

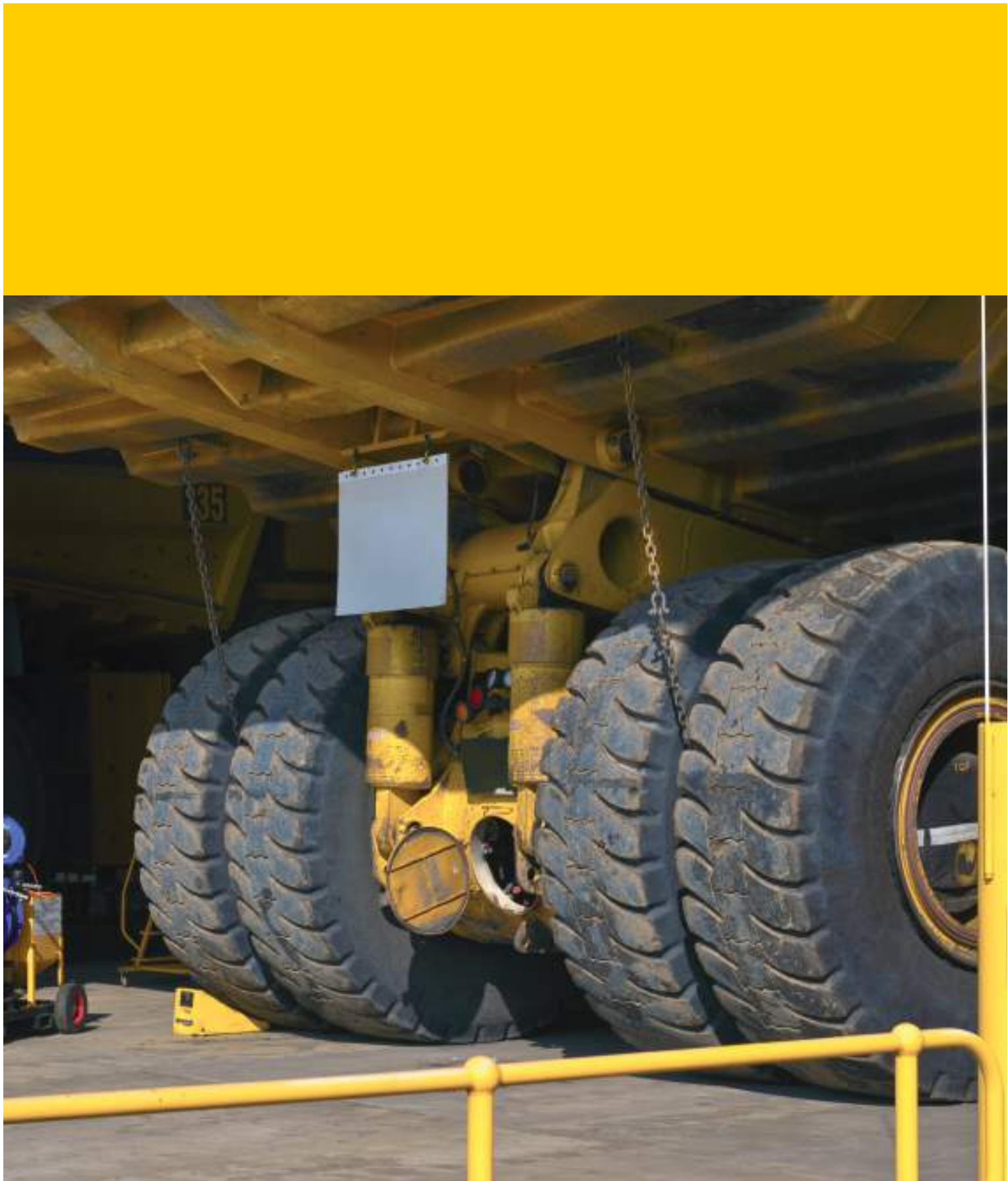


M
MAMMUT

GUIDA AI PRODOTTI
PRODUCT PROFILE



Cattini
OLEOPNEUMATICA





MANUFACTURERS SINCE 1967

"Mammut" is a brand by Cattini Oleopneumatica, a leader manufacturer company which has been working in Automotive and Mining sector for almost 50 years, enjoying a constant qualitative and technological growth and able to offer an extremely wide range of products.

Each jack is made with special prime quality material and inspected and tested before leaving our storages.

This makes Mammut range a perfect solution for all our customers needs.

"Mammut" è un noto marchio di proprietà della Cattini Oleopneumatica srl, azienda leader nella produzione che opera nel settore automotive e minerario da 50 anni, esprimendo una crescita qualitativa e tecnologica costante e in grado di offrire una gamma estremamente ampia di prodotti.

Ciascun sollevatore è costruito con materiali di primissima qualità ed è ispezionato e testato prima di essere spedito dai nostri magazzini.

E' questo che rende la gamma Mammut una soluzione ottimale per tutte le esigenze dei nostri clienti.



Cattini
OLEOPNEUMATICA



QUALITY CONTROL

The quality, in our opinion, starts with the choice of materials that are accurately selected and provided with technical data sheets certifying the technical and mechanical features as well as the chemical analysis.

But the process does not stop here: it follows the machining and assembly phases till the presentation of the final product. This allowed us to guarantee our jacks during the time, offering reliability and success.

ASSEMBLY

All Mammut jacks, accesories and equipment are locally produced by Cattini quality assurance personnel oversight.

The external design together with the engineering employed by Cattini staff is completely focused on safety and economic efficiency.

FINAL TEST AND INSPECTION

Each single jack made 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 guarantee its perfect working order.

CONTROLLO QUALITÀ

La qualità, secondo ciò in cui noi crediamo, nasce dalla scelta dei materiali, accuratamente selezionati e accompagnati da schede prodotto certificanti specifiche tecniche, meccaniche e relative analisi chimiche.

Ma non si esaurisce in questa fase; accompagna la lavorazione fino alla presentazione del prodotto finito. Questo ci ha permesso di garantire i nostri sollevatori nel tempo, assicurando affidabilità e serietà.

ASSEMBLAGGIO

Tutti i sollevatori Mammut, gli accessori e le attrezzature sono prodotti localmente, sotto la supervisione del dipartimento tecnico dell'azienda.

Il design esterno insieme all'ingegneria utilizzata dal personale sono interamente indirizzati alla sicurezza e all'efficienza economica.

COLLAUDO

Ogni singolo sollevatore prodotto viene collaudato per oltre un'ora con dispositivi automatici, oltre alle normali prove imposte dalla Normativa Europea, e successivamente ricontrollato per garantire il perfetto funzionamento.



QUALITY CONSTANT CONTROL



WE KNOW HOW



DESIGN

The search for maximum product quality is guaranteed by the high level of professionalism and experience, combined to the high level of professionalism of our staff. All the designs stages are performed inside the company, using extremely advanced computerized systems, 3D technical softwares, vector converter softwares.

