

# EUROMEC s.r.l

E&i

EUROHYDROMEC



isomec



**POLIPI ELETTRIDRAULICI**

**ELECTROHYDRAULIC GRABS**

**GRAPPINS ÉLECTROHYDRAULIQUES**

**PULPOS ELECTROHIDRÁULICOS**



# EUROMECC s.r.l



il fondatore  
Enos Segala



1962-1963



1963



1964



**EUROMECS**, nata dalla fusione della Eurohydromec e Isomec, aggrega le esperienze cinquantennali maturate nell'ambito della movimentazione di materiali, e si pone ai vertici della produzione europea.

L'**EUROMECS** è un'azienda a livello industriale e tecnologico avanzatissimo localizzata nella provincia di Brescia, una zona di antica tradizione metalmeccanica e siderurgica. Ha realizzato grandi e sofisticate macchine di sollevamento ed attrezzature, per primarie aziende italiane e straniere, per la movimentazione di materiali in diversi settori: portuale, siderurgico, metallurgico, cementifero, del legname, e nel settore ecologico nelle più imponenti e moderne strutture per l'incenerimento e riciclaggio di rifiuti di ogni genere. Il suo avanzato know-how è garanzia di qualità per tutta la gamma dei suoi prodotti. L'ufficio tecnico e l'ufficio marketing della società Euromec sono a disposizione della clientela per la soluzione di ogni esigenza.

**EUROMECS**, born from the merger of companies Eurohydromec and Isomec, joins its fifty year experience in the material handling field, and reaches the top of the European production.

**EUROMECS** is a company on a very high industrial and technological level set up in the province of Brescia, a district with an ancient metal and steel tradition. It carried out big and sophisticated lifting machines and equipments for very important Italian and foreign firms, for the handling of materials in different fields: harbour, iron and steel, metallurgical, cementworks, woodworks, and in the ecological field in the biggest and most modern plants for the burning and recycling of all kinds of waste. Its advanced know-how is a quality guarantee for its whole production range.

**EUROMECS**'s technical and marketing offices are at the clients' disposal to study and solve all requirements.

**EUROMECS**, est née de la fusion des sociétés Eurohydromec et Isomec, bénéficiant du fruit de cinquante années d'expérience; dans le domaine de la manutention des matériaux, devenant un des leaders de la production européenne.

Euromec bénéficie d'un savoir faire industriel et technologique de pointe, installée dans la province de BRESCIA, région de tradition métallurgique et sidérurgique. Nous avons réalisé pour des sociétés Italiennes et étrangères de renommée mondiale, des machines de levage et accessoires de manutention de haute technicité dans des secteurs d'activité variés: portuaires, sidérurgiques, métallurgiques, ainsi que dans les cimenteries et l'industrie du bois, mais aussi dans la démarche écologique du recyclage et de l'incinération des déchets de toutes sortes. Notre know-how garantit une gamme de produits de haute qualité. Notre bureau technique et notre service commercial sont à l'écoute de notre clientèle pour proposer des solutions à chaque utilisation particulière.

**EUROMECS**, nacida desde la reunión de la Eurohydromec e Isomec, agrega las experiencias de cincuenta años de trabajo en el ámbito del manejo de los materiales, y se pone a los vértices de la producción europea.

**EUROMECS** es una empresa de nivel industrial y tecnológico muy adelantado, localizada en la provincia de Brescia, una zona de antigua tradición metalúrgica y siderúrgica. Ha realizado máquinas grandes y sofisticadas para el levantamiento y equipos, para primarias empresas italianas y extranjeras, para el manejo de materiales en varios ámbitos: portuario, siderúrgico, metalúrgico, del cemento, de la madera, y en el ámbito ecológico en las más imponentes y modernas estructuras para la quema y el reciclaje de rechazos de cada género. Su adelantado know-how es garantía de calidad para toda la gama de su productos. La oficina técnica y la oficina de marketing de la empresa **EUROMECS** están a disposición de los clientes para la solución de cada exigencia.



**12** SERIE I.7000-7100  
7200-7300

**16** SERIE K.6500

**20** SERIE K.7500

**24** SERIE K.8500

**28** SERIE K.8800

**32** SERIE K.8000

**36** SERIE K.9500

**40** DETTAGLI COSTRUTTIVI

**41** ACCESSORI

**42** POLIPI ELETTROIDRAULICI  
CON ELETTROMAGNETE

**43** BENNE  
ELETTROIDRAULICHE

**44** PINZE  
ELETTROIDRAULICHE

**45** ATTREZZATURE  
MECCANICHE



**12** I.7000-7100-7200-7300  
RANGE

**16** K.6500 RANGE

**20** K.7500 RANGE

**24** K.8500 RANGE

**28** K.8800 RANGE

**32** K.8000 RANGE

**36** K.9500 RANGE

**40** MANUFACTURING DETAILS

**41** ACCESSORY FITTINGS

**42** ELECTROHYDRAULIC GRABS  
WITH ELECTROMAGNET

**43** ELECTROHYDRAULIC  
BUCKETS

**44** ELECTROHYDRAULIC  
TONGS

**45** MECHANICAL  
EQUIPMENTS



**12** SÉRIE I.7000-7100  
7200-7300

**16** SÉRIE K.6500

**20** SÉRIE K.7500

**24** SÉRIE K.8500

**28** SÉRIE K.8800

**32** SÉRIE K.8000

**36** SÉRIE K.9500

**40** DÉTAILS CONSTRUCTIFS

**41** ACCESSOIRES

**42** GRAPPINS ÉLECTRO-HYDRAULIQUES  
AVEC ÉLECTRO-AIMANT

**43** BENNES  
ÉLECTRO-HYDRAULIQUES

**44** PINCES  
ÉLECTRO-HYDRAULIQUES

**45** ÉQUIPMENTS  
MÉCANIQUES



**12** SERIE I.7000-7100  
7200-7300

**16** SERIE K.6500

**20** SERIE K.7500

**24** SERIE K.8500

**28** SERIE K.8800

**32** SERIE K.8000

**36** SERIE K.9500

**40** DETALLES CONSTRUCTIVOS

**41** ACCESORIOS

**42** PULPOS ELECTROHIDRAULICOS  
CON ELECTROIMÁN

**43** CUCHARAS  
ELECTROHIDRAULICAS

**44** PINZAS  
ELECTROHIDRAULICAS

**45** EQUIPOS  
MECÁNICOS



# EUROMECC s.r.l



**FIERE  
NEL MONDO**



**WORLD  
EXPOSITION**



**EXPOSITIONS  
DU MONDE**



**EXPOSICIONES  
EN EL MUNDO**





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 euomec, orientata al miglioramento continuo e alla piena soddisfazione del cliente.



The application and the active maintenance of a quality system according to uni-en iso 9001-2000 international standard, further on ensures euomec's constant attention, turned to the continuous improving and customer's full satisfaction.



