



AC HYDRAULIC
NO COMPROMISE



ÍNDICE



PERFIL
PÁGINAS 4-5



ELEVADORES DE FOSO
PÁGINAS 6-9



GATOS HIDRÁULICOS
PÁGINAS 10-14



GATOS OLEO-NEUMÁTICOS
PÁGINAS 15-21



GATOS PARA TRABAJOS PESADOS
PÁGINAS 22-25



GATOS DE TIJERA
PÁGINAS 26-30



ELEVADORES DE RUEDA LIBRE
PÁGINAS 31-32, 39-42



GATOS DE FOSO
PÁGINAS 33-42



GRÚAS DE TALLER
PÁGINAS 43-44



ELEVADORES DE CAJAS DE CAMBIO
PÁGINAS 45-47



ELEVADORES DE RUEDA
PÁGINAS 48-49



PRENSAS
PÁGINAS 50-54



EQUIPOS DE ELEVACIÓN PARA AVIONES
PÁGINAS 55-58



CABALLETES
PÁGINA 59-61



GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA
PÁGINAS 62-63



FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES
PÁGINAS 64-65

PERFIL



NO COMPROMISE

Historia

AC Hydraulic A/S es una sociedad anónima de propiedad familiar situada en Viborg, Dinamarca.

La empresa fue fundada en 1958 por el herrero Anker Christensen (AC). Poco después de empezar a trabajar como empresa artesanal y de reparaciones Anker Christensen tuvo la idea de desarrollar una grúa de alta calidad para talleres y furgonetas.

Esta iniciativa acabaría siendo la base de la producción donde las grúas AC se convirtieron en un sinónimo de calidad en Dinamarca.

La empresa desarrolló rápidamente un amplio surtido de equipos de elevación para la industria automovilística. La extensa gama también sirvió para empezar a exportar.

Actualmente AC Hydraulic A/S es una empresa mediana y bien consolidada que exporta más del 80% de su producción. La empresa está al cargo de la 3ª generación, Søren y Claus Anker Christensen.



Producción

El moderno sistema de producción altamente automatizado cuenta con máquinas de corte por láser y avanzada maquinaria con control numérico, nuestros productos son "MADE IN DENMARK".

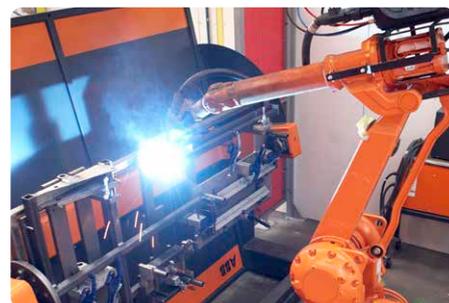
AC Hydraulic A/S emplea a 130 personas bien formadas y con experiencia que se enorgullecen de desarrollar los productos de mayor calidad y más innovadores del mercado.

Desarrollamos y fabricamos nuestros productos en una moderna planta, en la que invertimos continuamente en nueva maquinaria y modernos procesos de producción.

Diseño de productos

Para poder seguir siendo pioneros, AC's busca desarrolladores de productos para seguir mejorando la gama actual así como para desarrollar productos nuevos que respondan a las necesidades y requisitos del mercado.

Por eso AC ha podido forjarse una buena posición en el mercado y ganarse la satisfacción de los clientes. Hemos logrado convertir AC en una marca de productos caracterizados por su alto nivel de calidad y sus soluciones innovadoras.



Calidad

Nos enorgullece ofrecer la mejor calidad.

Para garantizar una alta calidad en todo momento probamos todos los productos antes de entregarlos. Es uno de los puntos que determina nuestro sistema de control de calidad, que goza de la certificación ISO 9001.

ISO 9001
Management System Certification

BUREAU VERITAS
Certification Denmark A/S



Mercados

AC Hydraulic A/S es líder del mercado en la mayoría de sectores en que trabaja. Nuestros productos se distribuyen a más de 50 países de todo el mundo.

La distribución se realiza mediante una red de distribuidores y socios comerciales profesionales cuidadosamente elegidos.

Encontrará productos AC en la mayoría de talleres de Europa: eso garantiza que se trata de productos de calidad certificada en los que puede confiar.

Visión

Nuestra visión principal es ser la mejor y más admirada empresa de Europa en nuestros sectores. Nada menos.

Trabajamos constantemente en la mejora de los conceptos básicos de nuestro objetivo:

EXCELLENCE IN
QUALITY, SAFETY,
DESIGN & SERVICE



INNOVATION
AND
AVAILABILITY

Es una lucha constante por obtener la perfección, y tal vez nunca lleguemos a alcanzar nuestro objetivo al 100%... ¡pero lo intentamos!



ELEVADORES DE FOSO



Un dispositivo elevador flexible y preparado para el día de mañana que se puede encargar de todas las tareas de elevación

Hasta 8 columnas de elevación móviles, cada una con una capacidad de 15 t

Control remoto inalámbrico de serie

Los elevadores con tres columnas o más se pueden dividir por grupos y funcionar como elevadores independientes

Solución de caja o armazón

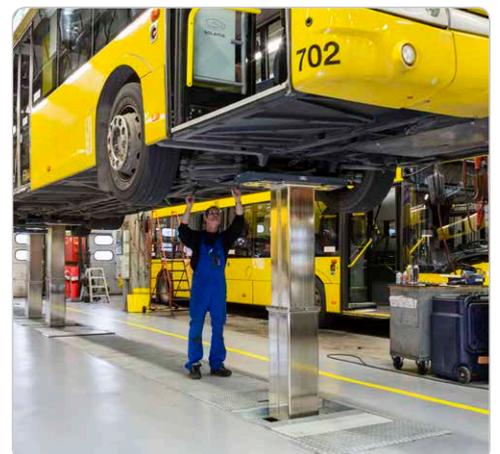
Longitud personalizada

Las vigas transversales se pueden almacenar a nivel del suelo en todo lo largo del foso

La cubierta de rodadura puede soportar una carga máxima de 7 t

Particularmente adecuado para los talleres que prestan servicio a muchos tipos de vehículos distintos

Para más información, visite nuestro sitio web o póngase en contacto con nosotros para solicitar un folleto





ELEVADORES DE FOSO



Control remoto inalámbrico de serie

Totalmente automatizado y fácil de manejar mediante el control remoto inalámbrico

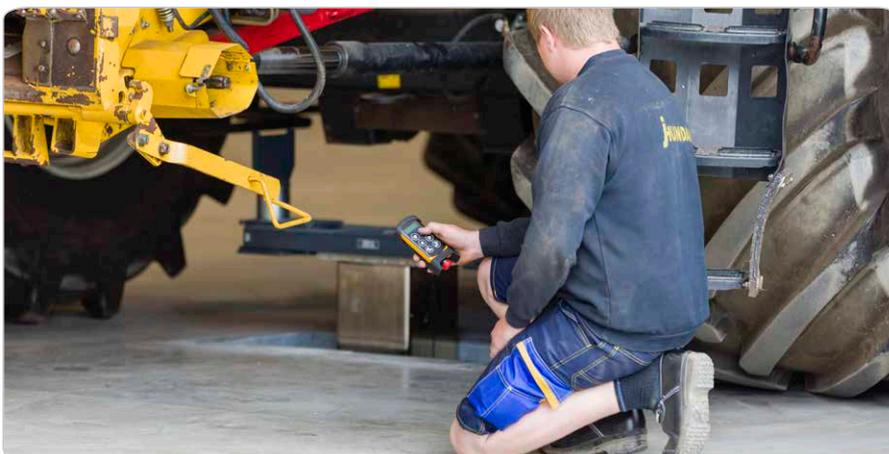
Inspección rápida y sencilla de los puntos de elevación

Ajuste cada columnas de manera individual con el control remoto inalámbrico

El panel de control permite tener una vista completa del vehículo mientras lo levanta

Información continua en la pantalla sobre el funcionamiento del elevador, las posiciones de la columna, así como las actualizaciones de seguridad y mantenimiento

La cubierta de rodadura sigue el movimiento de la columna y elimina la necesidad de manejar las placas de la cubierta manualmente





ELEVADORES DE FOSO



Solución de caja

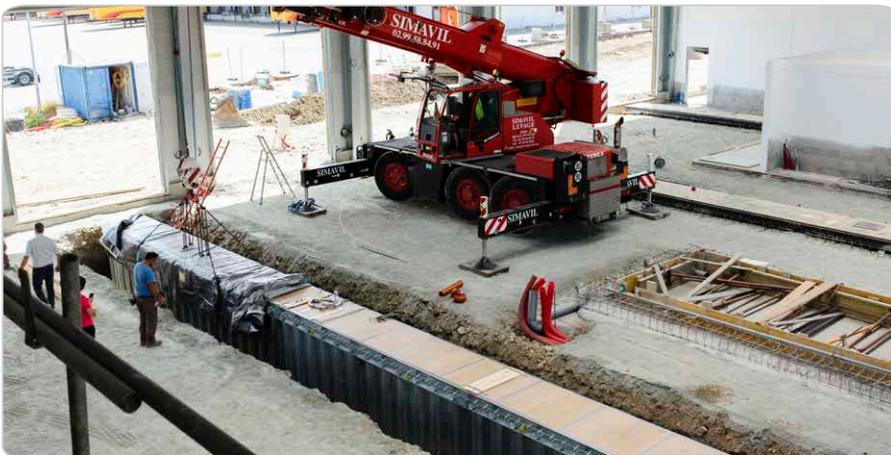
Se entrega completamente montado, pre-probado y listo para enchufarse

CAJA O ARMAZÓN, ELIJA LA SOLUCIÓN ÓPTIMA PARA SU PROYECTO



Solución de armazón

El armazón se entrega por separado, las columnas de elevación y los circuitos se retroadaptan





ELEVADORES DE FOSO



Accesorios

Equipado de serie con distintos soportes elevadores para las vigas transversales, lo cual garantiza la elevación de prácticamente todo tipo de vehículos

Los soportes elevadores personalizados y otros accesorios son opcionales

El carro de accesorios incluye 36 adaptadores y/o extensiones (no de serie)

Para consultar todos los detalles y la gama completa de accesorios, visite nuestro sitio web o póngase en contacto para solicitar un folleto.

Columnas de elevación

Hasta 8 columnas de elevación móviles, cada una con una capacidad de 15 t

Seguridad óptima con 2 circuitos hidráulicos independientes en cada columna de elevación

Los circuitos hidráulicos están totalmente protegidos dentro de las columnas de elevación cuadradas

Marcado CE: adecuación a la norma europea EN 1493



GATOS HIDRÁULICOS

DK20 / DK20Q



Capacidad: 2,0 t
Altura máxima: 495 mm

Gato para elevar turismos y furgonetas

Altura mínima baja: solamente 80 mm
Marco amplio y robusto fabricado en acero muy resistente

Control preciso y seguro del descenso

Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en el descenso

Válvula de seguridad integrada

Rueda silenciosa con anilla central de poliuretano que ofrece una protección máxima del suelo

Mango ergonómico

DK20Q viene equipado con un pedal de elevación rápida para alcanzar el punto de elevación fácil y rápidamente



DK13HLQ



Capacidad: 1,3 t
Altura máxima: 735 mm

Gato de gran altura idóneo para coches con poca altura

Altura mínima muy baja: solamente 80 mm en una longitud de 380 mm

Marco amplio y robusto fabricado en acero muy resistente

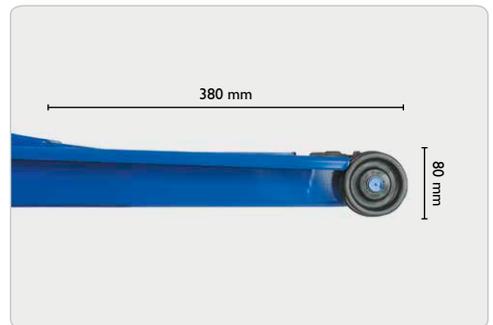
Equipado con un pedal de elevación rápida para alcanzar el punto de elevación fácil y rápidamente

Control preciso y seguro del descenso

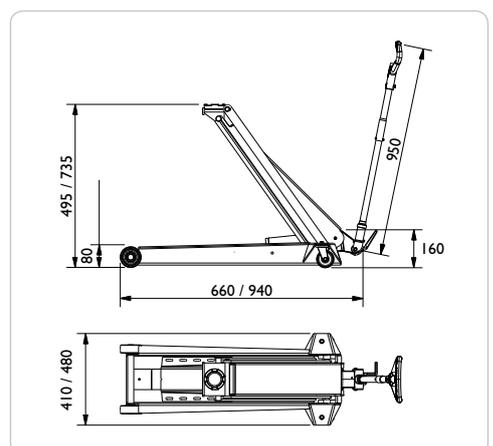
Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en el descenso

Rueda silenciosa con anilla central de poliuretano que ofrece una protección máxima del suelo

Mango ergonómico que garantiza un agarre cómodo y firme



	DK20	DK20Q	DK13HLQ
Capacidad	2,0 t	2,0 t	1,3 t
Altura mínima	80 mm	80 mm	80 mm
Altura máxima	495 mm	495 mm	735 mm
Longitud, marco	660 mm	660 mm	940 mm
Longitud, mango	950 mm	950 mm	950 mm
Altura del marco	160 mm	160 mm	160 mm
Anchura	410 mm	410 mm	480 mm
Peso	31 kg	31 kg	39 kg





GATOS HIDRÁULICOS

DK20HLQ



Capacidad: 2,0 t
Altura máxima: 795 mm

Gato de gran altura idóneo para SUVs y furgonetas

Altura mínima baja: solamente 80 mm
Marco amplio y robusto fabricado en acero muy resistente

Equipado con un pedal de elevación rápida para alcanzar el punto de elevación fácil y rápidamente

Control preciso y seguro del descenso

Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en el descenso

Válvula de seguridad integrada

Rueda silenciosa con anilla central de poliuretano que ofrece una protección máxima del suelo

Mango ergonómico que garantiza un agarre cómodo y firme



DK50HLQ



Capacidad: 5,0 t
Altura máxima: 975 mm

Gato de gran altura para camiones, maquinaria agrícola y de construcción

Altura mínima muy baja: 140 mm

Posibilidad de montar ruedas neumáticas de goma para facilitar la maniobra (Se vende por separado)

Marco amplio y robusto fabricado en acero muy resistente

Equipado con un pedal de elevación rápida para alcanzar el punto de elevación fácil y rápidamente

Control preciso y seguro del descenso

Dispositivo "hombre muerto"

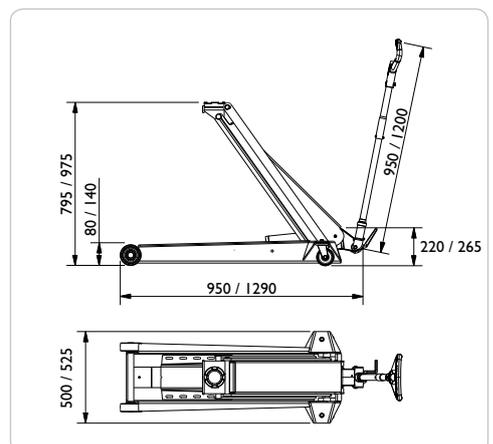
Válvula de seguridad integrada



DK20HLQ

DK50HLQ

	DK20HLQ	DK50HLQ
Capacidad	2,0 t	5,0 t
Altura mínima	80 mm	140 mm
Altura máxima	795 mm	975 mm
Longitud, marco	950 mm	1290 mm
Longitud, mango	950 mm	1200 mm
Altura del marco	220 mm	265 mm
Anchura	500 mm	525 mm
Peso	49 kg	170 kg





GATOS HIDRÁULICOS

DK40Q / DK60Q



Capacidad: 4,0 / 6,0 t
Altura máxima: 600 mm

Gato para camiones, maquinaria agrícola y de construcción

Altura mínima muy baja: 140 mm

Posibilidad de montar ruedas neumáticas de caucho para facilitar la maniobra (Se vende por separado)

Marco amplio y robusto fabricado en acero muy resistente

Equipado con un pedal de elevación rápida para alcanzar el punto de elevación fácil y rápidamente

Control preciso y seguro del descenso

Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en el descenso

Válvula de seguridad integrada que previene sobrecargas



DK100Q / DK120Q



Capacidad: 10,0 / 12,0 t
Altura máxima: 585 mm

Gato para camiones, maquinaria agrícola y de construcción

Altura mínima muy baja: 150 mm

Posibilidad de montar ruedas neumáticas de goma para facilitar la maniobra (Se vende por separado)

Marco amplio y robusto fabricado en acero muy resistente

Equipado con un pedal de elevación rápida para alcanzar el punto de elevación fácil y rápidamente

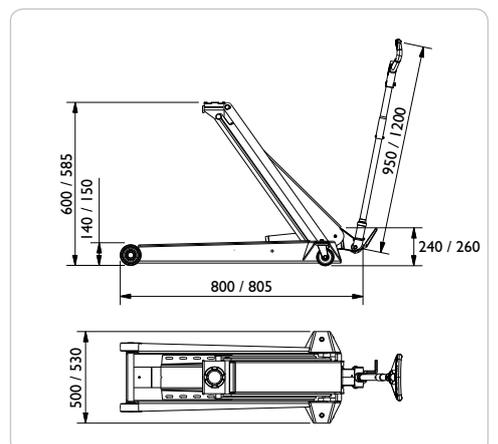
Control preciso y seguro del descenso

Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en el descenso

Válvula de seguridad integrada



	DK40Q	DK60Q	DK100Q	DK120Q
Capacidad	4,0 t	6,0 t	10,0 t	12,0 t
Altura mínima	140 mm	140 mm	150 mm	150 mm
Altura máxima	600 mm	600 mm	585 mm	585 mm
Longitud, marco	800 mm	800 mm	805 mm	805 mm
Longitud, mango	950 mm	1200 mm	950 mm	1200 mm
Altura del marco	240 mm	240 mm	260 mm	260 mm
Anchura	500 mm	500 mm	530 mm	530 mm
Peso	95 kg	95 kg	118 kg	118 kg





GATOS HIDRÁULICOS

FJ40



Capacidad: 4,0 / 5,0 t
Altura máxima: 455 / 730 mm

Gato para carretillas elevadoras, adecuado también para maquinaria agrícola e industrial

Altura mínima extra baja: solamente 55 mm

Gato combi con 2 puntos de elevación (tijeras 55 - 455 mm, cilindro 410 - 730 mm)

Capacidad: 4 t en las tijeras y 5 t en el cilindro

Plegable y por tanto idóneo también para grúas de carretera

Marco amplio y robusto fabricado en acero muy resistente

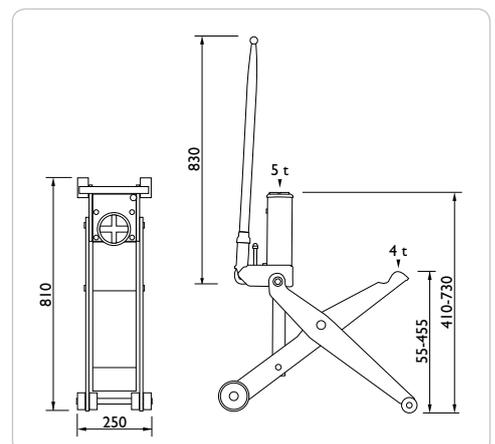
Control preciso y seguro del descenso

Válvula de seguridad integrada que previene sobrecargas



FJ40

Capacidad (tijeras/cilindro)	4,0 / 5,0 t
Altura mínima (tijeras/cilindro)	55 / 410 mm
Altura máxima (tijeras/cilindro)	455 / 730 mm
Longitud, marco	810 mm
Longitud, mango	830 mm
Altura del marco	100 mm
Anchura	250 mm
Peso	43 kg





ACCESORIOS ADICIONALES - GATOS HIDRÁULICOS

GSI



Cojín de goma

Para proteger el cuerpo del coche

Adecuado para:

- DK20
- DK20Q
- DK13HLQ
- DK20HLQ
- T3



G4



Neumáticos de gran calidad

Para transportar el gato fácilmente y maniobrarlo mejor, incluso en suelos irregulares

Adecuado para:

- DK40Q
- DK60Q
- DK100Q
- DK120Q
- DK50HLQ



T3



Capacidad: 1,0 t

Brazo elevador

Levanta el coche para que se puedan cambiar ambas ruedas al mismo tiempo.

