

LIBERVIT. Herramientas de Apertura



IMPACT 14

El ariete IMPACT14 puede ser usado para abrir puertas y/o ventanas. Equipado con dos sólidas asas que ofrecen precisión y fuerza de impacto. El asa delantera está equipada con protección para la mano.

El ariete IMPACT14 se puede suministrar de forma opcional con la placa PP/IMPACT14, este accesorio es desmontable, se posiciona en la parte frontal, incrementando la superficie de golpeo, limitando así el riesgo de atravesar ciertas puertas de madera o plástico.

Referencia	IMPACT14
Usuarios necesarios	1
Área de impacto	Ø 100mm.
Tipo de asas	SÓLIDAS
Número de asas	2
Guarda de protección	SI
Material	ACERO PINTADO EN NEGRO
Longitud	580mm.
Peso	14 Kg.



MR14

El ariete MR14 puede ser usado para abrir puertas y/o ventanas. Equipado con dos sólidas asas que ofrecen precisión y fuerza de impacto. El asa delantera está equipada con protección para la mano.

Los arietes MR de Libervit están reconocidos como herramientas estándares para operaciones de apertura manual.

Referencia	MR14
Usuarios necesarios	1
Área de impacto	Ø 100mm.
Tipo de asas	SÓLIDAS
Número de asas	2
Guarda de protección	SI
Material	ACERO PINTADO EN NEGRO
Longitud	550mm.
Peso	14 Kg.



MR20

El ariete MR20 puede ser usado para abrir puertas y/o ventanas. Equipado con 4 asas sólidas, ofrece precisión y fuerza de impacto. La distancia entre las asas y su ergonomía permiten que pueda ser usado por 2 personas. Para una seguridad adicional, las asas frontales están situadas a una distancia razonable del área de impacto. Los arietes MR de Libervit están reconocidos como herramientas estándares para operaciones de apertura manual.

Referencia	MR20
Usuarios necesarios	1 ó 2 personas
Área de impacto	Ø 100mm.
Tipo de asas	SÓLIDAS
Número de asas	4
Material	ACERO PINTADO EN NEGRO
Longitud	820mm.
Peso	20 Kg.



MR30

El ariete MR30 puede ser usado para abrir puertas y/o ventanas. Equipado con 4 asas sólidas, ofrece precisión y fuerza de impacto. Con un peso de 30 Kg, esta herramienta asegura la apertura de incluso las puertas más resistentes. Generalmente, este ariete debe ser usado por 2 personas. Para una seguridad adicional, las asas frontales están situadas a una distancia razonable del área de impacto. Los arietes MR de Libervit están reconocidos como herramientas estándares para operaciones de apertura manual.

Referencia	MR30
Usuarios necesarios	2 personas
Área de impacto	Ø 100mm.
Tipo de asas	SÓLIDAS
Número de asas	4
Material	ACERO PINTADO EN NEGRO
Longitud	1090mm.
Peso	30 Kg.



BS3

La almádena BS3 se puede usar en cualquier intervención. Su mango está aislado acorde con el standard NF EN 60900, permitiendo usarlas en intervenciones con riesgo eléctrico de hasta 1000V de corriente alterna y 1500V de corriente continua.

La almádena BS3 está fabricada en acero sólido.

Referencia	BS3
Mango	Revestido en material no conductor
Longitud total	630mm.
Peso	5,5 Kg.



SINGLE HEAD

La palanca SINGLE HEAD es parte de la familia de herramientas de apertura manual de Libervit. Permite separar paredes y puertas ligeras, arrancar pestillos y candados, levantar persianas metálicas, etc. La SINGLE HEAD es extensible desde 640mm. hasta 940mm. en un total de 14 posiciones fijas para adaptarla a todo tipo de necesidades. Su cabeza gira 180° y está hecho de acero fundido de alta resistencia recubierto de anticorrosivo negro. El mango es de acero bañado en zinc negro y revestimiento aislante que protege contra posibles riesgos eléctricos.

Referencia	SINGLE HEAD
Color	Negro
Longitud mínima	640mm.
Longitud máxima	940mm.
Diámetro del mango	Ø 32mm.
Mango	Revestido en material no conductor
Dimensiones	640 x 95mm.
Peso	2,02 Kg.



