

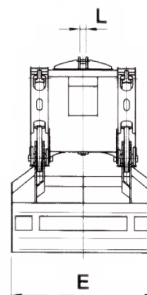
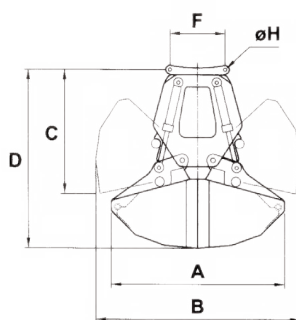
# EUROMEC s.r.l

E&i

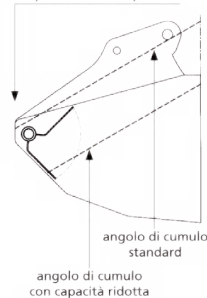
EUROHYDROMEC



isomec



particolare paratia regolabile  
per riduzione capacità



**BENNE ELETTRIDRAULICHE**

**ELECTROHYDRAULIC BUCKETS**

**BÉNNES ÉLECTROHYDRAULIQUES**

**CUCHARAS ELECTROHIDRÁULICAS**



2008



Dal 1955 Euromec produce polipi e benne idraulici ed elettroidraulici la movimentazione di qualsiasi tipo di materiale in diversi settori: portuale, siderurgico, metallurgico, cementifero, del legname, e nel settore ecologico. Il nostro staff tecnico e commerciale è a completa disposizione per studiare le soluzioni migliori ai vostri problemi di movimentazione di materiali. L'applicazione e il mantenimento attivo di un sistema di qualità secondo lo standard internazionale uni-en iso 9001-2000, garantisce ulteriormente la costante attenzione della Euromec, orientata al miglioramento continuo e alla piena soddisfazione del cliente.



Since 1955 EUROMECC produces hydraulic and electrohydraulic grabs and clamshell buckets for handling any kind of material. Our production spans over many different fields: harbour, iron and steel, metallurgical, cementworks, woodworks and the ecological field. Our technical and marketing offices are at your complete disposal to study the best solutions for all your material handling problems. The application and the active maintenance of a quality system according to uni-en iso 9001-2000 international standard, further on ensures Euromec's constant attention, turned to the continuous improving and customer's full satisfaction.



Depuis 1955 Euromec produit grappins et bennes hydrauliques et électrohydrauliques pour movimenter toute sorte de matériaux dans différentes branches: portuaire, sidérurgique, métallurgique, du béton, du bois, et dans la branche écologique. Notre staff technique et commercial est à votre complète disposition pour étudier les solutions les plus aptes pour vos problèmes de levage de matériels. L'application des normes iso-9001-2000 et l'activité soutenue de notre service qualité garantissent que l'innovation des produits et la pleine satisfaction de notre clientèle est le souci constant de Euromec.



Desde 1955 Euromec produce pulpos y cucharas hidráulicos y electrohidráulicos para la movimentación de cualquier tipo de material en varios ámbitos: portuario, siderúrgico, metalúrgico, del cemento, de la madera, y en el ámbito ecológico. La oficina técnica y la oficina de marketing están a disposición para estudiar las mejores soluciones de vuestros problemas de movimetación de materiales. L'aplicación y el mantenimiento de un sistema de calidad según el estandar internacional uni-en iso 9001-2000, garantiza ulteriormente la constante atención de la Euromec, orientada al mejoramiento continuo y a la llena satisfacción del cliente.





BENNE ELETTRO-  
IDRAULICHE



ELECTROHYDRAULIC  
BUCKETS



BÉNNES ÉLECTRO-  
HYDRAULIQUES



CUCHARAS  
ELECTRO-  
HIDRÁULICAS





**ATTREZZATURE  
E COMPONENTI  
DISPONIBILI PER  
L'EQUIPAGGIAMENTO  
DI IMPIANTI DI  
SOLLEVAMENTO**



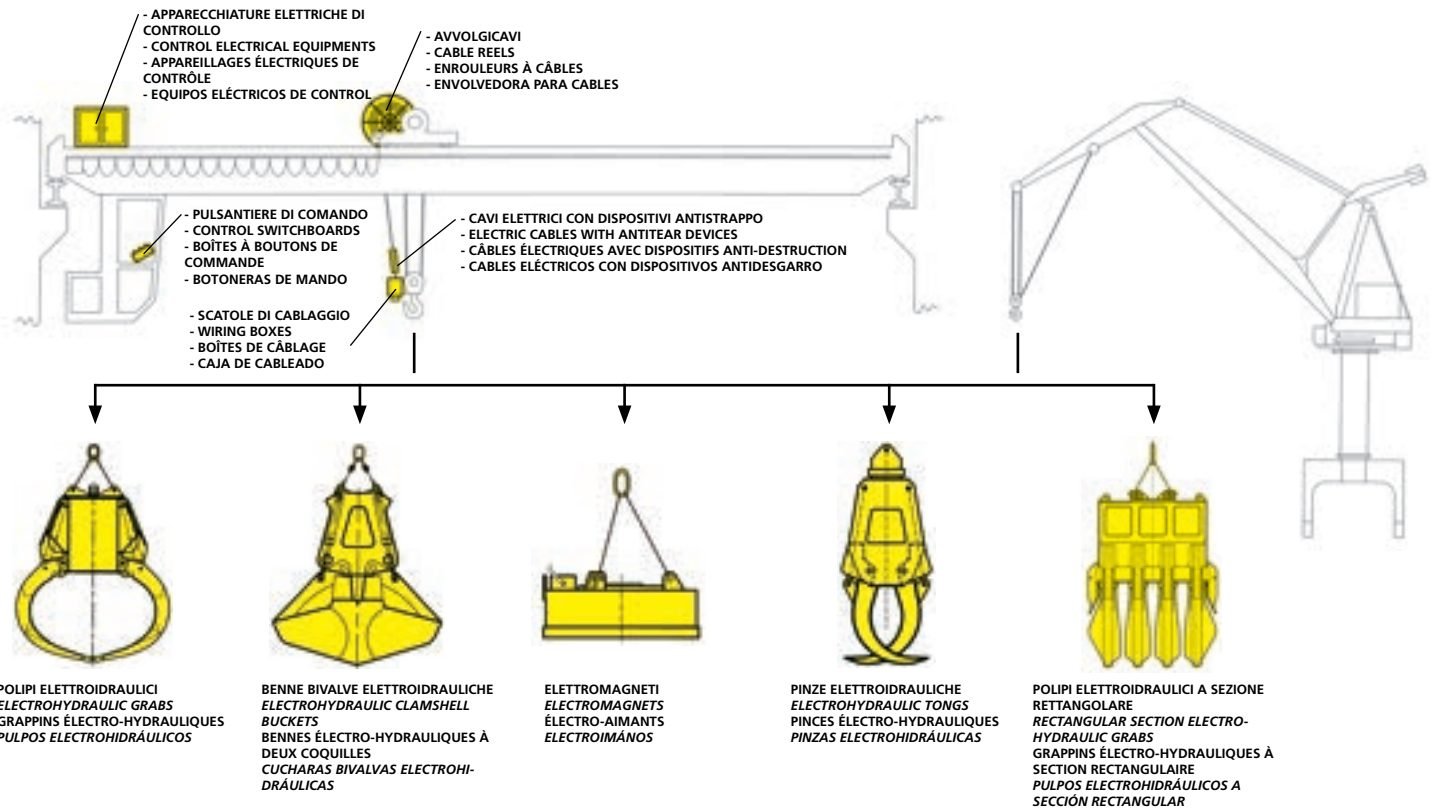
**EQUIPMENTS  
AND AVAILABLE  
COMPONENTS TO  
FIT LIFTING PLANTS**



**ÉQUIPEMENTS ET  
COMPOSANTS  
DISPONIBLES  
POUR ÉQUIPER LES  
INSTALLATIONS DE  
LEVAGE**



**EQUIPOS Y  
COMPONENTES  
DISPONIBLES PARA  
EQUIPAR LOS  
SISTEMAS  
DE ELEVACIÓN**



**DATI RICHIESTI PER UNA  
CORRETTA SCELTA DELLE  
ATTREZZATURE:**

**TIPO DI MACCHINA  
OPERATRICE**

- gru a ponte
- gru a cavalletto
- gru con braccio a traliccio
- altri

**CARATTERISTICHE DELLA  
MACCHINA OPERATRICE**

- capacità di sollevamento
- tensione di alimentazione
- velocità di sollevamento
- sistema di comando delle apparecchiature

**REQUIRED DATA FOR A  
CORRECT CHOICE OF THE  
EQUIPMENTS**

**TYPE OF OPERATING  
MACHINE**

- bridge crane
- gantry crane
- lattice jib crane
- others

**FEATURES OF THE  
OPERATING MACHINE**

- lifting capacity
- power supply
- lifting speed
- equipment control system

**DONNÉES NÉCESSAIRES POUR  
UN CORRECT CHOIX DES  
ÉQUIPEMENTS**

**TYPE DE MOYEN DE  
LAVAGE**

- pont roulant
- portique
- grue à flèche à treillis
- autres

**CARACTÉRISTIQUES DE LA  
MACHINE DE LEVAGE**

- capacité de levage
- tension d'alimentation
- vitesse de levage
- système de commande des équipements

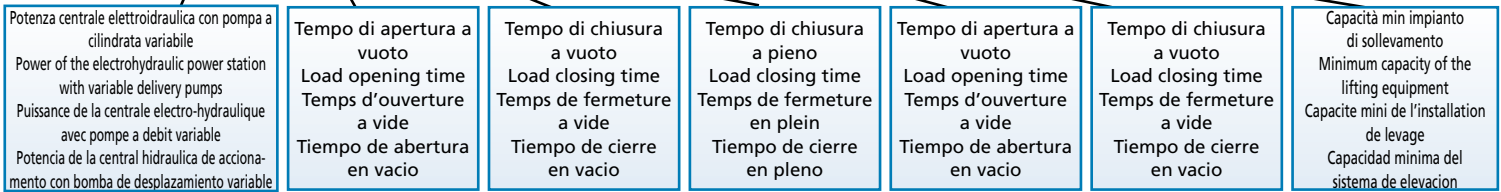
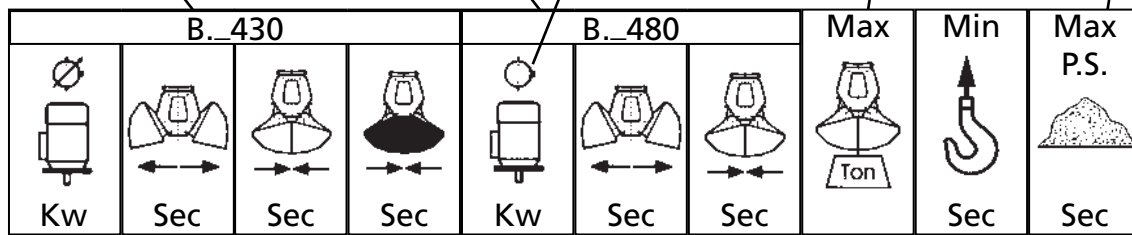
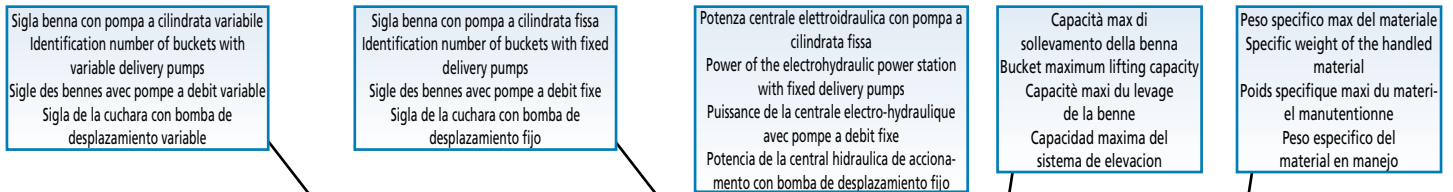
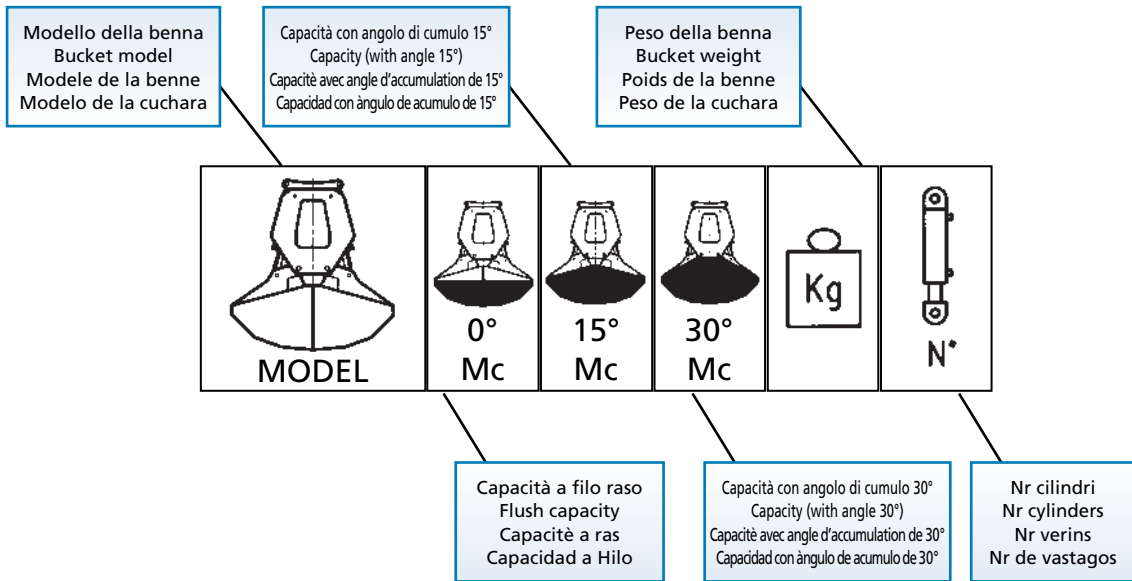
**DATOS PEDIDOS PARA UN  
CORRECTO ESCOGIMIENTO DE  
LOS EQUIPOS:**

