

MAMMUT

TRUE SAFETY FULL POWER



CATALOGUE CATÁLOGO

100% MADE IN
ITALY

Cattini
OLEOPNEUMATICA

CO
OP
R



Cattini

OLEOPNEUMATICA



ABOUT US FILOSOFÍA

For over 50 years our company has been working in the air-hydraulic sector with an ever-increasing qualitative and technological growth, offering an extremely wide range of products. Our jacks have proved themselves over the years thanks to their outstanding reliability and long life, not to mention their elegance and practicality. Manufactured using the highest quality materials, the jacks are all individually tested and inspected before leaving our factory. This enabled us to achieve high market shares in the main European and global markets.

Hace más de cincuenta años que nuestra empresa opera en el sector de la oleoneumática y registra un crecimiento de calidad y tecnología cada vez mayor, ofreciendo una gama extremadamente amplia de productos.

Nuestros gatos se han caracterizado durante estos años por su elevada fiabilidad y su larga vida útil, y además por su elegancia y practicidad. Al construirse con materiales de primerísima calidad, todos nuestros gatos son ensayados y probados individualmente antes de abandonar nuestra fábrica. Eso nos ha permitido ganar cuotas elevadas en los principales mercados europeos y mundiales.

PRODUCTION PLANT FÁBRICA DE PRODUCCIÓN

It is located on a total area of around 4500 m².

The highly automated production management allows the fast delivery of any type of jack, thus meeting the requirements of all our customers in very short time.

*Sitio ubicado en un área total de aproximadamente 4500 m²
Una gestión altamente computarizada permite la entrega rápida de cualquier tipo de gato, para una respuesta inmediata a las demandas de todos nuestros clientes.*



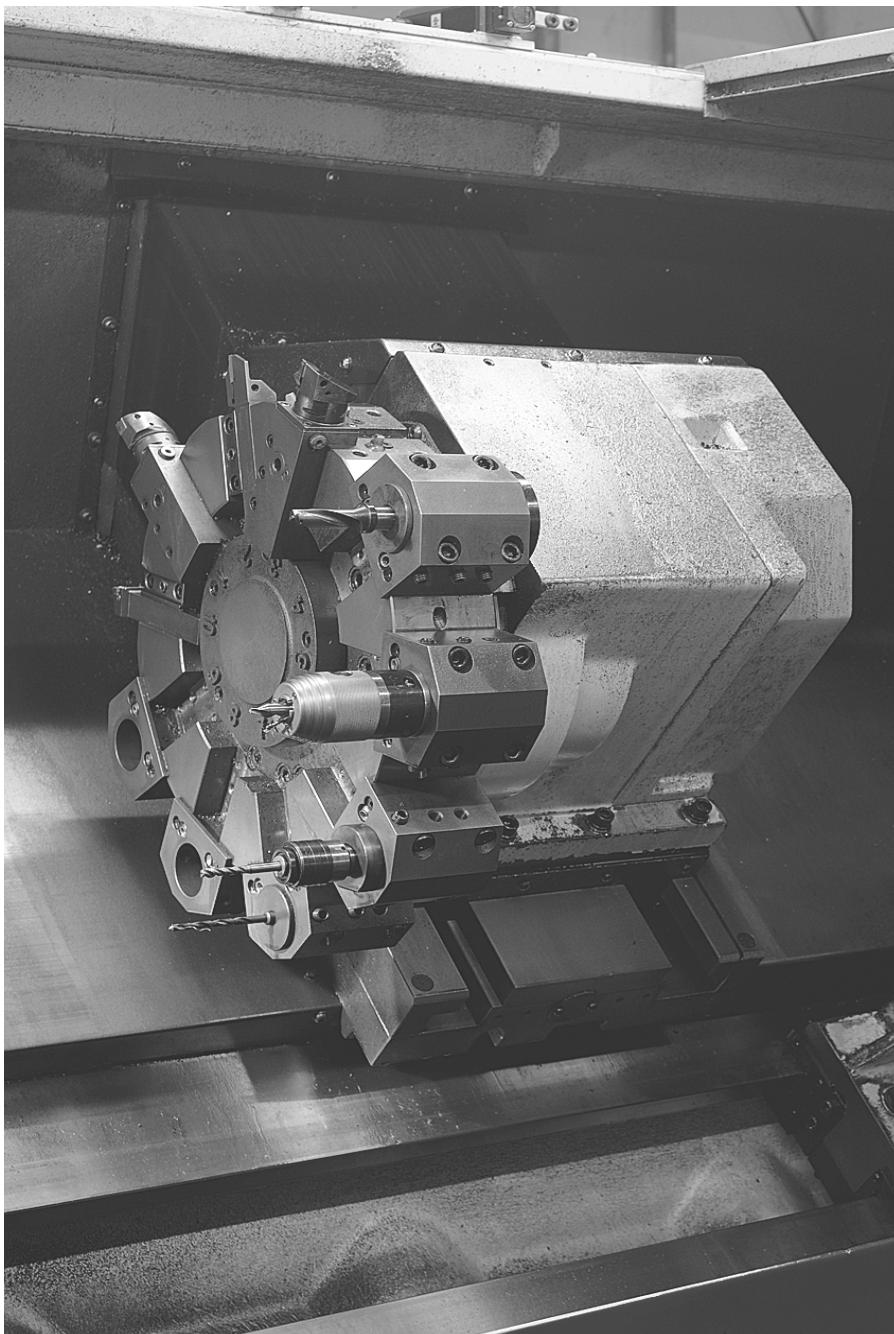
CERTIFICATION CERTIFICACIONES

Our company is certified according to the ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM. At present, all our products comply with the directives 93/44/EEC, EN1494, 98/37/EEC, 2006/42/EEC, EAC (GOST) and TÜV.

La empresa posee las certificaciones previstas en el sistema ISO 9001, SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.

Actualmente nuestros productos cumplen las directivas 93/44/CEE, EN494, 98/37/CEE, 2006/42/CEE, EAC (GOST) y TÜV.

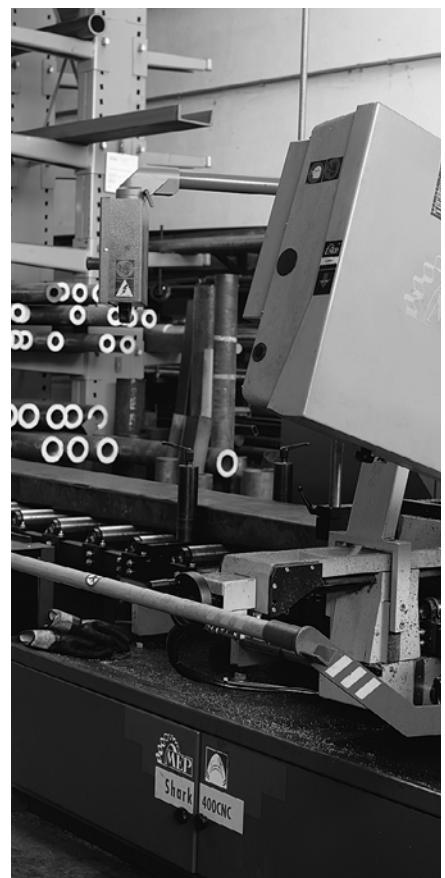




KNOW HOW *EXPERIENCIA*

The search for maximum product quality is the result of a high level of professionalism and over 50 years' experience in the field, combined with the great expertise of our staff. All design phases are carried out in-house using cutting-edge computer systems, 3D graphics software and vector programs.

La búsqueda de la máxima calidad deriva de un elevado nivel de profesionalidad y de una experiencia de más de cincuenta años en este sector, junto a la gran profesionalidad de nuestro personal. Todas las fases de diseño se realizan completamente utilizando sistemas informáticos extremadamente evolucionados, software de gráfica 3D y programas vectoriales.





ECO SUSTAINABILITY

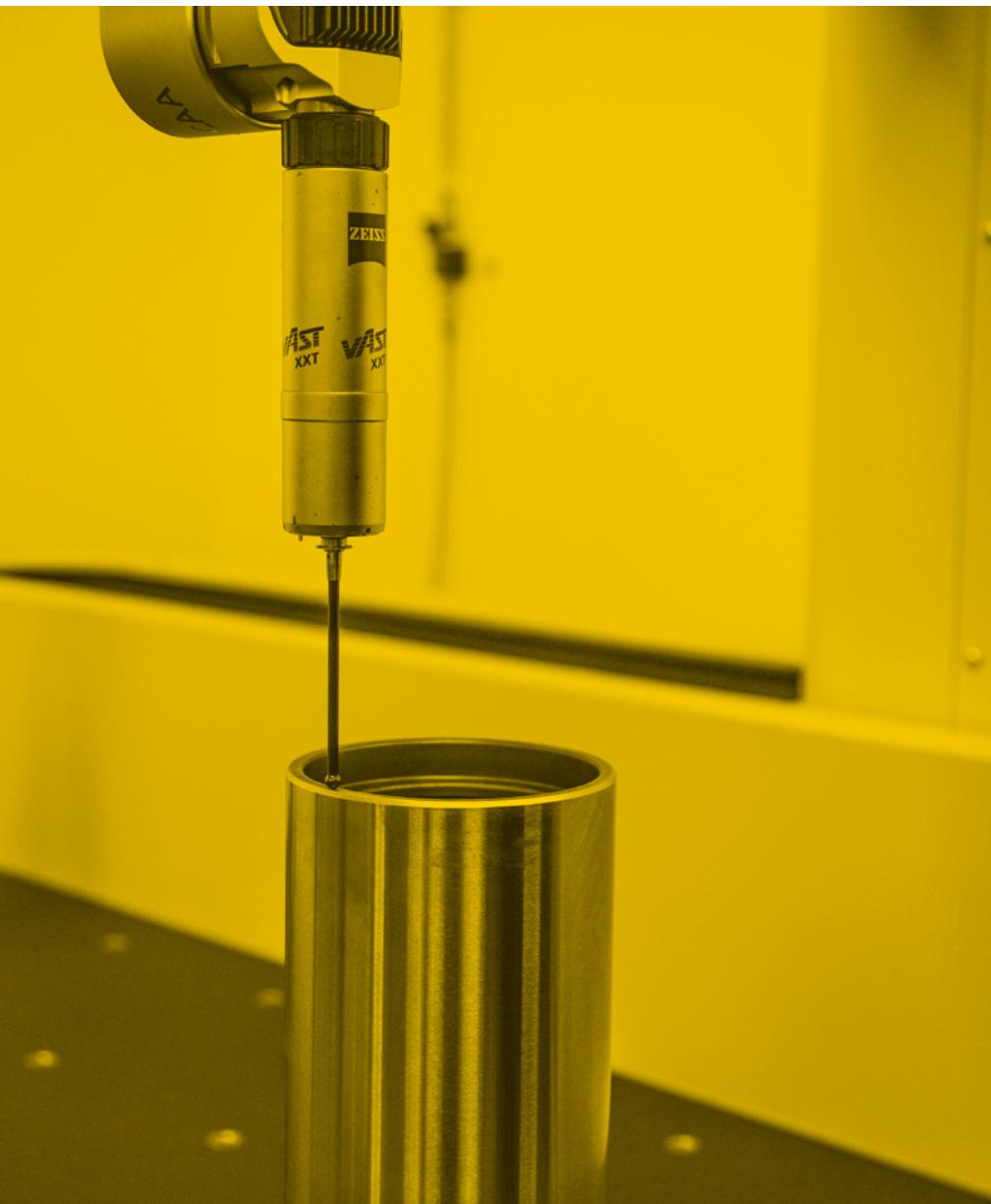
SUSTENTABILIDAD

MEDIOAMBIENTAL

Sustainability, the new way of doing business, an ethical commitment for a better environment. Producing in Italy is synonymous with processes conforming to the strictest laws in the world. And it is for this reason that we have invested a lot, improving our products with a keen eye on the environment.

We paint our products with eco friendly materials and our new painting unit is designed and made to use water-based paint.

Sustentabilidad: una nueva forma de construir la empresa, un compromiso ético para un medioambiente mejor. Producir en Italia significa tener procesos que cumplan las legislaciones más estrictas del mundo. Justamente por eso hemos invertido mucho, mejorando nuestros productos, con una atención especial para el medioambiente. Nuestros productos se han pintado con materiales ecológicos y la nueva planta de pintura interna se ha diseñado y realizado específicamente para la pintura ecológica con agua.



