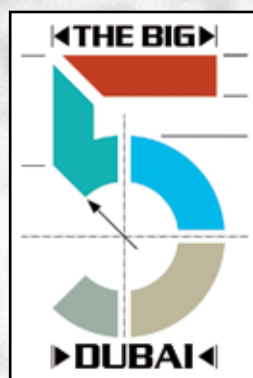


Boscaro

presente alle piu grandi
FIERE MONDIALI

presents to the most
important
INTERNATIONAL EXHIBITIONS

BATIMAT®



Samoter

EVENTI - EVENTS



La presente norma costituisce il recepimento, in lingua italiana, della norma europea EN 13155 (edizione luglio 2003) e dell'aggiornamento A1 (edizione agosto 2005), che assumono così lo status di norma nazionale italiana.

La presente norma è stata elaborata sotto la competenza della Commissione Tecnica UNI.

Apparecchi di sollevamento e relativi accessori.

La presente norma è stata ratificata dal Presidente dell'UNI ed è entrata a far parte del corpo normativo nazionale il 22 febbraio 2007, **assumendo così lo status di norma nazionale italiana.**

La norma disciplina la progettazione, la fabbricazione, i requisiti di sicurezza e l'utilizzo delle attrezzature per il sollevamento.

E' necessario portare a conoscenza degli utenti e a tutti gli enti preposti alla sicurezza e al controllo nei cantieri che le **forche BOSCARO** sono state progettate e costruite secondo quanto richiesto dalla direttiva UNI EN 13155:2007 (Apparecchi di sollevamento – Sicurezza - Attrezzature amovibili di presa del carico).

UNI EN 13155:

Punto 5.1.1.1 Le parti meccaniche di sollevamento dovranno avere una resistenza meccanica tale da soddisfare i seguenti requisiti:

- 1) L'attrezzatura deve essere progettata per resistere ad un carico statico pari a tre volte il carico massimo di esercizio senza rilasciare il carico anche se si verifica una deformazione permanente.
- 2) L'attrezzatura deve essere progettata per resistere ad un carico statico pari a due volte il carico massimo di esercizio senza deformazione permanente.

Punto 5.2.5.3 Le forche di sollevamento per materiale sfuso (per esempio mattoni e piastrelle) da utilizzare in un cantiere devono avere un dispositivo di presa positivo secondario (per esempio rete gabbia).

Il dispositivo di presa secondario non deve impedire il rilascio del carico completo o di qualsiasi parte sfusa del carico.

Per la movimentazione dei materiali sfusi (per esempio mattoni e piastrelle) il dispositivo di presa positivo secondario (per esempio reti o gabbie) non deve avere aperture laterali o sul fondo maggiori di 50 mm.

Punto 5.2.5.5 Le forche di sollevamento per carichi unitari (per esempio carico pallettizzato avvolto in plastica) da utilizzare in un cantiere devono avere un dispositivo di ritenuta (per esempio catena, cinghia o barra) per impedire lo scivolamento del carico unitario dalle forche.

Punto 5.2.5.6 Le forche di sollevamento con un dispositivo di ritenuta come richiesto, devono essere in grado di trattenere un carico uniformemente distribuito pari al 50% del carico massimo di esercizio.

La nostra azienda fornisce il manuale uso e manutenzione e dispone della relazione di calcolo che verranno esibite a richiesta dell'utente.



5.1 General requirements

The attachment shall comply with the safety requirements and/or measures of this clause. In addition, the attachment shall be designed according to the principles of EN 292 for hazards relevant but not significant which are not dealt with by this standard.

5.1.1 Mechanical load bearing parts

5.1.1.1 The mechanical load bearing parts shall have a mechanical strength to fulfill the following requirements:

- 1) the attachment shall be designed to withstand a static load of three times the working load limit without releasing the load even if permanent deformation occurs;
- 2) the attachment shall be designed to withstand a static load of two times the working load limit without permanent deformation.

5.2.5.3 Lifting forks for loose material (e.g. bricks and tiles) to be used in a building area shall have a secondary positive holding device (e.g. net, cage).

The secondary positive holding device shall prevent the release of the complete load or any loose parts of the load. For handling loose materials (e.g. bricks and tiles) the secondary positive holding device (e.g. nets or cages) shall not have side and bottom openings of more than 50 mm square.

Note It is recommended that the secondary positive holding device is automatically activated.

5.2.5.4 Lifting forks fitted with a secondary positive holding device required in the clause 5.2.5.3 shall be capable of holding a uniformly distributed load equal to 50% of the WLL in all four horizontal directions.

5.2.5.5 Lifting forks for unit load (e.g. plastic wrapped palletised load) to be used on building area shall have a retaining device (e.g. chain, strap or bar) to prevent the unit load sliding off the forks.

5.2.5.6 Lifting forks with a retaining device as required in clause 5.2.5.5 shall be capable of holding a uniformly distributed load equal to 50% of the WLL.

5.2.7.7 The requirements of 5.2.5.3 and 5.2.5.5 shall not apply, if the clamp is intended to be used only to lift the lowest part of the clamp to a height less than 1.8 m and is either:

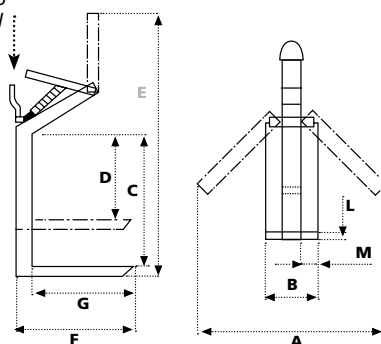
- for moving single bricks or building components with a weight less than 50 kg
- for unloading lorries to the ground

MBA / MB

FORCHE

CRANE FORKS

- Volantino di bloccaggio
- Adjustment handwheel



- Pratica regolazione fino all'apertura desiderata
- Bloccaggio di chiusura funzionale e maneggevole mediante apposito volantino
- Ridotte dimensioni di ingombro e sempre inferiori al carico portato
- Forza a bilanciamento automatico a molla
- *Designed and constructed in high quality steel to ensure complete safety in compliance with ECC and UNI-EN certifications*
- Easy adjustment for opening to desired width
- Closing lock operated and controlled by means of a handwheel
- Automatically adjustment to compensate for the different weight carried

• MBA

		DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)										PESO (Kg)
COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	A	B	C*	D	E	F	G	L	M	WEIGHT (Kg)	
MBA-06	600	1600	340	1300	1200	2360	1080	1000	25	80	95	
MBA-10	1000	1600	340	1300	1200	2360	1080	1000	25	90	120	
MBA-15	1500	1600	340	1300	1200	2360	1080	1000	30	90	130	
MBA-20	2000	1600	340	1300	1200	2360	1080	1000	35	100	146	
MBA-25	2500	1600	380	1300	1200	2260	1090	1000	35	120	170	
MBA-30	3000	1600	380	1300	1200	2260	1090	1000	35	120	175	

• MB

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)									PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C*	D	E	F	G	L	M	
MB-06	600	1400	340	1100	1000	2140	1080	1000	25	80	85
MB-10	1000	1400	340	1100	1000	2140	1080	1000	25	90	110
MB-15	1500	1400	340	1100	1000	2140	1080	1000	30	90	120
MB-20	2000	1400	340	1100	1000	2140	1080	1000	35	100	136

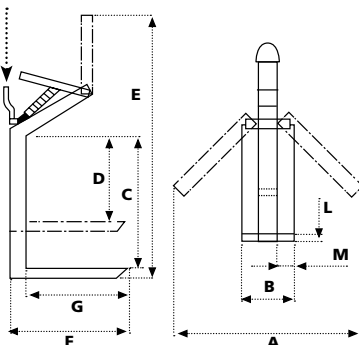
- C*** • Altezza utile di carico in apertura ottimale della forca
• Useful loading height when the fork is completely open

MBA-A

FORCHE

CRANE FORKS

- Volantino di bloccaggio
- Adjustment handwheel



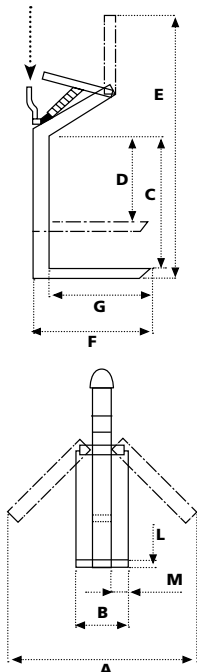
- Pratica regolazione fino all'apertura desiderata
- Bloccaggio di chiusura funzionale e maneggevole mediante apposito volantino
- Ridotte dimensioni di ingombro e sempre inferiori al carico portato
- Forza a bilanciamento automatico a molla
- *Designed and constructed in high quality steel to ensure complete safety in compliance with ECC and UNI-EN certifications*
- Easy adjustment for opening to desired width
- Closing lock operated and controlled by means of a handwheel
- Automatically adjustment to compensate for the different weight carried

• MBA-A

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI - <i>DIMENSIONS</i> (mm)										PESO (Kg) <i>WEIGHT</i> (Kg)
		A	B	C*	D	E	F	G	L	M		
MBA-06A	600	1600	340	1300	1200	2360	1080	1000	25	80	95	
MBA-10A	1000	1600	340	1300	1200	2360	1080	1000	25	90	120	
MBA-15A	1500	1600	340	1300	1200	2360	1080	1000	30	90	130	
MBA-20A	2000	1600	340	1300	1200	2360	1080	1000	35	100	150	
MBA-25A	2500	1600	380	1300	1200	2260	1090	1000	35	120	180	
MBA-30A	3000	1600	380	1300	1200	2260	1090	1000	35	120	185	

- C*** • Altezza utile di carico in apertura ottimale della forca
• Useful loading height when the fork is completely open