ACTION2

La palanca ACTION2 es parte de la familia de herramientas de apertura manual de Libervit. Permite separar paredes y puertas ligeras, arrancar pestillos y candados, levantar persianas metálicas, etc. En un extremo, dispone de una barra de demolición curva que comúnmente se utiliza para abrir embalajes de madera, quitar clavos, apalancar tablas, o para apartar dos objetos. La ACTION2 es extensible desde 750mm. hasta 1050mm. Su cabeza gira 180° y está hecho de acero fundido de alta resistencia recubierto de anticorrosivo negro. El mango es de acero bañado en zinc negro y revestimiento aislante que protege contra posibles riesgos eléctricos.

Referencia	ACTION2
Color	Negro
Longitud mínima	750mm.
Longitud máxima	1050mm.
Diámetro del mango	Ø 32mm.
Mango	Revestido en material no conductor
Dimensiones	640 x 95mm.
Peso	2,7 Kg.



BS5

La almádena BS5 se puede usar en cualquier intervención. Su mango está aislado acorde con el standard NF EN 60900, permitiendo usarlas en intervenciones con riesgo eléctrico de hasta 1000V de corriente alterna y 1500V de corriente continua. La almádena BS5 está fabricada en acero sólido.

Referencia	BS5
Mango	Revestido en material no conductor
Longitud total	880mm.
Peso	6 Kg.



CBT12

La cizalla CBT12 se puede usar para cortar candados, vallas, alambre de espino, etc. Sus mangos están revestidos de material no conductor, por lo que se puede usar para cortar cables eléctricos. Sus mangos están aislados acorde con el standard NF EN 60900, permitiendo usarlas en intervenciones con riesgo eléctrico de hasta 1000V de corriente alterna y 1500V de corriente continua. La cizalla CBT12 tiene los mangos y las cuchillas más largas que el modelo CBT10, por lo que puede cortar objetos más grandes.

Referencia	CBT12
Hojas	Reemplazables
Capacidad de corte	Ø 12mm.
Mangos	Revestido en material no conductor
Longitud total	760mm.
Peso	4,1 Kg.



CBT10

La cizalla CBT10 se puede usar para cortar candados, vallas, alambre de espino, etc. Sus mangos están revestidos de material no conductor, por lo que se puede usar para cortar cables eléctricos. Sus mangos están aislados acorde con el standard NF EN 60900, permitiendo usarlas en intervenciones con riesgo eléctrico de hasta 1000V de corriente alterna y 1500V de corriente continua.

Referencia	CBT10
Hojas	Reemplazables
Capacidad de corte	Ø 10mm
Mangos	Revestido en material no conductor
Longitud total	610mm.
Peso	2,9 Kg.

Kits de Apertura

La bolsa táctica EBP ha sido diseñada para transportar en la espalda los arietes, almádenas y cizallas Libervit. La parte dorsal viene provista de una espuma de alta densidad para mayor confort. Además de cintas ajustables para hombros, cinturón para pecho y cintura para una mejor compensación del peso.

Referencia	EBP-A, EBP-B
Material	Nylon
Color	Negro
Solapas de protección	Sí
Dimensiones	600 x 500 mm.
Peso vacío	1,4 Kg.



EBP2

El kit EBP2 incluye:

- Ariete MR14.
- Almádena BS5.
- Cizalla CBT12.



EBP6

El kit EBP6 incluye:

- Almádena BS3.
- Palanca SINGLE HEAD
- Cizalla CBT10.

Herramientas Hidráulicas

LAS HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS DE APERTURA DE PUERTAS MÁS EFICIENTES DEL MUNDO



DOOR RAIDER LIGERO VE70-L

Sistema de apertura de puertas ligero, silencioso, rápido y fácil de usar. Permite la apertura de puertas pesadas y acorazadas, puertas con apertura hacia el interior y exterior, en un tiempo inferior a 20 segundos.

Ensayos llevados a cabo en diferentes tipos de puertas de alta resistencia:

- Fichet G375 – Puerta francesa de 12 cierres, clase nivel 5 (máxima clasificación) de acuerdo con el estándar NFP 20.320.
- Sherlock CGU – Puerta checoslovaca de 5 cierres, estándar TUV Class E130 D3/EW45 D3.
- Daloc S43 – Puerta sueca de 3 cierres, clasificada de clase 3, nivel 40, de acuerdo con la certificación SS. ENV 1627 & 00-943.

Incluye 3 extensores completos para ser usados en áreas de difícil acceso a una distancia de uno o más pasos.

La parte superior del brazo está equipada con una placa manual desmontable. Disponibles otros tipos de placas.