QUALITY CONTROL

CONTROL DE LA CALIDAD

According to what we believe, quality comes first of all from the strategic selection of suppliers, which we consider as partners. All the materials purchased, carefully selected, are always provided with certificates proving the various technical and mechanical specifications and relevant chemical analysis. In addition, the quality control process follows every single stage of the manufacturing through to the presentation of the finished product. This allowed us to guarantee our jacks over time, ensuring reliability and efficiency.

La calidad, según lo que creemos, ante todo nace de la elección estratégica de los proveedores, que para nosotros son colaboradores. Todos los materiales adquiridos, cuidadosamente seleccionados, siempre son acompañados por certificados que comprueban las distintas especificaciones técnicas, mecánicas y los análisis químicos correspondientes. Además el proceso de control de la calidad acompaña todas las fases individuales de las elaboraciones, hasta la presentación del producto acabado. Eso nos ha permitido garantizar nuestros gatos en el tiempo, asegurando fiabilidad y seriedad.



WORKING THE RAW MATERIALS ELABORACIÓN DE LAS MATERIAS PRIMAS

The working of each single item is done entirely in-house, using high precision numerically controlled machinery. Once the first steps have been completed, the product is ready for surface heat treatments, followed by a further check to verify its compliance with quality standards.

La elaboración de cada detalle se realiza completamente en el interior de la empresa, utilizando maquinarias de control numérico de alta precisión.

Después de la terminación de los primeros pasos, el producto está listo para los tratamientos térmicos superficiales, después de los cuales se vuelve a controlar para comprobar su conformidad con los estándares de calidad.

ASSEMBLY MONTAJE

Highly qualified personnel carry out the assembly directly in our facilities, guaranteeing an additional control of every single part and, hence, of the jack.

Personal altamente capacitado procede al montaje directamente en el interior de nuestra estructura, garantizando un ulterior control de cada detalle individual y, por lo tanto, de todo el gato.

FINAL TESTING AND INSPECTION PRUEBA E INSPECCIÓN FINAL

Each single jack produced undergoes final testing and inspection for more than an hour with automatic devices besides the ordinary tests established by the European Standards. It is then checked once again to ensure its perfect working order before being packed and shipped.

Cada gato individual producido se somete a ensayo durante más de una hora con dispositivos automáticos, además de las pruebas normales establecidas en la Normativa Europea y, luego, se vuelve a controlar para garantizar su funcionamiento perfecto, antes de ser empacado y enviado.

WARRANTY GARANTÍA



At Cattini, all efforts are made to assure our products meet high quality and durability standards. The Mammut range is covered by a 12 month warranty, valid from the date appearing on the purchase document. The warranty certificate can be found in the end user manual provided along with the shipment.

En Cattini, el objetivo principal es la seguridad. La gama Mammut está cubierta por doce meses de garantía, válida a partir de la fecha indicada en el documento de compra. El certificado de garantía puede encontrarse en el manual de uso para el usuario, entregado junto con el envío.

MINING AND SPECIAL APPLICATIONS JACKS GATOS PARA MINAS Y APLICACIONES ESPECIALES

MAMMUT jacks are a safe and efficient lifting solution, suitable for vehicle maintenance in the mining, industrial, rail, construction, port and military industries.

Air-hydraulic operated, all models are equipped with double descent valve for a better control and a safer holding under load, with automatic piston return.

MAMMUT series has been designed to ensure excellent handling in use and transport, featuring:

- Extremely light, compact and easy to handle.
- Handlebar adjustable to 3 different positions for easy access and positioning under the vehicle to be lifted.
- Folding handlebar, which reduces the amount of space required when the jack is transported or not in use.
- Large pneumatic wheels, able to adapt to any ground.
- Special hooks that allow for safe lifting and easy transport.

The new MAMMUT series features several functional improvements in both operating safety and lifting performance, with the introduction of the remote control as standard and the new HPM motor pump.

Available in a variety of models depending on lifting capacity and use, all jacks can be fitted with a wide range of accessories:

- Load Blocking System (LBS)
- Extensions and extension holders
- Tilting plates

Los gatos de la línea "Mammut" ofrecen una solución de levantamiento segura y efectiva, apta para el mantenimiento de los medios en los sectores minero, industrial, ferroviario, de la construcción, portuario y militar.

Todos los modelos son oleoneumáticos, con válvula doble de bajada para un mayor control y una mayor resistencia bajo carga y se han equipado con un regreso automático de los pistones.

Ideales y diseñados para brindar una excelente maniobrabilidad durante el uso y el transporte. Cada gato posee:

- Características de extrema liviandad, compacticidad y manejabilidad.
- Mango ajustable con tres distintas posiciones, para facilitar la introducción y el posicionamiento debajo del vehículo que se desea levantar.
- Mango dobrable que permite reducir el espacio del gato cuando se transporta o no se utiliza.
- Grandes ruedas neumáticas que pueden adaptarse a cualquier tipo de terreno.
- Ganchos especiales para ser levantado y transportado con la máxima sencillez y la máxima seguridad.

La nueva serie MAMMUT se caracteriza por distintas mejoras funcionales, tanto por lo que se refiere a la seguridad de uso, como por lo que se refiere a las prestaciones de levantamiento, con la introducción de un mando remoto de serie y la nueva motobomba "HPM" en la mayoría de los modelos.

Disponibles en distintos modelos en función de la capacidad de carga y de los usos, todos los elevadores pueden configurarse con una amplia gama de accesorios:

- Sistema de bloqueo de la carga (LBS)
- Extensiones y porta-extensiones
- Platos abatibles





AIR HYDRAULIC JACKS

GATOS OLEONEUMÁTICOS



HPM

HIGH - PERFORMANCE - MOTORPUMP

The new HPM motor pump, fitted on the M80/31, M80/42 and M100/40 jack, is the technological evolution of the previous version. Made of special materials to prevent corrosion and deformation even with intensive use and in adverse environments, it is free of any plastic parts to ensure long life and high performance.

With a performance improvement between 40% and 95% in terms of speed under load, and a frequency increased by 108%, it provides faster and more effective lifting even in the most severe conditions.

Designed and produced entirely in-house, it is the maximum technological evolution of our jacks.

La nueva motobomba "HPM" introducida en los gatos M80/31, M80/42 y M100/40 es la evolución tecnológica de la bomba anterior. Creada con materiales especiales para prevenir óxido y deformaciones incluso en caso de uso intensivos y en ambientes hostiles, está libre de cualquier parte de plástico, para garantizar una larga vida útil y prestaciones elevadas.

Con un aumento de las prestaciones entre el 43% y el 95% en términos de velocidad bajo carga y con una frecuencia aumentada del 108%, garantiza un levantamiento más rápido y efectivo, incluso en las condiciones más difíciles.

Diseñada y producida completamente en el interior de nuestra empresa, representa la máxima evolución tecnológica de nuestros gatos.



Air hydraulic jack engineered and manufactured to offer a solution that is safe and easy to use.

Main features:

- light, compact, easy to handle
- folding handle
- pneumatic tyres for any surface

Gato oleoneumático diseñado y construido para brindar una solución segura y fácil de utilizar.

Características principales:

- extrema liviandad, compacticidad y manejabilidad
- mango doblable
- ruedas neumáticas para cualquier superficie



M60-22

SUITABLE FOR APTO PARA

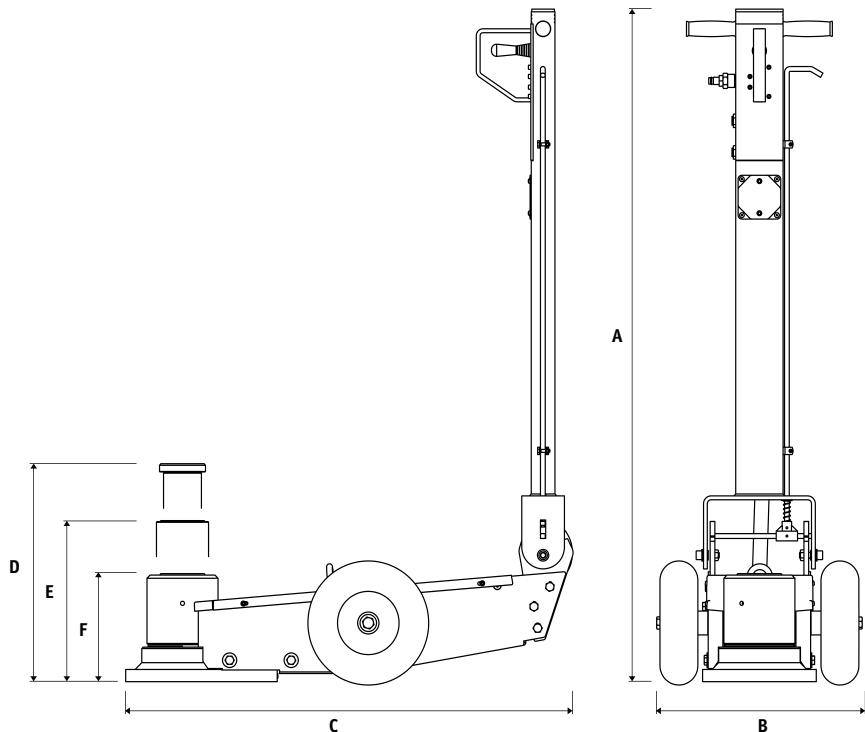
Mine and oil field / Construction site
Industrial assembly / Agriculture / Railway applications / Military
Minas y yacimientos petroleros/Obras
Montaje industrial/Agricultura/Aplicaciones ferroviarias/Sector militar



	Capacity Capacidad de carga	Net weight Peso neto	Working air press. Presión de alimentación	Air consumption Consumo de aire	Max. height Altura máxima	Min. height Altura mínima	Number of pistons Número de pistones	Stroke Carrera
M60-22	60/30 t 66.1/33.1 ton	93 kg 205 lb	10 - 12 bar 145 - 174 psi	600 nl/min	448 mm 17.6 in	222 mm 8.7 in	2	226 mm 8.8 in



Dimensions - Dimensiones



A 1382 mm
54.4 in

B 140 mm
5.5 in

C 945 mm
37.2 in

D 448 mm
17.6 in

E 331 mm
13 in

F 222 mm
8.7 in

Accessories - Accesorios



A00452



A06053



A06054



A04405



A02432



A02434



A02436



A04492

Code
Código Description
Descripción

A00452 Remote control
Control remoto

A06053 Extension Holder R
Portaextensiones Derecho

A06054 Extension Holder L
Portaextensiones Izquierdo

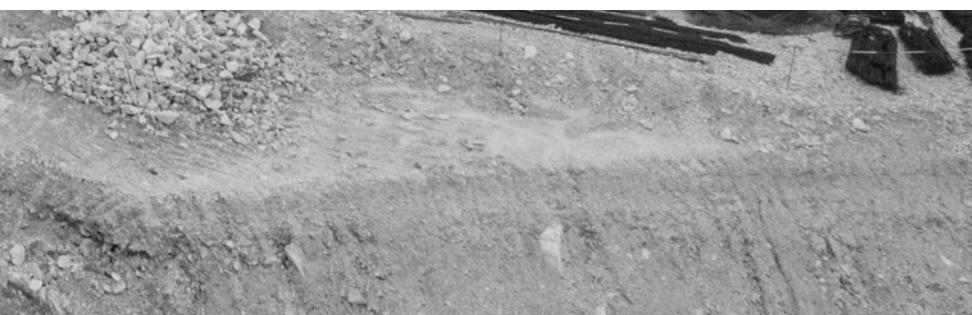
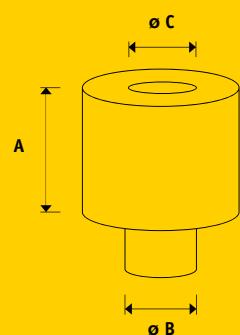
A04405 Extension
Extensión
A: 80mm B: 35mm C:
20mm

A02432 Extension
Extensión
A: 150mm B: 35 mm C:
20mm

A02434 Extension
Extensión
A: 250mm B: 35 mm C:
20mm

A02436 Extension
Extensión
A: 300mm B: 35 mm C:
20mm

A04492 Tilting plate
Placa abatible
A: 46mm B: 35 mm





HPM
HIGH - PERFORMANCE - MOTORPUMP



Air hydraulic jack engineered and manufactured to offer a solution that is safe and easy to use.

Main features:

- new High Performance Motor pump (HPM)
- light, compact, easy to handle
- folding handle
- standard remote control
- pneumatic tyres for any surface

Gato oleoneumático diseñado y construido para brindar una solución segura y fácil de utilizar.