WORKING THE RAW MATERIAL

The working of each single item is done completely inside the company using numerically controlled machinery boasting extremely high technology, quality and precision. Once the first stages are finished, the product is ready to be treated with thermic treatments.



WAREHOUSE

Displaced on total area of 2500sqm. and divided into 3 different independent areas, our warehouses represent the right compromise between modernity and efficiency. The high computer-controlled management ensures us the prompt delivery of whatever jack.

ECO SUSTAINABILITY

Sustainability, a brand 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 eco friendly paint.

PROGETTAZIONE

La ricerca della massima qualità scaturisce da un elevato grado di professionalità e esperienza sul campo, unita alla grande professionalità del nostro personale. Tutte le fasi della progettazione sono eseguite internamente utilizzando sistemi informatici estremamente avanzati, software di grafica 3D e programmi vettoriali.

LAVORAZIONE MATERIE PRIME

La lavorazione dei singoli particolari è eseguita interamente all'interno dell'azienda utilizzando macchinari a controllo numerico di altissima qualità e precisione. Terminati i primi passaggi, il prodotto è pronto per trattamenti termici superficiali.

MAGAZZINI

Dislocati su un'area complessiva di circa 2500mq. e suddivisi in 3 aree completamente indipendenti ed autonome, rappresentano il giusto compromesso tra modernità ed efficienza. Dalla gestione altamente informatizzata, permettono la consegna rapida di qualsiasi tipo di sollevatore.

ECOSOSTENIBILITÀ

Sostenibilità, un nuovo modo di fare impresa, un impegno etico per un ambiente migliore. Produrre in Italia significa avere processi conformi alle legislazioni più restrittive del mondo. Proprio per questo abbiamo investito molto, migliorando i nostri prodotti con un occhio di riguardo per l'ambiente. I nostri prodotti sono verniciati con materiali ecologici e il nuovo impianto di verniciatura interno è stato progettato e realizzato appositamente per la verniciatura ecologica ad acqua.



WARRANTY

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.

GARANZIA

In Cattini, l'obiettivo principale è focalizzato sulla sicurezza.

La gamma Mammut è coperta da 12 mesi di garanzia, valida a partire dalla data indicata sul documento d'acquisto.

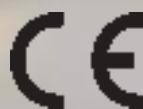
Il certificato di garanzia può essere trovata nel manuale di utilizzo per l'utente fornito insieme alla spedizione.



INTERNATIONAL CONFORMITY

All our products are certified according to the strictest EC standards because the technology in each and every CATTINI product is one of quality and precision combined with the experience of our highly specialized technical staff.

This certification originates from the design: it is not applied only to the finished product but is innate in each single detail that make up our lifts.





CONFORMITÀ INTERNAZIONALE

Tutti i nostri prodotti sono certificati secondo il più rigido rispetto della normativa CE, perché in ogni prodotto CATTINI la tecnologia si fonde con la qualità, la precisione con l'esperienza del nostro staff tecnico altamente specializzato. Questa certificazione nasce dalla progettazione: non è applicata solamente al prodotto finito ma è innata nei singoli particolari che compongono ogni nostro sollevatore.

COMPANY CERTIFICATION AND EVOLUTION

Our company is ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM certified.

To provide a performance that comes up to expectations, certification guarantees that all the products, starting from their design, going through production, assembly and testing, are made in absolute compliance with current standards.

All our jacks are constantly evolving.

In fact each time there is a change decreed by technological progress, we take it upon ourselves to use it to improve our strategic strong points because even though a product works well we have to see to it that it works even better.

We always keep a keen eye on what happens in the world. And in the case of particular demands we know just how to respond with new models or by improving the existing ones.

PRODUCT CERTIFICATION

As testimony to our company's strong commitment towards a quality policy, our products conform to the directives 93/44EEC, EN1494, 98/37/EEC, 2006/42/EEC and GOST.

CERTIFICAZIONE ED EVOLUZIONE AZIENDALE

La nostra azienda è certificata ISO 9001 SISTEMA GESTIONE QUALITÀ.

Per fornire prestazioni all'altezza delle aspettative la certificazione garantisce che tutti i prodotti, a partire dalla progettazione, passando per la produzione, l'assemblaggio e il collaudo, sono costruiti nel più assoluto rispetto delle normative vigenti. Tutti i nostri sollevatori sono in costante evoluzione.

Proprio per questo adottiamo tempestivamente ogni cambiamento imposto dal progresso tecnologico impegnandoci per mettere perfettamente a punto i nostri punti di forza strategici, perché se un prodotto funziona bene, dobbiamo fare in modo che funzioni ancora meglio.

Siamo sempre molto attenti a quello che accade nel mondo. Se vi sono esigenze particolari, sappiamo rispondere con nuovi modelli o con l'evoluzione di quelli esistenti.

