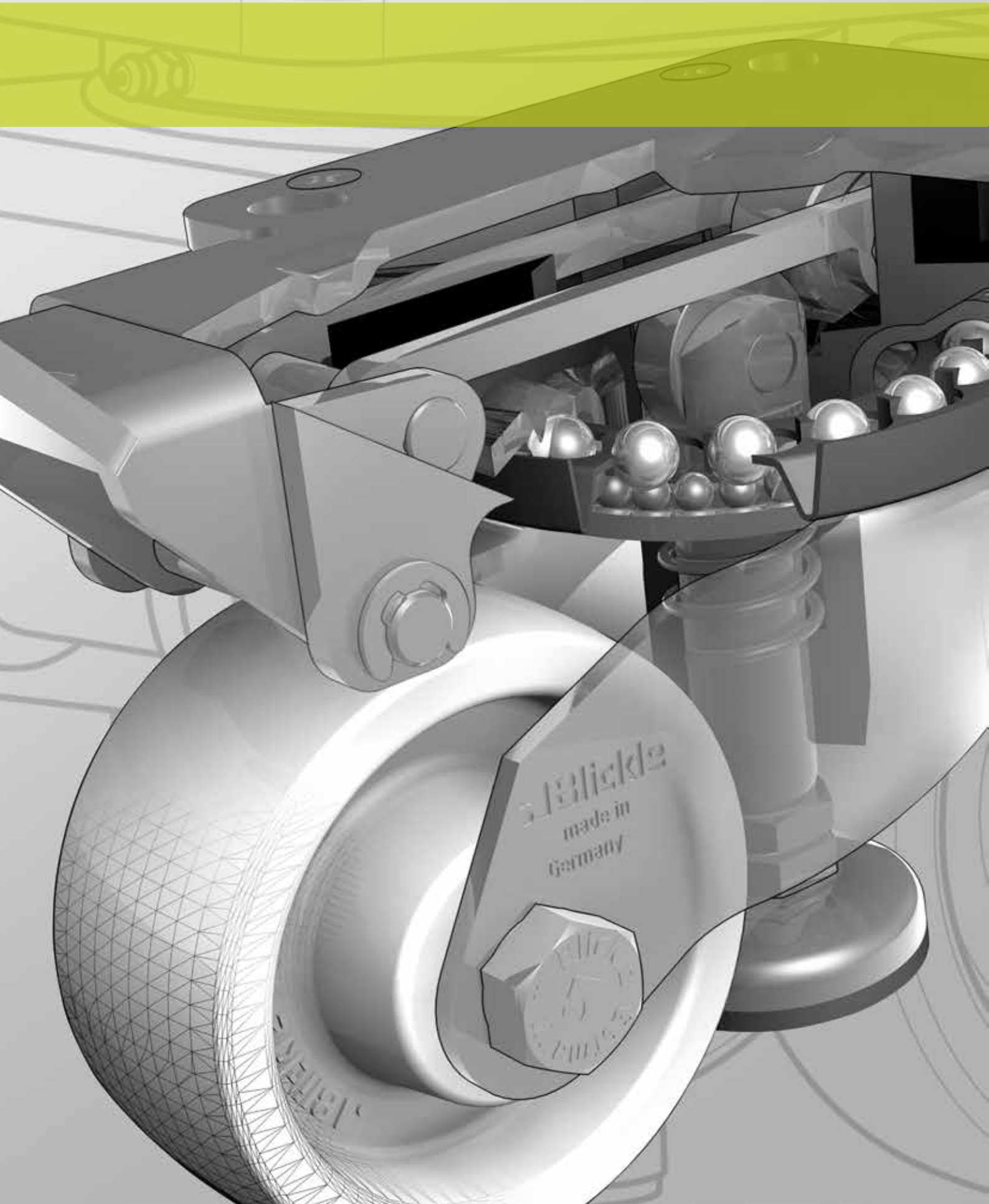


Posición segura. Se nivela fácilmente.

Ruedas elevadoras Blickle con pata de fijación integrada





Las ruedas elevadoras de Blickle

Fuerte en el uso, pero fácil de manejar.

La solución adecuada para cada exigencia

Las ruedas elevadoras Blickle sientan nuevas pautas al convertir instalaciones móviles, aparatos de transporte y máquinas en superficies de trabajo estables.

La nueva gama de ruedas elevadoras Blickle combina el exitoso y probado diseño de ruedas elevadoras de Blickle con una variedad de nuevas e innovadoras soluciones de ruedas de elevación. Especialmente con respecto a la creciente importancia de la movilidad cada vez cobra más importancia también el levantamiento y la colocación de vehículos y aparatos de transporte. Desde la sencilla elevación de pequeños aparatos de transporte hasta la conducción, el posicionamiento y la nivelación de maquinaria pesada, Blickle se presenta como socio fiable y solucionador de problemas.

Los diversos conceptos operativos de las ruedas elevadoras de Blickle también marcan una nueva tendencia. Desde palancas de activación ergonómicas, que giran junto con la rueda o que se quedan fijas, hasta la activación simultánea de varias ruedas elevadoras mediante una bomba hidráulica, las ruedas elevadoras de Blickle convencen en cualquier situación con el concepto operativo apropiado. También con respecto a la nivelación de las diferencias de altura de cada rueda, la gama de ruedas elevadoras de Blickle ofrece las soluciones adecuadas.

