... 13°	*	6.25	23	30
N-49.0	75	9°	-1°	6.25	23	30
N-49.0	60	9° ... 44°	*	6.25	26	29
N-49.0	60	22°	-6°	6.25	25	25
N-49.0	45	9° ... 62°	*	6.25	28	29
N-49.0	45	44°	-14°	6.25	23	23
N-49.0	30	18° ... 78°	*	6.25	30	29
N-49.0	30	58°	-19°	6.25	21	21
N-56.0	165	-	-	-	-	-
N-56.0	135	-	-	-	-	-
N-56.0	105	-	-	-	-	-
N-56.0	90	-	-	-	-	-
N-56.0	75	9° ... 31°	*	6.25	27	29
N-56.0	75	9°	-1°	6.25	27	27
N-56.0	60	9° ... 52°	*	6.25	29	29
N-56.0	60	39°	-11°	6.25	25	25
N-56.0	45	28° ... 68°	*	6.25	30	29
N-56.0	45	53°	-15°	6.25	23	23

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-56.0	30	41° ... 83°	*	6.25	29	29
N-56.0	30	65°	-18°	6.25	21	21



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



6.4 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-63.0	165	-	-	-	-	-
N-63.0	135	-	-	-	-	-
N-63.0	105	-	-	-	-	-
N-63.0	90	-	-	-	-	-
N-63.0	75	9° ... 38°	*	6.25	29	29
N-63.0	75	26°	-6°	6.25	27	27
N-63.0	60	24° ... 56°	*	6.25	30	29
N-63.0	60	45°	-11°	6.25	25	25
N-63.0	45	38° ... 72°	*	6.25	29	29
N-63.0	45	58°	-14°	6.25	23	23
N-63.0	30	48° ... 84°	*	6.25	29	28
N-63.0	30	84°	-15° ... 5°	6.25	15	28 t
N-63.0	30	69°	-16°	6.25	21	21
N-70.0	165	-	-	-	-	-
N-70.0	135	-	-	-	-	-
N-70.0	105	-	-	-	-	-
N-70.0	90	9° ... 24°	*	6.25	30	30
N-70.0	90	19°	-4°	6.25	29	29
N-70.0	75	31° ... 47°	*	6.25	29	29
N-70.0	75	41°	-9°	6.25	27	27
N-70.0	60	42° ... 63°	*	6.25	29	28
N-70.0	60	54°	-12°	6.25	25	25
N-70.0	45	51° ... 77°	*	6.25	29	28

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-70.0	45	66°	-14°	6.25	23	23
N-70.0	30	58° ... 84°	*	6.25	29	25
N-70.0	30	84°	-10° ... 22°	6.25	18	27 t
N-70.0	30	76°	-15°	6.25	21	22



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



6.5 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-77.0	165	-	-	-	-	-
N-77.0	135	-	-	-	-	-
N-77.0	105	-	-	-	-	-
N-77.0	90	39° ... 39°	*	6.25	29	29
N-77.0	75	48° ... 56°	*	6.25	29	28
N-77.0	75	52°	-11°	6.25	27	27
N-77.0	60	55° ... 71°	*	6.25	29	28
N-77.0	60	64°	-13°	6.25	25	25
N-77.0	45	62° ... 84°	*	6.25	28	28
N-77.0	45	84°	-10° ... -1°	6.25	19	28 t
N-77.0	45	74°	-14°	6.25	23	24
N-77.0	30	68° ... 84°	*	6.25	28	22
N-77.0	30	84°	-10° ... 33°	6.25	22	26 t
N-77.0	30	84°	-12°	6.25	22	22
N-84.0	165	-	-	-	-	-
N-84.0	135	-	-	-	-	-
N-84.0	105	-	-	-	-	-
N-84.0	90	-	-	-	-	-
N-84.0	75	59° ... 64°	*	6.25	28	28
N-84.0	75	61°	-11°	6.25	27	27
N-84.0	60	65° ... 77°	*	6.25	28	28
N-84.0	60	71°	-12°	6.25	26	25
N-84.0	45	70° ... 84°	*	6.25	29	25

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-84.0	45	84°	-5° ... 17°	6.25	23	26 t
N-84.0	45	81°	-13°	6.25	23	24
N-84.0	30	76° ... 84°	*	9.60	28	18
N-84.0	30	84°	-5° ... 39°	9.60	25	25 t
N-84.0	30	84°	26°	9.60	22	22



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.

6.6 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 600 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-91.0	165	-	-	-	-	-
N-91.0	135	-	-	-	-	-
N-91.0	105	-	-	-	-	-
N-91.0	90	-	-	-	-	-
N-91.0	75	64° ... 68°	*	6.25	28	28
N-91.0	75	66°	-11°	6.25	27	27
N-91.0	60	69° ... 81°	*	6.25	28	28
N-91.0	60	75°	-12°	6.25	26	25
N-91.0	45	75° ... 84°	*	6.25	28	23
N-91.0	45	84°	-5° ... 22°	6.25	24	26 t
N-91.0	45	84°	9°	6.25	24	24
N-91.0	30	80° ... 84°	*	9.60	28	17
N-91.0	30	84°	-5° ... 41°	9.60	27	24 t
N-91.0	30	84°	32°	9.60	22	22



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



6.7 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 2750 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-21.0	165	-	-	-	-	-
N-21.0	135	-	-	-	-	-
N-21.0	105	-	-	-	-	-
N-21.0	90	-	-	-	-	-
N-21.0	75	-	-	-	-	-
N-21.0	60	8° ... 43°	*	6.25	15	38
N-21.0	60	8°	-2°	6.25	15	33
N-21.0	45	8° ... 53°	*	6.25	18	34
N-21.0	45	8°	-2°	6.25	18	27
N-21.0	30	8° ... 61°	*	6.25	20	30
N-21.0	30	8°	-2°	6.25	20	21
N-28.0	165	-	-	-	-	-
N-28.0	135	-	-	-	-	-
N-28.0	105	-	-	-	-	-
N-28.0	90	-	-	-	-	-
N-28.0	75	8° ... 23°	*	6.25	15	38
N-28.0	75	8°	-2°	6.25	15	37
N-28.0	60	8° ... 49°	*	6.25	18	37
N-28.0	60	8°	-2°	6.25	18	31
N-28.0	45	8° ... 60°	*	6.25	20	35
N-28.0	45	8°	-2°	6.25	20	24

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-28.0	30	8° ... 67°	*	6.25	23	31
N-28.0	30	32°	-19°	6.25	21	21



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



6.8 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 2750 kg o de 1800 kg enganchado en cabezal de pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-35.0	165	-	-	-	-	-
N-35.0	135	-	-	-	-	-
N-35.0	105	-	-	-	-	-
N-35.0	90	-	-	-	-	-
N-35.0	75	8° ... 36°	*	6.25	19	38
N-35.0	75	8°	-1°	6.25	19	34
N-35.0	60	8° ... 56°	*	6.25	21	37
N-35.0	60	8°	-1°	6.25	21	28
N-35.0	45	8° ... 67°	*	6.25	24	35
N-35.0	45	22°	-9°	6.25	23	23
N-35.0	30	8° ... 74°	*	6.25	26	31
N-35.0	30	44°	-21°	6.25	21	21
N-42.0	165	-	-	-	-	-
N-42.0	135	-	-	-	-	-
N-42.0	105	-	-	-	-	-
N-42.0	90	-	-	-	-	-
N-42.0	75	9° ... 41°	*	6.25	20	38
N-42.0	75	9°	-1°	6.25	20	33
N-42.0	60	9° ... 60°	*	6.25	22	37
N-42.0	60	9°	-1°	6.25	22	27
N-42.0	45	9° ... 71°	*	6.25	25	35
N-42.0	45	30°	-11°	6.25	23	23

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-42.0	30	9° ... 77°	*	6.25	27	31
N-42.0	30	49°	-19°	6.25	21	21



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



6.9 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-49.0	165	-	-	-	-	-
N-49.0	135	-	-	-	-	-
N-49.0	105	-	-	-	-	-
N-49.0	90	9° ... 26°	*	6.25	21	38
N-49.0	90	9°	-1°	6.25	21	36
N-49.0	75	9° ... 50°	*	6.25	23	37
N-49.0	75	9°	-1°	6.25	23	30
N-49.0	60	9° ... 67°	*	6.25	26	37
N-49.0	60	22°	-6°	6.25	25	25
N-49.0	45	9° ... 78°	*	6.25	28	35
N-49.0	45	44°	-14°	6.25	23	23
N-49.0	30	9° ... 84°	*	6.25	31	32
N-49.0	30	84°	-20° ... 8°	6.25	11	32 t
N-49.0	30	58°	-19°	6.25	21	21
N-56.0	165	-	-	-	-	-
N-56.0	135	-	-	-	-	-
N-56.0	105	-	-	-	-	-
N-56.0	90	9° ... 38°	*	6.25	24	37
N-56.0	90	9°	-1°	6.25	24	33
N-56.0	75	9° ... 57°	*	6.25	27	37
N-56.0	75	9°	-1°	6.25	27	27
N-56.0	60	9° ... 73°	*	6.25	29	37

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-56.0	60	39°	-11°	6.25	25	25
N-56.0	45	9° ... 84°	*	6.25	32	35
N-56.0	45	84°	-20° ... 11°	6.25	11	36 t
N-56.0	45	53°	-15°	6.25	23	23
N-56.0	30	30° ... 84°	*	6.25	32	29
N-56.0	30	84°	-20° ... 32°	6.25	14	32 t
N-56.0	30	65°	-18°	6.25	21	21



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



6.10 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-63.0	165	-	-	-	-	-
N-63.0	135	-	-	-	-	-
N-63.0	105	9° ... 15°	*	6.25	23	38
N-63.0	105	9°	-1°	6.25	23	38
N-63.0	90	9° ... 43°	*	6.25	26	37
N-63.0	90	9°	-1°	6.25	26	31
N-63.0	75	9° ... 61°	*	6.25	29	37
N-63.0	75	26°	-6°	6.25	27	27
N-63.0	60	9° ... 76°	*	6.25	31	37
N-63.0	60	45°	-11°	6.25	25	25
N-63.0	45	10° ... 84°	*	6.25	34	34
N-63.0	45	84°	-15° ... 19°	6.25	12	35 t
N-63.0	45	58°	-14°	6.25	23	23
N-63.0	30	37° ... 84°	*	6.25	32	28
N-63.0	30	84°	-15° ... 39°	6.25	15	32 t
N-63.0	30	69°	-16°	6.25	21	21
N-70.0	165	-	-	-	-	-
N-70.0	135	-	-	-	-	-
N-70.0	105	9° ... 32°	*	6.25	27	37
N-70.0	105	9°	-1°	6.25	27	34
N-70.0	90	9° ... 52°	*	6.25	30	37
N-70.0	90	19°	-4°	6.25	29	29

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-70.0	75	9° ... 67°	*	6.25	32	36
N-70.0	75	41°	-9°	6.25	27	27
N-70.0	60	22° ... 81°	*	6.25	34	36
N-70.0	60	54°	-12°	6.25	25	25
N-70.0	45	35° ... 84°	*	6.25	34	31
N-70.0	45	84°	-10° ... 31°	6.25	16	35 t
N-70.0	45	66°	-14°	6.25	23	23
N-70.0	30	48° ... 84°	*	6.25	32	25
N-70.0	30	84°	-10° ... 49°	6.25	18	32 t
N-70.0	30	76°	-15°	6.25	21	22



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



6.11 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-77.0	165	-	-	-	-	-
N-77.0	135	-	-	-	-	-
N-77.0	105	9° ... 44°	*	6.25	31	37
N-77.0	105	14°	-2°	6.25	31	31
N-77.0	90	12° ... 60°	*	6.25	34	36
N-77.0	90	39°	-8°	6.25	29	29
N-77.0	75	31° ... 75°	*	6.25	33	37
N-77.0	75	52°	-11°	6.25	27	27
N-77.0	60	41° ... 84°	*	6.25	33	34
N-77.0	60	84°	-10° ... 13°	6.25	17	35 t
N-77.0	60	64°	-13°	6.25	25	25
N-77.0	45	49° ... 84°	*	6.25	33	28
N-77.0	45	84°	-10° ... 39°	6.25	19	34 t
N-77.0	45	74°	-14°	6.25	23	24
N-77.0	30	58° ... 84°	*	9.60	33	22
N-77.0	30	84°	-10° ... 56°	9.60	22	33 t
N-77.0	30	84°	-12°	9.60	22	22
N-84.0	165	-	-	-	-	-
N-84.0	135	-	-	-	-	-
N-84.0	105	24° ... 53°	*	6.25	34	36
N-84.0	105	36°	-7°	6.25	31	31
N-84.0	90	36° ... 68°	*	6.25	34	36

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-84.0	90	50°	-9°	6.25	29	29
N-84.0	75	45° ... 81°	*	6.25	33	36
N-84.0	75	61°	-11°	6.25	27	27
N-84.0	60	52° ... 84°	*	6.25	34	31
N-84.0	60	84°	-5° ... 24°	6.25	20	34 t
N-84.0	60	71°	-12°	6.25	26	25
N-84.0	45	59° ... 84°	*	6.25	33	25
N-84.0	45	84°	-5° ... 44°	6.25	23	33 t
N-84.0	45	81°	-13°	6.25	23	24
N-84.0	30	66° ... 84°	*	9.60	33	18
N-84.0	30	84°	-5° ... 60°	9.60	25	33 t
N-84.0	30	84°	26°	9.60	22	22



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.

