



**PINZE PER LA MOVIMENTAZIONE DI TRONCHI E MATERIALI VARI**



**Hydraulic Equipment Industries**

 **Pincers for tree trunks and different materials.**

 **Pinces pour troncs et matériaux varies.**

 **Zange für die Bewegung von baummstämmen und anderen materialen.**



## 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. 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. 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 e WELDOX. Les tiges des cylindres sont chromés et trempés, les pivots sont en acier lié et trempé.*



*Minelli s.r.l. ist ein Fachunternehmen in der Herstellung von öldynamischen Ausrüstungen zum Handling und Transport von Schüttgut und loseem 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.*

**HARDOX**  
LAMIERA ANTIUSURA

**WELDOX**  
LAMIERA STRUTTURALE

**MPT**

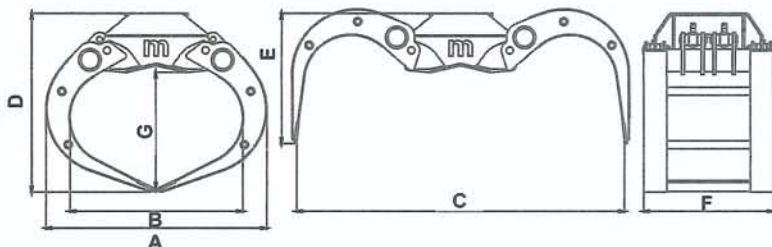
MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	SUPERFICIE SURFACE SURFACE FLÄCHET	PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	PESO WEIGHT POIDS GEWICHT	CILINDRI CYLINDERS CYLINDRES ZYLINDER	FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)							MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE
	MQ	MAX-BAR	KG	N°	N	A	B	C	D	E	F	G	MAX - TON.
MPT 5	0,7	250	760	2	34.000	1445	1090	2065	1115	885	920	665	18
MPT 5 R	0,7	250	840	2	34.000	1445	1090	2065	1115	885	920	665	18
MPT 5 C	0,7	250	830	2	34.000	1445	1090	2065	1115	885	920	665	18
MPT 6	1	250	830	2	30.000	1570	1225	2330	1275	930	920	825	25
MPT 6 R	1	250	910	2	30.000	1570	1225	2330	1275	930	920	825	25
MPT 6 C	1	250	900	2	30.000	1570	1225	2330	1275	930	920	825	25
MPT 7	1,4	250	900	2	25.000	1990	1610	2660	1470	1025	920	1025	30
MPT 7 R	1,4	250	980	2	25.000	1990	1610	2660	1470	1025	920	1025	30
MPT 7 C	1,4	250	970	2	25.000	1990	1610	2660	1470 <td 1025	920	1025	30	



"R"

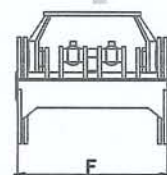
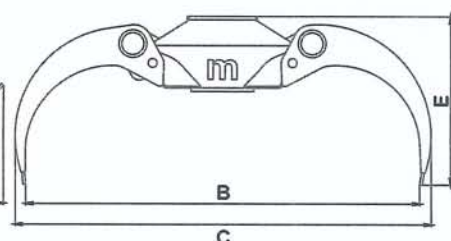
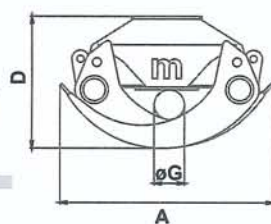
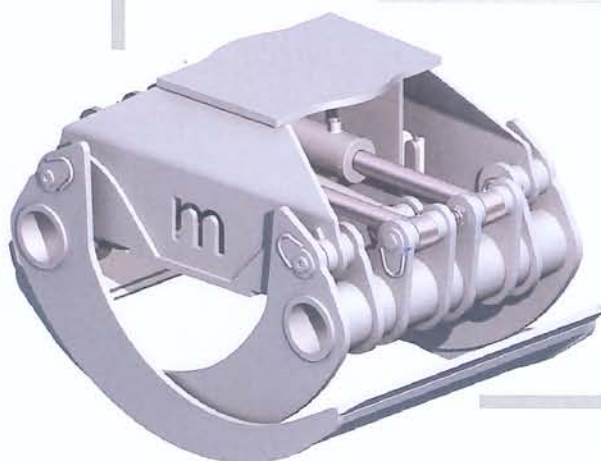


