






Hydraulic Equipment Industries



-  Pincers to move rails,  
poles and different materials.
-  Pincés pour la manutention de rails,  
de poteaux et de matériaux divers.
-  Zangen zum bewegen von gleisen,  
stangen und verschiedenen materialien.

**PINZE PER LA MOVIMENTAZIONE DI ROTAE, TUBI E MATERIALI DIVERSI.**





## Hydraulic Equipment Industries



**Minelli s.r.l. è un'azienda specializzata nella produzione di attrezzature oleodinamiche per la movimentazione di materiali sfusi, con particolare riferimento ai settori rottame, ecologia, riciclaggio e demolizione.**

Decenni di esperienza nel settore, attenzione alle esigenze dei clienti, soluzioni tecniche sviluppate in collaborazione con i principali costruttori di gru e macchine operatrici uniti all'utilizzo dei migliori materiali, sono le basi da cui nascono i prodotti Minelli.

Una vasta gamma di attrezzature particolarmente studiata per limitare il peso e l'ingombro dell'attrezzo senza trascurare la capacità di raccolta, la resistenza ai lavori più gravosi e mantenendo invariate tutte le caratteristiche qualitative dei prodotti MINELLI.

Le attrezzature MINELLI sono costruite con acciaio di qualità certificato **HARDOX** e **WELDOX**, gli steli dei cilindri sono cromati e temperati, i perni sono in acciaio legato e temperato.

**Minelli s.r.l. est une entreprise spécialisée dans la production d'outillages oleodynamiques pour le déplacement de matériaux et matières en vrac, employés tout particulièrement dans les secteurs de la ferraille, de l'écologie, du recyclage et de la démolition.**

Une attention constante aux exigences des nos clients, des solutions techniques élaborées en partenariat avec les principaux constructeurs de pelles mécaniques et de grues et l'emploi exclusif de matériaux de haute qualité, à quoi s'ajoute des dizaines d'années d'expérience dans les secteurs cités, nous ont permis d'obtenir une gamme d'outillage répondant au mieux aux nécessités de nos clients.

Tous les outillages, composant notre gamme qui couvre la quasi-totalité des besoins de déplacement, ont été étudiés pour en limiter le poids et l'encombrement tout en conservant une grande capacité et une grande résistance dans les travaux les plus « lourds ». Les outillages Minelli sont construits en acier de haute qualité certifié **HARDOX** et **WELDOX**. Les tiges des cylindres sont chromés et trempés, les pivots sont en acier lié et trempé.

**Minelli s.r.l. is a company specialized in the production of oil hydraulic equipment for the handling of loose materials, with particular reference to the scrap, ecology, recycling and demolition sectors.**

The foundations of Minelli's products are its decades of experience, attention to customer needs, provision of customized technical solutions developed in collaboration with the main crane manufacturers and equipment operators together with the use of the best materials.

The company produces a broad range of equipment particularly developed to limit the weight and space required to operate without neglecting the lifting and transport capacity, the resistance to heavy duty tasks and maintaining the traditional quality standards of its products unchanged.

MINELLI's equipments are constructed with **HARDOX** and **WELDOX** certified steel, the rods are chromium-plated and hardened and the hinges are made of hardened steel alloys.

**Minelli s.r.l. ist ein Fachunternehmen in der Herstellung von öldynamischen Ausrüstungen zum Handling und Transport von Schüttgut und losem Material, insbesondere in den Bereichen Verschrottung, Entsorgung, Recycling, Abbau- und Abbruchmaßnahmen.**

Eine Jahrzehnte lange Erfahrung in diesen Sektoren, eine kundenorientierte Projektgestaltung- und Umsetzung, technische Lösungen, die in enger Zusammenarbeit mit führenden Herstellern von Hebekränen und ähnlichen Maschinen entwickelt werden, der Einsatz erstklassiger Werkstoffe: dies sind die wesentlichen Voraussetzungen und Merkmale, die Minelli Produkte kennzeichnen.

Das Ergebnis ist ein umfangreiches Sortiment von Ausrüstungen, die in Hinsicht auf Umfang und Gewicht so kompakt und funktionsgerecht wie möglich gestaltet sind, bei gleichzeitiger Gewährleistung von hoch widerstandsfähigen Materialien bester Qualität, die den fachgerechten Einsatz von Minelli Produkten auch unter schwersten Belastungen ermöglichen.

