

TECLE DE CADENA 360°

Tecle de cadena de revolución

- Este innovador y patentado polipasto de cadena manual Ableforge 360, está diseñado para aplicaciones industriales pesadas.
- Sus 360° de rotación, nos permite operaciones de izaje desde varios ángulos y lo más importante **"Mantiene al operador fuera de peligro"**.
- El sistema de freno Premium asegura una operación segura, poco mantenimiento y es extremadamente silencioso.
- Rodamientos de rodillos sellados.

Resistente

Equipado con cadena de carga endurecida para una óptima resistencia, flexibilidad y larga vida útil.

Bajo mantenimiento

La carcasa cerrada permite el uso en exteriores. El freno de carga no requiere de lubricación.

Características de calidad

- Cubierta de rueda con ranuras de guía para evitar atascos y deslizamientos de la cadena.
- Los ganchos y pestillos giratorios forjados evitan que la cadena se tuerza y reducen el desenganche involuntario de la unidad o de la carga.
- La guía de cadena y el separador aseguran un ajuste adecuado de la cadena sobre la rueda.
- Reducción de engranajes de dos etapas con piñones y engranajes endurecidos

El negro para la industria del entretenimiento



Las cadenas RUD pueden ser ensambladas a pedido con un costo extra.

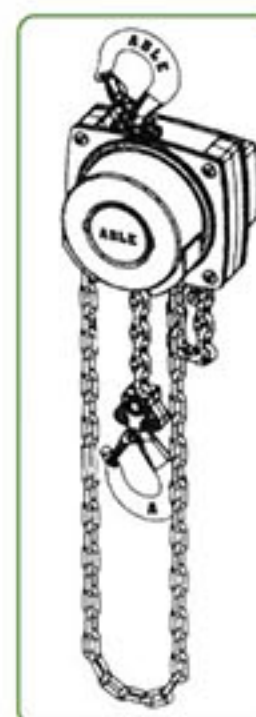
Código de Producto	Capacidad (Ton)	Izaje (M)	Cadena de mano para levantar carga nominal (Kg)	Tamaño de cadena necesaria para 1 pie de izaje (m)	Dimensiones (mm)						Peso Neto (Kg)
					A	B	C	D	E	F	
CB360-010-025	1	2.5	25.00	14.93	355.6	22.2	28.6	14.3	176	155.6	10.71
CB360-010-030		3.0									11.61
CB360-010-060		6.0									13.51
CB360-020-025	2	2.5	32.00	21.64	395.0	30.0	35.0	20.6	203	182.5	15.33
CB360-020-030		3.0									16.93
CB360-020-060		6.0									20.13
CB360-030-025	3	2.5	35.00	26.51	520.0	38.0	39.7	25.4	224	220.0	20.89
CB360-030-030		3.0									24.39
CB360-030-060		6.0									29.69