Características principales:

- nueva motobomba de altas prestaciones (LBS)
- extrema liviandad, compacticidad y manejabilidad
- mango doblable
- control remoto de serie
- ruedas neumáticas para cualquier superficie



M80-31

SUITABLE FOR APTO PARA

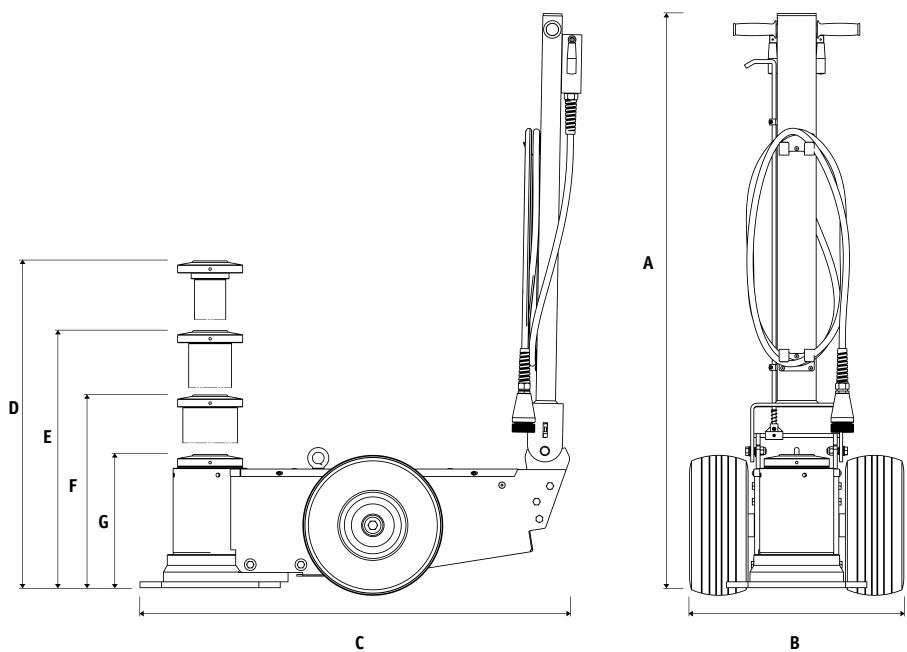
Mine and oil field / Construction site
Industrial assembly / Agriculture / Railway applications / Military
Minas y yacimientos petroleros/Obras
Montaje industrial/Agricultura/Aplicaciones ferroviarias/Sector militar



	Capacity Capacidad de carga	Net weight Peso neto	Working air press. Presión de alimentación	Air consumption Consumo de aire	Max. height Altura máxima	Min. height Altura mínima	Number of pistons Número de pistones	Stroke Carrera
M80-31	80/50/25 t 88.2/55.1/27.6 ton	163 Kg 359 lb	10 - 12 bar 145 - 174 psi	600 nl/min	848 mm 33.4 in	342 mm 13.5 in	3	506 mm 19.9 in



Dimensions - Dimensiones



A 1473 mm
57.9 in

B 550 mm
21.6 in

C 1102 mm
43.4 in

D 848 mm
33.4 in

E 669 mm
26.3 in

F 504 mm
19.8 in

G 342 mm
13.5 in

Accessories - Accesorios



A00790



A06053



A06054



A04405



A02432



A02434



A02436



A04492

Code
Código Description
Descripción

A00790 Safety Blocks Kit
Kit bloques de seguridad

A06053 Extension Holder R
Portaextensiones Derecho

A06054 Extension Holder L
Portaextensiones Izquierdo

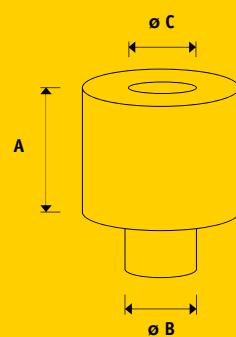
A04405 Extension
Extensión
A: 80mm B: 35mm C:
20mm

A02432 Extension
Extensión
A: 150mm B: 35 mm C:
20mm

A02434 Extension
Extensión
A: 250mm B: 35 mm C:
20mm

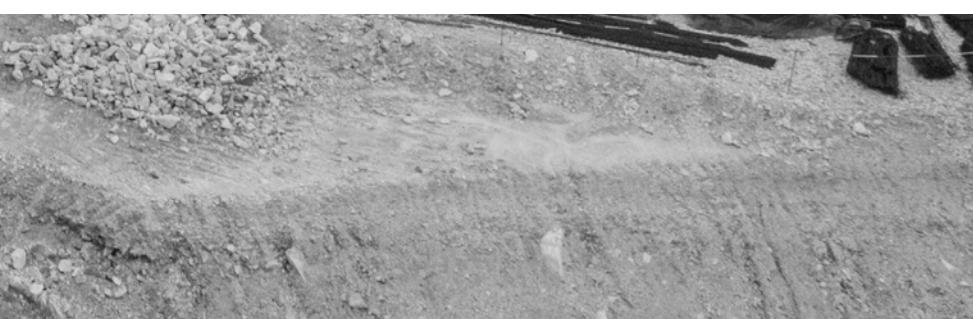
A02436 Extension
Extensión
A: 300mm B: 35 mm C:
20mm

A04492 Tilting plate
Placa abatible
A: 46mm B: 35 mm



A00790 KIT:

- 1x Safety Lock Holder - Portabloques
- 1x Vertical Safety Lock Holder - Portabloques verticales
- 1x Eyebolt Extension - Extensión cáncamo
- 4x Safety Block - Bloque de seguridad - H100 - 177mm
- 1x Safety Block - Bloque de seguridad - H50 - 177mm





HPM
HIGH - PERFORMANCE - MOTORPUMP



Air hydraulic jack engineered and manufactured to offer a solution that is safe and easy to use.

Main features:

- new High Performance Motor pump (HPM)
- light, compact, easy to handle
- folding handle
- standard remote control
- pneumatic tyres for any surface

Gato oleoneumático diseñado y construido para brindar una solución segura y fácil de utilizar.

Características principales:

- nueva motobomba de altas prestaciones (LBS)
- extrema liviandad, compacticidad y manejabilidad
- mango doblable
- control remoto de serie
- ruedas neumáticas para cualquier superficie



M80-42

SUITABLE FOR APTO PARA

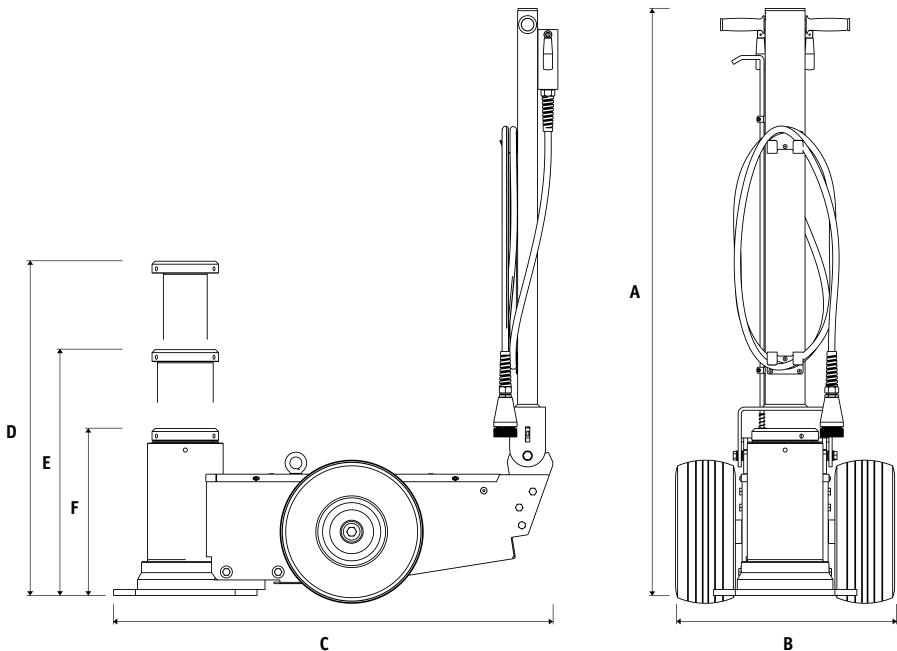
Mine and oil field / Construction site
Industrial assembly / Agriculture / Railway applications / Military
Minas y yacimientos petroleros/Obras
Montaje industrial/Agricultura/Aplicaciones ferroviarias/Sector militar



	Capacity Capacidad de carga	Net weight Peso neto	Working air press. Presión de alimentación	Air consumption Consumo de aire	Max. height Altura máxima	Min. height Altura mínima	Number of pistons Número de pistones	Stroke Carrera
M80-42	80/50 t 88.2/55.1 ton	173 Kg 381 lb	10-12 bar 145-174 psi	600 nl/min	839 mm 33 in	419 mm 16.4 in	2	420 mm 16.5 in



Dimensions - Dimensiones



A 1473 mm
57.9 in

B 550 mm
21.6 in

C 1102 mm
43.4 in

D 839 mm
33 in

E 617 mm
24.2 in

F 419 mm
16.4 in

Accessories - Accesorios



A00790



A06053



A06054



A04405



A02432



A02434



A02436



A04492

Code
Código Description
Descripción

A00790 Safety Blocks Kit
Kit bloques de seguridad

A06053 Extension Holder R
Portaextensiones Derecho

A06054 Extension Holder L
Portaextensiones Izquierdo

A04405 Extension
Extensión
A: 80mm B: 35mm C:
20mm

A02432 Extension
Extensión
A: 150mm B: 35 mm C:
20mm

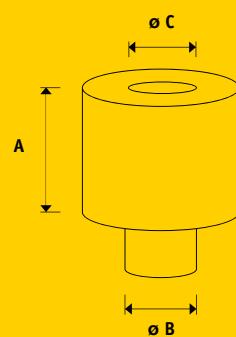
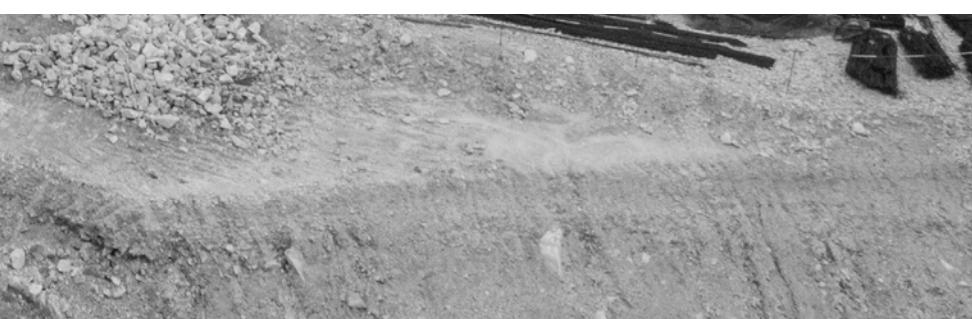
A02434 Extension
Extensión
A: 250mm B: 35 mm C:
20mm

A02436 Extension
Extensión
A: 300mm B: 35 mm C:
20mm

A04492 Tilting plate
Placa abatible
A: 46mm B: 35 mm

A00790 KIT:

- 1x Safety Lock Holder - Portabloques
- 1x Vertical Safety Lock Holder - Portabloques verticales
- 1x Eyebolt Extension - Extensión cáncamo
- 4x Safety Block - Bloque de seguridad - H100 - 177mm
- 1x Safety Block - Bloque de seguridad - H50 - 177mm





HPM
HIGH - PERFORMANCE - MOTORPUMP



Air hydraulic jack engineered and manufactured to offer a solution that is safe and easy to use.

Main features:

- new High Performance Motor pump (LBS)
- light, compact, easy to handle
- folding handle
- standard remote control
- pneumatic tyres for any surface

Gato oleoneumático diseñado y construido para brindar una solución segura y fácil de utilizar.

