



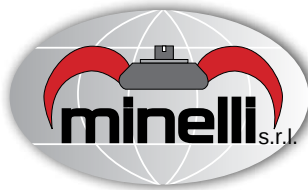
Hydraulic Equipment Industries



-  Orange peel buckets for moving scrap, waste and loose materials.
-  Grappins pour la manutention de débris, déchets et de matériaux en vrac.
-  Mehrschalengreifer zum bewegen von schrott und losem Materialien.

POLIPI PER LA MOVIMENTAZIONE DI ROTTAME, RIFIUTI E MATERIALE VARIO





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. Le punte delle pale sono in acciaio speciale antiusura.

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.

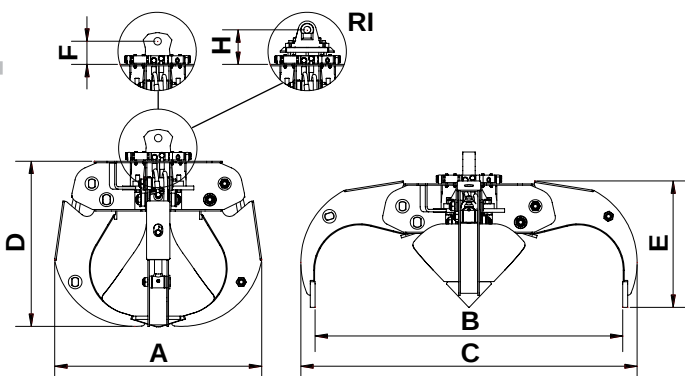
The foundations of Minelli's products are its decades of experience, attention to customer needs, provision of customized technical solutions developed in collaboration with the main crane manufacturers and equipment operators together with the use of the best materials.

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. The tips of the blades are made of special wear-proof steel.

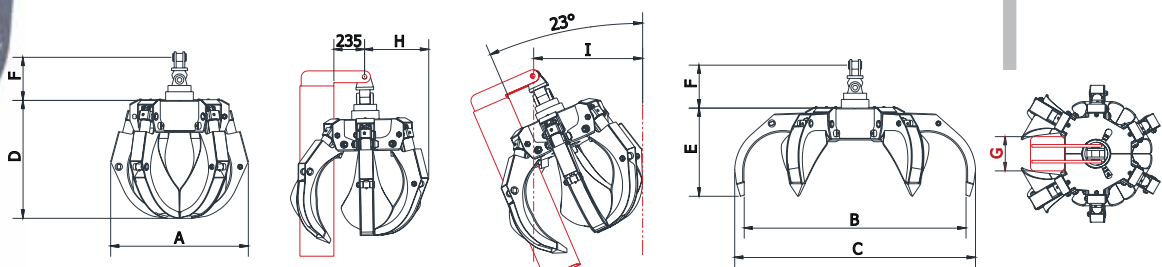
MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	CAPACITA' CAPACITY CAPACITÉ INHALT	PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	DENTI / PESO TEETH / WEIGHT DENTS / POIDS ZÄHNE / GEWICHT	FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)								MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE
	LT	MAX-BAR	N°/KG	t	A	B	C	D	E	F	H		MAX-TON.
MPOS 120	120	250	4/160 5/180	0.7	840	1250	1370	670	500	75	-		3-6
MPOS 120 RI	120	250	4/170 5/190	0.7	840	1250	1370	670	500	-	130		3-6

MPOS - 120



MPOS - PZL

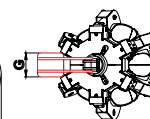
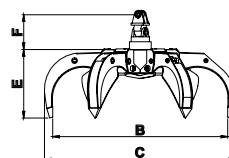
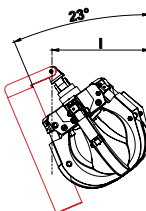
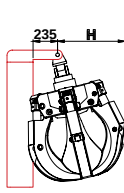
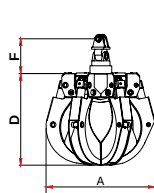
MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	CAPACITA' CAPACITY CAPACITÉ INHALT	PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	DENTI / PESO TEETH / WEIGHT DENTS / POIDS ZÄHNE / GEWICHT	FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)										MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE
	LT	KG	N°/KG	t	A	B	C	D	E	F	G	H	I		MAX-TON.
MPOS 250 P ZL	250	300	6/390	1.2	1010	1560	1720	820	670	330	260	480	775		7-12
MPOS 300 P ZL	300	300	6/420	1.1	1040	1680	1830	890	670	330	260	490	785		7-12
MPOS 300 P ZL RI	300	300	6/465	1.1	1040	1680	1830	890	670	330	260	490	785		7-12