■ Por delante

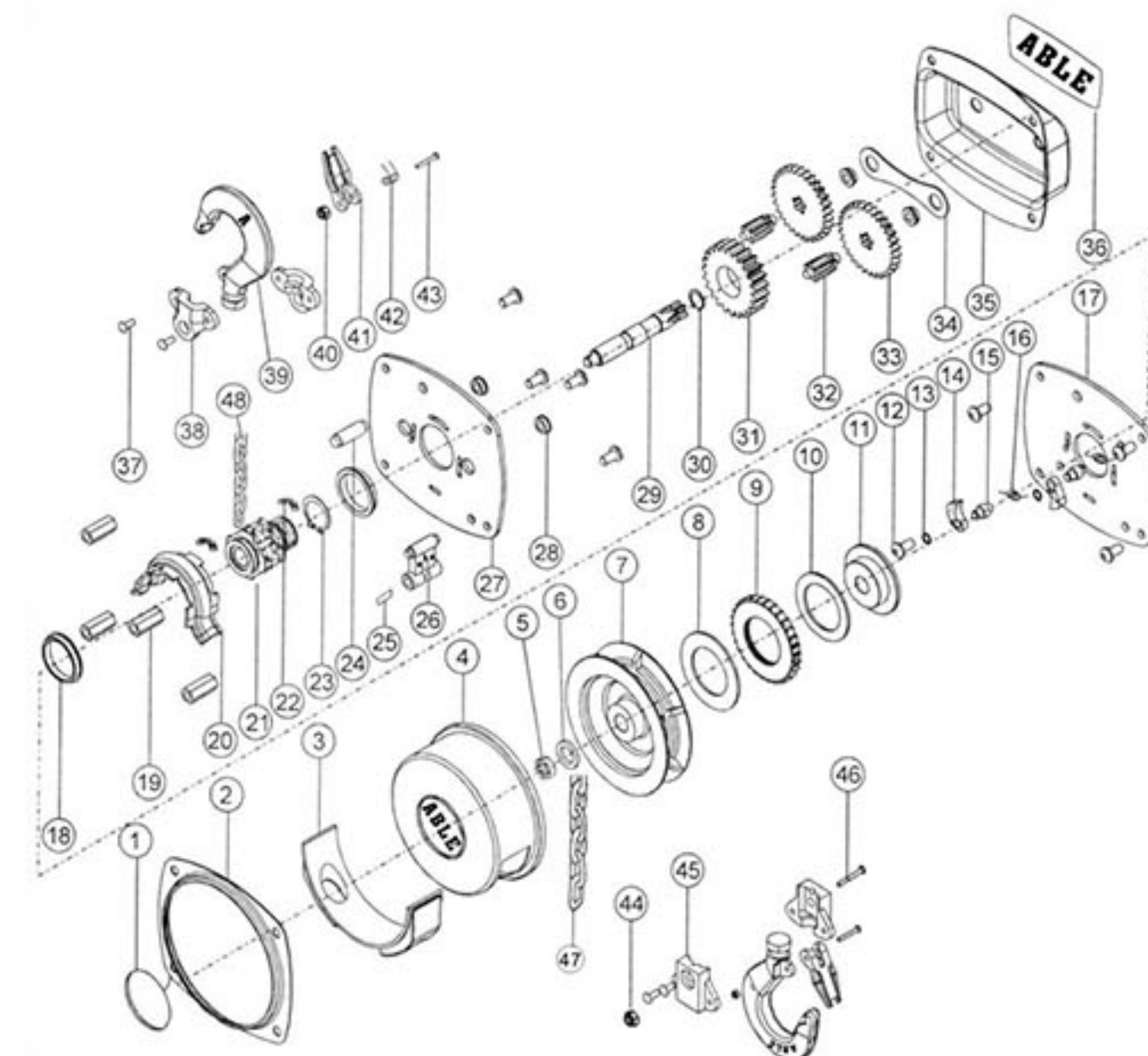


■ El reverso



TECLE MANUAL DE CADENA CON MANDO A 360° - NUEVO CONCEPTO

Dibujo de piezas de repuesto.



CB360 Lista de partes

No.	Cantidad	Descripción	No.	Cantidad	Descripción	No.	Cantidad	Descripción
1	1	Placa de identificación	17	1	Ensamble de la placa lateral izquierda	33	21	Engranajes de disco
2	1	Cubierta de la rueda de cadena	18	2	Casquillo de acero	34	1	Plato reforzado
3	1	Cubierta de la rueda de cadena 1	19	4	Perno fijo	35	1	Cubierta de hoja
4	1	Cubierta del engranaje	20	1	Cubierta de cadena	36	1	Placa de identificación
5	1	Tuerca	21	1	Piñón de cadena de carga	37	4	Remache del gancho
6	1	Arandela	22	1	Rodamientos sellados	38	2	Sujetador del gancho superior
7	1	Volante	23	1	Piñón de cadena de carga	39	2	Gancho
8	1	Plato de Fricción ¹	24	1	Eje de gancho superior	40	2	Tuerca
9	1	Disco Ratchet	25	1	Perno de eslinga	41	2	Pestillo de seguridad
10	1	Plato de Fricción ²	26	1	Plato de eslinga	42	2	Resorte
11	1	Asiento del freno	27	1	Ensamble de la placa lateral derecha	43	2	Tornillo
12	8	Perno de tuerca	28	4	Cojinete de rodadura	44	1	Tuerca
13	2	Resorte de arandela	29	1	Eje motriz	45	2	Soporte de gancho inferior
14	2	Gatillo	30	1	Resorte de arandela	46	1	Perno del gancho inferior
15	2	Perno de gatillo	31	1	Engranaje estriado	47	1	Cadena manual
16	2	Resorte de gatillo	32	2	Eje de piñón	48	1	Cadena de carga