Su socio, cuando se trata de movimiento.

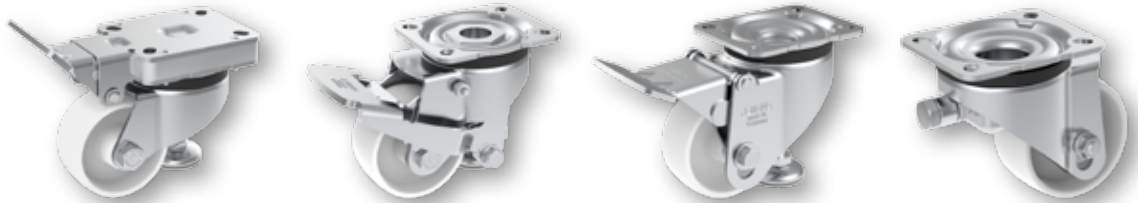
El grupo Blickle, que opera a nivel internacional, se encuentra entre los principales fabricantes de ruedas y soportes del mundo y emplea a más de 850 personas, de los que 600 se encuentran en su sede de Rosenfeld. Además, Blickle cuenta con 16 organizaciones de ventas propias en Europa, América del Norte y Asia, así como representaciones exclusivas con almacenes bien surtidos en más de 120 países. Blickle establece pautas en todos los sentidos, en términos de proximidad al cliente, tiempos de entrega más rápidos y asesoramiento de expertos in situ.

En todo el mundo, el nombre de Blickle es sinónimo de ruedas y soportes de alta calidad, duraderos y libres de mantenimiento "Made in Germany".



Máxima comodidad de manejo y posición segura

Las ruedas elevadoras de Blickle de un vistazo



Serie	HRLK Ruedas elevadoras con palanca de accionamiento fija	HRLK...-HN Ruedas elevadoras con palanca de accionamiento y de liberación giratoria trasera	HRLK...-F Ruedas elevadoras con pata fija y rueda ajustable en altura	HRLK...-VS Ruedas niveladoras con tornillo de ajuste en la parte anterior
Características	<ul style="list-style-type: none"> Palanca de accionamiento ergonómica Fácil de manejar gracias a la posición fija de la palanca de accionamiento Gran distancia hasta el suelo en posición de marcha 	<ul style="list-style-type: none"> Palanca de accionamiento y de aflojamiento con movimiento simultáneo Potencia de accionamiento y de aflojamiento de la pata de fijación relativamente baja Palanca de accionamiento y de aflojamiento giratoria debajo del borde del carro Gran distancia hasta el suelo en posición de marcha 	<ul style="list-style-type: none"> Palanca de accionamiento con movimiento simultáneo Muy buena estabilidad gracias a la pata fija Potencia de accionamiento y de aflojamiento del ajuste de altura de la rueda relativamente baja Palanca de accionamiento giratoria debajo del borde del carro 	<ul style="list-style-type: none"> Regulación de la altura en modo estacionario Fijación de la rueda por medio del tornillo de ajuste Fácil accesibilidad del tornillo de ajuste Accionamiento rápido del tornillo de ajuste mediante el destornillador eléctrico
Accionamiento de la función de elevación	Palanca de accionamiento para activación sencilla	Palanca de accionamiento y de liberación para activación sencilla	Palanca de accionamiento para activación sencilla	Sin función de elevación de la rueda
Nivelación de la altura en modo estacionario	0 Condicionado	0 Condicionado	0 Condicionado	✓ Sí
Ajuste de altura para funcionamiento dinámico	— No	— No	— No	— No
Frecuencia de movimiento	■ ■ ■ ■ ■ A menudo	■ ■ ■ ■ ■ De vez en cuando	■ ■ ■ ■ ■ De vez en cuando	■ ■ ■ ■ ■ Rara vez
Estabilidad	■ ■ ■ ■ ■ Bueno	■ ■ ■ ■ ■ Bueno	■ ■ ■ ■ ■ Excelente	■ ■ ■ ■ ■ Muy bueno
Rueda Ø	75 - 100 mm	80 mm	80 mm	80 - 100 mm
Capacidad de carga	hasta 300 kg	hasta 250 kg	hasta 150 kg	hasta 280 kg
Soporte de montaje superficial	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.	Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.
Dimensión de platina	<ul style="list-style-type: none"> 100 x 85 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 100 x 85 mm 140 x 110 mm (sobre pedido) 4" x 4 1/2" (sobre pedido) 	<ul style="list-style-type: none"> 100 x 85 mm 140 x 110 mm (sobre pedido) 4" x 4 1/2" (sobre pedido) 	<ul style="list-style-type: none"> 100 x 85 mm 4" x 4 1/2" (sobre pedido)
Tipos de rodamiento	<ul style="list-style-type: none"> Casq. liso Cojinete a bolas central (C) Cojinete a bolas 	<ul style="list-style-type: none"> Casq. liso Cojinete a bolas 	<ul style="list-style-type: none"> Casq. liso 	<ul style="list-style-type: none"> Casq. liso
En la versión de acero inoxidable (sobre pedido)	✓			
En versión conductora de electricidad (sobre pedido)	✓	✓	✓	
Página	6	7	8	9

Serie: HRLK-PO, HRLK-SPO, HRLK-POEV, HRLK-ALST, HRLK-ALTH

Ruedas elevadoras con palanca de accionamiento fija y pata de fijación integrada con platina atornillable

170 - 300 kg

RoHS



Soporte: Serie HRLK: Prensado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con doble carril de bolas en la cabeza giratoria, cabeza giratoria sellada. La cabeza giratoria está remachada dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle, lo que resulta en una holgura mínima de la cabeza giratoria, un desplazamiento suave y una larga vida útil gracias al endurecimiento en frío de los carriles de bolas. Pata de fijación de acero. Regulación de altura mediante palanca de accionamiento. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado azul, sin Cr6.