CERTIFICAZIONE PRODOTTI

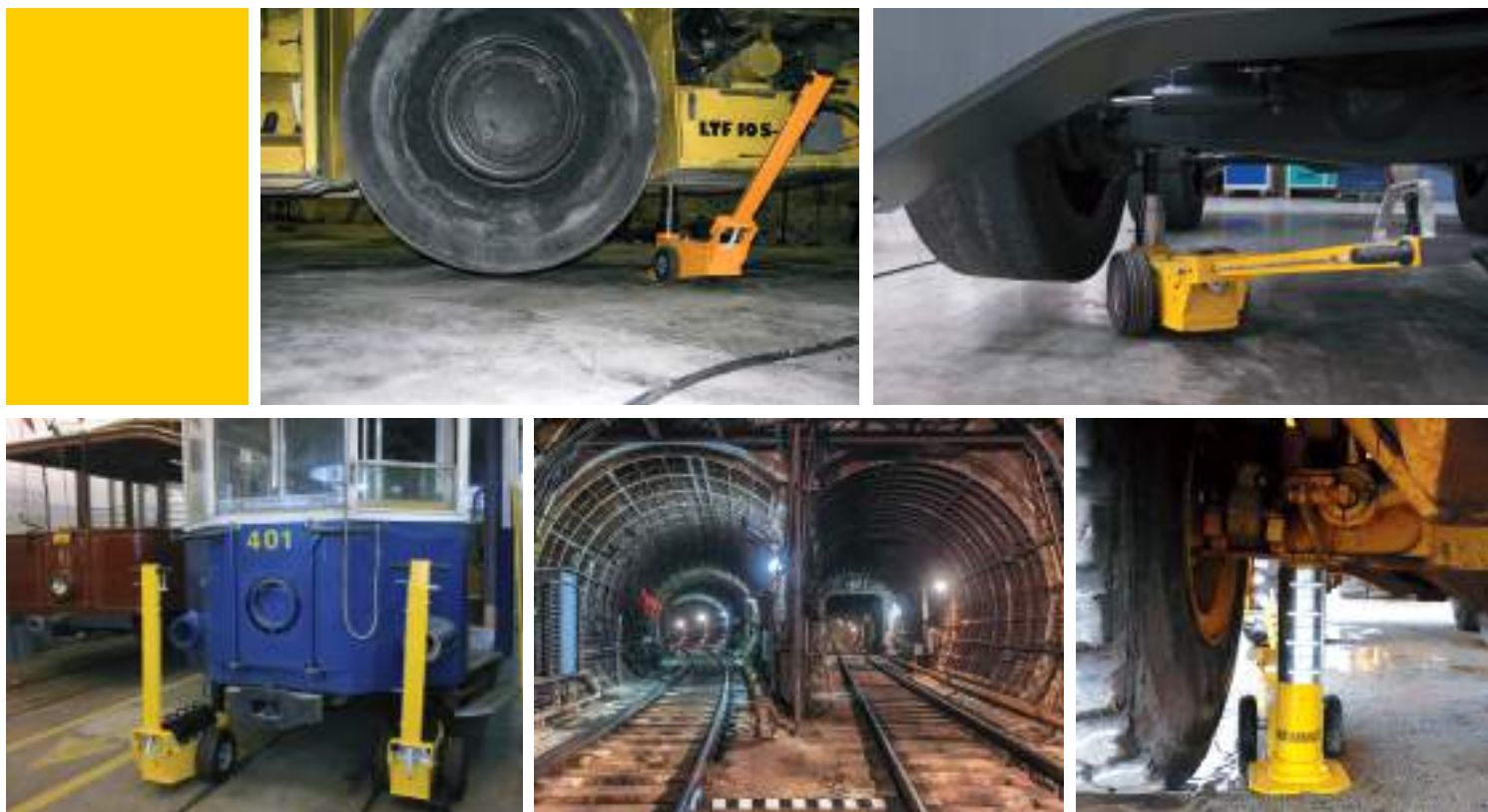
A testimonianza del forte orientamento della nostra azienda verso la politica della qualità i nostri prodotti sono conformi alle direttive 93/44EEC, EN1494, 98/37/EEC, 2006/42/EEC e GOST.



Certificato No. 112560A

CONVERSION TABLE TABELLA DI CONVERSIONE

Length Lunghezza		Inches Pollici (in)	Millimeter Millimetri (mm)		
	1 in	0,0394	25,4		
	1 mm				
Mass Massa		Pounds Libbre (lb)	Kilograms Chilogrammi (kg)	Metric ton Tonnellata (t)	Short ton Tonnellata americana (ton)
	1 lb		0,4536	0,0004	0,0005
	1 kg	2,2046		0,001	0,0011
	1 t	2204,6	1000		1,1023
	1 US ton	2000	907,18	0,9071	
Pressure Pressione		Bar	Psi		
	1 bar		14,5		
	1 psi	0,069			



MINING AND SPECIAL APPLICATIONS JACKS



Mammut jacks offer to all customers a solution that is safe and easy to use, suitable for all heavy-duty vehicles from the shop to underground, mining, construction and railroad industries. Available in various models depending on load capacity (from 30 to 150t.) and use, each jack can be configured with a wide range of accessories to meet all demands:

- Load blocking system
- Remote control for working safely
- Various extensions to suit all operations

All models are hydro-pneumatically

operated and equipped with a dual descend valve for greater control when bearing weight and automatic piston return.

For excellent handling during use and transport, each Mammut jack has:

- Folding handle that allows the operator to raise or lower it easily, entering the jack underneath the vehicle
- Wide pneumatic tyres for easy movement on any surface
- Special hook for transport



SOLLEVATORI DA MINIERA E PER APPLICAZIONI SPECIALI

I sollevatori "Mammut" offrono a tutti i clienti una soluzione sicura e di facile utilizzo, adatta a tutti i veicoli pesanti dal negozio, alle industrie sotterranee, dalle imprese di estrazione mineraria a quelle ferroviarie.

Disponibili in vari modelli a seconda delle capacità (dalle 30t. alle 150t.) e degli utilizzi, ogni singolo sollevatore può essere configurato con una vasta gamma di accessori atti a soddisfare tutte le esigenze:

- Sistema di bloccaggio del carico
- Comando remoto per operare in sicurezza
- Vari tipi di prolunghe per ogni tipologia di operazione

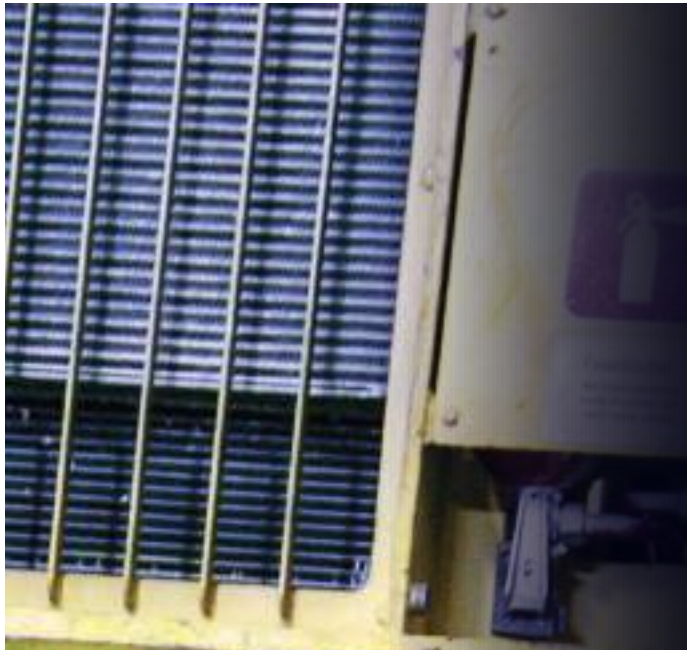
Tutti i modelli sono oleopneumatici, con doppia valvola di discesa per un maggior controllo sotto carico e con rientro automatico dei pistoni.

Per un'eccellente manovrabilità durante l'utilizzo e il trasporto, ciascun sollevatore dispone di:

- Manico pieghevole che consente all'operatore di alzarlo o abbassarlo facilmente durante l'inserimento dello stesso sotto il veicolo
- Ampie ruote pneumatiche per un facile spostamento su ciascuna superficie
- Ganci speciali per il trasporto



M
MAMMUT



AIR HYDRAULIC JACKS

Air hydraulic Mammut jacks are engineered and manufactured to offer to all customers a solution that is safe and easy to use.