**TIPO DE MÁQUINA  
OPERADORA**

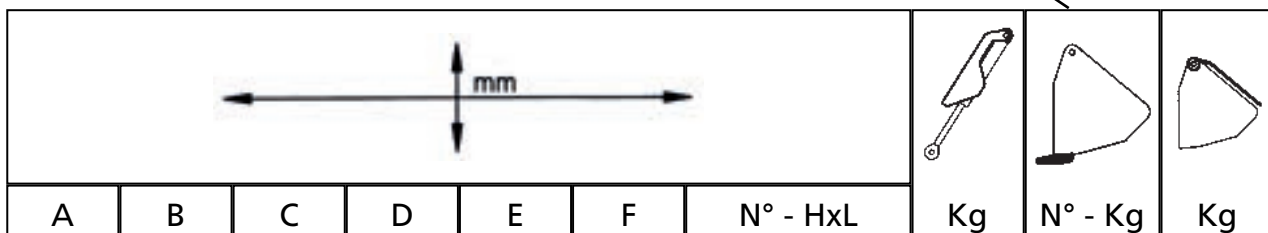
- puente-grúa
- grúa de caballete
- grúa con brazo a castillete
- otras

**CARACTERÍSTICAS DE LA  
MÁQUINA OPERADORA**

- capacidad de elevación
- tensión de alimentación
- velocidad de elevación
- sistema de mando de los equipos



N° e peso optional denti valve  
Nr. And weight optional teeth  
Nr. Et poids dents - optional  
Nr. Y peso óptional dientes valvas



Dimensioni generali di ingombro  
Overall dimension  
Dimensions générales d'encombrement  
Dimensiones máximas extremas

Peso optional protezione cilindri  
Weight for optional cylinders protections  
Poids des protections pour verins - optional  
Peso óptional protecciones cilindros

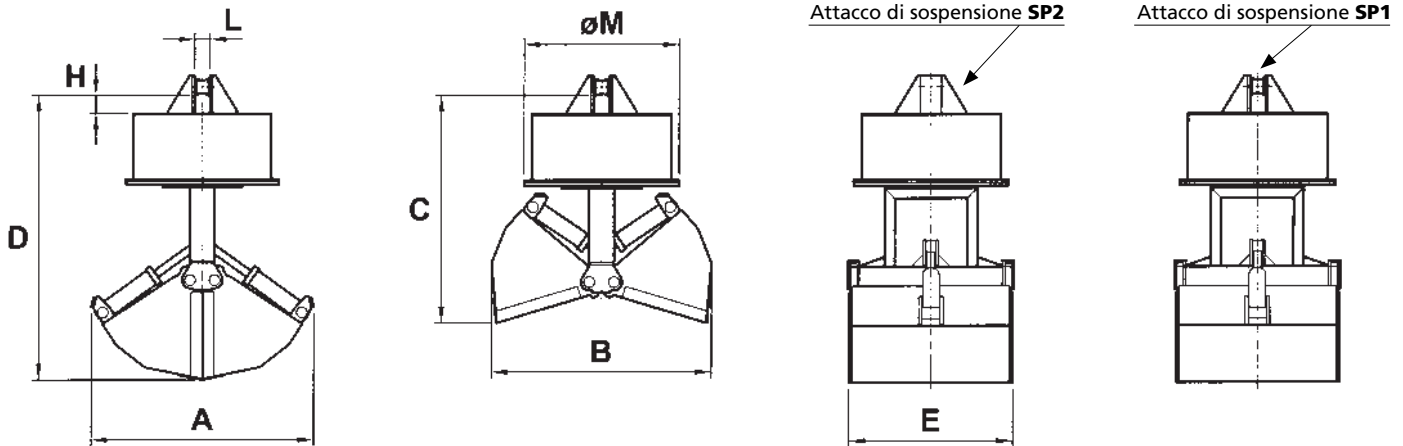
Peso optional copertura antivento  
Weight for optional windproof protection  
Poids des protections antivent - optional  
Peso óptional cobertura anti-viento

**BENNE ELETTROIDRAULICHE** Per materiale con P.S. fino a 3,6 T/Mc

**ELECTROHYDRAULIC** For materials with specific weight up to 3,6 T/Mc

**BÉNNES ÉLECTROHYDRAULIQUES** Pour matériaux avec poids spécifique jusqu'à 3,6 T/Mc

**CUCHARAS ELECTROHIDRÁULICAS** Para materiales con peso específico hasta 3,6 T/Mc



MODEL	Mc	N°	Kg	Kw	Sec	Sec	Max Ton	Min Ton	Max P.S. T/Mc	mm								WD Kg
										A	B	C	D	E	øM	H	L	
<b>ELETTROMATIC</b>																		
EB 3/5,5	0,3	2	662	4	4,5	7,5	0,9	1,6	3	1450	1275	1470	1795	600	830	110	100	18
EB 5/5,5	0,5	2	820	4	9,5	13,5	1,8	3,2	3,6	1450	1275	1470	1795	1000	830	110	100	28
EB 3/10	0,3	2	862	7,5	2,5	4	0,9	2	3	1450	1275	1505	1830	600	1000	185	100	18
EB 5/10	0,5	2	1060	7,5	5,5	7,5	1,8	3,2	3,6	1450	1420	1560	1950	1130	1000	185	100	28
EB 6/10	0,6	2	1120	7,5	5,5	7,5	2,1	3,2	3,5	1450	1500	1580	2000	1130	1000	185	100	28

**ELETTROREVERS**

EB 3/5,5 i	0,3	2	662	4	4,5	7,5	0,9	1,6	3	1450	1275	1470	1795	600	830	110	100	18
EB 5/5,5 i	0,5	2	820	4	9,5	13,5	1,8	3,2	3,6	1450	1275	1470	1795	1000	830	110	100	28
EB 3/10 i	0,3	2	862	7,5	2,5	4	0,9	2	3	1450	1275	1505	1830	600	1000	185	100	18
EB 5/10 i	0,5	2	1060	7,5	5,5	7,5	1,8	3,2	3,6	1450	1420	1560	1950	1130	1000	185	100	28
EB 6/10 i	0,6	2	1120	7,5	5,5	7,5	2,1	3,2	3,5	1450	1500	1580	2000	1130	1000	185	100	28

- EB\_/ Serie elettromatic standard con pompa a ingranaggi e azionamento a elettrovalvola
- EB\_/i Serie elettrorevers standard con pompa reversibile a ingranaggi
- Le portate min. del carro ponte sono riferite ai Ps. indicati in tabella. Per Ps. diversi del materiale da movimentare verificare la portata del carro ponte idonea in funzione della max. capacità di presa.
- **TENSIONE DI ALIMENTAZIONE STANDARD**
- Motore 400V 50Hz
- Elettrovalvola 110V 50Hz (a richiesta tensioni speciali)
- Optional W disponibili a richiesta: D, P, S, X
- Attacco di sospensione SP1 con asse perno trasversale alla direzione apertura valve
- Attacco di sospensione SP2 con asse perno parallelo alla direzione apertura valve

- EB\_/ Série elettromatic standard avec pompe à engrenages et actionnement à electrovanne
- EB\_/i Série elettrorevers standard avec pompe reversibile à engrenages.
- La capacité minimale de l'équipement de levage a été calculé en tenant compte des poids spécifiques indiqués dans la table. Pour des poids spécifiques différents, vérifier la capacité de l'installation de levage selon la capacité de levage de la benne.
- **TENSION DE ALIMENTATION STANDARD**
- Moteur: 400V 50Hz
- Electrovanne: 110 V 50Hz (tensions specials selon demande)
- Optional W disponibles selon demande: D,P,S,X
- Attache de suspension SP1 avec axe pivot transversal à la direction ouverture des valves
- Attache de suspension SP2 avec axe pivot parallèle à la direction ouverture des valves

- EB\_/ Elettromatic standard range with gear pump and electro valve driving
- EB\_/i Electrorevers standard range with reversible gear pump.
- The minimal capacity of the overhead travelling crane are referred to the specific weights mentioned in the table. For different specific weights of the material to handle, verify the lifting capacity of the bridge crane according to the lifting capacity of the bucket.
- **STANDARD POWER SUPPLY**
- Motor: 400 V 50 Hz
- Solenoid directional control valve: 110 V 50 Hz (special tension on request)
- Optional W available on request: D,P,S,X
- Attachment SP1 with transverse axis of pivot in the direction of valve opening
- Attachment SP2 with parallel axis of pivot in the direction of valve opening

- EB\_/ serie elettromatic estandar con bomba de engranajes y accionamiento por electrovalvula
- EB\_/i serie elettrorevers estandar con bomba reversibile de engranajes
- Las capacidades minimas del carro puente se refieren a los pesos específicos indicados en la tabla. Para los pesos específicos diferentes del material que tiene que ser movimentado averiguar la capacidad del carro puente idonea en función de la capacidad máxima de toma.
- **TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN ESTANDAR**
- Motor: 400V 50Hz
- Electrovalvula 110V 50Hz (bajo pedido tensiones especiales)
- Optional W disponibles bajo pedido: D,P,S,X
- Enganche de suspensión SP1 con eje perno transversal a la dirección abertura valvas
- Enganche de suspensión SP2 con eje perno paralelo a la dirección abertura valvas.



Peso specifico indicativo Ton/mc  Es. materiali		SERIE COSTRUTTIVA E MODELLI BENNE ELETTROIDRAULICHE																			Pag.																		
		Serie	Capacità in metri cubi (a richiesta disponibili capacità intermedie)																																				
			0,8	1	1,25	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	12,5	16	20	25	32	40		50	63																
uso portuale e industriale per materiali a medio-basso P.S.	uso industriale	1,2 Ton/mc cereali, fertilizzanti e concimi																	5	6	8	8					Min. Ton	8											
																			1,4	1,3	1,1	0,9					P.s. max Ton/mc												
	1,7 Ton/mc carbone, concimi, sabbia e ghiaia secche			5	5	6	8	10	12	16	16																	11											
	2,1 Ton/mc fosfato, residui di pirite, sabbia per fonderia	4	4	6	6																																		
cementeria		1,5 Ton/mc cereali, fertilizzanti concimi, carbone																	16	16	20	20	32	32	50	50	80	80	100	125					12				
																			1,8	1,5	1,6	1,3	1,7	1,3	1,7	1,4	1,6	1,4	1,5	1,3									
		1,9 Ton/mc klinker, gesso, calcare sabbia e ghiaia																																			13		
		2,2 Ton/mc klinker, gesso, calcare sabbia e ghiaia umide																	16	16	20	20	32	32	50	50	80	80	100	100									
uso portuale e industriale per materiali ad alto P.S.		2,7 Ton/mc minerali, residui di pietre																	20	25	40	40	50	63											15				
																			2,9	2,3	3	2,4	3	2,4															
		3,2 Ton/mc pirite svedese, scorie Martin, pietrisco																	12	12	16	20	25	25	40	40	63	63	100	100					16				
		3,8 Ton/mc pirite di ferro, limonite di piccola pezzatura																					20	20	32	32	50	50											
uso portuale e industriale versione a due capacità	2,3 Ton/mc materiale vario in mucchio	B._1500 WF																	16																		20		
																			2,6	1,8																			
																																							21

DATI E PESI NON SONO IMPEGNATIVI, LA DITTA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO  
 DATA AND WEIGHTS ARE NOT BINDING, THE COMPANY RESERVES ITSELF THE RIGHT TO MAKE IMPROVING AMENDMENTS WITHOUT NOTICE  
 DONNÉES ET POIDS NE SONT PAS ENGAGÉANTS, LA SOCIÉTÉ SE RÉSERVE LE DROIT DE FAIRE DES CHANGEMENTS SANS PRÉAVIS  
 DATOS Y PESOS NO SON VINCULANTES, LA EMPRESA SE RESERVA DE APORTAR MODIFICACIONES SIN ADVERTENCIA PREVIA