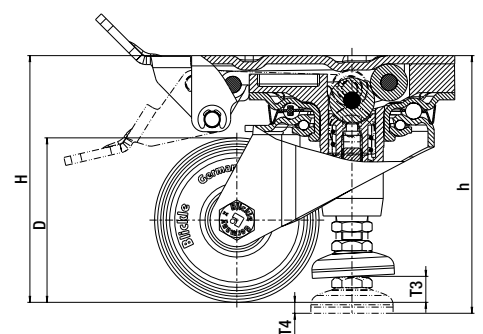
Ruedas: Serie PO - de poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco natural.
Serie SPO - de poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, versión muy robusta y pesada, 70° Shore D, color blanco natural.
Serie POEV - Ruedas: De goma maciza elástica de alta calidad con propiedad de fácil desplazamiento "Blickle EasyRoll", 65° Shore A, color negro. Núcleo: De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color negro.
Serie ALST - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Softhane®, 75° Shore A, color verde, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: Aluminio fundido a presión.
Serie ALTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: Aluminio fundido a presión.
Tipos de rodamiento: Casquillo liso, dos cojinetes a bolas prensados o un cojinete a bolas (C) centralmente inyectado.

Ruedas giratorias	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total (A) [mm]	Altura total máx. (a) [mm]	Recorrido de elevación (T4) [mm]	Distancia al suelo de la pata máx. (T3) [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
Serie PO												
HRLK-PO 75G	75	32	200	Casq. liso	118	120	2	13	100 x 85	80 x 60	9	56
HRLK-PO 82G	80	37	230	Casq. liso	120	122	2	13	100 x 85	80 x 60	9	56
HRLK-PO 100G	100	37	230	Casq. liso	140	142	2	13	100 x 85	80 x 60	9	65
HRLK-PO 100K	100	37	230	a bolas (C)	140	142	2	13	100 x 85	80 x 60	9	65
Serie SPO												
HRLK-SPO 75G	75	32	300	Casq. liso	118	120	2	13	100 x 85	80 x 60	9	56
HRLK-SPO 75K	75	32	300	a bolas	118	120	2	13	100 x 85	80 x 60	9	56
HRLK-SPO 80K	80	37	300	a bolas	120	122	2	13	100 x 85	80 x 60	9	56
Serie POEV												
HRLK-POEV 82K	80	40	170	a bolas (C)	120	122	2	13	100 x 85	80 x 60	9	56
HRLK-POEV 100K	100	38	200	a bolas (C)	140	142	2	13	100 x 85	80 x 60	9	65
Serie ALST												
HRLK-ALST 82K	80	40	230	a bolas	120	122	2	13	100 x 85	80 x 60	9	56
HRLK-ALST 100K	100	40	230	a bolas	140	142	2	13	100 x 85	80 x 60	9	65
Serie ALTH												
HRLK-ALTH 80K	80	30	180	a bolas	120	122	2	13	100 x 85	80 x 60	9	56
HRLK-ALTH 100K	100	40	230	a bolas	140	142	2	13	100 x 85	80 x 60	9	65

Variantes/Accesorios *



	Imagen Serie POEV	Imagen Serie ALST	Imagen Serie ALTH	con accionamiento central
Referencia - anexo				-CS
Disponibles en				sobre pedido



* Otras variantes/accesorios: 1. En acero inoxidable (referencia HRLKX-...) sobre pedido
 2. En versión conductora de electricidad, no deja huella gris (referencia - anexo -ELS) Serie PO, SPO sobre pedido
 3. Platina ajustable de plástico para ajustar la altura total (+10 mm) de las ruedas giratorias y fijas Referencia AP1

Serie: HRLK-PO...-HN, HRLK-SPO...-HN, HRLK-ALTH...-HN

Ruedas elevadoras con palanca de accionamiento y de aflojamiento giratoria con platina atornillable

180 - 250 kg

RoHS



Soporte: Serie HRLK...-HN: Prensado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con doble carril de bolas en la cabeza giratoria, cabeza giratoria sellada. La cabeza giratoria está remachada dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle, lo que resulta en una holgura mínima de la cabeza giratoria, un desplazamiento suave y una larga vida útil gracias al endurecimiento en frío de los carriles de bolas. Pata de fijación de acero. Ajuste de altura mediante palanca de accionamiento y de liberación giratoria. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado azul, sin Cr6.

Ruedas: Serie PO - de poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco natural.
 Serie SPO - de poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, versión muy robusta y pesada, 70° Shore D, color blanco natural.
 Serie ALTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: Aluminio fundido a presión.
Tipos de rodamiento: Casquillo liso o dos cojinetes a bolas prensados.