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 Euomec.



L'aplicación y el mantenimiento de un sistema de calidad según el estándar internacional uni-en iso 9001-2000, garantiza ulteriormente la constante atención de la euomec, orientada al mejoramiento continuo y a la plena satisfacción del cliente.





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



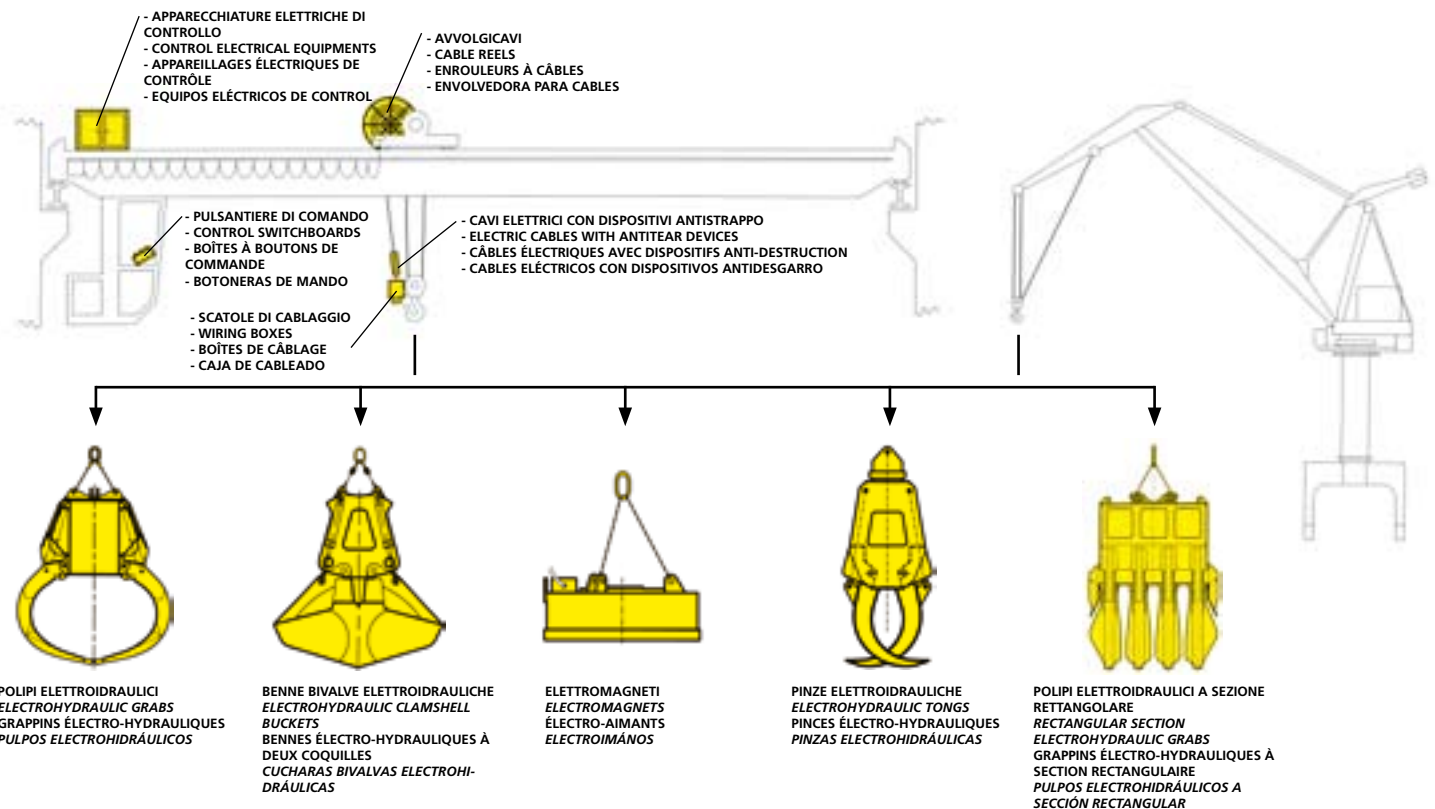
**EQUIPMENTS  
AND AVAILABLE  
COMPONENTS TO  
FIT LIFTING PLANTS**



**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 castillejo
- otras

**CARACTERÍSTICAS DE LA  
MÁQUINA OPERADORA**

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



## TIPOLOGIA DEL MATERIALE DA MOVIMENTARE

- rifiuti solidi urbani e assimilati (fino a 0,8 t/m<sup>3</sup>)
- rottami a bassa densita' (fino a 1,9 t/m<sup>3</sup>)
- rottami a media densita' (fino a 2,7 t/m<sup>3</sup>)
- rottami ad alta densita' (fino a 4,4 t/m<sup>3</sup>)
- legname
- altri materiali alla rinfusa

## CARATTERISTICHE DEL MATERIALE DA MOVIMENTARE

- peso specifico
- granulometria
- pezzatura
- eventuali condizioni speciali (es. temperatura)

## CONDIZIONI AMBIENTALI DI ESERCIZIO

- temperatura min – max
- umidità %
- altitudine sul livello mare

## INGOMBRI DA RISPETTARE

- dimensioni max. e min. attrezzatura
- limitazioni strutturali dell'ambiente di lavoro

## CONDIZIONI DI LAVORO

- gravoso (continuo)
- intensivo (16 ore al giorno)
- normale (8 ore al giorno)



## TYPE OF MATERIAL TO BE HANDLED

- *municipal waste and assimilated (fino a 0,8 t/m<sup>3</sup>)*
- *low density scrap (up to 1,9 t/m<sup>3</sup>)*
- *medium density scrap (up to 2,7 t/m<sup>3</sup>)*
- *high density scrap (up to 4,4 t/m<sup>3</sup>)*
- *wood*
- *rocks-stones-aggregates*
- *other bulk materials*

## FEATURES OF THE MATERIAL TO BE HANDLED

- *specific weight*
- *granulometry*
- *size*
- *possible special conditions (for instances: temperature)*

## ENVIRONMENT WORKING CONDITIONS

- *minimum and maximum temperature*
- *humidity %*
- *elevation on the sea level*

## DIMENSIONS TO BE RESPECTED

- *equipment maximum and minimum dimensions*
- *structural limitations of the work place*

## WORKING CONDITIONS

- *heavy duty (continuos)*
- *intensive (16 hours/day)*
- *standard (8 hours/day)*



## TYPE DE MATÉRIAU À MANIPULER

- *ordures menagères et assimilés (jusqu'à 0,8 t/m<sup>3</sup>)*
- *ferrailles à basse densité (jusqu'à 1,9 t/m<sup>3</sup>)*
- *ferrailles à moyenne densité (jusqu'à 2,7 t/m<sup>3</sup>)*
- *ferrailles à haute densité (jusqu'à 4,4 t/m<sup>3</sup>)*
- *bois*
- *rochers-pierres-agrégats*
- *autres matériaux en vrac*