## BENNE ELETTRIDRAULICHE • ELECTROHYDRAULIC BÉNNES ÉLECTROHYDRAULIQUES • CUCHARAS ELECTROHIDRÁULICAS

### SERIE B.1410 • B.1460

Per materiale con P.S. fino a 1,4 T/Mc • For materials with specific weight up to 1,4 T/Mc  
Pour matériaux avec poids spécifique jusqu'à 1,4 T/Mc • Para materiales con peso específico hasta 1,4 T/Mc

### SERIE B.2410 • B.2460

Per materiale con P.S. fino a 2 T/Mc • For materials with specific weight up to 2 T/Mc  
Pour matériaux avec poids spécifique jusqu'à 2 T/Mc • Para materiales con peso específico hasta 2 T/Mc

### SERIE B.3410 • B.3460

Per materiale con P.S. fino a 2,4 T/Mc • For materials with specific weight up to 2,4 T/Mc  
Pour matériaux avec poids spécifique jusqu'à 2,4 T/Mc • Para materiales con peso específico hasta 2,4 T/Mc

MODEL	0° Mc			Kg	N°	B..410				B..460			Max Ton	Min Ton	Max P.S. T/Mc
	0°	15°	30°			Kw	Sec	Sec	Sec	Kw	Sec	Sec			

#### B..1400

B..1400/200	1,1	1,6	2	2250	2	15	5	8	-	15	5	8	2,8	5	1,4
B..1400/250	1,5	2,1	2,5	2380	2	15	5	8	-	15	5	8	3,3	6	1,3

#### B..2400

B..2400/125	0,7	1	1,25	1990	2	15	5	8	-	15	5	8	2,5	5	2
B..2400/160	0,9	1,3	1,6	2070	2	15	5	8	-	15	5	8	2,8	5	1,7

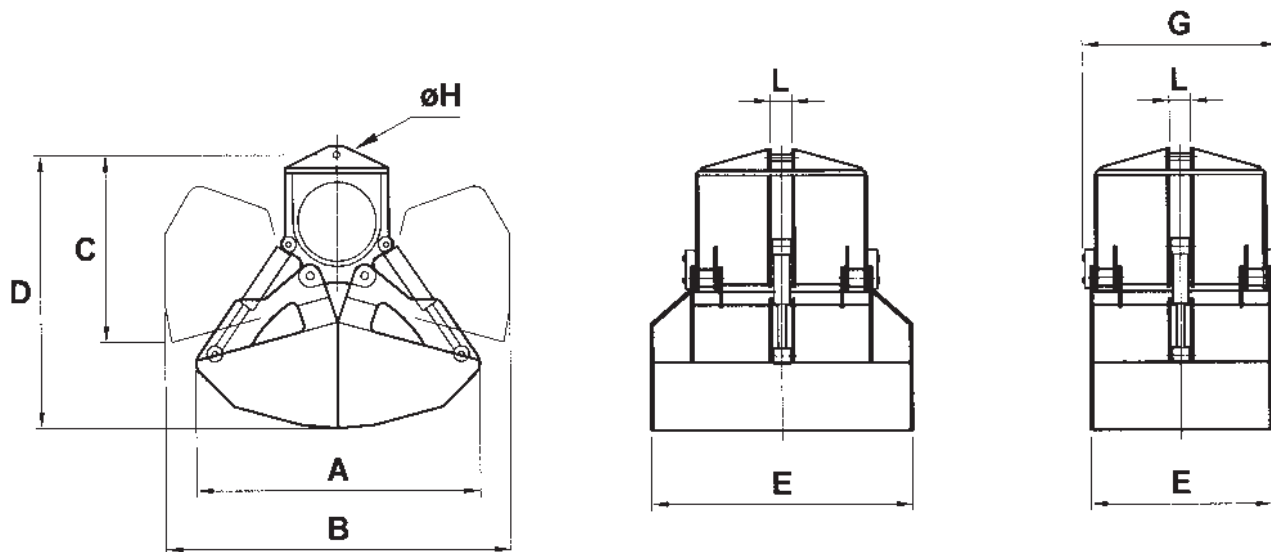
#### B..3400

B..3400/80	0,5	0,65	0,8	1840	2	15	5	8	-	15	5	8	2	4	2,4
B..3400/100	0,6	0,8	1	1900	2	15	5	8	-	15	5	8	2,2	4	2,2

- **B..410** Serie elettromatic standard con pompa a ingranaggi e azionamento a elettrovalvola
- **B..460** Serie elettrorevers standard con pompa reversibile a ingranaggi
- Le portate min. del carro ponte sono riferite ai Ps. indicati in tabella. Per Ps. diversi del materiale da movimentare verificare la portata del carro ponte idonea in funzione della max. capacità di presa.
- **TENSIONE DI ALIMENTAZIONE STANDARD**
- **Motore** 400V 50Hz
- **Elettrovalvola** 110V 50Hz (a richiesta tensioni speciali)
- **Optional W** disponibili a richiesta: **A01, C, D, H, P, S, Z, X**

- **B..410** Elettromatic standard range with gear pump and electro valve driving
- **B..460** Electrorevers standard range with reversible gear pump.
- *The minimal capacity of the overhead travelling crane are referred to the specific weights mentioned in the table. For different specific weights of the material to handle, verify the lifting capacity of the bridge crane according to the lifting capacity of the bucket.*
- **STANDARD POWER SUPPLY**
- **Motor:** 400 V 50 Hz
- **Solenoid directional control valve:** 110 V 50 Hz (special tension on request )
- **Optional W** available on request: **A01, C, D, H, P, S, Z, X**





MODEL	mm								WD N° x Kg	WC Kg	
	A	B	C	D	E	G	øH	L			
<b>B. 1400</b>											
B. 1400/200	2080	2550	1420	2010	1550	-	50	83	-	7 - 35	100
B. 1400/250	2120	2650	1430	2080	1900	-	50	83	-	9 - 45	120
<b>B. 2400</b>											
B. 2400/125	2050	2280	1380	1920	1220	1380	50	83	-	5 - 25	80
B. 2400/160	2050	2350	1390	1940	1550	-	50	83	-	7 - 35	90
<b>B. 3400</b>											
B. 3400/80	2020	2080	1360	1800	1220	1380	50	83	-	5 - 25	70
B. 3400/100	2020	2140	1360	1820	1220	1380	50	83	-	5 - 25	80

- **B\_410** Série élettrorevers standard avec pompe à engrenage et actionnement à électrovalve
- **B\_460** Série élettrorevers standard avec pompe réversible à engrenages
- La capacité minimale de l'équipement de levage a été calculé en tenant compte des poids spécifiques indiqués dans la table. Pour des poids spécifiques différents, vérifier la capacité de l'installation de levage selon la capacité de levage de la benne.
- **TENSION DE ALIMENTACION STANDARD**
- **Moteur:** 400 V 50 Hz
- **Electrovanne:** 110 V 50
- **Optional W disponibles selon demande :** A01,C,D,H,P,S,Z,X

- **B\_410** Serie elettromatic estandar con bomba de engranajes y accionamiento por electrovalvula
- **B\_460** Serie elettrorevers estandar con bomba reversible de engranajes
- Las capacidades minimas del carropuente se refieren a los pesos especificos indicados en la tabla. Para los pesos especificos diferentes del material que tiene que ser movimentado averiguar la capacidad del carropuente idónea en función de la capacidad máxima de toma.
- **TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN ESTANDAR**
- **Motor:** 400V 50Hz
- **Electrovalvula** 110V 50Hz (bajo pedido tensiones especiales)
- **Optional W disponibles bajo pedido:** A01,C,D,H,P,S,Z,X

DATI E PESI NON SONO IMPEGNATIVI, LA DITTA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO  
 DATA AND WEIGHTS ARE NOT BINDING, THE COMPANY RESERVES ITSELF THE RIGHT TO MAKE IMPROVING AMENDMENTS WITHOUT NOTICE  
 DONNÉES ET POIDS NE SONT PAS ENGAGÉANTS, LA SOCIÉTÉ SE RESERVE LE DROIT DE FAIRE DES CHANGEMENTS SANS PRÉAVIS  
 DATOS Y PESOS NO SON VINCULANTES, LA EMPRESA SE RESERVA DE APORTAR MODIFICACIONES SIN ADVERTENCIA PREVIA

## BENNE ELETTRIDRAULICHE • ELECTROHYDRAULIC BÉNNES ÉLECTROHYDRAULIQUES • CUCHARAS ELECTROHIDRÁULICAS

### SERIE B.1430 • B.1480

Per materiale con P.S. fino a 1,1 T/Mc • For materials with specific weight up to 1,1 T/Mc  
 Pour matériaux avec poids spécifique jusqu'à 1,1 T/Mc • Para materiales con peso específico hasta 1,1 T/Mc

### SERIE B.2430 • B.2480

Per materiale con P.S. fino a 1,8 T/Mc • For materials with specific weight up to 1,8 T/Mc  
 Pour matériaux avec poids spécifique jusqu'à 1,8 T/Mc • Para materiales con peso específico hasta 1,8 T/Mc

### SERIE B.3430 • B.3480

Per materiale con P.S. fino a 2,2 T/Mc • For materials with specific weight up to 2,2 T/Mc  
 Pour matériaux avec poids spécifique jusqu'à 2,2 T/Mc • Para materiales con peso específico hasta 2,2 T/Mc

MODEL	0° Mc			15° Mc			30° Mc			Kg	N°	B..430			B..480			Max Ton	Min Ton	Max P.S. T/Mc
	Kw	Sec	Sec	Sec	Kw	Sec	Sec	Sec	Kw			Sec	Sec							

#### B..1400

B..1400/320	1,9	2,7	3,2	3020	2	15	4	7	9	18,5	5,5	10	3,5	8	1,1
B..1400/400	2,4	3,4	4	3150	2	15	4	7	9	18,5	5,5	10	3,6	8	0,9

#### B..2400

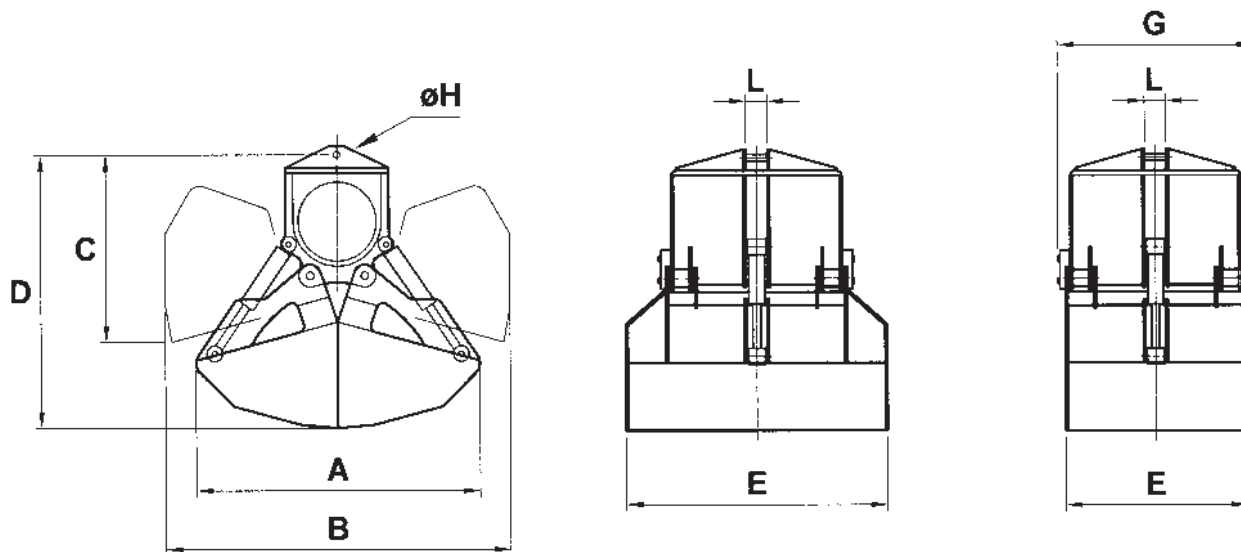
B..2400/200	1,1	1,6	2	2720	2	15	4	7	9	18,5	5,5	10	3,4	6	1,7
B..2400/250	1,4	2	2,5	2800	2	15	4	7	9	18,5	5,5	10	3,5	6 - 8	1,4
B..2400/320	1,7	2,5	3,2	3600	4	18,5	9,5	15	17	22	9,5	15	5,8	10	1,8
B..2400/400	2,3	3,3	4	3850	4	18,5	9,5	15	17	22	9,5	15	6,8	12	1,7
B..2400/500	2,9	4,2	5	4200	4	18,5	9,5	15	17	22	9,5	15	8	12 - 16	1,6
B..2400/630	3,8	5,3	6,3	4580	4	18,5	9,5	15	17	22	9,5	15	8,2	16	1,3