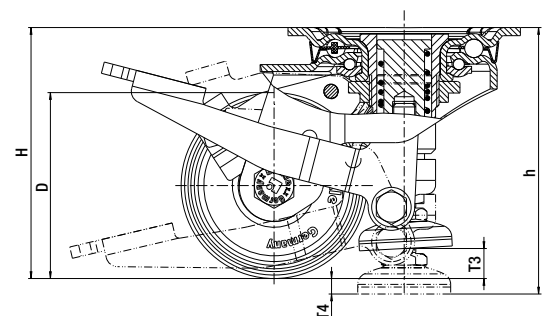


Ruedas giratorias	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total (A) [mm]	Altura total máx. (a) [mm]	Recorrido de elevación (T4) [mm]	Distancia al suelo de la pata máx. (T3) [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
Serie PO												
HRLK-PO 82G-HN	80	37	230	Casq. liso	117	121	4	12	100 x 85	80 x 60	9	56
Serie SPO												
HRLK-SPO 80G-HN	80	37	250	Casq. liso	117	121	4	12	100 x 85	80 x 60	9	56
Serie ALTH												
HRLK-ALTH 80K-HN	80	30	180	a bolas	117	121	4	12	100 x 85	80 x 60	9	56

Variantes/Accesorios



Referencia - anexo	Imagen Serie ALTH	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con platina atornillable 140x110/105x75-80 mm	con platina atornillable en medida EE.UU. 4" x 4 1/2"
Disponibles en		-ELS	-3	-14
		Serie PO, SPO sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido



Serie: HRLK-PO...-F, HRLK-ALTH...-F

Ruedas elevadoras con pata fija y rueda ajustable en altura, con platina atornillable

150 kg

RoHS



Soporte: Serie HRLK...-F: Prensado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con doble carril de bolas en la cabeza giratoria, cabeza giratoria sellada. La cabeza giratoria está remachada dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle, lo que resulta en una holgura mínima de la cabeza giratoria, un desplazamiento suave y una larga vida útil gracias al endurecimiento en frío de los carriles de bolas. Pata de fijación fija de acero. Regulación de la altura de la rueda por medio de una palanca de accionamiento giratoria. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado azul, sin Cr6.

Ruedas: Serie PO - de poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco natural.
Serie ALTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: Aluminio fundido a presión.
Tipos de rodamiento: Casquillo liso o dos cojinetes a bolas prensados.

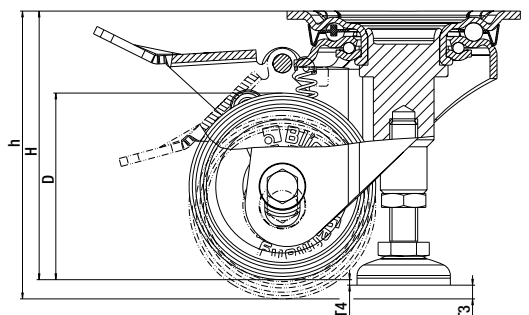


Ruedas giratorias	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total (A) [mm]	Altura total máx. (a) [mm]	Recorrido de elevación (T4) [mm]	Distancia al suelo de la pata máx. (T3) [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
Serie PO												
HRLK-PO 80G-F	80	32	150	Casq. liso	117	122	2	5	100 x 85	80 x 60	9	52
Serie ALTH												
HRLK-ALTH 80K-F	80	30	150	a bolas	117	122	2	5	100 x 85	80 x 60	9	52

Variantes/Accesorios



Referencia - anexo	Imagen Serie ALTH	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris	con platina atornillable 140x110/105x75-80 mm	con platina atornillable en medida EE.UU. 4" x 4 1/2"
Disponibles en		-ELS	-3	-14
		Serie PO sobre pedido	sobre pedido	sobre pedido



Serie: HRLK-PO...-VS

Ruedas niveladoras con tornillo de ajuste, con platina atornillable, con rueda de poliamida

230 - 280 kg

RoHS



Soporte: Serie HRLK...-VS: Prensado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con doble carril de bolas en la cabeza giratoria, cabeza giratoria sellada. La cabeza giratoria está remachada dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle, lo que resulta en una holgura mínima de la cabeza giratoria, un desplazamiento suave y una larga vida útil gracias al endurecimiento en frío de los carriles de bolas. Nivelación de la altura total en modo estacionario mediante tornillo de ajuste (SW17). Fijación de la rueda por medio del tornillo de ajuste.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado azul, sin Cr6.

Ruedas: Serie PO - de poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, color blanco natural.
Tipo de rodamiento: Casquillo liso.