Alcance con brazos telescópicos: de 745 a 1.150 mm

Adecuado para:

- DK20
- DK20Q
- DK13HLQ
- DK20HLQ



FDK1 / FDK2



Extensiones - FDK1

Extensiones para elevar vehículos de chasis alto (100 mm)

Adecuado para:

- DK20 / DK20Q
- DK13HLQ / DK20HLQ

Extensiones - FDK2

Extensiones para elevar coches de chasis alto (125 mm)

Adecuado para:

- DK40Q / DK60Q
- DK100Q/DK120Q/DK50HLQ





GATO OLEO-NEUMÁTICO PORTÁTIL

B25-2



Capacidad: 25 / 10 t
Altura máxima: 235 / 320 mm

Gato oleo-neumático portátil - ideal, entre otros, para grúas de carretera

Altura mínima muy baja: solamente 160 mm, y ligero de peso, solo 28 kg

Diseño cómodo sin tubos sueltos, mango ni válvulas

Fácil de utilizar: el mango sirve para transportarlo, elevar, descender y maniobrar

Pistón con recubrimiento de cromo duro que garantiza una larga vida útil

Válvula de seguridad integrada que previene sobrecargas

Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en la elevación y el descenso

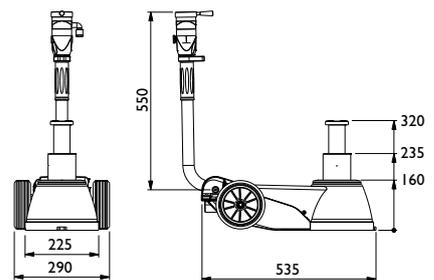
Seguro de transporte / soporte para colocarlo en grúa de carretera o taller (Se vende por separado)



B25-2

Capacidad	25 / 10 t
Altura mínima	160 mm
Altura máxima	235 / 320 mm
Longitud, marco	535 mm
Longitud, mango	550 mm
Anchura	225 mm
Anchura con rueda	290 mm
Suministro de aire	9 - 12 bar
Consumo mínimo de aire	350 l/min
Peso	28 kg

- Incluye 2 prolongadores (50/100 mm)





GATOS OLEO-NEUMÁTICOS

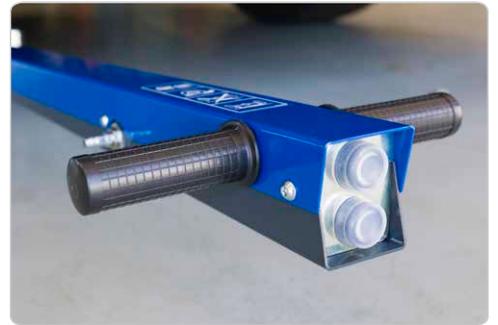
25-I



Capacidad: 25 t
Altura máxima: 345 mm

Gato oleo-neumático de 1 fase para maquinaria de construcción y camiones

Altura mínima a 220 mm
Diseñado para cargas pesadas, uso intenso y profesional
Pistón con recubrimiento de cromo duro que garantiza una larga vida útil
Válvula de seguridad integrada que previene sobrecargas
Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en la elevación y el descenso
Asa ergonómica con pulsadores
Incluye 2 prolongadores (50/100 mm)



25-IH



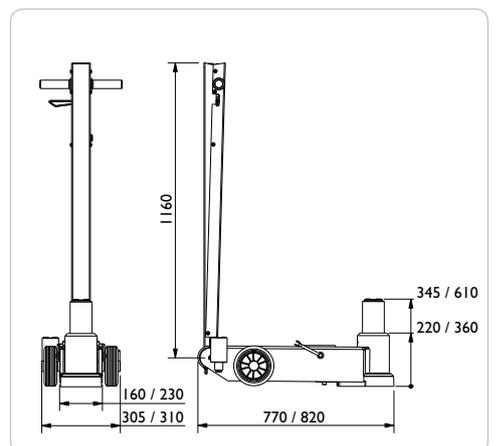
Capacidad: 25 t
Altura máxima: 610 mm

Gato oleo-neumático de una fase para maquinaria agrícola y de construcción, trailers y otros vehículos con el chasis muy alto

Altura mínima a 360 mm
Altura máxima de 610 mm, incluido el prolongador F250 (se vende por separado) ofrece la altura máxima, 860 mm
Pistón con recubrimiento de cromo duro
Válvula de seguridad integrada que previene sobrecargas
Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en la elevación y el descenso
Asa ergonómica con pulsadores
Incluye 2 prolongadores (50/100 mm)



	25-I	25-IH
Capacidad	25 t	25 t
Altura mínima	220 mm	360 mm
Altura máxima	345 mm	610 mm
Longitud, marco	770 mm	820 mm
Longitud, mango	1.160 mm	1.160 mm
Anchura	160 mm	230 mm
Anchura con rueda	305 mm	310 mm
Suministro de aire	9 - 10 bar	9 - 10 bar
Consumo mínimo de aire	350 l/min	350 l/min
Peso	62 kg	71 kg





GATOS OLEO-NEUMÁTICOS

25-2



Capacidad: 25 / 10 t
Altura máxima: 275 / 380 mm

Gato oleo-neumático de 2 fases all-round para autobuses y camiones

Altura mínima baja: solamente 180 mm
Diseñado para cargas pesadas, uso intenso y profesional
Pistón con recubrimiento de cromo duro que garantiza una larga vida útil
Válvula de seguridad integrada que previene sobrecargas
Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en la elevación y el descenso
Asa ergonómica con pulsadores
Incluye 2 prolongadores (50/100 mm)



50-2



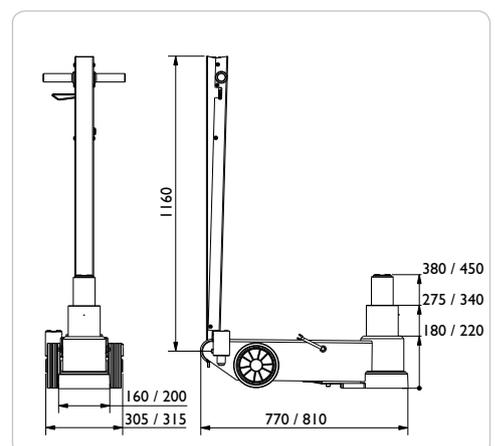
Capacidad: 50 / 25 t
Altura máxima: 340 / 450 mm

Gato oleo-neumático de 2 fase para autobuses grandes y camiones

Altura mínima de 220 mm
Diseñado para cargas pesadas, uso intenso y profesional
Pistón con recubrimiento de cromo duro que garantiza una larga vida útil
Válvula de seguridad integrada que previene sobrecargas
Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en la elevación y el descenso
Asa ergonómica con pulsadores
Incluye 2 prolongadores (50/100 mm)



	25-2	50-2
Capacidad	25 / 10 t	50 / 25 t
Altura mínima	183 mm	220 mm
Altura máxima	275 / 380 mm	340 / 450 mm
Longitud, marco	770 mm	810 mm
Longitud, mango	1.160 mm	1.160 mm
Anchura	160 mm	200 mm
Anchura con rueda	305 mm	315 mm
Suministro de aire	9 - 10 bar	9 - 10 bar
Consumo mínimo de aire	350 l/min	350 l/min
Peso	60 kg	80 kg





GATOS OLEO-NEUMÁTICOS

50-3



Capacidad: 50 / 25 / 10 t
Altura máxima: 210 / 265 / 335 mm

Gato oleo-neumático de 3 fases para autobuses de suelo bajo y otros vehículos con el chasis bajo

Altura mínima muy baja: solamente 150 mm, y al mismo tiempo gran capacidad de elevación

Gracias al cilindro telescópico tiene una buena capacidad de elevación a pesar de la baja altura del cuerpo del gato

Diseñado para cargas pesadas, uso intenso y profesional

Válvula de seguridad integrada

Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en la elevación y el descenso

Asa ergonómica con pulsadores
Incluye 2 prolongadores (50/100 mm)



50-3H



Capacidad: 50 / 25 / 10 t
Altura máxima: 340 / 450 / 560 mm

Gato oleo-neumático de 3 fases para vehículos con el chasis muy alto

Altura mínima de 220 mm y altura máxima de 560 mm

Diseñado para cargas pesadas, uso intenso y profesional

Pistón con recubrimiento de cromo duro que garantiza una larga vida útil

Válvula de seguridad integrada

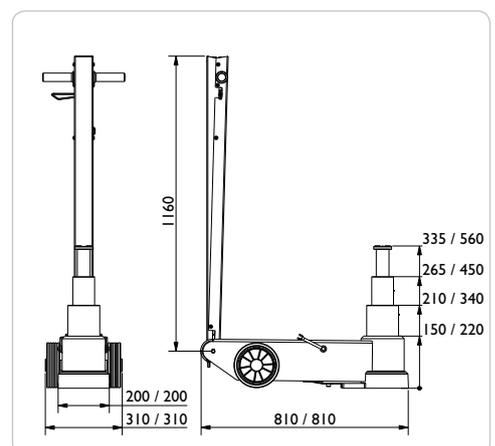
Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en la elevación y el descenso

Asa ergonómica con pulsadores

Por motivos de seguridad, no puede utilizarse con prolongadores



	50-3	50-3H
Capacidad	50 / 25 / 10 t	50 / 25 / 10 t
Altura mínima	150 mm	220 mm
Altura máxima	210 / 265 / 335 mm	340 / 450 / 560 mm
Longitud marco	810 mm	810 mm
Longitud mango	1160 mm	1160 mm
Anchura	200 mm	200 mm
Anchura con rueda	310 mm	310 mm
Suministro de aire	9 - 10 bar	9 - 10 bar
Consumo mínimo de aire	350 l/min	350 l/min
Peso	67 kg	77 kg





GATOS OLEO-NEUMÁTICOS

40-4



Capacidad: 40 / 27 / 16 / 10 t
Altura máxima: 145 / 180 / 230 / 275 mm

Gato hidráulico de 4 fases de aire para los autobuses bajos y otros vehículos con poca distancia hasta el suelo

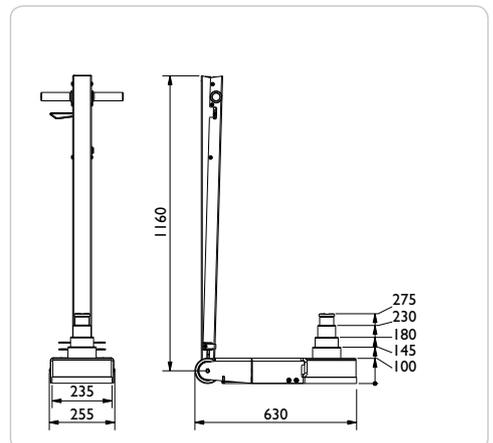
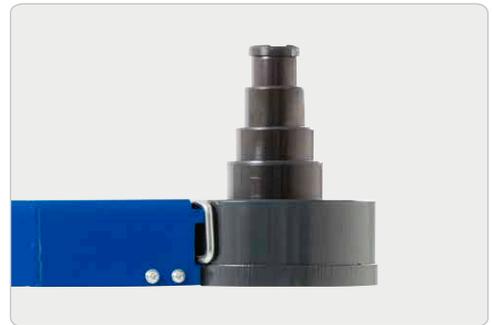
El gato más bajo del mercado con una altura mínima de tan solo 100 mm

Los cilindros telescópicos garantizan una elevación rápida y segura en 4 fases

Chasis compacto y corto para los vehículos más bajos

Control manual de hombre muerto para una seguridad óptima mientras se levanta y se baja

Asa ergonómica con pulsadores
Incluye 2 prolongadores (50/100 mm)



40-4	
Capacidad	40 / 27 / 16 / 10 t
Altura mínima	100 mm
Altura máxima	145 / 180 / 230 / 275 mm
Longitud marco	630 mm
Longitud mango	1160 mm
Anchura	235 mm
Anchura con rueda	255 mm
Suministro de aire	6 - 10 bar
Consumo mínimo de aire	215 l/min
Peso	54 kg



GATOS OLEO-NEUMÁTICOS

65-I



Capacidad: 65 t
Altura máxima: 3820 mm

Gato oleo-neumático para maquinaria pesada de construcción

Altura mínima de 245 mm y enorme capacidad de 65 t
Diseñado para cargas pesadas, uso intenso y profesional
Pistón con recubrimiento de cromo duro que garantiza una larga vida útil
Válvula de seguridad integrada
Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en la elevación y el descenso
Asa ergonómica con pulsadores
El modelo estándar lleva ruedas neumáticas de goma
Incluye 2 prolongadores (50/100 mm)



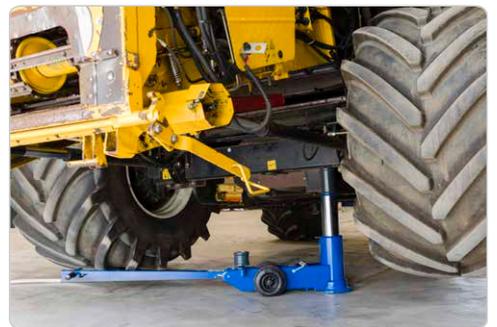
65-IH



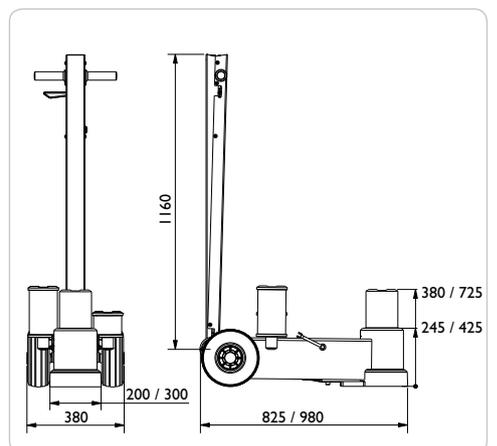
Capacidad: 65 t
Altura máxima: 725 mm

Gato oleo-neumático para vehículos pesados de chasis alto

Altura mínima / máxima de 425/725 mm. Con los prolongadores, la altura máxima pasa a ser de 1.025 mm
Diseñado para cargas pesadas, uso intenso y profesional
Pistón con recubrimiento de cromo duro
Válvula de seguridad integrada
Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en la elevación y el descenso
Asa ergonómica con pulsadores
El modelo estándar lleva ruedas neumáticas de goma
Incluye 2 prolongadores (50/100 mm)



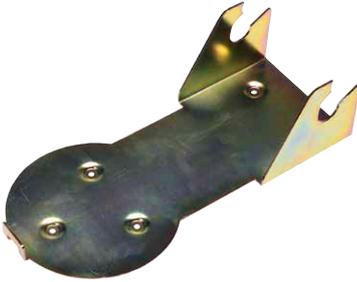
	65-I	65-IH
Capacidad	65 t	65 t
Altura mínima	245 mm	425 mm
Altura máxima	380 mm	725 mm
Longitud, marco	825 mm	980 mm
Longitud, mango	1.160 mm	1.160 mm
Anchura	200 mm	300 mm
Anchura con rueda	380 mm	380 mm
Suministro de aire	9 - 10 bar	9 - 10 bar
Consumo mínimo de aire	350 l/min	350 l/min
Peso	95 kg	138 kg





ACCESORIOS ADICIONALES - GATOS NEUMÁTICOS

SBB



Seguro de transporte para B25-2 y soporte para colgarlo de una pared

Permite transportarlo con seguridad en una grúa de carretera sin que pueda provocar daños en caso de frenada súbita. Ideal para colgarlo en la pared del taller

Adecuado para:
B25-2



F250



Alargos

Incrementa la altura máxima en 250 mm

No se puede utilizar en combinación con otros prolongadores

Adecuado para:
B25-2
25-1
25-1H
25-2
50-2
50-3



FW



Capacidad: 10 t

Apoyo del gato

Ø 145 mm
Idóneo para elevar debajo de tornillos, diferenciales, etc.

