



Gato de cremallera modelo Yaletaurus

Capacidad 10.000 kg

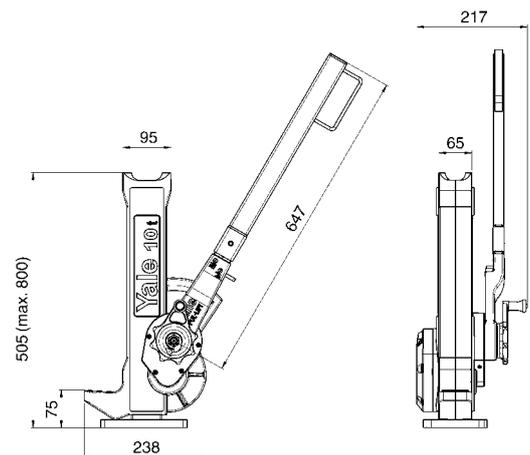
Los gatos mecánicos de cremallera con uña de elevación están diseñados para su uso en espacios reducidos, especialmente donde el espacio disponible debajo de la carga es pequeño, complicando así el uso de equipos de elevación tradicionales. El Yaletaurus es un aparato ideal para elevar, posicionar o transportar maquinaria pesada, así como para su uso en reparaciones y montajes en áreas restringidas y en condiciones de trabajo incómodas y difíciles. Aunque tiene una capacidad para 10.000 kg, el Yaletaurus pesa solamente 30 kg y su asa integrada le convierte en un aparato portátil y versátil. Con una fuerza manual máxima de 45 kg a la palanca desmontable, el Yaletaurus eleva, prensa, empuja o baja la carga de 10.000 kg en cualquier dirección. Su rueda manual de posicionamiento nivela y coloca rápidamente el gato en la posición deseada.

Características

- Freno automático de tornillo y disco. La presión axial del freno es generada por la carga misma y es, de este modo, proporcional al tamaño de la carga. La carga es sujeta de forma segura en cualquier posición.
- Carcasa simple hierro fundido esferoidal con uña de elevación integrada.
- El freno de carga de disco es el mismo de los PUL-LIFT® Yale (los recambios son de fácil acceso).
- Mínimo esfuerzo sobre la palanca y alta durabilidad por el engranaje perfectamente diseñado y la utilización de materiales de alta calidad.

Datos técnicos modelo Yaletaurus

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad en la cabeza kg	Capacidad en la uña kg	Altura mm	Carrera mm	Esfuerzo en la palanca a C.M.U. daN	Peso kg
Taurus	*076043	10.000	7.000	505	295	45	31,1



Gato de acero según DIN 7355 modelo SJ

Capacidades 1.500 - 10.000 kg

Los gatos de cremallera pueden ser usados para elevar cualquier tipo de cargas en operaciones de mantenimiento y reparación, fabricación de barcos, en la construcción y en la agricultura.

Características

- El engranaje mecanizado con precisión asegura un esfuerzo mínimo y un funcionamiento suave.
- La carga puede ser posicionada tanto en la cabeza como en la uña.
- Al girar la palanca el gato se mueve de forma fluida arriba y debajo por la cremallera.
- La palanca de mando autoblocante funciona como un sistema de carraca sin retorno. La palanca de mando abatible proporciona libertad de movimiento en espacios limitados y reduce el riesgo de lesiones.
- La carga es sujeta de forma segura en cualquier posición. Dentro del freno de carga la presión del freno axial es generada por la carga misma, por lo tanto es proporcional al tamaño de la carga.
- Sin reducción de capacidad en la uña.