6.12 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 600 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-91.0	165	-	-	-	-	-
N-91.0	135	9° ... 13°	*	6.25	32	38
N-91.0	135	9°	0°	6.25	32	38
N-91.0	105	34° ... 57°	*	6.25	34	36
N-91.0	105	43°	-7°	6.25	31	31
N-91.0	90	43° ... 71°	*	6.25	34	36
N-91.0	90	55°	-9°	6.25	29	29
N-91.0	75	51° ... 84°	*	6.25	33	36
N-91.0	75	84°	-5° ... -2°	6.25	19	35 t
N-91.0	75	66°	-11°	6.25	27	27
N-91.0	60	57° ... 84°	*	6.25	34	29
N-91.0	60	84°	-5° ... 28°	6.25	22	33 t
N-91.0	60	75°	-12°	6.25	26	25
N-91.0	45	63° ... 84°	*	6.25	34	23
N-91.0	45	84°	-5° ... 46°	9.60	24	33 t
N-91.0	45	84°	9°	9.60	24	24
N-91.0	30	70° ... 84°	*	9.60	33	17
N-91.0	30	84°	-5° ... 60°	9.60	27	32 t
N-91.0	30	84°	32°	9.60	22	22



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



6.13 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 2750 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-21.0	165	-	-	-	-	-
N-21.0	135	84°	*	6.25	32	36
N-21.0	135	84°	74°	6.25	32	35
N-21.0	105	83° ... 84°	*	6.25	23	37
N-21.0	105	84°	-70° ... 74°	6.25	26	37 t
N-21.0	105	84°	74°	6.25	26	33
N-21.0	90	80° ... 84°	*	6.25	20	37
N-21.0	90	84°	-70° ... 74°	6.25	24	36 t
N-21.0	90	84°	74°	6.25	24	32
N-21.0	75	77° ... 84°	*	6.25	18	37
N-21.0	75	84°	-70° ... 74°	6.25	21	35 t
N-21.0	75	84°	74°	6.25	21	31
N-21.0	60	74° ... 84°	*	6.25	15	37
N-21.0	60	84°	-70° ... 74°	6.25	18	34 t
N-21.0	60	84°	74°	6.25	18	30
N-21.0	45	79° ... 84°	*	6.25	13	34
N-21.0	45	84°	-70° ... 74°	6.25	16	33 t
N-21.0	45	84°	74°	6.25	16	29
N-21.0	30	84°	*	6.25	13	31
N-21.0	30	84°	74°	6.25	13	28
N-28.0	165	-	-	-	-	-
N-28.0	135	-	-	-	-	-

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-28.0	105	84°	*	6.25	26	36
N-28.0	105	84°	74°	6.25	26	34
N-28.0	90	84°	*	6.25	23	36
N-28.0	90	84°	74°	6.25	23	33
N-28.0	75	83° ... 84°	*	6.25	16	37
N-28.0	75	84°	-40° ... 74°	6.25	20	37 t
N-28.0	75	84°	74°	6.25	20	32
N-28.0	60	80° ... 84°	*	6.25	13	37
N-28.0	60	84°	-40° ... 74°	6.25	18	36 t
N-28.0	60	84°	74°	6.25	18	31
N-28.0	45	84°	*	6.25	15	35
N-28.0	45	84°	74°	6.25	15	30
N-28.0	30	84°	*	6.25	13	31
N-28.0	30	84°	74°	6.25	13	29



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



6.14 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 2750 kg o de 1800 kg enganchado en cabezal de pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-35.0	165	-	-	-	-	-
N-35.0	135	-	-	-	-	-
N-35.0	105	84°	*	6.25	25	36
N-35.0	105	84°	74°	6.25	25	35
N-35.0	90	84°	*	6.25	22	36
N-35.0	90	84°	74°	6.25	22	34
N-35.0	75	84°	*	6.25	20	36
N-35.0	75	84°	74°	6.25	20	33
N-35.0	60	84°	*	6.25	17	36
N-35.0	60	84°	74°	6.25	17	32
N-35.0	45	84°	*	6.25	14	35
N-35.0	45	84°	74°	6.25	14	31
N-35.0	30	84°	*	6.25	12	31
N-35.0	30	84°	74°	6.25	12	30
N-42.0	165	-	-	-	-	-
N-42.0	135	-	-	-	-	-
N-42.0	105	-	-	-	-	-
N-42.0	90	84°	*	6.25	22	35
N-42.0	90	84°	74°	6.25	22	34
N-42.0	75	84°	*	6.25	19	35
N-42.0	75	84°	74°	6.25	19	33
N-42.0	60	84°	*	6.25	17	36

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-42.0	60	84°	74°	6.25	17	32
N-42.0	45	84°	*	6.25	14	35
N-42.0	45	84°	74°	6.25	14	31
N-42.0	30	84°	*	6.25	12	31
N-42.0	30	84°	74°	6.25	12	30



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



6.15 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-49.0	165	-	-	-	-	-
N-49.0	135	-	-	-	-	-
N-49.0	105	-	-	-	-	-
N-49.0	90	-	-	-	-	-
N-49.0	75	84°	*	6.25	19	35
N-49.0	75	84°	74°	6.25	19	34
N-49.0	60	84°	*	6.25	16	35
N-49.0	60	84°	74°	6.25	16	33
N-49.0	45	84°	*	6.25	13	35
N-49.0	45	84°	74°	6.25	13	32
N-49.0	30	84°	*	6.25	11	32
N-49.0	30	84°	74°	6.25	11	31
N-56.0	165	-	-	-	-	-
N-56.0	135	-	-	-	-	-
N-56.0	105	-	-	-	-	-
N-56.0	90	-	-	-	-	-
N-56.0	75	-	-	-	-	-
N-56.0	60	-	-	-	-	-
N-56.0	45	84°	*	6.25	13	34

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-56.0	45	84°	74°	6.25	13	34
N-56.0	30	-	-	-	-	-



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.

6.16 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-63.0	165	-	-	-	-	-
N-63.0	135	-	-	-	-	-
N-63.0	105	-	-	-	-	-
N-63.0	90	-	-	-	-	-
N-63.0	75	-	-	-	-	-
N-63.0	60	-	-	-	-	-
N-63.0	45	84°	*	6.25	12	34
N-63.0	30	-	-	-	-	-
N-70.0	165	-	-	-	-	-
N-70.0	135	-	-	-	-	-
N-70.0	105	-	-	-	-	-
N-70.0	90	-	-	-	-	-
N-70.0	75	-	-	-	-	-
N-70.0	60	-	-	-	-	-
N-70.0	45	-	-	-	-	-
N-70.0	30	-	-	-	-	-

* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



7 Pluma telescópica arriostrada con plumín basculable (TYN)



7.1 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable (TYN)



Nota

► En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 2750 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-21.0	165	-	-	-	-	-
N-21.0	135	-	-	-	-	-
N-21.0	105	-	-	-	-	-
N-21.0	90	-	-	-	-	-
N-21.0	75	-	-	-	-	-
N-21.0	60	-	-	-	-	-
N-21.0	45	8° ... 32°	*	6.25	22	30
N-21.0	45	8°	-2°	6.25	22	26
N-21.0	30	8° ... 50°	*	6.25	24	29
N-21.0	30	26°	-19°	6.25	22	22
N-28.0	165	-	-	-	-	-
N-28.0	135	-	-	-	-	-
N-28.0	105	-	-	-	-	-
N-28.0	90	-	-	-	-	-
N-28.0	75	-	-	-	-	-
N-28.0	60	8° ... 11°	*	6.25	22	30
N-28.0	60	8°	-2°	6.25	22	30
N-28.0	45	8° ... 38°	*	6.25	25	29
N-28.0	45	14°	-6°	6.25	24	24

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-28.0	30	8° ... 55°	*	6.25	27	29
N-28.0	30	36°	-21°	6.25	22	22



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



7.2 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable (TYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-35.0	165	-	-	-	-	-
N-35.0	135	-	-	-	-	-
N-35.0	105	-	-	-	-	-
N-35.0	90	-	-	-	-	-
N-35.0	75	-	-	-	-	-
N-35.0	60	8° ... 19°	*	6.25	24	30
N-35.0	60	8°	-1°	6.25	24	29
N-35.0	45	8° ... 42°	*	6.25	26	29
N-35.0	45	23°	-10°	6.25	24	24
N-35.0	30	8° ... 57°	*	6.25	29	29
N-35.0	30	40°	-19°	6.25	22	22
N-42.0	165	-	-	-	-	-
N-42.0	135	-	-	-	-	-
N-42.0	105	-	-	-	-	-
N-42.0	90	-	-	-	-	-
N-42.0	75	-	-	-	-	-
N-42.0	60	9° ... 30°	*	6.25	26	29
N-42.0	60	12°	-3°	6.25	26	26
N-42.0	45	9° ... 48°	*	6.25	29	29
N-42.0	45	35°	-13°	6.25	24	24

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-42.0	30	22° ... 63°	*	6.25	30	29
N-42.0	30	48°	-19°	6.25	22	23



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



7.3 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable (TYN)



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1800 kg o de 1230 kg enganchado en cabezal de pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-49.0	165	-	-	-	-	-
N-49.0	135	-	-	-	-	-
N-49.0	105	-	-	-	-	-
N-49.0	90	-	-	-	-	-
N-49.0	75	9° ... 15°	*	6.25	27	30
N-49.0	75	9°	-1°	6.25	27	29
N-49.0	60	9° ... 39°	*	6.25	30	29
N-49.0	60	30°	-9°	6.25	26	26
N-49.0	45	27° ... 55°	*	6.25	30	29
N-49.0	45	44°	-14°	6.25	24	24
N-49.0	30	37° ... 68°	*	6.25	29	29
N-49.0	30	55°	-18°	6.25	23	23
N-56.0	165	-	-	-	-	-
N-56.0	135	-	-	-	-	-
N-56.0	105	-	-	-	-	-
N-56.0	90	-	-	-	-	-
N-56.0	75	9° ... 24°	*	6.25	29	29
N-56.0	75	18°	-4°	6.25	28	28
N-56.0	60	25° ... 44°	*	6.25	30	29
N-56.0	60	37°	-10°	6.25	26	27
N-56.0	45	36° ... 58°	*	6.25	29	28
N-56.0	45	49°	-14°	6.25	24	25

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-56.0	30	44° ... 71°	*	6.25	29	28
N-56.0	30	59°	-16°	6.25	23	23



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



7.4 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable (TYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-63.0	165	-	-	-	-	-
N-63.0	135	-	-	-	-	-
N-63.0	105	-	-	-	-	-
N-63.0	90	-	-	-	-	-
N-63.0	75	29° ... 34°	*	6.25	29	29
N-63.0	75	32°	-8°	6.25	28	29
N-63.0	60	39° ... 50°	*	6.25	29	29
N-63.0	60	45°	-11°	6.25	27	27
N-63.0	45	46° ... 63°	*	6.25	29	28
N-63.0	45	56°	-14°	6.25	25	25
N-63.0	30	52° ... 75°	*	6.25	29	28
N-63.0	30	65°	-16°	6.25	23	23
N-70.0	165	-	-	-	-	-
N-70.0	135	-	-	-	-	-
N-70.0	105	-	-	-	-	-
N-70.0	90	-	-	-	-	-
N-70.0	75	41° ... 42°	*	6.25	29	29
N-70.0	75	42°	-10°	6.25	28	29
N-70.0	60	48° ... 56°	*	6.25	29	28
N-70.0	60	52°	-12°	6.25	27	27
N-70.0	45	54° ... 68°	*	6.25	29	28
N-70.0	45	62°	-14°	6.25	25	25

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-70.0	30	60° ... 80°	*	6.25	28	28
N-70.0	30	70°	-15°	6.25	23	23



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



7.5 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable (TYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-77.0	165	-	-	-	-	-
N-77.0	135	-	-	-	-	-
N-77.0	105	-	-	-	-	-
N-77.0	90	-	-	-	-	-
N-77.0	75	-	-	-	-	-
N-77.0	60	57° ... 63°	*	6.25	28	28
N-77.0	60	60°	-12°	6.25	27	27
N-77.0	45	63° ... 74°	*	6.25	28	28
N-77.0	45	69°	-13°	6.25	25	25
N-77.0	30	68° ... 84°	*	6.25	28	27
N-77.0	30	84°	-10° ... 7°	6.25	20	27 t
N-77.0	30	77°	-14°	6.25	23	23
N-84.0	165	-	-	-	-	-
N-84.0	135	-	-	-	-	-
N-84.0	105	-	-	-	-	-
N-84.0	90	-	-	-	-	-
N-84.0	75	-	-	-	-	-
N-84.0	60	65° ... 69°	*	6.25	28	28
N-84.0	60	67°	-12°	6.25	27	27
N-84.0	45	70° ... 80°	*	6.25	28	28
N-84.0	45	75°	-13°	6.25	25	25
N-84.0	30	74° ... 84°	*	6.25	28	23

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-84.0	30	84°	-5° ... 21°	6.25	23	26 t
N-84.0	30	84°	-4°	6.25	23	23



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.

7.6 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable (TYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-91.0	165	-	-	-	-	-
N-91.0	135	-	-	-	-	-
N-91.0	105	-	-	-	-	-
N-91.0	90	-	-	-	-	-
N-91.0	75	-	-	-	-	-
N-91.0	60	73° ... 75°	*	6.25	28	28
N-91.0	60	74°	-12°	6.25	27	27
N-91.0	45	77° ... 84°	*	6.25	28	26
N-91.0	45	84°	-5° ... 5°	6.25	24	27 t
N-91.0	45	81°	-12°	6.25	25	25
N-91.0	30	81° ... 84°	*	9.60	28	20
N-91.0	30	84°	-5° ... 30°	9.60	27	25 t
N-91.0	30	84°	25°	9.60	23	23



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



7.7 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable (TYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 2750 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-21.0	165	-	-	-	-	-
N-21.0	135	-	-	-	-	-
N-21.0	105	-	-	-	-	-
N-21.0	90	-	-	-	-	-
N-21.0	75	-	-	-	-	-
N-21.0	60	8° ... 38°	*	6.25	19	38
N-21.0	60	8°	-2°	6.25	19	32
N-21.0	45	8° ... 55°	*	6.25	22	37
N-21.0	45	8°	-2°	6.25	22	26
N-21.0	30	8° ... 61°	*	6.25	24	34
N-21.0	30	26°	-19°	6.25	22	22
N-28.0	165	-	-	-	-	-
N-28.0	135	-	-	-	-	-
N-28.0	105	-	-	-	-	-
N-28.0	90	-	-	-	-	-
N-28.0	75	8° ... 23°	*	6.25	19	38
N-28.0	75	8°	-2°	6.25	19	36
N-28.0	60	8° ... 44°	*	6.25	22	38
N-28.0	60	8°	-2°	6.25	22	30
N-28.0	45	8° ... 59°	*	6.25	25	37
N-28.0	45	14°	-6°	6.25	24	24

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-28.0	30	8° ... 66°	*	6.25	27	34
N-28.0	30	36°	-21°	6.25	22	22



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



7.8 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable (TYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-35.0	165	-	-	-	-	-
N-35.0	135	-	-	-	-	-
N-35.0	105	-	-	-	-	-
N-35.0	90	-	-	-	-	-
N-35.0	75	8° ... 28°	*	6.25	21	38
N-35.0	75	8°	-1°	6.25	21	35
N-35.0	60	8° ... 47°	*	6.25	24	37
N-35.0	60	8°	-1°	6.25	24	29
N-35.0	45	8° ... 62°	*	6.25	26	37
N-35.0	45	23°	-10°	6.25	24	24
N-35.0	30	8° ... 69°	*	6.25	29	34
N-35.0	30	40°	-19°	6.25	22	22
N-42.0	165	-	-	-	-	-
N-42.0	135	-	-	-	-	-
N-42.0	105	-	-	-	-	-
N-42.0	90	-	-	-	-	-
N-42.0	75	9° ... 37°	*	6.25	24	38
N-42.0	75	9°	-1°	6.25	24	32
N-42.0	60	9° ... 53°	*	6.25	26	37
N-42.0	60	12°	-3°	6.25	26	26
N-42.0	45	9° ... 67°	*	6.25	29	37

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-42.0	45	35°	-13°	6.25	24	24
N-42.0	30	9° ... 75°	*	6.25	31	35
N-42.0	30	48°	-19°	6.25	22	23



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



7.9 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable (TYN)



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1800 kg o de 1230 kg enganchado en cabezal de pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-49.0	165	-	-	-	-	-
N-49.0	135	-	-	-	-	-
N-49.0	105	-	-	-	-	-
N-49.0	90	9° ... 25°	*	6.25	25	38
N-49.0	90	9°	-1°	6.25	25	35
N-49.0	75	9° ... 44°	*	6.25	27	37
N-49.0	75	9°	-1°	6.25	27	29
N-49.0	60	9° ... 59°	*	6.25	30	37
N-49.0	60	30°	-9°	6.25	26	26
N-49.0	45	9° ... 72°	*	6.25	32	37
N-49.0	45	44°	-14°	6.25	24	24
N-49.0	30	20° ... 80°	*	6.25	34	35
N-49.0	30	55°	-18°	6.25	23	23
N-56.0	165	-	-	-	-	-
N-56.0	135	-	-	-	-	-
N-56.0	105	-	-	-	-	-
N-56.0	90	9° ... 31°	*	6.25	27	37
N-56.0	90	9°	-1°	6.25	27	34
N-56.0	75	9° ... 48°	*	6.25	29	37
N-56.0	75	18°	-4°	6.25	28	28
N-56.0	60	9° ... 62°	*	6.25	32	37

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-56.0	60	37°	-10°	6.25	26	27
N-56.0	45	17° ... 75°	*	6.25	34	37
N-56.0	45	49°	-14°	6.25	24	25
N-56.0	30	30° ... 84°	*	6.25	33	35
N-56.0	30	84°	-20° ... 5°	6.25	11	35 t
N-56.0	30	59°	-16°	6.25	23	23