Ruedas giratorias	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total (A) [mm]	Altura total máx. (a) [mm]	Recorrido de ajuste [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
HRLK-PO 82G-VS	80	37	230	Casq. liso	108	120	12	100 x 85	80 x 60	9	42
HRLK-PO 100G-VS	100	37	280	Casq. liso	128	140	12	100 x 85	80 x 60	9	45

Variantes/Accesorios



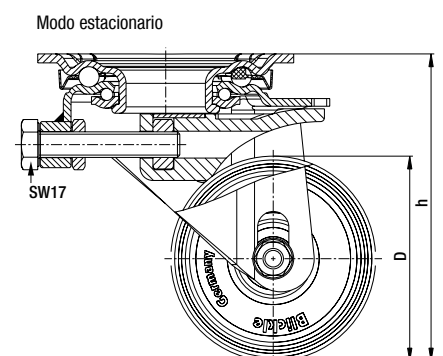
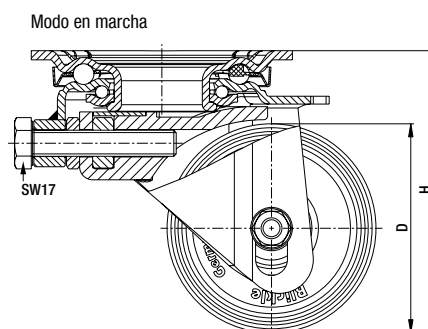
con platina atornillable en medida EE.UU. 4" x 4 1/2"

Referencia - anexo

-14

Disponibles en

sobre pedido



Serie: HRP-POA, HRSP-POA, HRSP-GSPO

Ruedas elevadoras con pata de fijación integrada, con platina atornillable o rosca interior de agujero pasante, con rueda de poliamida o bien de poliamida fundida para carga pesada

180 - 2000 kg

RoHS



Soporte: Serie HRP/HRSP: De aluminio fundido a presión, con cojinete a bolas sellado en cabeza giratoria, con platina atornillable de acero.
 Revestimiento de polvo, color marfil.
 Pata de fijación de goma dura, Serie HRSP de aluminio, color negro.
 Regulación de la altura con la llave de boca o rueda de ajuste integrada; Serie HRSP solamente mediante llave de boca.
 Eje de rueda atornillado.
 Componentes de acero zincados, pasivados color azul, libres de Cr6.

Ruedas: Serie POA - de poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, 70° Shore D, negro.
Serie GSPO - De poliamida fundida de alta calidad, resistente a la rotura, muy dura y de alta densidad, 80° Shore D, color crema natural.
Tipo de rodamiento: Casquillo liso.



Ruedas giratorias	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga * [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total (A) [mm]	Altura total máx. (a) [mm]	Recorrido de ajuste (T4) [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
HRP-POA 45G	45	18	180	Casq. liso	72	80	8	55 x 55	42 x 42	7	32
HRP-POA 50G	50	24	250	Casq. liso	84	90	6	73 x 73	58 x 58	7	38
HRP-POA 63G	63	30	500	Casq. liso	104	116	12	90 x 90	70 x 70	9	46
HRP-POA 72G	72	32	750	Casq. liso	122	134	12	95 x 95	70 x 70	11	52
HRSP-POA 72G	72	32	1000	Casq. liso	122	134	12	95 x 95	70 x 70	11	55
HRSP-GSPO 90G	90	55	2000	Casq. liso	130	150	20	100 x 100	70 x 70	13	70

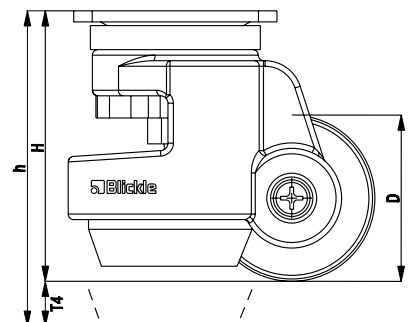
* Capacidad de carga determinada en las siguientes condiciones de prueba:

- Velocidad: hasta 1 km/h
- Temperatura: +15° C hasta +30° C
- Superficie de rodadura horizontal, dura y sin obstáculos
- Recorrido: Después de cada 50 m máx. se requiere un período de enfriamiento de 15 minutos

Variantes/Accesorios



Referencia	Imagen Serie HRSP-GSPO	En versión inoxidable	con agujero pasante (rosca interior) **
Disponibles en		sobre pedido	HRIG-POA ... todos los Ø de rueda de la serie HRP ***



** Ø de rueda 45 mm: M8x12 mm; Ø de rueda 50-63 mm: M12x15 mm; Ø de rueda 72 mm: M16x16 mm
 *** La altura total máxima de las ruedas HRIG-POA 63G y HRIG-POA 72G se reduce 2 mm

Serie: HRLH-SPO, HRLHD-SPO

Ruedas elevadoras, soporte con pata de fijación, platina atornillable, con rueda de poliamida para carga pesada

300 - 600 kg

RoHS



Soporte: Serie HRLH/HRLHD: Prensado de chapa de acero gruesa, con placa y brazos reforzados, con vástago central muy resistente atornillado y fijado, soporte giratorio con doble carril de bolas en la cabeza giratoria, adicionalmente reforzada con **cuatro cojinetes endurecidos de forma especial**, por lo tanto especialmente insensible contra golpes y choques.
Pata de fijación de acero. Regulación de altura mediante llave de boca.
Eje de rueda atornillado.
Zincado, pasivado azul, sin Cr6.

Ruedas: Serie SPO - de poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, versión muy robusta y pesada, 70° Shore D, color blanco natural.

Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.



