



Hydraulic Equipment Industries



 Two-segment buckets

 Bennes bivalves

 Zweischalengreifer

BENNE BIVALVE





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 benne MINELLI sono costruite con acciaio di qualità certificata **WELDOX 700** e **HARDOX 400**, con perni e bussole temperati, lama delle valve in acciaio 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 buckets are made of quality-certified steel, with hardened pins and bushings, and the segment blades are made of wear-proof steel.



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 bennes MINELLI sont fabriquées en acier de qualité certifiée, avec pivots et douilles trempés, lame des valves en acier 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.

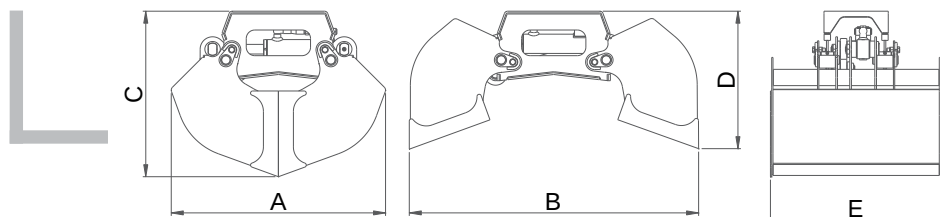
Eine Jahrzehnte lange Erfahrung in diesen Sektoren, eine kundenorientierte Projektgestaltung- und Umsetzung, technische Lösungen, die in enger Zusammenarbeit mit führenden Herstellern von Hebekränen und ähnlichen Maschinen entwickelt werden, der Einsatz erstklassiger Werkstoffe: dies sind die wesentlichen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

Die MINELLI-Graifer bestehen aus zertifiziertem Qualitätsstahl mit gehärteten Bolzen und Hülsen, wobei die Kanten der Schalen aus verschleißfestem Stahl hergestellt sind.

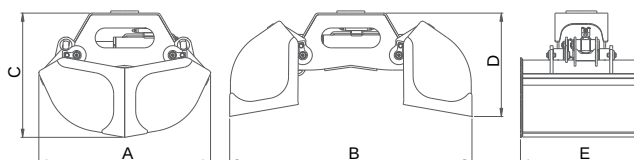
MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	CAPACITA' CAPACITY CAPACITÉ INHALT		PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	PESO WEIGHT POIDS GEWICHT	DENTI TEETH DENTS ZÄHNE	CILINDRI CYLINDERS CYLINDRES ZYLINDER	FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)					MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE
	LT 	LT 	MAX-BAR	KG	N°	N°	t	A	B	C	D	E	MAX-TON.
MB0 11	100	110	280	190	3	1	1.6	1000	1350	780	640	380	4-7
MB0 20	180	200	280	230	5	1	1.6	1000	1350	780	640	670	4-7
MB0 25	220	250	280	250	5	1	1.6	1000	1350	780	640	830	6-10
MB0 30	310	350	280	280	5	1	1.2	1200	1500	860	670	830	6-10
MB0 40	400	450	280	320	7	1	1.2	1200	1500	860	670	1050	6-10
MB0 50	500	550	280	360	7	1	1.2	1200	1500	860	670	1300	6-10

MBO



MBO-H

MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	CAPACITA' CAPACITY CAPACITÉ INHALT		PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	PESO WEIGHT POIDS GEWICHT	DENTI TEETH DENTS ZÄHNE	CILINDRI CYLINDERS CYLINDRES ZYLINDER	FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)					MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE
	LT 	LT 	MAX-BAR	KG	N°	N°	t	A	B	C	D	E	MAX-TON.
MB0 20 H	160	200	300	330	5	1	2.9	1170	1650	850	710	500	5-8
MB0 25 H	220	250	300	350	5	1	2.9	1170	1650	850	710	670	6-12
MB0 30 H	270	300	300	380	5	1	2.9	1170	1650	850	710	830	8-14
MB0 40 H	350	400	300	420	7	1	2.8	1350	1750	900	720	930	8-14
MB0 50 H	450	500	300	450	7	1	2.8	1350	1750	900	720	1130	12-16
MB0 60 H	550	600	300	480	7	1	2.8	1350	1750	900	720	1300	12-16