Gato para rail según DIN 7355 modelo RSJ

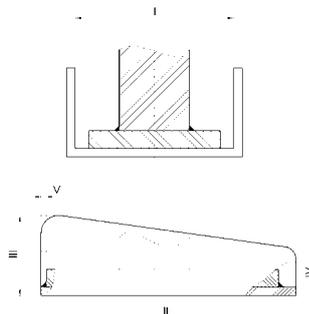
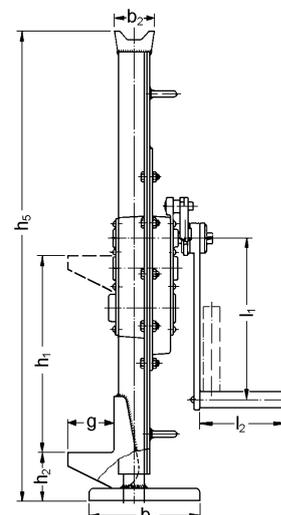
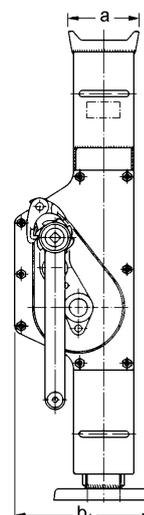
Se asegura una estabilidad en suelo desnivelado por su base de mayor tamaño (por ejemplo, grava).

Datos técnicos modelo SJ y modelo RSJ

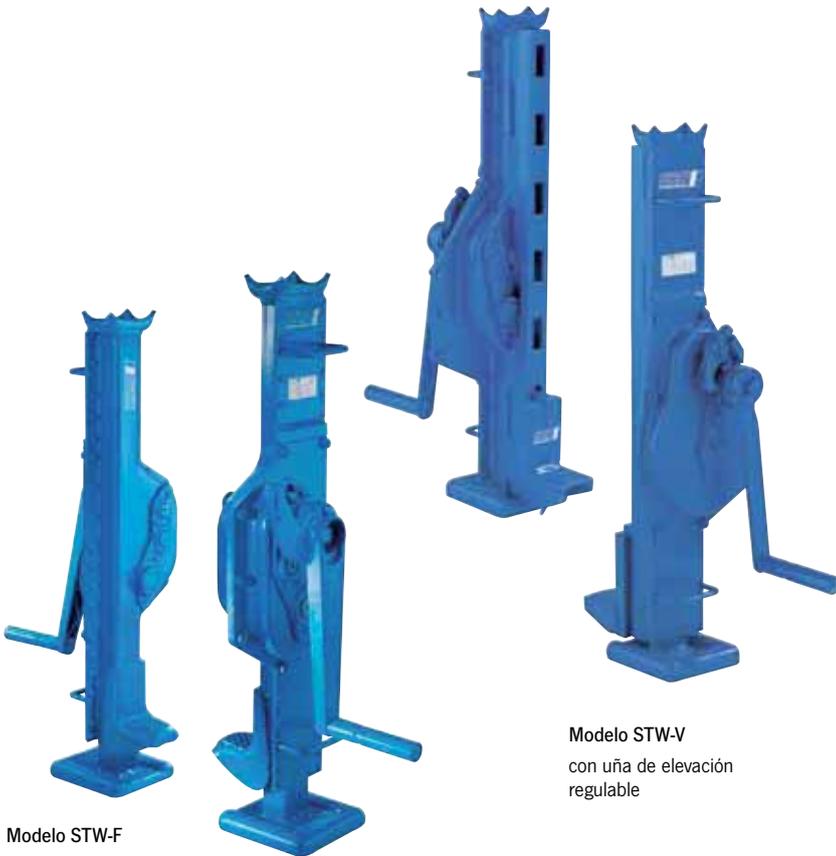
Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad kg	Altura h5 mm	Carrera h1 mm	Esfuerzo en la palanca a C.M.U. daN	Peso kg
SJ 15	*080897	1.500	725	360	28	17
SJ 30	*079877	3.000	735	360	28	20
SJ 50	*079884	5.000	730	350	28	27
SJ 100	*080903	10.000	800	410	56	43
RSJ 50	*039482	5.000	740	360	28	29