Rueda giratoria	Rueda giratoria doble	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total (A) [mm]	Altura total máx. (a) [mm]	Recorrido de ajuste (T4) [mm]	Distancia al suelo de la pata máx. (T3) [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
HRLH-SPO 75K		75	32	300	a bolas	108	123	15	15	100 x 85	80 x 60	9	55
	HRLHD-SPO 75K	75	2 x 32	600	a bolas	108	123	15	15	100 x 85	80 x 60	9	55

Variantes/Accesorios



en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris

con platina atornillable en medida EE.UU. 4" x 4 1/2"

Referencia - anexo

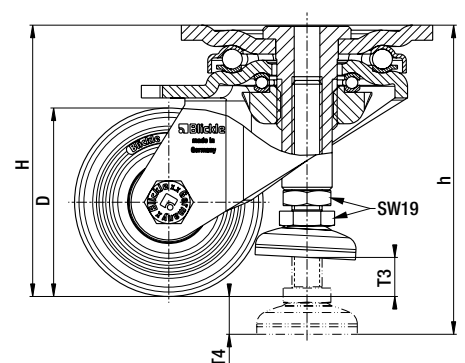
-ELS

-14

Disponibles en

sobre pedido

sobre pedido

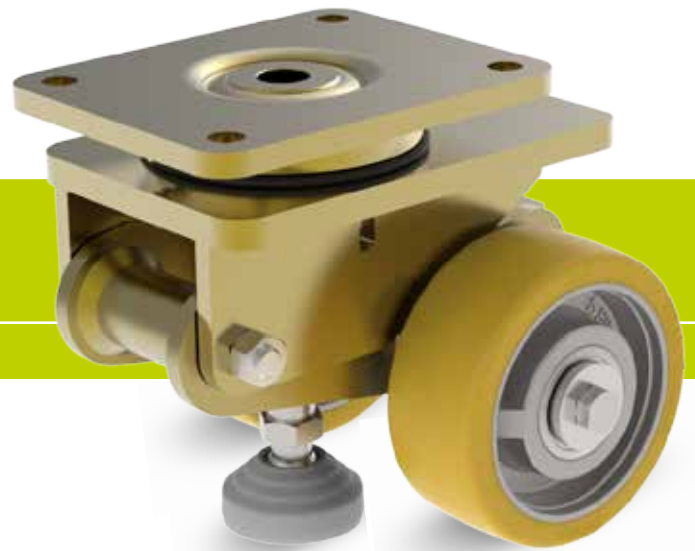


Serie: HRLSD-SPO, HRLSD-GTH

Ruedas elevadoras de acero soldado para carga pesada con altura de construcción nivelable, con platina atornillable

1100 - 1300 kg

RoHS



Soporte: Serie HRLSD: Construcción de acero soldado extremadamente robusta, con cojinete axial ranurado de bolas según DIN 711 y cojinete de rodillos cónicos según DIN 720 en la cabeza giratoria, protegido contra polvo y agua salpicada, con engrasador, con manguito guía soldado para pata de fijación muy estable. Nivelación de las ruedas y de la pata de fijación mediante llave de boca (SW24). Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado color amarillo, libre de Cr6.

Ruedas: Serie SPO - de poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, versión muy robusta y pesada, 70° Shore D, color blanco natural.
Serie GTH - Banda de rodadura: De elastómero de poliuretano de alta calidad Blickle Extrathane®, 92° Shore A, color marrón claro, no deja huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De fundición gris resistente.
Tipo de rodamiento: Dos cojinetes a bolas prensados.



Ruedas giratorias	Ø Rueda (D) [mm]	Ancho rueda [mm]	Capacidad de carga [kg]	Tipo de rodamiento	Altura total (A) [mm]	Altura total máx. (a) [mm]	Distancia al suelo de la pata máx.* [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]	Voladizo [mm]
Serie SPO											
HRLSD-SPO 125K	125	2 x 40	1300	a bolas	170	210	40	175 x 140	140 x 105	14	58-70
Serie GTH											
HRLSD-GTH 127K	125	2 x 50	1100	a bolas	170	210	40	175 x 140	140 x 105	14	58-70

* Con pata de fijación enroscada y tornillo de nivelación enroscado

Variantes/Accesorios **

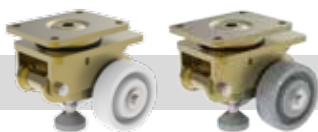
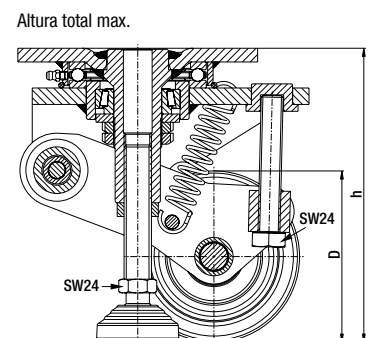
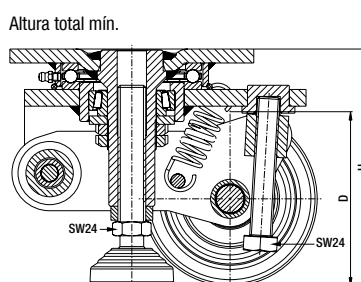


Imagen Serie SPO	en versión conductora de electricidad, no deja huellas, gris
Referencia - anexo	-ELS
Disponibles en	Serie SPO sobre pedido

** Otras variantes/accesorios: Otras versiones de carga pesada sobre pedido



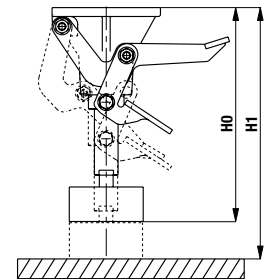
Patas de fijación y elevador de carros

✓RoHS

Patas de fijación

Con las patas de fijación se bloquean los aparatos de transporte en el estado de reposo. Estas se fijan directamente al aparato de transporte. Mediante el sencillo accionamiento de la palanca de freno se aligera un poco la carga para el aparato de transporte sin elevarlo. Con el accionamiento la pata de fijación se recoge aproximadamente 10 mm. La fuerza de presión máxima en combinación con los soportes correspondientes giratorios y fijos es de aproximadamente 60 kg. Las patas de fijación se pueden combinar con las series de ruedas LH, LO y LS. Zincado, pasivado color azul, libre de Cr6.