#### B..3400

B..3400/125	0,7	1	1,25	2600	2	15	4	7	9	18,5	5,5	10	2,8	6	2,2
B..3400/160	0,9	1,3	1,6	2700	2	15	4	7	9	18,5	5,5	10	2,9	6	1,8

- B..430 Serie elettromatic special con pompa a pistoni a cilindrata variabile e azionamento a elettrovalvola
- B..480 Serie elettrorevers special con pompa reversibile a pistoni
- Le portate min. del carroponte sono riferite ai Ps. indicati in tabella. Per Ps. diversi del materiale da movimentare verificare la portata del carroponte idonea in funzione della max. capacità di presa.
- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE STANDARD
- Motore 400V 50Hz
- Elettrovalvola 110V 50Hz (a richiesta tensioni speciali)
- Optional W disponibili a richiesta: A01, C, D, G (dove indicato), H, L, P, S, Z, X

- B..430 Electromatic special range with pump by axial pistons and electro valve driving
- B..480 Electrorevers special range with reversible piston pump.
- The minimal capacity of the overhead travelling crane are referred to the specific weights mentioned in the table. For different specific weights of the material to handle, verify the lifting capacity of the bridge crane according to the lifting capacity of the bucket.
- STANDARD POWER SUPPLY
- Motor: 400 V 50 Hz
- Solenoid directional control valve: 110 V 50 Hz (special tension on request)
- Optional W available on request: A01,C,D,G (where indicated), H,L,P,S,Z,X



MODEL	mm									WG	WD	WC
	A	B	C	D	E	F	G	øH	L	Kg	N° x Kg	Kg
<b>B_1400</b>												
B_1400/320	2450	2860	1490	2170	2200	660	-	50	83	120	9 - 45	140
B_1400/400	2710	3180	1530	2330	2200	660	-	50	83	120	9 - 45	160
<b>B_2400</b>												
B_2400/200	2220	2490	1440	1980	1800	660	-	50	83	120	7 - 35	100
B_2400/250	2220	2760	1520	2150	1800	660	-	50	83	120	7 - 35	120
B_2400/320	2800	3340	1580	2440	1570	930	-	50	83	320	7 - 35	130
B_2400/400	2870	3380	1590	2470	1900	930	-	50	83	320	9 - 45	150
B_2400/500	2870	3380	1590	2470	2450	930	-	50	83	320	11 - 55	190
B_2400/630	3140	3730	1630	2630	2450	930	-	50	83	320	11 - 55	200
<b>B_3400</b>												
B_3400/125	2120	2480	1470	2000	1420	660	1560	50	83	120	5 - 25	80
B_3400/160	2120	2480	1470	2000	1620	660	-	50	83	120	7 - 35	90

- **B\_430** Série électromatic special avec pompe à pistons à débit variable et actionnement à électrovanne
- **B\_480** Série electrorevers special avec pompe réversible à pistons
- La capacité minimale de l'équipement de levage a été calculé en tenant compte des poids spécifiques indiqués dans la table. Pour des poids spécifiques différents, vérifier la capacité de l'installation de levage selon la capacité de levage de la benne.
- **TENSION DE ALIMENTACION STANDARD**
- **Moteur** : 400 V 50 Hz
- **Electrovanne** : 110 V 50
- **Optional W disponibles selon demande** : A01,C,D,G (où indiqué), H,L,P,S,Z,X

- **B\_430** Serie elettromatic special con bomba de pistones y accionamiento por electrovalvula
- **B\_480** Serie elettrorevers special con bomba de pistones réversible
- Las capacidades minimas del carroponente se refieren a los pesos especificos indicados en la tabla. Para los pesos especificos diferentes del material que tiene que ser movimentado averiguar la capacidad del carroponente idonea en función de la capacidad maxima de toma.
- **TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN ESTANDAR**
- **Motor**: 400V 50Hz -
- **Electrovalvula** 110V 50Hz (bajo pedido tensiones especiales)
- **Optional W disponibles bajo pedido**: A01,C,D,G (donde indicado) H,P,L,S,Z,X

DATI E PESI NON SONO IMPEGNATIVI, LA DITTA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO  
 DATA AND WEIGHTS ARE NOT BINDING, THE COMPANY RESERVES ITSELF THE RIGHT TO MAKE IMPROVING AMENDMENTS WITHOUT NOTICE  
 DONNÉES ET POIDS NE SONT PAS ENGAGÉANTS, LA SOCIÉTÉ SE RESERVE LE DROIT DE FAIRE DES CHANGEMENTS SANS PRÉAVIS  
 DATOS Y PESOS NO SON VINCULANTES, LA EMPRESA SE RESERVA DE APORTAR MODIFICACIONES SIN ADVERTENCIA PREVIA

## BENNE ELETTRIDRAULICHE • ELECTROHYDRAULIC BÉNNES ÉLECTROHYDRAULIQUES • CUCHARAS ELECTROHIDRÁULICAS

### SERIE B.1500

Per materiale con P.S. fino a 1,8 T/Mc • For materials with specific weight up to 1,8 T/Mc  
Pour matériaux avec poids spécifique jusqu'à 1,8 T/Mc • Para materiales con peso específico hasta 1,8 T/Mc

### SERIE B.1500/..S

Per materiale con P.S. fino a 2,1 T/Mc • For materials with specific weight up to 2,1 T/Mc  
Pour matériaux avec poids spécifique jusqu'à 2,1 T/Mc • Para materiales con peso específico hasta 2,1 T/Mc

MODEL	0° Mc			Kg	N°	B..530			B..580			Max Ton	Min Ton	P.S. 30° T/Mc
	0°	15°	30°			Kw	Sec	Sec	Sec	Kw	Sec			

#### B..1500

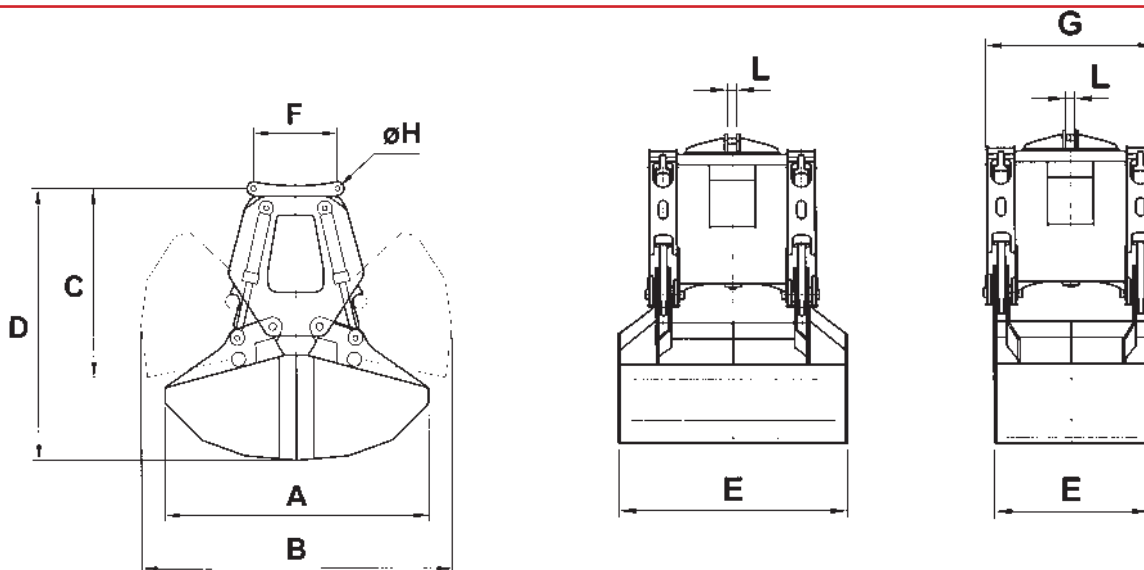
B..1500/500	3	4,2	5	4450	4	18,5	9,5	15	17	22	9,5	15	9	16	1,8
B..1500/630	3,7	5,2	6,3	4670	4	18,5	9,5	15	17	22	9,5	15	9,4	16	1,5
B..1500/800	4,8	6,7	8	6040	4	22	8,5	15	19	30	10,5	19	12,8	20	1,6
B..1500/1000	6	8,4	10	6400	4	22	8,5	15	19	30	10,5	19	13	20	1,3
B..1500/1250	7,5	10,7	12,5	9720	4	30	9,5	16,5	21	37	15	25,5	21,2	32	1,7
B..1500/1400	8,8	12,1	14	9840	4	30	9,5	16,5	21	37	15	25,5	21	32	1,5
B..1500/1600	9,7	13,6	16	10220	4	30	9,5	16,5	21	37	15	25,5	20,8	32	1,3
B..1500/1800	11,9	15,8	18	10900	4	30	9,5	16,5	21	37	15	25,5	21,6	32 - 40	1,2
B..1500/2000	12	16,9	20	13740	4	37	15	24,5	29	45	18,5	30	34	50	1,7
B..1500/2500	15,3	21,5	25	14700	4	37	15	24,5	29	45	18,5	30	35	50	1,4
B..1500/3200	19	27	32	18550	4	45	16	25	31	55	20,5	32,5	51,2	80	1,6
B..1500/4000	24,1	34,1	40	19850	4	45	16	25	31	55	20,5	32,5	56	80	1,4
B..1500/5000	29,8	41,8	50	25040	4	55	21	32	38	2x45	18	28	75	125	1,5
B..1500/6300	38,2	53,6	63	26790	4	55	21	32	38	2x45	18	28	82	125	1,3

#### B..1500/..S

B..1500/800 S	4,8	6,7	8	6140	4	30	8	12,5	16,5	-	-	-	16	25	2
B..1500/1000 S	6	8,4	10	6500	4	30	8	12,5	16,5	-	-	-	16	25	1,6
B..1500/1250 S	7,5	10,7	12,5	9870	4	37	12	18,5	22,5	-	-	-	26,2	40	2,1
B..1500/1400 S	8,8	12,1	14	10040	4	37	12	18,5	22,5	-	-	-	25,2	40	1,8
B..1500/1600 S	9,7	13,6	16	10370	4	37	12	18,5	22,5	-	-	-	27,2	40	1,7
B..1500/1800 S	11,9	15,8	18	11100	4	37	12	18,5	22,5	-	-	-	27	40	1,5
B..1500/2000 S	12	16,9	20	13940	4	45	13	19,5	24,5	-	-	-	42	63	2,1
B..1500/2500 S	15,3	21,5	25	14900	4	45	13	19,5	24,5	-	-	-	42,5	63	1,7

- B..530 Serie elettromatic special con pompa a pistoni a cilindrata variabile e azionamento a elettrovalvola
- B..580 Serie elettrorevers special con pompa reversibile a pistoni
- Le portate min. del carro ponte sono riferite ai Ps. indicati in tabella. Per Ps. diversi del materiale da movimentare verificare la portata del carro ponte idonea in funzione della max. capacità di presa.
- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE STANDARD
- Motore 400V 50Hz
- Elettrovalvola 110V 50Hz (a richiesta tensioni speciali)
- Optional W disponibili a richiesta: A01, A02, A03, A04, B, C, D, E, H, L, P, S, Z, X

- B..530 Electromatic special series with pump by axial pistons and variable delivery.
- B..580 Electrorevers special series with reversible piston pump.
- The minimal capacity of the overhead travelling crane are referred to the specific weights mentioned in the table. For different specific weights of the material to handle, verify the lifting capacity of the bridge crane according to the lifting capacity of the bucket.
- STANDARD POWER SUPPLY
- Motor: 400 V 50 Hz
- Solenoid directional control valve: 110 V 50 Hz (special tension on request)
- Optional W available on request: A01,A02,A03,A04,B,C,D,E,H,L,P,S,Z,X



MODEL	mm									WD	WC
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	N° x Kg	Kg

### B\_1500

B_1500/500	2790	3190	2060	2910	2500	830	-	50	83	9 - 100	180
B_1500/630	3080	3530	2080	3080	2500	830	-	50	83	9 - 100	200
B_1500/800	3230	3740	2170	3170	2900	1000	-	50	83	11 - 120	240
B_1500/1000	3590	4140	2210	3370	2900	1000	-	50	83	11 - 120	280
B_1500/1250	3720	4330	2500	3670	3500	1150	-	70	113	13 - 150	320
B_1500/1400	3790	4480	2660	3880	3400	1150	-	70	113	13 - 150	350
B_1500/1600	4030	4730	2550	3920	3500	1150	-	70	113	13 - 150	370
B_1500/1800	4030	4810	2760	4000	3700	1150	-	70	113	13 - 150	400
B_1500/2000	4400	5120	2690	4080	3800	1150	-	70	113	13 - 150	420
B_1500/2500	4690	5440	2720	4240	4200	1150	-	70	113	15 - 170	490
B_1500/3200	5150	5940	2910	4510	4600	1300	-	90	135	17 - 190	570
B_1500/4000	5560	6400	2950	4740	5000	1300	-	90	135	17 - 190	660
B_1500/5000	5950	6960	3210	5110	5300	1400	-	90	135	19 - 210	760
B_1500/6300	6300	7360	3260	5310	5900	1400	-	90	135	21 - 230	880