Medidas modelo SJ y modelo RSJ

Modelo	SJ 15	SJ 30	SJ 50	SJ 100	RSJ 50
a, mm	76	83	108	124	108
b1, mm	164	200	190	252	190
b2, mm	38	38	52	65	52
b5, mm	140	140	170	170	170
g, mm	60	65	71	86	71
h1, mm	360	360	350	410	350
h2, mm	70	70	80	85	80
h5, mm	725	735	730	800	740
l1, mm	225	249	275	300	275
l2, mm	113	128	128	250	128
I	-	-	-	-	180
II	-	-	-	-	250
III	-	-	-	-	70
IV	-	-	-	-	45
V	-	-	-	-	10



Modelo RSJ, placa base



Modelo STW-F
con uña de elevación fija

Modelo STW-V
con uña de elevación regulable

Gatos de acero según DIN 7355 -Versión con uña de elevación regulable modelo STW-V

Capacidades 3.000 - 10.000 kg

-Versión con uña de elevación fija modelo STW-F

Capacidades 1.500 - 10.000 kg

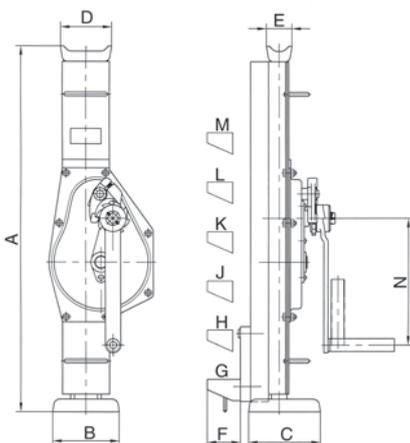
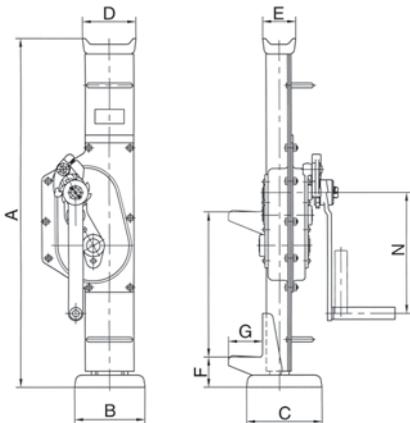
Los gatos de acero son un equipamiento de elevación tradicional para todo tipo de aplicaciones en el sector forestal y agrario, en el sector industrial para aplicaciones de montaje y en otros muchos campos de aplicación.

Características

- Su robusto diseño de acero y su sólida cremallera incrementan la vida útil del gato.
- Mínimo desgaste gracias a sus engranajes endurecidos y al preciso mecanizado de los dientes.
- Sus engranajes con mecanizado de precisión tienen un alto grado de eficacia.
- La carga puede ser soportada tanto por la uña como por la cabeza del gato de acero.
- Robusta placa base para un alto grado de estabilidad.

Opcional

- Diferentes versiones de palanca (Sifeku, Siku, Raku)



Datos técnicos modelo STW-V y modelo STW-F

Núm. Art. Sifeku	Núm. Art. Siku	Núm. Art. Raku	Capacidad/tipo in kg	Altura mm	Altura elevación mm	Peso kg
030008133	030008001	030008028	3.000/V	720	350	25
030009156	030009008	030009016	5.000/V	720	300	30
-	030010006	030010014	10.000/V	792	300	48
030001139	030001007	030001015	1.500/F	720	350	12
030002135	030002003	030002011	3.000/F	720	350	21
030003131	030003069	030003018	5.000/F	720	300	26
-	030004006	030004014	10.000/F	792	300	42

Medidas modelo STW-V y modelo STW-F

Núm. Art. Sifeku	030008133	030009156	-	030001139	030002135	030003131	-
Núm. Art. Siku	030008001	030009008	030010006	030001007	030002003	030003069	030004006
Núm. Art. Raku	030008028	030009016	030010014	030001015	030002011	030003018	030004014
A, mm	720	720	792	720	720	720	792
B, mm	130	145	145	130	130	145	145
C, mm	140	155	155	140	140	155	155
D, mm	100	110	125	90	90	110	125
E, mm	50	68	80	50	50	68	80
F, mm	65	65	70	60	61	62	85
G, mm	69	62	85	60	65	70	85
H, mm	166	159	191	-	-	-	-
J, mm	263	256	297	-	-	-	-
K, mm	360	353	403	-	-	-	-
L, mm	457	450	509	-	-	-	-
M, mm	554	547	615	-	-	-	-
N, mm	250	250	300	250	250	250	300



! Indicar tipo de manivela en caso de pedido.