Modelo: CB-I

TECLE MANUAL DE CADENA SERIE CB-I

VENTAJAS TÉCNICAS

- Cadenas de carga de alta tecnología aprobadas por DIN 5684, una de las normas mundiales más exigentes. Esta es una cadena especial tratada térmicamente de ISO grado T (900N/mm²) cuya fuerza de tensión supera ampliamente la clase ISO T.
- Doble trinquete para soporte de caída de carga con mecanismo de freno de seguridad. Incluso si por algún motivo uno de los dos trinquetes queda fuera de servicio, el otro permanecerá operativo, y el sistema de freno se mantendrá seguro.
- Ganchos ergonómicos para una mejor y más fácil manipulación. La apertura de los ganchos se ha ampliado para facilitar el manejo y el trabajo. Sin embargo, si por alguna razón el gancho fuera sobrecargado, no hay temor de que se rompa, simplemente comenzará a enderezarse gradualmente, evitando cualquier caída de carga o lesiones al personal.
- Estructura rígida
La resistente caja de engranajes, reforzada con nuestras cuatro costillas y cuatro pasadores de golpe, proporciona un centrado preciso del engranaje y una alta eficiencia mecánica.
- Carcasa del volante con borde redondeado
Proporciona una operación suave de la cadena manual cuando es jalada en ambos sentidos. Pintura en polvo electrostática fuerte y menos corrosiva.
- Discos de fricción húmedos con mayor vida útil.
- Polea de carga con rodamientos de rodillos sellados.
- Placa de anclaje para evitar el sobrepeso.



Rodamientos de rodillos sellados por dentro

■ Polipastos con izaje en longitudes adicionales, están disponibles por un costo adicional.

■ Aprobado de acuerdo a EN 13157-2010

Código de producto	Capacidad Ton	Izaje estándar (m)	Prueba de carga Ton	Esfuerzo de jalado kg	No. de ramales de cadena	Diámetro de cadena de carga (mm)	Dimensiones (mm)				Peso neto kg
							A	B	C	D	
CB-I 005	0.5	3.0	0.75	16	1	5.0	127	144	285	27	9.0
CB-I 010	1.0	3.0	1.50	24	1	6.3	147	157	315	30	11.9
CB-I 015	1.5	3.0	2.25	28	1	7.1	179	174	340	34	14.2
CB-I 020	2.0	3.0	3.00	32	1	8.0	179	204	380	37	20.2
CB-I 030	3.0	3.0	4.50	32	2	7.1	179	206	475	43	20.77
CB-I 050	5.0	3.0	7.50	36	2	9.0	179	263	635	46	37.26
CB-I 100	10.0	3.0	12.50	38	4	9.0	179	367	760	67	61.20
CB-I 150	15.0	5.0	18.75	38½	6	9.0	207	754	850	84	122.48
CB-I 200	20.0	5.0	25.00	38½	8	9.0	207	873	870	96	175.35

Pruebas de carga y número de serie individuales.



Modelo: CB-II

TECLE MANUAL DE CADENA SERIE CB-II

Beneficios Técnicos

- Cadena de carga superior grado 80 con estándares DIN. Carga mínima de ruptura es de 400% del límite de carga de trabajo. Elongación $\geq 10\%$.
- Ganchos de carga forjados y tratados térmicamente con indicadores de tensión y marca ABLE.
- Doble trinquete para soporte de caída de carga con mecanismo de freno de seguridad. Incluso si por algún motivo uno de los dos trinquetes queda fuera de servicio, el otro permanecerá operativo, y el sistema de freno se mantendrá seguro.
- Cubierta de frenos libre de asbestos.
- Lengüeta de seguridad forjada con marca de fabricante.
- Prueba de carga individual, testada a 1.5 del límite de carga de trabajo con número de serie individual
- Bajo mantenimiento
La carcasa cerrada permite su uso en exteriores. El freno de carga no requiere de lubricación.
- Características de calidad
 1. Cubierta de rueda con ranuras de guía para evitar atascos y deslizamientos de la cadena
 2. Los ganchos y pestillos giratorios forjados evitan que la cadena se tuerza y reducen el desenganche involuntario de la unidad o de la carga.
 3. La guía de cadena y el separador aseguran un ajuste adecuado de la cadena sobre la rueda.
 4. Reducción de engranajes de dos etapas con piñones y engranajes endurecidos.