- Volantino di bloccaggio
- Adjustment handwheel



- Pratica regolazione fino all'apertura desiderata
- Bloccaggio di chiusura funzionale e maneggevole mediante apposito volantino
- Ridotte dimensioni di ingombro e sempre inferiori al carico portato
- Forca a bilanciamento automatico a molla
- Designed and constructed in high quality steel to ensure complete safety in compliance with ECC and UNI-EN certifications.
- Easy adjustment for opening to desired width.
- Closing lock operated and controlled by means of a handwheel.
- Automatically adjustment to compensate for the different weight carried

ZINCATA A CALDO
HOT-DIP GALVANIZED

- Punta autolivellanti • Self-leveling ends



• MBA-ZN

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)									PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C*	D	E	F	G	L	M	
MBA-06ZN	600	1600	340	1300	1200	2360	1080	1000	25	80	100
MBA-10ZN	1000	1600	340	1300	1200	2360	1080	1000	25	90	125
MBA-15ZN	1500	1600	340	1300	1200	2360	1080	1000	30	90	136
MBA-20ZN	2000	1600	340	1300	1200	2360	1080	1000	35	100	155
MBA-25ZN	2500	1600	380	1300	1200	2260	1090	1000	35	120	185
MBA-30ZN	3000	1600	380	1300	1200	2260	1090	1000	35	120	190

- C* • Altezza utile di carico in apertura ottimale della forca
• Useful loading height when the fork is completely open

MBRA

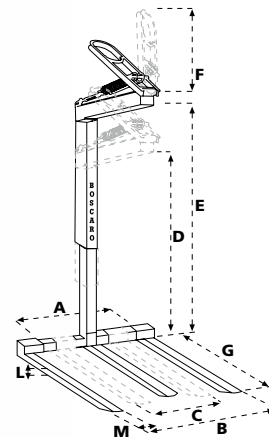
FORCHE

CRANE FORKS

- Forca con bilanciamento automatico regolabile in altezza
- *Automatically adjustment and loading height telescopic*



- Disponibile con predisposizione per rete
Also available with predisposition for protection net



• MBRA

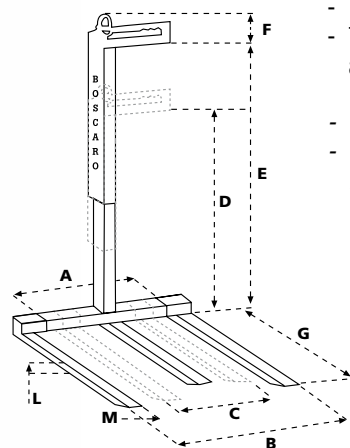
COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)									PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	D	E	F	G	L	M	
MBRA-10	1000	1000	1000	300	1000	1450	700	1000	25	90	131
MBRA-15	1500	1000	1000	300	1000	1600	700	1000	30	90	151
MBRA-20	2000	1000	1000	300	1200	1800	700	1000	35	100	170
MBRA-25	2500	1000	1400	300	1200	1800	700	1000	35	120	241
MBRA-30	3000	1000	1400	300	1200	1800	700	1000	35	120	250

MBR

FORCHE

CRANE FORKS

- Regolabile sia in larghezza che in altezza
- Trova facile impiego con autogrù per il limitato ingombro in altezza
- *Height and width adjustable*
- *Can easily be used with mobile/truck cranes due to its lower height*



• MBR

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI - <i>DIMENSIONS</i> (mm)									PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	D	E*	F	G	L	M	
MBR-10	1000	1000	1000	300	1000	1450	450	1000	25	90	104
MBR-15	1500	1000	1000	300	1000	1600	450	1000	30	90	140
MBR-20	2000	1000	1000	300	1200	1800	450	1000	35	100	160
MBR-25	2500	1000	1400	300	1200	1800	450	1000	35	120	230
MBR-30	3000	1000	1400	300	1200	1800	450	1000	35	120	240

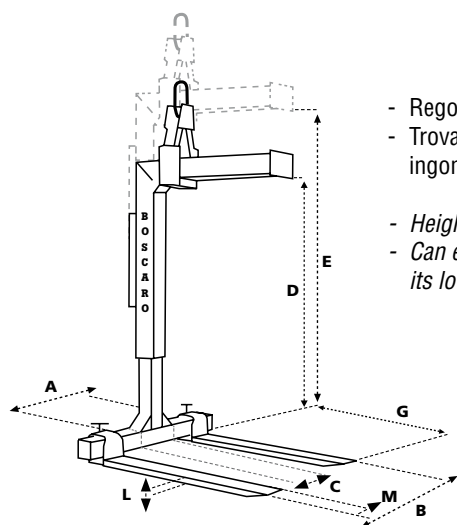
E* Su richiesta maggiorazione altezza massima utile di carico per il sollevamento di 2 pallets
On request increase useful loading height



MBR-M

FORCHE

CRANE FORKS



- Regolabile sia in larghezza che in altezza
- Trova facile impiego con autogru per il limitato ingombro in altezza
- *Height and width adjustable*
- *Can easily be used with mobile/truck cranes due to its lower height*

• MBR-M

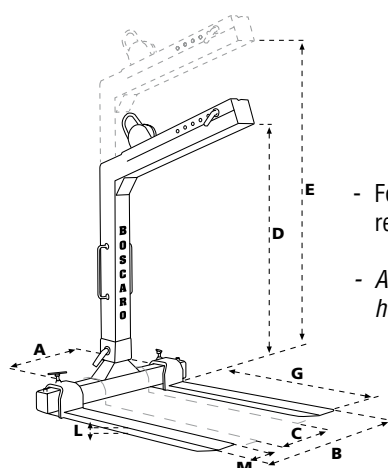
COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)								PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	D	E	G	L	M	
MBR-15M	1500	950	1000	400	1100	1640	1000	30	90	155
MBR-20M	2000	950	1000	400	1100	1640	1000	35	100	170
MBR-25M	2500	1000	1400	300	1100	1640	1000	35	120	175
MBR-30M	3000	1000	1400	300	1100	1640	1000	35	120	185



MBRA-E

FORCHE

CRANE FORKS



- Forza con bilanciamento automatico regolabile in altezza
- *Automatically adjustment and loading height telescopic*

• MBRA-E

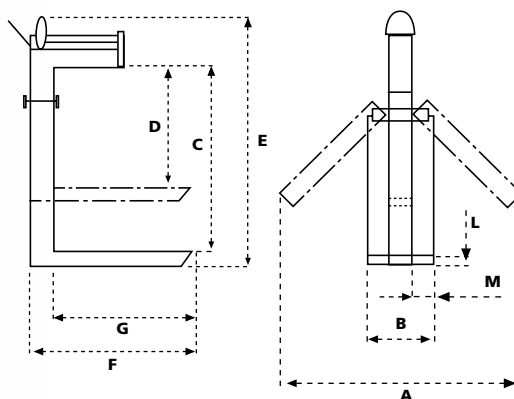
COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)								PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	D	E	G	L	M	
MBRA-15E	1500	950	1000	400	1100	1640	1000	30	90	140
MBRA-20E	2000	950	1000	400	1100	1640	1000	35	100	155



MBACR / MBCR

FORCHE

CRANE FORKS



- Trova facile impiego con autogru per il limitato ingombro in altezza
- Bloccaggio di chiusura funzionale e maneggevole mediante apposito volantino
- Can easily be used with mobile/truck cranes due to its lower height
- Easy adjustment for opening to desired width.
- Closing lock operated and controlled by means of a handwheel.

• MBACR

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)									PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C*	D	E	F	G	L	M	
MBACR-10	1000	1600	340	1300	1100	1800	1080	1000	25	90	120
MBACR-15	1500	1600	340	1300	1100	1800	1080	1000	30	90	130
MBACR-20	2000	1600	340	1300	1100	1800	1080	1000	35	100	146

• MBCR

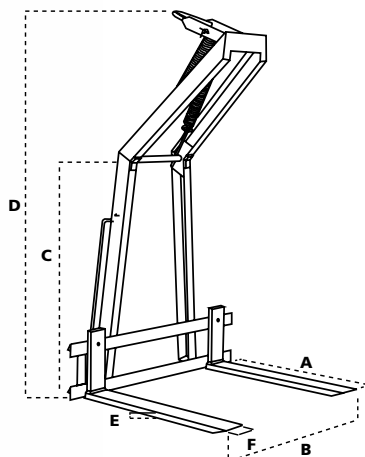
COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)									PESO (Kg)
		A	B	C*	D	E	F	G	L	M	WEIGHT (Kg)
MBCR-10	1000	1400	340	1100	1000	1600	1080	1000	25	90	110
MBCR-15	1500	1400	340	1100	1000	1600	1080	1000	30	90	120
MBCR-20	2000	1400	340	1100	1000	1600	1080	1000	35	100	136

C* Altezza utile di carico in apertura ottimale della forca
Useful loading height when the fork is completely open

ITA

FORCHE

CRANE FORKS



- Forca bilanciata a molla
- Automatically adjustment with mobile forks



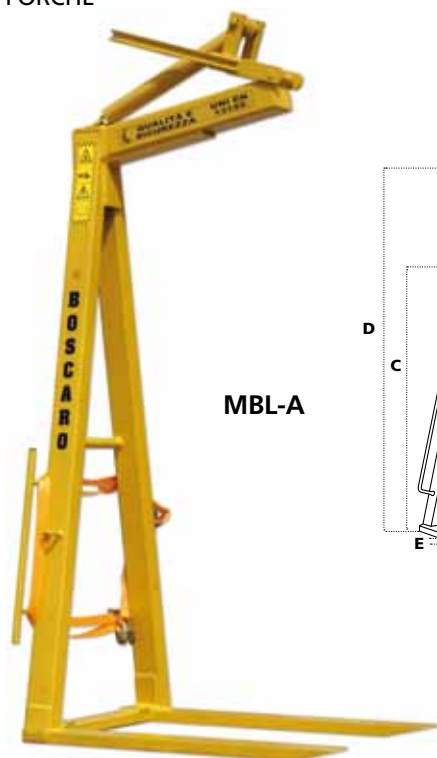
• ITA

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)						PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	D	E	F	
ITA-06	600	1000	850	1270	2250	25	80	95
ITA-10	1000	1000	850	1270	2250	25	90	135
ITA-13	1300	1000	850	1270	2250	25	90	145
ITA-15	1500	1000	1200	1270	2250	30	90	170
ITA-20	2000	1000	1200	1270	2250	35	100	180