Manivela de cremallera de seguridad (Raku)

- Para uso en espacios reducidos.
- Elevación por el movimiento del gato hacia arriba o hacia abajo.
- Movimiento de subida y de bajada regulable girando una palanca.
- La carga es sujeta de forma segura en cualquier altura.
- Con asa plegable

Longitud de brazo 250 mm

- Cuadradillo de conexión 14 mm
- Par máximo 60 Nm (par de frenado)

Longitud de brazo 300 mm

- Cuadrado conexión 17 mm
- Par máximo 120 Nm (par de frenado)



Manivela de seguridad (Siku)

- Con efecto de frenado unilateral
- La carga es sujeta de forma segura en cualquier altura.
- Con asa plegable

Longitud de brazo 250 mm

- Cuadrado conexión 14 mm
- Par máximo 60 Nm (par de frenado)

Longitud de brazo 300 mm

- Cuadradillo de conexión 17 mm
- Par máximo 120 Nm (par de frenado)



Manivela de seguridad por muelle (Sifeku)

Para una seguridad reforzada

- Sin trinquete, silencioso
- Anti retroceso
- Sin mantenimiento
- Resistente a cambios climáticos y de temperatura
- Efecto de frenado en ambos extremos
- La carga es sujeta de forma segura a cualquier altura, tanto en la dirección de tiro como de empuje.
- Aprobada por el TÜV como manivela independiente
- Con asa plegable

Longitud de brazo 250 mm

- Cuadradillo de conexión 14 o 17 mm
- Par máximo 60 Nm (par de frenado)





Modelo ZWW
Capacidad 1.500 kg



Modelo ZWW-L
Capacidades 250 kg y 500 kg



Modelo ZWW-L
Capacidad 1.000 kg



Modelo ZWW
Capacidad 10.000 kg



Placa de montaje
solo para modelos
ZWW-L 250 y
ZWW-L 500

Gato de cremallera mural de tornillo sin fin modelo ZWW-L y modelo ZWW

Capacidades 250 - 10.000 kg

Los gatos de cremallera mural de tornillo sin fin son utilizados para elevar, bajar, tirar y empujar cargas.

Características

- Robusto diseño en acero con sistema de engranaje recto mecanizado para un funcionamiento fluido y sencillo.
- Sólida cremallera de acero con taladro adicional para amarrar la carga.
- Mínimo desgaste gracias a sus engranajes endurecidos y el preciso mecanizado de los dientes.
- Altura de elevación para modelos ZWW-L 11 mm por vuelta palanca.
- Capacidades idénticas para empuje y tracción hasta 1.000 kg.
- De 1.500 kg - 10.000 kg utilizable o bien para empuje o tracción.
- Montaje fijo en la pared.

Opcional

- Adicional protección contra la corrosión a través de zincado, niquelado.
- Extensión de la cremallera
- Dentado simétrico para modelos ZWW
- Palanca plegable para modelos ZWW-L
- Placa de montaje (codigo EAN 4053981283401) para modelos ZWW-L 250 y ZWW-L 500 para una distancia entre taladros de 165 mm para facilitar el intercambio entre ZWW 250/500 kg y ZWW-L