Acabado en cromo también disponible



Moviendo productos de un lugar a otro



Conduitos y tuberías



Desarraigo de arboles



Instalando bombas dentro del agua

■ Polipastos con izaje en longitudes adicionales, están disponibles por un costo adicional.

Código de producto	Capacidad Ton	Izaje estándar (m)	Prueba de carga (Ton)	Esfuerzo de jalado (Kg)	No. de caída de cadena	Diámetro de cadena de carga (mm)	Dimensiones (mm)					Peso Neto kg
							A	B	C	D	H	
CB-II 005	0.5	3.0	0.75	22	1	6	125	111	24	134	320	8.9
CB-II 010	1.0	3.0	1.50	31	1	6	147	126	28	154	350	11.4
CB-II 015	1.5	3.0	2.25	35	1	8	183	141	34	192	430	17.1
CB-II 020	2.0	3.0	3.00	30	1	8	215	163	38	224	430	16.9
CB-II 030	3.0	3.0	4.50	35	2	8	183	141	38	192	550	24.5
CB-II 050	5.0	3.0	7.50	39	2	10	215	163	48	224	660	38.8
CB-II 075	7.5	3.0	11.25	41	3	10	340	163	48	224	700	54.00
CB-II 100	10.0	3.0	12.50	41	4	10	360	163	64	224	720	76.00
CB-II 200	20.0	5.0	25.00	41½	8	10	585	191	82	224	1000	185.0
CB-II 300	30.0	5.0	37.50	47½	12	10	705	485	75	85	1380	263.4
CB-II 500	50.0	5.0	62.50	47½	24	10	746	660	110	128	2578	-

■ Aprobado de acuerdo a EN 13157-2010



Modelo: CB250

MINITECLE DE CADENA

Beneficios Técnicos

- La CB250 es una eficiente y versátil herramienta de izaje, el cual es capaz de ser usada ampliamente en fábricas, plantas de energía, laboratorios, transporte y el hogar para instalaciones de máquinas, reparaciones, izaje de bienes, etc. Es particularmente usado en lugares estrechos, trabajos en altura y en el aire libre, ajustándose a varios ángulos con ventajas superiores.
- Cadena de carga grado 100 superior-Wafios link.
- Ganchos de carga forjados y tratados térmicamente con trazabilidad de lotes e indicadores de estiramiento.
- Sistema de freno de doble trinquete.
- Cubierta de frenos libre de asbestos.
- 100% de carga probada a 1.5 del límite carga de trabajo
- Carga mínima de ruptura es de 400% del límite de carga de trabajo
- Rodamiento de rodillos sellados
- Prueba de lotes de 2000 ciclos..