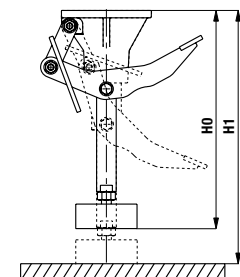
Referencia	Altura total sin accionar (A0) [mm]	Altura total accionado, extendido (H1) [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]
FF 125	142	180	140 x 110	105 x 75-80	12,3
FF 150	170	208	140 x 110	105 x 75-80	12,3
FF 160	175	213	140 x 110	105 x 75-80	12,3
FF 200	217	255	140 x 110	105 x 75-80	12,3



Elevador de carros

Los elevadores de carros se utilizan para elevar los aparatos de transporte en estado de reposo. El elevador de carros se fija directamente al aparato de transporte. Al accionar la palanca de freno se eleva el aparato de transporte. Los elevadores de carros se pueden combinar con diferentes series de ruedas. El elevador de carros encuentra su utilidad óptima cuando la altura total del elevador de carros accionado (H1) es 5 mm mayor que la altura total de las ruedas giratorias y fijas utilizadas. La fuerza de elevación varía entre 150 y 250 kg en función del peso corporal del usuario. La carga vertical en el elevador de carros en estado elevado no puede superar los 500 kg. Zincado, pasivado azul, sin Cr6.

Referencia	Altura total sin accionar (A0) [mm]	Altura total accionado (H1) [mm]	Dimensión de platina [mm]	Distancia agujeros [mm]	Ø Agujero tornillo [mm]
WH 160	166	209	140 x 110	105 x 75-80	12,3
WH 200	207	250	140 x 110	105 x 75-80	12,3
WH 250	257	300	140 x 110	105 x 75-80	12,3



Serie: HRLK-PATH...-HYD

Juego de ruedas elevadoras con bomba hidráulica *

750 kg (juego)

RoHS



Soporte: Serie HRLK: Prensado de chapa de acero gruesa, soporte giratorio con doble carril de bolas en la cabeza giratoria, cabeza giratoria sellada. La cabeza giratoria está remachada dinámicamente según un procedimiento especial de Blickle, lo que resulta en una holgura mínima de la cabeza giratoria, un desplazamiento suave y una larga vida útil gracias al endurecimiento en frío de los carriles de bolas. Pata de fijación de acero con plato inferior de goma elastomérica termoplástica. Ajuste de altura por medio de un cilindro hidráulico con un muelle de recuperación integrado. Eje de rueda atornillado. Zincado, pasivado azul, sin Cr6.

Ruedas: Serie PATH - Banda de rodadura: De poliuretano termoplástico de alta calidad, dureza 94° Shore A, color gris oscuro, deslizamiento silencioso, baja resistencia a la rodadura y al giro, respetuosa con el suelo, muy resistente a la abrasión, no dejan huellas, no decolora al contacto. Núcleo: De poliamida 6 de alta calidad, resistente a la rotura, color gris plata. **Tipo de rodamiento:** Cojinete a bolas centralmente inyectado con placa anti-hilos de plástico integrada.

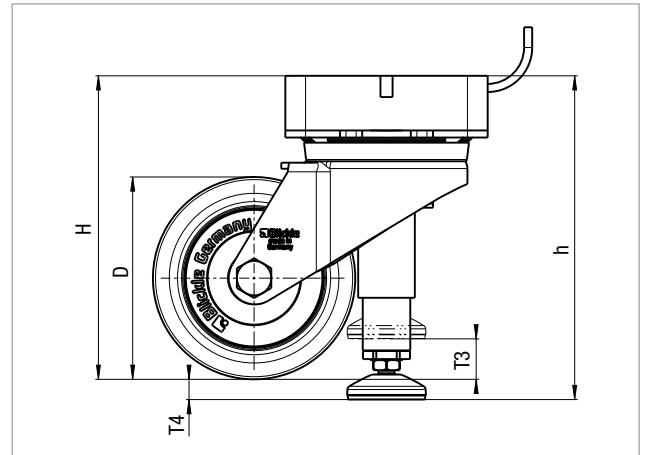
Rueda giratoria **	Ø Rueda	Ancho rueda	Fuerza de elevación máx. por rueda elevadora	Fuerza de elevación máx. por sistema	Altura total (pata de fijación sin accionar)	Altura total (pata de fijación accionada)	Recorrido de elevación	Distancia al suelo de la pata máx.	Dimensión de platina	Distancia agujeros	Ø Agujero tornillo	Voladizo
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]	[kg]	(A) [mm]	(a) [mm]	(T4) [mm]	(T3) [mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Juego HRLK-PATH 100K-FK-HYD	100	32	240	750	150	160	10	20	100 x 85	80 x 60	9	65