### B\_1500/..S

B_1500/800 S	3230	3740	2170	3170	2900	1000	-	50	83	11 - 120	240
B_1500/1000 S	3590	4140	2210	3370	2900	1000	-	50	83	11 - 120	280
B_1500/1250 S	3720	4330	2500	3670	3500	1150	-	70	113	13 - 150	320
B_1500/1400 S	3790	4480	2660	3880	3400	1150	-	70	113	13 - 150	350
B_1500/1600 S	4170	4840	2550	3920	3500	1150	-	70	113	13 - 150	370
B_1500/1800 S	4030	4810	2760	4000	3700	1150	-	70	113	13 - 150	400
B_1500/2000 S	4400	5120	2690	4080	3800	1150	-	70	113	13 - 150	420
B_1500/2500 S	4690	5440	2720	4240	4200	1150	-	70	113	15 - 170	490

- **B\_530** Série électromatic special avec pompe à pistons cylindrée variable et actionnement à électrovalve
- **B\_580** Série elettrorevers special avec pompe réversible à pistons
- La capacité minimale de l'équipement de levage a été calculé en tenant compte des poids spécifiques indiqués dans la table. Pour des poids spécifiques différents, vérifier la capacité de l'installation de levage selon la capacité de levage de la benne.
- **TENSION DE ALIMENTACION STANDARD**
- **Moteur:** 400 V 50 Hz
- **Electrovanne:** 110 V 50
- **Optional W disponibles selon demande:** A01,A02,A03,A04,B,C,D,E,H,L,P,S,Z,X

- **B\_530** Serie elettromatic special con bomba de pistones calibrado regulable y accionamiento por electrovalvula
- **B\_580** Serie elettrorevers special con bomba reversible de pistones
- Las capacidades minimas del carropuente se refieren a los pesos especificos indicados en la tabla. Para los pesos especificos diferentes del material que tiene que ser movimentado averiguar la capacidad del carropuente idonea en función de la capacidad maxima de toma.
- **TENSION DE ALIMENTACIÓN ESTANDAR**
- **Motor:** 400V 50Hz -
- **Electrovalvula** 110V 50Hz (bajo pedido tensiones especiales)
- **Optional W disponibles bajo pedido:** A01,A02,A03,A04,B,C,D,E,H,L,P,S,Z,X.

DATI E PESI NON SONO IMPEGNATIVI, LA DITTA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO  
 DATA AND WEIGHTS ARE NOT BINDING, THE COMPANY RESERVES ITSELF THE RIGHT TO MAKE IMPROVING AMENDMENTS WITHOUT NOTICE  
 DONNÉES ET POIDS NE SONT PAS ENGAGÉANTS, LA SOCIÉTÉ SE RESERVE LE DROIT DE FAIRE DES CHANGEMENTS SANS PRÉAVIS  
 DATOS Y PESOS NO SON VINCULANTES, LA EMPRESA SE RESERVA DE APORTAR MODIFICACIONES SIN ADVERTENCIA PREVIA

## BENNE ELETTRIDRAULICHE • ELECTROHYDRAULIC BÉNNES ÉLECTROHYDRAULIQUES • CUCHARAS ELECTROHIDRÁULICAS

### SERIE B.2500

Per materiale con P.S. fino a 2,6 T/Mc • For materials with specific weight up to 2,6 T/Mc  
Pour matériaux avec poids spécifique jusqu'à 2,6 T/Mc • Para materiales con peso específico hasta 2,6 T/Mc

### SERIE B.2500/..S

Per materiale con P.S. fino a 3 T/Mc • For materials with specific weight up to 3 T/Mc  
Pour matériaux avec poids spécifique jusqu'à 3 T/Mc • Para materiales con peso específico hasta 3 T/Mc

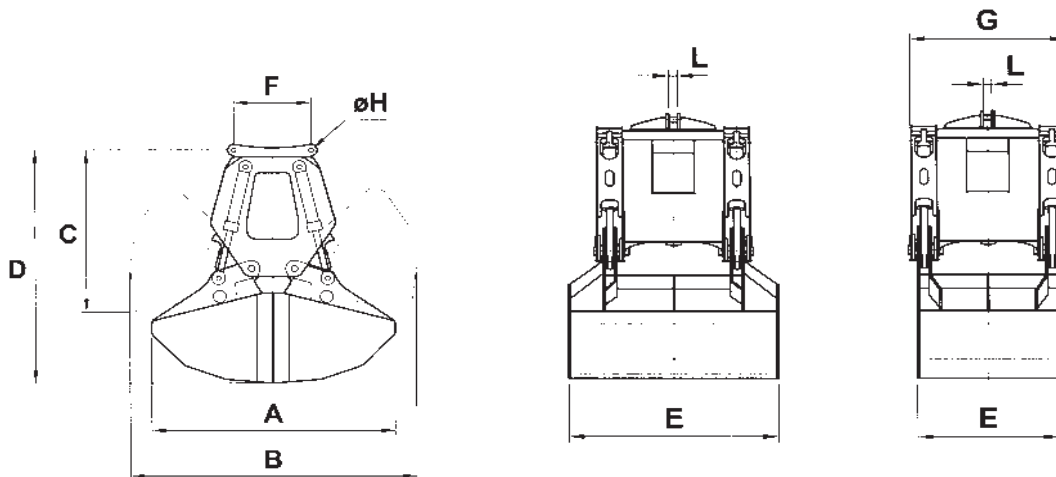
MODEL	0° Mc			15° Mc			30° Mc			Kg	N°	B_530			B_580			Max Ton	Min Ton	P.S. 30° T/Mc
	Kw	Sec	Sec	Sec	Kw	Sec	Sec	Sec	Ton			Ton	Ton							
<b>B_2500</b>																				
B_2500/320	1,8	2,6	3,2	3960	4	18,5	9,5	15	17	22	9,5	15	8,3	12 - 16	2,6					
B_2500/400	2,3	3,3	4	4160	4	18,5	9,5	15	17	22	9,5	15	8,4	12 - 16	2,1					
B_2500/500	2,9	4	5	5520	4	22	8,5	15	19	30	10,5	19	12	20	2,4					
B_2500/630	3,6	5,1	6,3	5750	4	22	8,5	15	19	30	10,5	19	12	20	1,9					
B_2500/800	4,6	6,6	8	8650	4	30	9,5	16	21	37	15	25,5	19,2	32	2,4					
B_2500/880	5,3	7,1	8,8	9150	4	30	9,5	16	21	37	15	25,5	16,7	25 - 32	1,9					
B_2500/980	5,7	7,8	9,8	9400	4	30	9,5	16	21	37	15	25,5	17,7	32	1,8					
B_2500/1000	5,8	8,2	10	9080	4	30	9,5	16	21	37	15	25,5	19	32	1,9					
B_2500/1080	6,4	8,9	10,8	9650	4	30	9,5	16	21	37	15	25,5	19,5	32	1,8					
B_2500/1200	7,7	10,1	12	11900	4	37	15	24,5	29	45	18,5	30	22,8	40	1,9					
B_2500/1250	7,2	10,2	12,5	12000	4	37	15	24,5	29	45	18,5	30	31,2	50	2,5					
B_2500/1600	9,5	13,3	16	12840	4	37	15	24,5	29	45	18,5	30	32	50	2					
B_2500/2000	11,3	16,2	20	16200	4	45	16	25	31	55	20,5	32,5	48	63 - 80	2,4					
B_2500/2500	14,5	20,7	25	17340	4	45	16	25	31	55	20,5	32,5	50	63 - 80	2					
B_2500/3200	18,3	25,9	32	21870	4	55	21	32	38	2x45	18	28	70,4	100	2,2					
B_2500/4000	23,3	32,9	40	23400	4	55	21	32	38	2x45	18	28	72	100	1,8					

### B\_2500/..S

B_2500/500 S	2,9	4	5	5620	4	30	8	12,5	18,5	-	-	-	14,5	20	2,9
B_2500/630 S	3,6	5,1	6,3	5850	4	30	8	12,5	18,5	-	-	-	14,5	20 - 25	2,3
B_2500/800 S	4,6	6,6	8	8800	4	37	12	18,5	22,5	-	-	-	24	32 - 40	3
B_2500/880 S	5,3	7,1	8,8	9350	4	37	12	18,5	22,5	-	-	-	20,3	32	2,3
B_2500/980 S	5,7	7,8	9,8	9600	4	37	12	18,5	22,5	-	-	-	21,6	32	2,2
B_2500/1000 S	5,8	8,2	10	9230	4	37	12	18,5	22,5	-	-	-	24	40	2,4
B_2500/1080 S	6,4	8,9	10,8	9850	4	37	12	18,5	22,5	-	-	-	23,8	40	2,2
B_2500/1200 S	7,7	10,1	12	12100	4	45	13	19,5	24,5	-	-	-	27,6	40	2,3
B_2500/1250 S	7,2	10,2	12,5	12200	4	45	13	19,5	24,5	-	-	-	37,5	50	3
B_2500/1600 S	9,5	13,3	16	13040	4	45	13	19,5	24,5	-	-	-	38,4	50 - 63	2,4

- B\_530 Serie elettromatic special con pompa a pistoni a cilindrata variabile e azionamento a elettrovalvola
- B\_580 Serie elettrorevers special con pompa reversibile a pistoni
- Le portate min. del carro ponte sono riferite ai Ps. indicati in tabella. Per Ps. diversi del materiale da movimentare verificare la portata del carro ponte idonea in funzione della max. capacità di presa.
- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE STANDARD
- Motore 400V 50Hz
- Elettrovalvola 110V 50Hz (a richiesta tensioni speciali)
- Optional W disponibili a richiesta: A01, A02, A03, A04, B, C, D, E, H, L, P, S, Z, X

- B\_530 Electromatic special series with pump by axial pistons and variable delivery.
- B\_580 Electrorevers special series with reversible piston pump.
- The minimal capacity of the overhead travelling crane are referred to the specific weights mentioned in the table. For different specific weights of the material to handle, verify the lifting capacity of the bridge crane according to the lifting capacity of the bucket.
- STANDARD POWER SUPPLY
- Motor: 400 V 50 Hz
- Solenoid directional control valve: 110 V 50 Hz (special tension on request)
- Optional W available on request: A01,A02,A03,A04,B,C,D,E,H,L,P,S,Z,X



MODEL	mm									WD	WC
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	N° x Kg	Kg

### B. 2500

B. 2500/320	2300	2760	2010	2690	2100	830	-	50	83	7 - 80	140
B. 2500/400	2670	3060	2040	2840	2100	830	-	50	83	7 - 80	160
B. 2500/500	2770	3220	2110	2910	2400	1000	-	50	83	9 - 100	180
B. 2500/630	3130	3620	2150	3110	2400	1000	-	50	83	9 - 100	200
B. 2500/800	3270	3810	2450	3410	2800	1150	-	70	113	9 - 100	240
B. 2500/880	3600	4360	2610	3680	2150	1150	-	70	113	7 - 80	210
B. 2500/980	3900	4600	2650	3850	2150	1150	-	70	113	7 - 80	230
B. 2500/1000	3660	4250	2490	3630	2800	1150	-	70	113	9 - 100	280
B. 2500/1080	3810	4350	2620	3730	2600	1150	-	70	113	9 - 100	290
B. 2500/1200	3900	4250	2650	3680	2550	1150	-	70	113	9 - 100	300
B. 2500/1250	3800	4420	2620	3730	3000	1150	-	70	113	11 - 120	320
B. 2500/1600	4130	4800	2660	3920	3450	1150	-	70	113	13 - 150	370
B. 2500/2000	4440	5110	2820	4090	3800	1300	-	90	135	13 - 150	420
B. 2500/2500	4760	5470	2850	4280	4200	1300	-	90	135	15 - 170	490
B. 2500/3200	5080	5950	3110	4600	4450	1400	-	90	135	17 - 190	570
B. 2500/4000	5490	6410	3160	4830	4850	1400	-	90	135	17 - 190	660