For this reason, they offer:

- extremely lightness, compactness and easy movement features
- remote control for safety operations
- folding handle
- wide range of models and capacities from 30t. to 150 t.
- pneumatic tyres for any surface



SOLLEVATORI OLEOPNEUMATICI

I sollevatori oleopneumatici Mammut sono progettati e costruiti per offrire a tutti i clienti una soluzione sicura e di facile utilizzo.

Per questo presentano:

- caratteristiche di estrema leggerezza, compattezza e maneggevolezza
- comando remoto per utilizzo in sicurezza
- manico pieghevole
- ampia gamma di modelli e portate, dalle 30t. alle 150t.
- ruote pneumatiche per qualsiasi superficie

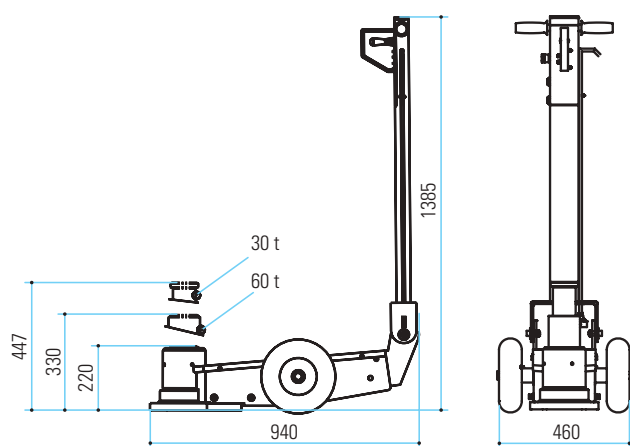
M_60/22



SUITABLE FOR / APPLICAZIONI

Mine and oil field / *Miniere e giacimenti* - Construction site / *Cantieri* - Industrial assembly / *Montaggi industriali* - Agriculture / *Agricoltura* - Railway applications / *Applicazioni ferroviarie* - Military / *Settore militare*





DATI TECNICI/ TECHNICAL DATA

Portata / Capacity	60/30 t 66.1/33.1 ton
Peso netto / Net weight	94 Kg 207 lb
Pressione di alimentazione / Working air pressure	10-12 bar 145-174 psi
Consumo d'aria / Air consumption	600 nl/min
Corsa max. / Max stroke	337 mm 13.3 in
Altezza min. / Min. height	220 mm 8.7 in
Numero Sfilì / Number of pistons	2
Corsa Sfilì / Pistons stroke	110-227 mm 4.3-8.9 in

ACCESSORIES / ACCESSORI

A00452	Remote control - Comando Remoto
A02399	Extension Holder R - Portaprolunghe DX
A02400	Extension Holder L - Portaprolunghe SX
A02432	Extension - Prolunga 150 mm
A02434	Extension - Prolunga 250 mm
A02436	Extension - Prolunga 300 mm



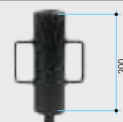
EXTENSIONS - PROLUNGHE



A02432 Extension - Prolunga 150mm



A02434 Extension - Prolunga 250mm



A02436 Extension - Prolunga 300mm



A00452 Remote control - Comando Remoto
M_60/22

M_80/31



SUITABLE FOR / APPLICAZIONI

Mine and oil field / *Miniere e giacimenti* - Construction site / *Cantieri* - Industrial assembly / *Montaggi industriali* - Agriculture / *Agricoltura* - Railway applications / *Applicazioni ferroviarie* - Military / *Settore militare*



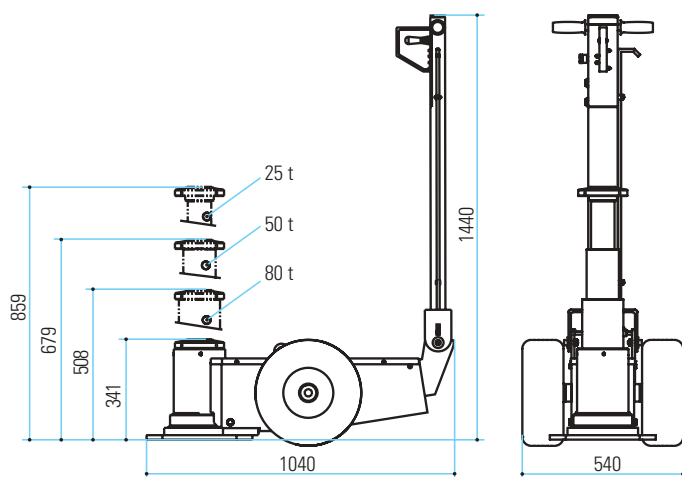
LBS80

Safety device system - *Kit blocchi di sicurezza*



- ① - A02432 Extension - Prolunga 150mm
- ② - A02434 Extension - Prolunga 250mm
- ③ - A02436 Extension - Prolunga 300mm
- ④ - A02392 Safety Lock Holder - Portablocchi
- ⑤ - A00835 Safety blocks - Blocco H100 M/F 177mm
- ⑥ - A00837 Safety blocks - Blocco H100 F/F 177mm
- ⑦ - A00839 Safety blocks - Blocco H50 M/F 177mm
- ⑧ - A02399 Extension Holder R - Portaprolunghe DX
- ⑨ - A02400 Extension Holder L - Portaprolunghe SX





TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Capacity / Portata	80/50/25 t 88.2/55.1/27.6 ton
Net weight / Peso netto	138 Kg 304 lb
Working air pressure / Pressione di alimentazione	10-12 bar 145-174 psi
Air consumption / Consumo d'aria	600 nl/min
Max stroke / Corsa max.	518 mm 20.4 in
Min. height / Altezza min.	341 mm 13.4 in
Number of pistons / Numero Sfili	3
Pistons stroke / Corsa Sfili	167 - 171 - 180 mm 6.6 - 6.7 - 7.1 in

ACCESSORIES / ACCESSORI

A00452	Remote control - Comando Remoto
A02399	Extension Holder R - Portaprolunghe DX
A02400	Extension Holder L - Portaprolunghe SX
A02392	Safety Lock Holder - Portablocchi
A00835	Safety blocks - Blocco H100 M/F 177mm
A00837	Safety blocks - Blocco H100 F/F 177mm
A00839	Safety blocks - Blocco H50 M/F 177mm
A02432	Extension - Prolunga 150 mm
A02434	Extension - Prolunga 250 mm
A02436	Extension - Prolunga 300 mm



A00790	Safety Blocks Kit - Kit blocchi di sicurezza (Includes - Include: 3xA00835, 1xA00837, 1xA00839, 1xA02392)
---------------	---



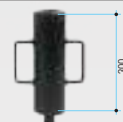
EXTENSIONS - PROLUNGHE



A02432 Extension - Prolunga 150mm



A02434 Extension - Prolunga 250mm



A02436 Extension - Prolunga 300mm



A00452 Remote control - Comando Remoto
M_80/31

M_80/42



SUITABLE FOR / APPLICAZIONI

Mine and oil field / *Miniere e giacimenti* - Construction site / *Cantieri* - Industrial assembly / *Montaggi industriali* - Agriculture / *Agricoltura* - Railway applications / *Applicazioni ferroviarie* - Military / *Settore militare*