Características principales:

- nueva motobomba de altas prestaciones (LBS)
- extrema liviandad, compacticidad y manejabilidad
- mango doblable
- control remoto de serie
- ruedas neumáticas para cualquier superficie



M100-40

SUITABLE FOR APTO PARA

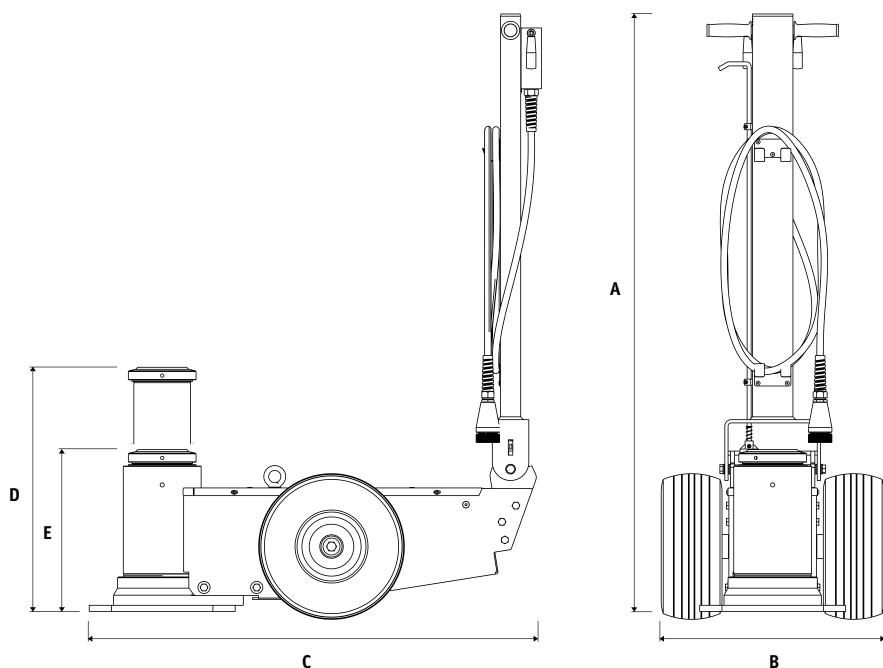
Mine and oil field / Construction site
Industrial assembly / Agriculture / Railway applications / Military
Minas y yacimientos petroleros/Obras
Montaje industrial/Agricultura/Aplicaciones ferroviarias/Sector militar



	Capacity Capacidad de carga	Net weight Peso neto	Working air press. Presión de alimentación	Air consumption Consumo de aire	Max. height Altura máxima	Min. height Altura mínima	Number of pistons Número de pistones	Stroke Carrera
M100-40	100 t 110.2 ton	168 Kg 370 lb	10 - 12 bar 145 - 174 psi	600 nl/min	602 mm 23.7 in	399 mm 15.7 in	1	203 mm 8 in



Dimensions - Dimensiones



A 1473 mm
57.9 in

B 550 mm
21.6 in

C 1102 mm
43.4 in

D 602 mm
23.7 in

E 399 mm
15.7 in

Accessories - Accesorios



A05102



A06053



A06054



A04405



A02432



A02434



A02436



A04492

Code
Código Description
Descripción

A05102 Safety Blocks Kit
Kit bloques de seguridad

A06053 Extension Holder R
Portaextensiones Derecho

A06054 Extension Holder L
Portaextensiones Izquierdo

A04405 Extension
Extensión
A: 80mm B: 35mm C:
20mm

A02432 Extension
Extensión
A: 150mm B: 35 mm C:
20mm

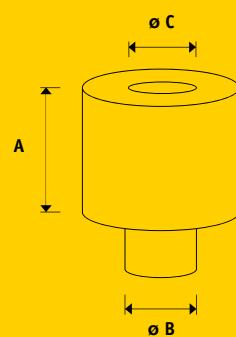
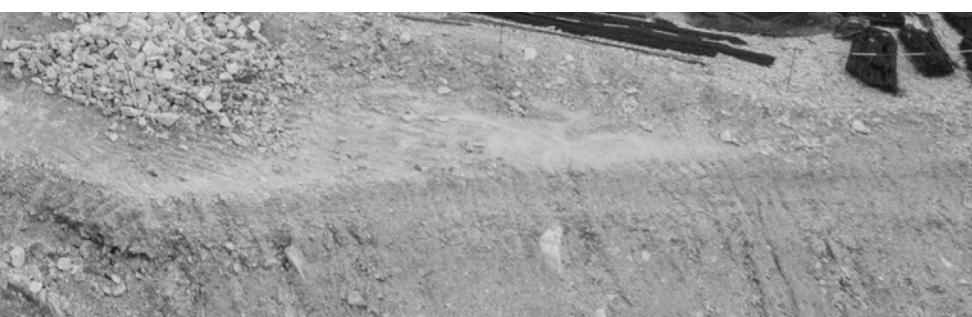
A02434 Extension
Extensión
A: 250mm B: 35 mm C:
20mm

A02436 Extension
Extensión
A: 300mm B: 35 mm C:
20mm

A04492 Tilting plate
Placa abatible
A: 46mm B: 35 mm

A05102 KIT:

- 1x Safety Lock Holder - Portabloques
- 1x Eyebolt Extension - Extensión cáncamo
- 2x Safety Block - Bloque de seguridad - H100 - 177mm
- 1x Safety Block - Bloque de seguridad - H50 - 177mm





Air hydraulic jack engineered and manufactured to offer a solution that is safe and easy to use.

Main features:

- light, compact, easy to handle
- folding handle
- standard remote control
- pneumatic tyres for any surface

Gato oleoneumático diseñado y construido para brindar una solución segura y fácil de utilizar.

Características principales:

- extrema liviandad, compacticidad y manejabilidad
- mango doblable
- control remoto de serie
- ruedas neumáticas para cualquier superficie



M100-72

SUITABLE FOR APTO PARA

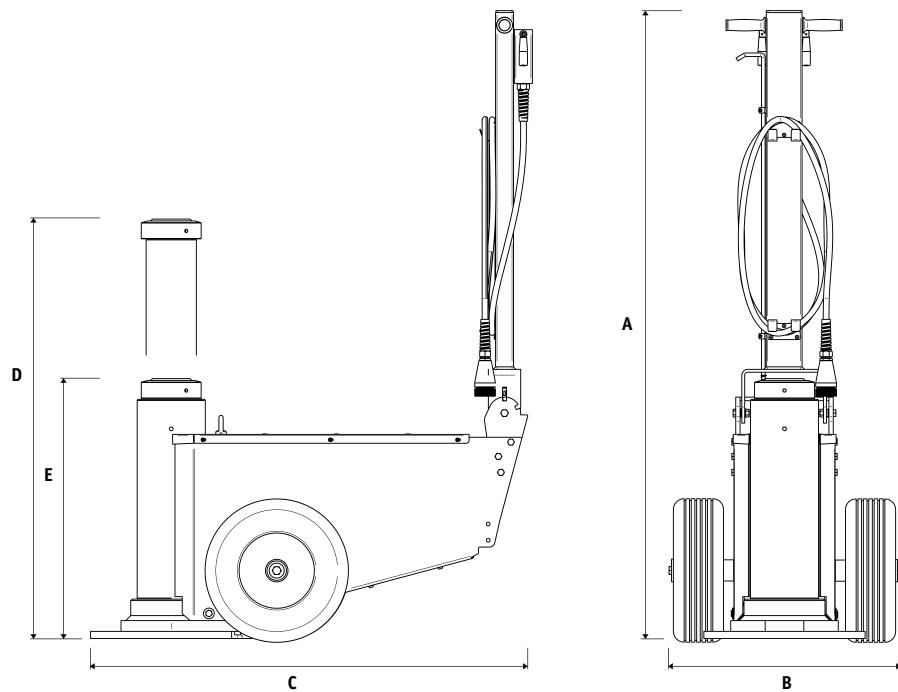
Mine and oil field / Construction site
Industrial assembly / Agriculture / Railway applications / Military
Minas y yacimientos petroleros/Obras
Montaje industrial/Agricultura/Aplicaciones ferroviarias/Sector militar



	Capacity Capacidad de carga	Net weight Peso neto	Working air press. Presión de alimentación	Air consumption Consumo de aire	Max. height Altura máxima	Min. height Altura mínima	Number of pistons Número de pistones	Stroke Carrera
M100-72	100 t 110.2 ton	284 Kg 626 lb	10-12 bar 145-174 psi	600 nl/min	1170 mm 46 in	725 mm 28.5 in	1	445 mm 17.5 in



Dimensions - Dimensiones



A 1757 mm
69.2 in

B 620 mm
24.4 in

C 1253 mm
49.3 in

D 1170 mm
46.1 in

E 725 mm
28.5 in

Accessories - Accesorios



A00788



A06051



A06052



A02421



A02422



A02423



A04495

Code
Código Description
Descripción

A00788 Safety Blocks Kit
Kit bloques de seguridad

A06051 Extension Holder R
Portaextensiones Derecho

A06052 Extension Holder L
Portaextensiones Izquierdo

A02421 Extension
Extensión
A: 200mm B: 55mm C:
55mm

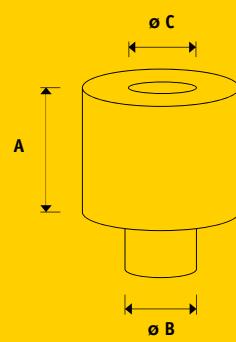
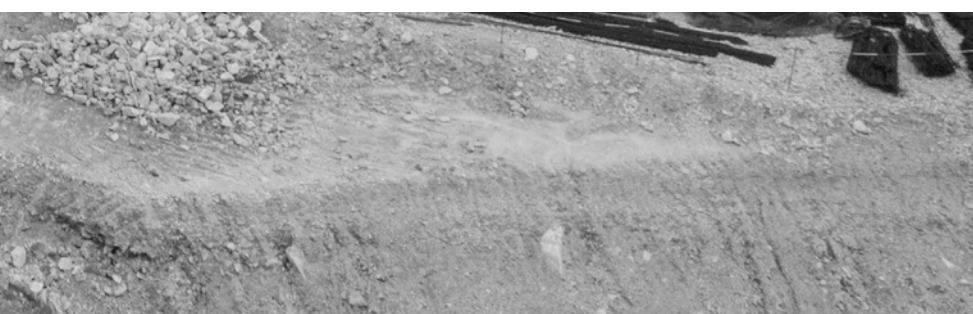
A02422 Extension
Extensión
A: 250mm B: 55mm C:
55mm

A02423 Extension
Extensión
A: 300mm B: 55mm C:
55mm

A04495 Tilting plate
Placa abatible
A: 77mm B: 55mm

A00788 KIT:

- 1x Safety Lock Holder - Portabloques
- 1x Eyebolt Extension - Extensión cáncamo
- 4x Safety Block - Bloque de seguridad - H100 - 177mm
- 1x Safety Block - Bloque de seguridad - H50 - 177mm





Air hydraulic jack engineered and manufactured to offer a solution that is safe and easy to use.

Main features:

- light, compact, easy to handle
- folding handle
- standard remote control
- pneumatic tyres for any surface

Gato oleoneumático diseñado y construido para brindar una solución segura y fácil de utilizar.

Características principales:

- extrema liviandad, compacticidad y manejabilidad
- mango doblable
- control remoto de serie
- ruedas neumáticas para cualquier superficie



M100-90

SUITABLE FOR APTO PARA

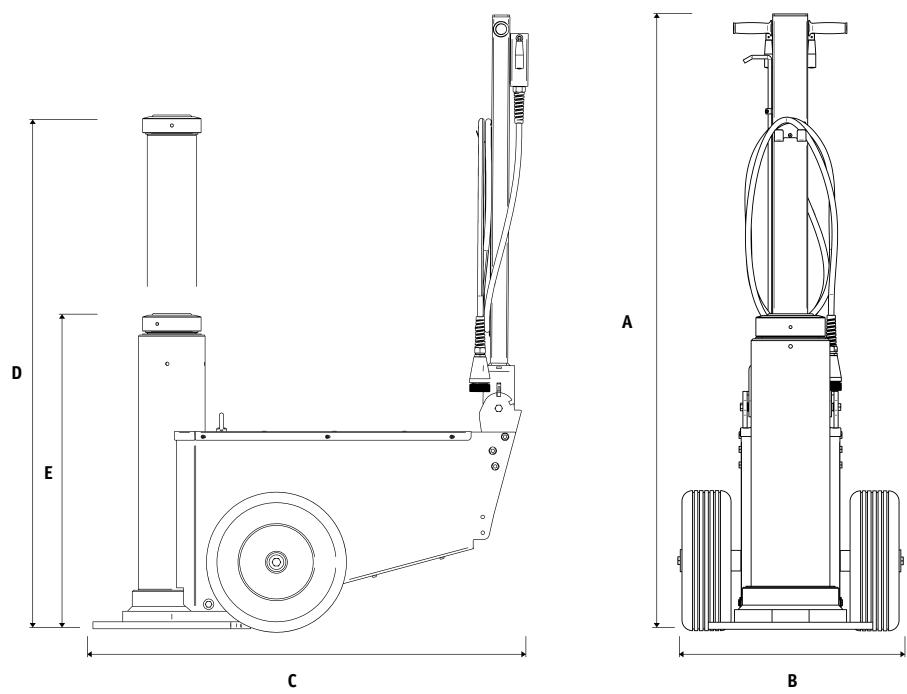
Mine and oil field / Construction site
Industrial assembly / Agriculture / Railway applications / Military
Minas y yacimientos petroleros/Obras
Montaje industrial/Agricultura/Aplicaciones ferroviarias/Sector militar