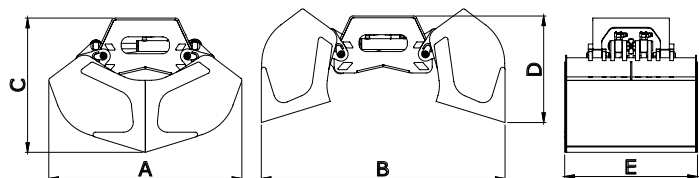


HARDOX

WELDOX

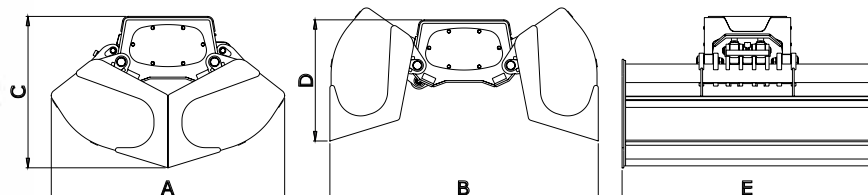
MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	CAPACITA' CAPACITY CAPACITÉ INHALT		PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	PESO WEIGHT POIDS GEWICHT	DENTI TEETH DENTS ZÄHNE	CILINDRI CYLINDERS CYLINDRES ZYLINDER	FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)					MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE
	LT	LT	MAX-BAR	KG	N°	N°	t	A	B	C	D	E	MAX-TON.
MBB 2	550	600	330	840	5	2	5.1	1600	2020	1120	890	830	12-16
MBB 3	750	800	330	900	7	2	5.1	1600	2020	1120	890	1100	14-20
MBB 4	950	1050	330	1000	7	2	5.1	1600	2020	1120	890	1430	14-24
MBB 5	1250	1350	330	1200	7	2	5.1	1600	2020	1120	890	1820	16-24
MBB 6	1500	1600	330	1280	9	2	5.1	1600	2020	1120	890	2200	16-24
MBB 7	2000	2200	330	1350	9	2	5.1	1800	2200	1210	910	2200	16-24

MBB



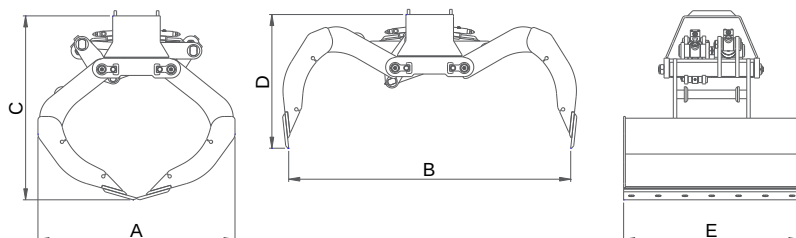
MBB - H

MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	CAPACITA' CAPACITY CAPACITÉ INHALT		PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	PESO WEIGHT POIDS GEWICHT	DENTI TEETH DENTS ZÄHNE	CILINDRI CYLINDERS CYLINDRES ZYLINDER	FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)					MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE
	LT	LT	MAX-BAR	KG	N°	N°	t	A	B	C	D	E	MAX-TON.
MBB 4 H	800	1000	330	1400	5	2	9.2	2000	2300	1300	1040	1000	22-40
MBB 5 H	1200	1400	330	1600	7	2	9.2	2000	2300	1300	1040	1400	25-40
MBB 6 H	1500	1800	330	1850	7	2	9.2	2000	2300	1300	1040	1800	28-45
MBB 7 H	2200	2500	330	1950	7	2	8.0	2100	2640	1470	1090	1800	28-45
MBB 8 H	2600	3000	330	2100	7	2	8.0	2100	2640	1470	1090	2100	30-45
MBB 9 H	3000	3300	330	2300	9	2	8.0	2100	2640	1470	1090	2400	30-45



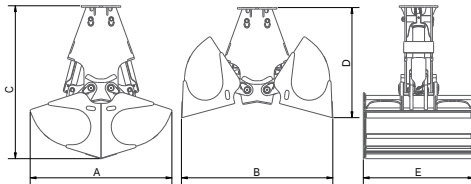
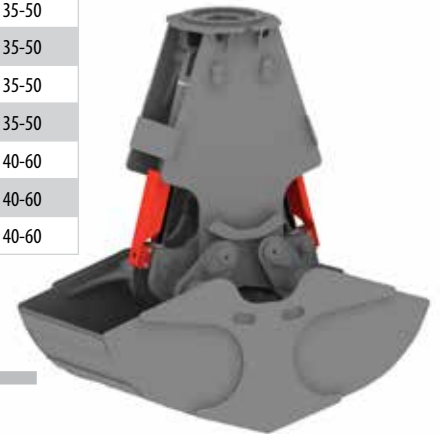
MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	CAPACITA' CAPACITY CAPACITÉ INHALT		PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	PESO (KG) WEIGHT (KG) POIDS (KG) GEWICHT (KG)		CILINDRI CYLINDERS CYLINDRES ZYLINDER	FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)					MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE
	LT	LT	MAX-BAR			N°	t	A	B	C	D	E	MAX-TON.
MBO 30 HY	210	300	300	370	420	2	2.8	1140	1630	1070	780	600	8-13
MBO 40 HY	280	400	300	410	460	2	2.8	1140	1630	1070	780	800	8-13
MBO 50 HY	360	500	300	450	500	2	2.8	1140	1630	1070	780	1020	8-13