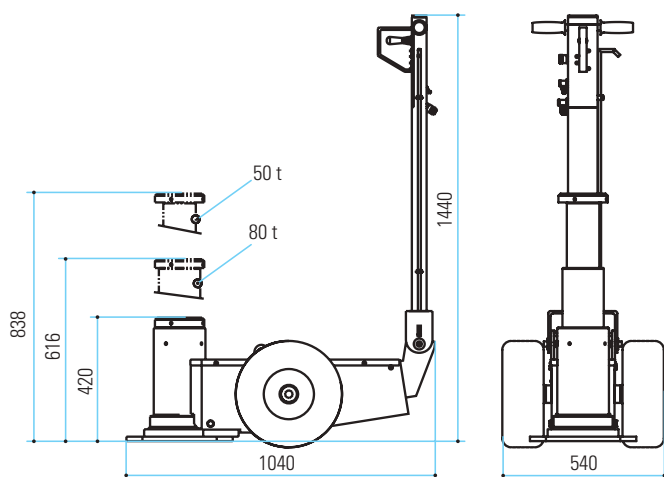


LBS80
Safety device system - *Kit blocchi di sicurezza*



- ① - A02432 Extension - *Prolunga 150mm*
- ② - A02434 Extension - *Prolunga 250mm*
- ③ - A02436 Extension - *Prolunga 300mm*
- ④ - A00884 Safety block holder - *Portablocchi*
- ⑤ - A00835 Safety blocks - *Blocco H100 M/F 177mm*
- ⑥ - A00837 Safety blocks - *Blocco H100 F/F 177mm*
- ⑦ - A00839 Safety blocks - *Blocco H50 M/F 177mm*
- ⑧ - A02399 Extension Holder R - *Portaprolunghe DX*
- ⑨ - A02400 Extension Holder L - *Portaprolunghe SX*





TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Capacity / Portata	80/50 t 88.2/55.1 ton
Net weight / Peso netto	145 Kg 320 lb
Working air pressure / Pressione di alimentazione	10-12 bar 145-174 psi
Air consumption / Consumo d'aria	600 nl/min
Max stroke / Corsa max.	418 mm 16.5 in
Min. height / Altezza min.	420 mm 16.5 in
Number of pistons / Numero Sfili	2
Pistons stroke / Corsa Sfili	196 - 222 mm 7.7 - 8.7 in

ACCESSORIES / ACCESSORI

A00452	Remote control - Comando Remoto
A00884	Safety block holder - Portablocchi
A00835	Safety blocks - Blocco H100 M/F 177mm
A00837	Safety blocks - Blocco H100 F/F 177mm
A00839	Safety blocks - Blocco H50 M/F 177mm
A02399	Extension Holder R - Portaprolunghe DX
A02400	Extension Holder L - Portaprolunghe SX
A02432	Extension - Prolunga 150 mm
A02434	Extension - Prolunga 250 mm
A02436	Extension - Prolunga 300 mm



A00790 Safety Blocks Kit - Kit blocchi di sicurezza
(Includes - Include: 3x A00835, 1x A00837, 1x A00839, 1x A00884)



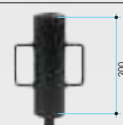
EXTENSIONS - PROLUNGHE



A02432 Extension - Prolunga 150mm



A02434 Extension - Prolunga 250mm



A02436 Extension - Prolunga 300mm



A00452 Remote control - Comando Remoto
M_80/42

M_100/72



SUITABLE FOR / APPLICAZIONI

Mine and oil field / *Miniere e giacimenti* - Construction site / *Cantieri* - Industrial assembly / *Montaggi industriali* - Agriculture / *Agricoltura* - Railway applications / *Applicazioni ferroviarie* - Military / *Settore militare*



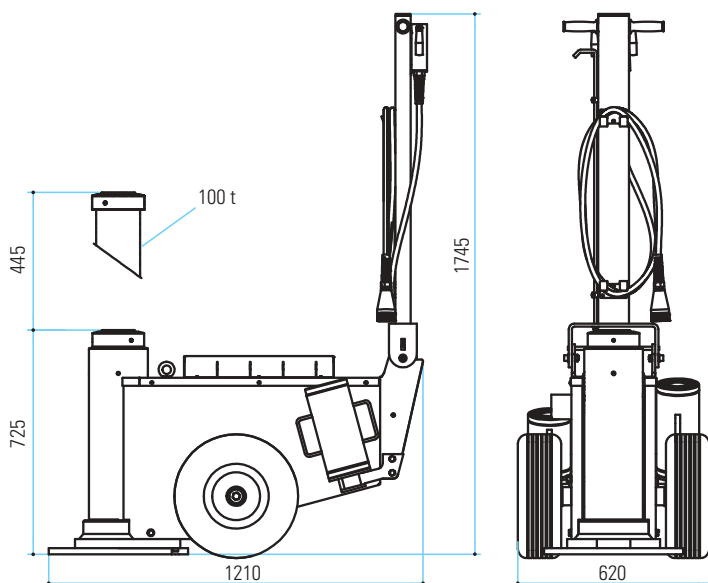
LBS100

Safety device system - *Kit blocchi di sicurezza*



- ① - A02421 Extension - Prolunga 200mm
- ② - A02422 Extension - Prolunga 250mm
- ③ - A02423 Extension - Prolunga 300mm
- ④ - A00884 Safety block holder - Portablocchi
- ⑤ - A00835 Safety blocks - Blocco H100 M/F 177mm
- ⑥ - A00837 Safety blocks - Blocco H100 F/F 177mm
- ⑦ - A00839 Safety blocks - Blocco H50 M/F 177mm
- ⑧ - A02397 Extension Holder R - Portaprolunghe DX
- ⑨ - A02398 Extension Holder L - Portaprolunghe SX





TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Capacity / Portata	100 t 110.2 ton
Net weight / Peso netto	324 Kg 714 lb
Working air pressure / Pressione di alimentazione	10-12 bar 145-174 psi
Air consumption / Consumo d'aria	600 nl/min
Max stroke / Corsa max.	445 mm 17.5 in
Min. height / Altezza min.	725 mm 28.5 in
Number of pistons / Numero Sfili	1
Pistons stroke / Corsa Sfili	445 mm 17.5 in

ACCESSORIES / ACCESSORI

A00884	Safety block holder - Portablocchi
A00835	Safety blocks - Blocco H100 M/F 177mm
A00837	Safety blocks - Blocco H100 F/F 177mm
A00839	Safety blocks - Blocco H50 M/F 177mm
A02397	Extension Holder R - Portaprolunghe DX
A02398	Extension Holder L - Portaprolunghe SX
A02421	Extension - Prolunga 200 mm
A02422	Extension - Prolunga 250 mm
A02423	Extension - Prolunga 300 mm