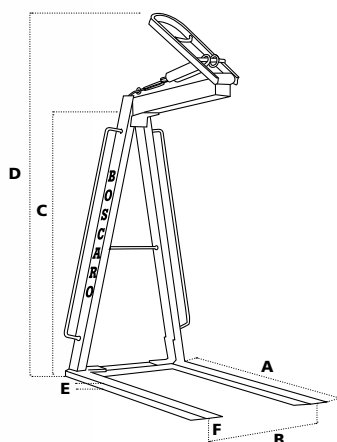
MBL-A / MBL-R

FORCHE

CRANE FORKS



MBL-A



• MBL-A

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)						PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	D	E	F	
MBL-A06	600	1000	600	1100	1900	25	80	70
MBL-A10	1000	1000	600	1500	2300	25	90	80
MBL-A15	1500	1000	700	1750	2550	30	90	120
MBL-A20	2000	1000	735	1750	2550	35	100	138
MBL-A25	2500	1000	755	1750	2550	35	120	172
MBL-A30	3000	1000	760	1750	2550	35	120	205

• MBL-R

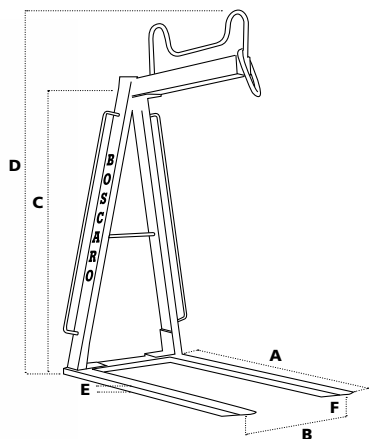
COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)						PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	D	E	F	
MBL-R06	600	1000	580	1100	1600	25	80	70
MBL-R10	1000	1000	580	1500	2100	25	90	80
MBL-R15	1500	1000	700	1750	2350	30	90	100
MBL-R20	2000	1000	735	1750	2350	35	100	135
MBL-R25	2500	1000	755	1750	2350	35	120	170
MBL-R30	3000	1000	760	1750	2350	35	120	195

Ideale per gru con portata limitata

Limited weight allows full utilization of crane capacity



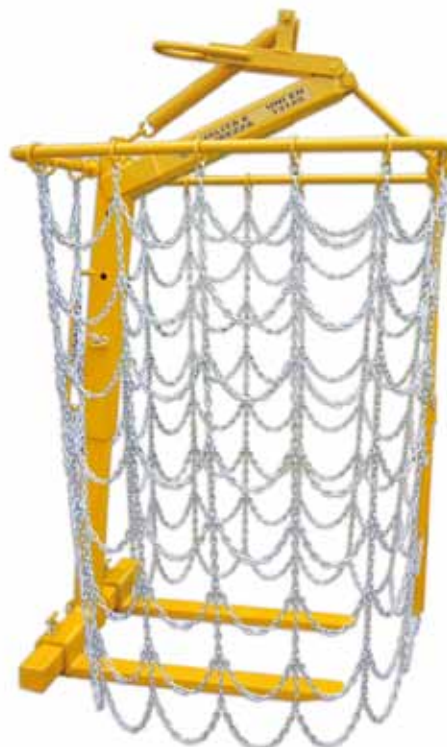
MBL-R



MBRA-CP

FORCHE

CRANE FORKS



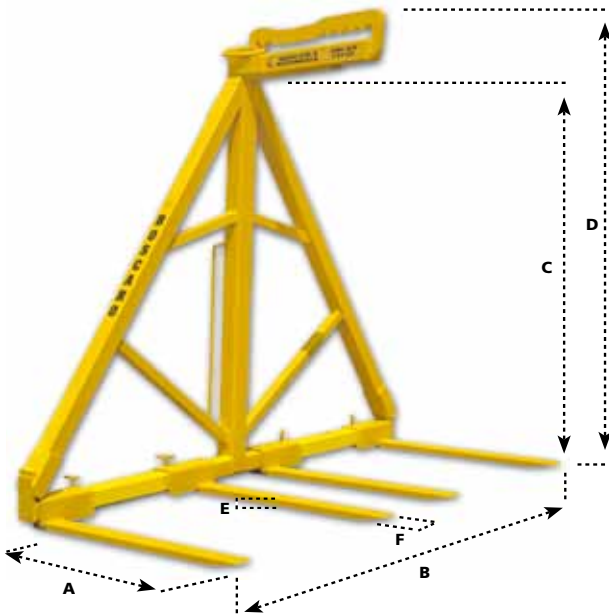
Forca con bilanciamento automatico completa di catena di protezione
Portata 1500 / 2000 kg.

*Crane fork with protection chain
Capacity 1500 / 2000 kg.*

MBR-4D / ITA-4D

FORCHE

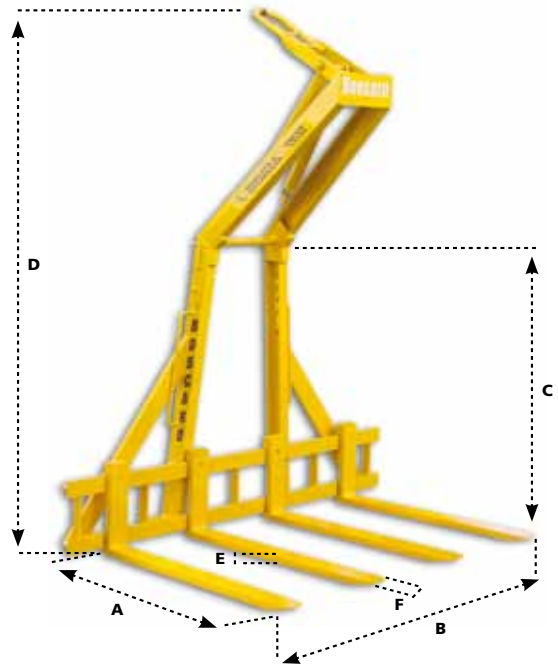
CRANE FORKS



- Forca 4 denti per il sollevamento di 2 pallets affiancati
- *Manual balance fork with 4 ends to lift 2 pallets side by side*

• MBR-4D

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)						PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	D	E	F	
MBR-4D	2000	1000	1800	1300	1800	30	90	214



- Forca 4 denti per il sollevamento di 2 pallets affiancati
- *Self-levelling fork with 4 ends to lift 2 pallets side by side*

• ITA-4D

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)						PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	D	E	F	
ITA-4D	2000	1000	1800	1300	2250	30	90	230

RETE DI PROTEZIONE



RPF

PROTECTION NET



RETE DI PROTEZIONE "RPF" / PROTECTION NET "RPF"

- Posizionare il carico sopra la rete senza appoggiarlo (10/15 cm dalla rete).
Place the load over the net without leaning it at 10/15 cm.
- Inserire gli occhielli negli appositi ganci.
Insert the eyelets in the proper hooks.
- Sollevare in sicurezza.
Lift under safety conditions.
- Peso 10 Kg.
Weight 10 Kg.

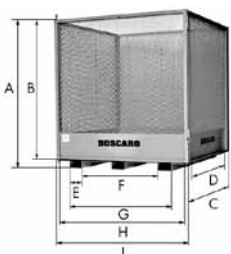
CASSONE METALLICO PER LA MOVIMENTAZIONE DI
LATERIZI DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO ALLA FORCA



BIN FOR HANDLING BRICKS USING WITH CRANE FORK



Il cassone metallico per la movimentazione di laterizi è rispondente appieno a quanto previsto dalla normativa vigente. Costruito all'insegna della sicurezza, consente di sollevare pacchi senza pericolo di caduta di materiale in quanto il tutto è racchiuso in una gabbia di profilati metallici rivestita su tutto il perimetro da una rete metallica a maglie fine. Grazie ad una porta laterale, apribile a metà, si può introdurre o estrarre il materiale, rendendo il cassone un pratico e comodo contenitore per il recupero. Rende più semplici anche i lavori di restauro. Per il sollevamento di materiale sfuso oltre 1,8 mt. d'altezza dal suolo, la forza va usata in abbinamento al cassone metallico di nostra produzione. (Se più restrittiva, fare riferimento alla normativa dello stato nel quale le forche sono utilizzate). Disponibile per tutti i modelli di forche presenti nel mercato.