Datos técnicos modelo ZWW-L

Modelo	Núm. EAN 4025092* Schnecken- getriebe	Capacidad kg	Longitud cremallera mm	Altura elevación mm	Esfuerzo en la palanca daN	Peso kg
ZWW-L 250/400	*437592	250	600	400	10	5,4
ZWW-L 500/400	*437752	500	600	400	15	6,0
ZWW-L 250/600	*383707	250	800	600	10	5,9
ZWW-L 500/600	*383806	500	800	600	15	6,5
ZWW-L 1000/600	*383967	1.000	850	600	14	9,5
ZWW-L 250/800	*383448	250	1.000	800	10	6,4
ZWW-L 500/800	*383837	500	1.000	800	15	7,0
ZWW-L 1000/800	*383981	1.000	1.050	800	14	10,6
ZWW-L 250/1000	*383745	250	1.200	1.000	10	6,9
ZWW-L 500/1000	*383844	500	1.200	1.000	15	7,5
ZWW-L 1000/1000	*384018	1.000	1.250	1.000	14	11,7
ZWW-L 250/1200	*383783	250	1.400	1.200	10	5,4
ZWW-L 500/1200	*383899	500	1.400	1.200	10	6,0
ZWW-L 1000/1200	*384025	1.000	1.450	1.200	14	12,8
ZWW-L 1000/1400	*437868	1.000	1.650	1.400	14	13,2

Datos técnicos modelo ZWW Sifeku

Modelo	Núm. EAN 4025092* Sifeku	Capacidad kg	Longitud cremallera mm	Altura elevación mm	Elevación por vuelta palanca mm	Esfuerzo en la palanca daN	Peso kg
ZWW 1500/800	*654272	1.500	1.090	800	14	28	11
ZWW 3000/565	*653640	3.000	975	565	9	28	19
ZWW 5000/700	*995931	5.000	1.170	700	4,5	28	28

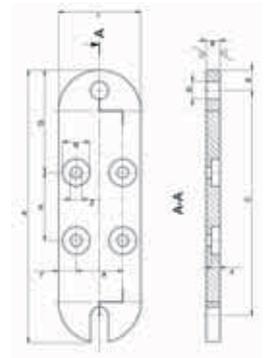
Datos técnicos modelo ZWW Siku

Modelo	Núm. EAN 4025092* Siku	Capacidad kg	Longitud cremallera mm	Altura elevación mm	Elevación por vuelta palanca mm	Esfuerzo en la palanca daN	Peso kg
ZWW 10000/700	*285087	10.000	1.240	700	3,2	40	55

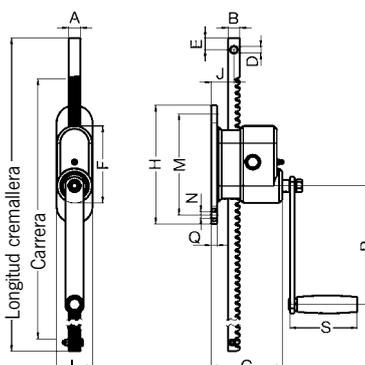
Medidas modelo ZWW y modelo ZWW-L

Modelo	ZWW-L 250	ZWW-L 500	ZWW-L 1000	ZWW 1500	ZWW 3000	ZWW 5000	ZWW 10000	Placa de montaje*
A, mm	20	20	25	35	45	50	60	200
B, mm	20	25	35	25	30	40	50	10
C, mm	-	-	-	215	280	330	380	165
Ø D, mm	11	13	21	21	21	21	30	13
E, mm	16	20	20	20	25	25	30	15
F, mm	130	130	130	135	165	140	160	6
G, mm	119	119	100	151	212	219	269	75
H, mm	200	200	180	310	395	400	480	50
I, mm	-	-	40	168	179	197	200	60
J, mm	38	35	25	26	31	37	39,5	13
K, mm	-	-	-	100	120	120	140	34
L, mm	60	60	140	130	160	160	180	-
M, mm	170	170	140	260	305	320	410	-
Ø N, mm	11	11	13	12,5	14,5	17	21	20
O, mm	-	-	100	110	120	105	125	-
P, mm	-	-	-	40	50	50	60	-
Q, mm	10	10	6	8	10	10	10	-
R, mm	200	250	200	250	250	250	300	-
S, mm	110	110	110	130	130	130	250	10
T, mm	-	-	-	42,4	86,25	109,1	150,4	-
U, mm	-	-	-	43,3	53,1	69,5	88,3	-
X, mm	-	-	-	20	25	45	30	-
Ø Z, mm	-	-	-	-	-	-	-	8,2