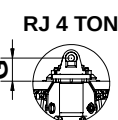
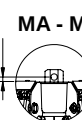
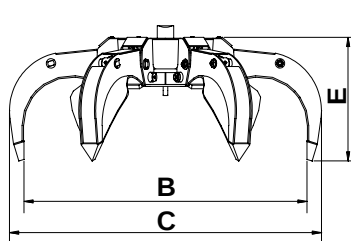
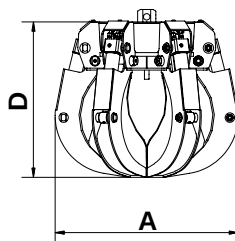
MPOS - PZ

MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	CAPACITA' CAPACITY CAPACITÉ INHALT	PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	DENTI / PESO TEETH / WEIGHT DENTS / POIDS ZÄHNE / GEWICHT	FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)										MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE
					A	B	C	D	E	F	G	H	I	MAX-TON.	
MPOS 250 PZ	250	300	6/390	1.2	1010	1560	1720	840	670	310	230	640	890	7-12	
MPOS 250 PZ RI	250	300	6/435	1.2	1010	1560	1720	840	670	310	230	640	890	7-12	
MPOS 300 PZ	300	300	6/420	1.1	1040	1680	1830	910	690	310	230	650	935	7-12	
MPOS 300 PZ RI	300	300	6/465	1.1	1040	1680	1830	910	690	310	230	650	935	7-12	



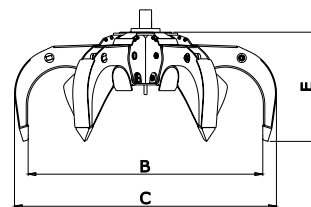
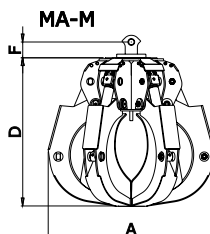
MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	ROTORE ROTATORS ROTATORS DREHGERÄTE	CAPACITA' CAPACITY CAPACITÉ INHALT	PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	DENTI / PESO TEETH / WEIGHT DENTS / POIDS ZÄHNE / GEWICHT			FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)								MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE
	TON	LT	MAX-BAR	N°/KG			t	A	B	C	D	E	F	G	H	MAX-TON.
MPOS 140 P	-	140	300	4/240	-	-	1.5	920	1260	1420	680	620	30	-	-	5-8
MPOS 140 P RI	4	140	300	4/275	-	-	1.5	920	1260	1420	680	620	-	110	-	5-8
MPOS 180 P	-	180	300	4/270	5/300	-	1.3	970	1400	1570	760	640	30	-	-	6-10
MPOS 180 P RI	4	180	300	4/305	5/335	-	1.3	970	1400	1570	760	640	-	110	-	6-10
MPOS 180 P RI	6	180	300	4/315	5/345	-	1.3	970	1400	1570	760	640	-	-	130	6-10
MPOS 240 P	-	240	300	-	-	6/370	1.3	980	1450	1600	790	650	30	-	-	8-12
MPOS 240 P RI	6	240	300	-	-	6/415	1.3	980	1450	1600	790	650	-	-	130	8-12
MPOS 250 P	-	250	300	4/300	5/350	6/390	1.2	1010	1560	1720	840	670	30	-	-	8-12
MPOS 250 P RI	6	250	300	4/345	5/395	6/435	1.2	1010	1560	1720	840	670	-	-	130	8-12
MPOS 300 P	-	300	300	4/340	5/380	6/420	1.1	1050	1680	1840	910	690	30	-	-	8-12
MPOS 300 P RI	6	300	300	4/385	5/425	6/465	1.1	1050	1680	1840	910	690	-	-	130	8-12
MPOS 350 P	-	350	300	-	5/410	6/450	1.1	1120	1740	1920	940	700	30	-	-	8-12
MPOS 350 P RI	6	350	300	-	5/455	6/495	1.1	1120	1740	1920	940	700	-	-	130	8-12
MPOS 400 P	-	400	300	-	-	6/450	1.0	1080	1890	2040	1010	720	30	-	-	8-12
MPOS 400 P RI	6	400	300	-	-	6/495	1.0	1080	1890	2040	1010	720	-	-	130	8-12