Adecuado para:
B25-2
25-1
25-1H
25-2
40-4
50-2
50-3



FWI



Capacidad: 10 t

Apoyo en V

Adecuado para elevar debajo de varios ejes

Adecuado para:
B25-2
25-1
25-1H
25-2
40-4
50-2
50-3





GATOS PARA TRABAJOS PESADOS

100-1L



Capacidad: 100 t
Altura máxima: 595 mm

Gatos de maquinaria pesada con baja distancia al suelo, para las industrias minera y de la construcción

Altura mín./máx. a 460/595 mm

Totalmente de acero, chasis para trabajos pesados creado para ajustarse a entornos difíciles

Los neumáticos de goma de gran tamaño permiten posicionar el gato fácilmente aún sobre superficies difíciles

La innovadora construcción del chasis facilita la reparación con el gato e incluso el cambio de las ruedas en la planta

Distancia alta hasta el suelo para superar raíles y terrenos abruptos

Asa con múltiples posiciones para reclinarlo fácilmente y moverlo de manera ergonómica

Asa con dispositivo "hombre muerto" para una seguridad óptima durante las tareas de elevación y descenso



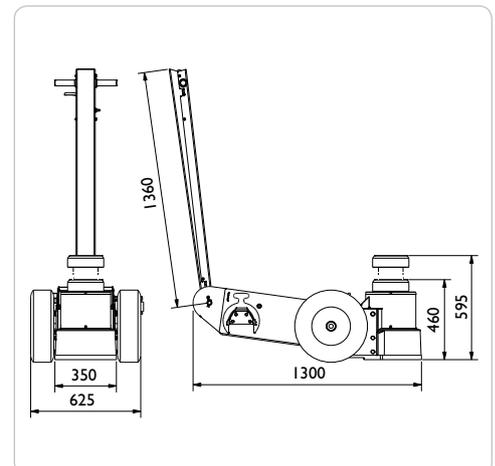
150-1L



Capacidad: 150 t
Altura máxima: 595 mm



	100-1L	150-1L
Capacidad	100 t	150 t
Altura mínima	460 mm	460 mm
Altura máxima	595 mm	595 mm
Longitud marco	1300 mm	1300 mm
Longitud mango	1360 mm	1360 mm
Anchura	350 mm	350 mm
Anchura con rueda	625 mm	625 mm
Suministro de aire	8 - 12 bar	8 - 12 bar
Consumo de aire	1200 l/min	1200 l/min
Peso	355 kg	355 kg
Distancia hasta el suelo	40 mm	40 mm





GATOS PARA TRABAJOS PESADOS

100-I



Capacidad: 100 t
Altura máxima: 1120 mm

Gatos de maquinaria pesada con baja distancia al suelo, para las industrias minera y de la construcción

Altura mín./máx. a 720/1120 mm

Totalmente de acero, chasis para trabajos pesados creado para ajustarse a entornos difíciles

Los neumáticos de goma de gran tamaño permiten posicionar el gato fácilmente aún sobre superficies difíciles

La innovadora construcción del chasis facilita la reparación con el gato e incluso el cambio de las ruedas en la planta

Distancia alta hasta el suelo para superar railes y terrenos abruptos

Asa con múltiples posiciones para reclinarlo fácilmente y moverlo de manera ergonómica

Asa con dispositivo "hombre muerto" para una seguridad óptima durante las tareas de elevación y descenso



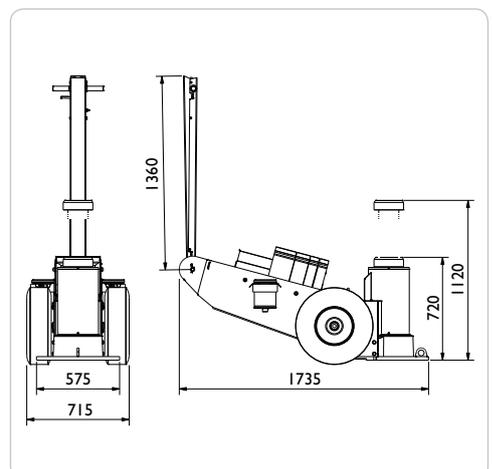
150-I



Capacidad: 150 t
Altura máxima: 1120 mm



	100-I	150-I
Capacidad	100 t	150 t
Altura mínima	720 mm	720 mm
Altura máxima	1120 mm	1120 mm
Longitud marco	1735 mm	1735 mm
Longitud mango	1360 mm	1360 mm
Anchura	575 mm	575 mm
Anchura con rueda	715 mm	715 mm
Suministro de aire	8 - 12 bar	8 - 12 bar
Consumo de aire	1200 l/min	1200 l/min
Peso	510 kg	510 kg
Distancia hasta el suelo	95 mm	95 mm





GATOS PARA TRABAJOS PESADOS

100-1H



Capacidad: 100 t
Altura máxima: 1620 mm

150-1H



Capacidad: 150 t
Altura máxima: 1620 mm

Gatos de maquinaria pesada con baja distancia al suelo, para las industrias minera y de la construcción

Altura mín./máx. a 970/1620 mm

Totalmente de acero, chasis para trabajos pesados creado para ajustarse a entornos difíciles

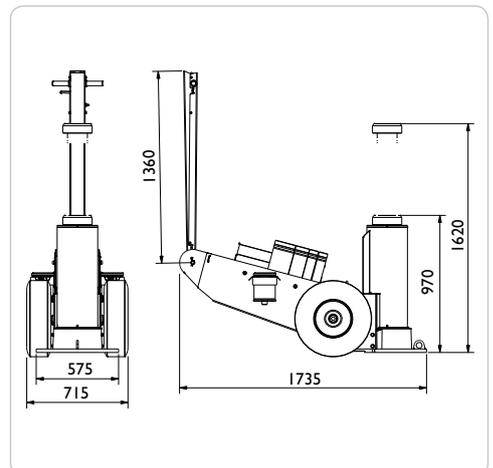
Los neumáticos de goma de gran tamaño permiten posicionar el gato fácilmente aún sobre superficies difíciles

La innovadora construcción del chasis facilita la reparación con el gato e incluso el cambio de las ruedas en la planta

Distancia alta hasta el suelo para superar railes y terrenos abruptos

Asa con múltiples posiciones para reclinarlo fácilmente y moverlo de manera ergonómica

Asa con dispositivo "hombre muerto" para una seguridad óptima durante las tareas de elevación y descenso



	100-1H	150-1H
Capacidad	100 t	150 t
Altura mínima	970 mm	970 mm
Altura máxima	1620 mm	1620 mm
Longitud marco	1735 mm	1735 mm
Longitud mango	1360 mm	1360 mm
Anchura	575 mm	575 mm
Anchura con rueda	715 mm	715 mm
Suministro de aire	8 - 12 bar	8 - 12 bar
Consumo de aire	1200 l/min	1200 l/min
Peso	575 kg	575 kg
Distancia hasta el suelo	95 mm	95 mm



ACCESORIOS - GATOS PARA TRABAJOS PESADOS

FHD100 / FHD200



Extensión - FHD100

Aumenta la altura de elevación 100 mm

Extensión - FHD200

Aumenta la altura de elevación 200 mm

Ajuste:
Todos los modelos



HHD



Soporte de la extensión

Permite almacenar las extensiones a un lado del gato

Ajuste:
Todos los modelos



SB65 / SB100 / SB150



Anillo de fijación - SB65

Altura de 65 mm

Ajuste: Todos los modelos

Anillo de fijación - SB100

Altura de 100 mm

Ajuste: 100-I / 150-I
100-IH / 150-IH

Anillo de fijación - SB150

Altura de 150 mm

Ajuste: 100-I / 150-I
100-IH / 150-IH



SBS

SBS2



SBS4



SBS6



SBS2

Juego de 2 anillos de fijación
incluido soporte para modelo
100-IL / 150-IL

SBS4

Juego de 4 anillos de fijación
incluido soporte para modelo
100-I / 150-I

SBS6

Juego de 6 anillos de fijación
incluido soporte para modelo
100-IH / 150-IH





GATOS DE TIJERA

SD20L / SD26L



Capacidad: 2,0 / 2,6 t
Longitud de carrera: 250 mm

Gato de tijera hidráulico manual para turismos y furgonetas

Elevación rápida y efectiva gracias a la bomba manual de doble efecto

Baja altura (180 mm) y diseño estilizado, esto lo hace idóneo para vehículos de chasis bajo

Alcance amplio y flexible, ya que la distancia entre puntos de elevación se puede extender hasta quedar en 1.610 mm

Brazos de soporte con altura ajustable para cualquier tipo de plataformas elevadoras o fosas (se ordenan por separado)

Operación con 2 manos con dispositivo "hombre muerto", parada de seguridad mecánica y válvula de sobrepresión para gozar de la máxima seguridad



SD20PHL / SD26PHL



Capacidad: 2,0 / 2,6 t
Longitud de carrera: 250 mm

Gato de tijera oleo-neumático para turismos y furgonetas

Elevación rápida y efectiva gracias a una bomba segura y muy silenciosa

Baja altura (180 mm) y diseño estilizado, esto lo hace idóneo para vehículos de chasis bajo

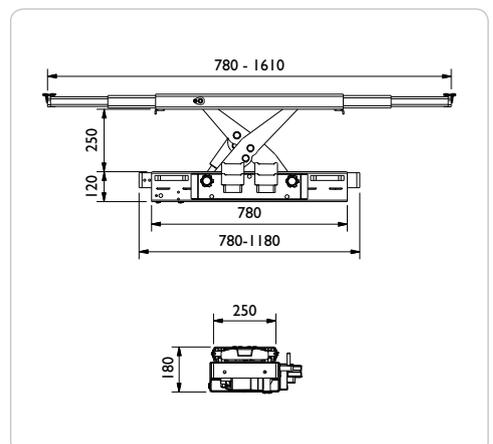
Alcance amplio y flexible, ya que la distancia entre puntos de elevación se puede extender hasta quedar en 1.610 mm

Brazos de soporte con altura ajustable para cualquier tipo de plataformas elevadoras o fosas (se ordenan por separado)

Operación con 2 manos con dispositivo "hombre muerto", parada de seguridad mecánica y válvula de sobrepresión para gozar de la máxima seguridad



	SD20L	SD26L	SD20PHL	SD26PHL
Capacidad	2,0 t	2,6 t	2,0 t	2,6 t
Longitud de carrera	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Altura mínima	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm
Brazo elevador	780 - 1.610 mm	780 - 1.610 mm	780 - 1.610 mm	780 - 1.610 mm
Anchura (sin soporte)	780 - 1.180 mm	780 - 1.180 mm	780 - 1.180 mm	780 - 1.180 mm
Bastidor de carga (altura)	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Bastidor de carga	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Suministro de aire			6 - 10 bar	6 - 10 bar
Consumo mínimo de aire			400 - 700 l/min	400 - 700 l/min
Peso (sin soporte)	105 kg	105 kg	110 kg	110 kg



- Incluye 3 prolongadores (10/40/85 mm) así como cojín de caucho para proteger el suelo del vehículo
- Al hacer pedidos complete el formulario de espec. págs. 64/65



GATOS DE TIJERA

SD20PHL-A / SD26PHL-A



Capacidad: 2,0 / 2,6 t
Longitud de carrera: 250 mm

Gato de tijera oleo-neumático totalmente automático para centros de inspección y talleres que efectúan muchas elevaciones

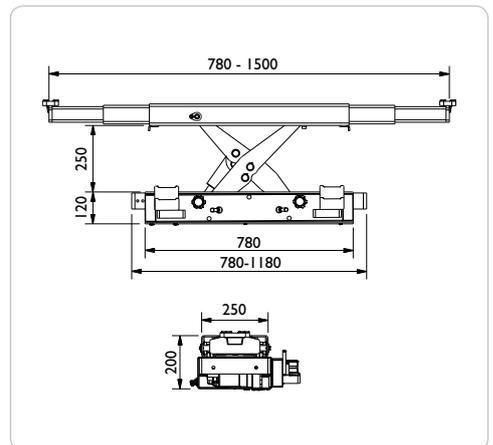
Los brazos elevadores se operan individualmente con la ayuda de joysticks; de este modo se evitan malas posiciones de trabajo y operaciones que requieren mucho tiempo

La función de descenso y la recogida de brazos hasta la posición de salida se activa a distancia

El control a distancia se puede montar al lado del panel de control del elevador para evitar traslados innecesarios y garantizar un funcionamiento seguro

Brazos de soporte con altura ajustable para cualquier tipo de plataformas elevadoras o fosas (se ordenan por separado)

Incluye 3 prolongadores (10/40/85 mm) así como un cojín de goma para proteger el suelo del vehículo



	SD20PHL-A	SD26PHL-A
Capacidad	2,0 t	2,6 t
Longitud de carrera	250 mm	250 mm
Altura mínima	200 mm	200 mm
Brazo elevador (brazo telescópico)	780 - 1500 mm	780 - 1.500 mm
Anchura (sin soporte)	780 - 1.180 mm	780 - 1.180 mm
Bastidor de carga (altura)	120 mm	120 mm
Bastidor de carga (anchura)	250 mm	250 mm
Suministro de aire	6 - 10 bar	6 - 10 bar
Consumo mínimo de aire	400 - 700 l/min	400 - 700 l/min
Peso (sin soporte)	120 kg	120 kg

• Al hacer pedidos complete el formulario de espec. págs. 64/65



GATOS DE TIJERA

SD32PHL



Capacidad: 3,2 t
Longitud de carrera: 250 mm

Gato de tijera oleo-neumático para turismos, furgonetas y camiones

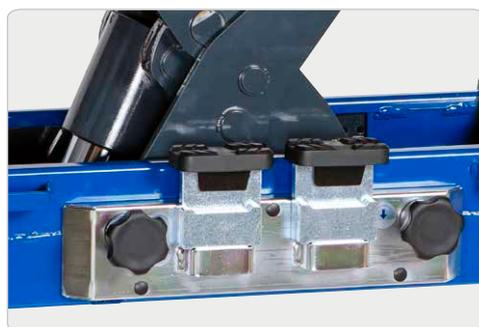
Diseño sólido y robusto que los hace ideales para levantar vehículos pesados

Baja altura: solamente 230 mm

Alcance amplio y flexible, ya que la distancia entre los puntos de elevación se puede extender hasta quedar en 1.610 mm

Brazos de soporte con altura ajustable para cualquier tipo de plataformas elevadoras o fosas (se ordenan por separado)

Operación con 2 manos con función hombre muerto, parada de seguridad mecánica y válvula de sobrepresión para gozar de la máxima seguridad



SD40PHL



Capacidad: 4,0 t
Longitud de carrera: 250 mm

Gato de tijera oleo-neumático para turismos, furgonetas y camiones

Diseño sólido y robusto que los hace ideales para levantar vehículos pesados

Baja altura: solamente 230 mm

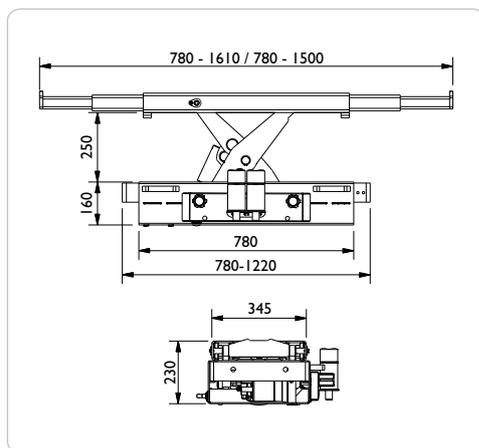
Alcance amplio y flexible, ya que la distancia entre los puntos de elevación se puede extender hasta quedar en 1.500 mm

Brazos de soporte con altura ajustable para cualquier tipo de plataformas elevadoras o fosas (se ordenan por separado)

Operación con 2 manos con función hombre muerto, parada de seguridad mecánica y válvula de sobrepresión para gozar de la máxima seguridad



	SD32PHL	SD40PHL
Capacidad	3,2 t	4,0 t
Longitud de carrera	250 mm	250 mm
Altura mínima	230 mm	230 mm
Brazo elevador (brazo telescópico)	780 - 1.610 mm	780 - 1.500 mm
Anchura (sin soporte)	780 - 1.220 mm	780 - 1.220 mm
Bastidor de carga (altura)	160 mm	160 mm
Bastidor de carga (anchura)	345 mm	345 mm
Suministro de aire	6 - 10 bar	6 - 10 bar
Consumo mínimo de aire	400 - 700 l/min	400 - 700 l/min
Peso (sin soporte)	175 kg	175 kg



- Incluye 2 conjuntos de prolongadores (50/100 mm)
- Al hacer pedidos complete el formulario de espec. págs. 64/65



ACCESORIOS ADICIONALES - GATOS DE TIJERA

HSD / HSD-A



Conjunto de conexión de aire - HSD

Para montar el gato de tijera

Adecuado para:
SD20PHL
SD26PHL
SD32PHL
SD40PHL

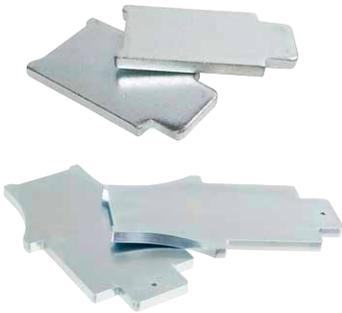
- HSD-A

Para montar el gato de tijera automático.

Adecuado para:
SD20PHL-A / SD26PHL-A



FSD1 / FSD4



Prolongadores - FSD1

Incrementa la altura de elevación en 130 mm (Encargue 2 u.)

Prolongadores - FSD4

Incrementa la altura de elevación en 210 mm (Encargue 2 u.)

Adecuado para:
SD20L, SD26L,
SD20PHL, SD26PHL, SD32PHL,
SD20PHL-A, SD26PHL-A



FSD2 / FSD3



Almohadilla - FSD2

Para proteger el chasis del coche (40 mm)
(Encargue 2 u.)

Adecuado para:
Todos los gatos de tijera

Almohadilla - FSD3

Para proteger el chasis del coche (80 mm)
(Encargue 2 u.)

Adecuado para:
Todos los gatos de tijera



FSD5



Capacidad: 2,0 t

Apoyo con eje

Incrementa la altura de elevación en 106-235 mm.
(Encargue 2 u.)

Adecuado para:
SD20L
SD26L
SD20PHL
SD26PHL
SD20PHL-A
SD26PHL-A





ACCESORIOS ADICIONALES - GATOS DE TIJERA

FSD6 / FSD7



Capacidad: 2,0 t

Apoyo regulable - FSD6

Incrementa la altura de elevación en 32-92 mm
(Encargue 2 u.)

Extensiones - FSD7

Extensiones para FSD6.
Incrementa la altura de elevación en 60 mm más
(Encargue 2 u.)

Adecuado para:
SD20L / SD26L
SD20PHL / SD26PHL
SD32PHL



GSI



Cojín de goma

El cojín de caucho se utiliza con FSD5 y FSD6. Para proteger el cuerpo del coche
(Encargue 2 u.)

Adecuado para:
FSD5
FSD6



GS2



Cojín de goma

Cojín de caucho para extensiones de 10 mm
(Encargue 2 u.)

Adecuado para:
SD20L
SD26L
SD20PHL
SD26PHL
SD32PHL
SD20PHL-A
SD26PHL-A



FW / FWI



Apoyo - FW

Idóneo para elevar debajo de tornillos, diferenciales, etc.
(Ø 145 mm)
(Encargue 2 u.)

Apoyo en V - FWI

Apoyo para elevar debajo de varios ejes
(Encargue 2 u.)

Adecuado para:
SD40PHL





ELEVADORES DE RUEDA LIBRE

**FL60-I / FL120-I
FL160-I / FL200-I**



Capacidad: 6 / 12 / 16 / 20 t
Longitud de carrera: 200 mm

Elevador de rueda oleo-neumático estándar con 1 cilindro

Gato oleo-neumático rápido y preciso con alta velocidad

Diseño sencillo y moderno con el panel de control a una altura de trabajo ergonómicamente correcta

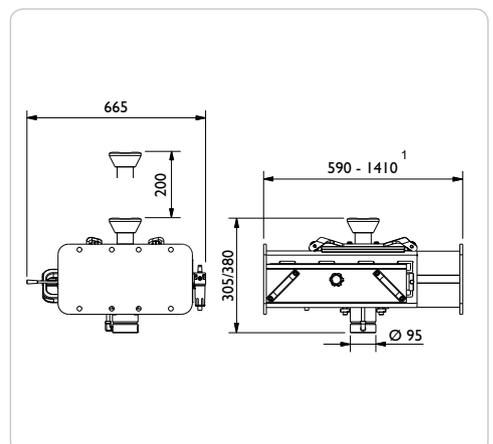
Brazos de soporte con altura ajustable para cualquier tipo de plataformas elevadoras¹ (se ordenan por separado)

Flexible y de altura regulable. Se puede regular la altura de la plataforma elevadora respecto del elevador al nivel deseado

El cilindro de elevación se puede desplazar lateralmente

Dispositivo "hombre muerto" y válvula de sobrepresión

Incluye 1 prolongador (100 mm)



	FL60-I	FL120-I	FL160-I	FL200-I
Capacidad	6 t	12 t	16 t	20 t
Longitud de carrera	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Altura mínima	305 mm	380 mm	380 mm	380 mm
Altura máxima	505 mm	580 mm	580 mm	580 mm
Anchura ¹	590-1.410 mm	590-1.410 mm	590-1.410 mm	590-1.410 mm
Profundidad	665 mm	665 mm	665 mm	665 mm
Suministro de aire	8 - 12 bar	8 - 12 bar	8 - 12 bar	8 - 12 bar
Consumo mínimo de aire	350 l/min	350 l/min	350 l/min	350 l/min
Peso	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg

¹ Anchuras de marco: 590-890 mm / 850-1.150 mm / 1.110-1.410 mm

- La capacidad del elevador de rueda libre transversal no puede superar el 0,66 de la capacidad del elevador

- Al hacer pedidos rellene siempre el formulario de espec. (página 64)



ELEVADORES DE RUEDA LIBRE

FL60-2 / FL120-2 FL160-2 / FL200-2



Capacidad: 6 / 12 / 16 / 20 t
Longitud de carrera: 200 mm

Elevador de rueda libre oleo-neumático con 2 cilindros

2 cilindros de elevación ofrecen una elevación segura y equilibrada

Los cilindros de elevación se pueden desplazar lateralmente

Diseño sencillo y moderno con el panel de control a una altura de trabajo ergonómicamente correcta

Brazos de soporte con altura ajustable para cualquier tipo de plataformas elevadoras¹ (se ordenan por separado)

Flexible y de altura regulable.