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



7.10 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable (TYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-63.0	165	-	-	-	-	-
N-63.0	135	-	-	-	-	-
N-63.0	105	9° ... 17°	*	6.25	28	38
N-63.0	105	9°	-1°	6.25	28	37
N-63.0	90	9° ... 39°	*	6.25	30	37
N-63.0	90	9°	-1°	6.25	30	31
N-63.0	75	9° ... 54°	*	6.25	33	37
N-63.0	75	32°	-8°	6.25	28	29
N-63.0	60	21° ... 67°	*	6.25	34	36
N-63.0	60	45°	-11°	6.25	27	27
N-63.0	45	32° ... 79°	*	6.25	34	36
N-63.0	45	56°	-14°	6.25	25	25
N-63.0	30	40° ... 84°	*	6.25	34	33
N-63.0	30	84°	-15° ... 26°	6.25	13	35 t
N-63.0	30	65°	-16°	6.25	23	23
N-70.0	165	-	-	-	-	-
N-70.0	135	-	-	-	-	-
N-70.0	105	9° ... 30°	*	6.25	31	37
N-70.0	105	9°	-1°	6.25	31	34
N-70.0	90	9° ... 46°	*	6.25	34	37
N-70.0	90	28°	-6°	6.25	30	31

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-70.0	75	25° ... 60°	*	6.25	34	37
N-70.0	75	42°	-10°	6.25	28	29
N-70.0	60	35° ... 72°	*	6.25	33	36
N-70.0	60	52°	-12°	6.25	27	27
N-70.0	45	42° ... 84°	*	6.25	34	36
N-70.0	45	84°	-10° ... -4°	6.25	14	36 t
N-70.0	45	62°	-14°	6.25	25	25
N-70.0	30	49° ... 84°	*	6.25	33	30
N-70.0	30	84°	-10° ... 35°	6.25	16	34 t
N-70.0	30	70°	-15°	6.25	23	23



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



7.11 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable (TYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-77.0	165	-	-	-	-	-
N-77.0	135	-	-	-	-	-
N-77.0	105	21° ... 40°	*	6.25	34	37
N-77.0	105	26°	-5°	6.25	32	33
N-77.0	90	31° ... 54°	*	6.25	34	36
N-77.0	90	40°	-8°	6.25	31	31
N-77.0	75	39° ... 66°	*	6.25	34	36
N-77.0	75	51°	-10°	6.25	29	29
N-77.0	60	46° ... 78°	*	6.25	33	36
N-77.0	60	60°	-12°	6.25	27	27
N-77.0	45	52° ... 84°	*	6.25	33	33
N-77.0	45	84°	-10° ... 18°	6.25	17	34 t
N-77.0	45	69°	-13°	6.25	25	25
N-77.0	30	57° ... 84°	*	9.60	34	27
N-77.0	30	84°	-10° ... 42°	9.60	20	33 t
N-77.0	30	77°	-14°	9.60	23	23
N-84.0	165	-	-	-	-	-
N-84.0	135	-	-	-	-	-
N-84.0	105	36° ... 48°	*	6.25	33	37
N-84.0	105	38°	-7°	6.25	33	33
N-84.0	90	43° ... 61°	*	6.25	33	36

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-84.0	90	49°	-9°	6.25	31	31
N-84.0	75	49° ... 72°	*	6.25	33	36
N-84.0	75	58°	-11°	6.25	29	29
N-84.0	60	54° ... 84°	*	6.25	34	36
N-84.0	60	84°	-9° ... -9°	6.25	18	36 t
N-84.0	60	67°	-12°	6.25	27	27
N-84.0	45	60° ... 84°	*	6.25	33	30
N-84.0	45	84°	-5° ... 28°	6.25	21	34 t
N-84.0	45	75°	-13°	6.25	25	25
N-84.0	30	65° ... 84°	*	9.60	33	23
N-84.0	30	84°	-5° ... 47°	9.60	23	33 t
N-84.0	30	84°	-4°	9.60	23	23



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.

7.12 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable (TYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-91.0	165	-	-	-	-	-
N-91.0	135	-	-	-	-	-
N-91.0	105	46° ... 55°	*	6.25	34	36
N-91.0	105	48°	-8°	6.25	33	33
N-91.0	90	52° ... 67°	*	6.25	33	36
N-91.0	90	57°	-10°	6.25	31	31
N-91.0	75	57° ... 78°	*	6.25	34	36
N-91.0	75	66°	-11°	6.25	29	29
N-91.0	60	62° ... 84°	*	6.25	34	33
N-91.0	60	84°	-5° ... 15°	6.25	22	34 t
N-91.0	60	74°	-12°	6.25	27	27
N-91.0	45	67° ... 84°	*	6.25	33	26
N-91.0	45	84°	-5° ... 35°	6.25	24	33 t
N-91.0	45	81°	-12°	6.25	25	25
N-91.0	30	72° ... 84°	*	9.60	33	20
N-91.0	30	84°	-5° ... 51°	9.60	27	32 t
N-91.0	30	84°	25°	9.60	23	23



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



7.13 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable (TYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 2750 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-21.0	165	-	-	-	-	-
N-21.0	135	-	-	-	-	-
N-21.0	105	84°	*	6.25	28	36
N-21.0	105	84°	74°	6.25	28	34
N-21.0	90	83° ... 84°	*	6.25	23	37
N-21.0	90	84°	-70° ... 74°	6.25	26	37 t
N-21.0	90	84°	74°	6.25	26	33
N-21.0	75	81° ... 84°	*	6.25	20	37
N-21.0	75	84°	-70° ... 74°	6.25	23	36 t
N-21.0	75	84°	74°	6.25	23	32
N-21.0	60	79° ... 84°	*	6.25	17	37
N-21.0	60	84°	-70° ... 74°	6.25	20	35 t
N-21.0	60	84°	74°	6.25	20	31
N-21.0	45	76° ... 84°	*	6.25	15	37
N-21.0	45	84°	-70° ... 74°	6.25	18	34 t
N-21.0	45	84°	74°	6.25	18	30
N-21.0	30	81° ... 84°	*	6.25	12	34
N-21.0	30	84°	-70° ... 74°	6.25	15	33 t
N-21.0	30	84°	74°	6.25	15	29
N-28.0	165	-	-	-	-	-
N-28.0	135	-	-	-	-	-

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-28.0	105	84°	*	6.25	28	36
N-28.0	105	84°	74°	6.25	28	35
N-28.0	90	84°	*	6.25	25	36
N-28.0	90	84°	74°	6.25	25	34
N-28.0	75	84°	*	6.25	23	36
N-28.0	75	84°	74°	6.25	23	33
N-28.0	60	84°	*	6.25	20	37
N-28.0	60	84°	74°	6.25	20	32
N-28.0	45	82° ... 84°	*	6.25	12	37
N-28.0	45	84°	-40° ... 74°	6.25	17	37 t
N-28.0	45	84°	74°	6.25	17	31
N-28.0	30	84°	*	6.25	14	34
N-28.0	30	84°	74°	6.25	14	30



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



7.14 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable (TYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-35.0	165	-	-	-	-	-
N-35.0	135	-	-	-	-	-
N-35.0	105	-	-	-	-	-
N-35.0	90	84°	*	6.25	25	36
N-35.0	90	84°	74°	6.25	25	35
N-35.0	75	84°	*	6.25	22	36
N-35.0	75	84°	74°	6.25	22	34
N-35.0	60	84°	*	6.25	19	36
N-35.0	60	84°	74°	6.25	19	33
N-35.0	45	84°	*	6.25	17	36
N-35.0	45	84°	74°	6.25	17	31
N-35.0	30	84°	*	6.25	14	34
N-35.0	30	84°	74°	6.25	14	30
N-42.0	165	-	-	-	-	-
N-42.0	135	-	-	-	-	-
N-42.0	105	-	-	-	-	-
N-42.0	90	-	-	-	-	-
N-42.0	75	84°	*	6.25	22	35
N-42.0	75	84°	74°	6.25	22	35
N-42.0	60	84°	*	6.25	19	35
N-42.0	60	84°	74°	6.25	19	34

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-42.0	45	84°	*	6.25	16	35
N-42.0	45	84°	74°	6.25	16	32
N-42.0	30	84°	*	6.25	14	35
N-42.0	30	84°	74°	6.25	14	31



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



7.15 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable (TYN)



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1800 kg o de 1230 kg enganchado en cabezal de pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-49.0	165	-	-	-	-	-
N-49.0	135	-	-	-	-	-
N-49.0	105	-	-	-	-	-
N-49.0	90	-	-	-	-	-
N-49.0	75	-	-	-	-	-
N-49.0	60	84°	*	6.25	18	35
N-49.0	60	84°	74°	6.25	18	35
N-49.0	45	84°	*	6.25	15	35
N-49.0	45	84°	74°	6.25	15	34
N-49.0	30	84°	*	6.25	13	35
N-49.0	30	84°	74°	6.25	13	33
N-56.0	165	-	-	-	-	-
N-56.0	135	-	-	-	-	-
N-56.0	105	-	-	-	-	-
N-56.0	90	-	-	-	-	-
N-56.0	75	-	-	-	-	-
N-56.0	60	-	-	-	-	-
N-56.0	45	84°	*	6.25	15	34
N-56.0	45	84°	74°	6.25	15	34

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-56.0	30	84°	*	6.25	12	34
N-56.0	30	84°	74°	6.25	12	33

* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



8 Pluma telescópica con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía



8.1 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 0^\circ$, TVF_0°



Nota

► En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	-	-	-	-
F-14.0	45	2° ... 29°	6.25	15	30
F-14.0	45	2° ... 19°	6.25	15	29
F-14.0	30	2° ... 50°	6.25	18	29
F-14.0	30	2° ... 11°	6.25	18	22
F-14.0	15	2° ... 58°	6.25	20	25
F-14.0	15	26° ... 34°	6.25	18	18
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	2° ... 35°	6.25	18	29
F-21.0	45	2° ... 6°	6.25	18	25
F-21.0	30	2° ... 55°	6.25	20	29



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	30	2° ... 21°	6.25	20	20
F-21.0	15	2° ... 62°	6.25	23	25
F-21.0	15	36° ... 41°	6.25	18	18



8.2 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 0^\circ$, TVF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	2° ... 9°	6.25	17	30
F-28.0	60	2° ... 9°	6.25	17	30
F-28.0	45	2° ... 38°	6.25	19	29
F-28.0	45	2° ... 13°	6.25	19	24
F-28.0	30	2° ... 56°	6.25	22	29
F-28.0	30	20° ... 28°	6.25	20	20
F-28.0	15	2° ... 63°	6.25	24	25
F-28.0	15	41° ... 44°	6.25	18	18
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	2° ... 21°	6.25	19	30
F-35.0	60	2° ... 11°	6.25	19	28
F-35.0	45	2° ... 42°	6.25	22	29
F-35.0	45	2° ... 14°	6.25	22	22
F-35.0	30	2° ... 57°	6.25	24	28



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	30	32° ... 35°	6.25	20	20
F-35.0	15	18° ... 66°	6.25	26	26
F-35.0	15	47° ... 48°	6.25	18	18



8.3 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta=0^\circ$, TVF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	2° ... 29°	6.25	22	29
F-42.0	60	2° ... 6°	6.25	22	25
F-42.0	45	2° ... 46°	6.25	25	28
F-42.0	45	23° ... 28°	6.25	22	22
F-42.0	30	2° ... 59°	6.25	27	28
F-42.0	30	40° ... 42°	6.25	20	20
F-42.0	15	30° ... 68°	6.25	26	26
F-42.0	15	52°	6.25	18	18
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	1° ... 14°	6.25	23	30
F-49.0	75	1° ... 13°	6.25	23	29
F-49.0	60	1° ... 35°	6.25	25	28
F-49.0	60	14° ... 20°	6.25	24	24
F-49.0	45	1° ... 49°	6.25	28	28
F-49.0	45	34° ... 36°	6.25	22	22



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	30	9° ... 61°	6.25	30	27
F-49.0	30	46° ... 47°	6.25	20	20
F-49.0	15	38° ... 70°	6.25	26	26
F-49.0	15	56°	6.25	18	18



8.4 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta=0^\circ$, TVF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	83° ... 84°	6.25	18	29
F-14.0	60	84°	6.25	18	28
F-14.0	45	80° ... 84°	6.25	16	29
F-14.0	45	84°	6.25	16	27
F-14.0	30	77° ... 84°	6.25	13	29
F-14.0	30	83° ... 84°	6.25	13	27
F-14.0	15	84°	6.25	10	25
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	82° ... 84°	6.25	15	29
F-21.0	45	83° ... 84°	6.25	15	28



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	30	80° ... 84°	6.25	13	28
F-21.0	30	82° ... 84°	6.25	13	27
F-21.0	15	-	-	-	-

8.5 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta=0^\circ$, TVF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	-	-	-	-
F-28.0	45	84°	6.25	15	28
F-28.0	30	81° ... 84°	6.25	13	28
F-28.0	30	83° ... 84°	6.25	13	27
F-28.0	15	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	-	-	-	-
F-35.0	45	-	-	-	-
F-35.0	30	84°	6.25	12	27
F-35.0	15	-	-	-	-

8.6 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta=0^\circ$, TVF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	-	-	-	-
F-42.0	45	-	-	-	-
F-42.0	30	-	-	-	-
F-42.0	15	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	-	-	-	-
F-49.0	60	-	-	-	-
F-49.0	45	-	-	-	-
F-49.0	30	-	-	-	-
F-49.0	15	-	-	-	-



8.7 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	-	-	-	-
F-14.0	45	8° ... 30°	6.25	15	30
F-14.0	45	8° ... 20°	6.25	15	28
F-14.0	30	8° ... 52°	6.25	18	29
F-14.0	30	8° ... 12°	6.25	18	22
F-14.0	15	8° ... 60°	6.25	20	25
F-14.0	15	27° ... 36°	6.25	18	18
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	10° ... 37°	6.25	17	29
F-21.0	45	10° ... 20°	6.25	17	26
F-21.0	30	10° ... 57°	6.25	20	29



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	30	10° ... 22°	6.25	20	20
F-21.0	15	10° ... 64°	6.25	23	25
F-21.0	15	38° ... 43°	6.25	18	18



8.8 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	11°	6.25	16	31
F-28.0	45	11° ... 41°	6.25	19	29
F-28.0	45	11° ... 14°	6.25	19	24
F-28.0	30	11° ... 59°	6.25	22	29
F-28.0	30	22° ... 30°	6.25	20	20
F-28.0	15	11° ... 66°	6.25	24	25
F-28.0	15	44° ... 47°	6.25	18	18
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	12° ... 24°	6.25	19	30
F-35.0	60	12° ... 13°	6.25	19	28
F-35.0	45	12° ... 46°	6.25	21	29
F-35.0	45	12° ... 17°	6.25	21	23
F-35.0	30	12° ... 61°	6.25	24	28



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	30	35° ... 39°	6.25	20	20
F-35.0	15	20° ... 69°	6.25	26	25
F-35.0	15	50° ... 52°	6.25	18	18



8.9 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	13° ... 33°	6.25	22	29
F-42.0	60	13° ... 19°	6.25	22	26
F-42.0	45	13° ... 50°	6.25	24	28
F-42.0	45	27° ... 31°	6.25	22	22
F-42.0	30	13° ... 64°	6.25	27	28
F-42.0	30	44° ... 46°	6.25	20	20
F-42.0	15	34° ... 73°	6.25	26	26
F-42.0	15	56° ... 57°	6.25	18	18
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	14° ... 19°	6.25	22	30
F-49.0	75	14° ... 16°	6.25	22	29
F-49.0	60	14° ... 40°	6.25	25	28
F-49.0	60	17° ... 24°	6.25	24	24
F-49.0	45	14° ... 54°	6.25	27	28
F-49.0	45	38° ... 40°	6.25	23	22