Estas diferentes opciones de placa permiten que la apertura de la puerta se efectúe de forma progresiva, eficaz y silenciosa.

La colocación estratégica de sus tapones de goma a lo largo de la herramienta reduce el riesgo de emisión de ruido durante el transporte y utilización de la herramienta.

En situaciones de alto riesgo el equipo DOOR-RAIDER puede ser instalado y después manejado a través de su dispositivo de radio control a distancia. El control remoto puede ser controlado a través del mando a distancia incluido o bien a través del pie.

RESCATE TOTAL GSI C/Gregorio Espino 60 Entlo. 36205 Vigo
680 45 12 45 ventas@rescatetotal.es 886 11 85 92 central@rescatetotal.es

Referencia	VE70-L
Fuerza de empuje	70kN
Rango de longitud	522mm.
Dimensiones VE70-L	1210X100mm.
Peso VE70-L	12,6 Kg
Número de extensiones	3
Extensión ref. R150	150mm.
Extensión ref. R300	300mm.
Extensión ref. R450	450mm.
Caja de transporte PELICASE	Sí
Dimensiones de la caja	1350X405X170mm.
Peso total	32 kg.

UNIDAD HIDRÁULICA GHP

Referencia	GHP
Fuerza de empuje	300 bar
Manguera hidráulica incl. en GHP	1.50 m. /3,2 t
Radio control remoto/mano	convertible a cable
Radio control remoto/pie	convertible a cable
Cable de corriente	Sí, 5m.
Distancia máxima radio control	30 m.
Marco	Aluminio
Mochila de transporte	integrado
Cargador	12V.
Cargador de batería automático	Sí
Total autonomía	30 minutos
Dimensiones	500 X240X260
Peso	16 Kg.
Entrega en una caja de transporte	
PELICASE	Sí



UNIDAD HIDRÁULICA POWERCASE

Referencia	POWERCASE
Presión operacional	300 bar.
Manguera hidráulica	3m. ref. LF3P.
Radio control remoto/mano	1, convertible a cable.
Radio control remoto/pie	1, convertible a cable.
Radio de alcance	30m.
Cable de corriente	Sí, 5m.
Unidad de energía	Batería 12V.
Cargador de batería automático	Integrado.
Autonomía	30 minutos.
Indicador de descarga	Sí.
Indicador de carga	Digital.
Dimensiones	559 x 351 x 229mm.
Peso completo	23,7kg.
Transporte con ruedas	Sí.
Asa de transporte retráctil	Sí.



KIT APERTURA HIDRÁULICA MANUAL MHR5

Referencia	MHR5
Ref. unidad hidráulica manual	PMP64
Material	Aluminio anodizado negro.
Presión operacional	300bar.
Velocidades	2.
Dimensiones	640 x 200 x 170mm.
Peso	6kg.
Manguera hidráulica	3m.
Caja de transporte PELICASE	Opcional.
Bolsa de transporte	Opcional.
Sistema apertura de puertas	HR5
Fuerza de empuje horizontal	50kN
Dimensiones	500 x 240 x 260mm.
Peso	16 Kg.
Caja de transporte PELICASE	Opcional.



SISTEMA DE APERTURAS DE PUERTAS ANTIPÁNICO EX50

Diseñada para puertas exteriores antipánico con una o múltiples cerraduras.

El EX50 se coloca de forma horizontal y cruzada sobre la puerta.

El sistema de apertura de puertas antipánico EX50 tiene que ser alimentado mediante una unidad hidráulica LIBERVIT que también puede ser manual. Requiere de una manguera hidráulica que se ajusta a la unidad hidráulica GHP o unidad hidráulica manual. La palanca con un solo cabezal, es un accesorio para facilitar el posicionamiento de la placa antideslizamiento del EX50, en caso de ser necesario.



Referencia	EX50.
Fuerza de empuje	50kN.
Movimiento de empuje	251,5mm.
Dimensiones	1020 x 254 x 200mm.
Peso dispositivo	9,5 Kg.
Entrega de serie acc. Palanca	Sí.
Maleta de transporte PELICASE	Sí, ref. VDT/EX50.

HERRAMIENTA DE APERTURA OP53

El sistema de apertura de puertas OP53 asegura una apertura rápida y silenciosa hacia el interior de puertas no blindadas.

Para la alimentación de la herramienta OP53, se precisa de una unidad hidráulica GHP, o bien de una unidad hidráulica manual PMP64.