- Previsto dalla normativa europea UNI EN 13155
- Provide by UNI EN 13155 European law

**BREVETTATO
PATENTED
N. 0024596**

• CST

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)									PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	D	E	F	G	H	L	
CST	*	1260	1200	1200	1140	120	515	745	1340	1400	135

- * La forza utilizzata per il sollevamento deve essere adeguata al peso del pacco di laterizi sommato a quello del cassone metallico (Per es. peso pacco kg. 1100 + cesta kg. 100 = Forca portata kg. 1500 modello MB, MBA - 15)
- * The fork used for lifting must be suited to the weight of the brick pack plus that of the bin (example: pack weight 1100 kg + bin weight 100 kg = fork capacity of 1500 kg. Model MB, MBA - 15)

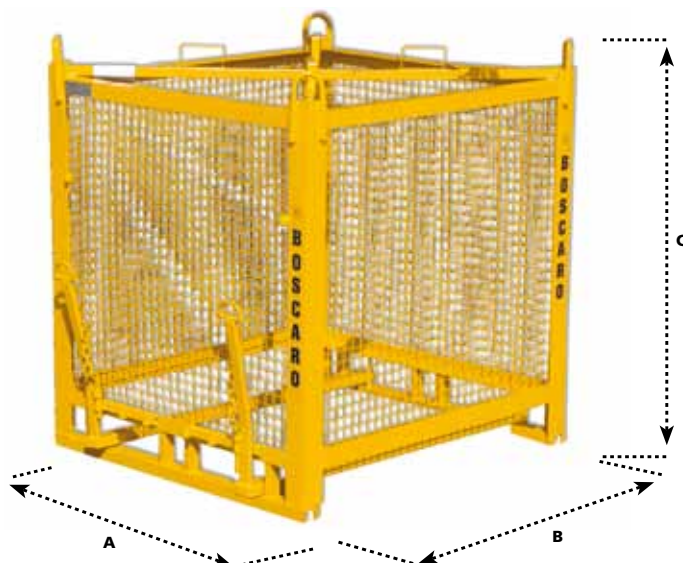
CASSONE METALLICO PER LA MOVIMENTAZIONE DI
LATERIZI

- Cassone per la movimentazione di pallets in sicurezza
- Il sollevamento avviene con l'utilizzo di una catena a 4 bracci
- Designed to convey pallets of bricks safely to a work location via overhead crane

• BSC

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)			PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	
BSC	2000	1320	1400	1500	150

BIN FOR HANDLING BRICKS



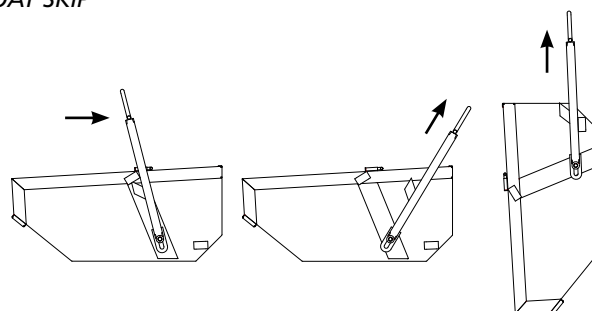
A-D

BENNA AUTOSCARICANTE



DISPONIBILE ANCHE
ZINCATA A CALDO
HOT-DIP GALVANIZED
ALSO AVAILABLE

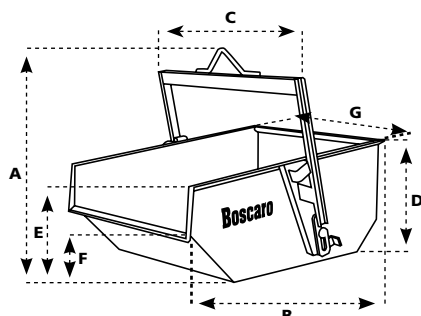
BOAT SKIP



- Benna di alta qualità a scarico automatico, senza necessità di un operatore in zona di scarico
- High quality boat skip permits automatic unloading without manual intervention by the operator with a special, modern system of release

• A-D

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)							PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	D	E	F	G		
A-20D	200	900	1000	850	470	360	220	780	320	70
A-30D	300	950	1200	950	540	450	260	780	480	80
A-35D	350	950	1200	1100	540	450	260	880	560	85
A-40D	400	950	1200	1150	540	450	260	980	640	90
A-50D	500	1050	1300	1050	600	490	270	980	800	100
A-60D	600	1050	1300	1150	600	490	270	1080	960	110
A-80D	800	1200	1500	1170	740	620	340	1080	1280	150
A-99D	1000	1450	1700	1370	850	650	380	1280	1600	230
A-150D	1500	1250	1700	1420	850	850	600	1330	2400	300
A-200D	2000	1600	2000	1740	950	820	380	1500	3200	550
A-300D	3000	1700	2250	2000	960	860	430	1750	4800	700



A-C

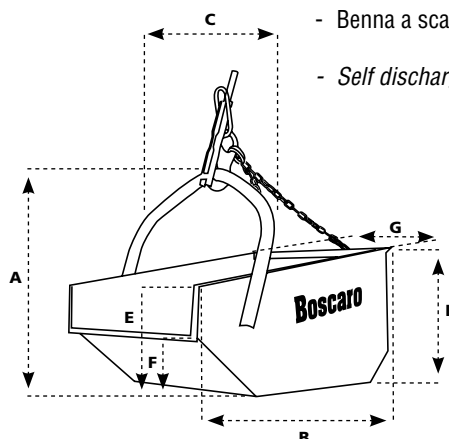
BENNA AUTOSCARICANTE



BOAT SKIP

• A-C

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)							PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	D	E	F	G		
A-20C	200	800	1000	850	470	360	220	780	320	45
A-30C	300	840	1200	950	540	450	260	780	480	65
A-35C	350	840	1200	1100	540	450	260	880	560	70
A-40C	400	840	1200	1150	540	450	260	980	640	80
A-50C	500	980	1300	1050	600	490	270	980	800	100
A-60C	600	980	1300	1150	600	490	270	1080	960	110
A-75C	750	1100	1500	1170	740	620	340	1080	1200	130
A-99C	1000	1380	1700	1370	850	650	380	1280	1600	170
A-150C	1500	1520	1700	1420	850	850	600	1330	2400	210

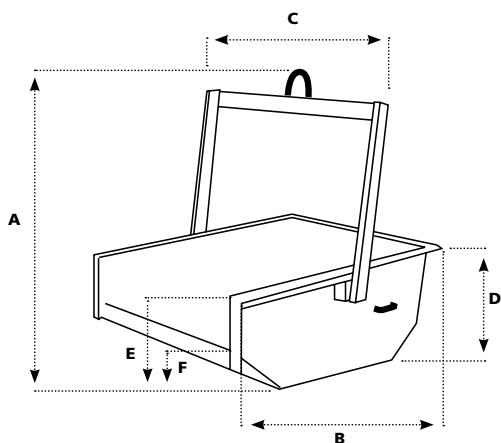


- Benna a scarico automatico con catena
- Self discharge boat skip with chain

BENNA AUTOSCARICANTE

BOAT SKIP

- Benna a scarico automatico senza necessità di un operatore
- Self discharge boat skip using without an assistant



• A-M

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)						PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	D	E	F		
A-35M	350	1335	1250	925	500	400	250	560	90
A-50M	500	1570	1450	1100	625	505	265	800	120
A-80M	800	1700	1550	1200	775	635	315	1280	230
A-99M	1000	1890	1750	1300	875	705	365	1600	300
A-150M	1500	1920	1850	1510	875	705	415	2400	350
A-200M	2000	2070	2000	1600	1025	905	505	3200	430

A

BENNA RIBALTABILE

TIPPING SKIP



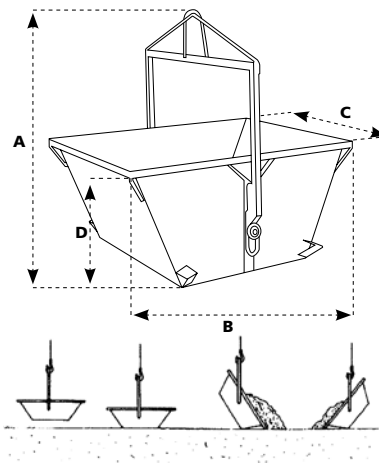
• A

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)				PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	D		
A-15	150	850	860	615	450	240	40
A-25	250	950	1060	715	500	400	45
A-30	300	1000	1100	815	500	480	53
A-40	400	1050	1240	865	500	640	65
A-50	500	1100	1390	916	500	800	96
A-99	1000	1570	1700	1120	700	1600	160
A-150	1500	2000	1960	1400	800	2400	270

T

BENNA TRAPEZIA RIBALTABILE

TIPPING TRAPEZOID SKIP



- Benna di piccole dimensioni per elevatori
- Small bucket for lifting elevators

• T

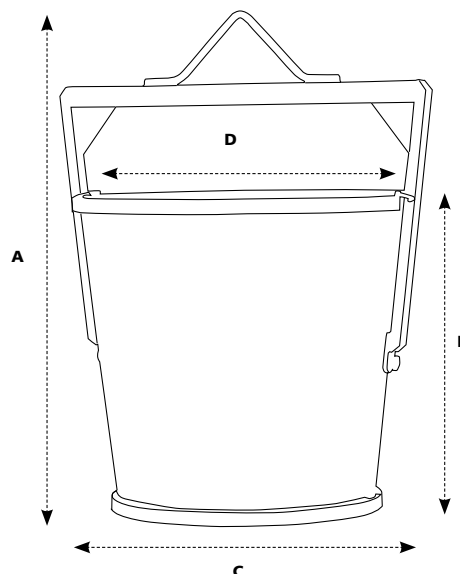
COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
T-06	60	132	18
T-08	80	176	21
T-10	100	220	25
T-15	150	330	30

BENNA TRONCOCONICA BASCULANTE



BTB

CIRCULAR MUCK SKIP



• BTB

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)				PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	D		
BTB-30	300	1200	750	600	750	480	110
BTB-50	500	1500	950	800	950	800	160
BTB-75	750	1600	950	1000	1150	1280	220
BTB-99	1000	1850	1150	1000	1250	1600	290
BTB-150	1500	2300	1450	1000	1450	2400	390
BTB-200	2000	2350	1450	1200	1600	3200	450

BENNA PER DETRITI



A-S

CLAMSHELL BUCKET



- Benna per detriti e inerti con apertura sul fondo
- Sollevamento con catena a 4 pendenti e apertura a leva
- A general purpose waste handling skip designed for use with crane.
- Discharges directly from the base by lever