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	30	14° ... 66°	6.25	30	27
F-49.0	30	51°	6.25	20	20
F-49.0	15	42° ... 75°	6.25	26	26
F-49.0	15	61°	6.25	18	18

8.10 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	84°	6.25	18	29
F-14.0	45	81° ... 84°	6.25	15	29
F-14.0	45	83° ... 84°	6.25	15	28
F-14.0	30	79° ... 84°	6.25	12	29
F-14.0	30	82° ... 84°	6.25	12	27
F-14.0	15	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	-	-	-	-
F-21.0	30	82° ... 84°	6.25	12	28
F-21.0	30	82° ... 84°	6.25	12	28
F-21.0	15	-	-	-	-

8.11 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta=20^\circ$, TVF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	-	-	-	-
F-28.0	45	-	-	-	-
F-28.0	30	84°	6.25	11	28
F-28.0	15	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	-	-	-	-
F-35.0	45	-	-	-	-
F-35.0	30	-	-	-	-
F-35.0	15	-	-	-	-



8.12 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 40^\circ$, TVF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	-	-	-	-
F-14.0	45	14° ... 31°	6.25	15	30
F-14.0	45	14° ... 19°	6.25	15	28
F-14.0	30	14° ... 52°	6.25	17	29
F-14.0	30	14° ... 22°	6.25	17	22
F-14.0	15	14° ... 61°	6.25	20	25
F-14.0	15	27° ... 36°	6.25	18	18
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	18° ... 38°	6.25	17	29
F-21.0	45	18° ... 19°	6.25	17	26
F-21.0	30	18° ... 58°	6.25	19	29



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	30	18° ... 22°	6.25	19	20
F-21.0	15	18° ... 66°	6.25	22	25
F-21.0	15	39° ... 44°	6.25	18	18



8.13 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 40^\circ$, TVF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	-	-	-	-
F-28.0	45	20° ... 42°	6.25	18	29
F-28.0	45	20° ... 22°	6.25	18	25
F-28.0	30	20° ... 61°	6.25	21	29
F-28.0	30	21° ... 31°	6.25	20	20
F-28.0	15	20° ... 68°	6.25	23	25
F-28.0	15	45° ... 48°	6.25	18	18
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	23° ... 25°	6.25	18	30
F-35.0	60	23° ... 25°	6.25	18	30
F-35.0	45	23° ... 48°	6.25	20	29
F-35.0	45	23°	6.25	20	23
F-35.0	30	23° ... 64°	6.25	23	28



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	30	36° ... 40°	6.25	20	20
F-35.0	15	23° ... 72°	6.25	25	25
F-35.0	15	52° ... 54°	6.25	18	18



8.14 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 40^\circ$, TVF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	24° ... 35°	6.25	20	29
F-42.0	60	24° ... 25°	6.25	20	27
F-42.0	45	24° ... 53°	6.25	23	28
F-42.0	45	26° ... 32°	6.25	22	22
F-42.0	30	24° ... 67°	6.25	25	28
F-42.0	30	46° ... 48°	6.25	20	20
F-42.0	15	35° ... 76°	6.25	26	26
F-42.0	15	59° ... 60°	6.25	18	18
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	-	-	-	-
F-49.0	60	26° ... 43°	6.25	23	29
F-49.0	60	26° ... 30°	6.25	23	25
F-49.0	45	26° ... 58°	6.25	25	28
F-49.0	45	40° ... 43°	6.25	22	22
F-49.0	30	26° ... 70°	6.25	28	27



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	30	54° ... 55°	6.25	20	20
F-49.0	15	45° ... 80°	6.25	26	26
F-49.0	15	64°	6.25	18	18

8.15 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 40^\circ$, TVF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	-	-	-	-
F-14.0	45	83° ... 84°	6.25	14	29
F-14.0	45	84°	6.25	14	28
F-14.0	30	80° ... 84°	6.25	12	29
F-14.0	30	84°	6.25	12	27
F-14.0	15	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	-	-	-	-
F-21.0	30	84°	6.25	11	28
F-21.0	15	-	-	-	-



8.16 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 0^\circ$, TVF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	2° ... 29°	6.25	13	36
F-14.0	60	2° ... 16°	6.25	13	34
F-14.0	45	2° ... 41°	6.25	15	33
F-14.0	45	2° ... 19°	6.25	15	29
F-14.0	30	2° ... 50°	6.25	18	29
F-14.0	30	2° ... 11°	6.25	18	22
F-14.0	15	2° ... 58°	6.25	20	25
F-14.0	15	26° ... 34°	6.25	18	18
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	2° ... 13°	6.25	13	38
F-21.0	75	2° ... 13°	6.25	13	38
F-21.0	60	2° ... 38°	6.25	15	36
F-21.0	60	2° ... 16°	6.25	15	32
F-21.0	45	2° ... 47°	6.25	18	33



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	45	2° ... 6°	6.25	18	25
F-21.0	30	2° ... 55°	6.25	20	29
F-21.0	30	2° ... 21°	6.25	20	20
F-21.0	15	2° ... 62°	6.25	23	25
F-21.0	15	36° ... 41°	6.25	18	18



8.17 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 0^\circ$, TVF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	2° ... 20°	6.25	14	38
F-28.0	75	2° ... 16°	6.25	14	37
F-28.0	60	2° ... 42°	6.25	17	37
F-28.0	60	2° ... 9°	6.25	17	30
F-28.0	45	2° ... 50°	6.25	19	33
F-28.0	45	2° ... 13°	6.25	19	24
F-28.0	30	2° ... 57°	6.25	22	29
F-28.0	30	20° ... 28°	6.25	20	20
F-28.0	15	2° ... 63°	6.25	24	25
F-28.0	15	41° ... 44°	6.25	18	18
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	2° ... 28°	6.25	17	37
F-35.0	75	2° ... 7°	6.25	17	34
F-35.0	60	2° ... 47°	6.25	19	37
F-35.0	60	2° ... 11°	6.25	19	28



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	45	2° ... 54°	6.25	22	33
F-35.0	45	2° ... 14°	6.25	22	22
F-35.0	30	2° ... 60°	6.25	24	29
F-35.0	30	32° ... 35°	6.25	20	20
F-35.0	15	18° ... 66°	6.25	26	26
F-35.0	15	47° ... 48°	6.25	18	18



8.18 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 0^\circ$, TVF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	2° ... 9°	6.25	17	38
F-42.0	90	2° ... 9°	6.25	17	38
F-42.0	75	2° ... 34°	6.25	20	37
F-42.0	75	2° ... 14°	6.25	20	32
F-42.0	60	2° ... 50°	6.25	22	36
F-42.0	60	2° ... 6°	6.25	22	25
F-42.0	45	2° ... 58°	6.25	25	33
F-42.0	45	23° ... 28°	6.25	22	22
F-42.0	30	2° ... 63°	6.25	27	29
F-42.0	30	40° ... 42°	6.25	20	20
F-42.0	15	30° ... 68°	6.25	26	26
F-42.0	15	52°	6.25	18	18
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	1° ... 22°	6.25	20	37
F-49.0	90	1° ... 10°	6.25	20	35
F-49.0	75	1° ... 39°	6.25	23	36
F-49.0	75	1° ... 13°	6.25	23	29



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	60	1° ... 52°	6.25	25	35
F-49.0	60	14° ... 20°	6.25	24	24
F-49.0	45	1° ... 61°	6.25	28	34
F-49.0	45	34° ... 36°	6.25	22	22
F-49.0	30	9° ... 66°	6.25	30	30
F-49.0	30	46° ... 47°	6.25	20	20
F-49.0	15	38° ... 70°	6.25	26	26
F-49.0	15	56°	6.25	18	18



8.19 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 0^\circ$, TVF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	77° ... 84°	6.25	32	36
F-14.0	135	82° ... 84°	6.25	32	34
F-14.0	105	70° ... 84°	6.25	26	37
F-14.0	105	82° ... 84°	6.25	26	32
F-14.0	90	67° ... 84°	6.25	24	37
F-14.0	90	84°	6.25	24	30
F-14.0	75	63° ... 84°	6.25	21	37
F-14.0	75	84°	6.25	21	29
F-14.0	60	63° ... 84°	6.25	18	36
F-14.0	60	84°	6.25	18	28
F-14.0	45	70° ... 84°	6.25	16	32
F-14.0	45	84°	6.25	16	27
F-14.0	30	77° ... 84°	6.25	13	29
F-14.0	30	83° ... 84°	6.25	13	27
F-14.0	15	84°	6.25	10	25
F-21.0	135	80° ... 84°	6.25	31	36
F-21.0	135	84°	6.25	31	34
F-21.0	105	74° ... 84°	6.25	26	36
F-21.0	105	83° ... 84°	6.25	26	32
F-21.0	90	71° ... 84°	6.25	23	36



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	90	83° ... 84°	6.25	23	31
F-21.0	75	68° ... 84°	6.25	21	36
F-21.0	75	83° ... 84°	6.25	21	30
F-21.0	60	65° ... 84°	6.25	18	37
F-21.0	60	83° ... 84°	6.25	18	29
F-21.0	45	72° ... 84°	6.25	15	33
F-21.0	45	83° ... 84°	6.25	15	28
F-21.0	30	79° ... 84°	6.25	13	29
F-21.0	30	82° ... 84°	6.25	13	27
F-21.0	15	-	-	-	-



8.20 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 0^\circ$, TVF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	81° ... 84°	6.25	31	36
F-28.0	135	84°	6.25	31	34
F-28.0	105	76° ... 84°	6.25	26	36
F-28.0	105	84°	6.25	26	32
F-28.0	90	73° ... 84°	6.25	23	36
F-28.0	90	84°	6.25	23	31
F-28.0	75	71° ... 84°	6.25	21	36
F-28.0	75	84°	6.25	21	30
F-28.0	60	68° ... 84°	6.25	18	36
F-28.0	60	84°	6.25	18	29
F-28.0	45	73° ... 84°	6.25	15	33
F-28.0	45	83° ... 84°	6.25	15	28
F-28.0	30	79° ... 84°	6.25	13	29
F-28.0	30	83° ... 84°	6.25	13	27
F-28.0	15	-	-	-	-
F-35.0	135	83° ... 84°	6.25	31	35
F-35.0	135	83° ... 84°	6.25	31	35
F-35.0	105	79° ... 84°	6.25	26	35
F-35.0	105	83° ... 84°	6.25	26	33
F-35.0	90	76° ... 84°	6.25	23	36



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	90	83° ... 84°	6.25	23	32
F-35.0	75	74° ... 84°	6.25	20	36
F-35.0	75	83° ... 84°	6.25	20	31
F-35.0	60	71° ... 84°	6.25	18	36
F-35.0	60	83° ... 84°	6.25	18	30
F-35.0	45	75° ... 84°	6.25	15	33
F-35.0	45	84°	6.25	15	28
F-35.0	30	80° ... 84°	6.25	12	29
F-35.0	30	84°	6.25	12	27
F-35.0	15	-	-	-	-



8.21 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta=0^\circ$, TVF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	81° ... 84°	6.25	25	35
F-42.0	105	84°	6.25	25	33
F-42.0	90	79° ... 84°	6.25	23	35
F-42.0	90	84°	6.25	23	32
F-42.0	75	77° ... 84°	6.25	20	35
F-42.0	75	84°	6.25	20	31
F-42.0	60	75° ... 84°	6.25	17	35
F-42.0	60	84°	6.25	17	30
F-42.0	45	76° ... 84°	6.25	15	33
F-42.0	45	84°	6.25	15	29
F-42.0	30	81° ... 84°	6.25	12	30
F-42.0	30	84°	6.25	12	28
F-42.0	15	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	83° ... 84°	6.25	25	35
F-49.0	105	84°	6.25	25	34
F-49.0	90	81° ... 84°	6.25	22	35
F-49.0	90	83° ... 84°	6.25	22	34
F-49.0	75	79° ... 84°	6.25	20	35



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	75	83° ... 84°	6.25	20	32
F-49.0	60	77° ... 84°	6.25	17	35
F-49.0	60	83° ... 84°	6.25	17	31
F-49.0	45	78° ... 84°	6.25	14	33
F-49.0	45	83° ... 84°	6.25	14	30
F-49.0	30	82° ... 84°	6.25	12	30
F-49.0	30	83° ... 84°	6.25	12	29
F-49.0	15	-	-	-	-



8.22 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	8° ... 30°	6.25	13	36
F-14.0	60	8° ... 17°	6.25	13	34
F-14.0	45	8° ... 42°	6.25	15	32
F-14.0	45	8° ... 20°	6.25	15	28
F-14.0	30	8° ... 52°	6.25	18	29
F-14.0	30	8° ... 12°	6.25	18	22
F-14.0	15	8° ... 60°	6.25	20	25
F-14.0	15	27° ... 36°	6.25	18	18
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	10° ... 14°	6.25	12	38
F-21.0	75	10° ... 14°	6.25	12	38
F-21.0	60	10° ... 40°	6.25	15	36
F-21.0	60	10° ... 18°	6.25	15	33
F-21.0	45	10° ... 49°	6.25	17	33



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	45	10° ... 20°	6.25	17	26
F-21.0	30	10° ... 57°	6.25	20	29
F-21.0	30	10° ... 22°	6.25	20	20
F-21.0	15	10° ... 64°	6.25	23	25
F-21.0	15	38° ... 43°	6.25	18	18



8.23 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	11° ... 23°	6.25	14	38
F-28.0	75	11° ... 19°	6.25	14	38
F-28.0	60	11° ... 45°	6.25	16	37
F-28.0	60	11° ... 21°	6.25	16	31
F-28.0	45	11° ... 53°	6.25	19	33
F-28.0	45	11° ... 14°	6.25	19	24
F-28.0	30	11° ... 60°	6.25	22	29
F-28.0	30	22° ... 30°	6.25	20	20
F-28.0	15	11° ... 66°	6.25	24	25
F-28.0	15	44° ... 47°	6.25	18	18
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	12° ... 31°	6.25	16	37
F-35.0	75	12° ... 20°	6.25	16	35
F-35.0	60	12° ... 50°	6.25	19	36
F-35.0	60	12° ... 13°	6.25	19	28



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	45	12° ... 58°	6.25	21	33
F-35.0	45	12° ... 17°	6.25	21	23
F-35.0	30	12° ... 64°	6.25	24	29
F-35.0	30	35° ... 39°	6.25	20	20
F-35.0	15	20° ... 69°	6.25	26	25
F-35.0	15	50° ... 52°	6.25	18	18



8.24 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	13° ... 38°	6.25	19	37
F-42.0	75	13° ... 17°	6.25	19	32
F-42.0	60	13° ... 54°	6.25	22	36
F-42.0	60	13° ... 19°	6.25	22	26
F-42.0	45	13° ... 62°	6.25	24	33
F-42.0	45	27° ... 31°	6.25	22	22
F-42.0	30	13° ... 67°	6.25	27	29
F-42.0	30	44° ... 46°	6.25	20	20
F-42.0	15	34° ... 73°	6.25	26	26
F-42.0	15	56° ... 57°	6.25	18	18
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	14° ... 26°	6.25	20	37
F-49.0	90	14° ... 21°	6.25	20	36
F-49.0	75	14° ... 44°	6.25	22	36
F-49.0	75	14° ... 16°	6.25	22	29
F-49.0	60	14° ... 57°	6.25	25	35



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	60	17° ... 24°	6.25	24	24
F-49.0	45	14° ... 66°	6.25	27	34
F-49.0	45	38° ... 40°	6.25	23	22
F-49.0	30	14° ... 71°	6.25	30	30
F-49.0	30	51°	6.25	20	20
F-49.0	15	42° ... 75°	6.25	26	26
F-49.0	15	61°	6.25	18	18