MPOS - P



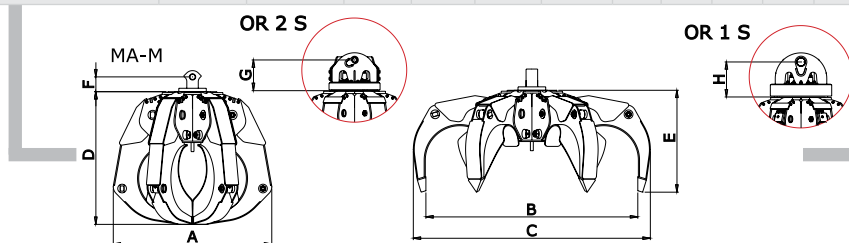
MPOS - PH

MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	CAPACITA' CAPACITY CAPACITÉ INHALT	PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	DENTI / PESO TEETH / WEIGHT DENTS / POIDS ZÄHNE / GEWICHT			FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)								MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE
	LT	MAX-BAR	N°/KG			t	A	B	C	D	E	F	G	MAX-TON.	
MPOS 350 PH	350	330	4/620	5/680	6/740	2.6	1320	1740	1930	1120	870	130	-	12-16	
MPOS 350 PH - OR 2 S	350	330	4/720	5/780	6/880	2.6	1320	1740	1930	1120	870	-	270	12-16	
MPOS 450 PH	450	330	4/640	5/730	6/800	2.4	1340	1840	2050	1170	890	130	-	14-18	
MPOS 450 PH - OR 2 S	450	330	4/780	5/870	6/940	2.4	1340	1840	2050	1170	890	-	270	14-18	
MPOS 550 PH	550	330	4/710	5/810	6/900	2.3	1360	1940	2170	1220	910	130	-	18-22	
MPOS 550 PH - OR 2 S	550	330	4/850	5/950	6/1040	2.3	1360	1940	2170	1220	910	-	270	18-22	



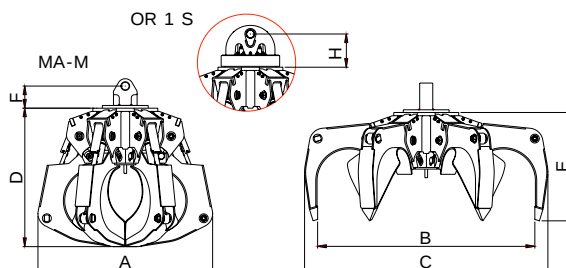
MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	CAPACITA' CAPACITY CAPACITÉ INHALT	PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	DENTI / PESO TEETH / WEIGHT DENTS / POIDS ZÄHNE / GEWICHT			FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)								MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE
	LT	MAX-BAR	N°/KG			t	A	B	C	D	E	F	G	H	MAX-TON.
MPOS 350 PHS	350	330	4/660	5/710	6/800	2.3	1320	1740	1930	1120	870	130	-	-	12-18
MPOS 350 PHS - OR 2 S	350	330	4/800	5/850	6/940	2.3	1320	1740	1930	1120	870	-	270	-	12-18
MPOS 450 PHS	450	330	4/720	5/800	6/860	2.2	1380	1840	2050	1170	890	130	-	-	14-22
MPOS 450 PHS - OR 2 S	450	330	4/860	5/940	6/1000	2.2	1380	1840	2050	1170	890	-	270	-	14-22
MPOS 550 PHS	550	330	4/790	5/880	6/960	2.0	1380	1940	2170	1220	910	130	-	-	16-24
MPOS 550 PHS - OR 2 S	550	330	4/930	5/1020	6/1100	2.0	1380	1940	2170	1220	910	-	270	-	16-24
MPOS 550 PHS R - OR 1 S	550	330	4/1080	5/1180	6/1270	2.0	1380	1940	2170	1220	910	-	-	310	24-28

MPOS - PHS



MPOS - FH

MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	CAPACITA' CAPACITY CAPACITÉ INHALT	PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	DENTI / PESO TEETH / WEIGHT DENTS / POIDS ZÄHNE / GEWICHT			FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)								MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE
	LT	MAX-BAR	N°/KG			t	A	B	C	D	E	F	G	H	MAX-TON.
MPOS 600 FH	600	330	4/1090	5/1240	6/1390	3.1	1610	1990	2230	1290	1010	210	-	-	24-40
MPOS 600 FH - OR 1 S	600	330	4/1250	5/1400	6/1550	3.1	1610	1990	2230	1290	1010	-	-	310	24-40
MPOS 700 FH	700	330	4/1170	5/1320	6/1470	2.9	1610	2130	2380	1360	1030	210	-	-	28-45
MPOS 700 FH - OR 1 S	700	330	4/1330	5/1480	6/1630	2.9	1610	2130	2380	1360	1030	-	-	310	28-45



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 besoin 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. Les pointes des pales sont en acier spécial anti-usure.



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 verchromten Stahl, die Gelenkzapfen aus legiertem und gehärteten Stahl, die spitzen der Schalen sind aus verschleißfestem Spezialstahl.

-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.aplecgroup.com