## CARACTÉRISTIQUES DU MATERIAU À MANIPULER

- *poids spécifique*
- *granulométrie*
- *dimensions*
- *conditions particulières (par exemple: température)*

## CONDITIONS ENVIRONNANTES DE L'EXPLOITATION

- *température min. et max.*
- *humidité %*
- *altitude au niveau de la mer*

## ENCOMBREMENTS À RESPECTER

- *dimensions min. et max. de l'équipement*
- *limitations structurales du lieu de travail*

## CONDITIONS DE TRAVAIL

- *service continu*
- *intensif (16 heures/jour)*
- *standard (8 heures/jour)*



## TIPO DE MATERIAL PARA MANEJAR

- *rechazos urbanos y asimilados (hasta 0,8 t/m<sup>3</sup>)*
- *chatarras de baja densidad (hasta 1,9 t/m<sup>3</sup>)*
- *chatarras de mediana densidad (hasta 2,7 t/m<sup>3</sup>)*
- *chatarras de alta densidad (hasta 4,4 t/m<sup>3</sup>)*
- *madera*
- *peñascos- piedras- agregados*
- *otros materiales a granel*

## CARACTERÍSTICAS DE MATERIAL PARA EL MANEJO

- *peso específico*
- *granulometria*
- *tamaño*
- *eventuales condiciones especiales (por ejemplo: temperatura)*

## CONDICIONES AMBIENTALES DE TRABAJO

- *temperatura min – max.*
- *humedad %*
- *altitud sobre el nivel del mar*

## DIMENSIONES MÁXIMAS QUE TIENEN QUE SER RESPECTADAS

- *dimensión máxima y mínima del equipo*
- *limitaciones estructurales del ambiente de trabajo*

## CONDICIONES DE TRABAJO

- *gravoso (continuo)*
- *intensivo (16 horas/día)*
- *estandar (8 horas/día)*



## SCHEMA GENERALE PRODUZIONE POLIPI ELETTO-IDRAULICI, MODELLI DISPONIBILI E CHIAVE DI RICERCA, IN FUNZIONE DEL PESO SPECIFICO DEL MATERIALE, CAPACITA' POLIPO, PORTATA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

### GENERAL CHART FOR ELECTROHYDRAULIC GRABS PRODUCTION, AVAILABLE MODELS AND RESEARCH KEY, ACCORDING TO THE MATERIAL SPECIFIC WEIGHT, GRAB CAPACITY, LIFTING PLANT CAPACITY

### FICHE GÉNÉRALE PRODUCTION DES GRAPPINS ÉLECTRO-HYDRAULIQUES, MODÈLES DISPONIBLES ET CLÉS DE RECHERCHE, SELON LE POIDS SPÉCIFIQUE DU MATÉRIEL, CAPACITÉ DU GRAPPIN, CAPACITÉ DE L'INSTALLATION DE LEVAGE

### ESQUEMA GENERAL PRODUCCIÓN PULPOS ELECTROHIDRÁULICOS, MODELOS DISPONIBLES Y CLAVE DE INVESTIGACIÓN, SEGUN EL PESO ESPECIFICO DE MATERIAL, CAPACIDAD PULPO, CAPACIDAD SISTEMA DE ELEVACIÓN

 **Serie I.7000, I.7100, I.7200, I.7300.** Adatti per piccoli impianti incenerimento rifiuti solidi urbani e per la movimentazione di materiali assimilati, es. rifiuti industriali, scarti di imballaggi, scarti di legname, aventi peso specifico fino a 1,7 T/mc.

**Serie K.6500.** Adatti per grandi impianti incenerimento rifiuti solidi urbani e per la movimentazione di materiali assimilati, es. rifiuti industriali, scarti di imballaggi, scarti di legname, aventi peso specifico fino a 0,8 T/mc.

**Serie K.7500.** Adatti per impianti movimentazione rottami leggeri, es. macinato da mulino, alluminio, scarti di tornitura e rifiuti industriali assimilabili, aventi peso specifico fino a 1,9 T/mc.

**Serie K.8500 - K.8000 - K.8800** Adatti per impianti movimentazione rottami medi, es. scorie, minerali, pacchi, aventi peso specifico fino a 2,7 T/mc.

**Serie K.9500** Adatti per impianti movimentazione rottami pesanti, es. pani di ghisa, masselli di ferro, scorie di fonderia, spuntatura di billette, provenienti da demolizione carpenteria pesante, aventi peso specifico fino a 4,4 T/mc.

 **7000, I.7100, I.7200, I.7300 range.** Suitable to feed small incinerators for municipal waste, and to handle assimilated materials, for example industrial waste, packing waste, wood waste, having specific weight up to 1,7 T/mc.

**K.6500 range** Suitable to feed big incinerators for municipal waste, and to handle assimilated materials, for example industrial waste, packing waste, wood waste, having specific weight up to 0,8 T/mc.

**K.7500 range.** Suitable to feed plants for light scrap handling, such as granulated material from shredder, aluminium, turnings waste and assimilable industrial waste, having specific weight up to 1,9 T/mc.

**K.8500 - K.8000 - K.8800 range.** Suitable to feed plants to handle medium scrap, such as slags, ores, bales, having specific weight jusqu'à 2,7 T/mc.

**K.9500 range.** Suitable to feed plants for heavy scrap handling, such as iron pigs, iron balls, foundry slags, billet crops, coming from demolition of heavy carpentry, having specific weight up to 4,4 T/mc.

 **Série I.7000, I.7100, I.7200, I.7300.** Adaptés aux petites installations d'incinération des ordures ménagères et pour la manutention des matériaux assimilés, par exemple déchets industriels, rebuts d'emballages, rebuts en bois, ayants poids spécifique jusqu'à 1,7 T/mc.

**Série K.6500.** Adaptés aux grandes installations d'incinération des ordures ménagères et pour la manutention des matériaux assimilés, par exemple déchets industriels, rebuts d'emballages, rebuts en bois, ayants poids spécifique jusqu'à 0,8 T/mc.

**Série K.7500.** Adaptés aux installations de manutention ferraille légère, par exemple broyures, aluminium, coupeaux de tournage et rebuts industriels assimilables, ayants poids spécifique jusqu'à 1,9 T/mc.

**Série K.8500 - K.8000 - K.8800.** Adaptés aux installations de manutention ferrailles moyennes, par exemple scories, minerais, compressés, ayants poids spécifique jusqu'à 2,7 T/mc.

**Série K.9500.** Adaptés aux installations de manutention ferrailles lourdes, par exemple gueuses, masselottes en fer, scories de fonderie, chutes de billettes, provenant de la démolition de charpente lourde, ayants poids spécifique jusqu'à 4,4 T/mc.