8.25 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	78° ... 84°	6.25	31	36
F-14.0	135	84°	6.25	31	34
F-14.0	105	72° ... 84°	6.25	26	37
F-14.0	105	83° ... 84°	6.25	26	32
F-14.0	90	68° ... 84°	6.25	23	37
F-14.0	90	83° ... 84°	6.25	23	31
F-14.0	75	65° ... 84°	6.25	20	37
F-14.0	75	83° ... 84°	6.25	20	30
F-14.0	60	64° ... 84°	6.25	18	36
F-14.0	60	83° ... 84°	6.25	18	29
F-14.0	45	72° ... 84°	6.25	15	32
F-14.0	45	83° ... 84°	6.25	15	28
F-14.0	30	79° ... 84°	6.25	12	29
F-14.0	30	82° ... 84°	6.25	12	27
F-14.0	15	-	-	-	-
F-21.0	135	82° ... 84°	6.25	30	36
F-21.0	135	84°	6.25	30	35
F-21.0	105	76° ... 84°	6.25	25	36
F-21.0	105	83° ... 84°	6.25	25	33
F-21.0	90	73° ... 84°	6.25	22	36



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	90	83° ... 84°	6.25	22	32
F-21.0	75	70° ... 84°	6.25	20	37
F-21.0	75	83° ... 84°	6.25	20	31
F-21.0	60	68° ... 84°	6.25	17	36
F-21.0	60	83° ... 84°	6.25	17	30
F-21.0	45	74° ... 84°	6.25	14	33
F-21.0	45	83° ... 84°	6.25	14	29
F-21.0	30	81° ... 84°	6.25	12	29
F-21.0	30	82° ... 84°	6.25	12	28
F-21.0	15	-	-	-	-



8.26 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	84°	6.25	30	36
F-28.0	105	79° ... 84°	6.25	25	36
F-28.0	105	83° ... 84°	6.25	25	34
F-28.0	90	76° ... 84°	6.25	22	36
F-28.0	90	82° ... 84°	6.25	22	33
F-28.0	75	73° ... 84°	6.25	19	36
F-28.0	75	84°	6.25	19	31
F-28.0	60	70° ... 84°	6.25	17	36
F-28.0	60	84°	6.25	17	30
F-28.0	45	76° ... 84°	6.25	14	33
F-28.0	45	84°	6.25	14	29
F-28.0	30	82° ... 84°	6.25	11	29
F-28.0	30	84°	6.25	11	28
F-28.0	15	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	82° ... 84°	6.25	24	36
F-35.0	105	83° ... 84°	6.25	24	35
F-35.0	90	80° ... 84°	6.25	21	35
F-35.0	90	83° ... 84°	6.25	21	34
F-35.0	75	77° ... 84°	6.25	18	36



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	75	84°	6.25	18	32
F-35.0	60	75° ... 84°	6.25	16	36
F-35.0	60	84°	6.25	16	31
F-35.0	45	78° ... 84°	6.25	13	33
F-35.0	45	84°	6.25	13	30
F-35.0	30	84°	6.25	10	29
F-35.0	15	-	-	-	-



8.27 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	83° ... 84°	6.25	20	35
F-42.0	90	83° ... 84°	6.25	20	35
F-42.0	75	81° ... 84°	6.25	18	35
F-42.0	75	83° ... 84°	6.25	18	34
F-42.0	60	79° ... 84°	6.25	15	35
F-42.0	60	83° ... 84°	6.25	15	33
F-42.0	45	81° ... 84°	6.25	12	33
F-42.0	45	84°	6.25	12	31
F-42.0	30	-	-	-	-
F-42.0	15	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	-	-	-	-
F-49.0	60	83° ... 84°	6.25	14	34
F-49.0	60	83° ... 84°	6.25	14	34
F-49.0	45	83° ... 84°	6.25	11	33



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	45	83° ... 84°	6.25	11	33
F-49.0	30	-	-	-	-
F-49.0	15	-	-	-	-



8.28 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 40^\circ$, TVF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	14° ... 30°	6.25	12	36
F-14.0	60	14° ... 16°	6.25	12	34
F-14.0	45	14° ... 43°	6.25	15	33
F-14.0	45	14° ... 19°	6.25	15	28
F-14.0	30	14° ... 52°	6.25	17	29
F-14.0	30	14° ... 22°	6.25	17	22
F-14.0	15	14° ... 61°	6.25	20	25
F-14.0	15	27° ... 36°	6.25	18	18
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	18° ... 41°	6.25	14	36
F-21.0	60	18° ... 25°	6.25	14	33
F-21.0	45	18° ... 50°	6.25	17	33
F-21.0	45	18° ... 19°	6.25	17	26



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	30	18° ... 58°	6.25	19	29
F-21.0	30	18° ... 22°	6.25	19	20
F-21.0	15	18° ... 66°	6.25	22	25
F-21.0	15	39° ... 44°	6.25	18	18



8.29 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 40^\circ$, TVF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	20° ... 23°	6.25	13	38
F-28.0	75	20° ... 23°	6.25	13	38
F-28.0	60	20° ... 46°	6.25	15	36
F-28.0	60	20°	6.25	15	31
F-28.0	45	20° ... 55°	6.25	18	33
F-28.0	45	20° ... 22°	6.25	18	25
F-28.0	30	20° ... 62°	6.25	21	29
F-28.0	30	21° ... 31°	6.25	20	20
F-28.0	15	20° ... 68°	6.25	23	25
F-28.0	15	45° ... 48°	6.25	18	18
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	23° ... 33°	6.25	15	38
F-35.0	75	23° ... 26°	6.25	15	36
F-35.0	60	23° ... 53°	6.25	18	37
F-35.0	60	23° ... 28°	6.25	18	30



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	45	23° ... 60°	6.25	20	33
F-35.0	45	23°	6.25	20	23
F-35.0	30	23° ... 66°	6.25	23	29
F-35.0	30	36° ... 40°	6.25	20	20
F-35.0	15	23° ... 72°	6.25	25	25
F-35.0	15	52° ... 54°	6.25	18	18



8.30 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 40^\circ$, TVF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	24° ... 41°	6.25	18	37
F-42.0	75	24° ... 29°	6.25	18	34
F-42.0	60	24° ... 57°	6.25	20	36
F-42.0	60	24° ... 25°	6.25	20	27
F-42.0	45	24° ... 65°	6.25	23	33
F-42.0	45	26° ... 32°	6.25	22	22
F-42.0	30	24° ... 71°	6.25	25	30
F-42.0	30	46° ... 48°	6.25	20	20
F-42.0	15	35° ... 76°	6.25	26	26
F-42.0	15	59° ... 60°	6.25	18	18
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	26° ... 28°	6.25	18	38
F-49.0	90	26°	6.25	18	37
F-49.0	75	26° ... 47°	6.25	20	36
F-49.0	75	26° ... 28°	6.25	20	31
F-49.0	60	26° ... 61°	6.25	23	36



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	60	26° ... 30°	6.25	23	25
F-49.0	45	26° ... 70°	6.25	25	34
F-49.0	45	40° ... 43°	6.25	22	22
F-49.0	30	26° ... 75°	6.25	28	30
F-49.0	30	54° ... 55°	6.25	20	20
F-49.0	15	45° ... 80°	6.25	26	26
F-49.0	15	64°	6.25	18	18



8.31 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 40^\circ$, TVF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	135	79° ... 84°	6.25	30	37
F-14.0	135	82° ... 84°	6.25	30	35
F-14.0	105	73° ... 84°	6.25	25	37
F-14.0	105	82° ... 84°	6.25	25	33
F-14.0	90	69° ... 84°	6.25	23	37
F-14.0	90	84°	6.25	23	31
F-14.0	75	66° ... 84°	6.25	20	37
F-14.0	75	84°	6.25	20	30
F-14.0	60	65° ... 84°	6.25	17	36
F-14.0	60	84°	6.25	17	29
F-14.0	45	73° ... 84°	6.25	14	32
F-14.0	45	84°	6.25	14	28
F-14.0	30	80° ... 84°	6.25	12	29
F-14.0	30	84°	6.25	12	27
F-14.0	15	-	-	-	-
F-21.0	135	84°	6.25	30	36
F-21.0	105	78° ... 84°	6.25	24	36
F-21.0	105	83° ... 84°	6.25	24	34
F-21.0	90	75° ... 84°	6.25	22	36
F-21.0	90	83° ... 84°	6.25	22	33



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	75	72° ... 84°	6.25	19	36
F-21.0	75	83° ... 84°	6.25	19	32
F-21.0	60	69° ... 84°	6.25	16	37
F-21.0	60	82° ... 84°	6.25	16	31
F-21.0	45	76° ... 84°	6.25	14	33
F-21.0	45	82° ... 84°	6.25	14	30
F-21.0	30	83° ... 84°	6.25	11	29
F-21.0	30	84°	6.25	11	28
F-21.0	15	-	-	-	-



8.32 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 40^\circ$, TVF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	81° ... 84°	6.25	23	36
F-28.0	105	83° ... 84°	6.25	23	35
F-28.0	90	78° ... 84°	6.25	21	36
F-28.0	90	83° ... 84°	6.25	21	34
F-28.0	75	75° ... 84°	6.25	18	36
F-28.0	75	82° ... 84°	6.25	18	33
F-28.0	60	73° ... 84°	6.25	15	36
F-28.0	60	82° ... 84°	6.25	15	32
F-28.0	45	79° ... 84°	6.25	13	33
F-28.0	45	84°	6.25	13	30
F-28.0	30	-	-	-	-
F-28.0	15	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	83° ... 84°	6.25	20	36
F-35.0	90	84°	6.25	20	35
F-35.0	75	80° ... 84°	6.25	17	36
F-35.0	75	83° ... 84°	6.25	17	34
F-35.0	60	78° ... 84°	6.25	14	36



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	60	83° ... 84°	6.25	14	33
F-35.0	45	81° ... 84°	6.25	12	33
F-35.0	45	83° ... 84°	6.25	12	32
F-35.0	30	-	-	-	-
F-35.0	15	-	-	-	-

8.33 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta=40^\circ$, TVF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	82° ... 84°	6.25	13	36
F-42.0	60	83° ... 84°	6.25	13	35
F-42.0	45	84°	6.25	10	34
F-42.0	30	-	-	-	-
F-42.0	15	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	-	-	-	-
F-49.0	60	-	-	-	-
F-49.0	45	-	-	-	-
F-49.0	30	-	-	-	-
F-49.0	15	-	-	-	-



9 Pluma telescópica arriostrada con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía

9.1 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 0^\circ$, TVYF_0°



Nota

► En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	-	-	-	-
F-14.0	45	2° ... 26°	2.9	20	30
F-14.0	45	2° ... 4°	2.0	20	27
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	2° ... 3°	2.3	19	31
F-21.0	60	2° ... 3°	1.9	19	31
F-21.0	45	2° ... 32°	3.3	22	29
F-21.0	45	2° ... 6°	2.1	22	24

9.2 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 0^\circ$, TVYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	2° ... 12°	2.3	21	30
F-28.0	60	2° ... 7°	2.1	21	29
F-28.0	45	2° ... 34°	3.4	24	29
F-28.0	45	4° ... 10°	2.3	23	23
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	2° ... 20°	2.8	24	29
F-35.0	60	2° ... 9°	2.2	24	27
F-35.0	45	2° ... 38°	3.7	26	28
F-35.0	45	21° ... 22°	3.0	23	23

9.3 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 0^\circ$, TVYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	165	-	-	-	-
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	2° ... 27°	3.2	26	29
F-42.0	60	12° ... 13°	2.5	25	25
F-42.0	45	2° ... 42°	4.1	29	28
F-42.0	45	28° ... 33°	3.7	24	24
F-49.0	165	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	1° ... 15°	2.6	27	29
F-49.0	75	1° ... 10°	2.3	27	28
F-49.0	60	1° ... 32°	3.6	30	28
F-49.0	60	25°	3.2	25	25
F-49.0	45	21° ... 45°	4.4	29	28
F-49.0	45	35° ... 38°	4.1	24	24

9.4 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 0^\circ$, TVYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	-	-	-	-
F-14.0	45	84°	4.3	18	28
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	-	-	-	-

9.5 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVYF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	-	-	-	-
F-14.0	45	8° ... 27°	2.9	19	30
F-14.0	45	8° ... 15°	2.4	19	27
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	10° ... 33°	3.2	22	29
F-21.0	45	10° ... 15°	2.4	22	25

9.6 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVYF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	11° ... 14°	2.3	20	30
F-28.0	60	11° ... 14°	2.3	20	30
F-28.0	45	11° ... 37°	3.4	23	29
F-28.0	45	11°	2.2	23	23
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	12° ... 23°	2.8	23	29
F-35.0	60	12° ... 17°	2.5	23	28
F-35.0	45	12° ... 41°	3.7	25	29
F-35.0	45	23° ... 24°	2.9	23	23

9.7 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVYF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	165	-	-	-	-
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	13° ... 30°	3.2	25	29
F-42.0	60	14° ... 15°	2.4	25	25
F-42.0	45	13° ... 45°	4.0	28	28
F-42.0	45	30° ... 36°	3.6	24	24
F-49.0	165	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	14° ... 19°	2.6	26	30
F-49.0	75	14° ... 18°	2.5	26	29
F-49.0	60	14° ... 36°	3.6	29	28
F-49.0	60	25° ... 31°	3.3	26	26
F-49.0	45	23° ... 49°	4.4	29	28
F-49.0	45	39° ... 42°	4.0	24	24

9.8 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 40^\circ$, TVYF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	-	-	-	-
F-14.0	45	14° ... 28°	2.9	19	30
F-14.0	45	14°	2.3	19	27
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	-	-	-	-
F-21.0	45	18° ... 34°	3.2	20	29
F-21.0	45	18° ... 21°	2.6	20	27

9.9 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 40^\circ$, TVYF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	-	-	-	-
F-28.0	60	-	-	-	-
F-28.0	45	20° ... 38°	3.4	22	29
F-28.0	45	20° ... 23°	2.7	22	25
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	-	-	-	-
F-35.0	60	23°	2.6	21	30
F-35.0	45	23° ... 43°	3.6	23	29
F-35.0	45	23°	2.7	23	23

9.10 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 40^\circ$, TVYF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
385/95 R 25			10 bar		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrae- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	165	-	-	-	-
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	24° ... 32°	3.0	23	29
F-42.0	60	24°	2.6	23	27
F-42.0	45	24° ... 48°	3.9	26	28
F-42.0	45	34°	3.3	23	23
F-49.0	165	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	-	-	-	-
F-49.0	60	26° ... 39°	3.4	26	29
F-49.0	60	26° ... 32°	3.1	26	27
F-49.0	45	26° ... 52°	4.2	29	28
F-49.0	45	40° ... 44°	3.8	24	24

9.11 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 0^\circ$, TVYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	2° ... 33°	6.25	17	38
F-14.0	60	2° ... 12°	6.25	17	33
F-14.0	45	2° ... 46°	6.25	20	35
F-14.0	45	2° ... 4°	6.25	20	27
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	2° ... 15°	6.25	17	38
F-21.0	75	2° ... 10°	6.25	17	37
F-21.0	60	2° ... 37°	6.25	19	37
F-21.0	60	2° ... 12°	6.25	19	31
F-21.0	45	2° ... 50°	6.25	22	36
F-21.0	45	2° ... 6°	6.25	22	24



9.12 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 0^\circ$, TVYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	2° ... 20°	6.25	18	38
F-28.0	75	2° ... 3°	6.25	18	35
F-28.0	60	2° ... 39°	6.25	21	37
F-28.0	60	2° ... 7°	6.25	21	29
F-28.0	45	2° ... 53°	6.25	24	36
F-28.0	45	4° ... 10°	6.25	23	23
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	2° ... 26°	6.25	21	37
F-35.0	75	2° ... 6°	6.25	21	33
F-35.0	60	2° ... 42°	6.25	24	36