• A-S

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	DIMENSIONI (mm) DIMENNSIONS (mm)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
A-50S	500	1000X1000X1000h	150
A-80S	800	1100X1100X1200h	180
A-99S	1000	1300X1100X1200h	200
A-150S	1500	1800X1200X1200h	270
A-200S	2000	2200X1200X1200h	410
A-300S	3000	2200X1400X1300h	700

CASSONE PORTA MALTA

DISPONIBILE ANCHE
ZINCATO A CALDO
HOT-DIP GALVANIZED
ALSO AVAILABLE

- Può essere sollevato con l'ausilio di 4 catene o di un carrello elevatore
- *Can be lifted with 4 chains or with forklift*

• M

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)			PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		LUNGHEZZA LENGTH	LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT		
M-35	350	1260	1170	420	770	60
M-50	500	1260	1170	600	1100	70

DISPONIBILE ANCHE
ZINCATO A CALDO
HOT-DIP GALVANIZED
ALSO AVAILABLE

- Può essere sollevato con l'ausilio di 2 catene o di un carrello elevatore
- *Can be lifted with 2 chains or with forklift*

• M

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)			PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		LUNGHEZZA LENGTH	LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT		
M-30	330	1000	710	600	660	50

- Cassone porta malta in plastica
- Molto resistente agli urti. Vuoto può essere trasportato da una persona; pieno può essere sollevato e trasportato con una gru oppure un carrello elevatore

- *Plastic mortar tub*
- *Made of solid plastic can be moved by one person empty; full it can be raised by a crane or a forklift*

• M

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)			PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		LUNGHEZZA LENGTH	LARGHEZZA WIDTH	ALTEZZA HEIGHT		
M-20	200	1080	670	510	400	15

MORTAR SKIP

M-35
M-50

M-30



M-20



BENNA BASSA-COMBINATA SCARICO CENTRALE E LATERALE



CL

CONICAL BUCKET WITH CENTRAL AND SIDE UNLOADING

- Benna conica per calcestruzzo con scarico combinato (centrale + laterale)
- A versatile concrete skip with a levered discharge
Can be used as a side or central discharging

• CL

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	ALTEZZA (mm) HEIGHT (mm)	Ø (mm)	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
CL-15	150	520	880	330	60
CL-20	200	620	880	440	65
CL-25	250	680	880	550	70
CL-30	300	780	880	660	75
CL-35	350	860	880	770	80
CL-40	400	820	1010	880	90
CL-50	500	970	1060	1100	97
CL-60	600	1060	1010	1320	115
CL-80	800	1120	1250	1760	150
CL-99	1000	1300	1250	2200	170
CL-150	1500	1800	1250	3300	250

BENNA CONICA A SCARICO CENTRALE



C

CONICAL BUCKET WITH CENTRAL UNLOADING

- Benna conica per calcestruzzo con scarico centrale
- A versatile concrete skip with a levered discharge

• C

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	ALTEZZA (mm) HEIGHT (mm)	Ø (mm)	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
C-15	150	520	880	330	45
C-20	200	620	880	440	50
C-25	250	680	880	550	55
C-30	300	780	880	660	60
C-35	350	860	880	770	65
C-40	400	820	1010	880	75
C-50	500	970	1060	1100	82
C-60	600	1060	1010	1320	100
C-80	800	1120	1250	1760	140
C-99	1000	1300	1250	2200	160
C-150	1500	1800	1250	3300	230

CT

BENNA A SCARICO CENTRALE CON TUBO IN GOMMA

CONCRETE COLUMN SKIP

- Benna con tubo di gomma apertura a leva
- Concrete skip with rubber hose and levered discharge

• CT

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	ALTEZZA (mm) HEIGHT (mm)	Ø TUBO (mm) Ø PIPE (mm)	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
CT-50	500	1400	200	1100	120
CT-80	800	1550	200	1760	175
CT-99	1000	1750	200	2200	215
CT-150	1500	2200	200	3300	295



BF

BENNA CONICA CON SCARICO LATERALE

CONICAL BUCKET WITH SIDE UNLOADING

- Benna conica a scarico laterale con apertura a maniglione
- Completa di predisposizione per muletto
- Conical bucket with a fast side unloading
- Lever operated discharge and predisposition for forklift or telehandler

• BF

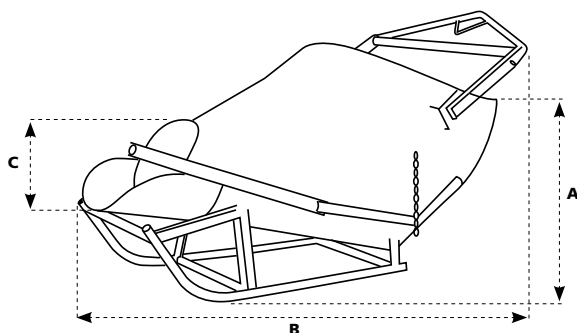
COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	Ø (mm)	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
BF-30	300	300	660	110
BF-50	500	300	1100	140
BF-75	750	300	1760	180
BF-99	1000	300	2200	195



BCF

BENNA CONICA CORICATA

CONEFLOW CONCRETE SKIP



• BCF

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)			PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C		
BCF-30	300	750	1550	350	660	110
BCF-40	400	800	1750	400	880	170
BCF-50	500	850	1900	400	1100	200
BCF-75	750	950	2000	450	1760	330
BCF-99	1000	1000	2300	450	2200	400

- Benna coricata apertura a leva
- Skip with lever operated discharge

BCF-V

BENNA CONICA CORICATA CON TUBO IN GOMMA

GEARED CONCRETE COLUMN SKIP



- Benna conica coricata con tubo in gomma Ø 200
- Apertura a volantino
- A rugged design with a gear operated gate and rubber hose Ø 200
- Designed to lay down when standing on the ground to assist filing

• BCF-V

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	Ø (mm)	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
BCF-30V	300	200	660	200
BCF-50V	500	200	1100	240
BCF-75V	750	200	1760	290
BCF-99V	1000	200	2200	340

BENNA A SCARICO CENTRALE CON TUBO IN GOMMA



CONCRETE COLUMN SKIP

- Benna di alta qualità con tubo in gomma
 - Apertura a leva con fune e chiusura automatica a molla
 - Lunghezza tubo di gomma 2 mt., diametro 200 mm.
- *High quality concrete skip with rubber hose*
 - *Pull rope for opening discharge gate and closed automatically by a spring*
 - *Length rubber hose 2 mt., diameter 200 mm.*



• BCE

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	ALTEZZA (mm) HEIGHT (mm)	LARGHEZZA (mm) WIDTH (mm)	Ø TUBO (mm) Ø PIPE (mm)	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
BCE-40	400	1450 + 800	1090 x 1090	200	880	200
BCE-50	500	1550 + 800	1090 x 1090	200	1110	230
BCE-60	600	1650 + 800	1090 x 1090	200	1320	250
BCE-80	800	1650 + 950	1360 x 1360	200	1760	300
BCE-99	1000	1800 + 950	1360 x 1360	200	2200	340
BCE-125	1250	1900 + 950	1360 x 1360	200	2700	380
BCE-150	1500	2000 + 950	1500 x 1500	200	3300	435
BCE-200	2000	2200 + 950	1500 x 1500	200	4400	500

BCE-V

BENNA A VOLANTINO CON TUBO IN GOMMA

GEARED COLUMN SKIP



- Apertura a leva con fune o con volantino
- Pull rope for opening discharge and gear operated gate

• BCE-V

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	ALTEZZA (mm) HEIGHT (mm)	LARGHEZZA (mm) WIDTH (mm)	Ø TUBO (mm) Ø PIPE (mm)	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
BCE-40V	400	1450 + 800	1090 x 1090	200	880	200
BCE-50V	500	1550 + 800	1090 x 1090	200	1110	230
BCE-60V	600	1650 + 800	1090 x 1090	200	1320	250
BCE-80V	800	1650 + 950	1360 x 1360	200	1760	300
BCE-99V	1000	1800 + 950	1360 x 1360	200	2200	340
BCE-125V	1250	1900 + 950	1360 x 1360	200	2700	380
BCE-150V	1500	2000 + 950	1500 x 1500	200	3300	430
BCE-200V	2000	2200 + 950	1500 x 1500	200	4400	450

BCE-P

BENNA CON PIATTAFORMA PER OPERATORE

COLUMN SKIP WITH RIDING PLATFORM



- Benna molto robusta con piattaforma per operatore
Ideale per grandi cantieri e per lavori con esigenze particolari
- Column skip with riding platform complete with safety rails
Pull rope for opening discharge or gear operated gate

• BCE-P

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
BCE-80P	800	570
BCE-99P	1000	650
BCE-125P	1250	675
BCE-150P	1500	700
BCE-200P	2000	810



- Benna esagonale con tubo in gomma Ø 200 mm
- Apertura, chiusura della valvola e vibratore azionabile con radiocomando
- Utilizzo radiocomando 80/100 mt.
- Ad esaurimento della batteria la valvola si chiude automaticamente evitando uscite indesiderate di calcestruzzo
- *Commands for opening and close discharge valves and for the external vibrator are given by means of a radio control system with a range of 80/100 mt.*
- *The opening mechanism is operated via a hydraulic cylinder*

• BCE-R

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	ALTEZZA (mm) HEIGHT (mm)	LARGHEZZA (mm) WIDTH (mm)	Ø TUBO (mm) Ø PIPE (mm)	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
BCE-80R	800	1650 + 950	1360 x 1360	200	1760	380
BCE-99R	1000	1800 + 950	1360 x 1360	200	2200	420
BCE-125R	1250	1900 + 950	1360 x 1360	200	2700	450
BCE-150R	1500	2000 + 950	1500 x 1500	200	3300	530
BCE-200R	2000	2200 + 950	1500 x 1500	200	4400	730
BCE-250R	2500	2450 + 950	1500 x 1500	200	5510	770
BCE-300R	3000	2700 + 950	1500 x 1500	200	6600	890

BENNA A CULLA CON TUBO IN GOMMA

CONCRETE COLUMN SKIP



- Benna con tubo in gomma coricata per una minore altezza in fase di carico a terra
- Una volta sollevata la benna si riporta automaticamente in posizione verticale
- Apertura a leva con fune e chiusura automatica a molla
- Lunghezza tubo di gomma 2 mt., diametro 200 mm.
- High quality concrete skip with rubber hose
- Designed to lay down when standing on the ground to assist filling. When lifted, it returns to its vertical position
- Pull rope for opening discharge gate and closed automatically by a spring
- Length rubber hose 2 mt., diameter 200 mm.