	Capacity Capacidad de carga	Net weight Peso neto	Working air press. Presión de alimentación	Air consumption Consumo de aire	Max. height Altura máxima	Min. height Altura mínima	Number of pistons Número de pistones	Stroke Carrera
M100-90	100 t 110.2 ton	377 Kg 831 lb	10-12 bar 145-174 psi	600 nl/min	1466 mm 57.7 in	900 mm 35.4 in	1	566 mm 22.2 in



Dimensions - Dimensiones



A 1751 mm
68.9 in

B 644 mm
25.3 in

C 1222 mm
48.1 in

D 1466 mm
57.7 in

E 900 mm
35.4 in

Accessories - Accesorios



A07350



A06051



A06052



A02421



A02422



A02423



A04495

Code
Código **Description**
Descripción

A07350 Safety Blocks Kit
Kit bloques de seguridad

A06051 Extension Holder R
Portaextensiones Derecho

A06052 Extension Holder L
Portaextensiones Izquierdo

A02421 Extension
Extensión
A: 200mm B: 55mm C:
55mm

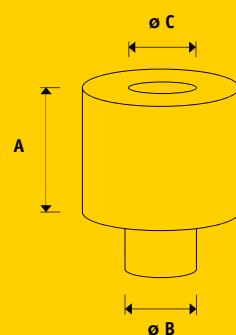
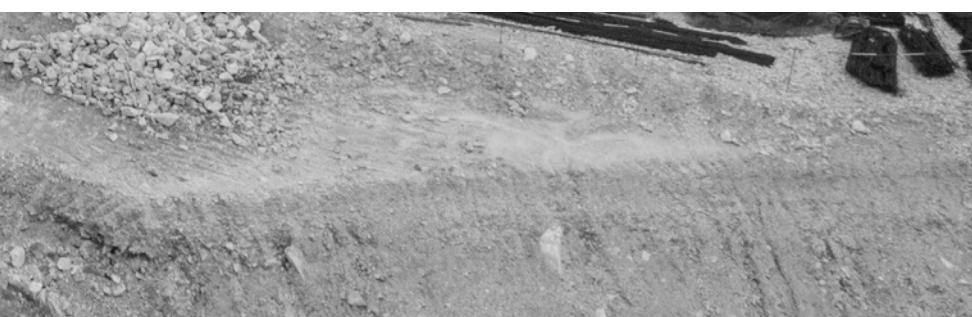
A02422 Extension
Extensión
A: 250mm B: 55mm C:
55mm

A02423 Extension
Extensión
A: 300mm B: 55mm C:
55mm

A04495 Tilting plate
Placa abatible
A: 77mm B: 55mm

A07350 KIT:

- 1x Safety Lock Holder - Portablockes
- 4x Safety Block - Bloque de seguridad - H100 - 177mm
- 1x Safety Block - Bloque de seguridad - H50 - 177mm





WARRANTY
1
YEAR
Cattini
EQUIPMENT



Air hydraulic jack engineered and manufactured to offer a solution that is safe and easy to use.

Main features:

- light, compact, easy to handle
- folding handle
- standard remote control
- pneumatic tyres for any surface

Gato oleoneumático diseñado y construido para brindar una solución segura y fácil de utilizar.

Características principales:

- extrema liviandad, compacticidad y manejabilidad
- mango doblable
- control remoto de serie
- ruedas neumáticas para cualquier superficie



M150-72

SUITABLE FOR APTO PARA

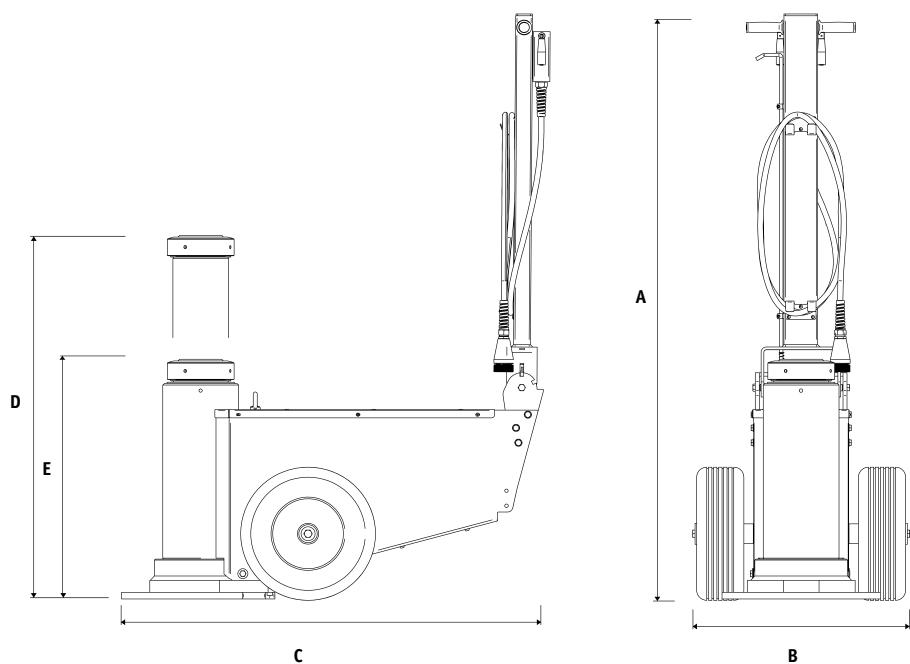
Mine and oil field / Construction site
Industrial assembly / Agriculture / Railway applications / Military
Minas y yacimientos petroleros/Obras
Montaje industrial/Agricultura/Aplicaciones ferroviarias/Sector militar



	Capacity Capacidad de carga	Net weight Peso neto	Working air press. Presión de alimentación	Air consumption Consumo de aire	Max. height Altura máxima	Min. height Altura mínima	Number of pistons Número de pistones	Stroke Carrera
M150-72	150 t 165.3 ton	367 Kg 809 lb	10-12 bar 145-174 psi	600 nl/min	1092 mm 42.9 in	720 mm 28.3 in	1	372 mm 14.6 in



Dimensions - Dimensiones



A 1758 mm
69.2 in

B 644 mm
25.3 in

C 1222 mm
48.1 in

D 1092 mm
42.9 in

E 720 mm
28.3 in

Accessories - Accesorios



A07351



A06051



A06052



A02421



A02422



A02423



A04495

Code
Código Description
Descripción

A07351 Safety Blocks Kit
Kit bloques de seguridad

A06051 Extension Holder R
Portaextensiones Derecho

A06052 Extension Holder L
Portaextensiones Izquierdo

A02421 Extension
Extensión
A: 200mm B: 55mm C:
55mm

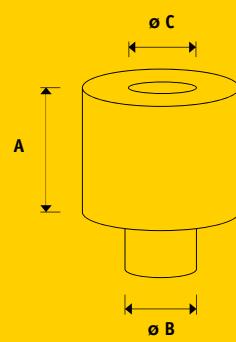
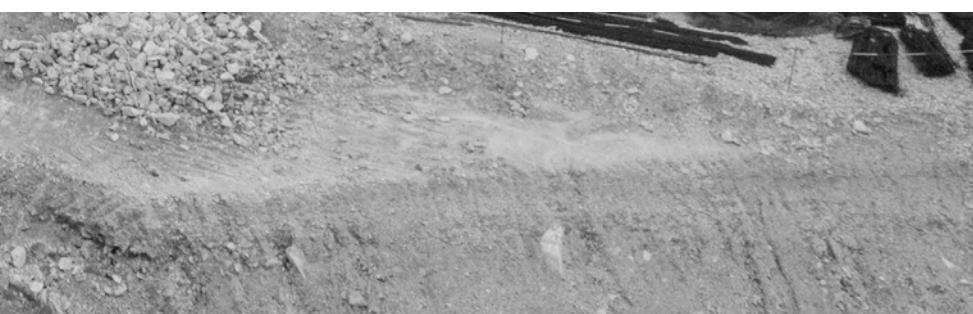
A02422 Extension
Extensión
A: 250mm B: 55mm C:
55mm

A02423 Extension
Extensión
A: 300mm B: 55mm C:
55mm

A04495 Tilting plate
Placa abatible
A: 77mm B: 55mm

A07351 KIT:

- 1x Safety Lock Holder - Portablockes
- 3x Safety Block - Bloque de seguridad - H100 - 177mm
- 1x Safety Block - Bloque de seguridad - H50 - 177mm





Air hydraulic jack engineered and manufactured to offer a solution that is safe and easy to use.

Main features:

- light, compact, easy to handle
- folding handle
- standard remote control
- pneumatic tyres for any surface

Gato oleoneumático diseñado y construido para brindar una solución segura y fácil de utilizar.

Características principales:

- extrema liviandad, compacticidad y manejabilidad
- mango doblable
- control remoto de serie
- ruedas neumáticas para cualquier superficie



M150-90

SUITABLE FOR APTO PARA

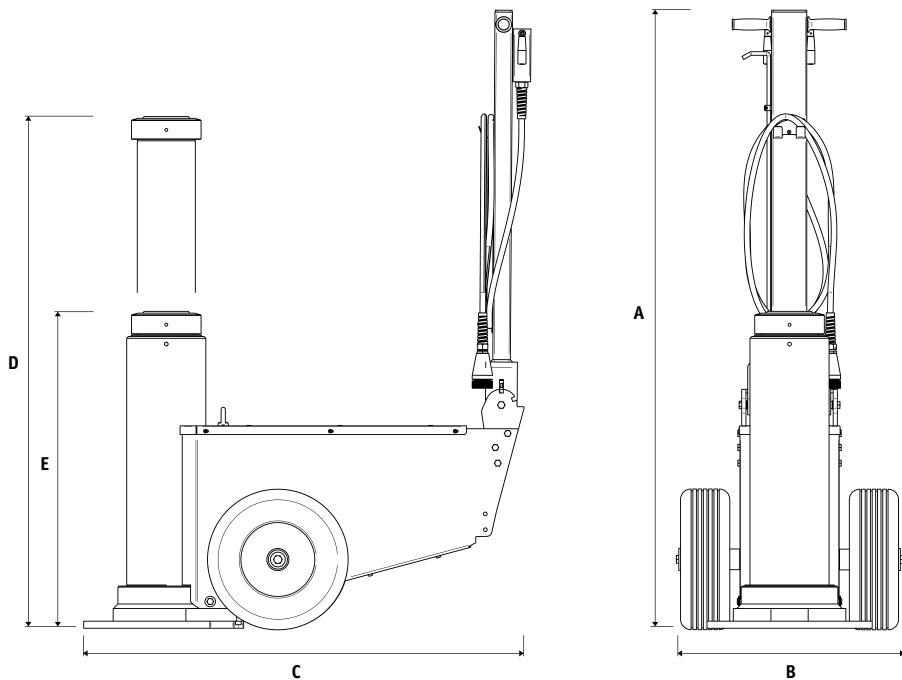
Mine and oil field / Construction site
Industrial assembly / Agriculture / Railway applications / Military
Minas y yacimientos petroleros/Obras
Montaje industrial/Agricultura/Aplicaciones ferroviarias/Sector militar



	Capacity Capacidad de carga	Net weight Peso neto	Working air press. Presión de alimentación	Air consumption Consumo de aire	Max. height Altura máxima	Min. height Altura mínima	Number of pistons Número de pistones	Stroke Carrera
M150-90	150 t 165.3 ton	377 Kg 831 lb	10-12 bar 145-174 psi	600 nl/min	1455 mm 57.2 in	901 mm 35.4 in	1	554 mm 21.8 in



Dimensions - Dimensiones



A 1757 mm
69.2 in

B 620 mm
24.4 in

C 1253 mm
49.3 in

D 1455 mm
57.3 in

E 901 mm
35.5 in

Accessories - Accesorios



A00789



A06051



A06052



A02421



A02422



A02423



A04495

Code
Código Description
Descripción

A00789 Safety Blocks Kit
Kit bloques de seguridad

A06051 Extension Holder R
Portaextensiones Derecho

A06052 Extension Holder L
Portaextensiones Izquierdo

A02421 Extension
Extensión
A: 200mm B: 55mm C:
55mm

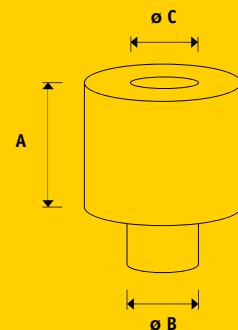
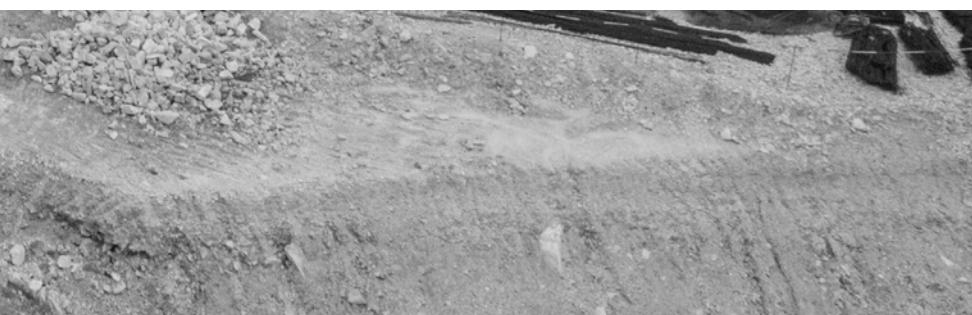
A02422 Extension
Extensión
A: 250mm B: 55mm C:
55mm

A02423 Extension
Extensión
A: 300mm B: 55mm C:
55mm

A04495 Tilting plate
Placa abatible
A: 77mm B: 55mm

A00789 KIT:

- 1x Safety Lock Holder - Portablockes
- 5x Safety Block - Bloque de seguridad - H100 - 216 mm
- 1x Safety Block - Bloque de seguridad - H50 - 216 mm





Air hydraulic jack engineered and manufactured to offer a solution that is safe and easy to use.