Se puede regular la altura de la plataforma elevadora respecto del elevador al nivel deseado

Dispositivo "hombre muerto" y válvula de sobrepresión

Incluye 2 prolongadores (100 mm)



FL60-2M / FL120-2M FL160-2M / FL200-2M



Capacidad: 6 / 12 / 16 / 20 t
Longitud de carrera: 200 mm

Elevador de rueda libre oleo-neumático con 2 cilindros, con cierre de seguridad mecánico automático

2 cilindros de elevación ofrecen una elevación segura y equilibrada

Los cilindros de elevación se pueden desplazar lateralmente

Diseño sencillo y moderno con el panel de control a una altura de trabajo ergonómicamente correcta

Brazos de soporte con altura ajustable para cualquier tipo de plataformas elevadoras¹ (se ordenan por separado)

Flexible y de altura regulable.

Los cierres de seguridad mecánicos ofrecen la máxima seguridad para el operario en casos de un descenso no intencionado.

Dispositivo "hombre muerto" y válvula de sobrepresión

Incluye 2 prolongadores (100 mm)



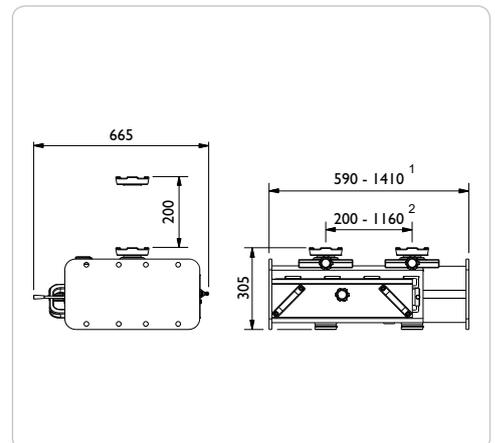
	FL60-2 FL60-2M	FL120-2 FL120-2M	FL160-2 FL160-2M	FL200-2 FL200-2M
Capacidad	6 t	12 t	16 t	20 t
Longitud de carrera	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Altura mínima	305 mm	305 mm	305 mm	305 mm
Altura máxima	505 mm	505 mm	505 mm	505 mm
Anchura ¹	590-1.410 mm	590-1.410 mm	590-1.410 mm	590-1.410 mm
Profundidad	665 mm	665 mm	665 mm	665 mm
Puntos de elevación ²	200-1.160 mm	200-1.160 mm	200-1.160 mm	200-1.160 mm
Suministro de aire	8 - 12 bar	8 - 12 bar	8 - 12 bar	8 - 12 bar
Consumo mínimo de aire	350 l/min	350 l/min	350 l/min	350 l/min
Peso	202 kg	202 kg	202 kg	202 kg

¹ Anchuras de marco: 590-890 mm / 850-1.150 mm / 1110-1.410 mm

² Distancia entre puntos de elevación: 200-640 mm / 200-990 mm / 200-1.160 mm

- La capacidad del elevador de rueda libre transversal no puede superar el 0,66 de la capacidad del elevador

- Al hacer pedidos complete siempre el formulario de espec. (página 64)





GATOS DE FOSO

GD100-I GD150-I GD200-I



Capacidad: 10 / 15 / 20 t
Longitud de carrera: 800 mm

Gato de foso oleo-neumático estándar con 1 cilindro

Gato oleo-neumático rápido y preciso que eleva y desciende muy rápidamente

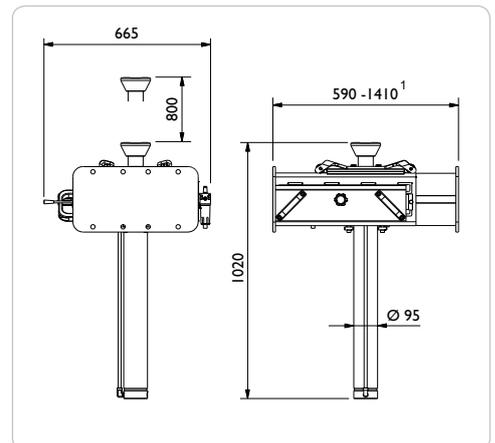
Diseño sencillo y moderno con el panel de control a una altura de trabajo ergonómicamente correcta

Adecuado para cualquier foso gracias al marco regulable¹

Flexible y de altura regulable. Se puede regular la altura de la plataforma elevadora respecto del suelo al nivel deseado

Cilindro de elevación que se desplaza lateralmente con cojinetes con muelles

Amplia gama de accesorios adicionales: barra transversal, soporte para caja de engranajes etc



	GD100-I	GD150-I	GD200-I
Capacidad	10 t	15 t	20 t
Longitud de carrera	800 mm	800 mm	800 mm
Altura mínima	1.020 mm	1.020 mm	1.020 mm
Altura máxima	1.820 mm	1.820 mm	1.820 mm
Anchura ¹	590-1.410 mm	590-1.410 mm	590-1.410 mm
Profundidad	665 mm	665 mm	665 mm
Suministro de aire	8 - 12 bar	8 - 12 bar	8 - 12 bar
Consumo mínimo de aire	350 l/min	350 l/min	350 l/min
Peso	220 kg	220 kg	220 kg

¹ Anchuras de marco: 590-890 mm / 850-1.150 mm / 1.110-1.410 mm

- Al hacer pedidos rellene siempre el formulario de espec. (página 65)



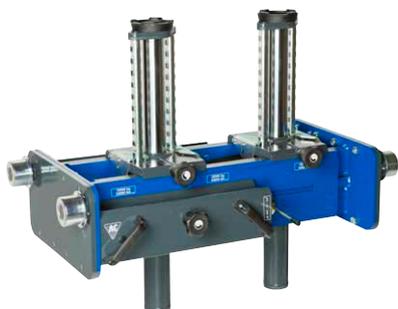
GATOS DE FOSO

GD100-2 GDI50-2 GD200-2



Capacidad: 10 / 15 / 20 t
Longitud de carrera: 420 mm

GD100-2M / GDI50-2M GD200-2M



Capacidad: 10 / 15 / 20 t
Longitud de carrera: 420 mm

Gato de foso oleo-neumático con 2 cilindros

Los 2 cilindros de elevación que se pueden regular individualmente ofrecen una elevación segura y equilibrada

Gato oleo-neumático rápido y preciso con alta velocidad

Diseño sencillo y moderno con el panel de control a una altura de trabajo ergonómicamente correcta

El cilindro de elevación se puede desplazar lateralmente

Adecuado para cualquier foso gracias al marco regulable¹

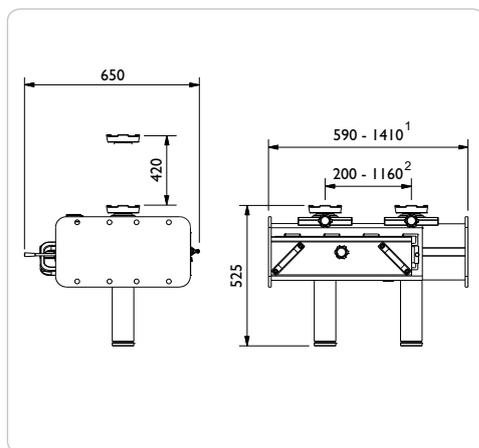
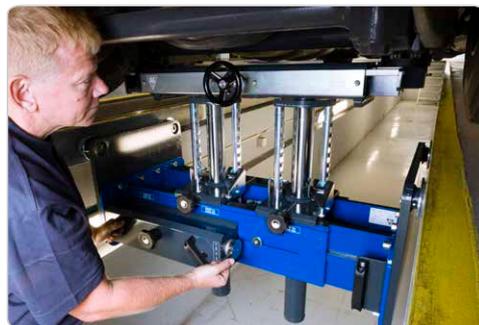
Flexible y de altura regulable. Se puede regular la altura de la plataforma elevadora respecto del suelo al nivel deseado

Amplia gama de accesorios adicionales: barra transversal, puente de descarga, etc.

Incluye 2 prolongadores (100 mm)

Gato de foso oleo-neumático con 2 cilindros, con cierre de seguridad mecánico automático

Los cierres de seguridad mecánicos ofrecen la máxima seguridad para el operario en casos de un descenso no intencionado.



	GD100-2 GDI100-2M	GDI50-2 GDI50-2M	GD200-2 GD200-2M
Capacidad	10 t	15 t	20 t
Longitud de carrera	420 mm	420 mm	420 mm
Altura mínima	525 mm	525 mm	525 mm
Altura máxima	945 mm	945 mm	945 mm
Anchura ¹	590-1.410 mm	590-1.410 mm	590-1.410 mm
Profundidad	650 mm	650 mm	650 mm
Puntos de elevación ²	200-1.160 mm	200-1.160 mm	200-1.160 mm
Suministro de aire	8 - 12 bar	8 - 12 bar	8 - 12 bar
Consumo mínimo de aire	350 l/min	350 l/min	350 l/min
Peso	220 kg	220 kg	220 kg

¹ Anchuras de marco: 590-890 mm / 850-1.150 mm / 1110-1.410 mm

² Distancia entre puntos de elevación: 200-640 mm / 200-990 mm / 200-1.160 mm

- Al hacer pedidos complete siempre el formulario de espec. (página 65)



GATOS DE FOSO

GDT150-I



Capacidad: 15 / 15 t
Longitud de carrera: 1.280 mm

Gato de foso hidráulico telescópico

Su diseño de marco bajoduplica su operatividad frente a los gatos de foso estándar

Geometría de altura baja con longitud de carrera alta

Unidad hidráulica rápida y precisa con desplazamiento del cabezal a alta velocidad

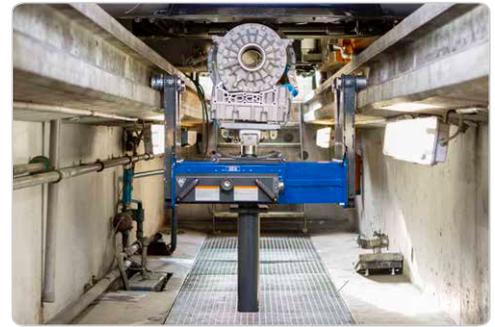
Diseño moderno y sencillo con panel de control a una altura de trabajo ergonómica

Armazón ajustable diseñado para adaptarse a todos los fosos

Cabezal transversal deslizante - con bloqueo a 800 kg

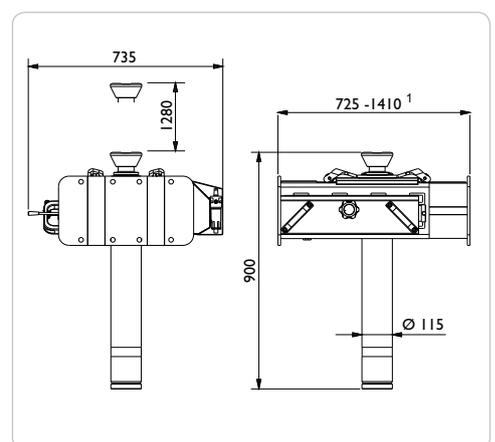
Dispositivo "hombre muerto" y válvula de seguridad contra sobrecargas para una seguridad óptima

Cuando haga su pedido, rellene el impreso de especificaciones (página 65)



GDT150-I

Capacidad	15 / 15 t
Longitud de carrera	1280 mm
Altura mínima	900 mm
Altura máxima	2180 mm
Anchura ¹	725-1410 mm
Profundidad	735 mm
Suministro de aire	8 - 12 bar
Consumo de aire	350 l/min
Peso	250 kg



¹ Anchuras de marco: 725-890 mm / 850-1150 mm / 1110-1410 mm



GATOS DE FOSO

GGDI 150F



Capacidad: 15 / 15 t
Longitud de carrera: 1.285 mm

Gato hidroneumático de foso de suelo con cilindro telescópico

Gato de foso flexible para uso en foso o bajo un elevador de vehículos

Adecuado para todos los trabajos de elevación tradicionales

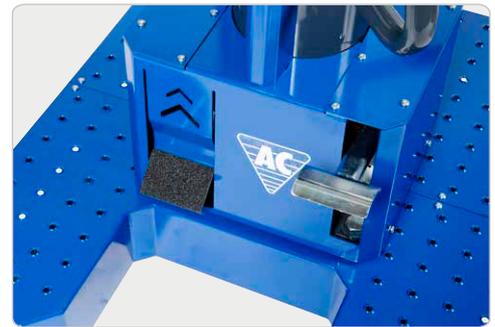
Ideal para desmontar y montar cajas de cambios

Bomba de pie manual incorporada para un ajuste fácil y preciso

Unidad hidroneumática rápida y precisa con alta velocidad de desplazamiento del pistón

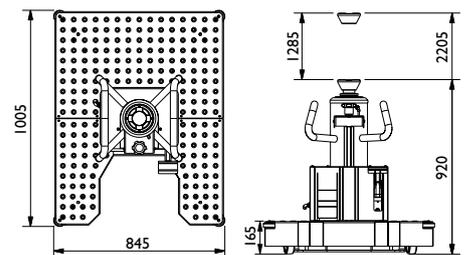
El soporte para ruedas con tensión de resorte impide el movimiento accidental cuando se elevan más de 800 kg

Dispositivo "hombre muerto" y válvula de sobrecarga de seguridad para una seguridad óptima



GGDI 150F

Capacidad	15 / 15 t
Longitud de carrera	1.285 mm
Altura mínima	920 mm
Altura máxima	2.205 mm
Anchura de la base	845 mm
Profundidad de la base	1.005 mm
Diámetro del cilindro	Ø 60 mm
Suministro de aire	8,5 - 12 bar
Consumo mínimo de aire	350 l/min
Peso	220 kg





GATOS DE FOSO

GGDI50U



Capacidad: 15 / 15 t
Longitud de carrera: 1.285 mm

Gato hidroneumático de foso de suelo con cilindro telescópico transversal

El pistón transversal proporciona un amplio alcance bajo el vehículo y permite al mecánico moverse libremente en el foso

Ideal para desmontar y montar cajas de cambios gracias al cilindro telescópico

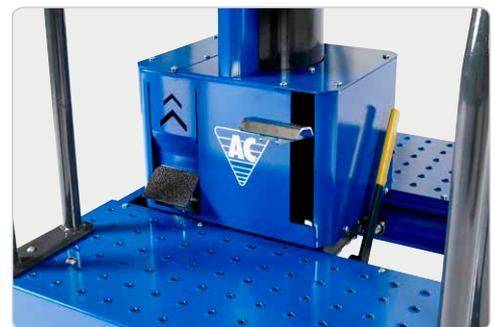
Bomba de pie manual incorporada para un ajuste fácil y preciso

Unidad hidroneumática rápida y precisa con alta velocidad de desplazamiento del pistón arriba y abajo

Ruedas de la base equipadas con rodamientos para una óptima capacidad de maniobra

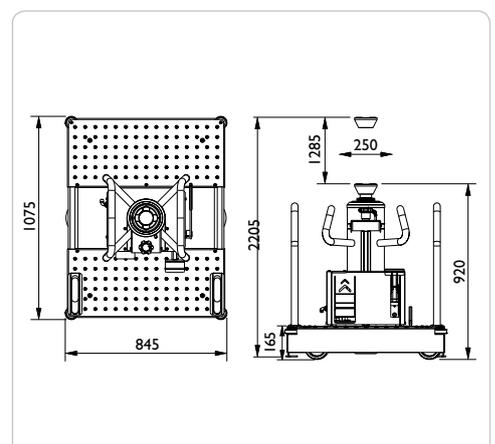
El soporte para ruedas con tensión de resorte impide el movimiento accidental cuando se elevan más de 800 kg

Dispositivo "hombre muerto" y válvula de sobrecarga para una seguridad óptima



GGDI50U

Capacidad	15 / 15 t
Longitud de carrera	1.285 mm
Altura mínima	920 mm
Altura máxima	2.205 mm
Cilindro transversal	250 mm
Anchura / Profundidad de la base	845 / 1.075 mm
Diámetro del cilindro	Ø 60 mm
Suministro de aire	8,5 - 12 bar
Consumo mínimo de aire	350 l/min
Peso	250 kg





GATOS DE FOSO

GGDI 50S



Capacidad: 15 / 15 t
Longitud de carrera: 1.285 mm

Gato hidroneumático de foso sobre raíles. Diseño de tamaño reducido y compacto con cilindro transversal

El pistón transversal proporciona un amplio alcance bajo el vehículo y permite al mecánico moverse libremente en el foso

Ruedas de la base equipadas con rodamientos para una óptima capacidad de maniobra

Ideal para desmontar y montar cajas de cambios gracias al cilindro telescópico

Unidad hidroneumática rápida y precisa con alta velocidad de desplazamiento del pistón arriba y abajo

Bomba de pie manual incorporada para un ajuste fácil y preciso

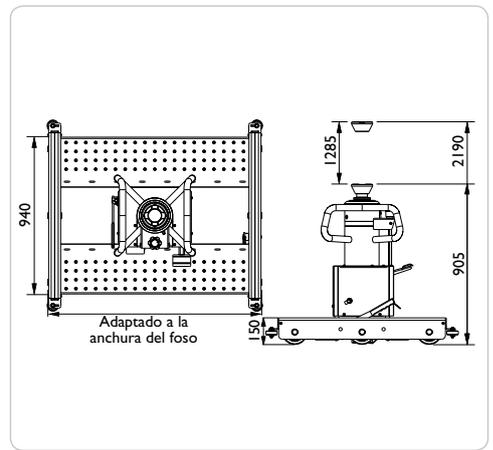
Dispositivo "hombre muerto" y válvula de sobrecarga para una seguridad óptima

El accionamiento de pedal deja las manos libres para trabajar



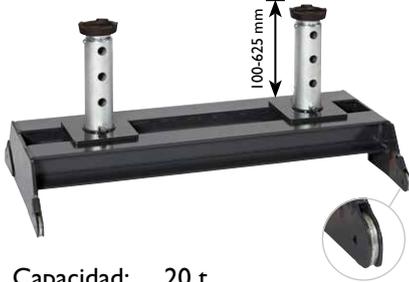
GGDI 50S

Capacidad	15 / 15 t
Longitud de carrera	1.285 mm
Altura mínima	905 mm
Altura máxima	2.190 mm
Anchura de la base	Adaptado a la anchura del foso
Profundidad de la base	940 mm
Diámetro del cilindro	Ø 60 mm
Suministro de aire	8,5 - 12 bar
Consumo mínimo de aire	350 l/min
Peso	285 kg



- El foso tiene que estar equipado con raíles (100x100x10 mm)
- Al hacer pedidos complete siempre el formulario de espec. (página 65)