### B. 2500/..S

B. 2500/500 S	2770	3220	2110	2910	2400	1000	-	50	83	9 - 100	180
B. 2500/630 S	3130	3620	2150	3110	2400	1000	-	50	83	9 - 100	200
B. 2500/800 S	3270	3810	2450	3410	2800	1150	-	70	113	9 - 100	240
B. 2500/880 S	3600	4360	2610	3680	2150	1150	-	70	113	7 - 80	210
B. 2500/980 S	3900	4600	2650	3850	2150	1150	-	70	113	7 - 80	230
B. 2500/1000 S	3660	4250	2490	3630	2800	1150	-	70	113	9 - 100	280
B. 2500/1080 S	3810	4350	2620	3730	2600	1150	-	70	113	9 - 100	290
B. 2500/1200 S	3900	4250	2650	3680	2550	1150	-	70	113	9 - 100	300
B. 2500/1250 S	3800	4420	2620	3730	3000	1150	-	70	113	11 - 120	320
B. 2500/1600 S	4130	4800	2660	3920	3450	1150	-	70	113	13 - 150	370

- **B. 530** Série électromatic special avec pompe à pistons cylindrée variable et actionnement à électrovalve
- **B. 580** Série elettrorevers special avec pompe réversible à pistons
- La capacité minimale de l'équipement de levage a été calculé en tenant compte des poids spécifiques indiqués dans la table. Pour des poids spécifiques différents, vérifier la capacité de l'installation de levage selon la capacité de levage de la benne.
- **TENSION DE ALIMENTACION STANDARD**
- **Moteur:** 400 V 50 Hz
- **Electrovanne :** 110 V 50
- **Optional W disponibles selon demande :** A01,A02,A03,A04,B,C,D,E,H,L,P,S,Z,X

- **B. 530** Serie elettromatic special con bomba de pistones calibrado regulable y accionamiento por electrovalvula
- **B. 580** Serie elettrorevers special con bomba reversibile de pistones
- Las capacidades minimas del carroportante se refieren a los pesos especificos indicados en la tabla. Para los pesos especificos diferentes del material que tiene que ser movimentado averiguar la capacidad del carroportante idónea en función de la capacidad máxima de toma.
- **TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN ESTANDAR**
- **Motor:** 400V 50Hz -
- **Electrovalvula** 110V 50Hz (bajo pedido tensiones especiales)
- **Optional W disponibles bajo pedido:** A01,A02,A03,A04,B,C,D,E,H,L,P,S,Z,X.

DATI E PESI NON SONO IMPEGNATIVI, LA DITTA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO  
 DATA AND WEIGHTS ARE NOT BINDING, THE COMPANY RESERVES ITSELF THE RIGHT TO MAKE IMPROVING AMENDMENTS WITHOUT NOTICE  
 DONNÉES ET POIDS NE SONT PAS ENGAGÉANTS, LA SOCIÉTÉ SE RESERVE LE DROIT DE FAIRE DES CHANGEMENTS SANS PRÉAVIS  
 DATOS Y PESOS NO SON VINCULANTES, LA EMPRESA SE RESERVA DE APORTAR MODIFICACIONES SIN ADVERTENCIA PREVIA

## BENNE ELETTRIDRAULICHE • ELECTROHYDRAULIC BÉNNES ÉLECTROHYDRAULIQUES • CUCHARAS ELECTROHIDRÁULICAS

### SERIE B.3500

Per materiale con P.S. fino a 3,8 T/Mc • For materials with specific weight up to 3,8 T/Mc  
Pour matériaux avec poids spécifique jusqu'à 3,8 T/Mc • Para materiales con peso específico hasta 3,8 T/Mc

### SERIE B.3500/..S

Per materiale con P.S. fino a 4,2 T/Mc • For materials with specific weight up to 4,2 T/Mc  
Pour matériaux avec poids spécifique jusqu'à 4,2 T/Mc • Para materiales con peso específico hasta 4,2 T/Mc

MODEL	0° Mc			Kg	N°	B..530			B..580			Max Ton	Min Ton	P.S. 30° T/Mc
	Kw	Sec	Sec			Sec	Kw	Sec	Sec					

#### B.\_3500

B._3500/200	1,1	1,6	2	3520	4	18,5	9,5	15	17	22	9,5	15	7,6	12	3,8
B._3500/250	1,4	2	2,5	3700	4	18,5	9,5	15	17	22	9,5	15	8	12	3,2
B._3500/320	1,8	2,5	3,2	4900	4	22	8	14,5	18,5	30	10	18	11,2	16	3,5
B._3500/400	2,2	3,1	4	5150	4	22	8	14,5	18,5	30	10	18	11,2	16 - 20	2,8
B._3500/500	2,8	4	5	7690	4	30	9,5	16,5	21	37	15	25,5	17,5	25	3,5
B._3500/630	3,5	5	6,3	8080	4	30	9,5	16,5	21	37	15	25,5	17	25	2,7
B._3500/800	4,4	6,2	8	10480	4	37	12	21,5	25,5	45	15	26,5	28,8	40	3,6
B._3500/1000	5,6	8	10	11220	4	37	12	21,5	25,5	45	15	26,5	29	40	2,9
B._3500/1250	6,7	9,7	12,5	14150	4	45	13	22,5	28	55	17	29	43,8	63	3,5
B._3500/1600	8,8	12,7	16	15140	4	45	13	22,5	28	55	17	29	44,8	63	2,8
B._3500/2000	10,8	15,5	20	19100	4	55	21	32,5	37,5	2x45	18	28	64	80-100	3,2
B._3500/2500	13,9	19,8	25	20440	4	55	21	32,5	37,5	2x45	18	28	67,5	100	2,7

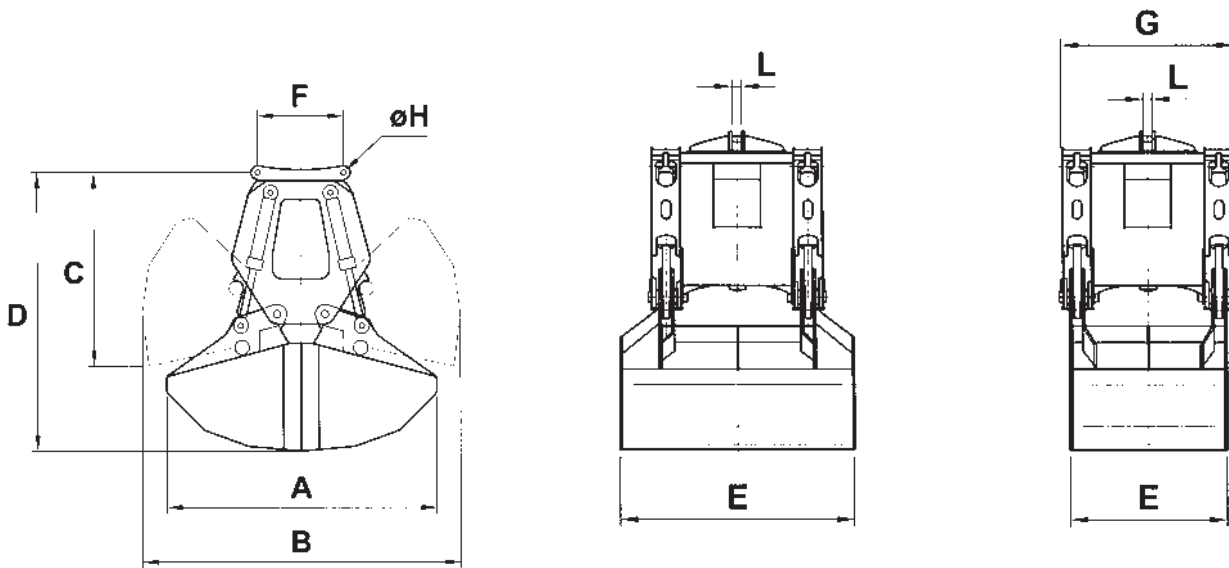
#### B.\_3500/..S

B._3500/320 S	1,8	2,5	3,2	5000	4	30	8	12,5	18,5	-	-	-	13,1	20	4,1
B._3500/400 S	2,2	3,1	4	5250	4	30	8	12,5	18,5	-	-	-	13,6	20	3,4
B._3500/500 S	2,8	4	5	7840	4	37	12	18,5	22,5	-	-	-	21	32	4,2
B._3500/630 S	3,5	5	6,3	8230	4	37	12	18,5	22,5	-	-	-	21,4	32	3,4
B._3500/800 S	4,4	6,2	8	10680	4	45	13	19,5	24,5	-	-	-	33,6	50	4,2
B._3500/1000 S	5,6	8	10	11420	4	45	13	19,5	24,5	-	-	-	33	50	3,3

- B.\_530 Serie elettromatic special con pompa a pistoni a cilindrata variabile e azionamento a elettrovalvola
- B.\_580 Serie elettrorevers special con pompa reversibile a pistoni
- Le portate min. del carro ponte sono riferite ai Ps. indicati in tabella. Per Ps. diversi del materiale da movimentare verificare la portata del carro ponte idonea in funzione della max. capacità di presa.
- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE STANDARD
- Motore 400V 50Hz
- Elettrovalvola 110V 50Hz (a richiesta tensioni speciali)
- Optional W disponibili a richiesta: A01, A02, A03, A04, B, C, D, E, H, L, P, S, Z, X

- B.\_530 Electromatic special series with pump by axial pistons and variable delivery.
- B.\_580 Electrorevers special series with reversible piston pump.
- The minimal capacity of the overhead travelling crane are referred to the specific weights mentioned in the table. For different specific weights of the material to handle, verify the lifting capacity of the bridge crane according to the lifting capacity of the bucket.
- STANDARD POWER SUPPLY
- Motor: 400 V 50 Hz
- Solenoid directional control valve: 110 V 50 Hz (special tension on request)
- Optional W available on request: A01, A02, A03, A04, B, C, D, E, H, L, P, S, Z, X





MODEL	mm									WD	WC
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	N° x Kg	Kg

### B\_3500

B_3500/200	2050	2350	1970	2490	1750	830	-	50	83	5 - 60	100
B_3500/250	2280	2610	2000	2620	1750	830	-	50	83	5 - 60	120
B_3500/320	2410	2800	2070	2710	2000	1000	-	50	83	7 - 80	140
B_3500/400	2670	3090	2100	2850	2000	1000	-	50	83	7 - 80	160
B_3500/500	2820	3290	2390	3140	2300	1150	-	70	113	7 - 80	180
B_3500/630	3160	3670	2430	3330	2300	1150	-	70	113	7 - 80	200
B_3500/800	3310	3850	2560	3450	2550	1150	-	70	113	9 - 100	240
B_3500/1000	3600	4170	2590	3610	2800	1150	-	70	113	9 - 100	280
B_3500/1250	3840	4400	2740	3740	3000	1300	-	90	135	11 - 120	320
B_3500/1600	4210	4830	2790	4260	3400	1300	-	90	135	13 - 150	370
B_3500/2000	4370	5120	3020	4190	3700	1400	-	90	135	13 - 150	420
B_3500/2500	4690	5480	3060	4370	4050	1400	-	90	135	15 - 170	490

### B\_3500/..S

B_3500/320 S	2410	2800	2070	2710	2000	1000	-	50	83	7 - 80	140
B_3500/400 S	2670	3090	2100	2850	2000	1000	-	50	83	7 - 80	160
B_3500/500 S	2820	3290	2390	3140	2300	1150	-	70	113	7 - 80	180
B_3500/630 S	3160	3670	2430	3330	2300	1150	-	70	113	7 - 80	200
B_3500/800 S	3310	3850	2560	3450	2550	1150	-	70	113	9 - 100	240
B_3500/1000 S	3600	4170	2590	3610	2800	1150	-	70	113	9 - 100	280

- **B\_530** Série électromatic special avec pompe à pistons cylindrée variable et actionnement à électrovalve
- **B\_580** Série electrorevers special avec pompe réversible à pistons
- La capacité minimale de l'équipement de levage a été calculé en tenant compte des poids spécifiques indiqués dans la table. Pour des poids spécifiques différents, vérifier la capacité de l'installation de levage selon la capacité de levage de la benne.
- **TENSION DE ALIMENTACION STANDARD**
- **Moteur:** 400 V 50 Hz
- **Electrovanne:** 110 V 50
- **Optional W disponibles selon demande:** A01,A02,A03,A04,B,C,D,E,H,L,P,S,Z,X

- **B\_530** Serie elettromatic special con bomba de pistones calibrado regulable y accionamiento por electrovalvula
- **B\_580** Serie elettrorevers special con bomba reversible de pistones
- Las capacidades minimas del carropuente se refieren a los pesos especificos indicados en la tabla. Para los pesos especificos diferentes del material que tiene que ser movimentado averiguar la capacidad del carropuente idonea en función de la capacidad maxima de toma.
- **TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN ESTANDAR**
- **Motor:** 400V 50Hz -
- **Electrovalvula** 110V 50Hz (bajo pedido tensiones especiales)
- **Optional W disponibles bajo pedido:** A01,A02,A03,A04,B,C,D,E,H,L,P,S,Z,X.