A00788 Safety Blocks Kit - Kit blocchi di sicurezza
(Includes - Include: 3x A00835, 1x A00837, 1x A00839, 1x A00884)



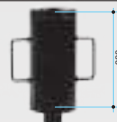
EXTENSIONS - PROLUNGHE M100/72 - M150/90



A02421 Extension - Prolunga 200mm



A02422 Extension - Prolunga 250mm



A02423 Extension - Prolunga 300mm



Remote control - Comando Remoto
M_100/72

M_150/90



SUITABLE FOR / APPLICAZIONI

Mine and oil field / *Miniere e giacimenti* - Construction site / *Cantieri* - Industrial assembly / *Montaggi industriali* - Agriculture / *Agricoltura* - Railway applications / *Applicazioni ferroviarie* - Military / *Settore militare*



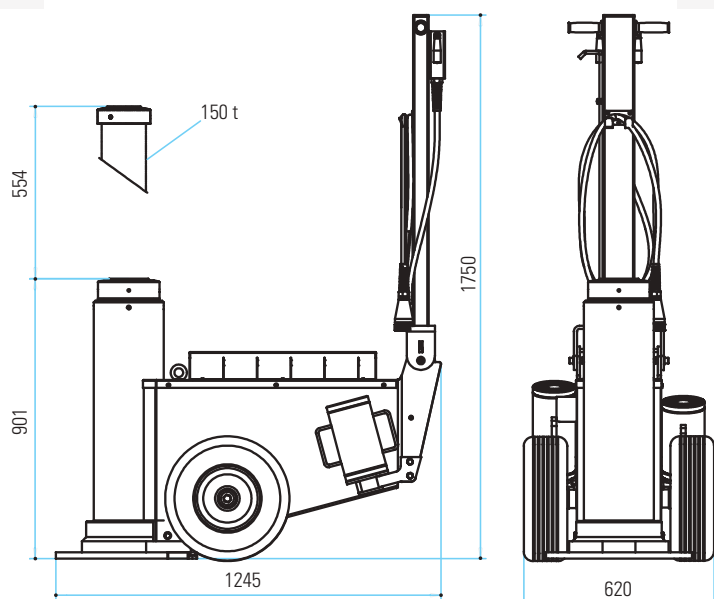
LBS150

Safety device system - *Kit blocchi di sicurezza*



- ① - A02421 Extension - *Prolunga* - 200mm
- ② - A02422 Extension - *Prolunga* 250mm
- ③ - A02423 Extension - *Prolunga* 300mm
- ④ - A00886 Safety block holder - *Portablocchi*
- ⑤ - A00841 Safety blocks - *Blocco* H100 M/F 177mm
- ⑥ - A00843 Safety blocks - *Blocco* H100 F/F 177mm
- ⑦ - A00845 Safety blocks - *Blocco* H50 M/F 177mm
- ⑧ - A02397 Extension Holder R - *Portaprolunghe DX*
- ⑨ - A02398 Extension Holder L - *Portaprolunghe SX*





DATI TECNICI/ TECHNICAL DATA

Capacity / Portata	150 t 165.3 ton
Net weight / Peso netto	389 Kg 858 lb
Working air pressure / Pressione di alimentazione	10-12 bar 145-174 psi
Air consumption / Consumo d'aria	600 nl/min
Max stroke / Corsa max.	554 mm 21.8 in
Min. height / Altezza min.	901 mm 35.5 in
Number of pistons / Numero Sfili	1
Pistons stroke / Corsa Sfili	554 mm 21.8 in

ACCESSORIES / ACCESSORI

A00886	Safety Block Holder - Portablocchi
A00841	Safety blocks - Blocco H100 M/F 216mm
A00843	Safety blocks - Blocco H100 F/F 216mm
A00845	Safety blocks - Blocco H50 M/F 216mm
A02397	Extension holder R - Portaprolunghe DX
A02398	Extension holder L - Portaprolunghe SX
A02421	Extension - Prolunga 200 mm
A02422	Extension - Prolunga 250 mm
A02423	Extension - Prolunga 300 mm



A00789 Safety Blocks Kit - Kit blocchi di sicurezza
(Includes - Include: 4xA00841, 1xA00843, 1xA00845, 1xA00886)



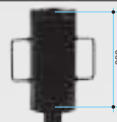
EXTENSIONS - PROLUNGHE M100/72 - M150/90



A02421 Extension - Prolunga 200mm



A02422 Extension - Prolunga 250mm



A02423 Extension - Prolunga 300mm



Remote control - Comando Remoto
M_150/90





MAMMUT PROFESSIONAL IMPACT WRENCHES: A TOP QUALITY INDUSTRIAL SERVICING TOOLS.

Mammut professional impact wrenches stand out for their high performances thanks to the "3-jaw" hammer mechanism and their resistance, as well as the choice of the materials used.

The perfect balance between weight and power allows the operator to work without efforts and with a reasonable low vibration level.

The range of Mammut impact wrenches has been designed to meet the needs of the industrial sector, such as construction sites, shipyards, railways application, infrastructures and industrial assembly.

Moreover, the constant attention to the customers needs led to recently develop a series of ATEX (I M2) certified wrenches for mining, oil and gas sectors.

QUALITY:

Mammut impact wrenches are engineered and manufactured to withstand rigorous operating conditions both above and below the ground. All our equipments are locally produced and our aim is to ensure an high quality of Mammut wrenches; this is why we test each single item granting safety and efficiency.

Mammut professional impact wrench is:

- Ergonomic
- Compact
- Extremely powerfull
- Perfectly weight balanced

AVVITATORI PNEUMATICI PROFESSIONALI MAMMUT: UTENSILI INDUSTRIALI DI ALTISSIMA QUALITÀ.

Gli avvitatori professionali della gamma Mammut si distinguono per le loro elevate prestazioni, grazie al sistema a "tre griffe" perfezionate e alla loro resistenza, così come per la scelta dei materiali utilizzati.

Il perfetto equilibrio tra peso e potenza permette all'operatore di lavorare senza sforzi e con un ragionevole livello basso di vibrazioni.

La gamma di avvitatori Mammut è stata progettata per soddisfare le esigenze del settore industriale, ovvero quello dei cantieri edili, cantieri navali, ferrovie, infrastrutture e montaggi industriali.

Inoltre la costante attenzione alle esigenze dei clienti ha portato al recente sviluppo di una serie di avvitatori con certificazione ATEX (I M2) particolarmente consigliati per il settore minerario, e dell'oil&gas.