AB



Capacidad: 20 t

Puente de soporte

Para un apoyo seguro y estable del vehículo

La estructura abierta ofrece una movilidad óptima del pistón transversal

Provisto de ruedas con muelles de ballesta para el transporte sencillo a lo largo del foso

Utilizable con diversos extensores y caballetes

Al hacer pedidos complete siempre el formulario de espec. (página 65)



ABT



Capacidad: 15 t

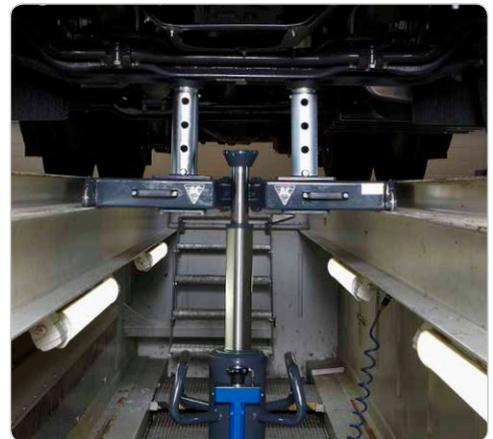
Puente de soporte telescópico

Puente de soporte flexible para uso en distintos fosos gracias a su anchura ajustable

Abertura en el centro para una flexibilidad óptima al maniobrar el gato

Utilizable con diversos extensores y caballetes

Al hacer pedidos complete siempre el formulario de espec. (página 65)



S200



Capacidad: 20 t

Sujeción integrada

Seguro mecánico de la carga para que no baje sin supervisión

6 posiciones

Incrementa la altura mínima en 65 mm

Adecuado para:
GD100-I / GD150-I / GD200-I



AS3



Capacidad: 1 t
Dimensiones: 540x385x110 mm

Soporte para caja de cambio

Puede inclinarse +/- 10 grados para desmontar y volver a montar cajas de cambio con precisión

Baja altura mínima que permite trabajar en una amplia gama de operaciones

Incluye 2 abrazaderas. Equipado con 4 cojines de goma con imanes

Peso: 24 kg

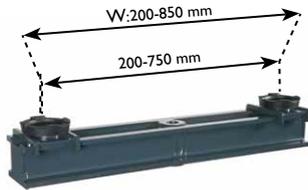
Adecuado para:
GDxxx-I / GDT150-I
GGD150F / GGD150U / GGD150S





ACCESORIOS

T4-1 / T4-2 / T4-1W / T4-2W



Capacidad: 20 t / W:15 t
 Longitud:
 T4-1 / T4-2 920 mm
 T4-1W / T4-2W 1020 mm

Brazo elevador

Se utiliza para sostener el eje mientras se trabaja en el diferencial

Ofrece mayor seguridad, ya que divide el peso en 2 puntos de elevación

Se puede utilizar junto a varios prolongadores y apoyos: FG100, FG200, FW2, US

T4-1/W Incrementa la altura mínima en 100 mm

T4-2/W Incrementa la altura mínima en 145 mm

Adecuado para: Todos los modelos ÷ FLxx-I



T5-1 / T5-2



Capacidad: 11,5-15 t
 Longitud: 1060-1635 mm

Brazo elevador

Se utiliza para sostener el eje mientras se trabaja en el diferencial

Ofrece mayor seguridad, ya que divide el peso en 2 puntos de elevación

Se puede utilizar junto a varios prolongadores y apoyos: FG100, FG200, FW2, US

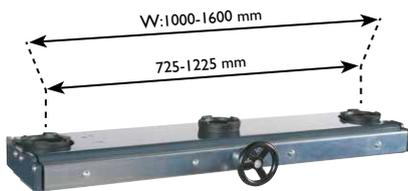
T5-1 Incrementa la altura mínima en 95 mm

T5-2 Incrementa la altura mínima en 140 mm

Adecuado para: Todos los modelos ÷ FLxx-I



T6-1 / T6-2 / T6-1W / T6-2W



Capacidad: 13 t
 Longitud:
 T6-1 / T6-2 850-1350 mm
 T6-1W / T6-2W 1120-1720 mm

Brazo elevador

Ahorra tiempo y es ergonómico: ideal para centros de inspección

Los puntos de elevación se determinan con la ayuda del volante de un modo rápido y fácil desde el foso.

Se puede utilizar junto a varios prolongadores y apoyos: FG100, FG200, FW2, US

T6-1/W Incrementa la altura mínima en 55 mm

T6-2/W Incrementa la altura mínima en 90 mm

Adecuado para: Todos los modelos ÷ FLxx-I



LB



Capacidad: 20 t

Puente elevador

Conecta 2 cilindros elevadores y concentra la capacidad del elevador en un único punto

Adecuado para:

FL60-2 / FL120-2

FL160-2 / FL200-2

FL60-2M / FL120-2M

FL160-2M / FL200-2M

GDI100-2 / GDI150-2 / GD200-2

GDI100-2M / GDI150-2M / GD200-2M



FLTR



Carretilla

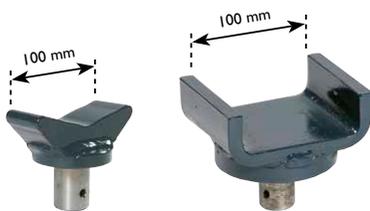
Práctica carretilla que se utiliza al desmontar y volver a montar el elevador de rueda libre en el elevador

Equipada con rueda giratoria para obtener una maniobrabilidad óptima

Adecuado para:
 FL60-1 / FL120-1
 FL160-1 / FL200-1
 FL60-2 / FL120-2
 FL160-2 / FL200-2



FW2 / US



Capacidad: 10 t

Apoyo en V - FW2

Adecuado para elevar debajo de varios ejes

Apoyo en U - US

Adecuado para elevar varios perfiles cuadrados

Adecuado para:
 Todos los modelos



FG100 / FG200



Capacidad: 10 t

Prolongador - FG100

Incrementa la altura de elevación en 100 mm

Prolongador - FG200

Incrementa la altura de elevación en 200 mm

Adecuado para:
 FL60-2 / FL120-2
 FL160-2 / FL200-2
 GD100-1 / GD150-1 / GD200-1
 GD100-2 / GD150-2 / GD200-2



VBI / VB2



Soporte de pared - VBI

Robusto soporte de pared con espacio para extensiones y apoyos (4 u.)

Soporte de pared - VB2

Robusto soporte de pared con espacio para extensiones y apoyos (8 u.)



GR



Asas

Las asas adicionales facilitan la tarea de empujar la barra elevadora al foso

Adecuado para:

FL. Todos los modelos

GD Todos los modelos

GDT





GRÚAS DE TALLER PLEGABLES

WJN5 / WJN10



Capacidad: 0,55 / 1,10 t

Grúa de taller hidráulica para talleres de coche y grúas de carretera

Se pliega en pocos segundos para guardarla rápida y fácilmente
 Plegada ocupa un mínimo de espacio en el taller
 Brazo extensible con gran capacidad de elevación, incluso en la última posición
 Pistón y pistón de la bomba con recubrimiento de cromo duro que garantizan una larga vida útil
 Válvula de seguridad integrada
 La rueda posterior, que puede girar 360°, garantiza que la grúa sea fácil de maniobrar, incluso con carga
 Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en el descenso



WJN5EUR / WJN10EUR



Capacidad: 0,55 / 1,10 t

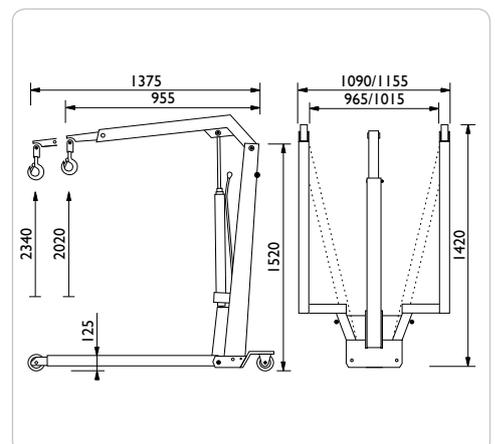
Grúa de taller hidráulica con patas paralelas para palé

Se pliega en pocos segundos para guardarla rápida y fácilmente
 Plegada ocupa un mínimo de espacio en el taller
 Brazo extensible con gran capacidad de elevación, incluso en la última posición
 Pistón y pistón de la bomba con recubrimiento de cromo duro que garantizan una larga vida útil
 Válvula de seguridad integrada que previene sobrecargas
 La rueda posterior, que puede girar 360°, garantiza que la grúa sea fácil de maniobrar, incluso con carga
 Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en el descenso



* pos. 1	pos. 2	pos. 3	pos. 4	pos. 5	
WJN5	550	500	450	400	350
WJN5EUR	550	500	450	400	350
WJN10	1100	1000	900	800	700
WJN10EUR	1100	1000	900	800	700

	WJN5	WJN10	WJN5EUR	WJN10EUR
Capacidad	0,55 t	1,10 t	0,55 t	1,10 t
Altura de elevación	2.020 - 2.340 mm			
Brazo extensible	955 - 1.375 mm			
Altura del marco	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Longitud del marco	1.420 mm	1.420 mm	1.420 mm	1.420 mm
Altura	1.520 mm	1.520 mm	1.520 mm	1.520 mm
Anchura interna	955 mm	985 mm	975 mm	1.015 mm
Anchura del marco	1.080 mm	1.110 mm	1.100 mm	1.140 mm
Peso	75 kg	95kg	75 kg	95 kg





STANDARD GRÚA DE TALLER

WN11 / WN15



Capacidad: 1,1 / 1,5 t

Grúa de taller hidráulica para talleres de coche e industria

Grúa profesional con pistón y pistón de la bomba con recubrimiento de cromo duro que garantizan una larga vida útil

Brazo extensible con gran capacidad de elevación, incluso en la última posición

Unidad de bomba que se puede girar 360° para una operación óptima en cualquier circunstancia

Válvula de seguridad integrada

La rueda posterior, que puede girar 360°, garantiza a la grúa una maniobrabilidad óptima, incluso con carga

Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en el descenso



WN20 / WN25



Capacidad: 2,0 / 2,5 t

Grúa de taller hidráulica para talleres de coche e industria

Grúa profesional con pistón y pistón de la bomba con recubrimiento de cromo duro que garantizan una larga vida útil

Brazo extensible con gran capacidad de elevación, incluso en la última posición

Unidad de bomba que se puede girar 360° para una operación óptima en cualquier circunstancia

Válvula de seguridad integrada

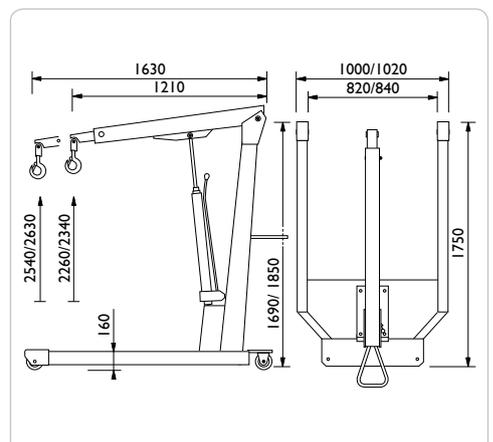
La rueda posterior, que puede girar 360°, garantiza a la grúa una maniobrabilidad óptima, incluso con carga

Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en el descenso



*	pos. 1	pos. 2	pos. 3	pos. 4	pos. 5
WN11	1100	1000	900	800	700
WN15	1500	1400	1300	1200	1100
WN20	2000	1900	1800	1700	1600
WN25	2500	2300	2100	1900	1700

	WN11	WN15	WN20	WN25
Capacidad	1,1 t	1,5 t	2,0 t	2,5 t
Altura de elevación	2.260 - 2.540 mm	2.260 - 2.540 mm	2.340 - 2.630 mm	2.340 - 2.630 mm
Brazo extensible	1.210 - 1.630 mm			
Altura del marco	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Longitud del marco	1.750 mm	1.750 mm	1.750 mm	1.750 mm
Altura	1.690 mm	1.690 mm	1.850 mm	1.850 mm
Anchura interna	820 mm	820 mm	840 mm	840 mm
Anchura del marco	1.000 mm	1.000 mm	1.020 mm	1.020 mm
Peso	168 kg	175 kg	250 kg	255 kg



* La anchura interior entre las patas está adaptada a los europalés



ELEVADORES DE CAJAS DE CAMBIO

VL3 / VL6 / VL10



Capacidad: 0,3 / 0,6 / 1,0 t
Altura máxima: 1965/1965/2000 mm

Elevador de cajas de cambio hidráulico

Bomba con pedal que deja ambas manos libres para trabajar

Ajuste sin saltos para conseguir la posición óptima

Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en el descenso

Corona y patas galvanizadas

Válvula de seguridad integrada que previene sobrecargas

Ruedas giratorias grandes y sólidas que ofrecen estabilidad y movilidad óptimas

Pistón y pistón de la bomba con recubrimiento de cromo duro que garantizan una larga vida útil



VLT12



Capacidad: 1,2 t
Altura máxima: 1.920 mm

Elevador de cajas de cambio hidráulico con cilindros telescópicos

Especialmente adecuado para cajas de cambio de camiones grandes

Perfecto para fosos de taller gracias a su baja altura mínima y su larga longitud de carrera

Bomba con pedal y ritmo rápido incluido que deja libres ambas manos

Ajuste sin saltos para conseguir la posición óptima

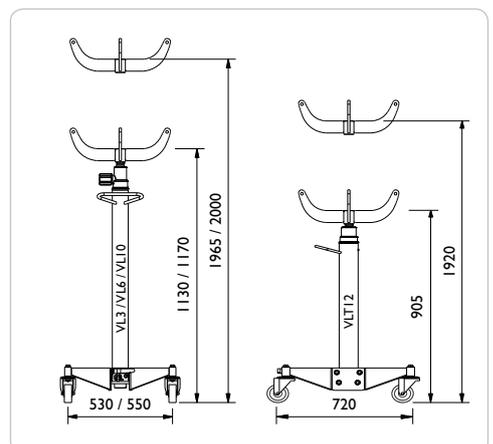
Dispositivo "hombre muerto" que ofrece seguridad óptima en el descenso

Corona y patas galvanizadas

Válvula de seguridad integrada que previene sobrecargas



	VL3	VL6	VL10	VLT12
Capacidad	0,3 t	0,6 t	1,0 t	1,2 t
Altura mínima	1.130 mm	1.130 mm	1.170 mm	905 mm
Altura máxima	1.965 mm	1.965 mm	2.000 mm	1.920 mm
Anchura	530 mm	530 mm	550 mm	720 mm
Peso	33 kg	33 kg	40 kg	65 kg
Diámetro de las ruedas	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 125 mm	Ø 125 mm





ELEVADORES DE CAJAS DE CAMBIO

VLT6



Capacidad: 0,6 t
Altura máxima: 1915 mm

Elevador de caja de cambios con admisión de aire

El cilindro telescópico de tres fases garantiza una altura mínima muy baja

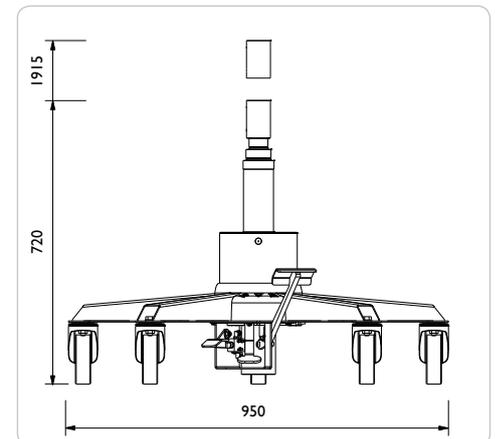
La estructura de cinco patas proporciona la mejor estabilidad de su clase

Su sencillo funcionamiento con tres pedales deja libres ambas manos para trabajar

La admisión de aire garantiza una elevación fácil y rápida

Las ruedas giratorias grandes y sólidas (2 de las cuales se pueden fijar) proporcionan una movilidad óptima

La válvula de seguridad integrada previene sobrecargas



VLT6

Capacidad	0,6 t
Carrera	1195 mm
Altura mín.	720 mm
Altura máx.	1915 mm
Altura, fases 1/2/3	1120 mm / 1520 mm / 1915 mm
Capacidad de la admisión de aire, fases 1/2/3 (10 bar)	255 kg / 140 kg / 60 kg
Anchura	950 mm
Tamaño de las ruedas	Ø 125
Conexión de aire	8-10 bar
Peso	53 kg



ACCESORIOS

ASI



Capacidad: 0,5 t
Dimensiones: 352x307x118 mm

Soporte para cajas de cambios de turismos

Puede inclinarse +/- 10° para desmontar y volver a montar cajas de cambios de turismos con precisión

Incluye 2 abrazaderas.

Equipado con 2 cojines de goma con imanes

Peso: 18 kg

Adecuado para:
Todos los modelos



AS3



Capacidad: 1,0 t
Dimensiones: 542x385x110 mm

Soporte para caja de cambio

Puede inclinarse +/- 10 grados para desmontar y volver a montar cajas de cambio con precisión

Baja altura mínima que permite trabajar en una amplia gama de operaciones

Incluye 2 abrazaderas. Equipado con 4 cojines de goma con imanes

Peso: 24 kg

Adecuado para:
VLI0 / VLT6 / VLT12



UB15



Capacidad: 15 l

Soporte universal para cubeta de líquido, incluida la cubeta

Se puede montar en todos los cilindros de Ø25-60 mm

Espacio reservado para las herramientas, los tornillos y las piezas pequeñas

El diseño especial permite un drenaje de manos libres de los filtros de aceite

Función de inclinación articulada para un vaciado sencillo

Resistente al aceite, los ácidos y al líquido de refrigeración



S / GSI



Apoyo

Se utiliza para montar muelles, depósitos de combustible, tubos de escape, etc.

Adecuado para:
VL3 / VL6 / VLI0 / VLT12

Cojín de goma

Se utiliza junto al apoyo S para proteger la parte inferior del vehículo

Adecuado para:
S





ELEVADOR DE RUEDA

WTA500



Capacidad: 0,5 t

Elevador de rueda hidráulico para furgonetas, camiones y autobuses

Flexible y ergonómico para cambiar ruedas y conjuntos de frenos

Brazos elevadores que se pueden desplazar lateralmente y permiten ajustar el tamaño de la rueda

Brazos elevadores con cojinetes de agujas para que la rueda quede en la posición correcta

Varillas de seguridad para fijar rápidamente la rueda durante el transporte

Dispositivo "hombre muerto"

Ideal para elevar tambores de frenos, depósitos de combustible, cajas de herramientas, etc.

4 uds. de ruedas giratorias de nailon para una maniobrabilidad óptima



WTK



Capacidad: 250 / 100 kg

Brazo de grúa para frenos de disco, calibre de freno, etc (accesorio adicional)

Este elevador de rueda lleva un brazo de grúa telescópico montado y es una herramienta de elevación muy versátil

El brazo de grúa garantiza efectividad y buena ergonomía al elevar los frenos de disco, tambores de freno, calibre, etc.