Para conectar a la unidad hidráulica se precisa de un cable hidráulico.

Equipado con un panel de control electrónico sobre el asa de transporte, puede ser usado desde atrás sí se utiliza una unidad hidráulica LIBERVIT ref. GHP. De otra manera puede ser usado desde el suelo con el POWERCASE.

Las puertas de cerradura simple pueden ser abiertas en una sola maniobra, las puertas de múltiples cerraduras necesitan ser abiertas cierre por cierre.

Es la única herramienta equipada con un "triple punto de contacto" para asegurar la apertura de puertas complicadas.

De forma opcional, se puede servir la herramienta OP53 en un maletín de transporte PELICASE. Viene incluida una bolsa de transporte.



Referencia	OP53.
Fuerza de empuje	53kN.
Rango de extensión	140mm.
Dimensiones	330 x 100 x 180mm.
Peso	5,5Kg.
Bolsa de camuflaje	Opcional.
Bolsa de transporte	Sí, ref. STOP5
Maleta de transporte PELICASE	Opcional.

SISTEMA DE APERTURA HR5

Creada para abrir puertas de madera, metal o UPVC, con una o múltiples cerraduras.

El HR5 se coloca de forma horizontal sobre el marco de la puerta.

Equipado con un exclusivo sistema telescópico que permite a la herramienta ajustarse a la longitud requerida por la puerta.

Como fuente de alimentación, la herramienta HR5 se conecta a una unidad central hidráulica LIBERVIT GHP a través de un cable hidráulico.

El promedio de tiempo requerido para la instalación y apertura de una puerta resistente equipada con tres cierres es inferior a 30 segundos.

Todos los interruptores están en la propia herramienta, por tanto, el dispositivo puede ser instalado y activado por una sola persona.

Para la apertura de una puerta doble se incorpora una extensión de rápida y fácil colocación. Este accesorio puede ser colocado tanto en el lado derecho como en el izquierdo.

Sí se utiliza con una de las centrales hidráulicas de LIBERVIT, el HR5 puede ser también controlado a distancia una vez instalado, lo que garantiza una total seguridad para el operador en cualquier situación de alto riesgo.



Referencia	HR5.	EXTENSOR R36	Referencia	R36.
Fuerza de empuje horizontal	50kN.	Referencia	R36.	
Medida horizontal del ariete	MIN: 669mm. MAX: 957mm.	Dimensiones	360x72,5x75mm	
Fuerza de empuje	60kN.	Peso	1,8 Kg.	
Movimiento de empuje	285mm.	Entrega con HR5	Sí	
Dimensiones	670 x 469 x 80mm.			
Peso	15,7Kg.			
Maleta de transporte PELI	Sí.			

www.rescatetotal.es

SEPARADOR HIDRÁULICO E300P

El separador E300P es generalmente usado para espaciar barras, persianas metálicas, y puertas con la apertura hacia fuera durante una intervención.

Esta herramienta es alimentada mediante la unidad hidráulica LIBERVIT GHP o unidad hidráulica manual PMP64.

Es necesario un cable hidráulico para conectar el separador a las unidades hidráulicas.

Referencia	E300P.
Apertura máxima	300mm.
Fuerza	40 kN.
Dimensiones	560 x 270 x 170mm.
Peso	13Kg.
Mochila de transporte	Opcional.
Maleta de transporte PELI	Opcional.



CORTADOR HIDRÁULICO BP2P

El cortador hidráulico está equipado con unas largas hojas curvadas, garantizando así el corte de piezas metálicas de largas dimensiones, tales como los marcos de los vehículos o vallas metálicas huecas.

El diseño curvado de la cuchilla permite que durante el corte de una cadena, esta no sea proyectada hacia delante.

Además esta forma curva de las cuchillas permite cortar un diámetro de 22mm. Esto es especialmente eficaz en caso de liberación de víctimas atrapadas en accidentes de tren y aeronaves.

Igualmente, esta herramienta precisa de una unidad hidráulica para su alimentación. O bien, GHP o PMP64.

Opcionalmente, el cortador hidráulico BP2P puede ser entregado en una maleta de transporte PELICASE o una mochila de transporte.

Referencia	BP2P.
Apertura máxima	140mm.
Fuerza máxima de corte	400kN.
Dimensiones	660 x 250 x 220mm.
Peso	11,6Kg.
Mochila de transporte	Opcional.
Maleta de transporte PELI	Opcional.