DATI E PESI NON SONO IMPEGNATIVI, LA DITTA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO  
 DATA AND WEIGHTS ARE NOT BINDING, THE COMPANY RESERVES ITSELF THE RIGHT TO MAKE IMPROVING AMENDMENTS WITHOUT NOTICE  
 DONNÉES ET POIDS NE SONT PAS ENGAGÉANTS, LA SOCIÉTÉ SE RESERVE LE DROIT DE FAIRE DES CHANGEMENTS SANS PRÉAVIS  
 DATOS Y PESOS NO SON VINCULANTES, LA EMPRESA SE RESERVA DE APORTAR MODIFICACIONES SIN ADVERTENCIA PREVIA

### BENNE ELETTRIDRAULICHE • ELECTROHYDRAULIC BÉNNES ÉLECTROHYDRAULIQUES • CUCHARAS ELECTROHIDRÁULICAS

#### SERIE B.4500

Per materiale con P.S. fino a 5 T/Mc • For materials with specific weight up to 5 T/Mc  
Pour matériaux avec poids spécifique jusqu'à 5 T/Mc • Para materiales con peso específico hasta 5 T/Mc

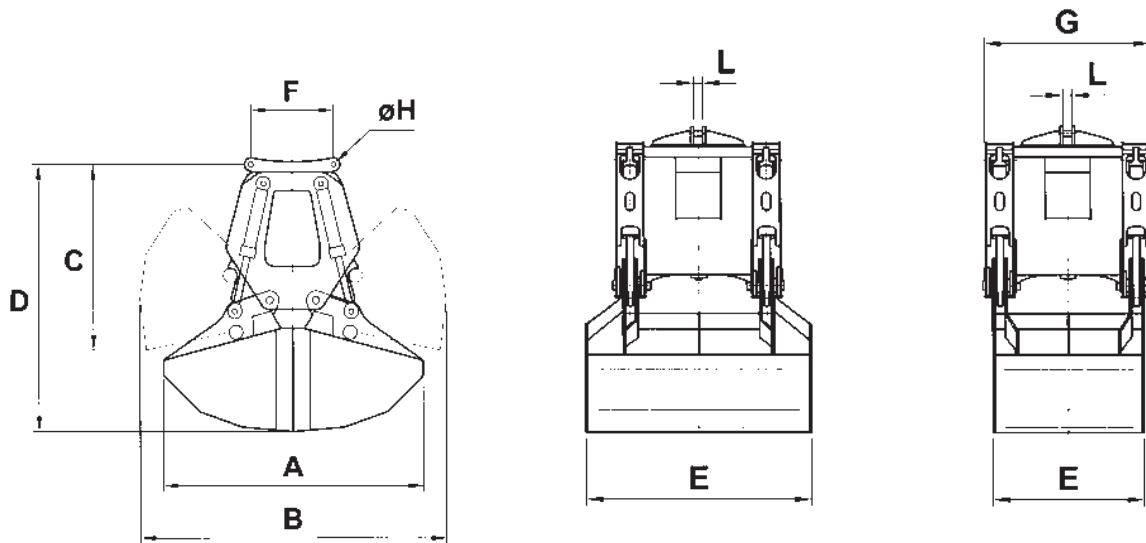
MODEL	0°			15°			30°			Kg	N°	B..530			B..580			Max Ton	Min Ton	P.S. 30° T/Mc
	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Mc	Kw	Sec	Sec			Sec	Kw	Sec	Sec	Ton				

#### B..4500

B..4500/125	0,7	1	1,25	3120	4	18,5	9,5	15	17	22	9,5	15	5,7	10	4,6
B..4500/160	0,8	1,2	1,6	3280	4	18,5	9,5	15	17	22	9,5	15	6,9	10	4,3
B..4500/200	1,1	1,5	2	4360	4	22	8	14,5	18,5	30	10	18	8,4	10 - 12	4,2
B..4500/250	1,3	1,9	2,5	4580	4	22	8	14,5	18,5	30	10	18	9,5	16	3,8
B..4500/320	1,7	2,4	3,2	6830	4	30	9,5	16,5	21	37	15	25,5	15,3	25	4,8
B..4500/400	2,1	3	4	7180	4	30	9,5	16,5	21	37	15	25,5	16	25	4
B..4500/500	2,6	3,7	5	9150	4	37	12	21,5	25,5	45	15	26,5	25	40	5
B..4500/630	3,3	4,7	6,3	9790	4	37	12	21,5	25,5	45	15	26,5	25,8	40	4,1
B..4500/800	4	5,9	8	12350	4	45	13	22,5	28	55	17	29	39,2	50	4,9
B..4500/1000	5,1	7,4	10	13220	4	45	13	22,5	28	55	17	29	38	50	3,8
B..4500/1250	6,4	9,3	12,5	16680	4	55	21	32,5	37,5	2x45	18	28	58,7	80	4,7
B..4500/1600	8,3	11,9	16	17850	4	55	21	32,5	37,5	2x45	18	28	57,6	80	3,6

- **B..410** Serie elettromatic standard con pompa a ingranaggi e azionamento a elettrovalvola
- **B..460** Serie elettrorevers standard con pompa reversibile a ingranaggi
- Le portate min. del carro ponte sono riferite ai Ps. indicati in tabella. Per Ps. diversi del materiale da movimentare verificare la portata del carro ponte idonea in funzione della max. capacità di presa.
- **TENSIONE DI ALIMENTAZIONE STANDARD**
- **Motore** 400V 50Hz
- **Elettrovalvola** 110V 50Hz (a richiesta tensioni speciali)
- **Optional W** disponibili a richiesta: **A01, C, D, H, P, S, Z, X**

- **B..410** Elettromatic standard range with gear pump and electro valve driving
- **B..460** Electrorevers standard range with reversible gear pump.
- The minimal capacity of the overhead travelling crane are referred to the specific weights mentioned in the table. For different specific weights of the material to handle, verify the lifting capacity of the bridge crane according to the lifting capacity of the bucket.
- **STANDARD POWER SUPPLY**
- **Motor:** 400 V 50 Hz
- **Solenoid directional control valve:** 110 V 50 Hz (special tension on request)
- **Optional W** available on request: **A01, C, D, H, P, S, Z, X**



MODEL	mm									WD	WC
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	N° x Kg	Kg
<b>B_4500</b>											
B_4500/125	1880	2170	1940	2400	1450	830	1620	50	83	7 - 80	80
B_4500/160	2000	2290	1960	2460	1450	830	1620	50	83	7 - 80	90
B_4500/200	2100	2470	2040	2550	1650	1000	1860	50	83	7 - 80	100
B_4500/250	2320	2690	2060	2650	1650	1000	1860	50	83	7 - 80	120
B_4500/320	2490	2900	2350	2950	1900	1150	2130	70	113	9 - 100	140
B_4500/400	2740	3180	2380	3090	1900	1150	2130	70	113	9 - 100	160
B_4500/500	2900	3370	2510	3200	2100	1150	2340	70	113	11 - 120	180
B_4500/630	3190	3690	2540	3370	2100	1150	2340	70	113	11 - 120	200
B_4500/800	3380	3860	2680	3470	2550	1300	2820	90	135	13 - 150	240
B_4500/1000	3790	4320	2730	3700	2550	1300	2820	90	135	13 - 150	280
B_4500/1250	3810	4450	2950	3860	3000	1400	3480	90	135	15 - 170	320
B_4500/1600	4260	4960	3010	4110	3000	1400	3480	90	135	15 - 170	370

- **B\_410** Série électrorevers standard avec pompe à engrenage et actionnement à électrovalve
- **B\_460** Série elettrorevers standard avec pompe réversible à engranages
- La capacité minimale de l'équipement de levage a été calculé en tenant compte des poids spécifiques indiqués dans la table. Pour des poids spécifiques différents, vérifier la capacité de l'installation de levage selon la capacité de levage de la benne.
- **TENSION DE ALIMENTACION STANDARD**
- **Moteur:** 400 V 50 Hz
- **Electrovanne:** 110 V 50
- **Optional W disponibles selon demande :** A01,C,D,H,P,S,Z,X

- **B\_410** Serie elettromatic estandar con bomba de engranajes y accionamiento por electrovalvula
- **B\_460** Serie elettrorevers estandar con bomba reversible de engranajes
- Las capacidades minimas del carroporte se refieren a los pesos especificos indicados en la tabla. Para los pesos especificos diferentes del material que tiene que ser movimentado averiguar la capacidad del carroporte idónea en función de la capacidad máxima de toma.
- **TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN ESTANDAR**
- **Motor:** 400V 50Hz
- **Electrovalvula** 110V 50Hz (bajo pedido tensiones especiales)
- **Optional W disponibles bajo pedido:** A01,C,D,H,P,S,Z,X

DATI E PESI NON SONO IMPEGNATIVI, LA DITTA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO  
 DATA AND WEIGHTS ARE NOT BINDING, THE COMPANY RESERVES ITSELF THE RIGHT TO MAKE IMPROVING AMENDMENTS WITHOUT NOTICE  
 DONNÉES ET POIDS NE SONT PAS ENGAGÉANTS, LA SOCIÉTÉ SE RESERVE LE DROIT DE FAIRE DES CHANGEMENTS SANS PRÉAVIS  
 DATOS Y PESOS NO SON VINCULANTES, LA EMPRESA SE RESERVA DE APORTAR MODIFICACIONES SIN ADVERTENCIA PREVIA

- **BENNE ELETTROIDRAULICHE A DOPPIA CAPACITA'**
- **ELECTROHYDRAULIC DOUBLE CAPACITY**
- **BÉNNES ÉLECTROHYDRAULIQUES DOUBLER CAPACITÉ**
- **CUCHARAS ELECTROHIDRAULICAS DE DOBLE CAPACIDAD**

### SERIE B.1500/..WF

Per materiale con P.S. fino a 2,6 T/Mc • For materials with specific weight up to 2,6 T/Mc  
 Pour matériaux avec poids spécifique jusqu'à 2,6 T/Mc • Para materiales con peso específico hasta 2,6 T/Mc

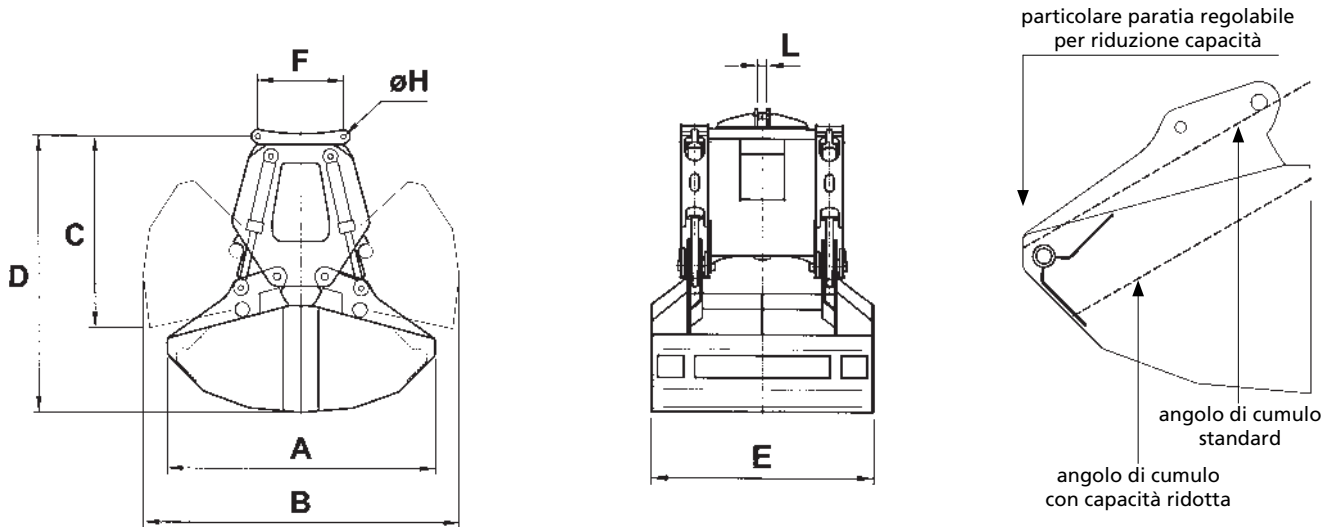
MODEL	30°(1) 30°(2) 0°(1/2)			Kg	N°	B..530			B..580			Max Ton	Min Ton	Max P.S.(1/2) T/Mc	
	Mc	Mc	Mc			Kw	Sec	Sec	Sec	Kw	Sec				Sec
<b>B..1500/..WF</b>															
B..1500/5-3,2 WF	5	3,2	3 / 1,9	4900	4	18,5	9,5	15	17	22	9,5	15	9	16	1,8 / 2,6
B..1500/6,3-4 WF	6,3	4	3,7 / 2,4	5140	4	18,5	9,5	15	17	22	9,5	15	9,4	16	1,5 / 2,2
B..1500/8-5 WF	8	5	4,8 / 3	6650	4	22	8,5	15	19	30	10,5	19	12,8	20	1,6 / 2,4
B..1500/10-6,3 WF	10	6,3	6 / 3,7	7040	4	22	8,5	15	19	30	10,5	19	13	20	1,3 / 2
B..1500/12,5-8 WF	12,5	8	7,5 / 4,8	10210	4	30	9,5	16	21	37	15	25,5	21,2	32	1,7 / 2,5
B..1500/16-10 WF	16	10	9,7 / 6	10730	4	30	9,5	16	21	37	15	25,5	20,8	32	1,3 / 2