MB-HY



MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	CAPACITA' CAPACITY CAPACITÉ INHALT		PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	PESO WEIGHT POIDS GEWICHT	DENTI TEETH DENTS ZÄHNE	CILINDRI CYLINDERS CYLINDRES ZYLINDER	FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)					MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE
	LT	LT						A	B	C	D	E	
MBV 30 S	280	300	330	1100	5	2	12.5	1520	1600	1810	1400	520	19-35
MBV 40 S	350	400	330	1150	5	2	12.5	1520	1600	1810	1400	640	19-35
MBV 50 S	450	520	330	1200	5	2	11.1	1720	1760	1900	1420	750	19-35
MBV 60 S	510	600	330	1300	5	2	11.1	1720	1760	1900	1420	850	20-40
MBV 80 S	700	800	330	1400	5	2	10.3	1800	1900	1960	1400	1000	20-40
MBV 100 S	880	1000	330	1500	7	2	10.3	1800	1900	1960	1400	1250	22-40
MBV 115 S	1000	1200	330	1750	7	2	10.3	1800	1900	1960	1400	1400	22-40
MBV 150 S	1250	1500	330	2000	5	2	11.7	2300	2400	2200	1460	1000	25-45
MBV 200 S	1650	2000	330	2100	7	2	10.7	2300	2400	2200	1460	1250	25-45
MBV 250 S	2000	2500	330	3500	7	4	14.7	2310	2570	2280	1500	1500	35-50
MBV 300 S	2500	3000	330	3760	7	4	14.7	2310	2570	2280	1500	1850	35-50
MBV 370 S	3000	3700	330	4050	9	4	14.7	2310	2570	2280	1500	2250	35-50
MBV 425 S	3500	4250	330	4350	9	4	14.7	2310	2570	2280	1500	2600	35-50
MBV 500 S	4000	5000	330	4900	9	4	19.0	2900	2900	2460	1540	2150	40-60
MBV 635 S	5000	6350	330	5200	9	4	19.0	2900	2900	2460	1540	2700	40-60
MBV 760 S	6000	7600	330	3450	9	4	19.0	2900	2900	2460	1540	3250	40-60

MBV -S



MBV -FS

MODELLO MODEL MODÈLE MODELL	CAPACITA' CAPACITY CAPACITÉ INHALT	PRESSIONE PRESSURE PRESSION DRUCK	PESO WEIGHT POIDS GEWICHT	DENTI TEETH DENTS ZÄHNE	CILINDRI CYLINDERS CYLINDRES ZYLINDER	FORZA FORCE FORCE KRAFT	DIMENSIONI (mm) SIZES (mm) DIMENSIONS (mm) ABMESSUNGEN (mm)					MACCHINA MACHINE MACHINE MASCHINE
	LT	MAX-BAR	KG	N°	N°	t	A	B	C	D	E	MAX-TON.
MBV 1/210 FS	50	300	200	2	2	4.0	1000	1120	1170	1020	210	8-20
MBV 1/250 FS	55	300	280	2	2	4.0	1000	1120	1170	1020	250	8-20
MBV 1/270 FS	60	300	290	3	2	4.0	1000	1120	1170	1020	270	8-20
MBV 1/300 FS	65	300	300	3	2	4.0	1000	1120	1170	1020	300	8-20
MBV 2/210 FS	75	300	300	2	2	3.3	1215	1320	1270	1050	210	8-20
MBV 2/250 FS	90	300	310	2	2	3.3	1215	1320	1270	1050	250	8-20
MBV 2/270 FS	100	300	320	3	2	3.3	1215	1320	1270	1050	270	8-20
MBV 2/300 FS	110	300	330	3	2	3.3	1215	1320	1270	1050	300	8-20
MBV 3/210 FS	100	300	320	2	2	3.0	1400	1400	1320	1070	210	8-20
MBV 3/250 FS	120	300	330	2	2	3.0	1400	1400	1320	1070	250	8-20
MBV 3/270 FS	130	300	340	3	2	3.0	1400	1400	1320	1070	270	8-20
MBV 3/300 FS	150	300	350	3	2	3.0	1400	1400	1320	1070	300	8-20
MBV 25 FS	300	300	360	5	2	3.0	1400	1400	1320	1070	600	8-20
MBV 35 FS	400	300	390	7	2	3.0	1400	1400	1320	1070	800	8-20
MBV 50 FS	500	300	500	7	2	3.0	1400	1400	1320	1070	1000	8-20

-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 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.

www.aplecgroup.com