 **Serie I.7000, I.7100, I.7200, I.7300.** Idóneos para pequeñas instalaciones de quema rechazos urbanos y para el manejo de los materiales asimilados, por ejemplo rechazos industriales, rechazos de embalajes, rechazos de madera, con peso específico hasta 1,7 T/mc.

**Serie K.6500.** Idóneos para gruesas instalaciones de quema rechazos urbanos y para el manejo de los materiales asimilados, por ejemplo rechazos industriales, rechazos de embalajes, rechazos de madera, con peso específico hasta 0,8 T/mc.

**Serie K.7500.** Idóneos para instalaciones para el manejo de chatarras ligeras, por ejemplo molidos de molino, aluminio, rechazos de torneado y rechazos industriales asimilados, con peso específico hasta 1,9 T/mc.

**Serie K.8500 - K.8000 - K.8800** Idóneos para instalaciones para el manejo de chatarras medianas, por ejemplo escorias, minerales, paquetes, con peso específico hasta 2,7 T/mc.

**Serie K.9500.** Idóneos para instalaciones para el manejo de chatarras pesadas, por ejemplo hierro fundido en lingotes, lingotes de hierro, escorias de fundición, recortes de barras en bruto, provenientes de la demolición de las estructuras pesadas, con peso específico hasta 4,4 T/mc.

Peso specifico materiale Material spec. weight Poids spéc. matériel Peso espec. material	Serie Range Série Serie	N° Valve Jaws Coquilles Valvas	Modello e capacità in metri cubi					
			0,12	0,18	0,25	0,28		
fino a up to jusqu'à hasta	0,6	I. 7000	4	■	■	■		
			5	■	■	■		
			6				■	
	1,7	I. 7100	5			■		
			6					
	1,7	I. 7200	5					
6								
1,6	I. 7300	5						
		6						
fino a up to jusqu'à hasta	0,8	K. 6500	6					
			8					
fino a/up to jusqu'à/hasta	1,9	K. 7500	6					
			8					
fino a up to jusqu'à hasta	2,7	K. 8500	6					
			8					
	2,7	K. 8800	8	Polipi speciali a sezione rettangolare Rectangular section special grabs Grappins spéciaux à section rectangulaire Pulpos especiales a seccion rectangular				
fino a up to jusqu'à hasta	4,4	K. 8000	8					
			K. 9500	6				
				8				
		10						
Portata minima impianto di sollevamento Ton. Minimum capacity of the lifting plant Ton. Capacité min. de l'installation de levage Ton. Capacidad min. del sistema de elevacion		da a from to de à desde hasta	1		1	1,6		



SERIE COSTRUTTIVA E MODELLI - CONSTRUCTIVE RANGE AND MODELS  
SÉRIES CONSTRUCTIVE ET MODÈLES - SERIE CONSTRUCTIVA Y MODELOS

Pag.  
Page  
Página

Model and capacity in cubic metres

Modèle et capacité en mètres cubiques

Modelo y capacidad in metros cubos

	0,35	0,4	0,5	0,6	0,63	0,7	0,8	1	1,25	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	12	12,5	14	15	16	17	18	19	20				
	■		■																												
	■		■																											14-15	
		■																												14-15	
	■		■	■		■																								14-15	
		■			■																									14-15	
		■			■			■	■	■																				14-15	
							■	■	■																					18-19	
										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■		■		■		18-19	
									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■		■		■		22-23	
							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■		■		■		26-27	
											■	■	■	■	■															30-31	
							■	■	■	■	■	■																		34-35	
							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■		■		■		38-39	
	1	1,6	1,6	2	2,5	2	3,2	4	5	5	6	8	10	10	12	16	20	25	32	63	32	63	40		80	40	80	50			
	2	2,5	2	2,5	3,2	8	8	8	12	12	20	20	32	32	32	50	50	63	40	80	50	80	63			63	80	80			

## DIAGRAMMA TEORICO DI CARICO (PER CONDIZIONI IDEALI DI PRESA)

Per stabilire indicativamente il volume max. di presa V2 e il conseguente peso max. trasportabile del polipo, relativamente al materiale movimentato, moltiplicare il suo volume nominale di presa V1 per il coefficiente di compattazione Cc.

NEL DIAGRAMMA:

Ps: Peso specifico materiale movimentato in T/mc

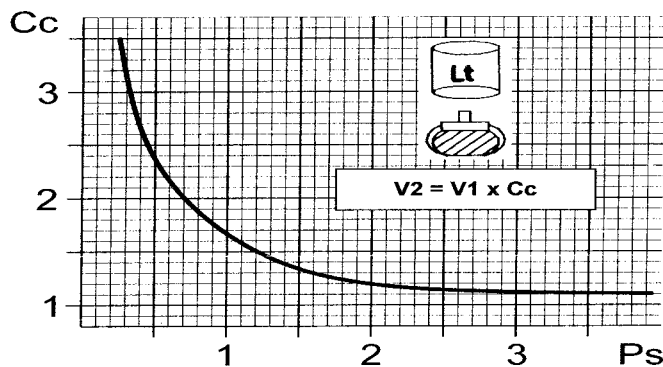
Cc: Coefficiente di compattazione

V1: Volume di presa nominale del polipo

V2: Volume indicativo teorico di presa del polipo in funzione del peso specifico del materiale

## THEORETICAL LOAD DIAGRAM (FOR THE BEST HANDLING CONDITIONS)

To set approximately the maximum handling volume V2 and the relevant maximum transportable weight of the grab, depending on the handled



material, multiply its nominal handling volume V1 by the compaction coefficient Cc.

IN THE DIAGRAM:

Ps: Specific weight of the handled material in T/mc

Cc: Compaction coefficient

V1: Grab nominal handling capacity

V2: Indicative theoretical handling volume of the grab depending on the specific weight of the material

## DIAGRAMME THÉORIQUE DE CHARGE (POUR LES MEILLEURES CONDITIONS DE PRISE)

Pour établir indicativement le volume maxi de prise V2 et le conséquent poids maxi transportable du grappin, en relation au matériel manutentionné, multiplier son volume nominal de prise V1 pour le coefficient de compaction Cc.

DANS LE DIAGRAMME:

Ps Poids spécifique du matériel manutentionné en T/mc

Cc Coefficient de compaction  
V1 Volume de prise nominale du grappin  
V2 Volume indicatif théorique de prise du grappin en fonction du poids spécifique du matériel

## CURVA DE CARGA TEÓRICA PARA LAS MEJORES CONDICIONES DE PRESA

Para establecer indicativamente el volumen max. de presa V2 y el consiguiente peso max. que el pulpo puede transportar, relativamente al material movimentado, multiplicar su volumen nominal de presa V1 para el coeficiente de compactación Cc.