Main features:

- light, compact, easy to handle
- folding handle
- standard remote control
- pneumatic tyres for any surface

Gato oleoneumático diseñado y construido para brindar una solución segura y fácil de utilizar.

Características principales:

- extrema liviandad, compacticidad y manejabilidad
- mango doblable
- control remoto de serie
- ruedas neumáticas para cualquier superficie



M200-65

SUITABLE FOR APTO PARA

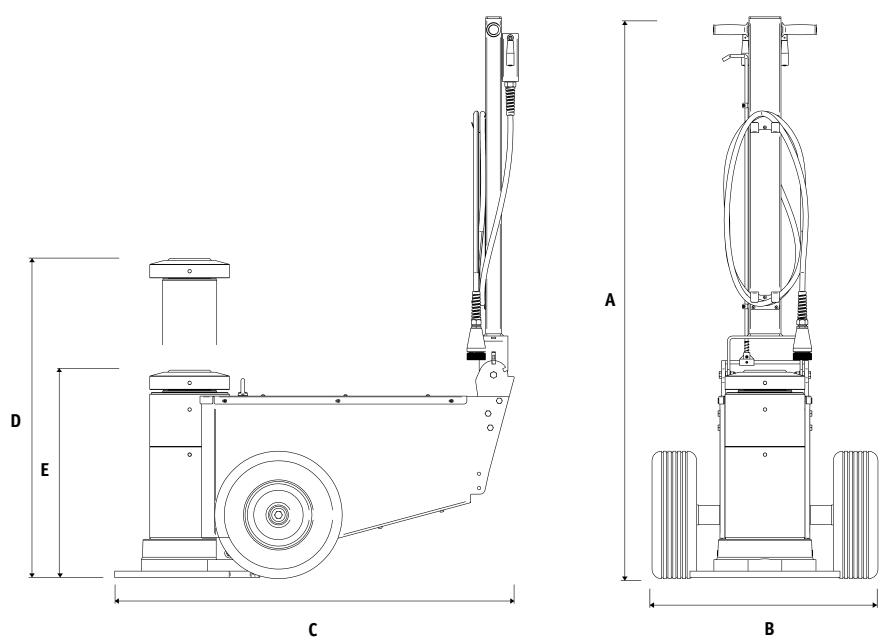
Mine and oil field / Construction site
Industrial assembly / Agriculture / Railway applications / Military
Minas y yacimientos petroleros/Obras
Montaje industrial/Agricultura/Aplicaciones ferroviarias/Sector militar



	Capacity Capacidad de carga	Net weight Peso neto	Working air press. Presión de alimentación	Air consumption Consumo de aire	Max. height Altura máxima	Min. height Altura mínima	Number of pistons Número de pistones	Stroke Carrera
M200-65	200 t 220.4 ton	385 Kg 848 lb	10-12 bar 145-174 psi	600 nl/min	1000 mm 39.3 in	650 mm 25.5	1	350 mm 13.7 in



Dimensions - Dimensiones



A 1757 mm
69.2 in

B 708 mm
27.8 in

C 1253 mm
49.3 in

D 1000 mm
39.3 in

E 650 mm
25.5 in

Accessories - Accesorios



A07325



A06051



A06052



A02421



A02422



A02423



A04495

Code
Código Description
Descripción

A07325 Safety Blocks Kit
Kit bloques de seguridad

A06051 Extension Holder R
Portaextensiones Derecho

A06052 Extension Holder L
Portaextensiones Izquierdo

A02421 Extension
Extensión
A: 200mm B: 55mm C:
55mm

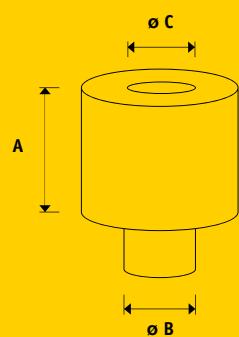
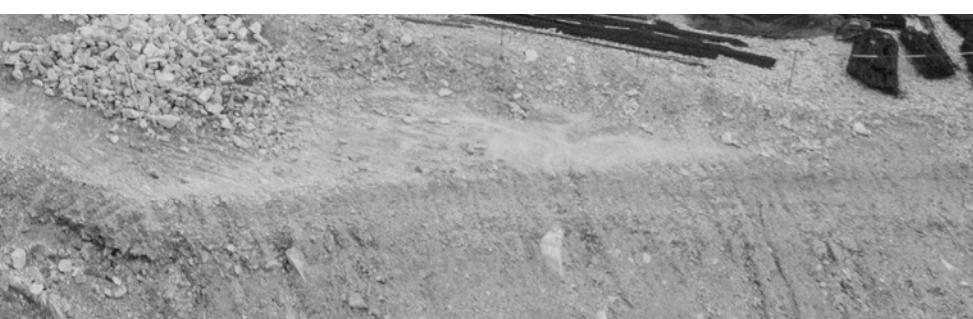
A02422 Extension
Extensión
A: 250mm B: 55mm C:
55mm

A02423 Extension
Extensión
A: 300mm B: 55mm C:
55mm

A04495 Tilting plate
Placa abatible
A: 77mm B: 55mm

A07325 KIT:

- 1x Safety Lock Holder - Portablockes
- 4x Safety Block - Bloque de seguridad - H100 - 250 mm
- 1x Safety Block - Bloque de seguridad - H50 - 250 mm





Air hydraulic jack engineered and manufactured to offer a solution that is safe and easy to use.

Main features:

- light, compact, easy to handle
- folding handle
- standard remote control
- pneumatic tyres for any surface

Gato oleoneumático diseñado y construido para brindar una solución segura y fácil de utilizar.

Características principales:

- extrema liviandad, compacticidad y manejabilidad
- mango doblable
- control remoto de serie
- ruedas neumáticas para cualquier superficie



M200-90

SUITABLE FOR APTO PARA

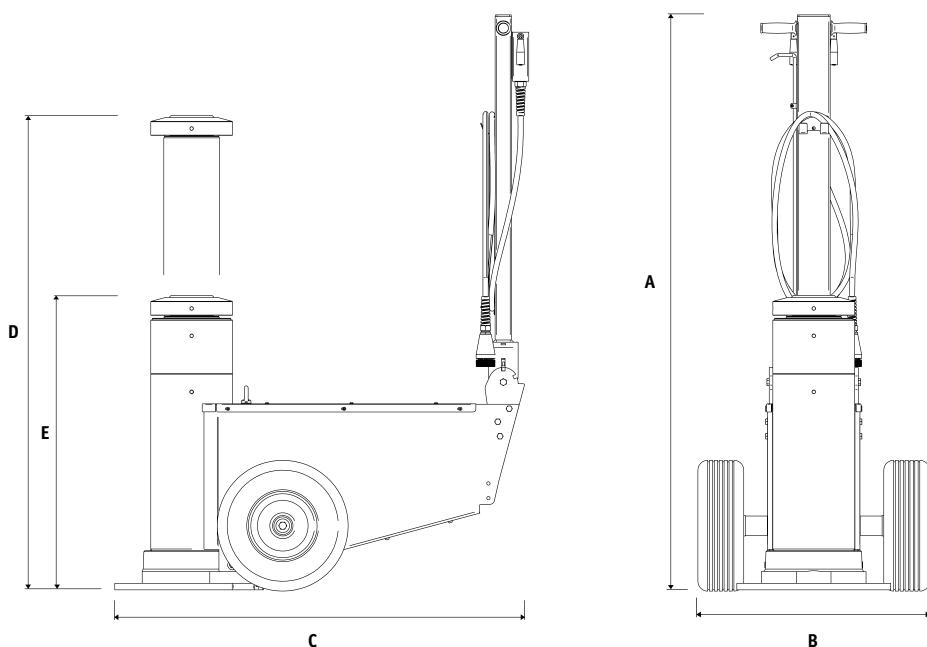
Mine and oil field / Construction site
Industrial assembly / Agriculture / Railway applications / Military
Minas y yacimientos petroleros/Obras
Montaje industrial/Agricultura/Aplicaciones ferroviarias/Sector militar



	Capacity Capacidad de carga	Net weight Peso neto	Working air press. Presión de alimentación	Air consumption Consumo de aire	Max. height Altura máxima	Min. height Altura mínima	Number of pistons Número de pistones	Stroke Carrera
M200-90	200 t 220.4 ton	458 Kg 1010 lb	10-12 bar 145-174 psi	600 nl/min	1450 mm 57 in	900 mm 35.4 in	1	550 mm 21.6 in



Dimensions - Dimensiones



A 1757 mm
69.2 in

B 708 mm
27.8 in

C 1253 mm
49.3 in

D 1450mm
57 in

E 900 mm
35.4 in

Accessories - Accesorios



A07326



A06051



A06052



A02421



A02422



A02423



A04495

Code
Código Description
Descripción

A07326 Safety Blocks Kit
Kit bloques de seguridad

A06051 Extension Holder R
Portaextensiones Derecho

A06052 Extension Holder L
Portaextensiones Izquierdo

A02421 Extension
Extensión
A: 200mm B: 55mm C:
55mm

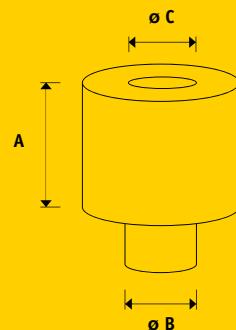
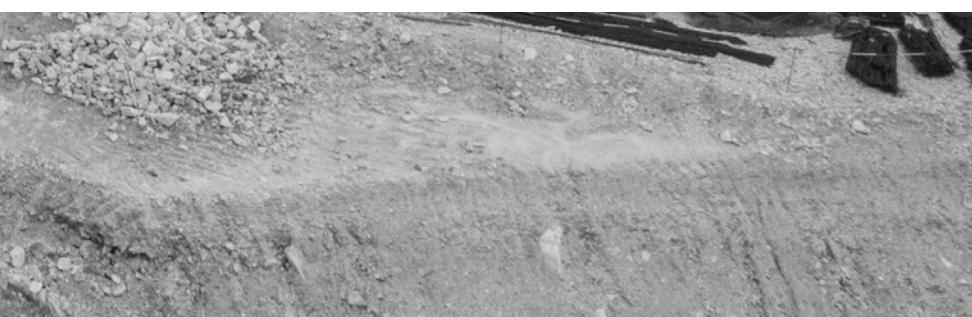
A02422 Extension
Extensión
A: 250mm B: 55mm C:
55mm

A02423 Extension
Extensión
A: 300mm B: 55mm C:
55mm

A04495 Tilting plate
Placa abatible
A: 77mm B: 55mm

A07326 KIT:

- 1x Safety Lock Holder - Portablockes
- 5x Safety Block - Bloque de seguridad - H100 - 250 mm
- 1x Safety Block - Bloque de seguridad - H50 - 250 mm





ATLAS

**SELF LOCKING
AIR-HYDRAULIC JACK**

**GATO
OLEONEUMÁTICO CON
BLOQUEO AUTOMÁTICO**



ATLAS



Created from an innovative engineering study, the ATLAS air hydraulic jack represents the technological vanguard of the MAMMUT range by CATTINI OLEOPNEUMATICA.