** En la versión de acero inoxidable (sobre pedido)

* Juego formado por

- 4 ruedas elevadoras (con platina ajustable de plástico y manguera hidráulica premontada)
- Bomba hidráulica con manivela
- Juego de montaje con instrucciones de uso





Aplicación:

Gracias a las ruedas elevadoras con pata de fijación integrada con accionamiento hidráulico se pueden manejar instalaciones móviles y aparatos de transporte de hasta 750 kg de maneja sencilla en superficies de trabajo estables. La unidad hidráulica acreditada desde hace años por el fabricante suizo Ergoswiss permite una elevación ergonómica centralizada y simultánea de cuatro ruedas elevadoras.

Descripción:

Los cilindros hidráulicos de cada una de las ruedas elevadoras están unidos con una bomba hidráulica montada en el centro del carro mediante una manguera hidráulica. Al accionar la manivela de mano fluye el aceite hidráulico de la bomba hidráulica a los cilindros hidráulicos de las ruedas elevadoras. Mediante el movimiento de desplazamiento de las patas de fijación las ruedas elevadoras se elevan de manera sincrónica y silenciosa. Las irregularidades del suelo se pueden compensar manualmente mediante la pata de fijación nivelable con una llave de boca.

Después de su accionamiento se puede plegar la manivela para poder esconderla detrás del borde de la mesa o del aparato.

Durante el montaje, las mangueras hidráulicas (de 3 m cada una) previamente montadas en las ruedas elevadoras se acortan a la longitud deseada y se conectan con la bomba hidráulica.

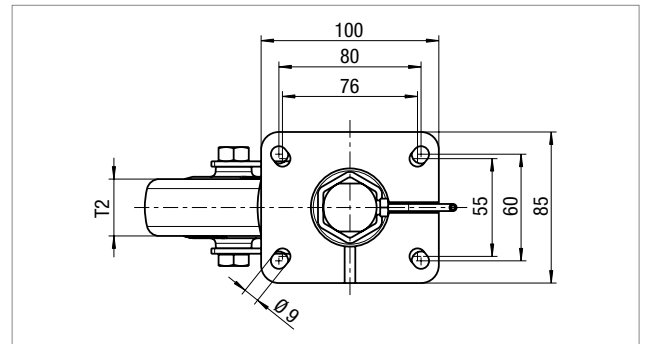
Bomba hidráulica:

Carcasa de la bomba de aluminio anodizado incoloro, 4 cilindros hidráulicos integrados con 4 conexiones de manguera, manivela plegable, 3 orificios (Ø 6,8 mm) para el montaje de la bomba.

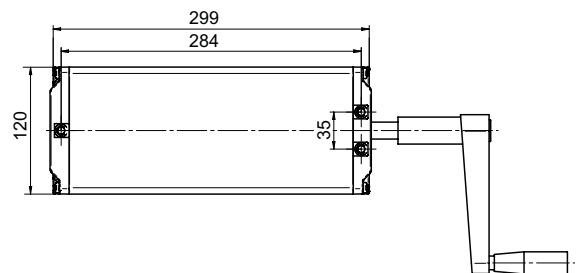
- Longitud de las mangueras hidráulicas: 3 m
- Diámetro de las mangueras flexibles hidráulicas: 4 mm
- Bomba hidráulica (LxAxAl): 299 x 120 x 60 mm

Juego de montaje (incl.):

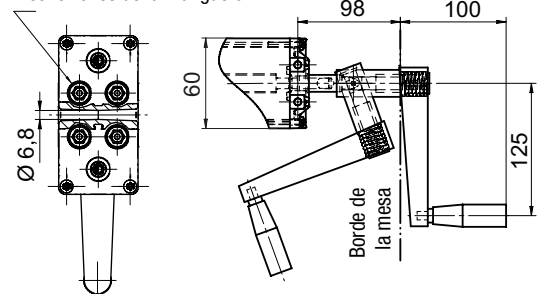
- 1 llave de doble anillo con apertura especial
- 1 cortador de tubos
- 1 Imán
- 5 anillos de sujeción
- 1 tornillo de terminal (como sustituto)
- Guía del usuario



Bomba hidráulica con manivela plegable



4 conexiones de la manguera



El Catálogo Blickle G15:

Más de 30.000 ruedas y soportes en más de 500 páginas.

Convéncese de la gran competencia y eficiencia de Blickle y solicite el completo y amplio catálogo G15, bien llamando al teléfono +34 93 659 23 32 o a través de la nueva página de internet www.blickle.es.

Asimismo, encontrará en la página de internet el mejorado buscador de productos.

El Catálogo Blickle G15.



**BUSCADOR
DE PRODUCTOS**

Ahora
**¡Solicitar
catálogo!**



Su distribuidor local de Bickle:

Blickle Hispania, S.A. · Travessia Prat de la Riba, 98 · 08849 Sant Climent de Llobregat (Barcelona)
Teléfono +34 93 659 23 32 · Telefax +34 93 659 19 08 · E-Mail info@blickle.es · www.blickle.es

 **Blickle**[®]