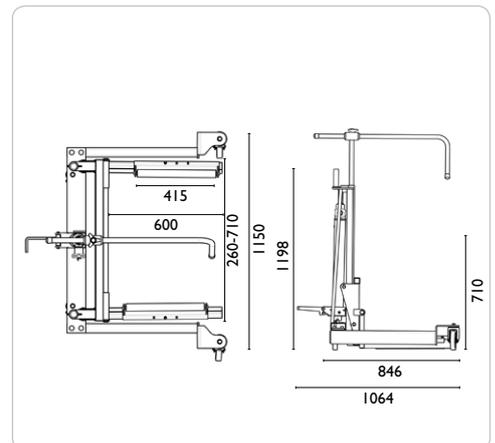
El brazo de grúa puede girar 180° y así se puede apartar durante el cambio de rueda

Equipado con un gancho que puede girar 360°



WTA500

Capacidad	0,5 t
Altura	1.198 mm
Longitud	846 mm
Anchura	1150 mm
Longitud de rodillo/horquilla	415 / 600 mm
Distancia de rodillo	260 - 710 mm
Altura mínima	164 mm
Altura de elevación	710 mm
Tamaño de la rueda	Ø 270 - 1.300 mm
Peso	100 kg





ELEVADOR DE RUEDA

WT1500N



Capacidad: 1,5 t

Elevador de rueda hidráulico para maquinaria agrícola y de construcción

Fácil manejo de las ruedas más grandes del mundo

Gracias a las dos asas robustas, resulta fácil maniobrar en el taller

Un interruptor sencillo hace que la expansión o la retracción de las mordazas sea algo muy fácil

La rueda se puede fijar con una correa para trincar para una seguridad máxima

Tamaños de la rueda: mín. Ø 1000 mm - máx. Ø 2400 mm

Ancho de la rueda: máx. 1200 mm

Envasado optimizado que facilita la entrega y reduce los costes de transporte



WT1500NT



Capacidad: 1,5 t

Elevador de rueda hidráulico para maquinaria agrícola y de construcción

Fácil manejo de las ruedas más grandes del mundo

Gracias a las dos asas robustas, resulta fácil maniobrar en el taller

Un interruptor sencillo hace que la expansión o la retracción de las mordazas sea algo muy fácil

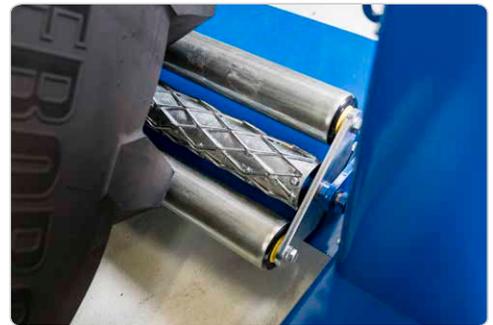
Un asa permite girar de manera sencilla la rueda del elevador

La rueda se puede fijar con una correa para trincar para una seguridad máxima

Tamaños de la rueda: mín. Ø 1000 mm - máx. Ø 2400 mm

Ancho de la rueda: máx. 1200 mm

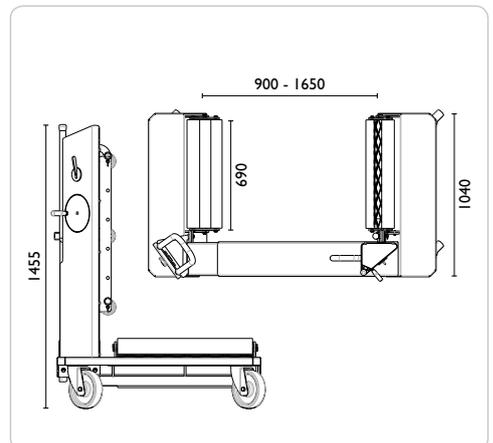
Envasado optimizado que facilita la entrega y reduce los costes de transporte



WT1500N

WT1500NT

	WT1500N	WT1500NT
Capacidad	1,5 t	1,5 t
Altura	1455 mm	1455 mm
longitud	1040 mm	1040 mm
Anchura	1625 - 2375 mm	1625 - 2375 mm
Longitud de rodillo	690 mm	690 mm
Distancia de rodillo	900 - 1650 mm	900 - 1650 mm
Rueda giratoria	Ø 200 mm	Ø 200 mm
Tamaños de rueda	Ø 1000 - 2400 mm	Ø 1000 - 2400 mm
Peso	300 kg	300 kg
Asa para girar la rueda	No	Si



PJ16H / PJ20H



Capacidad: 16 / 20 t
Longitud de carrera: 150 mm

Prensa junior hidráulica manual para talleres de turismos e industria ligera

El pedal permite operar el cilindro neumáticamente a gran velocidad para fijar el elemento de trabajo con rapidez y precisión

Cilindro de desplazamiento lateral
Manómetro incorporado a una altura cómoda

Válvula de seguridad integrada que previene sobrecargas

Marco y mesa de acero muy resistente soldados para garantizar una larga vida útil

Extremo desmontable para poder montar distintos cabezales

Incluye 2 bloques de enderezamiento



PJ25H



Capacidad: 25 t
Longitud de carrera: 150 mm

Prensa junior hidráulica manual para talleres de turismos e industria ligera

El pedal permite operar el cilindro neumáticamente a gran velocidad para fijar el elemento de trabajo con rapidez y precisión

Cilindro de desplazamiento lateral
Manómetro incorporado a una altura cómoda

Válvula de seguridad integrada que previene sobrecargas

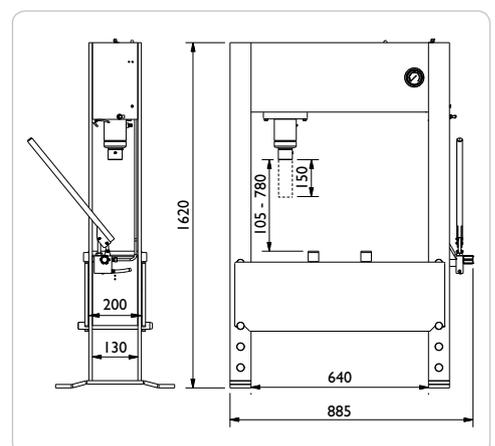
Marco y mesa de acero muy resistente soldados para garantizar una larga vida útil

Extremo desmontable para poder montar distintos cabezales

Incluye 2 bloques de enderezamiento



	PJ16H	PJ20H	PJ25H
Capacidad	16 t	20 t	25 t
Longitud de carrera	150 mm	150 mm	150 mm
Altura	1.620 mm	1.620 mm	1.620 mm
Anchura	885 mm	885 mm	885 mm
Anchura entre las patas	640 mm	640 mm	640 mm
Profundidad entre las patas	130 mm	130 mm	130 mm
Distancia del suelo	105 - 780 mm	105 - 780 mm	105 - 780 mm
Peso	130 kg	130 kg	135 kg



P40H


Capacidad: 40 t
Longitud de carrera: 300 mm

Prensa hidráulica manual para talleres de camiones e industria

Accionado con el pie, doble acción, control neumático, alta velocidad, deja libres ambas manos para la colocación rápida y precisa del elemento

Cilindro de desplazamiento lateral
Longitud de carrera de 300 mm

Manómetro incorporado a una altura cómoda
Marco y mesa amplios y soldados que garantizan una gran flexibilidad

Mesa de prensa operada por cabestrante

Válvula de seguridad integrada que previene sobrecargas

Extremo desmontable para poder montar distintos cabezales


P40EHI


Capacidad: 40 t
Longitud de carrera: 300 mm

Prensa hidráulica eléctrica para talleres de camiones e industria

Bomba hidráulica eléctrica de 1 fase (Velocidad de prensado: 6,1 mm/s)

Regulación de la presión sin saltos
Cilindro de desplazamiento lateral de doble efecto

Longitud de carrera de 300 mm

Manómetro incorporado

Marco y mesa soldados

Mesa de prensa operada por cabestrante

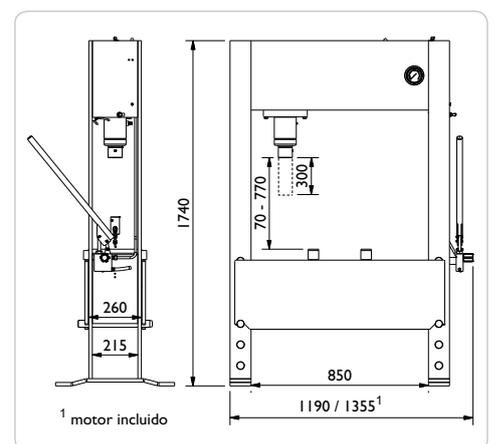
Válvula de seguridad integrada

Extremo desmontable para poder montar distintos cabezales

Motor de 3 x 400V y 50 / 60 Hz (Puede sustituirse por 3 x 230 V)



	P40H	P40EHI
Capacidad	40 t	40 t
Longitud de carrera	300 mm	300 mm
Altura	1.740 mm	1.740 mm
Anchura	1.190 mm	1.355 mm ¹
Anchura entre patas	850 mm	850 mm
Profundidad entre patas	215 mm	215 mm
Distancia del suelo	70 - 770 mm	70 - 770 mm
Velocidad de prensado		6,1 mm/s
Velocidad de retorno		7,9 mm/s
Peso	425 kg	445 kg



Incluye 2 bloques de enderezamiento

P60H



Capacidad: 60 t
Longitud de carrera: 300 mm

Prensa hidráulica manual para talleres de camiones e industria pesada

Accionado con el pie, doble acción, control neumático, alta velocidad, deja libres ambas manos para la colocación rápida y precisa del elemento

Cilindro de desplazamiento lateral
Longitud de carrera de 300 mm

Manómetro incorporado a una altura cómoda

Marco y mesa amplios y soldados que garantizan una gran flexibilidad

Mesa de prensa operada por cabestrante

Válvula de seguridad integrada

Extremo desmontable para poder montar distintos cabezales



P60EH1 / P60EH2



Capacidad: 60 t
Longitud de carrera: 300 mm

Prensa hidráulica eléctrica para talleres de camiones e industria pesada

P60EH1: Bomba hidráulica de 1 fase
Velocidad de prensado: 4,2 mm/s

P60EH2: Bomba hidráulica de 2 fases
Velocidad de prensado: 10,0 mm/s

Regulación de la presión sin saltos
Cilindro de desplazamiento lateral de doble efecto con una gran longitud de carrera de 300 mm

Manómetro incorporado a la altura de los ojos

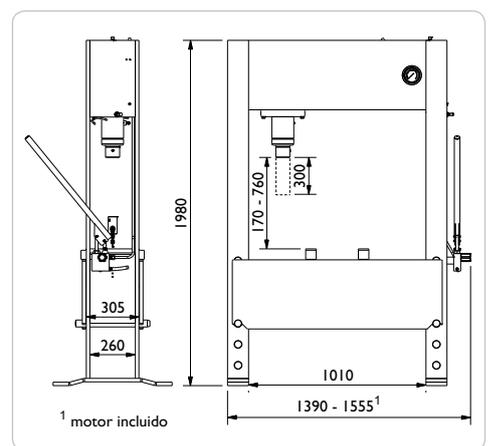
Mesa de prensa operada por cabestrante

Extremo desmontable para poder montar distintos cabezales

Motor de 3 x 400 V y 50 / 60 Hz (Puede sustituirse por 3 x 230 V)



	P60H	P60EH1	P60EH2
Capacidad	60 t	60 t	60 t
Longitud de carrera	300 mm	300 mm	300 mm
Altura	1.980 mm	1.980 mm	1.980 mm
Anchura	1.390 mm	1.555 mm ¹	1.555 mm ¹
Anchura entre las patas	1.010 mm	1.010 mm	1.010 mm
Profundidad entre las patas	260 mm	260 mm	260 mm
Distancia del suelo	170 - 760 mm	170 - 760 mm	170 - 760 mm
Velocidad de prensa		4,2 mm/s	10,0 mm/s
Velocidad de retorno		5,9 mm/s	14,5 mm/s
Peso	625 kg	630 kg	635 kg



¹ Incluye 2 bloques de enderezamiento

PI00H



Capacidad: 100 t
Longitud de carrera: 300 mm

Prensa hidráulica manual para talleres de camiones e industria pesada

Accionado con el pie, doble acción, control neumático, alta velocidad, deja libres ambas manos para la colocación rápida y precisa del elemento

Cilindro de desplazamiento lateral
Longitud de carrera de 300 mm
Manómetro incorporado a una altura cómoda

Marco y mesa amplios y soldados que garantizan una gran flexibilidad

Mesa de prensa operada por cabestrante

Válvula de seguridad integrada

Extremo desmontable para poder montar distintos cabezales



PI00EH2



Capacidad: 100 t
Longitud de carrera: 300 mm

Prensa hidráulica eléctrica para talleres de camiones e industria pesada

Bomba hidráulica eléctrica de 2 fase (Velocidad de prensado: 6,2 km/seg)

Cilindro de desplazamiento lateral de doble efecto con una gran longitud de carrera de 300 mm

Regulación de la presión sin saltos

Manómetro incorporado a la altura de los ojos

Marco y mesa amplios y soldados que garantizan una gran flexibilidad

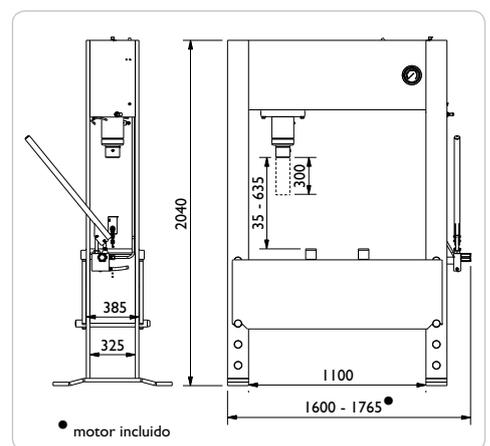
Mesa de prensa operada por cabestrante

Extremo desmontable para poder montar distintos cabezales

Motor de 3 x 400 V y 50 / 60 Hz (Puede sustituirse por 3 x 230 V)



	PI00H	PI00EH2
Capacidad	100 t	100 t
Longitud de carrera	300 mm	300 mm
Altura	2.040 mm	2.040 mm
Anchura	1.600 mm	1.765 mm*
Anchura entre patas	1.100 mm	1.100 mm
Profundidad entre patas	325 mm	325 mm
Distancia del suelo	35 - 635 mm	35 - 635 mm
Velocidad de prensa		6,2 mm/seg
Velocidad de retorno		8,3 mm/seg
Peso	1.200 kg	1.215 kg



* Incluye 2 bloques de enderezamiento



ACCESORIOS - PRENSAS

PJW



Cabrestante para un montaje fácil

Elevación y descenso fácil y efectivo de la mesa de prensa

Adecuado para:
PJ16H
PJ20H
PJ25H



PJS



Herramientas para prensa

Placa con 3 cabezales
(Ø 12, 20 y 30 mm, y adaptador)

Adecuado para:
PJ16H
PJ20H
PJ25H



PS



Herramientas para prensa

Placa con conjunto de cabezales
(Ø 10, 12, 15, 17, 20, 22, 25 y 30 mm, adaptador y soporte)

Adecuado para:
P40H / P40EH1
P60H / P60EH1 / P60EH2
P100H / P100EH2



PS25 / PS40 / PS60 / PS100



Pantalla protectora

Máxima seguridad para el operario

Malla de acero de plexiglás irrompible

Pantalla protectora con punto de rotura extremadamente alto

Modelo Ajuste:
PS25 PJ16H, PJ20H, PJ25H
PS40 P40H, P40EH1
PS60 P60H, P60EH1, P60EH2
PS100 P100H, P100EH2





EQUIPOS DE ELEVACIÓN PARA AVIONES

WTA500AP



Capacidad: 0,5 t

Elevador de rueda hidráulico para cambiar ruedas y conjuntos de frenos de aviones

Permite cambiar la rueda de un modo rápido y ergonómico, así como realizar otros trabajos de elevación

La gran altura de elevación (710 mm) lo hace ideal para elevar tanto ruedas como el conjunto de frenos del vehículo de transporte

Brazos elevadores que se pueden desplazar lateralmente y permiten ajustar el tamaño de la rueda

Brazos elevadores con cojinetes de agujas para que la rueda quede en la posición correcta

Varillas de seguridad para fijar rápidamente la rueda

Dispositivo "hombre muerto"

4 uds. de ruedas giratorias de poliuretano para una maniobrabilidad óptima



WTK



Capacidad: 250 / 100 kg

Brazo de grúa para conjuntos de frenos y similares (accesorio adicional)

Este elevador de rueda lleva un brazo de grúa telescópico montado y es una herramienta de elevación muy versátil

La elevación de ruedas, conjuntos de frenos y demás se puede realizar mediante los brazos de elevación o los brazos de grúa

El brazo de grúa garantiza efectividad y buena ergonomía al elevar el conjunto de frenos

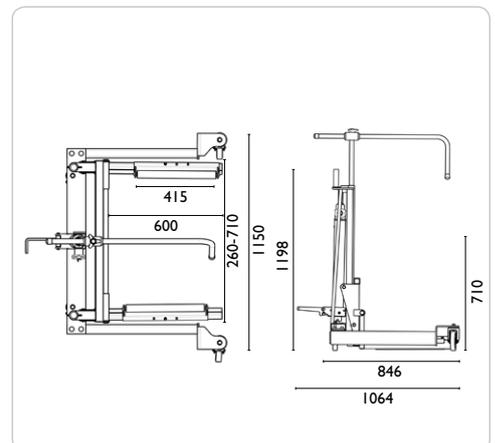
Ideal para elevar el conjunto de frenos del vehículo de transporte, por ejemplo

El brazo de grúa puede girar 180° y así se puede apartar durante la elevación



WTA500AP

Capacidad	0,5 t
Altura	1.198 mm
Longitud	846 mm
Anchura	1150 mm
Longitud de rodillo/horquilla	415 / 600 mm
Distancia de rodillo	260 - 710 mm
Altura mínima	164 mm
Altura de elevación	710 mm
Tamaño de la rueda	Ø 270 - 1.300 mm
Peso	100 kg





GATOS PARA AVIONES

25-2AP



Kapacitet: 25 / 10 t
Max. højde: 260 / 364 mm

Gato oleo-neumático

Asa ergonómica con pulsadores

El diseño compacto y ligero ofrece gran maniobrabilidad y facilidad de operación

El gato funciona con aire comprimido, nitrógeno directo de la rueda del avión o con bombonas de nitrógeno

El cilindro de elevación baja automáticamente si se queda sin carga, lo cual permite trabajar rápidamente

Dispone de válvula de descenso para situaciones de emergencia, válvula de seguridad y dispositivo "hombre muerto" para una seguridad óptima



MLG - Main Landing Gear

Bombardier
CRJ900

Embraer
EMB170-195

NLG - Nose Landing Gear

Airbus
A320

Boeing
B737-100 / -200 / -300 / -400 / -500
B737-600 thru -900

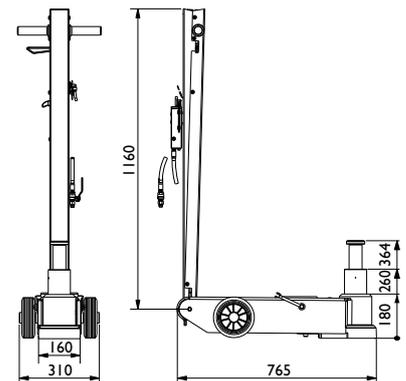
Bombardier
CRJ900

Embraer
EMB170-195



25-2AP

Capacidad	25 / 10 t
Altura mínima	180 mm
Altura máxima	260 / 365 mm
Longitud, marco	765 mm
Longitud, mango	1160 mm
Anchura	160 mm
Anchura con rueda	310 mm
Suministro de aire	9 - 12 bar
Consumo mínimo de aire	350 l/min
Peso	56 kg



* Fabricado de modo que cumpla las normas aeronáuticas: EN 1915-1, EN 1915-2 y EN 12312-19.