Thanks to the mechanical locking system, operated by a remote control, ATLAS makes it possible to work safely under the lifted vehicle, without the use of jack stands or support blocks.

When the locking system, located in the cylinder unit, comes into operation and blocks the load, a green LED lights up automatically.

Starting from this point, the operator can easily carry out the maintenance on the vehicle in an efficient and safe way.

Nacido de un innovador estudio de ingeniería, el gato oleodinámico ATLAS representa la vanguardia tecnológica de la gama MAMMUT firmada CATTINI OLEONEUMÁTICA.

De hecho, gracias al sistema mecánico de bloqueo en el interior del cilindro, que puede accionarse mediante control remoto, ATLAS permite:

trabajar en condiciones de seguridad debajo del vehículo levantado, sin el uso de columnas o el auxilio de bloques de sustentación.

Cuando el sistema entra en función, bloqueando la carga, un indicador visual verde se enciende automáticamente, por lo tanto garantizando al operador la posibilidad de realizar el mantenimiento del medio de forma sencilla, efectiva y segura.



ATLAS



Self locking air-hydraulic jack.

Main features:

- Mechanical safety lock sealed inside the cylinder unit to protect it from dirt and dust
- Standard remote control for all functions
- "Safe Load" LED indicators
- Standard air filter
- Lightweight, compact, easy to handle and safe to use
- Folding handle
- Pneumatic tyres for any surface

Gato oleoneumático con bloque automático.

Características principales:

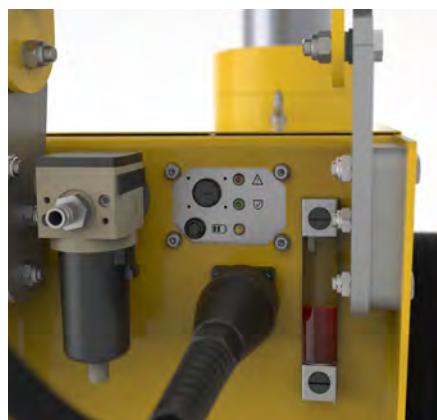
- Bloque mecánico de seguridad sellado en el interior del cilindro, para protegerlo de suciedad y polvo.
- Control remoto de serie para la ejecución de todas las funciones.
- Indicadores LED del estado de seguridad de la carga.
- Filtro de aire de serie.
- Ligero, compacto, manejable y seguro.
- Mango doblable.
- Ruedas neumáticas para cualquier superficie.



M100-72-ATLAS

SUITABLE FOR APTO PARA

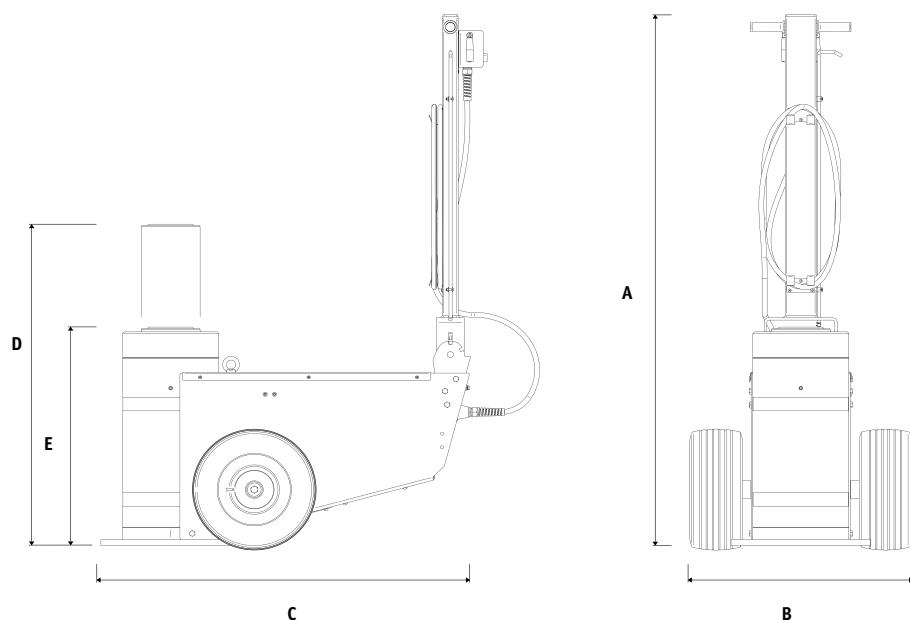
Mine and oil field / Construction site
Industrial assembly / Agriculture / Railway applications / Military
Minas y yacimientos petroleros/Obras
Montaje industrial/Agricultura/Aplicaciones ferroviarias/Sector militar



	Capacity Capacidad de carga	Net weight Peso neto	Working air press. Presión de alimentación	Air consumption Consumo de aire	Max. height Altura máxima	Min. height Altura mínima	Number of pistons Número de pistones	Stroke Carrera
M100-72-ATLAS	100 t 110.2 ton	438 Kg 965 lb	10-12 bar 145-174 psi	600 nl/min	1062 mm 46.9 in	722 mm 28.4 in	1	340 mm 13.3 in



Dimensions - Dimensiones



A 1753 mm
69 in

B 720 mm
28.3 in

C 1193 mm
46.9 in

D 1062mm
41.8 in

E 722 mm
28.4 in

Accessories - Accesorios



A06051



A06052



A02421



A02422



A02423



A04495

Code
Código Description
Descripción

A06051 Extension Holder R
Portaextensiones Derecho

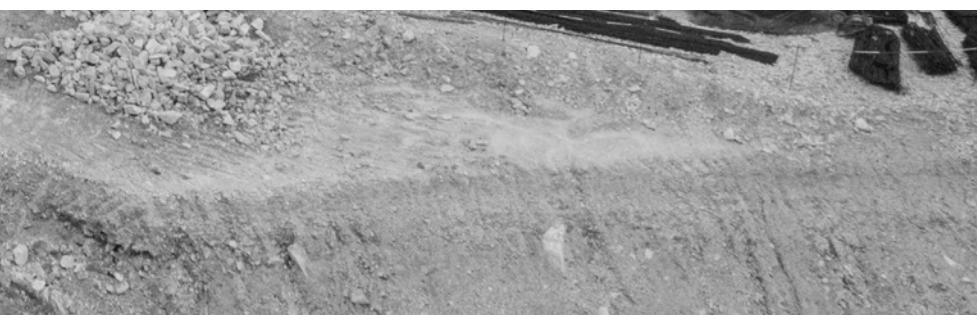
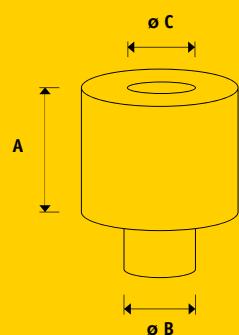
A06052 Extension Holder L
Portaextensiones Izquierdo

A02421 Extension
Extensión
A: 200mm B: 55mm C:
55mm

A02422 Extension
Extensión
A: 250mm B: 55mm C:
55mm

A02423 Extension
Extensión
A: 300mm B: 55mm C:
55mm

A04495 Tilting plate
Placa abatible
A: 77mm B: 55mm



MINING JACK STANDS

COLUMNAS DE SUSTENTACIÓN PARA MINAS







This MAMMUT jack stand is perfect to sustain up to 40 metric tons (AS-NZ standard compliant up to 20 t) after the lifting operation.

It allows to work safely and efficiently. The jack stand can be easily adjusted without air or electric power in six height positions.

Columna de sustentación línea MAMMUT, diseñada para sustentar de la mejor forma hasta 40 toneladas de carga después del levantamiento (capacidad de carga 205 en la versión AS-NZ). Fácilmente ajustable en seis posiciones. No requiere conexión eléctrica o al aire comprimido.

MXM

SUITABLE FOR APTO PARA

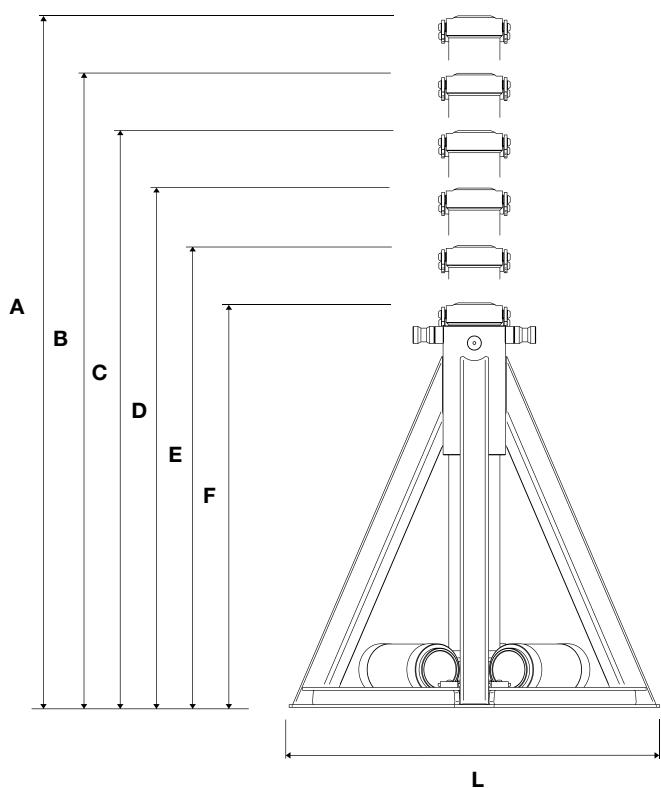
Mine and oil field / Construction site
Industrial assembly / Agriculture / Railway applications / Military
Minas y yacimientos petroleros/Obras
Montaje industrial/Agricultura/Aplicaciones ferroviarias/Sector militar



Code Código	Capacity Capacidad de carga	Weight Peso	Min. height Altura mínima	Max. height Altura máxima	Positions Posiciones
MXM 20-120-ASNZ	20 t 22 ton	50 kg 110 lb	700 mm 27.5 in	1200 mm 47.2 in	6
MXM 40-120	40 t 44 ton	50 kg 110 lb	700 mm 27.5 in	1200 mm 47.2 in	6



Dimensions - Dimensiones



A 1200 mm
47.2 in

B 1100 mm
43.3 in

C 1000 mm
39.3 in

D 900 mm
35.4 in

E 800 mm
31.4 in

F 700 mm
27.5 in

L 740 mm
29.1 in

Accessories - Accesorios



Code
Código

A06229

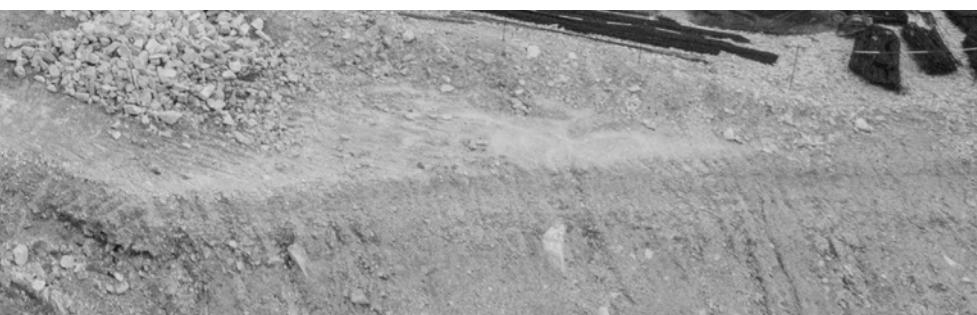
Description
Descripción

Moving trolley
Carro de desplazamiento

22 kg - 48 lb

To make it even easier to move our jack stand, we created an extremely light and compact trolley. Its design makes it suitable for working in any condition, even the most extreme.

Para facilitar aún más el desplazamiento de la columna, se ha creado un carro extremadamente liviano y compacto. Diseñado para trabajar en todas las condiciones, incluyendo las más extremas.





This MAMMUT jack stand is perfect to sustain up to 75 metric tons (AS-NZ standard compliant up to 50 t) after the lifting operation.

The pneumatic adjustment of the jack stand height is fast and extremely efficient. Compressed air (4-12 bar range) is required.