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	60	2° ... 9°	6.25	24	27
F-35.0	45	2° ... 55°	6.25	26	36
F-35.0	45	21° ... 22°	6.25	23	23



9.13 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 0^\circ$, TVYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	165	-	-	-	-
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	2° ... 12°	6.25	21	38
F-42.0	90	2° ... 9°	6.25	21	37
F-42.0	75	2° ... 32°	6.25	24	37
F-42.0	75	2° ... 11°	6.25	24	31
F-42.0	60	2° ... 45°	6.25	26	36
F-42.0	60	12° ... 13°	6.25	25	25
F-42.0	45	2° ... 57°	6.25	29	36
F-42.0	45	28° ... 33°	6.25	24	24
F-49.0	165	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	1° ... 21°	6.25	25	37
F-49.0	90	1° ... 8°	6.25	25	34
F-49.0	75	1° ... 36°	6.25	27	36
F-49.0	75	1° ... 10°	6.25	27	28
F-49.0	60	1° ... 48°	6.25	30	35



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	60	25°	6.25	25	25
F-49.0	45	1° ... 58°	6.25	32	35
F-49.0	45	35° ... 38°	6.25	24	24



9.14 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 0^\circ$, TVYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	82° ... 84°	6.25	34	36
F-14.0	135	83° ... 84°	6.25	34	35
F-14.0	105	77° ... 84°	6.25	28	36
F-14.0	105	83° ... 84°	6.25	28	33
F-14.0	90	74° ... 84°	6.25	26	36
F-14.0	90	83° ... 84°	6.25	26	32
F-14.0	75	71° ... 84°	6.25	23	37
F-14.0	75	83° ... 84°	6.25	23	31
F-14.0	60	69° ... 84°	6.25	20	36
F-14.0	60	84°	6.25	20	29
F-14.0	45	69° ... 84°	6.25	18	35
F-14.0	45	84°	6.25	18	28
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	84°	6.25	33	35
F-21.0	105	79° ... 84°	6.25	28	36
F-21.0	105	84°	6.25	28	33
F-21.0	90	77° ... 84°	6.25	25	36
F-21.0	90	84°	6.25	25	32
F-21.0	75	74° ... 84°	6.25	23	36



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	75	84°	6.25	23	31
F-21.0	60	72° ... 84°	6.25	20	36
F-21.0	60	84°	6.25	20	30
F-21.0	45	70° ... 84°	6.25	17	36
F-21.0	45	83° ... 84°	6.25	17	29



9.15 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 0^\circ$, TVYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	80° ... 84°	6.25	28	36
F-28.0	105	83° ... 84°	6.25	28	34
F-28.0	90	78° ... 84°	6.25	25	36
F-28.0	90	84°	6.25	25	33
F-28.0	75	76° ... 84°	6.25	23	36
F-28.0	75	84°	6.25	23	31
F-28.0	60	74° ... 84°	6.25	20	36
F-28.0	60	84°	6.25	20	30
F-28.0	45	72° ... 84°	6.25	17	36
F-28.0	45	84°	6.25	17	29
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	82° ... 84°	6.25	28	35
F-35.0	105	84°	6.25	28	34
F-35.0	90	80° ... 84°	6.25	25	35
F-35.0	90	84°	6.25	25	33
F-35.0	75	78° ... 84°	6.25	22	35
F-35.0	75	83° ... 84°	6.25	22	32



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	60	76° ... 84°	6.25	20	35
F-35.0	60	83° ... 84°	6.25	20	31
F-35.0	45	74° ... 84°	6.25	17	35
F-35.0	45	83° ... 84°	6.25	17	30



9.16 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 0^\circ$, TVYF_0°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	165	-	-	-	-
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	84°	6.25	27	35
F-42.0	90	82° ... 84°	6.25	25	35
F-42.0	90	83° ... 84°	6.25	25	34
F-42.0	75	81° ... 84°	6.25	22	34
F-42.0	75	84°	6.25	22	32
F-42.0	60	79° ... 84°	6.25	19	35
F-42.0	60	84°	6.25	19	31
F-42.0	45	77° ... 84°	6.25	17	35
F-42.0	45	84°	6.25	17	30
F-49.0	165	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	84°	6.25	24	34
F-49.0	75	82° ... 84°	6.25	22	34
F-49.0	75	84°	6.25	22	33
F-49.0	60	81° ... 84°	6.25	19	34



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	60	84°	6.25	19	32
F-49.0	45	79° ... 84°	6.25	16	34
F-49.0	45	84°	6.25	16	31

9.17 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVYF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	8° ... 34°	6.25	17	38
F-14.0	60	8° ... 12°	6.25	17	33
F-14.0	45	8° ... 47°	6.25	19	35
F-14.0	45	8° ... 15°	6.25	19	27
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	10° ... 16°	6.25	16	38
F-21.0	75	10° ... 11°	6.25	16	38
F-21.0	60	10° ... 38°	6.25	19	37
F-21.0	60	10° ... 13°	6.25	19	31
F-21.0	45	10° ... 52°	6.25	22	36
F-21.0	45	10° ... 15°	6.25	22	25



9.18 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVYF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	11° ... 22°	6.25	18	38
F-28.0	75	11° ... 14°	6.25	18	36
F-28.0	60	11° ... 41°	6.25	20	37
F-28.0	60	11° ... 16°	6.25	20	30
F-28.0	45	11° ... 55°	6.25	23	36
F-28.0	45	11°	6.25	23	23
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	12° ... 29°	6.25	20	37
F-35.0	75	12° ... 15°	6.25	20	34
F-35.0	60	12° ... 45°	6.25	23	36



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	60	12° ... 17°	6.25	23	28
F-35.0	45	12° ... 58°	6.25	25	36
F-35.0	45	23° ... 24°	6.25	23	23



9.19 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVYF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	165	-	-	-	-
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	13° ... 14°	6.25	20	38
F-42.0	90	13° ... 14°	6.25	20	38
F-42.0	75	13° ... 35°	6.25	23	37
F-42.0	75	13°	6.25	23	31
F-42.0	60	13° ... 49°	6.25	25	36
F-42.0	60	14° ... 15°	6.25	25	25
F-42.0	45	13° ... 60°	6.25	28	35
F-42.0	45	30° ... 36°	6.25	24	24
F-49.0	165	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	14° ... 25°	6.25	23	37
F-49.0	90	14° ... 17°	6.25	23	35
F-49.0	75	14° ... 40°	6.25	26	36
F-49.0	75	14° ... 18°	6.25	26	29
F-49.0	60	14° ... 52°	6.25	29	35



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	60	25° ... 31°	6.25	26	26
F-49.0	45	14° ... 63°	6.25	31	35
F-49.0	45	39° ... 42°	6.25	24	24



9.20 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVYF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	83° ... 84°	6.25	33	36
F-14.0	135	84°	6.25	33	35
F-14.0	105	78° ... 84°	6.25	28	36
F-14.0	105	84°	6.25	28	33
F-14.0	90	75° ... 84°	6.25	25	36
F-14.0	90	84°	6.25	25	32
F-14.0	75	73° ... 84°	6.25	22	36
F-14.0	75	84°	6.25	22	31
F-14.0	60	70° ... 84°	6.25	20	36
F-14.0	60	84°	6.25	20	30
F-14.0	45	70° ... 84°	6.25	17	35
F-14.0	45	83° ... 84°	6.25	17	29
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	81° ... 84°	6.25	27	36
F-21.0	105	84°	6.25	27	34
F-21.0	90	79° ... 84°	6.25	24	36
F-21.0	90	84°	6.25	24	33
F-21.0	75	76° ... 84°	6.25	22	36



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	75	84°	6.25	22	32
F-21.0	60	74° ... 84°	6.25	19	36
F-21.0	60	84°	6.25	19	31
F-21.0	45	72° ... 84°	6.25	16	36
F-21.0	45	83° ... 84°	6.25	16	30



9.21 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVYF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	83° ... 84°	6.25	27	35
F-28.0	105	83° ... 84°	6.25	27	35
F-28.0	90	81° ... 84°	6.25	24	35
F-28.0	90	83° ... 84°	6.25	24	34
F-28.0	75	78° ... 84°	6.25	21	36
F-28.0	75	83° ... 84°	6.25	21	33
F-28.0	60	76° ... 84°	6.25	19	36
F-28.0	60	83° ... 84°	6.25	19	32
F-28.0	45	74° ... 84°	6.25	16	36
F-28.0	45	83° ... 84°	6.25	16	31
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	83° ... 84°	6.25	23	35
F-35.0	90	83° ... 84°	6.25	23	35
F-35.0	75	81° ... 84°	6.25	20	35
F-35.0	75	83° ... 84°	6.25	20	34
F-35.0	60	79° ... 84°	6.25	18	35



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	60	83° ... 84°	6.25	18	33
F-35.0	45	77° ... 84°	6.25	15	36
F-35.0	45	83° ... 84°	6.25	15	32

9.22 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 20^\circ$, TVYF_20°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	165	-	-	-	-
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	84°	6.25	20	35
F-42.0	60	82° ... 84°	6.25	17	35
F-42.0	60	83° ... 84°	6.25	17	34
F-42.0	45	80° ... 84°	6.25	14	35
F-42.0	45	83° ... 84°	6.25	14	33
F-49.0	165	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	-	-	-	-
F-49.0	60	-	-	-	-
F-49.0	45	83° ... 84°	6.25	13	35
F-49.0	45	84°	6.25	13	34

9.23 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 40^\circ$, TVYF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	-	-	-	-
F-14.0	105	-	-	-	-
F-14.0	90	-	-	-	-
F-14.0	75	-	-	-	-
F-14.0	60	14° ... 34°	6.25	16	38
F-14.0	60	14° ... 19°	6.25	16	34
F-14.0	45	14° ... 48°	6.25	19	36
F-14.0	45	14°	6.25	19	27
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	-	-	-	-
F-21.0	90	-	-	-	-
F-21.0	75	-	-	-	-
F-21.0	60	18° ... 39°	6.25	18	37
F-21.0	60	18° ... 19°	6.25	18	32
F-21.0	45	18° ... 53°	6.25	20	36
F-21.0	45	18° ... 21°	6.25	20	27



9.24 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 40^\circ$, TVYF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	-	-	-	-
F-28.0	75	20° ... 22°	6.25	16	38
F-28.0	75	20° ... 22°	6.25	16	38
F-28.0	60	20° ... 42°	6.25	19	37
F-28.0	60	20° ... 21°	6.25	19	31
F-28.0	45	20° ... 56°	6.25	22	36
F-28.0	45	20° ... 23°	6.25	22	25
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	23° ... 30°	6.25	18	38
F-35.0	75	23° ... 25°	6.25	18	36
F-35.0	60	23° ... 47°	6.25	21	37



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	60	23° ... 27°	6.25	21	30
F-35.0	45	23° ... 60°	6.25	23	36
F-35.0	45	23°	6.25	23	23



9.25 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 40^\circ$, TVYF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	165	-	-	-	-
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	24° ... 37°	6.25	21	37
F-42.0	75	24° ... 28°	6.25	21	34
F-42.0	60	24° ... 51°	6.25	23	36
F-42.0	60	24°	6.25	23	27
F-42.0	45	24° ... 63°	6.25	26	35
F-42.0	45	34°	6.25	23	23
F-49.0	165	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	26°	6.25	21	38
F-49.0	75	26° ... 43°	6.25	23	36
F-49.0	75	26° ... 27°	6.25	23	31
F-49.0	60	26° ... 55°	6.25	26	35



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia delante					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-49.0	60	26° ... 32°	6.25	26	27
F-49.0	45	26° ... 66°	6.25	29	35
F-49.0	45	40° ... 44°	6.25	24	24



9.26 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 40^\circ$, TVYF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-14.0	165	-	-	-	-
F-14.0	135	84°	6.25	33	36
F-14.0	105	79° ... 84°	6.25	27	36
F-14.0	105	83° ... 84°	6.25	27	34
F-14.0	90	76° ... 84°	6.25	24	36
F-14.0	90	83° ... 84°	6.25	24	33
F-14.0	75	73° ... 84°	6.25	22	37
F-14.0	75	83° ... 84°	6.25	22	32
F-14.0	60	71° ... 84°	6.25	19	36
F-14.0	60	82° ... 84°	6.25	19	31
F-14.0	45	71° ... 84°	6.25	17	35
F-14.0	45	84°	6.25	17	29
F-21.0	165	-	-	-	-
F-21.0	135	-	-	-	-
F-21.0	105	82° ... 84°	6.25	26	36
F-21.0	105	84°	6.25	26	35
F-21.0	90	80° ... 84°	6.25	24	36
F-21.0	90	84°	6.25	24	34
F-21.0	75	78° ... 84°	6.25	21	36
F-21.0	75	83° ... 84°	6.25	21	33



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-21.0	60	75° ... 84°	6.25	18	36
F-21.0	60	83° ... 84°	6.25	18	32
F-21.0	45	74° ... 84°	6.25	15	36
F-21.0	45	83° ... 84°	6.25	15	31



9.27 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 40^\circ$, TVYF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-28.0	165	-	-	-	-
F-28.0	135	-	-	-	-
F-28.0	105	-	-	-	-
F-28.0	90	83° ... 84°	6.25	23	35
F-28.0	90	83° ... 84°	6.25	23	35
F-28.0	75	80° ... 84°	6.25	20	36
F-28.0	75	83° ... 84°	6.25	20	34
F-28.0	60	78° ... 84°	6.25	17	36
F-28.0	60	83° ... 84°	6.25	17	33
F-28.0	45	76° ... 84°	6.25	15	36
F-28.0	45	83° ... 84°	6.25	15	32
F-35.0	165	-	-	-	-
F-35.0	135	-	-	-	-
F-35.0	105	-	-	-	-
F-35.0	90	-	-	-	-
F-35.0	75	84°	6.25	19	35
F-35.0	60	82° ... 84°	6.25	16	35



					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje	Carga de eje máxima por eje
				1 ... 4	5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-35.0	60	84°	6.25	16	34
F-35.0	45	80° ... 84°	6.25	14	35
F-35.0	45	84°	6.25	14	33

9.28 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía $\delta = 40^\circ$, TVYF_40°



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

					
445/95 R 25			10 bar		
525/80 R 25			8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás					
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal	Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
[m]	[t]	α	[m]	[t]	[t]
F-42.0	165	-	-	-	-
F-42.0	135	-	-	-	-
F-42.0	105	-	-	-	-
F-42.0	90	-	-	-	-
F-42.0	75	-	-	-	-
F-42.0	60	-	-	-	-
F-42.0	45	83° ... 84°	6.25	12	35
F-42.0	45	83° ... 84°	6.25	12	35
F-49.0	165	-	-	-	-
F-49.0	135	-	-	-	-
F-49.0	105	-	-	-	-
F-49.0	90	-	-	-	-
F-49.0	75	-	-	-	-
F-49.0	60	-	-	-	-
F-49.0	45	-	-	-	-



10 Pluma telescópica con extensión en celosía y plumín basculable (TVN)



10.1 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-21.0	165	-	-	-	-	-
N-21.0	135	-	-	-	-	-
N-21.0	105	-	-	-	-	-
N-21.0	90	-	-	-	-	-
N-21.0	75	6° ... 13°	*	6.25	23	30
N-21.0	75	7°	-5°	6.25	23	30
N-21.0	60	6° ... 36°	*	6.25	26	29
N-21.0	60	20°	-27°	6.25	25	25
N-21.0	45	6° ... 49°	*	6.25	28	28
N-21.0	45	36°	-61°	6.25	23	23
N-28.0	165	-	-	-	-	-
N-28.0	135	-	-	-	-	-
N-28.0	105	-	-	-	-	-
N-28.0	90	-	-	-	-	-
N-28.0	75	6° ... 25°	*	6.25	26	29
N-28.0	75	6°	-3°	6.25	26	27
N-28.0	60	6° ... 41°	*	6.25	29	29
N-28.0	60	31°	-35°	6.25	25	25