GATOS PARA AVIONES

65-IAP



Capacidad: 65 t
Altura máxima: 430 mm

Gato oleo-neumático

El diseño compacto y ligero ofrece gran maniobrabilidad y facilidad de operación

El gato funciona con aire comprimido, nitrógeno directo de la rueda del avión o con bombonas de nitrógeno

Los prolongadores del eje (80 mm) permiten aprovechar toda la longitud de carrera

El cilindro de elevación baja automáticamente si se queda sin carga, lo cual permite trabajar rápidamente

Dispone de válvula de descenso para situaciones de emergencia, válvula de seguridad y dispositivo "hombre muerto" para una seguridad óptima



MLG - Main Landing Gear

Airbus
A300 / A310

Boeing
B707 / 720
B717
B737-100 / -200 / -300 / -400 / -500
B737-600 thru -900
B757 / -200 / -300
B767-200 / 300
B787

McDonnell Douglas
DC8
DC9

NLG - Nose Landing Gear

Airbus
A300/A310
A330-300
A340-200 / -300 / -500 / -600

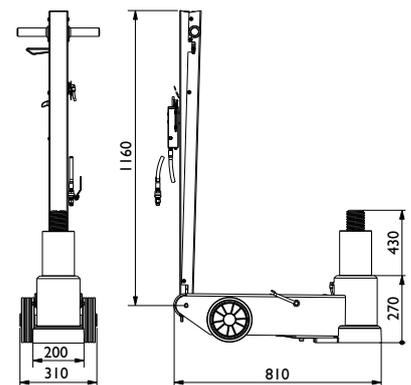
Boeing
B707 / 720
B727
B767-200 / -300 / -400ER
B777-200 / -300 / -300ER
B787

McDonnell Douglas
MD11
DC10
Lockheed
L1011



65-IAP

Capacidad	65 t
Altura mínima	270 mm
Altura máxima	430 mm
Longitud, marco	810 mm
Longitud, mango	1.160 mm
Anchura	200 mm
Anchura con rueda	310 mm
Suministro de aire	9 - 12 bar
Consumo mínimo de aire	350 l/min
Peso	85 kg



- Fabricado de modo que cumpla las normas aeronáuticas: EN 1915-1, EN 1915-2 y EN 12312-19.
- Mango telescópico que incrementa el alcance bajo el avión a 2170 mm



GATOS PARA AVIONES

65-IAPH



Capacidad: 65 t
Altura máxima: 520 mm

Gato oleo-neumático con longitud de carrera superior

Compacto y ligero, de modo que ofrece gran maniobrabilidad y facilidad de operación

El gato funciona con aire comprimido, nitrógeno directo de la rueda del avión o con bombonas de nitrógeno

Los prolongadores del eje (80 mm) permiten aprovechar toda la longitud de carrera

El cilindro de elevación baja automáticamente si se queda sin carga, lo cual permite trabajar rápidamente

Dispone de válvula de descenso para situaciones de emergencia, válvula de seguridad y dispositivo "hombre muerto"



MLG - Main Landing Gear

Airbus

A300 / A310
A319 / A320 / A321 (MLG-single only)
A330-300
A340-200 / -300

Boeing

B717
B727
B737-100 / -200 / -300 / -400 / -500
B737-600 thru -900
B767-400ER

McDonnell Douglas

MD11
DC8
DC9
DC10

Lockheed

L1011

NLG - Nose Landing Gear

Airbus

A340 / -500 / -600

Boeing

B727
B767-200 / -300 / -400ER
B777-200 / -300 / -300ER

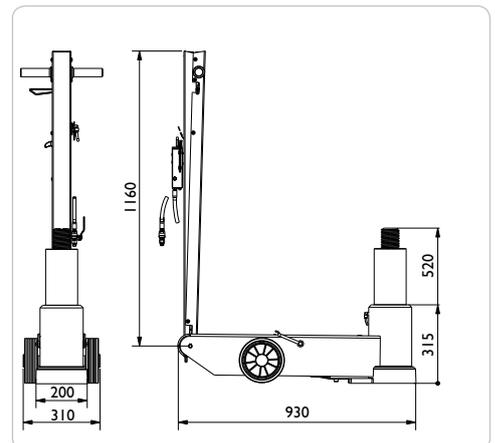
McDonnell Douglas

MD11



65-IAPH

Capacidad	65 t
Altura mínima	315 mm
Altura máxima	520 mm
Longitud del marco	930 mm
Longitud, mango	1.160 mm
Anchura	200 mm
Anchura con rueda	310 mm
Suministro de aire	9 - 12 bar
Consumo mínimo de aire	350 l/min
Peso	94 kg



• Fabricado de modo que cumpla las normas aeronáuticas: EN 1915-1, EN 1915-2 y EN 12312-19.

• Mango telescópico que incrementa el alcance bajo el avión a 2295 mm



CABALLETES

AB1,5 / AB3



Capacidad: 1,5 - 3,0 t

Soportes de eje estándar

Adecuado para más o menos todo tipo de vehículos: turismos, camiones, autobuses, maquinaria agrícola y de construcción

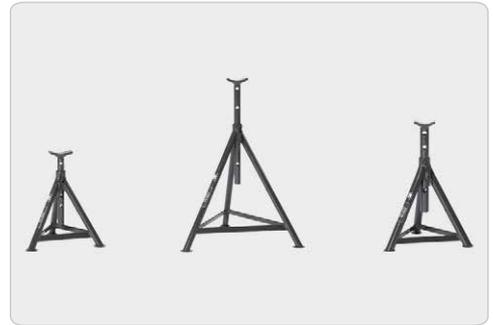
Ajustable a varias alturas (5-6 posiciones)

Su estructura resistente garantiza la máxima estabilidad y una larga vida útil

Atención:

Antes de utilizarlo, estabilice el vehículo con sujeciones adecuadas.

No debe haber nadie dentro, encima ni debajo de un vehículo que esté siendo elevado o sujetado con un gato.



AB5 / AB8



Capacidad: 5,0 - 8,0 t

Soportes de eje estándar

Adecuado para más o menos todo tipo de vehículos: turismos, camiones, autobuses, maquinaria agrícola y de construcción

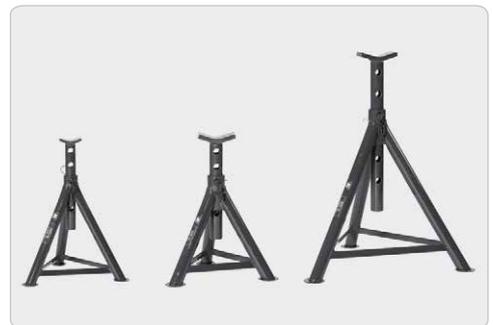
Ajustable a varias alturas (5-6 posiciones)

Su estructura resistente garantiza la máxima estabilidad y una larga vida útil

Atención:

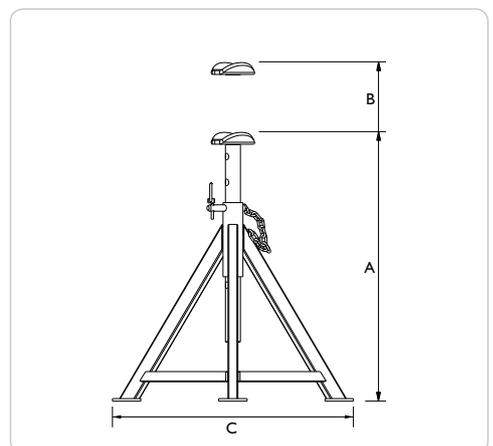
Antes de utilizarlo, estabilice el vehículo con sujeciones adecuadas.

No debe haber nadie dentro, encima ni debajo de un vehículo que esté siendo elevado o sujetado con un gato.



	AB 1,5-260	AB 1,5-420	AB 3-320	AB 5-365	AB 8-310	AB 8-360	AB 8-580
Capacidad	1,5 t	1,5 t	3,0 t	5,0 t	8,0 t	8,0 t	8,0 t
Altura mín. (A)	260 mm	420 mm	320 mm	365 mm	310 mm	360 mm	580 mm
Altura máx. (B)	450 mm	750 mm	430 mm	590 mm	480 mm	590 mm	950 mm
Anchura (C)	270 mm	430 mm	310 mm	370 mm	300 mm	400 mm	600 mm
Posiciones	5	5	5	5	4	5	6
Peso neto	2,2 kg	4,8 kg	3,1 kg	4,8 kg	6,5 kg	8,1 kg	11,4 kg

Todas las medidas se refieren a la parte superior del apoyo



ABS5 / ABS12



Capacidad: 5,0 - 12,0 t

Soportes de eje con vástago extensor

Soporte de eje fácil de usar: el vástago extensor permite un ajuste rápido y preciso de la altura

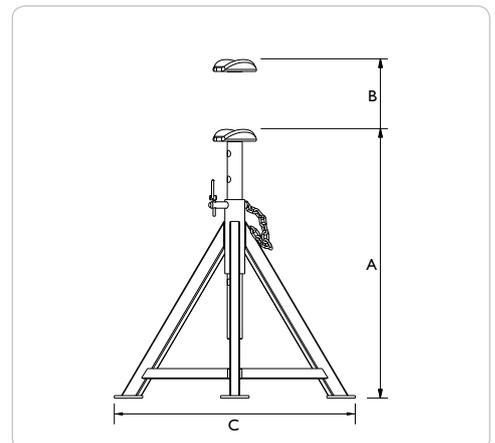
Adecuado para más o menos todo tipo de vehículos

El modelo ABS5-230 es especialmente adecuado para vehículos con baja altura desde el suelo, como autobuses, carretillas elevadoras y remolques de plataforma

Atención:

Antes de utilizarlo, estabilice el vehículo con sujeciones adecuadas.

No debe haber nadie dentro, encima ni debajo de un vehículo que esté siendo elevado o sujetado con un gato.



	ABS 5-230	ABS 12-320	ABS 12-450
Capacidad	5,0 t	12,0 t	12,0 t
Altura mín. (A)	230 mm	320 mm	450 mm
Altura máx. (B)	320 mm	485 mm	725 mm
Anchura (C)	250 mm	300 mm	420 mm
Posiciones	continuo	continuo	continuo
Peso neto	3,9 kg	10,8 kg	15,2 kg
<i>Todas las medidas se refieren a la parte superior del apoyo</i>			



CABALLETES

AB16



Capacidad: 16,0 t

Soportes de eje para trabajos de elevación pesados

Adecuados para vehículos excepcionalmente pesados: grandes camiones, maquinaria de construcción, vehículos militares, etc.

Ajustable a varias alturas (3-6 posiciones)

Su estructura resistente garantiza la máxima estabilidad y una larga vida útil

Atención:
Antes de utilizarlo, estabilice el vehículo con sujeciones adecuadas.

No debe haber nadie dentro, encima ni debajo de un vehículo que esté siendo elevado o sujetado con un gato.



ABS8



Capacidad: 8,0 t

Soportes extra altos

Adecuados para mantener un alto espacio de trabajo bajo el vehículo.

Soporte especial para vehículos previamente elevados con elevadores de fosa.

Soporte de eje roscado con fácil y preciso ajuste de altura

Ruedas sólidas de transporte
Ajustable a varias alturas (3-6 posiciones)

Su estructura resistente garantiza la máxima estabilidad y una larga vida útil

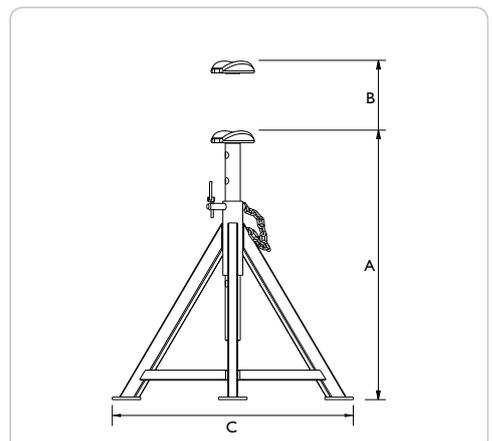
Atención:
Antes de utilizarlo, estabilice el vehículo con sujeciones adecuadas.

No debe haber nadie dentro, encima ni debajo de un vehículo que esté siendo elevado o sujetado con un gato.



	AB 16-290	AB 16-440	AB 16-675	ABS 8-950	ABS 8-1400
Capacidad	16,0 t	16,0 t	16,0 t	8,0 t	8,0 t
Altura mín. (A)	290 mm	440 mm	675 mm	950 mm	1400 mm
Altura máx. (B)	455 mm	725 mm	1125 mm	1550 mm	2000 mm
Anchura (C)	310 mm	460 mm	550 mm	650 mm	880 mm
Posiciones	3	5	7	continuo	continuo
Peso neto	13,0 kg	20,0 kg	31,0 kg	52,4 kg	68,0 kg

Todas las medidas se refieren a la parte superior del apoyo





GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA

TIPO I



Capacidad: 2 - 10 t

Gato hidráulico de botella con cilindro de 1 fase y largo del eje

5 modelos con capacidad de elevación de entre 2 y 10 t

El prolongador del eje permiten aprovechar toda la longitud de carrera

Los modelos con placa base redondeada (véase esquema) incrementan la estabilidad y la seguridad, ya que el gato sigue la inclinación del vehículo al elevar

Mango formado por 3 partes para que resulte fácil de guardar

También se puede utilizar como cilindro de presión en posición horizontal. El pistón de la bomba debe colocarse debajo del gato

Válvula de seguridad



TIPO 2



Capacidad: 12 - 30 t

Gato hidráulico de botella con cilindro de 1 fase y prolongador del eje para elevar cargas muy pesadas

5 modelos con capacidad de elevación de entre 12 y 30 t

Los prolongadores del eje permiten aprovechar toda la longitud de carrera

Los modelos con placa base redondeada (véase esquema) incrementan la estabilidad y la seguridad, ya que el gato sigue la inclinación del vehículo al elevar

También se puede utilizar como cilindro de presión en posición horizontal. El pistón de la bomba debe colocarse debajo del gato

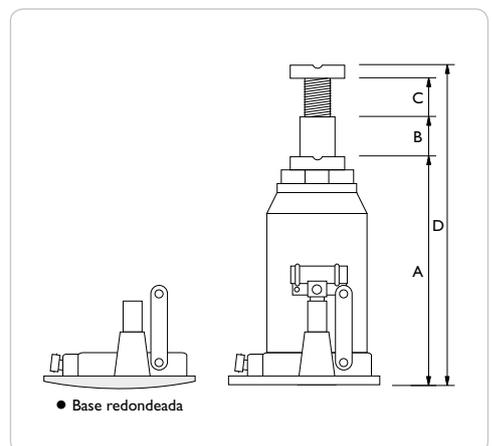
Válvula de seguridad integrada que previene sobrecargas



Modelo	Cap.	Altura mín (A)	Elevador (B)	Eje (C)	Altura máx. (D)	Peso
A2-170	2,0 t	170 mm	115 mm	90 mm	380 mm	3,5 kg
A3,5-170	3,5 t	170 mm	115 mm	90 mm	380 mm	3,8 kg
A5-212	5,0 t	210 mm	150 mm	100 mm	460 mm	4,7 kg
AX8-220	8,0 t	220 mm	150 mm	110 mm	480 mm	7,0 kg •
A10-220	10,0 t	220 mm	150 mm	110 mm	480 mm	7,0 kg •
A12-230	12,0 t	230 mm	160 mm	110 mm	500 mm	8,1 kg •
AX15-230	15,0 t	230 mm	155 mm	110 mm	495 mm	9,2 kg •
AX20-240	20,0 t	240 mm	155 mm	110 mm	505 mm	11,8 kg •
AH25-240	25,0 t	240 mm	160 mm	120 mm	515 mm	14,3 kg •
A30-240	30,0 t	240 mm	140 mm	100 mm	480 mm	15,3 kg •

Todos los modelos se pueden utilizar a entre -20 °C y 70 °C

• Base redondeada





GATOS HIDRÁULICOS DE BOTELLA

TIPO 3



Capacidad: 3 - 12 t

Gato hidráulico de botella con cilindro telescópico de 2 fases para obtener una longitud de carrera aún mayor

5 modelos con capacidad de elevación de entre 3 y 12 t

Los modelos con prolongador del eje (véase *esquema*) permiten aprovechar toda la longitud de carrera

El modelo ATN10-175 tiene una bomba de desplazamiento horizontal que lo hace muy adecuado para vehículos de chasis bajo

Los modelos con placa base redondeada (véase *esquema*) incrementan la estabilidad y la seguridad, ya que el gato sigue la inclinación del vehículo al elevar

Válvula de seguridad integrada que previene sobrecargas



TIPO 4



Capacidad: 4 t y 10 t

Gato de botella hidráulico con cilindro de 1 fase para para vehículos con el chasis muy alto

2 modelos especiales con capacidad de elevación de 4 y 10 t, respectivamente

La gran longitud de carrera lo hace adecuado para elevar, por ejemplo, maquinaria agrícola

El ADX 10-370 con placa base redondeada incrementa la estabilidad y la seguridad, ya que el gato sigue la inclinación del vehículo al elevar

También se puede utilizar como cilindro de presión en posición horizontal. El pistón de la bomba debe colocarse debajo del gato

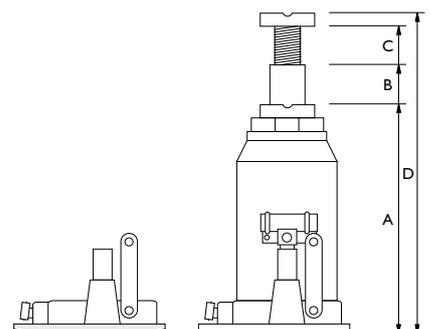
Válvula de seguridad integrada que previene sobrecargas



Modelo	Cap.	Altura mín. (A)	Elevador (B)	Eje (C)	Altura máx. (D)	Peso
ATDX3-185	3,0 t	185 mm	215 mm	-	400 mm	5,0 kg •
AT5-215	5,0 t	215 mm	305 mm	-	520 mm	7,2 kg •
ATG10-200	10,0 t	200 mm	260 mm	70 mm	530 mm	10,2 kg •
ATPX12-230	12,0 t	230 mm	255 mm	85 mm	570 mm	13,4 kg •
ATN10-175	10,0 t	175 mm	210 mm	-	385 mm	8,7 kg
ADX4-370	4,0 t	370 mm	260 mm	-	630 mm	7,3 kg
ADX10-370	10,0 t	370 mm	260 mm	-	630 mm	10,5 kg •