MINELLI Ausrüstungen werden aus hochwertigem Stahl mit **HARDOX** und **WELDOX** Zertifizierung gefertigt, die Schäfte der Zylinder sind aus gehärtetem und verchromtem Stahl, die Gelenkzapfen aus legiertem und gehärtetem Stahl.



**Pinze a due corpi indipendenti che permettono di stringere perfettamente anche profili conici o non regolari, ideali per la movimentazione di pali e tondi in genere.**

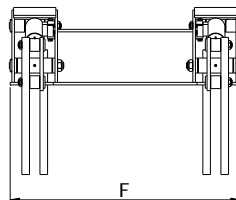
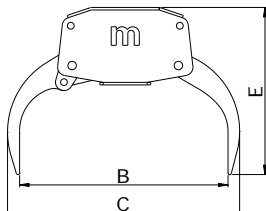
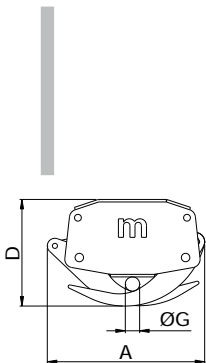
**Dual body pincers with independent teeth that can grip even tapered and irregularityshaped sections perfectly. They are ideal for moving poles and rods in general.**


**Pinces à deux corps avec dents indépendantes qui permettent de serer, de façon très précise, les profilés coniques ou non réguliers, parfaits pour la manutention de poteaux et de ronds en général.**


**Zangen mit zwei Gehäusen mit voneinander unabhängigen Zähnen, die es ermöglichen, auch kegelförmige oder unregelmäßige Profile einwandfrei aufzugreifen, ideal zum Bewegen von Stangen und runden Gegenständen im Allgemeinen**


**MPP**


MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	PESO WEIGHT POIDS GEWICHT	CILINDRI CYLINDERS CYLINDRES ZYLINDER	FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)							MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE
	MAX-BAR	KG	N°	t	A	B	C	D	E	F	G	MAX-TON.
<b>MPP 1</b>	300	650	2	2,2	930	1230	1370	690	1050	1370	85	14-22



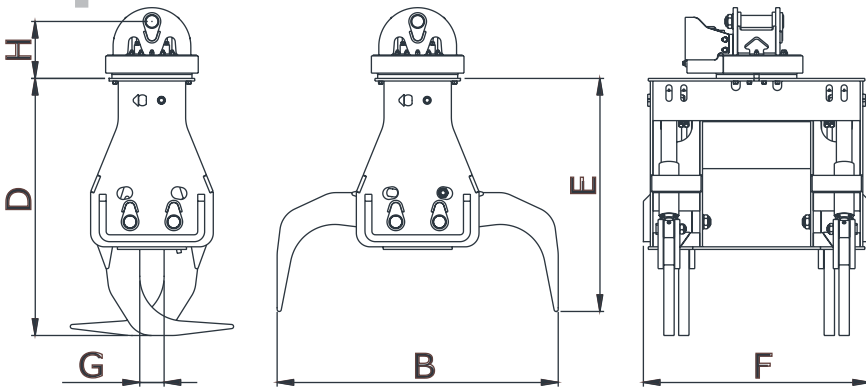
 Pinze a 4 cilindri verticali montati su due corpi indipendenti, ideali per posizionare profili e movimentar materiali pesanti, come rotaie, tubi di ferro ecc.

 Pinces à 4 cylindres montés sur deux corps indépendants, parfaits pour positionner des profils et pour la manutention des matériaux lourds, comme rails, tubes en fer, etc.

 Pincers with 4 vertical cylinders mounted on two independent bodies, ideal for positioning sections and moving heavy materials such as rails, iron pipes, etc.

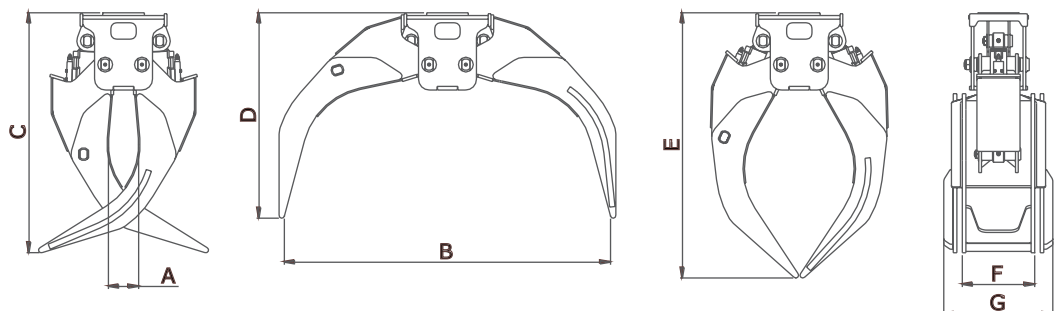
 Zangen mit 4 vertikalen Zylindern, die auf zwei voneinander unabhängigen Gehäusen montiert sind; ideal, um Profile in die richtige Stellung zu bringen und um schwere Materialien zu bewegen, wie Gleise, Eisenröhre usw.

MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	PESO WEIGHT POIDS GEWICHT	CILINDRI CYLINDERS CYLINDRES ZYLINDER	FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)						MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE
	MAX-BAR	KG	N°	t	B	D	E	F	G	H	MAX - TON.
<b>MPR 1</b>	330	550	4	3.1	1210	1150	940	1200	250	-	10-18
<b>MPR 2</b>	330	1150	4	4.0	1390	1390	1280	1300	140	-	18-30
<b>MPR 2 - OR</b>	330	1380	4	4.0	1390	1390	1280	1300	140	330	18-30
<b>MPR 3</b>	330	1250	4	2.6	1630	1530	1390	1300	140	-	24-35
<b>MPR 3 - OR</b>	330	1480	4	2.6	1630	1530	1390	1300	140	330	24-35



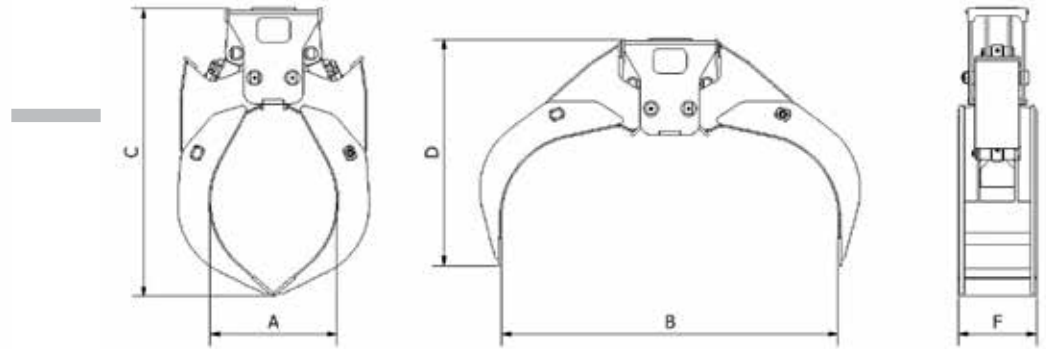
**MPB**

MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	PESO WEIGHT POIDS GEWICHT	CILINDRI CYLINDERS CYLINDRES ZYLINDER	FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)						MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE	
	MAX-BAR	KG	N°	t	A	B	C	D	E	F	G	MAX - TON.
<b>MPB 1</b>	300	430	2	2,0	165	1500	1230	1080	1340	400	600	8-15
<b>MPB 2</b>	300	460	2	1,6	165	1800	1410	1220	1550	400	600	12-18
<b>MPB 3</b>	300	480	2	1,4	165	2000	1530	1300	1670	400	600	14-20



# MPBC

MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	PESO WEIGHT POIDS GEWICHT	CILINDRI CYLINDERS CYLINDRES ZYLINDER	FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)					MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE
					MAX-BAR	KG	N°	t	A	
MPB 1 C	300	470	2	2,0	610	1500	1340	1080	540	8-15
MPB 2 C	300	480	2	1,6	680	1800	1540	1220	540	12-18
MPB 3 C	300	500	2	1,4	700	2000	1670	1300	540	14-20



-Especificaciones y datos técnicos: la empresa se reserva el derecho de modificaciones sin previo aviso para incorporar las mejoras necesarias para el buen funcionamiento del equipo.

-Data and weight are indicative: the company reserve the right to make any improvements and changes required for good operation, without giving advance notice.

-Les données et les poids sont à titre indicatif: l'entreprise se réserve d'apporter sans préavis, les améliorations et les modification nécessaires au bon fonctionnement.

-Daten und Gewichte sind nur zur Orientierung gedacht: Die Firma behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Verbesserungen und Änderungen vorzunehmen die zur einwandfreien Funktionsweise notwendig sein sollten.

[www.aplegroup.com](http://www.aplegroup.com)