• BC

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	ALTEZZA (mm) HEIGHT (mm)	Ø TUBO (mm) Ø PIPE (mm)	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
BC-40	400	2100	200	880	220
BC-50	500	2250	200	1110	250
BC-60	600	2400	200	1320	270
BC-80	800	2550	200	1760	320
BC-99	1000	2650	200	2200	350
BC-125	1250	2850	200	2700	400
BC-150	1500	3050	200	3300	450
BC-200	2000	3480	200	4400	560

BC-V

BENNA A CULLA CON VOLANTINO

GEARED COLUMN SKIP



- Apertura a leva con fune o con volantino
- Pull rope for opening discharging and gear operated gate

• BC-V

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	ALTEZZA (mm) HEIGHT (mm)	Ø TUBO (mm) Ø PIPE (mm)	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
BC-40V	400	2100	200	880	220
BC-50V	500	2250	200	1110	250
BC-60V	600	2400	200	1320	270
BC-80V	800	2550	200	1760	320
BC-99V	1000	2650	200	2200	375
BC-125V	1250	2850	200	2700	400
BC-150V	1500	3050	200	3300	450
BC-200V	2000	3480	200	4400	510

MCE

BENNA PER CALCESTRUZZO INFORCABILE

FORKLIFTABLE CONCRETE SKIP



- Benna per calcestruzzo capacità 500 Lt.
- Apertura a leva con chiusura a ghigliottina
- Da utilizzarsi con telescopici o carrelli elevatori
- Concrete skip 500 Lt., designed for use with a forklift or telescopic

CPP-G2C

PIATTAFORMA DI LAVORO PER DUE PERSONE

MAN BASKET FOR 2 PERSONS



- Cestello di sollevamento per 2 persone conforme alle normative UNI EN
- Sollevamento con catena a 4 bracci, porta laterale per facilitare l'accesso, vano porta attrezzi interno e corrimano di sicurezza.
- *Man basket for 2 persons and their tools*
- *Equipped with tool tray, four lifting chains, entrance door on side and handrail*

• CPP-G2C

COD. ART. MODEL	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)	PORTATA (Kg.) CAPACITY (Kg.)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
CPP-G2C	1500 x 1000 x 2200 h	500	350

CRM

CONTENITORE IN RETE PER MANUTENZIONE AEREA

FORKLIFT WORK PLATFORM



- Contenitore in rete per manutenzione ordinaria da utilizzarsi con carrello elevatore
- Vano interno per attrezzi, porta laterale
- Portata max. 400 kg / Tara 140 kg
- Dimensioni 1000x1000x2100h (1100+1000) mm
- *Fork mounted platform to carry out routine maintenance, inspection and stock-taking.*
- *Capacity 400 kg / Weight 140 kg*
- *Dimensions 1000x1000x2100h (1100+1000) mm*

CISTERNA

TANK



- Cisterne in polietilene ad alta densità con stabilizzazione UV
 - Capacità 1055 Lt. con apertura di carico da mm 150
 - Valvola di fondo e telaio in tubi di acciaio zincato
 - Non riempire con prodotti la cui temperatura superi i 60°C
 - Dimensioni 1000x1200x1150 h mm
- Tanks in high-density UV-stabilized polyethylene made by blowing with capacity 1055 Lt., with 150 mm load opening
 - High-density UV-stabilized bottom valve and galvanized steel tubular frame
 - Do not fill with products whose temperature exceeds 60°C
 - Dimensions 1000x1200x1150 h mm

CONTENITORE IN LAMIERA PER FUSTI DA 200 LT.

OUTDOOR STORAGE DEPOSIT FOR DRUMS



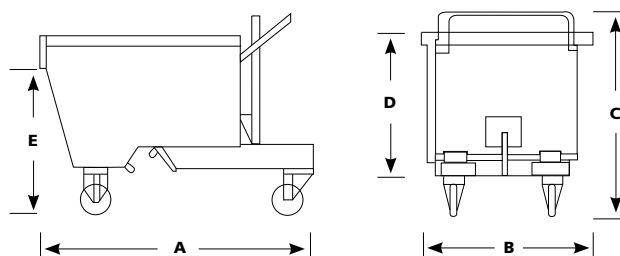
- Possibilità di stoccare 2 fusti in posizione orizzontale oppure 4 in posizione verticale con apposito supporto.
 - Sollevamento con 4 catene o con muletto
- Outdoor storage deposit for 4 vertical drums or 2 horizontal drums
 - Complete with collection tank, lifting with 4 chains or forklift

• PFL

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	NR. FUSTI 200L NO. DRUMS 200L	ALTEZZA HEIGHT	LUNGHEZZA LENGTH	LARGHEZZA WIDTH	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
PFL-1	200	1	1550	820	1420	235
PFL-2	400	2	1720	1550	1750	416
PFL-4	1000	4	2200	1550	1750	562

BB

BENNA RIBALTABILE CON RUOTE



FORKLIFT TIPPING SKIP



• BB

COD. ART. MODEL	PORTATA CAPACITY (Lt.)	A	B	C	D	E	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
BB-50	500	1300	920	910	700	750	190
BB-80	800	1300	1070	1030	830	800	270
BB-99	1000	1500	1070	1210	980	920	290
BB-135	1350	1500	1320	1210	980	920	330
BB-160	1600	1500	1550	1210	980	920	365

BR

BENNA RIBALTABILE



FORKLIFT BUCKET



• BR

COD. ART. MODEL	PORTATA (Lt.) CAPACITY (Lt.)	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	LUNGHEZZA (mm) LENGTH (mm)	LARGHEZZA (mm) WIDTH (mm)	ALTEZZA (mm) HEIGHT (mm)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
BR-30	300	1000	1300	1100	570	200
BR-50	500	1500	1400	1270	570	250
BR-100	1000	2000	1400	1800	650	320
BR-150	1500	3000	1500	2000	650	380

CL-FA

CONTENITORE IN LAMIERA CON FONDO APRIBILE

DROP BOTTOM SKIP



- Da utilizzarsi con 4 catene o carrello elevatore
- Svuotamento automatico agendo su una semplice leva
- Waste handling skip designed for use with both crane and forklift
- Discharges directly from the base by way of the cable pull release handle

• CL-FA

COD. ART. MODEL	PORTATA (Lt.) CAPACITY (Lt.)	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	LUNGHEZZA (mm) LENGTH (mm)	LARGHEZZA (mm) WIDTH (mm)	ALTEZZA (mm) HEIGHT (mm)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
CL-FA50	500	2000	1000	800	650	150
CL-FA80	800	2000	1000	800	1000	190
CL-FA99	1000	2000	1000	800	1300	215

CM

CONTENITORE PER ACQUA

WATER BOX



- Utilizzato per immergere laterizi prima della posa
- Utilizable to immerse bricks before the placing

• CM

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)			PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	
CM-10	1960	1500	1500	1300	250

BOX-L

UFFICIO MOBILE DA CANTIERE

MOBILE OFFICE FOR CONSTRUCTION SITE



- Ufficio mobile da cantiere realizzato in lamiera
- Dimensioni 1500x1500x2300 h mm
- Piano di lettura interno inclinato per direzioni lavori
- Possibilità di sollevamento con catena a quattro bracci, porta laterale per l'accesso e finestre in plexiglas
- Mobile office in metal steel
- Dimensions 1500x1500x2300 h mm
- Possibility to move with four chains, entrance door and plexiglas windows

CML / CMR

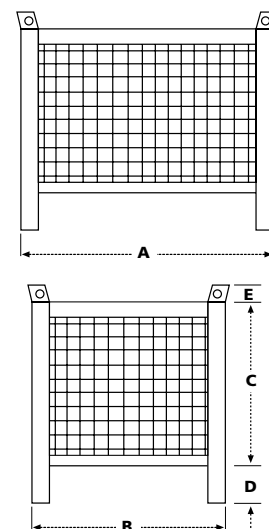
CONTENITORE IN LAMIERA E RETE

 STACKING STILLAGE WITH SOLID WALLS
 STACKING MESH BOX STILLAGE


CML



CMR-SP



CML-ZN



CMR-ZN

• CML - CMR

COD. ART. MODEL	DIMENSIONI (mm) - DIMENSIONS (mm)					PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
	A	B	C	D	E	
CML-10	1000	800	650	130	65	60
CML-12	1200	800	650	130	65	66
CML-10SP	1000	800	650	130	65	61
CML-12SP	1200	800	650	130	65	68
CMR-10	1000	800	650	130	65	50
CMR-12	1200	800	650	130	65	60
CMR-10SP	1000	800	650	130	65	53
CMR-12SP	1200	800	650	130	65	63

CASSONE PORTA ATTREZZI IN ALLUMINIO

ALUMINIUM TOOL BOX



PA-650-1
PA-750-1
PA-850-1

PA-800-2
PA-900-2
PA-1000-2
PA-1100-3
PA-1200-3
PA-1300-3
PA-1250-3
PA-1900-3

PA-1000-4
PA-1005-4
PA-1300-4
PA-1250-4
PA-1650-4
PA-1900-4



Impermeabile: l'attrezzatura è sempre all'asciutto anche in caso di maltempo.