Todos los modelos se pueden utilizar a entre -20 °C y 70 °C

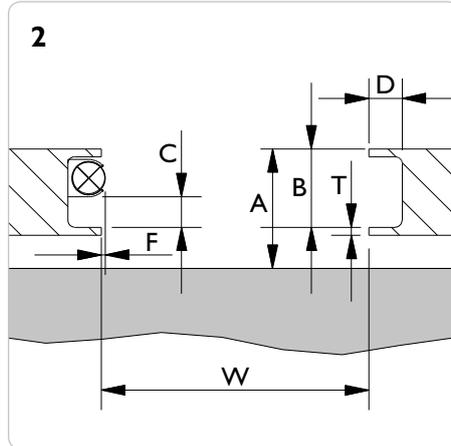
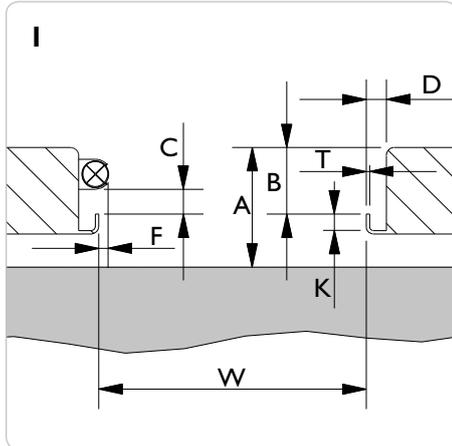
• Base redondeada



FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES ELEVADOR

PRODUKT: **FL** - Gato transversal 6 t 12 t 16 t 20 t **SD** - Gato de tijera 2 t 2,6 t 3,2 t 4 t

Fabricante: _____ **Modelo:** _____ **Capacidad:** _____ **Año:** _____



Esquema n°: _____

W = _____ mm

A = _____ mm

B = _____ mm

D = _____ mm

G = _____ mm

H = _____ mm

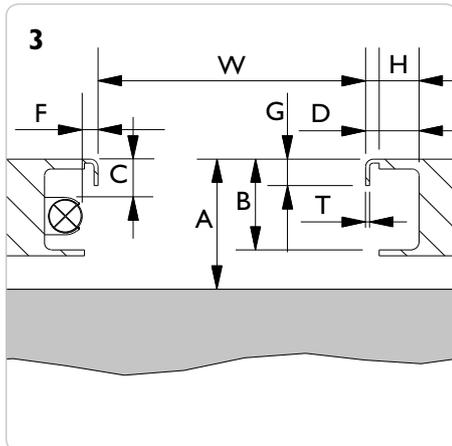
K = _____ mm

T = _____ mm

Si el elevador dispone de iluminación o algún otro elemento  que sobresalga de la pared, rellene C y F:

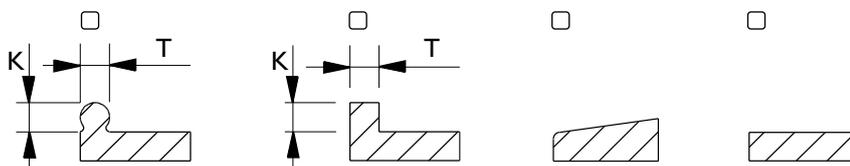
C min. = _____ mm

F max. = _____ mm



4 Esquemas

Perfil de guiado



Nota: Es responsabilidad del cliente indicar datos correctos y completos. El elevador siempre deberá estar construido y aprobado para montaje de gatos asistenciales. **De conformidad con la norma EN 1493:1998, la capacidad del gato asistencial no puede superar el 0,66 de la capacidad del elevador.**

(un gato de 2 toneladas en un elevador de 3 toneladas está bien, pero no uno de 2,6 t).

Fecha: _____

Medido por: _____

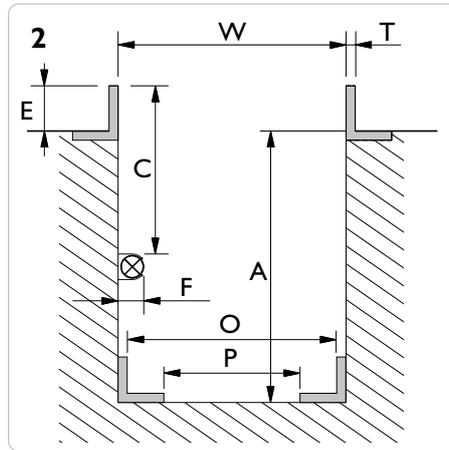
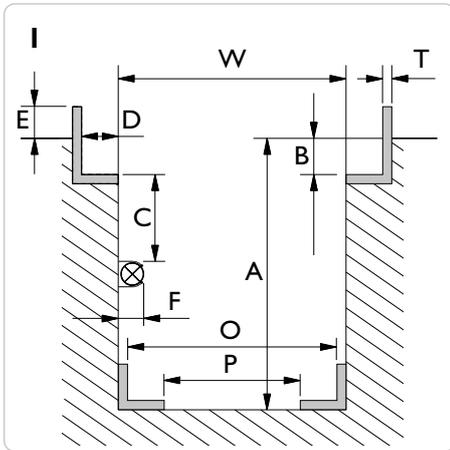
Distribuidor: _____

Empresa: _____

FORMULARIO DE ESPECIFICACIONES FOSO

- GD** - Gato de foso con 1 cilindro 10 t 15 t 20 t
GD - Gato de foso con 2 cilindros 10 t 15 t 20 t
GDT - Gato de foso telescópico 15 t
GGD - Gato de foso 15 t

- FL** - Gato transversal 6 t 12 t 16 t 20 t
SD - Gato de tijera 2 t 2,6 t 3,2 t 4 t
ABT - Puente de descarga 15 t
AB - Puente de descarga 20 t



Esquema n°: _____

Le rogamos mida varios puntos del foso. **Nota: La variación máxima entre W mín y W máx en toda la longitud del foso es de 12 mm**

W mín. = _____ mm

W máx. = _____ mm

A mín. = _____ mm

B = _____ mm

D = _____ mm

E = _____ mm

H = _____ mm

T = _____ mm

Si el foso dispone de iluminación o algún otro elemento (⊗) que sobresalga de la pared, rellene C y F:

C mín. = _____ mm

F máx. = _____ mm

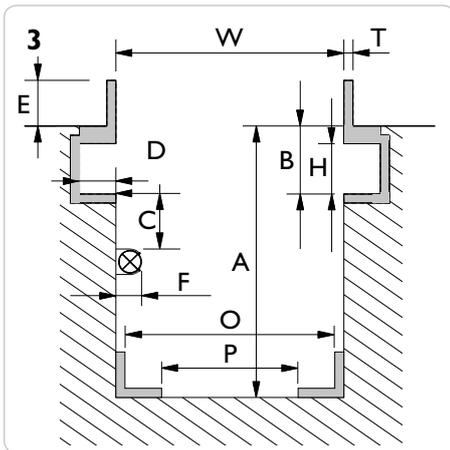
GGDI50S - Gato de foso

O mín. = _____ mm

O máx. = _____ mm

P mín. = _____ mm

P máx. = _____ mm



4 Esquemas

Altura respecto del suelo

Frontal de la plataforma elevadora **sin** accesorios (barra transversal, sujeción o alargos):

- por encima del suelo del taller
- a nivel del suelo del taller
- por debajo del suelo del taller

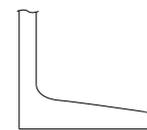
La cabeza del pistón se colocará a +/- 50mm según la altura especificada

Accesorios

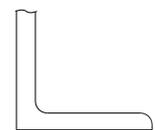
Il est à noter que le montage d'une traverse ou d'un support accroît, le cas échéant, la hauteur minimum:

- Barra transversal T4-1 = + 100 mm
- Barra transversal T5-1 = + 95 mm
- Barra transversal T6-1 = + 55 mm
- Barra transversal T4-2 = + 145 mm
- Barra transversal T5-2 = + 140 mm
- Barra transversal T6-2 = + 90 mm
- S200 = + 65 mm
- AS3 = + 100 mm

Tipo de cilindro / Perfil de guiado



Cónico/
inclinado



Cilíndrico/
recto

Nota: Es responsabilidad del cliente indicar datos correctos y completos, así como que el foso esté construido y suficientemente fijado para la capacidad deseada.

Fecha:

Medido por:

Distribuidor:

Empresa:

AC GARANTÍA

GARANTÍA AMPLIADA

A partir del 1 de enero de 2017, todos nuestros productos están cubiertos por una garantía de 10 años del bastidor, el chasis y las estructuras de acero, además de una garantía de 3 años del sistema hidráulico (la bomba y el cilindro)

ACTIVIDAD EMPRESARIAL HABITUAL

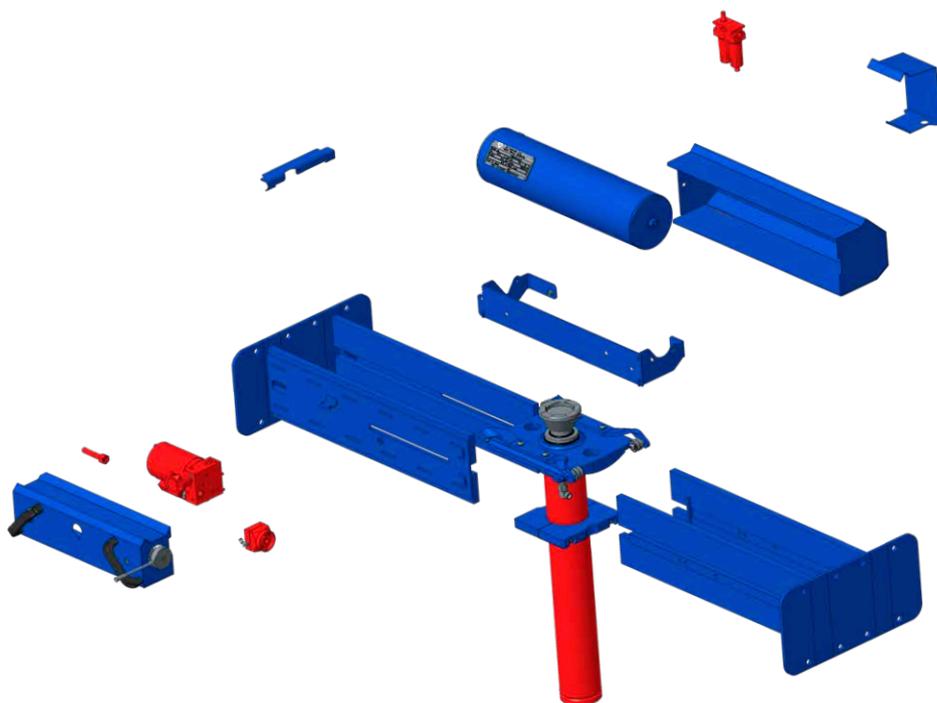
La garantía cubre la sustitución de piezas debido a defectos del material o mano de obra. Las construcciones de acero están cubiertas durante 10 años y los sistemas hidráulicos durante 3 años (bomba y cilindro)

La garantía no cubre los daños provocados por accidente, un uso indebido, negligencia, mantenimiento inadecuado o desgaste y rotura normales

CONFIAMOS EN NUESTRA CALIDAD

No hemos realizado ningún cambio en lo relativo al tratamiento de las reclamaciones. Simplemente confiamos plenamente en nuestra calidad como para ampliar la garantía a 10 años / 3 años

10 YEAR
3 YEAR UNLIMITED
WARRANTY



EJEMPLO DE PRODUCTO

Las piezas azules están cubiertas por una garantía ampliada de 10 años, las piezas rojas están cubiertas por una garantía ampliada de 3 años.



GENERAL TERMS OF SALE AND DELIVERY FOR DELIVERIES MADE BY AC HYDRAULIC A/S

1 SCOPE

- 1.1 The present Terms of sale and delivery shall apply to the extent that they have not been deviated from through written agreement. The buyer's purchasing terms shall not apply unless accepted in writing by AC Hydraulic A/S (hereinafter referred to as AC).
- 1.2 The terms of sale and delivery shall be forwarded to the buyer and shall apply to all orders effected after the date of forwarding.
- 1.3 AC shall be entitled to change the terms of sale and delivery with immediate effect.
- 1.4 AC's products are only designed and made for commercial use and must not without AC's written consent be used in or integrated into objects which are not used commercially.
- 1.5 All intellectual property rights, drawings, sketches, technical specifications, etc., shall belong to AC and must not be copied or handed over to any third party without prior acceptance from AC. Nor must the products delivered be made, copied or handed over to a third party with a view to this. Unless otherwise expressly agreed the parties' agreement does not involve any transfer of intellectual property rights.

2 OFFER AND ACCEPTANCE

- 2.1 AC's offers shall apply for 30 days from the date of the offer unless otherwise stated. The buyer's orders and requests shall not be binding for AC until the buyer has received written order confirmation.

3 PRICE

- 3.1 Unless otherwise agreed, the price shall be stated exclusive of VAT and duties and in Danish currency.
- 3.2 All prices shall be inclusive of packing, but exclusive of freight, VAT, customs duties, or other public duties.
- 3.3 The price is stated subject to changes considering documented changes to prices for materials, prices from sub-suppliers, changes to public duties, exchange rate changes, changes to wages and salaries, etc.
- 3.4 If such price changes occur, AC shall without undue delay inform the buyer accordingly. The buyer may within 7 days from receipt of that information on the price increase cancel the agreement without being considered in default. If the buyer does not cancel the agreement within the 7 day period, the price increase is to be considered as accepted by the buyer.
- 3.5 Notwithstanding paragraph 3.4 AC shall - after the buyer's accept - be entitled to regulate the price in case of documented changes to exchange rates, public duties, customs duties, etc., which lead to an increase in AC's costs without the buyer has the right to cancel the agreement.
- 3.6 If the delivery is changed, or if AC's costs are otherwise increased because of the buyer's circumstances, AC shall in the same manner be entitled to regulate the agreed price in the same extent.

4 DELIVERY

- 4.1 Delivery shall be ex works AC's place of business, cf. Incoterms 2010, unless otherwise expressly agreed.
- 4.2 The products bought shall be forwarded at the buyer's expense and risk.
- 4.3 Delivery up to 30 days after the date of delivery stated in the order confirmation shall be considered delivery on time.
- 4.4 If delivery is delayed for more than 30 days, the buyer shall be entitled to rescind the contract unless the products purchased have been reported ready for dispatch before AC has received written information about the buyer's intention to rescind. The buyer cannot raise any claim of any kind against AC in case of a delay.
- 4.5 The buyer shall not be entitled to reject part delivery.

5 BARRIERS TO DELIVERY

- 5.1 The following circumstances shall lead to exemption from liability, if they prevent the fulfilment of the agreement or make fulfilment unreasonably onerous: Labour market dispute and any other circumstance beyond the parties' control, such as fire, war, mobilisation or military drafting, application and seizure, currency restrictions, riot, unrest, lack of means of transport, general shortage of goods, restrictions on fuel, and defects in or delays of deliveries from sub-suppliers.
- 5.2 If delivery without defects or on time is prevented temporarily through one or more of the above circumstances, delivery shall be postponed for a period corresponding to the duration of the prevention plus a period which is reasonable according to the circumstances for normalising the conditions. Delivery on the thus postponed date shall in every respect be considered delivery on time. If the barrier to delivery can be expected to last for more than 12 weeks, both AC and the buyer shall be entitled to cancel the agreement without being considered in default.

6 PAYMENT/RESERVATION OF PROPERTY

- 6.1 The terms of payment shall be net cash, unless otherwise agreed.
- 6.2 In case of late payment, the purchase amount shall carry interest at 1.5% per month or fraction thereof.
- 6.3 The products delivered shall remain AC's property until payment of the full amount has been made, including interest and costs incurred.
- 6.4 Complaints regarding deliveries shall not entitle the buyer to withhold payment for deliveries already made, and consequently the buyer's withholding of amounts due shall be considered default.
- 6.5 Does the buyer have a claim which can be set off against the purchase price the buyer is only entitled to set off after AC's prior written consent.

7 LIABILITY FOR DEFECTS

- 7.1 The buyer shall check and examine the supply immediately on receipt. In case of defective delivery, AC shall be informed in writing immediately. The buyer shall not later be entitled to claim defects which were or ought to have been discovered through such examination. This shall also apply if the buyer does not immediately complain about hidden defects discovered at a later date.
- 7.2 AC has the right to remedy any defects which are due to defects in materials and/or the manufacturing by/of the delivered products. Remedying shall either be in the form of delivery of new products or, at AC's option, by repair.
- 7.3 If replacement or repair will lead to disproportionate costs, AC shall, however, be entitled instead to grant a proportional reduction in the purchase amount corresponding to the decrease in value of the delivered.
- 7.4 AC's liability for defects is always limited to either after AC's own choice to make replacement, repair or to grant the buyer a proportional reduction in the purchase amount. The buyer has no other remedies according to violation against AC.
- 7.5 In connection with repair and replacement, the buyer shall on their own account make sure that the defective product is made available to AC at AC's place of business. Returning of the defective product and forwarding of a new or repaired product to the buyer shall be made at the buyer's expense and risk. Furthermore, labour costs and other consequential costs are not included in AC's obligations towards the buyer.
- 7.6 Components replaced shall belong to AC.
- 7.7 AC's liability shall only cover defects discovered within 36 months from AC's delivery to buyer, unless AC regarding specific parts of the product in general has undertaken liability for a longer period of time. Such longer period can never exceed 120 months from AC's delivery to buyer. AC's obligations shall lapse if the buyer does not complain within 8 days from the date when the defect was or ought to have been discovered.
- 7.8 AC cannot in any case be ordered to cover consequential damage, liquidated damages, day fines, operating loss, time loss, loss of profits, or any other indirect loss, and AC shall not be liable for any consequential loss and costs of demounting and remounting the objects in which the product sold may have been integrated.
- 7.9 AC's liability shall in no case exceed an amount corresponding to the invoice value exclusive of VAT for the defective product.
- 7.10 The buyer shall not remove the enclosed manual from the product. The buyer shall in no circumstances change or remove labelling regarding capacity, warnings and serial number on the product.
- 7.11 Changes to or intervention in the product sold without AC's written consent shall release AC from any liability for the product.

8 PRODUCT LIABILITY

- 8.1 AC shall be liable for injury only to the extent which is a consequence of mandatory law.
- 8.2 AC shall not be liable for damage to real property and goods belonging to the buyer or a third party or damage which occur while the products delivered are in the buyer's possession.
- 8.3 AC shall not be liable for damage to products made by the buyer or products in which the buyer's products are included, or for damage to real property or goods caused by the buyer's products as a consequence of AC's supply.
- 8.4 AC shall in no case be liable for consequential damage, liquidated damages, day fines, operating loss, time loss, loss of profits, or any other indirect loss.
- 8.5 To the extent that product liability is imposed on AC towards a third party, the buyer shall be obliged to indemnify AC to the same extent as AC's liability is limited as mentioned above.
- 8.6 If a third party makes a claim for product damage, AC shall immediately be informed. The buyer shall be obliged to accept legal action against them at the court or arbitral tribunal dealing with claims for compensation put forward by a third party against AC because of damage or loss claimed to have been caused by the supply.

9 PARTIAL INVALIDITY

- 9.1 If one or more paragraphs of these terms of delivery is declared invalid, illegal or unenforceable none of the remaining paragraphs validity, legality or feasibility affected or impaired thereof.

10 GOVERNING LAW AND VENUE

- 10.1 Any dispute between the parties shall be settled according to Danish law, with the exception of Danish rule of private international law. Any dispute shall be settled at the Court in Viborg which is the only proper venue.



AC Hydraulic A/S
Fanøvej 6 • DK-8800 Viborg • Tél. +458662 2166 • Fax +45 8662 2988
E-mail: sales@ac-hydraulic.dk • www.ac-hydraulic.com