QUALITÀ:

Gli avvitatori professionali Mammut sono progettati e costruiti per resistere a condizioni di utilizzo rigorose per ambienti a cielo aperto o sotterranei. Tutte le nostre attrezzature sono di produzione locale e al fine di garantire un livello qualitativo alto, testiamo ciascun elemento per un risultato di estrema sicurezza ed efficienza.

L'avvitatore professionale Mammut è:

- Ergonomico
- Compatto
- Estremamente potente
- Perfettamente bilanciato

MW362H10

MW362H15



ACCESSORIES AVAILABLE / ACCESSORI DISPONIBILI



Torque extensions / Barre di torsione



Impact sockets / Chiavi a bussola



Impact sockets / Chiavi a bussola

MW362H10

MW362H15

Suitable for / Applicazioni



Mine and oil field / *Miniere e giacimenti* - Infrastructure / *Infrastrutture* - Construction site / *Cantieri* - Shipyard / *Costruzioni Navali* - Industrial assembly / *Montaggi industriali* - Agriculture / *Agricoltura* - Railway applications / *Applicazioni ferroviarie* - Military / *Settore militare*

Square drive / Attacco quadro	1"	1"1/2
Bolt range / Capacità bullone	M18-M55	M24-M56
Ultimate torque / Coppia massima	5297 Nm / 3920 ft-lb	5933 Nm / 4390 ft-lb
Working torque / Coppia raccomandata	1177 - 2943 Nm / 871-2178 ft-lb	1381 - 3296 Nm / 1022-2439 ft-lb
Weight / Peso	14,76 Kg / 32,54 lbs	14,90 Kg / 32,85 lbs
Working pressure / Pressione di utilizzo	6,3bar / 91psi	6,3bar / 91psi
Air inlet / Ingresso aria	1/2"BSP	1/2"BSP
Inner hose diameter / Diametro interno tubo	16mm / 0,630 in	16mm / 0,630 in
Lenght (without envil) / Lunghezza (escluso albero)	296mm / 11,65 in	296mm / 11,65 in
Side to center / Ingombro centro lato	70mm / 2,76 in	70mm / 2,76 in
Direzione scarico aria / Air exhaust direction	frontal / frontale	frontal / frontale
Anvil type / Tipo albero	with ring with hole / con anello, con foro	with ring with hole / con anello, con foro
Hammer mechanism / Tipo massa battente	3-jaw / 3 griffe	3-jaw / 3 griffe
Max oil flow / Portata massima olio		



MW256HL



M_HYDRO



MW256HL



Trucks, Buses / *Camion, autobus* - Heavy vehicle / *Mezzi pesanti*

1"

M18-M39

3185 Nm / 2357 ft-lb

588 - 1666 Nm / 435-1233 ft-lb

9,48 Kg / 20,9 lbs

6,3bar / 91psi

1/2"BSP

13mm / 0,512 in

299mm / 11,77 in

56mm / 2,20 in

frontal / *frontale*

with ring with hole / *con anello, con foro*

3-jaw / *3 griffe*

M-HYDRO



Tire and maintenance truck / *Gommisti e officine autocarri* - Road and services for trucks / *Servizio assistenza su strada e fuori sede* - Heavy duty vehicles / *Autocarri e mezzi pesanti* - Railway application / *Applicazioni ferroviarie*

Weight / *peso* 60 Kg / 132 lb

Power / *potenza* 2,2 Kw

Tension / *tensione* 220/400v trifase / 50/60 Hz

Square drive / *attacco quadro* 3/4" - 1"

Bolt range / *capacità bullone* M30

Ultimate torque / *coppia massima* 3000Nm / 2220 ft-lb

Working torque / *coppia raccomandata* 588 - 1666 Nm / 435-1233 ft-lb

Weight / *peso* 5,4 Kg / 11,90 lbs

Length (without envil) / *lunghezza (escluso albero)* 253mm / 9,96 in

Side to center / *ingombro centro lato* 47,5 mm / 1,87 in

Max oil flow / *portata massima olio* 10 L/min

MW217_ATEX



MW251_ATEX



MW217-ATEX

MW251-ATEX

Suitable for / Applicazioni

Mine and oil field / *Miniere e giacimenti* - Infrastructure / *Infrastrutture* - Construction site / *Cantieri* - Shipyard / *Costruzioni Navali* - Industrial assembly / *Montaggi industriali* -

Square drive / <i>Attacco quadro</i>	3/4"	1"
Bolt range / <i>Capacità bullone</i>	M14 - M24	M18 - M39
Ultimate torque / <i>Coppia massima</i>	1600Nm / 1184 ft-lb	3038Nm / 2248 ft-lb
Working torque / <i>Coppia raccomandata</i>	1177 - 2943 Nm / 871-2178 ft-lb	686 - 1568 Nm / 508 -1160 ft-lb
Weight / <i>Peso</i>	8,11 Kg/ 17,88lbs	12,40 Kg / 27,34 lbs
Working pressure / <i>Pressione di utilizzo</i>	6,3bar / 91psi	6,3bar / 91psi
Air inlet / <i>Ingresso aria</i>	1/2"BSP	1/2"BSP
Inner hose diameter / <i>Diametro interno tubo</i>	13mm / 0,512in	13mm / 0,512in
Lenght (without envil) / <i>Lunghezza (escluso albero)</i>	182mm / 7,17 in	223mm / 8,78in
Side to center / <i>Ingombro centro lato</i>	47,5mm / 1,87in	56mm / 2,20 in
Direzione scarico aria / <i>Air exhaust direction</i>	air exhaust direction / <i>direzione scarico aria</i>	air exhaust direction / <i>direzione scarico aria</i>
Anvil type / <i>Tipo albero</i>	with ring with hole / <i>con anello, con foro</i>	with ring with hole / <i>con anello, con foro</i>
Hammer mechanism / <i>Tipo massa battente</i>	3-jaw / 3 griffe	3-jaw / 3 griffe



MW256H_ATEX



MW362H_ATEX



ACCESSORIES AVAILABLE / ACCESSORI DISPONIBILI



Torque extensions / Barre di torsione



Impact sockets / Chiavi a bussola



Impact sockets / Chiavi a bussola

MW256H-ATEX

MW362H-ATEX



Agriculture / Agricoltura - Railway applications / Applicazioni ferroviarie - Military / Settore militare

1"	1-1/2"
M18-M39	M24-M56
3185 Nm / 2357 ft-lb	5297Nm / 3920 ft-lb
588 - 1666 Nm / 435-1233 ft-lb	1177 Nm - 2943 / 871-2178 ft-lb
12,58 Kg/ 27,73 lbs	18,7 Kg / 41,23 lbs
6,3bar / 91psi	6,3bar / 91psi
1/2"BSP	1/2"BSP
13mm / 0,512 in	13mm / 0,512 in
299mm / 11,77 in	365mm / 14,37 in
56mm / 2,20 in	60mm / 2,36 in
air exhaust direction / direzione scarico aria	air exhaust direction / direzione scarico aria
with ring with hole / con anello, con foro	with ring with hole / con anello, con foro
3-jaw / 3 griffe	3-jaw / 3 griffe





**MAMMUT HIGH QUALITY GROUND PROTECTION,
STACK PADS, STABILITY SOLUTION:
THE RIGHT PADS FOR EVERY SITUATION AND
APPLICATION.**

**PIASTRE D'APPOGGIO, PIASTRE IMPILABILI E
MODULI DI STABILITÀ MAMMUT:
LE MIGLIORI SOLUZIONI PENSATE PER OGNI
SITUAZIONE O APPLICAZIONE**

M-SP4020



GROUND PROTECTION

How does it work?