"C"



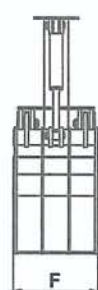
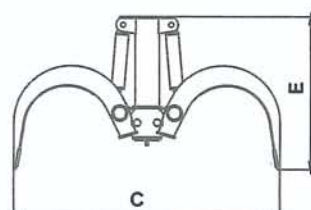
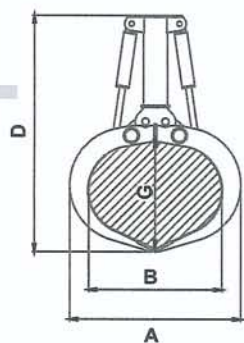
# MPT - W

MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	SUPERFICIE SURFACE SURFACE FLÄCHET	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
						MQ	MAX-BAR	KG	N°	N	A	B	C	
MPT 15 W	0,15	200	100	1	10.000	680	1170	1230	490	600	400	90	460	5
MPT 20 W	0,2	200	120	1	8.000	680	1390	1430	570	630	400	140	500	5
MPT 25 W	0,25	300	230	1	16.000	900	1625	1700	620	790	500	105	655	14
MPT 35 WL	0,35	300	300	1	16.000	1050	1890	2000	700	860	500	140	730	14
MPT 35 W	0,35	300	420	2	20.000	975	1860	1960	710	875	650	120	750	21
MPT 60 W	0,6	300	610	2	30.000	1220	2250	2390	760	965	860	165	1000	28
MPT 70 W	0,7	300	750	2	28.000	1375	2540	2630	860	960	860	210	1015	30



MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	SUPERFICIE SURFACE SURFACE FLÄCHET	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
						MQ	MAX-BAR	KG	N°	N	A	B	
MPT 2 VC	0,8	280	1400	2	70.000	1445	1080	2400	2235	1505	860	940	35
MPT 3 VC	1,2	280	1500	2	60.000	1745	1360	2700	2400	1555	860	1105	35

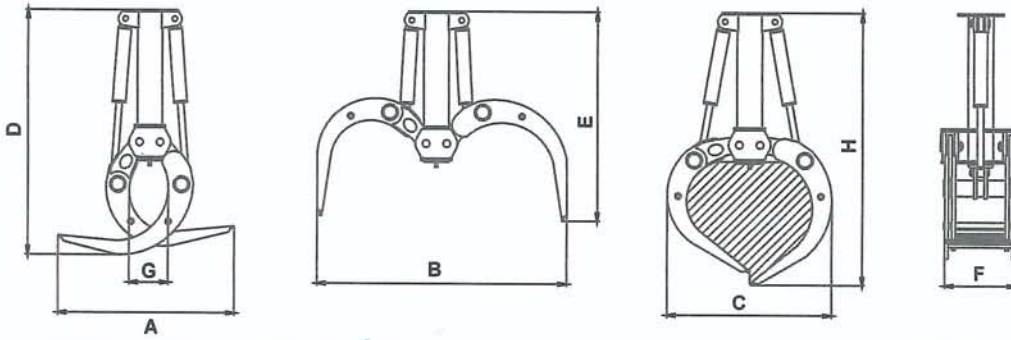
# MPT-VC



- Dati e pesi sono indicativi: la ditta si riserva il diritto di apportare senza preavviso migliorie e modifiche necessarie per il buon funzionamento.
- 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 modifications 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.

MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	SUPERFICIE SURFACE SURFACE FLÄCHET	PRESSIONE PRESSIONE 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
	MQ	MAX-BAR	KG	n°	N	A	B	C	D	E	F	G	H	MAX - TON.
MPT 1 VK	0,7	280	1000	2	80.000	1370	2040	1470	2235	1860	700	375	2430	35
MPT 2 VK	1	280	1100	2	70.000	1745	2440	1615	2400	2010	700	385	2670	35
MPT 3 VK	1,3	280	1200	2	60.000	2010	2745	1840	2555	2120	700	430	2860	35

MPT VK



## ACCESSORI - ACCESSORIES - ACCESSOIRES - ZUBEHÖR

Di seguito sono schematizzati alcuni dei principali accessori utili a completare ed a personalizzare le attrezzature in base a specifiche esigenze. Per maggiori dettagli tecnici consultate il Ns sito [www.minellisrl.it](http://www.minellisrl.it) oppure inviateci richiesta di maggiori informazioni al Ns indirizzo e-mail [info@minellisrl.it](mailto:info@minellisrl.it)

Ci-dessous le schéma de certains de nos accessoires utiles à compléter et personnaliser les outillages sur la base d'exigences spécifiques. Pour obtenir de plus amples détails technique vous pouvez consulter notre site [www.minellisrl.it](http://www.minellisrl.it) ou en faisant parvenir vos demandes à l'adresse E-mail [info@minellisrl.it](mailto:info@minellisrl.it).

Some of the main accessories to supplement and customize the equipment depending on the specific needs are outlined below. For further technical details please visit our website [www.minellisrl.it](http://www.minellisrl.it) or contact us at [info@minellisrl.it](mailto:info@minellisrl.it)

Die folgenden Abbildungen zeigen in schematischer Darstellung einige der wichtigsten Zubehör-Werkzeuge, die unsere Ausrüstungen je nach Bearbeitungstechnik optimal ergänzen und vervollständigen können. Weitere technische Details erfahren Sie auf unserer Webseite [www.minellisrl.it](http://www.minellisrl.it); gern stehen wir Ihnen auch unter der E-mail Anschrift [info@minellisrl.it](mailto:info@minellisrl.it) für jede weitergehende Information zur Verfügung.

MODELLO MODEL MODÈLE MODELL							
	MA-M	MA-F	GM-F	OM	RI-GV	OR	OR-VS
MPT	●	●	●		●	●	●
MPT-W	●	●	●	●	●	●	●
MPT-VC	●	●	●			●	
MPT-VK	●	●	●			●	

MODELLO MODEL MODÈLE MODELL					
	MA-SM	MA-SF	MA-FF	MA-MF	MA-MM
MPT	●	●	●	●	●
MPT-W	●	●	●	●	●
MPT-VC	●	●	●	●	●
MPT-VK	●	●	●	●	●



**Minelli s.r.l.**  
via Bonfadina, 81/83  
Cazzago S.M. (Bs) Italy  
tel. 030 77 51 509 r.a.  
fax 030 77 51 510  
[info@minellisrl.it](mailto:info@minellisrl.it)  
[www.minellisrl.it](http://www.minellisrl.it)

**Aplec**  
Equipment World  
ATTACHMENT TECHNOLOGY ESPAÑA, S.A.  
Pol. Ind. Sud - Sector P-2  
C/ Santa Agnès, 9  
08440 - Cardedeu  
(Barcelona - Spain)  
Tel. 0034 / 93 844 49 60  
Fax 0034 / 93 844 41 22  
[aplec@aplegroup.com](mailto:aplec@aplegroup.com)  
[www.aplegroup.com](http://www.aplegroup.com)

MODELLO MODEL MODÈLE MODELL							
	VALVOLA DI BLOCCO VALVE BLOCK VALVE DE BLOCAGE SPERRVENTIL	GANCI HOOKS CROCHETS HAKEN	LAMA IMBULLONATA BOLTED BLADE LAME BOULONNÉE MIT SCHRAUBEN BEFESTIGTES MESSER	LAMA DRITTA STRAIGHT BLADE LAME DROITE GERADES MESSER	LAMA DENTATA TOOTHED BLADE LAME DENTÉE VERZAHNTES MESSER	DENTE CHIUSO "C" CLOSED TOOTH "C" DENTS FERMÉES "C" GESCHLOSSEN ZAHN "C"	DENTE GRIGLIATO "R" GRILLED TOOTH "R" DENTS À GRILLE "R" GITTERARTIG ZAHN "R"
MPT	●	●				●	●
MPT-W	●	●		●	●		
MPT-VC	●	●	●				
MPT-VK	●	●	●				