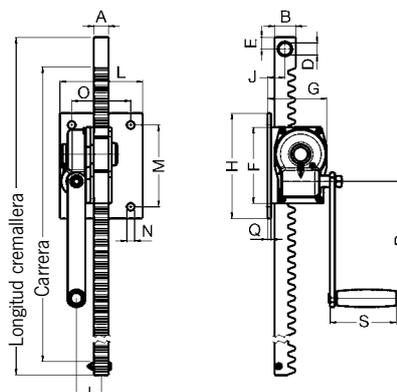
*solo para modelos ZWW-L 250 y ZWW-L 500



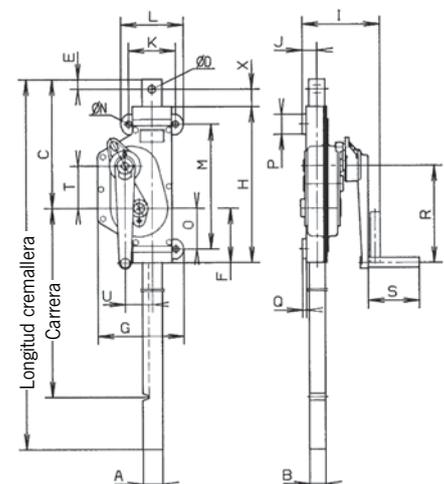
Placa de montaje solo para modelos ZWW-L 250 y ZWW-L 500



Modelo ZWW-L
Capacidades 250 - 500 kg



Modelo ZWW-L
Capacidad 1.000 kg



Modelo ZWW
Capacidades 1.500 - 10.000 kg



Gato de elevación modelo HB-W

Capacidad 1.500 kg

Robusto gato de elevación para el apoyo de tubos y materiales alargados.

Características

- El sistema de freno autoblocante garantiza una sujeción segura de la carga.
- Su pie de apoyo de grandes dimensiones proporciona una gran estabilidad.
- Las ruedas de carga facilitan el transporte del gato.

Opcional

- El rodillo de apoyo desmontable facilita el deslizamiento de cargas pesadas.

Datos técnicos modelo HB-W

Modelo	Núm. EAN 4053981* Siku	Capacidad kg	Altura mm	Carrera* mm	Esfuerzo en la palanca daN	Elevación por vuelta palanca mm	Peso kg
HB-W 1500	*745879	1.500	650	350	28	15	40

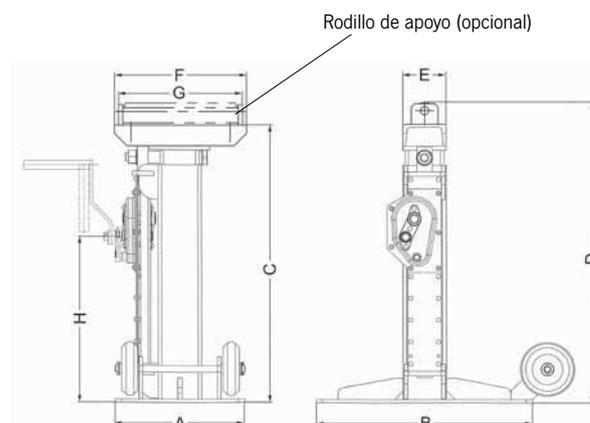
*Altura de elevación = Altura + Carrera

Datos técnicos rodillo de apoyo HB-A

Modelo	Núm. EAN 4025092*	Capacidad kg	Altura con rodillo mm	Peso kg
Rodillo de apoyo	*055264	1.500	705	5

Medidas modelo HB-W

Modelo	HB-W 1500
A, mm	300
B, mm	500
C, mm	650
D, mm	1.055
E, mm	100
F, mm	320
G, mm	300
H, mm	385



Gatos para carrocerías modelo KHB 8, BGVD8 (VBG 8)

Capacidades 3.000 - 7.500 kg

Los gatos para carrocerías se usan para la elevación y apoyo de carrocerías de vehículos, remolques o cajas de camión; también se usan en la construcción de vehículos y aplicaciones de transporte de carga.