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-28.0	45	22° ... 53°	*	6.25	30	28
N-28.0	45	42°	-50°	6.25	23	23



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



10.2 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-35.0	165	-	-	-	-	-
N-35.0	135	-	-	-	-	-
N-35.0	105	-	-	-	-	-
N-35.0	90	-	-	-	-	-
N-35.0	75	7° ... 31°	*	6.25	29	29
N-35.0	75	23°	-19°	6.25	27	27
N-35.0	60	22° ... 46°	*	6.25	30	29
N-35.0	60	37°	-32°	6.25	25	25
N-35.0	45	33° ... 57°	*	6.25	29	28
N-35.0	45	48°	-43°	6.25	23	23
N-42.0	165	-	-	-	-	-
N-42.0	135	-	-	-	-	-
N-42.0	105	-	-	-	-	-
N-42.0	90	7° ... 18°	*	6.25	29	29
N-42.0	90	14°	-9°	6.25	29	29
N-42.0	75	25° ... 37°	*	6.25	29	29
N-42.0	75	33°	-24°	6.25	27	27
N-42.0	60	35° ... 50°	*	6.25	29	28
N-42.0	60	44°	-32°	6.25	25	25

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-42.0	45	42° ... 61°	*	6.25	28	28
N-42.0	45	53°	-38°	6.25	23	23



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



10.3 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-49.0	165	-	-	-	-	-
N-49.0	135	-	-	-	-	-
N-49.0	105	-	-	-	-	-
N-49.0	90	-	-	-	-	-
N-49.0	75	38° ... 44°	*	6.25	29	28
N-49.0	75	41°	-25°	6.25	27	27
N-49.0	60	44° ... 55°	*	6.25	28	28
N-49.0	60	50°	-30°	6.25	25	25
N-49.0	45	50° ... 65°	*	6.25	28	28
N-49.0	45	58°	-34°	6.25	23	23
N-56.0	165	-	-	-	-	-
N-56.0	135	-	-	-	-	-
N-56.0	105	-	-	-	-	-
N-56.0	90	-	-	-	-	-
N-56.0	75	47° ... 50°	*	6.25	28	28
N-56.0	75	49°	-25°	6.25	27	28
N-56.0	60	52° ... 60°	*	6.25	28	28
N-56.0	60	56°	-29°	6.25	26	25

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-56.0	45	57° ... 69°	*	6.25	28	27
N-56.0	45	64°	-32°	6.25	23	24



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.

10.4 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-63.0	165	-	-	-	-	-
N-63.0	135	-	-	-	-	-
N-63.0	105	-	-	-	-	-
N-63.0	90	-	-	-	-	-
N-63.0	75	54° ... 54°	*	6.25	28	27
N-63.0	60	59° ... 64°	*	6.25	27	27
N-63.0	60	61°	-27°	6.25	26	25
N-63.0	45	63° ... 73°	*	6.25	27	27
N-63.0	45	68°	-29°	6.25	24	24
N-70.0	165	-	-	-	-	-
N-70.0	135	-	-	-	-	-
N-70.0	105	-	-	-	-	-
N-70.0	90	-	-	-	-	-
N-70.0	75	-	-	-	-	-
N-70.0	60	64° ... 68°	*	6.25	27	27
N-70.0	60	67°	-26°	6.25	25	26
N-70.0	45	68° ... 77°	*	6.25	27	27
N-70.0	45	73°	-27°	6.25	24	24



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.

10.5 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 600 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-77.0	165	-	-	-	-	-
N-77.0	135	-	-	-	-	-
N-77.0	105	-	-	-	-	-
N-77.0	90	-	-	-	-	-
N-77.0	75	-	-	-	-	-
N-77.0	60	68° ... 71°	*	6.25	27	27
N-77.0	60	70°	-24°	6.25	25	26
N-77.0	45	72° ... 80°	*	6.25	27	27
N-77.0	45	76°	-25°	6.25	24	24
N-84.0	165	-	-	-	-	-
N-84.0	135	-	-	-	-	-
N-84.0	105	-	-	-	-	-
N-84.0	90	-	-	-	-	-
N-84.0	75	-	-	-	-	-
N-84.0	60	73° ... 75°	*	6.25	27	27
N-84.0	60	74°	-22°	6.25	26	26
N-84.0	45	76° ... 84°	*	6.25	27	27
N-84.0	45	84°	-20° ... -6°	6.25	22	27 t
N-84.0	45	80°	-23°	6.25	24	24



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



10.6 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-21.0	165	-	-	-	-	-
N-21.0	135	-	-	-	-	-
N-21.0	105	-	-	-	-	-
N-21.0	90	6° ... 22°	*	6.25	21	38
N-21.0	90	7°	-5°	6.25	21	36
N-21.0	75	6° ... 40°	*	6.25	23	37
N-21.0	75	7°	-5°	6.25	23	30
N-21.0	60	6° ... 53°	*	6.25	26	36
N-21.0	60	20°	-27°	6.25	25	25
N-21.0	45	6° ... 63°	*	6.25	28	35
N-21.0	45	36°	-61°	6.25	23	23
N-28.0	165	-	-	-	-	-
N-28.0	135	-	-	-	-	-
N-28.0	105	-	-	-	-	-
N-28.0	90	6° ... 30°	*	6.25	24	37
N-28.0	90	6°	-3°	6.25	24	33
N-28.0	75	6° ... 45°	*	6.25	26	37
N-28.0	75	6°	-3°	6.25	26	27
N-28.0	60	6° ... 56°	*	6.25	29	37
N-28.0	60	31°	-35°	6.25	25	25

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-28.0	45	6° ... 64°	*	6.25	31	35
N-28.0	45	42°	-50°	6.25	23	23



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



10.7 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-35.0	165	-	-	-	-	-
N-35.0	135	-	-	-	-	-
N-35.0	105	7° ... 13°	*	6.25	24	38
N-35.0	105	7°	-3°	6.25	24	38
N-35.0	90	7° ... 36°	*	6.25	26	37
N-35.0	90	7°	-3°	6.25	26	31
N-35.0	75	7° ... 49°	*	6.25	29	36
N-35.0	75	23°	-19°	6.25	27	27
N-35.0	60	7° ... 60°	*	6.25	31	36
N-35.0	60	37°	-32°	6.25	25	25
N-35.0	45	11° ... 70°	*	6.25	34	36
N-35.0	45	48°	-43°	6.25	23	23
N-42.0	165	-	-	-	-	-
N-42.0	135	-	-	-	-	-
N-42.0	105	7° ... 25°	*	6.25	27	37
N-42.0	105	7°	-3°	6.25	27	35
N-42.0	90	7° ... 41°	*	6.25	29	36
N-42.0	90	14°	-9°	6.25	29	29
N-42.0	75	7° ... 53°	*	6.25	32	36
N-42.0	75	33°	-24°	6.25	27	27
N-42.0	60	17° ... 64°	*	6.25	34	36

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-42.0	60	44°	-32°	6.25	25	25
N-42.0	45	28° ... 73°	*	6.25	34	35
N-42.0	45	53°	-38°	6.25	23	23



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



10.8 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-49.0	165	-	-	-	-	-
N-49.0	135	-	-	-	-	-
N-49.0	105	7° ... 34°	*	6.25	31	37
N-49.0	105	7°	-2°	6.25	31	31
N-49.0	90	7° ... 47°	*	6.25	33	36
N-49.0	90	30°	-18°	6.25	29	29
N-49.0	75	23° ... 58°	*	6.25	34	36
N-49.0	75	41°	-25°	6.25	27	27
N-49.0	60	32° ... 68°	*	6.25	33	36
N-49.0	60	50°	-30°	6.25	25	25
N-49.0	45	39° ... 77°	*	6.25	33	35
N-49.0	45	58°	-34°	6.25	23	23
N-56.0	165	-	-	-	-	-
N-56.0	135	-	-	-	-	-
N-56.0	105	17° ... 41°	*	6.25	34	36
N-56.0	105	28°	-14°	6.25	31	31
N-56.0	90	28° ... 53°	*	6.25	34	36
N-56.0	90	39°	-20°	6.25	29	29
N-56.0	75	35° ... 63°	*	6.25	34	36
N-56.0	75	49°	-25°	6.25	27	28
N-56.0	60	41° ... 72°	*	6.25	34	35

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-56.0	60	56°	-29°	6.25	26	25
N-56.0	45	47° ... 81°	*	6.25	33	35
N-56.0	45	64°	-32°	6.25	23	24



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



10.9 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-63.0	165	-	-	-	-	-
N-63.0	135	8° ... 16°	*	6.25	33	37
N-63.0	135	8°	-2°	6.25	33	36
N-63.0	105	32° ... 47°	*	6.25	33	36
N-63.0	105	37°	-17°	6.25	31	31
N-63.0	90	38° ... 57°	*	6.25	34	35
N-63.0	90	47°	-22°	6.25	29	30
N-63.0	75	44° ... 67°	*	6.25	33	36
N-63.0	75	54°	-24°	6.25	28	27
N-63.0	60	49° ... 75°	*	6.25	33	35
N-63.0	60	61°	-27°	6.25	26	25
N-63.0	45	53° ... 84°	*	6.25	33	35
N-63.0	45	84°	-30° ... 7°	6.25	14	35 t
N-63.0	45	68°	-29°	6.25	24	24
N-70.0	165	-	-	-	-	-
N-70.0	135	28° ... 28°	*	6.25	34	37
N-70.0	105	41° ... 52°	*	6.25	33	35
N-70.0	105	45°	-19°	6.25	31	31
N-70.0	90	46° ... 62°	*	6.25	33	35
N-70.0	90	53°	-21°	6.25	29	30
N-70.0	75	51° ... 71°	*	6.25	33	35

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-70.0	75	60°	-24°	6.25	28	28
N-70.0	60	55° ... 79°	*	6.25	33	35
N-70.0	60	67°	-26°	6.25	25	26
N-70.0	45	59° ... 84°	*	9.60	33	32
N-70.0	45	84°	-25° ... 23°	9.60	17	33 t
N-70.0	45	73°	-27°	9.60	24	24



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



10.10 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 600 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-77.0	165	-	-	-	-	-
N-77.0	135	-	-	-	-	-
N-77.0	105	46° ... 56°	*	6.25	33	35
N-77.0	105	49°	-18°	6.25	31	31
N-77.0	90	50° ... 65°	*	6.25	33	35
N-77.0	90	56°	-20°	6.25	30	29
N-77.0	75	54° ... 73°	*	6.25	34	34
N-77.0	75	63°	-22°	6.25	28	28
N-77.0	60	59° ... 82°	*	6.25	33	35
N-77.0	60	70°	-24°	6.25	25	26
N-77.0	45	62° ... 84°	*	9.60	34	30
N-77.0	45	84°	-25° ... 28°	9.60	19	32 t
N-77.0	45	76°	-25°	9.60	24	24
N-84.0	165	-	-	-	-	-
N-84.0	135	-	-	-	-	-
N-84.0	105	52° ... 60°	*	6.25	33	35
N-84.0	105	55°	-18°	6.25	31	32
N-84.0	90	56° ... 69°	*	6.25	33	35
N-84.0	90	62°	-20°	6.25	29	30
N-84.0	75	60° ... 77°	*	6.25	33	35
N-84.0	75	68°	-21°	6.25	28	28

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-84.0	60	64° ... 84°	*	6.25	33	33
N-84.0	60	84°	-15° ... 10°	6.25	20	33 t
N-84.0	60	74°	-22°	6.25	26	26
N-84.0	45	67° ... 84°	*	9.60	33	27
N-84.0	45	84°	-15° ... 36°	9.60	22	31 t
N-84.0	45	80°	-23°	9.60	24	24



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



10.11 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-21.0	165	-	-	-	-	-
N-21.0	135	-	-	-	-	-
N-21.0	105	84°	*	6.25	26	35
N-21.0	105	84°	74°	6.25	26	35
N-21.0	90	84°	*	6.25	23	35
N-21.0	90	84°	74°	6.25	23	34
N-21.0	75	84°	*	6.25	20	36
N-21.0	75	84°	74°	6.25	20	33
N-21.0	60	82° ... 84°	*	6.25	15	36
N-21.0	60	84°	-75° ... 74°	6.25	18	36 t
N-21.0	60	84°	74°	6.25	18	32
N-21.0	45	81° ... 84°	*	6.25	12	35
N-21.0	45	84°	-75° ... 74°	6.25	15	35 t
N-21.0	45	84°	74°	6.25	15	31
N-28.0	165	-	-	-	-	-
N-28.0	135	-	-	-	-	-
N-28.0	105	-	-	-	-	-
N-28.0	90	-	-	-	-	-
N-28.0	75	84°	*	6.25	20	35
N-28.0	75	84°	74°	6.25	20	34
N-28.0	60	83° ... 84°	*	6.25	14	36

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-28.0	60	84°	-73° ... 74°	6.25	17	36 t
N-28.0	60	84°	74°	6.25	17	33
N-28.0	45	82° ... 84°	*	6.25	11	35
N-28.0	45	84°	-70° ... 74°	6.25	14	36 t
N-28.0	45	84°	74°	6.25	14	32



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.

10.12 Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-35.0	165	-	-	-	-	-
N-35.0	135	-	-	-	-	-
N-35.0	105	-	-	-	-	-
N-35.0	90	-	-	-	-	-
N-35.0	75	84°	*	6.25	19	34
N-35.0	60	84°	*	6.25	17	34
N-35.0	60	84°	74°	6.25	17	33
N-35.0	45	84°	*	6.25	14	36
N-35.0	45	84°	74°	6.25	14	32
N-42.0	165	-	-	-	-	-
N-42.0	135	-	-	-	-	-
N-42.0	105	-	-	-	-	-
N-42.0	90	-	-	-	-	-
N-42.0	75	-	-	-	-	-
N-42.0	60	-	-	-	-	-
N-42.0	45	84°	*	6.25	13	34
N-42.0	45	84°	74°	6.25	13	33

* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



11 Pluma telescópica arriostrada con extensión en celosía y plumín basculable (TVYN)



11.1 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVYN)



Nota

► En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-21.0	165	-	-	-	-	-
N-21.0	135	-	-	-	-	-
N-21.0	105	-	-	-	-	-
N-21.0	90	-	-	-	-	-
N-21.0	75	6° ... 15°	*	6.25	28	30
N-21.0	75	6°	-4°	6.25	28	29
N-21.0	60	6° ... 34°	*	6.25	30	29
N-21.0	60	27°	-40°	6.25	26	26
N-21.0	45	26° ... 45°	*	6.25	29	28
N-21.0	45	38°	-67°	6.25	24	24
N-28.0	165	-	-	-	-	-
N-28.0	135	-	-	-	-	-
N-28.0	105	-	-	-	-	-
N-28.0	90	-	-	-	-	-
N-28.0	75	15° ... 23°	*	6.25	30	29
N-28.0	75	21°	-22°	6.25	28	28
N-28.0	60	27° ... 38°	*	6.25	29	28
N-28.0	60	34°	-39°	6.25	26	27

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-28.0	45	34° ... 49°	*	6.25	29	28
N-28.0	45	43°	-51°	6.25	24	25



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.