*Columna de sustentación línea MAMMUT,
diseñada para sustentar de la mejor
forma hasta 75 toneladas de carga
después del levantamiento (capacidad
de carga 50t en la versión AS-NZ).
Regulación neumática de la altura rápida
y efectiva. Requiere la conexión del aire
comprimido (4 -12 bar).*



MXA

SUITABLE FOR APTO PARA

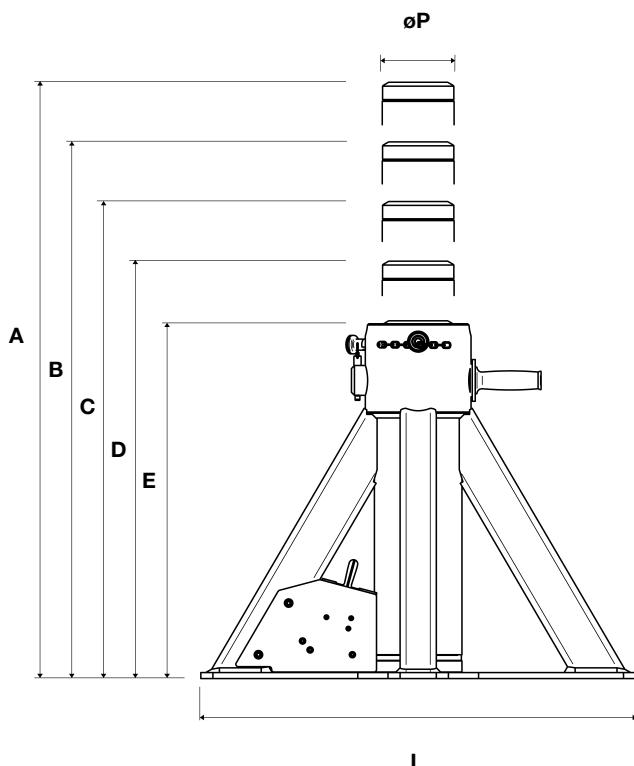
Mine and oil field / Construction site
Industrial assembly / Agriculture / Railway applications / Military
Minas y yacimientos petroleros/Obras
Montaje industrial/Agricultura/Aplicaciones ferroviarias/Sector militar



Code Código	Capacity Capacidad de carga	Weight Peso	Min. height Altura mínima	Max. height Altura máxima	Positions Posiciones	Air requirement Presión del aire
MXA 50-100-ASNZ	50 t 55.1 ton	115 kg 253 lb	600 mm 23.6 in	1000 mm 39.3 in	5	4-12 bar 58-174 psi
MXA 75-100	75 t 82 ton	115 kg 253 lb	600 mm 23.6 in	1000 mm 39.3 in	5	4-12 bar 58-174 psi



Dimensions - Dimensiones



A 1000 mm
39.3 in

B 900 mm
35.4 in

C 800 mm
31.4 in

D 700 mm
27.5 in

E 600 mm
23.6 in

ØP 120 mm
47.2 in

L 721 mm
28.8 in

Accessories - Accesorios

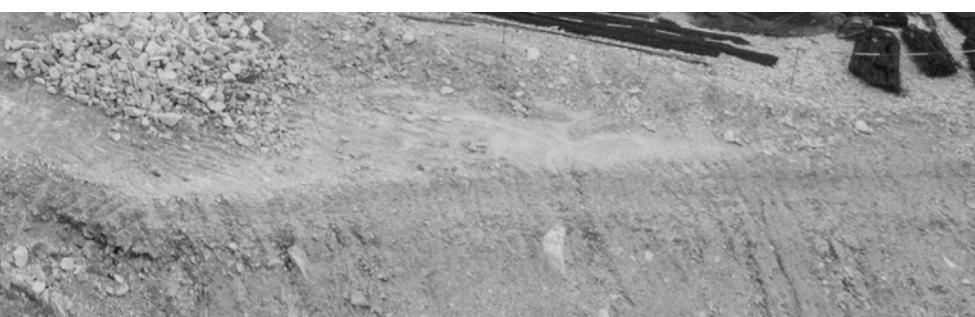


Code Código	Description Descripción
----------------	----------------------------

A06230	Moving trolley Carro de desplazamiento 21 kg - 46 lb
--------	--

To make it even easier to move our jack stand, we created an extremely light and compact trolley. Its design makes it suitable for working in any condition, even the most extreme.

Para facilitar aún más el desplazamiento de la columna, se ha creado un carro extremadamente liviano y compacto. Diseñado para trabajar en todas las condiciones, incluyendo las más extremas.



STABILITY SOLUTIONS

SOLUCIONES DE





Mammut outrigger pads are strong, rigid and easy equipment made of engineered thermoplastic material. These pads spread the weight over a larger surface offering better support while also protecting the surface.

Quality:

In line with our philosophy, all Mammut outrigger pads are tested with the most sophisticated technologies to ensure the highest standards of safety. We deliver you tested and high quality equipment. We can assure you a safe operation of cranes and other vehicles when used according to the usage guidelines.

Mammut pads are:

- Ecological
- Easy to handle
- Flexible
- Water repellent
- Nearly unbreakable
- Anti-rust and anti-rot

Las placas estabilizadoras Mammut son equipos fuertes, rígidos y fáciles de usar, y se han construido usando un tecnopolímero. Su tarea es distribuir el peso en una superficie más amplia, para poder ofrecer un soporte mejor y proteger el suelo.

Calidad:

En línea con nuestra filosofía, todas las placas estabilizadoras Mammut se han probado con las tecnologías más sofisticadas, con el fin de garantizar su uso seguro. Entregamos un producto probado de alta calidad y eficiencia. Cuando se utiliza de acuerdo con las normativas de uso, tenemos la capacidad de garantizar la estabilidad total de grúas y otros vehículos.

Las placas estabilizadoras Mammut son:

- Ecológicas
- Fáciles de manejar
- Flexibles
- Hidrorrepelentes
- Cuasi indestructibles
- Antioxidantes y anticorrosión

**NOMINAL LOAD CAPACITY FOR SOIL TYPE
TABLA DE LAS CAPACIDADES DE CARGA
NOMINALES SEGÚN LOS TIPOS DE SUELO**

TYPE OF FOUNDATION TIPO DE SUELO	MAXIMUM ALLOWED BURDEN CARGA MÁXIMA SOPORTADA	
	N/mm ²	psi
Sand Arena	0,05 ÷ 0,3	7,2 ÷ 43,5
Gravel Gravilla	0,3 ÷ 0,4	43,5 ÷ 58
Clay soil Suelo de arcilla	0,04 ÷ 0,4	5,8 ÷ 58
Rock formation Roca	1 ÷ 3	145 ÷ 435
Regular concrete Cemento	10 ÷ 40	1450 ÷ 5800

This table allows you to calculate the maximum load applicable on a certain ground without sinking. Increasing the size of the pad increases the load bearable without sinking. For example: a 400x400 pad on hard clay soil (0.4 N / mm²) starts sinking at 400x400x0.4 = 64000 N = 6.5 t. A 600x600 pad on the same ground instead begins to sink at 600x600x0.4 = 14.7 t.

Esta tabla permite calcular la carga máxima sustentable en algunos tipos de suelo sin hundimiento. Aumentando la superficie de la placa, aumenta la carga sustentable sin hundimiento. Por ejemplo: una placa 400x400 en un suelo de arcilla dura (0.4 N/m²) empieza a hundirse cuando se alcanza 400x400x0.4 = 64000 N = 6.5 t. Una placa de 600x600 en el mismo suelo empieza a hundirse a 600x600x0.4 = 14.7 t.

JACK PADS PLACAS DE SOPORTE

Code Código	Max capacity* Capacidad de carga máxima	Size Medida	Weight Peso
M-SP0300180-01	180 t 198 ton	300 x 300 x 30 mm 11.8 x 11.8 x 1.1 in	2,5 kg 5.5 lb
M-SP0300320-01	320 t 352 ton	400 x 400 x 30 mm 15.7 x 15.7 x 1.1 in	4,5 kg 9.9 lb
M-SP040010-01	320 t 352 ton	400 x 400 x 40 mm 15.7 x 15.7 x 1.5 in	6 kg 13.2 lb
M-SP060015-01	320 t 352 ton	400 x 400 x 60 mm 15.7 x 15.7 x 2.3 in	9 kg 19.8 lb
M-SP080020-01	320 t 352 ton	400 x 400 x 80 mm 15.7 x 15.7 x 3.1 in	12 kg 26.4 lb
M-SP0400040-01	500 t 551 ton	500 x 500 x 40 mm 19.6 x 19.6 x 1.5 in	9 kg 19.8 lb
M-SP0500500-01	500 t 551 ton	500 x 500 x 50 mm 19.6 x 19.6 x 1.9 in	12 kg 26.4 lb
M-SP060020-01	615 t 677 ton	550 x 550 x 60 mm 19.6 x 19.6 x 2.3 in	17 kg 37.4 lb
M-SP040020-01	720 t 793 ton	600 x 600 x 40 mm 23.6 x 23.6 x 1.5 in	14 kg 30.8 lb
M-SP0500720-01	720 t 793 ton	600 x 600 x 50 mm 23.6 x 23.6 x 1.9 in	17 kg 37.4 lb
M-SP060025-01	720 t 793 ton	600 x 600 x 60 mm 23.6 x 23.6 x 2.3 in	20 kg 44 lb
M-SP040025-01 with ramp	1220 t 1344 ton	600 x 1000 x 40 mm 23.6 x 39.3 x 1.5 in	23 kg 50.7 lb
M-SP060035-01	1300 t 1433 ton	800 x 800 x 60 mm 31.4 x 31.4 x 2.3 in	37 kg 81.5 lb
M-SP0602000-01	2000 t 2204 ton	1000 x 1000 x 60 mm 39.3 x 39.3 x 2.3 in	58 kg 127.8 lb
M-SP0802000-01	2000 t 2204 ton	1000 x 1000 x 80 mm 39.3 x 39.3 x 3.1 in	78 kg 171.9 lb



M-SP040025-01

STACK PADS PLACAS APIABLES

Code Código	Max capacity* Capacidad de carga máxima	Size Medida	Weight Peso
M-STP805	25 t 198 ton	500 x 250 x 80 mm 19.6 x 9.8 x 3.1 in	10 kg 22 lb
M-SP8010	25 t 352 ton	1000 x 250 x 80 mm 39.3 x 9.7 x 3.1 in	19 kg 42 lb



Stack pads are often used in combination with other Pads. Stack several pads to reach the requested height which would not be reachable with a normal outrigger pad. This will result in constructions of 2-3 levels to reach the desired height. Stack pads have a standard 2-sided anti-slip finishing.

Las placas apilables a menudo se utilizan junto a otros tipos de placas. Apilar más placas para alcanzar alturas no previstas por las placas estándar, con estructuras de dos o tres niveles. Las placas apilables tienen una estructura anti-deslizante en ambas superficies de apoyo.

STABILITY BLOCKS BLOQUES DE ESTABILIDAD

Code Código	Max compression Compresión máxima	Size Medida	Weight Peso
M-SBB0060	3 N/mm ²	448 x 140 x 140 mm 17.6 x 5.5 x 5.5 in	8 kg 17 lb
M-SBB0061	3 N/mm ²	1174 x 140 x 140 mm 46.2 x 5.5 x 5.5 in	17 kg 37 lb



Some examples of possible structures:

Algunos ejemplos de posibles estructuras:

3+2 Max load*: 20 t



3+3 Max load*: 45 t



8+6 Max load*: 180 t



8+8 Max load*: 320 t



Suggestions:

- always set up a full layer at the base.
- use our top/bottom pads in order to have a better weight distribution.

Sugerencias:

- siempre crear una base completa de apoyo.
- utilizar placas de tipo "top" y "bottom2 para una distribución ideal del peso.

TOP / BOTTOM PADS PLACAS TOP / BOTTOM

Code Código	Size Medida	Weight Peso
M-SBB0040	1200 x 1200 x 80 mm 47.2 x 47.2 x 3.1 in	100 kg 220 lb
M-SBB0050	500 x 500 x 60 mm 19.6 x 19.6 x 2.3 in	12 kg 26 lb



WEDGE PADS PLACAS DE CUÑA

Code Código	Size Medida	Weight Peso
M-SBB0030	400 x 120 x 120 mm 17.5 x 4.7 x 4.7 in	3 kg 6.6 lb



*The maximum load is calculated under conditions of uniform load distribution over the entire surface, and the pad placed on a flat, smooth surface with a compressive strength greater than 20 N / mm² (e.g. concrete).

*La carga máxima se calcula en condiciones de distribución del peso uniforme en toda la superficie de la placa, posicionada en solamente un piso y lisa, con una resistencia a la compresión mayor de 20 N / mm² (por ejemplo cemento).



SAFETY FIRST



Cattini
OLEOPNEUMATICA

CATTINI OLEOPNEUMATICA S.r.l.
VIA G. VERDI, 41
42043 GATTATICO (Reggio Emilia) - ITALY
PH. +39 0522 909750 - FAX +39 0522 909875
www.mammutjacks.com
info@cattini.eu