EN LA CURVA:

Ps Peso específico material movimentado en T/mc

Cc Coeficiente de compactación

V1 Volumen de presa nominal del pulpo

V2 Volumen indicativo teórico de presa del pulpo en función del peso específico del material



## CARATTERISTICHE GENERALI E TIPOLOGIE DI FUNZIONAMENTO

Polipi con centrale di azionamento incorporata a comando elettroidraulico, dotati di una serie di valve radiali per la presa del materiale, azionate ognuna da un cilindro oleodinamico a doppio effetto. Il movimento indipendente di ogni valva, lo studio particolareggiato della loro forma e l'elevata potenza trasmessa dai cilindri attuatori, consentono a questi polipi un'azione di presa potente e bene distribuita su qualsiasi tipo di materiale. La geometria costruttiva garantisce inoltre un ottimale bilanciamento degli sforzi di lavoro. Un collegamento estremamente semplice della linea di alimentazione elettrica, con corrente alternata o continua, e la predisposizione dell'attacco meccanico per qualsiasi tipo di aggancio, rendono questi polipi facilmente adattabili a qualsiasi impianto di sollevamento. Tutti i modelli di polipi elettroidraulici di nostra produzione sono disponibili nelle seguenti esecuzioni:



## GENERAL FEATURES AND OPERATION TYPES

*Electrohydraulic grabs with built-in power station by electrohydraulic control, equipped with a set of radial jaws for the material handling, each one operated by one double action hydraulic cylinder. The independent movement of each jaw, the particular design of their shape and the high power performed by the operating cylinders, allow these grabs a powerful and well distributed handling action on every type of material. The manufacturing geometry ensures moreover a very good balancing of the work efforts. A very easy connection of the electrical power supply, by alternate or continuous current, and the arrangement of the mechanical connection for any hanging kinds, make these grabs easily suitable to fit to any lifting plants. All our models of electrohydraulic grabs are available in the following executions:*



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES ET TYPE DE FONCTIONNEMENT

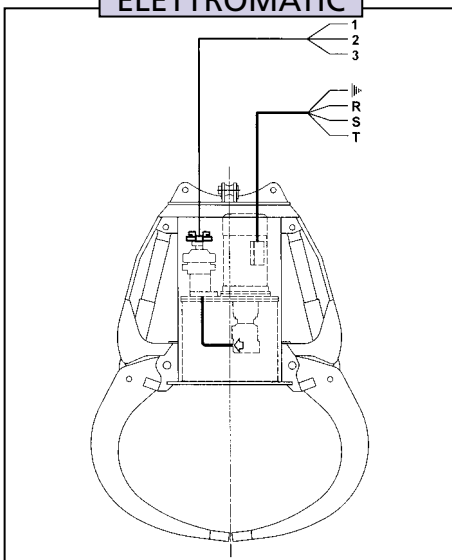
Grappins électro-hydrauliques avec centrale incorporée à commande électro-hydraulique, équipés d'un jeu de coquilles radiales pour la prise du matériau, activées individuellement par un vérin hydraulique à double action. Le mouvement indépendant de chacune des coquilles, l'étude détaillée de leur forme et la puissance élevée transmise par les vérins, permettent à ces grappins une prise puissante et bien répartie quelque soit le type de matériau. La géométrie constructive garantit, par ailleurs, un équilibre optimal des efforts de travail. Un raccordement très simple des alimentations électriques en courant alternatif et continu, l'adaptation de l'attelage mécanique quelque soit le type d'accrochage, permettent à ces grappins d'être facilement adaptables à chaque installation de levage. Tous les grappins électro-hydrauliques de notre production sont disponibles dans les versions suivantes:



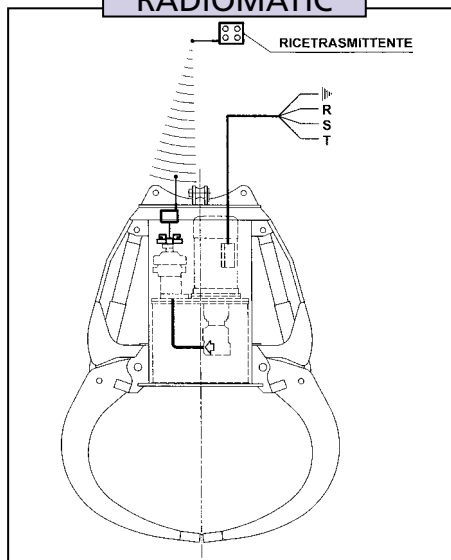
## CARACTERÍSTICAS GENERALES Y TIPO DE FUNCIONAMIENTO

*Pulpos con central de accionamiento incorporada con mando electrohidráulico, dotados de una serie de valvas radiales para la recogida del material accionado cada uno por un cilindro hidráulico con doble efecto. El movimiento independiente de cada brazo, el estudio particular de su forma, la elevada potencia transmitida por los cilindros accionadores, hacen de manera que estos pulpos tengan una acción de recogida potente y bien repartida sobre cualquier tipo de material. La geometría de construcción garantiza además un óptimo equilibrado de los esfuerzos de trabajo. Una conexión extramadamente simple de las líneas de alimentación eléctrica con corriente alterna o continua y el preajuste de la unión mecánica por cualquier tipo de enganche hacen que estos pulpos sean fácilmente adaptables para cualquier instalación de elevación. Todos los modelos de pulpos electrohidráulicos de nuestra producción son disponibles en las siguientes realizaciones:*

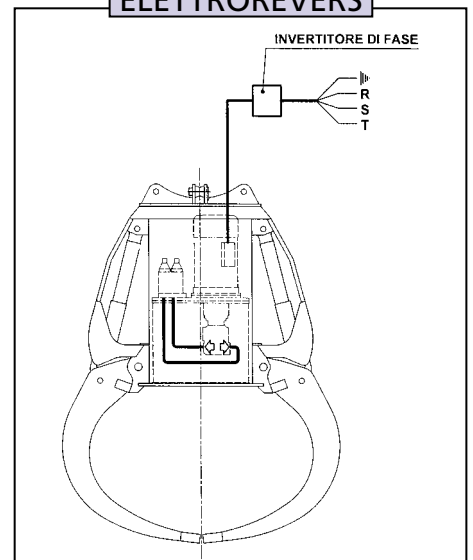
**ELETTROMATIC**



**RADIOMATIC**



**ELETTROREVERS**





**ELETTROMATIC:** centrale idraulica di azionamento controllata da un elettrodistributore a comando elettrico via cavo. Questo sistema è disponibile in due versioni:

- 1. con pompa a pistoni assiali e cilindrata variabile:** particolarmente idonea per condizioni di lavoro intensivo.
- 2. con pompa a ingranaggi a cilindrata fissa:** adatta per condizioni di lavoro normale.

**RADIOMATIC:** centrale idraulica di azionamento controllata da un elettrodistributore a comando in radio-frequenza mediante ricetrasmittente.