Inossidabile: nessuna ruggine in celle o in pavimenti umidi. Inalterabile nel tempo.

Leggero: miglior distribuzione del peso.

Funzionale: facile da trasportare, sovrapponibile per ottimizzare gli spazi a disposizione. Dotato di vani interni di varie dimensioni anche per piccola minuteria. Possibilità di chiusura con lucchetto. A richiesta, allestimento con ruote.

Waterproof: the tool is always dry even when it rains.
Rustproof: no rust in wet cold-storage rooms or on floors.
Light: better weight distribution.
Efficient: easy to transport, stackable to best exploit available spaces. Equipped with inner compartments with various sizes. Can be closed with a padlock. Wheel-mounted version on request.

• PA

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	DIMENSIONI (mm) - DIMENSIONS (mm)			PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		LUNGHEZZA (mm) LENGTH (mm)	LARGHEZZA (mm) WIDTH (mm)	ALTEZZA (mm) HEIGHT (mm)	
PA-650-1	117	650	450	400	13
PA-750-1	135	750	450	400	14
PA-850-1	153	850	450	400	16
PA-800-2	200	800	500	500	20
PA-900-2	225	900	500	500	22
PA-1000-2	250	1000	500	500	23
PA-1100-3	275	1100	500	500	25
PA-1200-3	300	1200	500	500	27
PA-1300-3	325	1300	500	500	29
PA-1250-3	375	1250	600	500	32
PA-1900-3	665	1900	700	500	46
PA-1000-4	250	1000	500	500	26
PA-1005-4	500	1000	1000	500	38
PA-1300-4	325	1300	500	500	32
PA-1250-4	375	1250	600	500	35
PA-1650-4	697	1650	650	650	43
PA-1900-4	665	1900	700	500	50

PA

CASSONE PORTA ATTREZZI



PA-ZN

ZINCATO A CALDO
HOT-DIP GALVANIZED

TOOL BOX



PA-LZ



PA

• PA

COD. ART. MODEL	CAPACITÀ (Lt.) CAPACITY (Lt.)	DIMENSIONI (mm) - DIMENSIONS (mm)			PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		LUNGHEZZA (mm) LENGTH (mm)	LARGHEZZA (mm) WIDTH (mm)	ALTEZZA (mm) HEIGHT (mm)		
PA-10.05ZN	200	1000	500	650	300	50
PA-10.10ZN	420	1000	1000	650	600	80
PA-18.06ZN	425	1800	600	650	400	90
PA-10.05	200	1000	500	650	300	40
PA-10.10	420	1000	1000	650	600	70
PA-18.06	425	1800	600	650	400	82
PA-10.05LZ	200	1000	500	650	200	35
PA-18.06LZ	425	1800	600	650	200	55

CPF

CESTA PORTA FORATI



CPF

CPF-R25
CPF-R28

GOODS CARRYING CAGE



CPF-FS

• CPF

COD. ART. MODEL	LUNGHEZZA (mm) LENGTH (mm)	LARGHEZZA (mm) WIDTH (mm)	ALTEZZA (mm) HEIGHT (mm)	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
CPF	1140	750	600	300	50
CPF-FS	1140	750	600	300	50
CPF-R25	1140	750	850	300	70
CPF-R28	1140	750	900	300	70

PZC

PINZA POSA CORDOLI

KERB GRAB



PZC
PZC-M



PZC-30
PZC-40
PZC-60
PZC-70

- Pinza per la movimentazione di cordoli, prefabbricati per recinzioni e simili. Può essere utilizzata manualmente tramite gli appositi manici laterali e con gru.

- *Grippers for handling kerbs and edge blocks. Can be manually operated by means of the appropriate side handles and with the crane.*

• PZC

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	REGOLAZIONE (mm) ADJUSTMENT (mm)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
PZC	150	30-200	13
PZC-M	500	30-200	15
PZC-30	600	200-300	25
PZC-40	600	300-400	32
PZC-60	400	450-600	40
PZC-70	400	600-700	60

PZC-L

PINZA POSA CORDOLI

KERB GRAB



- Può essere utilizzata manualmente tramite gli appositi manici laterali e con gru

- *Can be used manually operated by means of the appropriate side handles and with the crane*

• PZC-L

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	REGOLAZIONE (mm) ADJUSTMENT (mm)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
PZC-L	200	500-1000	12

PZV

PINZE PER POZZETTI



GRIPPERS FOR TANKS

- Pinza per la movimentazione di pozzetti e recinzioni, pratica da usare consente un notevole risparmio di tempo.
- *For handling tanks and other preformed section. Is easy to use and save your time.*

• PZV

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	REGOLAZIONE (mm) ADJUSTMENT (mm)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
PZV	150	20-140	8
PZV-M	500	20-140	9,5

PZB

PINZE PER FOSSE



MANHOLE RING CLAMP

- Studiata e costruita per la movimentazione di pozzetti e tubi in calcestruzzo di diametro e peso variabile.
- *Designed and built to handle tanks and cement pipes of different dimensions.*

• PZB

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)	REGOLAZIONE (mm) ADJUSTMENT (mm)	LUNGHEZZA CATENA (mm) CHAIN LENGTH (mm)
PZB-3	1500	48	30-100	1500

PZP

PINZE PER POZZETTI



- Studiata e costruita per la movimentazione di pozzetti e tubi in calcestruzzo di diametro e peso variabile
- *Designed and built to handle tanks and cement pipes of different dimensions.*

• PZP

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	REGOLAZIONE (mm) ADJUSTMENT (mm)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
PZP-0	120	10-50	3
PZP-1	600	10-90	8
PZP-2	1200	90-140	13
PZP-3	2000	140-210	17

MANHOLE RING CLAMP



PZM

PINZE PER LA MOVIMENTAZIONE

KERB GRABS



- Pinze personalizzate ai lavori da svolgere. Prodotte con materiali di alta qualità vengono realizzate grazie alla specializzazione raggiunta e garantita dalla lunga esperienza nel settore.
- *These custom designed grippers for specific work operations, manufactured in high quality material, are a result of our long and specialized experience in this sector.*

• PZM-F / PZM-T / PZM-P

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	REGOLAZIONE (mm) ADJUSTMENT (mm)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
PZM-F10	1200	20 - 100	15
PZM-F15	1200	30 - 150	15
PZM-F30	1200	150 - 300	22
PZM-T26	1200	10-160 / 160-260	25
PZM-T50	1200	200-300/300-400/400-500	28
PZM-P		Su richiesta - On demand	

PINZE PER LA MOVIMENTAZIONE CON
PIASTRE GOMMATE GIREVOLI

PZM-G

GRIPPERS FOR HANDLING WITH
ROTATING RUBBER-COATED PLATES



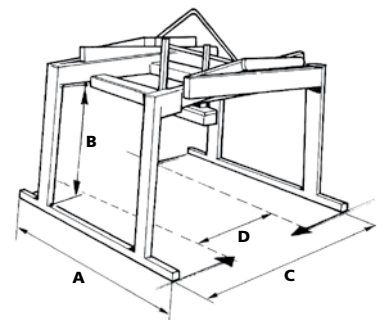
• PZM-G

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	REGOLAZIONE (mm) ADJUSTMENT (mm)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
PZM-F10G	1000	20-100	20
PZM-F25G	1000	100-250	22
PZM-F35G	1000	200-350	29

PZL

PINZE PER LATERIZI

BLOCK GRABS



- Pinze personalizzate ai lavori da svolgere. Prodotte con materiali di alta qualità vengono realizzate grazie alla specializzazione raggiunta e garantita dalla lunga esperienza nel settore
- *These custom designed grippers for specific work operations, manufactured in high quality material, are a result of our long and specialized experience in this sector*

• PZL

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI (mm) - DIMENSIONS (mm)				PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	D	
PZL	1100	1000	450	1100	800	155
PZL-M	1100	1000	900	1100	800	200
PZL-D	1800	1200	850	1100	400	250

PZM-NJ

PINZA PER NEW JERSEY

KERB GRAB FOR NEW JERSEY

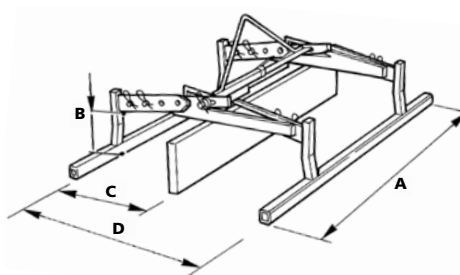


- Pinza per la movimentazione di New Jersey
- Portata 4000 kg.
- *Designed for the transportation and placement of New Jersey*
- *Capacity 4000 kg.*

PZT-R

PINZE PER TEGOLE A 2 FILE REGISTRABILI

ADJUSTABLE GRIPPERS FOR 2 TILES ROWS



• Rete di protezione
Protection net

- Innovative, grazie alla regolazione in 3 posizioni consentono di movimentare tegole di diverse dimensioni.
- Consentono lo scarico automatico, senza l'intervento manuale dell'operatore, per lo specifico e moderno sistema di sgancio
- A new feature, thanks to three - position adjustment allows handling of tiles of more than one size
- Permits automatic unloading without manual intervention by the operator with a special, modern system of release