- **B..530** Serie elettromatic special con pompa a pistoni a cilindrata variabile e azionamento a elettrovalvola
- **B..580** Serie elettrorevers special con pompa reversibile a pistoni
- Le portate min. del carro ponte sono riferite ai Ps. indicati in tabella. Per Ps. diversi del materiale da movimentare verificare la portata del carro ponte idonea in funzione della max. capacità di presa.
- **TENSIONE DI ALIMENTAZIONE STANDARD**
- Motore 400V 50Hz
- Elettrovalvola 110V 50Hz (a richiesta tensioni speciali)
- Optional W disponibili a richiesta: A01, A02, A03, A04, B, C, D, E, H, L, P, S, Z, X

- **B..530** Série électromatic special avec pompe à pistons cylindrée variable et actionnement à électrovalve
- **B..580** Série électrorevers special avec pompe réversible à pistons
- La capacité minimale de l'équipement de levage a été calculé en tenant compte des poids spécifiques indiqués dans la table. Pour des poids spécifiques différents, vérifier la capacité de l'installation de levage selon la capacité de levage de la benne.
- **TENSION DE ALIMENTACION STANDARD**
- Moteur: 400 V 50 Hz
- Electrovanne : 110 V 50
- Optional W disponibles selon demande : A01,A02,A03,A04,B,C,D,E,H,L,P,S,Z,X

- **B..530** Electromatic special series with pump by axial pistons and variable delivery.
- **B..580** Electrorevers special series with reversible piston pump.
- The minimal capacity of the overhead travelling crane are referred to the specific weights mentioned in the table. For different specific weights of the material to handle, verify the lifting capacity of the bridge crane according to the lifting capacity of the bucket.
- **STANDARD POWER SUPPLY**
- Motor: 400 V 50 Hz
- Solenoid directional control valve: 110 V 50 Hz (special tension on request)
- Optional W available on request: A01,A02,A03,A04,B,C,D,E,H,L,P,S,Z,X

- **B..530** Serie elettromatic special con bomba de pistones calibrado regulable y accionamiento por electrovalvula
- **B..580** Serie elettrorevers special con bomba reversibile de pistones
- Las capacidades minimas del carro puente se refieren a los pesos especificos indicados en la tabla. Para los pesos especificos diferentes del material que tiene que ser movimentado averiguar la capacidad del carro puente idonea en función de la capacidad máxima de toma.
- **TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN ESTANDAR**
- Motor: 400V 50Hz -
- Electrovalvula 110V 50Hz (bajo pedido tensiones especiales)
- Optional W disponibles bajo pedido: A01,A02,A03,A04,B,C,D,E,H,L,P,S,Z,X.



MODEL	mm									WD	WC
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	N° x Kg	Kg
<b>B. 1500/..WF</b>											
B. 1500/5-3,2 WF	2790	3190	2060	2910	2500	830	-	50	83	9 - 100	180
B. 1500/6,3-4 WF	3080	3530	2080	3080	2500	830	-	50	83	9 - 100	200
B. 1500/8-5 WF	3230	3740	2170	3170	2900	1000	-	50	83	11 - 120	240
B. 1500/10-6,3 WF	3590	4140	2210	3370	2900	1000	-	50	83	11 - 120	280
B. 1500/12,5-8 WF	3720	4330	2500	3670	3500	1150	-	70	113	13 - 150	320
B. 1500/16-10 WF	4170	4840	2550	3920	3500	1150	-	70	113	13 - 150	370

### Legenda allestimenti optional per benne elettroidrauliche

WA01	Con segnali on-off per automazione, senza sensori elettrici di finecorsa
WA02	Con segnali on-off per automazione, e sensori elettrici di finecorsa
WA03	Con segnali elettronici 4/20 mA per automazione, senza sensori elettrici di finecorsa
WA04	Con segnali elettronici 4/20 mA per automazione, e sensori elettrici di finecorsa
WB	Con scambiatore di calore
WC	Con coperture antivento sulle valve
WD	Con denti amovibili sulle valve
WE	Con lame intercambiabili sulle valve
WH	Con dispositivo di sospensione speciale
WL	Con impianto di lubrificazione automatica
WP	A tenuta stagna per immersione
WS	Con scaldiglie per basse temperature
WZ	Con dispositivi raschiatori sulle valve
WX	Con allestimento ATEX

### Legend optional sets up for electrohydraulic buckets

WA01	With on-off signals for automation, without electric sensors at the end of run
WA02	With on-off signals for automation, and with electric sensors at the end of run
WA03	With electronic signals 4/20 mA for automation, and without electric sensors at the end of run
WA04	With electronic signals 4/20 mA for automation, and with electric sensors at the end of run
WB	With heat exchanger
WC	With wind cover on valves
WD	With immovable teeth on valves
WE	With interchangeable blades on valves
WH	With special suspension device
WL	With plant of automated lubrication
WP	Waterproofing for immersion
WS	With space heater for low temperatures
WZ	With scrapers device on valves
WX	With preparation ATEX

DATI E PESI NON SONO IMPEGNATIVI, LA DITTA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO  
 DATA AND WEIGHTS ARE NOT BINDING, THE COMPANY RESERVES ITSELF THE RIGHT TO MAKE IMPROVING AMENDMENTS WITHOUT NOTICE  
 DONNÉES ET POIDS NE SONT PAS ENGAGÉANTS, LA SOCIÉTÉ SE RÉSERVE LE DROIT DE FAIRE DES CHANGEMENTS SANS PRÉAVIS  
 DATOS Y PESOS NO SON VINCULANTES, LA EMPRESA SE RESERVA DE APORTAR MODIFICACIONES SIN ADVERTENCIA PREVIA



## ACCESSORI



## ACCESSORY FITTINGS



## ACCESSOIRES



## ACCESORIOS

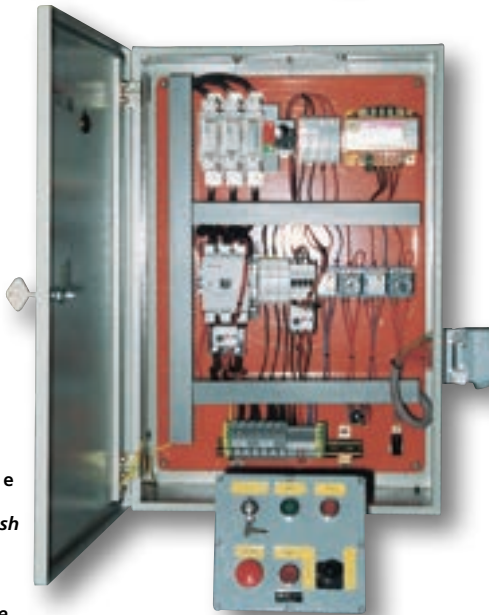
Avvolgicavo  
Cable-coiler  
Enrouleur à câbles  
Bobinadora de cable



Raschiatori  
Scrapers  
Râclette  
Rascador



Apparecchiatura elettrica e  
pulsantiera  
Electric equipment and push  
button panel  
Équipement électrique et  
boîte à boutons  
Equipos eléctrico y caja de  
pulsadores



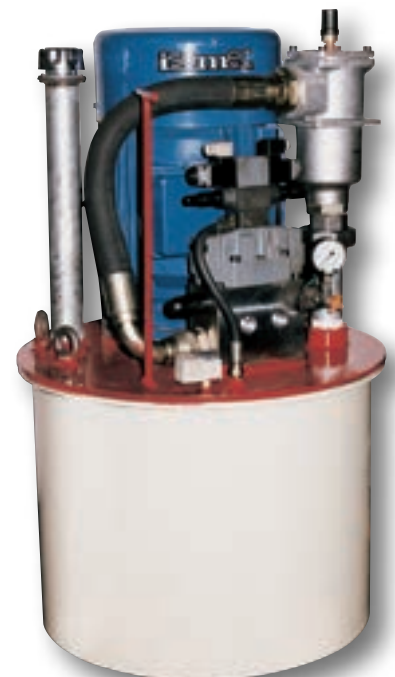
Sistema di ingrassaggio automatico  
Automatic greasing system  
Système de graissage automatique  
Sistema de engrase automatico



Radiatore  
Radiator  
Radiateur  
Radiator



Centralina elettroidraulica  
Electrohydraulic power station  
Centrale électro-hydraulique  
Central electrohidraulica





ATTREZZATURE  
MECCANICHE



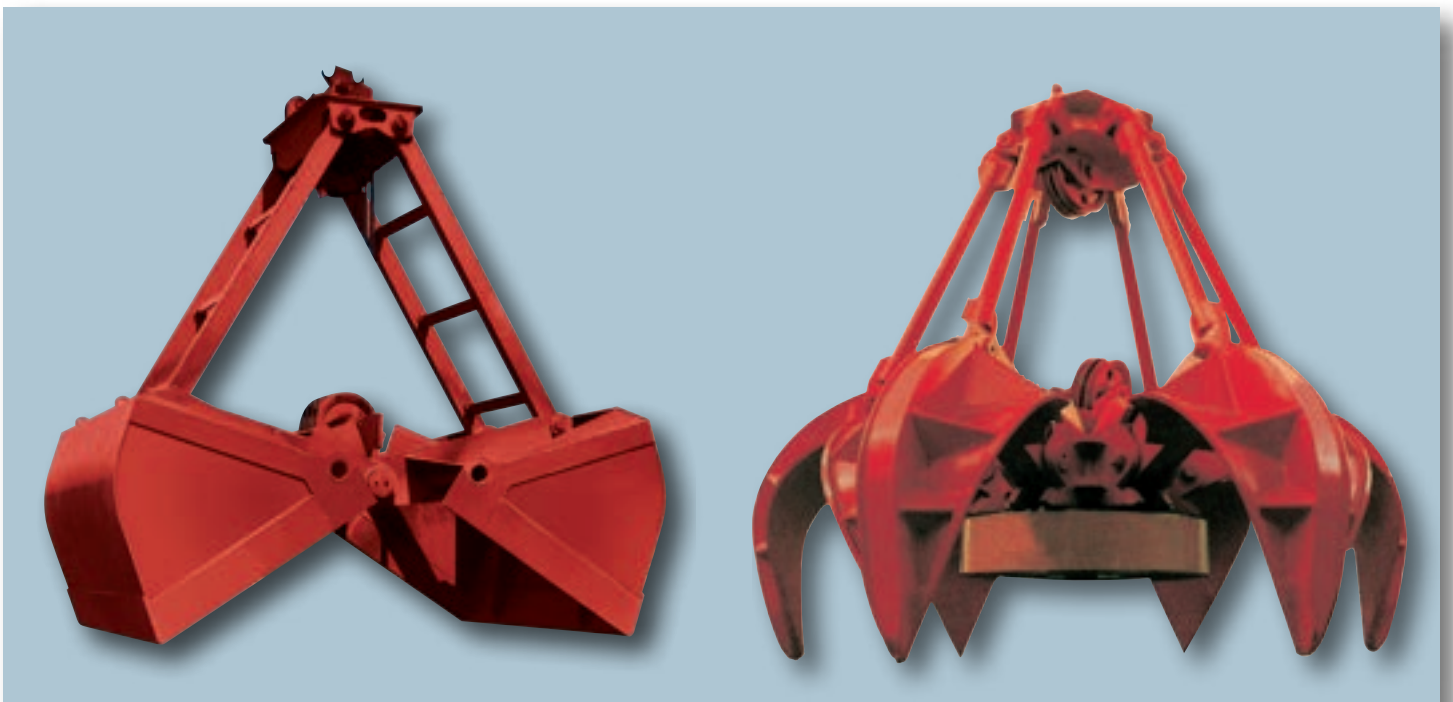
MECHANICAL  
EQUIPMENTS



ÉQUIPMENTS  
MÉCANIQUES



EQUIPOS  
MÉCANICOS



# EUROMECS.r.l



EUROHYDROMECS

fSOMEC



Via Visano, 78/80  
25010 Isorella (BS) Italy

**Commerciale - Sales Dept:**

Tel. +39 030 9958151 r.a.  
Fax +39 030 9952223

**Amministrazione e produzione**

**After Sales Service Dept:**

Tel. +39 030 9958230 r.a.  
Fax +39 030 9952226

info@euomecsrl.com  
sales@euomecsrl.com  
[www.euomecsrl.com](http://www.euomecsrl.com)