**ELETTROREVERS:** centrale idraulica di azionamento controllata mediante l'inversione del senso di rotazione del gruppo motopompa agendo con il comando sulla linea di alimentazione del motore elettrico.

Questo sistema è disponibile in due versioni:

- 1. con pompa a pistoni assiali;** particolarmente idonea per condizioni di lavoro intensivo
- 2. con pompa ad ingranaggi;** adatta per condizioni di lavoro normale

Uno studio accurato di tutte le particolarità costruttive facilita qualsiasi tipo di intervento di manutenzione o controllo; l'avanzata esperienza nella scelta delle forme geometriche ottimali, l'utilizzo di materiali e componenti di alta qualità, sono la migliore garanzia di un prodotto altamente qualificato.

SU RICHIESTA VENGONO REALIZZATI POLIPI ELETTROIDRAULICI CON DIMENSIONI PARTICOLARI E IN ESECUZIONI SPECIALI. ES. MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI AD ELEVATE TEMPERATURE, IMPIEGO SUBACQUEO ANCHE A GRANDE PROFONDITÀ. PREDISPOSIZIONE PER APPARECCHIATURA DI RILEVAMENTO RADIOATTIVITÀ.



**ELETTROMATIC:** hydraulic power station operated by solenoid directional control valves operated through electric cables. This system is available in two versions:

- 1. with pump by axial pistons and variable delivery;** especially suitable for intensive working conditions.
- 2. With gear pump having fixed delivery;** suitable for normal working conditions

**RADIOMATIC:** hydraulic power station operated by solenoid valves operating by radio-frequency controls by transceiver.

**ELECTROREVERSE:** hydraulic power station operated by the polarity reversal of the motor/pump system working on the electric motor power supply. This system is available in two versions.

- 1. with pump by axial pistons;** especially suitable for intensive working conditions
- 2. with gear pump;** suitable for normal working conditions

An accurate study of all the manufacturing features makes any maintenance or check up interventions easier; the long experience in the choice of the best design, the use of high quality materials and components, are the best warranty of an highly qualified product.

ON REQUEST, WE CAN SUPPLY ELECTROHYDRAULIC GRABS WITH SPECIAL SIZE AND SPECIAL EXECUTIONS, FOR EXAMPLE MATERIAL HANDLING AT HIGH TEMPERATURES, UNDERWATER APPLICATIONS. ARRANGEMENT TO FIT EQUIPMENT FOR RADIOACTIVITY DETECTION.



**ELETTROMATIC :** centrale hydraulique pilotée par un distributeur à commande électrique par câble. Ce système est disponible en deux versions:

- 1. avec pompe à pistons axiaux et débit variable;** particulièrement indiquée dans des conditions de travail intensif.
- 2. Avec pompe à engrenages à débit fixe;** indiquée dans des conditions de travail normal.

**RADIOMATIC:** centrale hydraulique pilotée par un distributeur radiocommandé par émetteur-récepteur.

**ELETTROREVERS :** centrale hydraulique pilotée par inversion du sens de rotation du groupe motopompe, en agissant sur la commande de la ligne d'alimentation du moteur électrique.

- Ce système existe en deux versions:
- 1. avec pompe à pistons axiaux ;** particulièrement indiquée dans des conditions de travail intensif.
  - 2. Avec pompe à engrenages;** indiquée dans des conditions de travail normal

Une étude soignée de toutes les particularités constructives pour faciliter chaque opération d'entretien et de contrôle, l'expérience avancée dans le choix des formes géométriques optimales et l'utilisation de matériaux et composants de haute qualité sont la meilleure garantie d'un produit hautement performant.

SUR DEMANDE ON RÉALISE DES GRAPPINS ÉLECTRO-HYDRAULIQUES DE FORMES PARTICULIÈRES AINSI QUE POUR DES APPLICATIONS PARTICULIÈRES. PAR EXEMPLE: DÉPLACEMENT DE MATÉRIAUX À HAUTES TEMPÉRATURES; UTILISATION SOUS-MARINE MÊME À GRANDE PROFONDEUR. PREDISPOSITION POUR L'INSTALLATION D'ÉQUIPEMENT DE RELÈVEMENT DE LA RADIO-ACTIVITÉ.



**ELETTROMATIC:** central hidráulica de accionamiento controlada por un electrodistribuidor con mando eléctrico vía cable. Este sistema está disponible en dos versiones:

- 1. con bomba de émbolos axiales y desplazamiento variable;** especialmente indicada para condiciones intensivas de trabajo.
- 2. Con bomba rotativa de engranes y desplazamiento fijo;** idónea para condiciones de trabajo normales.

**RADIOMATIC:** central hidráulica de accionamiento controlada por un electrodistribuidor con mando radiofrecuencia por medio de un transmisor-receptor.

**ELETTROREVERS:** central hidráulica de accionamiento controlada por medio de la inversión del sentido de rotación del grupo motobomba obrando con el mando sobre la línea de alimentación del motor eléctrico.

Este sistema está disponible en dos versiones:

- 1. con bomba de émbolos axiales;** especialmente indicada para condiciones intensivas de trabajo.
- 2. Con bomba rotativa de engranes;** idónea para condiciones de trabajo normales.

Un estudio especial de todas las particularidades de construcción para facilitar cualquier tipo de intervención de mantenimiento o control, la avanzada experiencia en la elección de las formas geométricas óptimas y la utilización de materiales y componentes de elevada calidad son la mejor garantía de un producto altamente calificado.

BAJO PEDIDO SE REALIZAN PULPOS ELECTROHIDRÁULICOS CON DIMENSIONES ESPECIALES Y EN EJECUCIONES ESPECIALES. POR EJEMPLO DESPLAZAMIENTO DE MATERIALES A ELEVADAS TEMPERATURAS, USO SUBMARINO TAMBIÉN A GRANDES PROFUNDIDADES. PREDISPOSICIÓN PARA L'APLICACIÓN DEL DISPOSITIVO PARA EL LEVANTAMIENTO DE LA RADIOACTIVIDAD.





## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MATERIALI

### GRUPPI STRUTTURALI

costruiti con acciai ad alto limite di snervamento

### PARTI SOGGETTE AD USURA

costruite con acciai speciali antiusura o in alcuni casi rivestite con riporto di saldatura avente durezza  $\geq 600$  HB

### INCERNIERAMENTI

**PERNI** costruiti in acciai speciali opportunamente trattati termicamente e rettificati

**BUSSOLE** costruite in acciaio, trattate termicamente e rettificate, bronzine

### CILINDRI IDRAULICI HI TECH

adatti per lavorare ad elevate pressioni, collaudo (350 bar); sono dotati di guarnizioni speciali di tenuta con appoggi di guide fenoliche, raschiatori speciali ausiliari, steli cromati in materiale ad alta resistenza, dispositivo di frenatura idraulica nella fase di rientro, snodi sferici sugli ancoraggi, protezioni per gli steli. Vengono utilizzati su attrezzature sottoposte a impieghi particolarmente gravosi

\* Per attrezzature con caratteristiche particolari non riportate sul catalogo, si prega di consultarci.