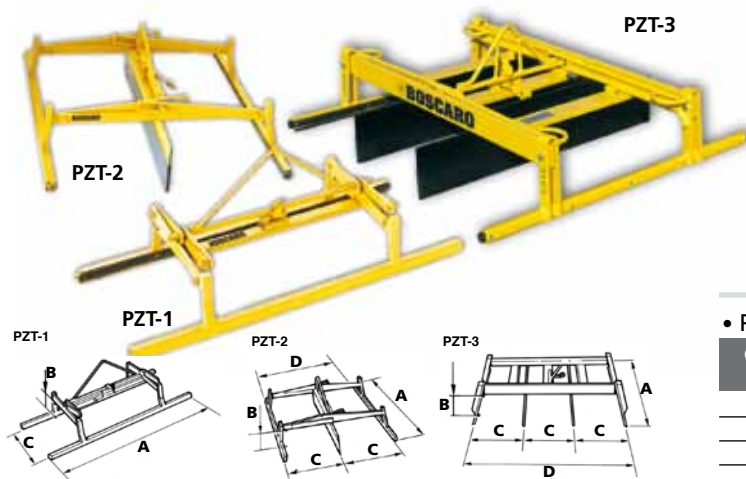
• PZT-R

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI (mm) - DIMENSIONS (mm)				PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	D	
PZT-R	400	1070	150	320	650	32
-	-	-	-	380	770	32
-	-	-	-	440	890	32

PZT

GRIPPERS FOR 1,2,3 TILES ROWS

PINZE PER TEGOLE A 1,2,3 FILE



- Consentono lo scarico automatico, senza l'intervento manuale dell'operatore, per lo specifico e moderno sistema di sgancio
- Permits automatic unloading without manual intervention by the operator with a special, modern system of release

• PZT

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI (mm) - DIMENSIONS (mm)				PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
		A	B	C	D	
PZT-1	200	1070	120	360	-	22
PZT-2	400	1070	120	360	730	30
PZT-3	600	1070	120	360	1100	70

PZM-L

PINZA PER LASTRE E BETONELLE

SLAB GRIPPER



• PZM-L

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	REGOLAZIONE (mm) ADJUSTMENT (mm)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
PZM-L	20	200-300/300-400/400-500	2

PZA

PINZA FERMA PROFILI

GRIPPER FOR ANGLES



• PZA

COD. ART. MODEL	REGOLAZIONE (mm) ADJUSTMENT (mm)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
PZA	200-700	1

PZTU / PZTUV

PINZE PER TUBI

PIPES GRABS



PZTU



PZTUV



• PZTU

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	REGOLAZIONE (mm) ADJUSTMENT (mm)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
PZTU-15	a richiesta on demand	100-150	in base alle dimensioni depending on dimensions
PZTU-30		250-350	
PZTU-50		450-550	
PZTU-75		660-750	
PZTU-99		850-1050	

• PZTUV

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	REGOLAZIONE (mm) ADJUSTMENT (mm)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
PZTUV-30	500	250-350	25
PZTUV-50	1000	450-550	65
PZTUV-99	2000	850-1050	130

GTC

GANCIO A "C" PER TUBI IN CEMENTO

PIPE LAYING HOOK



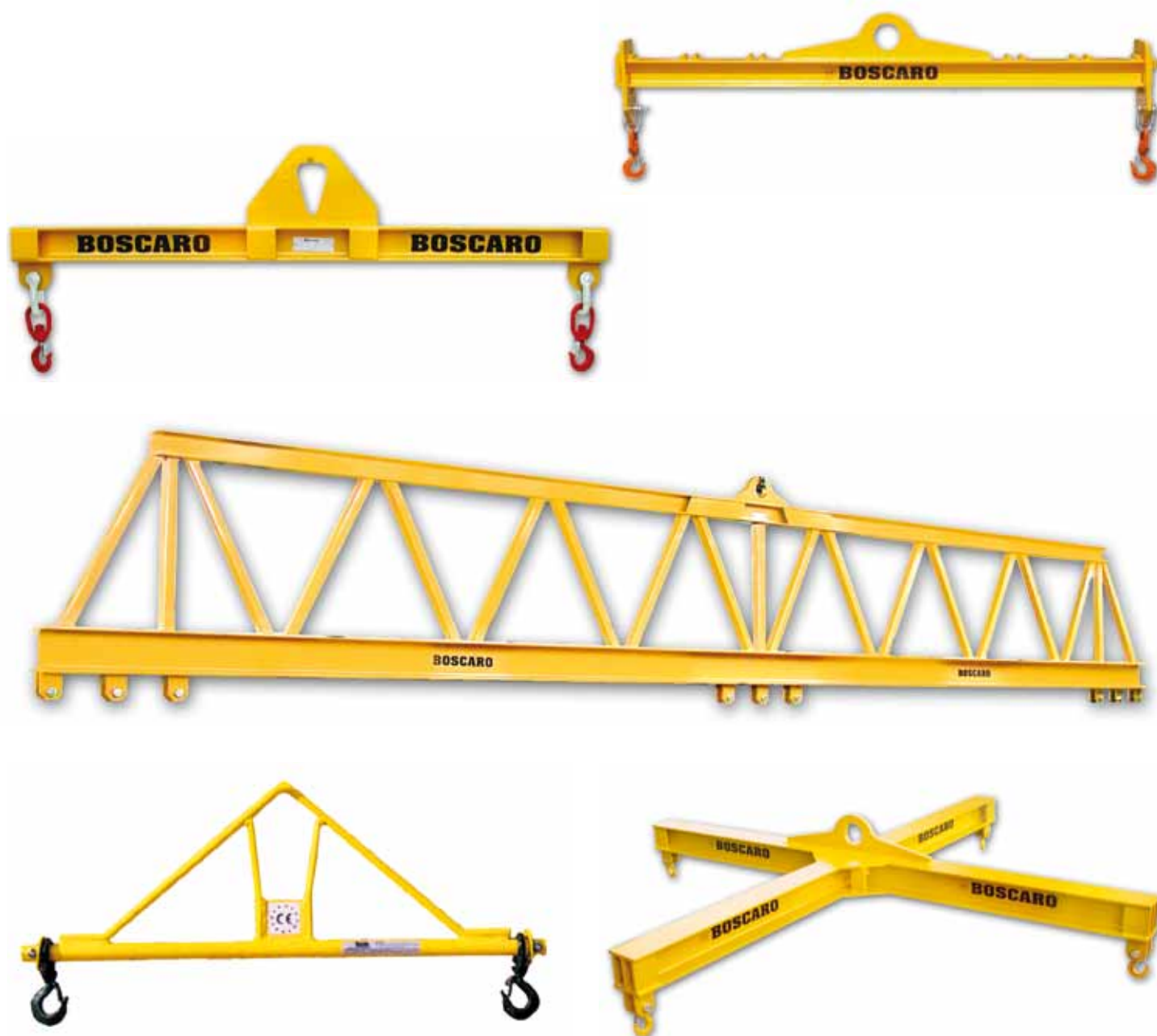
• GTC

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	LUNGHEZZA (mm) LENGTH (mm)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
GTC-05	500	a richiesta on demand	in base alle dimensioni depending on dimensions
GTC-10	1000		
GTC-20	2000		
GTC-30	3000		
GTC-50	5000		
GTC-65	6500		
GTC-80	8000		



BILANCINI CON GANCIO GIREVOLE DI SICUREZZA

BALANCES WITH ROTATING SAFETY HOOK



- Studiato per essere impiegato in molteplici usi, il bilancino viene realizzato anche con misure a richiesta
- *Designed for a variety of uses, is also available in sizes according to customer request*

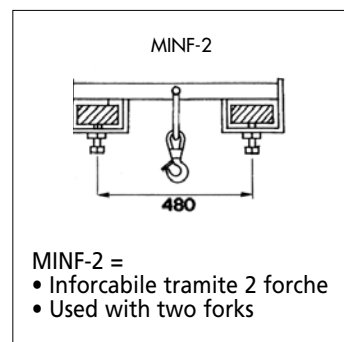
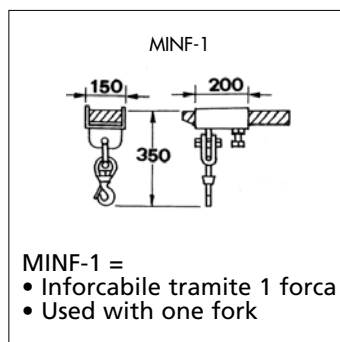
• BIL

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
BIL-10	1000	a richiesta on demand	in base alle dimensioni depending on dimensions
BIL-15	1500		
BIL-20	2000		
BIL-30	3000		
BIL-50	5000		
BIL-80	8000		
BIL-99	10000		
BIL-200	20000		

MINF

MANICOTTO INFORCABILE CON GANCIO GIREVOLE

FORK MOUNTED HOOKS



• MINF

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
MINF-1	2000	11
MINF-2	2000	30

PZF

PINZE PER SOLLEVAMENTO FUSTI

GRIPPERS FOR LIFTING DRUMS



PZF-G



PZF-E



PZF-C

• PZF

COD. ART. MODEL	PORTATA (Kg) CAPACITY (Kg)	PESO (Kg) WEIGHT (Kg)
PZF-C	600	9
PZF-E	400	9
PZF-G	400	25

CASSERI PER FINESTRE ZINCATI



• CF

COD. ART. MODEL	LARGHEZZA (mm) WIDTH (mm)	REGOLAZIONE (mm) ADJUSTMENT (mm)
CF-20ZN	200	900 - 1350
CF-25ZN	250	900 - 1350
CF-30ZN	300	900 - 1350
CF-35ZN	350	900 - 1350
CF-40ZN	400	900 - 1350

ZINC-PLATED FORMWORKS FOR WINDOWS



PORTA PUNTELLI

STACKING STILLAGE



- Porta puntelli dimensioni:
1200 x 800 x 750 h / 1500 x 1000 x 750 h
- Stacking stillage dimensions:
1200 x 800 x 750 h / 1500 x 1000 x 750 h



Blank lined area for writing, consisting of 20 horizontal lines.