Características

- Diseño resistente a la torsión con una base de gran tamaño para una mejor estabilidad.
- Cremallera bloqueable de material muy sólido y con característica de control de movimiento sincronizado (VBG 14) para la elevación sincronizada con varios gatos.
- Engranaje con componentes templados y revenidos con dentado mecanizado de precisión para perfeccionar el movimiento y minimizar el desgaste.
- La carga se puede apoyar tanto en la cabeza como en la uña regulable.



Modelo KHB 8
Capacidad 3.000 kg

Datos técnicos modelo KHB Siku

Modelo	Núm. EAN 4050939* Siku	Capacidad kg	Altura mm	Carrera* mm	Esfuerzo en la palanca daN	Peso kg
KHB 7500/8	*055196	7.500	1.105	500	26	128

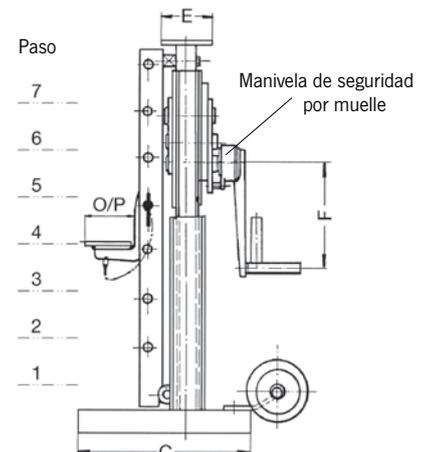
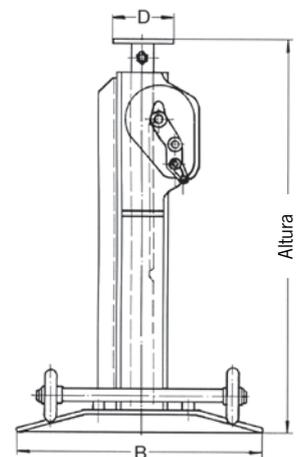
*Altura de elevación = Altura + Carrera

Datos técnicos modelo KHB Sifeku

Modelo	Núm. EAN 4050939* Sifeku	Capacidad kg	Altura mm	Carrera* mm	Esfuerzo en la palanca daN	Peso kg
KHB 3000/8	*055110	3.000	932	410	18	78

Medidas y escala de alturas para la uña regulable para modelo KHB

Modelo	KHB 3000/8	KHB 7500/8	Modelo	KHB 3000/8	KHB 7500/8
B, mm	600	600	1. Paso, mm	115	275
C, mm	400	400	2. Paso, mm	227	460
D, mm	150	150	3. Paso, mm	339	645
E, mm	120	120	4. Paso, mm	451	830
F, mm	250	300	5. Paso, mm	563	1.015
O/P, mm	100/120	159/180	6. Paso, mm	675	-
			7. Paso, mm	787	-





Modelo S 20



Modelo S 24

Transmisión de tronillo sin fin modelo S 20 y modelo S 24

Las transmisiones de tronillo sin fin son adecuadas para una gran variedad de aplicaciones en la construcción para mover y voltear cargas, como engranajes para tambores de cable o piñones de cadena o actuadores.

Características

- Carcasa cerrada para la protección de las piezas internas.
- Los engranajes mecanizados internos reducen el esfuerzo y proporcionan una larga vida útil.

Datos técnicos modelo S 20 y modelo S 24

Modelo	Núm. Art.	Relación	Par de trabajo daNm	Esfuerzo en la palanca daN	Longitud eje mm	Diámetro del eje mm
S 20	032626004	20:1	12	11	196	25
S 24	032626020	24:1	36	22	200	36