11.2 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-35.0	165	-	-	-	-	-
N-35.0	135	-	-	-	-	-
N-35.0	105	-	-	-	-	-
N-35.0	90	-	-	-	-	-
N-35.0	75	27° ... 29°	*	6.25	29	29
N-35.0	75	28°	-24°	6.25	28	28
N-35.0	60	34° ... 42°	*	6.25	29	28
N-35.0	60	39°	-34°	6.25	26	27
N-35.0	45	40° ... 53°	*	6.25	28	28
N-35.0	45	47°	-42°	6.25	25	25
N-42.0	165	-	-	-	-	-
N-42.0	135	-	-	-	-	-
N-42.0	105	-	-	-	-	-
N-42.0	90	-	-	-	-	-
N-42.0	75	-	-	-	-	-
N-42.0	60	41° ... 46°	*	6.25	28	28
N-42.0	60	44°	-32°	6.25	27	27
N-42.0	45	46° ... 56°	*	6.25	28	28
N-42.0	45	51°	-37°	6.25	25	25



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.

11.3 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-49.0	165	-	-	-	-	-
N-49.0	135	-	-	-	-	-
N-49.0	105	-	-	-	-	-
N-49.0	90	-	-	-	-	-
N-49.0	75	-	-	-	-	-
N-49.0	60	48° ... 51°	*	6.25	28	28
N-49.0	60	49°	-30°	6.25	27	27
N-49.0	45	52° ... 60°	*	6.25	28	28
N-49.0	45	56°	-33°	6.25	25	25
N-56.0	165	-	-	-	-	-
N-56.0	135	-	-	-	-	-
N-56.0	105	-	-	-	-	-
N-56.0	90	-	-	-	-	-
N-56.0	75	-	-	-	-	-
N-56.0	60	54° ... 55°	*	6.25	28	27
N-56.0	60	55°	-28°	6.25	27	27
N-56.0	45	58° ... 64°	*	6.25	28	27
N-56.0	45	61°	-31°	6.25	25	25



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.

11.4 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contra-pe-so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-63.0	165	-	-	-	-	-
N-63.0	135	-	-	-	-	-
N-63.0	105	-	-	-	-	-
N-63.0	90	-	-	-	-	-
N-63.0	75	-	-	-	-	-
N-63.0	60	-	-	-	-	-
N-63.0	45	63° ... 67°	*	6.25	27	27
N-63.0	45	65°	-28°	6.25	26	25
N-70.0	165	-	-	-	-	-
N-70.0	135	-	-	-	-	-
N-70.0	105	-	-	-	-	-
N-70.0	90	-	-	-	-	-
N-70.0	75	-	-	-	-	-
N-70.0	60	-	-	-	-	-
N-70.0	45	68° ... 71°	*	6.25	27	27
N-70.0	45	70°	-26°	6.25	25	26



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.

11.5 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVYN)



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.

						
385/95 R 25				10 bar		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-77.0	165	-	-	-	-	-
N-77.0	135	-	-	-	-	-
N-77.0	105	-	-	-	-	-
N-77.0	90	-	-	-	-	-
N-77.0	75	-	-	-	-	-
N-77.0	60	-	-	-	-	-
N-77.0	45	73° ... 75°	*	6.25	27	26
N-77.0	45	74°	-24°	6.25	26	25
N-84.0	165	-	-	-	-	-
N-84.0	135	-	-	-	-	-
N-84.0	105	-	-	-	-	-
N-84.0	90	-	-	-	-	-
N-84.0	75	-	-	-	-	-
N-84.0	60	-	-	-	-	-
N-84.0	45	75° ... 77°	*	6.25	26	27
N-84.0	45	76°	-23°	6.25	26	26



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



11.6 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-21.0	165	-	-	-	-	-
N-21.0	135	-	-	-	-	-
N-21.0	105	-	-	-	-	-
N-21.0	90	6° ... 22°	*	6.25	25	37
N-21.0	90	6°	-4°	6.25	25	35
N-21.0	75	6° ... 38°	*	6.25	28	37
N-21.0	75	6°	-4°	6.25	28	29
N-21.0	60	6° ... 49°	*	6.25	30	37
N-21.0	60	27°	-40°	6.25	26	26
N-21.0	45	6° ... 60°	*	6.25	33	36
N-21.0	45	38°	-67°	6.25	24	24
N-28.0	165	-	-	-	-	-
N-28.0	135	-	-	-	-	-
N-28.0	105	-	-	-	-	-
N-28.0	90	6° ... 29°	*	6.25	28	37
N-28.0	90	6°	-3°	6.25	28	32
N-28.0	75	6° ... 42°	*	6.25	31	37
N-28.0	75	21°	-22°	6.25	28	28
N-28.0	60	6° ... 52°	*	6.25	33	36
N-28.0	60	34°	-39°	6.25	26	27

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-28.0	45	20° ... 60°	*	6.25	34	36
N-28.0	45	43°	-51°	6.25	24	25



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



11.7 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-35.0	165	-	-	-	-	-
N-35.0	135	-	-	-	-	-
N-35.0	105	7° ... 16°	*	6.25	28	38
N-35.0	105	7°	-3°	6.25	28	37
N-35.0	90	7° ... 33°	*	6.25	30	37
N-35.0	90	7°	-3°	6.25	30	30
N-35.0	75	7° ... 45°	*	6.25	33	36
N-35.0	75	28°	-24°	6.25	28	28
N-35.0	60	19° ... 56°	*	6.25	34	36
N-35.0	60	39°	-34°	6.25	26	27
N-35.0	45	28° ... 65°	*	6.25	34	36
N-35.0	45	47°	-42°	6.25	25	25
N-42.0	165	-	-	-	-	-
N-42.0	135	-	-	-	-	-
N-42.0	105	7° ... 24°	*	6.25	31	37
N-42.0	105	7°	-3°	6.25	31	34
N-42.0	90	7° ... 38°	*	6.25	34	36
N-42.0	90	23°	-16°	6.25	30	30
N-42.0	75	21° ... 49°	*	6.25	34	36
N-42.0	75	35°	-25°	6.25	29	29
N-42.0	60	29° ... 59°	*	6.25	34	36

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-42.0	60	44°	-32°	6.25	27	27
N-42.0	45	35° ... 68°	*	6.25	34	36
N-42.0	45	51°	-37°	6.25	25	25



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



11.8 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-49.0	165	-	-	-	-	-
N-49.0	135	-	-	-	-	-
N-49.0	105	16° ... 32°	*	6.25	34	37
N-49.0	105	20°	-11°	6.25	33	32
N-49.0	90	25° ... 44°	*	6.25	34	36
N-49.0	90	33°	-20°	6.25	30	31
N-49.0	75	32° ... 54°	*	6.25	33	36
N-49.0	75	42°	-26°	6.25	29	29
N-49.0	60	38° ... 62°	*	6.25	33	35
N-49.0	60	49°	-30°	6.25	27	27
N-49.0	45	43° ... 71°	*	6.25	33	35
N-49.0	45	56°	-33°	6.25	25	25
N-56.0	165	-	-	-	-	-
N-56.0	135	-	-	-	-	-
N-56.0	105	29° ... 39°	*	6.25	34	36
N-56.0	105	31°	-16°	6.25	33	33
N-56.0	90	35° ... 49°	*	6.25	33	36
N-56.0	90	40°	-21°	6.25	31	31
N-56.0	75	40° ... 58°	*	6.25	34	35
N-56.0	75	48°	-25°	6.25	29	29
N-56.0	60	45° ... 67°	*	6.25	33	36

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-56.0	60	55°	-28°	6.25	27	27
N-56.0	45	49° ... 75°	*	6.25	33	35
N-56.0	45	61°	-31°	6.25	25	25



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



11.9 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-63.0	165	-	-	-	-	-
N-63.0	135	-	-	-	-	-
N-63.0	105	37° ... 44°	*	6.25	34	36
N-63.0	105	39°	-18°	6.25	33	33
N-63.0	90	42° ... 53°	*	6.25	34	35
N-63.0	90	46°	-21°	6.25	31	31
N-63.0	75	47° ... 62°	*	6.25	33	35
N-63.0	75	53°	-24°	6.25	29	29
N-63.0	60	51° ... 70°	*	6.25	33	35
N-63.0	60	84°	90° ... 6.25°	0	0	T
N-63.0	60	60°	-27°	6.25	27	28
N-63.0	45	54° ... 78°	*	6.25	34	35
N-63.0	45	65°	-28°	6.25	26	25
N-70.0	165	-	-	-	-	-
N-70.0	135	-	-	-	-	-
N-70.0	105	44° ... 49°	*	6.25	34	35
N-70.0	105	45°	-19°	6.25	33	33
N-70.0	90	48° ... 58°	*	6.25	34	35
N-70.0	90	52°	-21°	6.25	31	31
N-70.0	75	52° ... 66°	*	6.25	34	35
N-70.0	75	58°	-23°	6.25	29	29

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-70.0	60	56° ... 74°	*	6.25	33	35
N-70.0	60	64°	-25°	6.25	27	27
N-70.0	45	60° ... 81°	*	6.25	33	35
N-70.0	45	70°	-26°	6.25	25	26



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



11.10 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVYN)



Nota

- En la tabla, se deberá tener en cuenta el peso del motón de gancho respectivo de 1230 kg o de 600 kg enganchado en cabezal de pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-77.0	165	-	-	-	-	-
N-77.0	135	-	-	-	-	-
N-77.0	105	51° ... 54°	*	6.25	33	35
N-77.0	105	51°	-19°	6.25	33	33
N-77.0	90	55° ... 62°	*	6.25	33	35
N-77.0	90	58°	-21°	6.25	31	32
N-77.0	75	58° ... 70°	*	6.25	33	35
N-77.0	75	63°	-22°	6.25	30	29
N-77.0	60	62° ... 78°	*	6.25	33	35
N-77.0	60	69°	-23°	6.25	27	28
N-77.0	45	65° ... 84°	*	9.60	33	34
N-77.0	45	84°	-25° ... 9°	9.60	19	34 t
N-77.0	45	74°	-24°	9.60	26	25
N-84.0	165	-	-	-	-	-
N-84.0	135	-	-	-	-	-
N-84.0	105	53° ... 56°	*	6.25	34	35
N-84.0	105	54°	-18°	6.25	33	33
N-84.0	90	57° ... 64°	*	6.25	33	35
N-84.0	90	60°	-20°	6.25	31	32
N-84.0	75	60° ... 71°	*	6.25	34	34
N-84.0	75	65°	-21°	6.25	30	29

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia delante						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-84.0	60	64° ... 79°	*	6.25	33	35
N-84.0	60	71°	-22°	6.25	27	28
N-84.0	45	67° ... 84°	*	9.60	33	32
N-84.0	45	84°	-15° ... 16°	9.60	20	32 t
N-84.0	45	76°	-23°	9.60	26	26



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.



11.11 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1800 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-21.0	165	-	-	-	-	-
N-21.0	135	-	-	-	-	-
N-21.0	105	-	-	-	-	-
N-21.0	90	84°	*	6.25	25	35
N-21.0	75	84°	*	6.25	22	35
N-21.0	75	84°	74°	6.25	22	34
N-21.0	60	84°	*	6.25	20	36
N-21.0	60	84°	74°	6.25	20	33
N-21.0	45	83° ... 84°	*	6.25	14	35
N-21.0	45	84°	-75° ... 74°	6.25	17	36 t
N-21.0	45	84°	74°	6.25	17	32
N-28.0	165	-	-	-	-	-
N-28.0	135	-	-	-	-	-
N-28.0	105	-	-	-	-	-
N-28.0	90	-	-	-	-	-
N-28.0	75	-	-	-	-	-
N-28.0	60	84°	*	6.25	19	35
N-28.0	60	84°	74°	6.25	19	34

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape-so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-28.0	45	84°	*	6.25	16	36
N-28.0	45	84°	74°	6.25	16	33



* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.

11.12 Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosía y plumín basculable (TVYN)



Nota

- En la tabla se ha considerado el respectivo peso del motón de gancho de 1230 kg colocado en el cabezal de la pluma.

						
445/95 R 25				10 bar		
525/80 R 25				8 bares		
Pluma apuntando hacia atrás						
Punta rebatible	Contrape- so	Ángulo de pluma telescópica en relación a la horizontal		Ancho de apoyo (mín. B)	Carga de eje máxima por eje 1 ... 4	Carga de eje máxima por eje 5 ... 8
		Pluma telescópica	Plumín			
[m]	[t]	α	β	[m]	[t]	[t]
N-35.0	165	-	-	-	-	-
N-35.0	135	-	-	-	-	-
N-35.0	105	-	-	-	-	-
N-35.0	90	-	-	-	-	-
N-35.0	75	-	-	-	-	-
N-35.0	60	-	-	-	-	-
N-35.0	45	84°	*	6.25	16	34
N-35.0	45	84°	74°	6.25	16	34
N-42.0	165	-	-	-	-	-
N-42.0	135	-	-	-	-	-
N-42.0	105	-	-	-	-	-
N-42.0	90	-	-	-	-	-
N-42.0	75	-	-	-	-	-
N-42.0	60	-	-	-	-	-
N-42.0	45	-	-	-	-	-

* Cabezal de plumín a una altura mínima de 2 m sobre el nivel del suelo o en posición límite inferior.

Índice alfabético

D

Descenso de la grúa a los ejes bloqueados **15**
Desplazamiento con el equipo montado **11**
Desplazamiento en el estado de equipo montado **17**
Desplazamiento **17**

Í

Índice alfabético **357**

M

Medidas antes del desplazamiento en el estado de equipo montado **13**
Medidas preventivas antes de la estabilización **13**
Medidas preventivas después del servicio de grúa **15**

P

Pluma telescópica arriostrada con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía **275**
Pluma telescópica arriostrada con extensión en celosía y plumín basculable (TVYN) **337**
Pluma telescópica arriostrada con plumín basculable (TYN) **187**
Pluma telescópica arriostrada con punta fija **108**
Pluma telescópica arriostrada **28**
Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con exten **351, 353, 355**
Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extens **284, 285, 286, 288, 290, 292, 294, 296, 297, 299, 301, 303, 305, 306, 307, 309, 311, 313, 315, 337, 339, 340, 341, 342, 343, 345, 347, 349**
Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con extensi **275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283**
Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) con plumín **187, 189, 191, 193, 195, 197, 198, 200, 202, 204, 206, 208, 209, 211, 213**
Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0), con punta **108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 137, 138, 139, 141, 143, 145,**

147, 148, 149, 150, 151, 153, 155, 157

Pluma telescópica arriostrada T-16.1 (0/0/0) **28, 29, 30, 31**

Pluma telescópica con extensión en celosía de 16.2m y punta fija en celosía **215**

Pluma telescópica con extensión en celosía y plumín basculable (TVN) **316**

Pluma telescópica con plumín basculable **158**

Pluma telescópica con punta fija **32**

Pluma telescópica **24**

Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celo **332, 334, 336**

Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celos **231, 232, 233, 235, 237, 239, 240, 242, 244, 246, 248, 250, 252, 254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 316, 318, 320, 322, 323, 324, 326, 328, 330**

Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con extensión en celosi **215, 217, 219, 221, 223, 224, 225, 227, 229**

Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con plumín basculable **158, 160, 162, 164, 166, 168, 169, 171, 173, 175, 177, 179, 180, 182, 184, 186**

Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\alpha=0^\circ$, **64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78**

Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\alpha=0^\circ$, T **32, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 44**

Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\alpha=20^\circ$, **45, 46, 48, 50, 52, 54, 55, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94**

Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) con punta fija $\alpha=40^\circ$, **56, 57, 58, 60, 62, 95, 96, 98, 100, 102, 104, 106**

Pluma telescópica T-16.1 (0/0/0) **24, 25, 26, 27**

S

Servicio de marcha con equipo montado **12**

T

Tablas para el desplazamiento con el equipo montado **20**

Tablas para el desplazamiento en estado de equipo montado **19, 23**