Moviendo productos de un lugar a otro



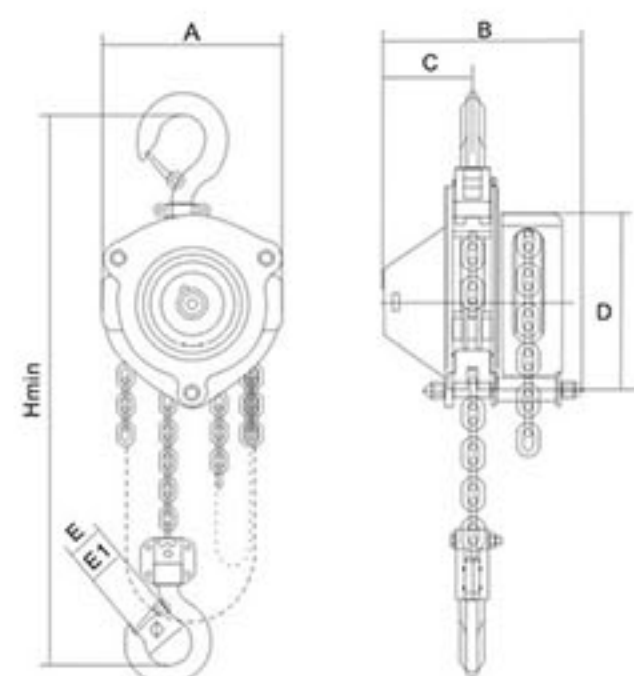
Conductos y tuberías



Desarraigo de arboles



Instalando bombas dentro del agua



Especificaciones de ABLEFORGE Mini CB250

Capacidad	kg	250
Izaje estándar	m	3.0
Prueba de Carga	kg	375
Altura libre Hmin	mm	230
Esfuerzo requerido	kg	11.6
N° de ramales de cadena		1
Diámetro de cadena de carga	mm	φ4x12
Dimensiones	A	100
	B	110
	C	48.5
	D	109
	E	18
	E1	φ15.5
Peso Neto	kg	6.0



Modelo: LB250

MINITECLE RATCHET

Características Técnicas

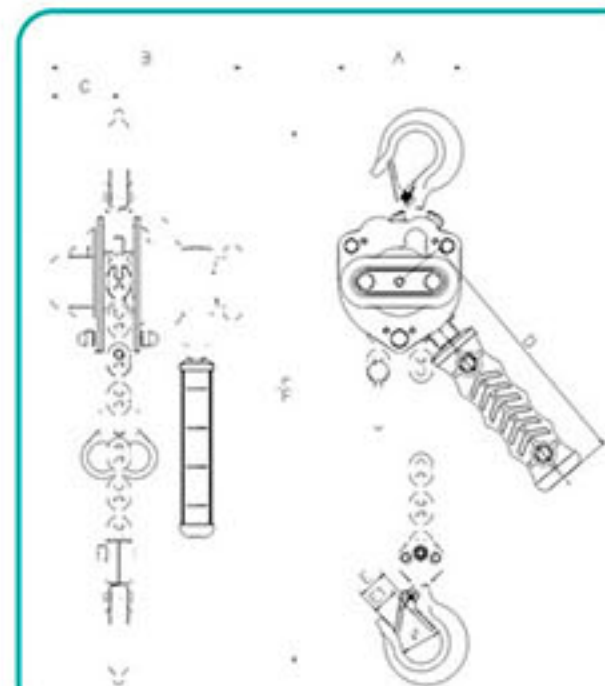
- La LB 250 es una eficiente y versátil herramienta de izaje, la cual es capaz de ser usada ampliamente en fábricas, plantas de energía, laboratorios, transporte y el hogar para instalaciones de máquinas, reparaciones, izaje de bienes, etc.
- Cadena de carga grado 100 – Cromo plateado.
- Ganchos de carga forjados y tratados térmicamente con trazabilidad de lotes e indicadores de estiramiento.
- Sistema de freno de doble trinquete.
- Cubierta de frenos libre de asbestos.
- Carga 100% probada a 1.5 del límite de carga de trabajo
- Rodamientos de rodillo sellados.
- Prueba de lotes de 2000 ciclos.
- Carga mínima de ruptura es de 400% del límite de carga de trabajo

Fácil Sujeción del Gancho

El gancho se ajusta en su posición, éste puede ser ajustado fácilmente con una mano.

Ajuste de un solo toque

El largo de la cadena se puede ajustar simplemente moviendo la palanca del polispasto al centro (posición N)



ESPECIFICACIONES DE ABLEFORGE MINI LB250

Capacidad	kg	250
Izaje estándar	m	1.5
Prueba de Carga	kg	375
Altura libre Hmin	mm	215
Esfuerzo requerido	kg	12.5
N° de ramales de cadena		1
Diámetro de cadena de carga	mm	φ4x12
Dimensiones	A	75
	B	116
	C	41
	D	157
	E	18
	E1	15.5
Peso Neto	kg	2.15

Diferencias Reales

Mango de Fácil Agarre

La forma de mango está diseñada para no separarse cuando se usa, el sistema de un toque mantiene el agua de lluvia fuera para asegurar una larga vida útil de la palanca.

Sección de Freno Completamente Sellada

Para mayor seguridad, la sección del freno está completamente sellada, protegiendo el trinquete del freno y el plato de freno del daño de objetos extraños.

Cuerpo Sellado

Un cuerpo sellado significa un agarre de cadena constante, y un cuerpo que mantiene el agua de lluvia fuera, proporcionando así una suave operación y fácil manejo.



Izaje de carga



Descenso de carga



Fijación de carga



Tracción de carga.