## MANUFACTURING FEATURES OF THE MATERIALS

### STRUCTURAL GROUPS

manufactured with high rolling limit steels

### PARTS SUBJECT TO WEAR

manufactured with special anti-wear steels or in some cases coated with weld filling having  $\geq 600$  HB hardness

### HINGES

**PINS** manufactured in special steels heat-treated and ground.

**BUSHINGS** manufactured in steel heat-treated and ground, bearings

### HI-TECH HYDRAULIC CYLINDERS

suitable to work at high working pressures, test (350 bar); they are equipped with special seals with phenolic guides, special auxiliary scrapers, chromium plated rods in high strength material, hydraulic braking device in the recess stage, spherical joints on the anchorages, rod protections. They are used on equipments to perform heavy duty services.

\* For equipments with special features not mentioned in the catalogue, pls contact us.



## CARACTÉRISTIQUES CONSTRUCTIVES DES MATÉRIAUX UTILISÉS

### ÉLÉMENTS DE STRUCTURE

Construits avec aciers à haute limite de déformation

### PIECES D'USURE

construites en acier spécial anti-usure, ou dans certains cas, revêtues avec cordons de soudure ayant une dureté  $\geq 600$  HB

### ARTICULATIONS

**AXES** réalisés en acier spécial traité thermiquement et rectifiés

**DOUILLES** construites en acier traitées thermiquement et rectifiées, coussinet

### VÉRINS HYDRAULIQUES HI-TECH

aptes à travailler à très haute pression de service, essai (350 bars); ils sont équipés de garnitures d'étanchéité spéciales avec guides phénoliques, racleurs auxiliaires spéciaux, protections des tiges chromées en acier à haute résistance, dispositif de freinage hydraulique en phase de rentrée, joints à rotule sur les ancrages, protections des tiges. Ils sont utilisés sur des équipements pour service Intensif.

\* Pour les équipements ayant des caractéristiques absentes de notre catalogue, veuillez nous contacter.



## CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN DE LOS MATERIALES

### GRUPOS ESTRUCTURALES

construidos por aceros de alto límite de estiramiento

### PARTES SUBJETAS AL DESGASTE

construidas por aceros especiales a prueba de desgaste o en algunas condiciones revestidas por recubrimiento de soldadura de dureza  $\geq 600$  HB

### EMBIAGRADURAS

**PASADORES** construidos por aceros especiales oportunamente tratados térmicamente y rectificadas.

**CASQUILLOS** construidos por acero tratados térmicamente y rectificadas, chumaceras

### CILINDROS HYDRAULICOS HI-TECH

idóneos para trabajar a elevadas presiones de trabajo, ensayo (350 bar); están equipados de empaques especiales de sellado con apoyos de guías fenólicas, rascadores especiales auxiliares, vástagos cromados en material de alta resistencia, dispositivo de frenado hidráulico en la período de regreso, juntas de rodilla sobre los anclajes, protecciones de los vástagos. Son utilizados sobre equipos sujetos a usos particularmente gravosos.

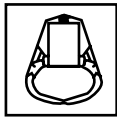
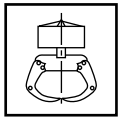
\* Para equipos con particulares características que no están reportadas sobre el catálogo, por favor se ponen en contacto con nosotros.

## LEGENDA SIMBOLISMI

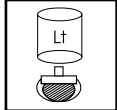
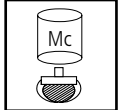
## LEGENDE SYMBOLES

## SYMBOLS KEY

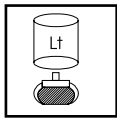
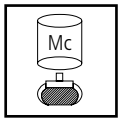
## EXPLICACIÓN de los SÍMBOLOS



Modello del polipo  
*Grab model*  
Modèle du grappin  
*Modelo del pulpo*



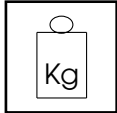
Capacità nominale del polipo  
*Grab nominal capacity*  
Capacité nominale du grappin  
*Capacidad nominal del pulpo*



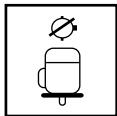
Capacità di presa del polipo  
*Grab handling capacity*  
Capacité de prise du grappin  
*Capacidad de toma del pulpo*



Numero valve  
*Number of jaws*  
Nombre de coquilles  
*Número valvas*

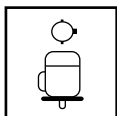


Peso del polipo  
*Grab weight*  
Poids du grappin  
*Peso del pulpo*



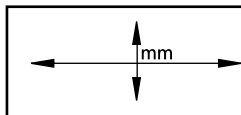
Potenza centrale elettroidraulica con pompa a cilindrata variabile  
*Power of the electrohydraulic power station with variable delivery pump*  
Puissance de la centrale électro-hydraulique avec pompe à débit variable

*Potencia de la central hidráulica de accionamiento con bomba de desplazamiento variable*

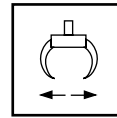


Potenza centrale elettroidraulica con pompa a cilindrata fissa  
*Power of the electrohydraulic power station with fixed delivery pump*  
Puissance de la centrale électro-hydraulique avec pompe à débit fixe

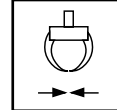
*Potencia de la central hidráulica de accionamiento con bomba de desplazamiento fijo*



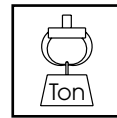
Dimensioni generali di ingombro  
*Overall dimensions*  
Dimensions générales d'encombrement  
*Dimensiones máximas extremas*



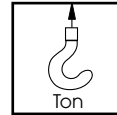
Tempo di apertura a vuoto  
*Opening time by empty grab*  
Temps de ouverture à vide  
*Tiempo de abertura en vacío*



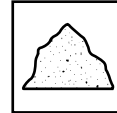
Tempo di chiusura a vuoto  
*Closing time by empty grab*  
Temps de fermeture à vide  
*Tiempo de cierre en vacío*



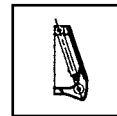
Capacità max. di sollevamento del polipo  
*Grab maximum lifting capacity*  
Capacité max. de levage du grappin  
*Capacidad máxima de levantamiento del pulpo*



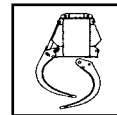
Capacità min. dell'impianto di sollevamento  
*Minimum capacity of the lifting equipment*  
Capacité min. de l'installation de levage  
*Capacidad mínima del sistema de elevación*