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

M-RP6040



Flexible

Water repellent

Nearly unbreakable

Anti-rust and anti-rot

MAMMUT STACK PADS

Mammut stack pads are often used in combination with a larger outriggerpad on which those stack pads are piled up. Stack different pads in order to meet the requested height and enjoy the 2-sided antigrip finishing technology.

MAMMUT STABILITY SOLUTION

How does it work?

Mammut stability solutions are engineered to crib, block or stabilize the equipment, or vehicles.

Our stability solutions are designed as a system of interlocking blocks.

These blocks are composed of 2 sides with notches and 2 sides with a pyramid surface.

M-STP805



This system allows you to crib any vehicle or tool with no worry about safety and stability.

Mammut stability solution are:

Lightweight and easy to handle

Oil / Chemicals resistant

Skidproof

SAFETY ADVICE

When you are cribbing, do not mix different blocks. To obtain a safe structure, the blocks need to be identical (same dimension, compression and friction).

Please distribute the weight onto points of contact (*) to obtain a maximum load capacity.

The height of the stability tower can not be more than 3 times the width of the base!

We strongly recommend to always use the jacks in combination with the stabilisation blocks for a double protection.

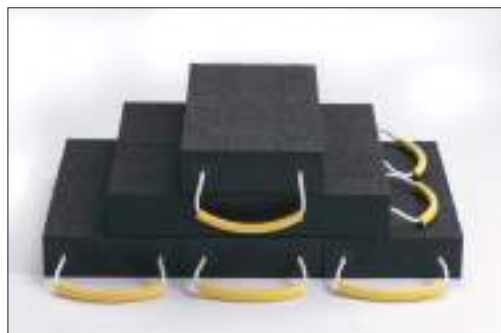
Applicazioni / Suitable For

Mine and oil field / *Miniere e giacimenti* - Construction site / *Cantieri* - Shipyard / *Costruzioni Navali* - Industrial assembly / *Montaggi industriali*

	M-SP4020	M-RP6040
Forma / Shape	Quadrato / Square	Rotondo / Round
Max Load Capacity / Capacità Massima	20 T.	40 T.
Lenght / Lunghezza	600mm	1000mm
Width / Larghezza	600mm	
Thickness / Spessore	40mm	60mm
Weight / Peso	14 Kg / 30,86 lbs	46 Kg / 101,41 lbs
Handles / Manico	1	2
Colour / Colore	BLACK / NERO	BLACK / NERO

M-STP8010

M-SBB002 M-SBY002



PIASTRE D'APPOGGIO

Come funzionano?

Le piastre stabilizzatrici "Mammut" sono attrezzature forti, rigide e di facile utilizzo, costruite in tecnopolimero. Il loro compito è di distribuire il peso su una superficie più ampia, per poter offrire un supporto migliore e proteggere il suolo.

Qualità:

In linea con la nostra filosofia, tutte le piastre stabilizzatrici Mammut sono testate con le più sofisticate tecnologie, al fine di garantire l'utilizzo sicuro. Vi consegniamo un prodotto testato e di alta qualità ed efficienza. Quando utilizzato in accordo con le normative d'utilizzo, siamo in grado di garantire la totale stabilità di gru e altri veicoli.

Le piastre stabilizzatrici Mammut sono:

- Ecologiche
- Facili da gestire
- Flessibili
- Idrorepellenti

- Quasi indistruttibili
- Antiruggine e anticorrosione

PIASTRE IMPILABILI MAMMUT

Le piastre impilabili Mammut sono spesso usate in combinazione con una grande piastra d'appoggio stabilizzatrice sulla quale queste soluzioni vengono sovrapposte.

E' possibile sovrapporre diverse piastre per ottenere l'altezza richiesta e sfruttare in pieno la tecnologia "antiscivolo" collocata su ambo i lati delle piastre.

MODULI DI STABILITA' MAMMUT

Come funzionano?

I moduli di stabilità Mammut hanno l'obiettivo di bloccare, incastrare o stabilizzare attrezzature o veicoli. I nostri moduli sono stati progettati seguendo un sistema di "blocchi ad incastro". Questi blocchi sono composti da 2 lati con tacche e 2 lati con superficie "a piramide". Ciò consente di bloccare qualsiasi mezzo senza nessuna preoccupazione circa la sicurezza o la

stabilità.

I moduli di stabilità Mammut sono:

- Leggeri e maneggevoli
- Resistenti all'olio o a componenti chimici
- Antiscivolo

NORME DI SICUREZZA

Quando si vuole sovrapporre i moduli di stabilità, non mescolare diversi blocchi. Per ottenere struttura sicura, i blocchi devono essere identici (stessa dimensione, compressione e attrito).

Si prega di distribuire il peso sui punti di contatto (*) per ottenere una capacità massima di carico. L'altezza massima della "torre di stabilità" non può superare il triplo della larghezza della base!

Si consiglia sempre, per una doppia protezione, di utilizzare i blocchi di stabilità insieme ai sollevatori oleopneumatici.



M-STP805

M-STP8010

M-SBB002
M-SBY002

Blocchi Sovrapponibili / Stack Pads

Blocchi Sovrapponibili / Stack Pads

Stability Solution - Hybrid Block

500mm

1000mm

610mm

250mm

250mm

152mm

80mm

80mm

178mm

10 Kg / 22,04 lbs

19 Kg / 41,88 lbs

11,3 Kg / 24,91 lbs

1

2

2

BLACK / NERO

BLACK / NERO

BLACK / NERO

The data reported in this catalogue are not binding. Cattini Oleopneumatica S.r.l. reserves the right to change specifications without notice.
 I dati riportati nella seguente pubblicazione non sono impegnativi. Cattini Oleopneumatica S.r.l. si riserva di apportare modifiche senza preavviso.



Cattini
 OLEOPNEUMATICA

VIA EDISON, 31 (VILLAGGIO BELLAROSA)
 42049 CALERNO DI S. ILARIO D'ENZA (Reggio Emilia) - ITALY
 PH.+39 0522 909750 - FAX +39 0522 909875

www.cattini.eu/mammut
 info@cattini.eu