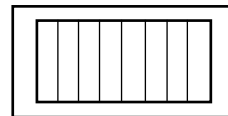
Peso specifico max. del materiale movimentato  
*Max. specific weight of the handled material*  
Poids spécifique max. du matériel manutentionné  
*Peso específico del material en manejo*



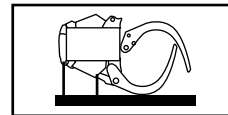
Gabbia di protezione optional per cilindri idraulici  
*Optional protective cage for hydraulic cylinders*  
Cage de protection facultative pour vérins hydrauliques  
*Jaula de protección opcional para cilindros hidráulicos*



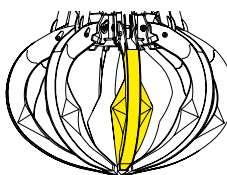
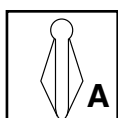
Smontaggio polipo per trasporto  
*Grab dismantling for transport*  
Démontage grappin pour le transport  
*Desmontaje del pulpo para el transporte*



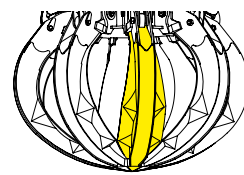
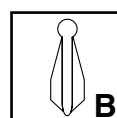
Trasporto in container  
*Transport into container*  
Transport en container  
*Transporte en container*



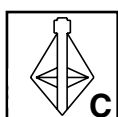
Trasporto su pallet  
*Transport on pallet*  
Transport sur palette  
*Transporte sobre bancada*



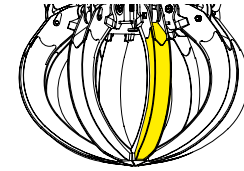
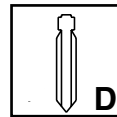
**Valva a copertura parziale**  
*Half-covered jaw*  
**Coquille à demi-couverture**  
*Valvas de revestimiento parcial*



**Valva a copertura parziale**  
*Half-covered jaw*  
**Coquille à demi-couverture**  
*Valvas de revestimiento parcial*



**Valva a copertura totale**  
*Completely covered jaw*  
**Coquille à couverture totale**  
*Valvas de revestimiento total*



**Valva senza copertura**  
*Jaw without cover*  
**Coquille sans couverture**  
*Valvas sin revestimiento*



## SERIE I.7000-I.7100 I.7200-I.7300

Adatti per piccoli impianti incenerimento rifiuti solidi urbani e per la movimentazione di materiali assimilati, es. rifiuti industriali, scarti di imballaggi, scarti di legname, aventi peso specifico fino a 0,7 T/mc.



## I.7000-I.7100 I.7200-I.7300 RANGE

Suitable to feed small incinerators for municipal waste, and to handle assimilated materials, for example industrial waste, packing waste, wood waste, having specific weight up to 0,7 T/mc.



I. 7200



I. 7200



I. 7200



I. 7200



I. 7200





## SÉRIE I.7000-I.7100 I.7200-I.7300

Adaptés pour petites installations d'incinération des ordures ménagères et pour la manutention des matériaux assimilés, par exemple déchets industriels, rebuts d'emballages, rebuts en bois, ayants un poids spécifique jusqu'à 0,7 T/mc.



I. 7100



## SERIE I.7000-I.7100 I.7200-I.7300

Idóneos para pequeñas instalaciones de quema rechazos urbanos y para el manejo de los materiales asimilados, por ejemplo rechazos industriales, rechazos de embalajes, rechazos de madera, con peso específico hasta 0,7 T/mc.



I. 7100



I. 7100



I. 7100



### POLIPI ELETTROIDRAULICI

Per rifiuti solidi urbani  
e assimilati

### ELECTROHYDRAULIC GRABS

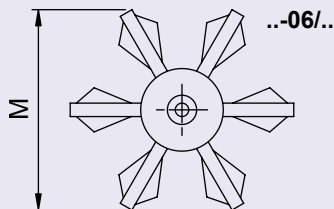
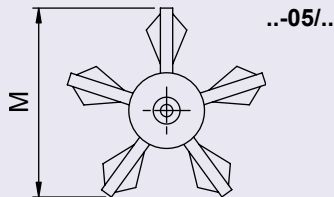
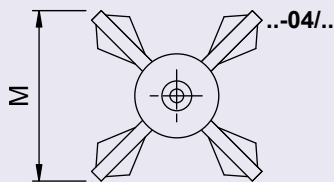
For municipal waste and  
assimilated waste

### GRAPPINS ÉLECTRO- HYDRAULIQUES

Pour ordures ménagères  
et assimilées

### PULPOS ELECTRO- HIDRÁULICOS

Para rechazos urbanos  
y asimilados



I. 7000



I. 7100



	V1 Lt	V2 Lt	NY	Kg			Kw	Sec	Sec	Ton	Ton	T/mc
				D	B	C						
I.70_4-04/12	100	250	4	530	535	*	4	1,5	2	1,2	1	0,4
I.70_4-04/18	150	370	4	550	555	*	4	1,5	2	1,2	1	0,4
I.70_4-04/25	180	410	4	630	635	*	4	4	6,5	1,2	1	0,5
I.70_4-04/35	280	640	4	740	750	*	4	4	6,5	1,2	1	0,5
I.70_4-04/50	400	920	4	765	775	*	4	4	6,5	1,2	1,6	0,5
I.70_4-05/12	100	230	5	550	555	560	4	1,5	2,5	1,2	1	0,5
I.70_4-05/18	150	340	5	570	575	580	4	1,5	2,5	1,2	1	0,5
I.70_4-05/25	180	370	5	680	690	700	4	5	8	1,2	1,6	0,6
I.70_4-05/35	280	580	5	790	800	810	4	5	8	1,2	1,6	0,6
I.70_4-05/50	400	840	5	820	835	850	4	5	8	1,2	1,6	0,6
I.70_4-06/28	210	440	6	765	775	785	4	6	10	1,2	1,6	0,6
I.70_4-06/40	300	690	6	795	810	825	4	6	10	1,2	1,6	0,5
I.70_7-05/25	180	370	5	880	890	900	7,5	3	4,5	1,2	1,6	0,6
I.70_7-05/35	280	580	5	990	1000	1010	7,5	3	4,5	1,2	1,6	0,6
I.70_7-05/50	400	840	5	1020	1035	1050	7,5	3	4,5	1,2	1,6	0,6
I.70_7-06/28	210	440	6	965	975	985	7,5	3,5	5,5	1,2	1,6	0,6
I.70_7-06/40	300	690	6	995	1010	1025	7,5	3,5	5,5	1,2	1,6	0,5
I.71_4-05/25	180	410	5	740	750	760	4	3,5	6	1,2	1,6	0,5
I.71_4-06/35	280	370	6	780	810	840	4	8	13,5	1,2	1,6	1,7
I.71_4-06/50	380	520	6	910	940	970	4	9	14,5	2	2	1,6
I.71_4-06/60	420	600	6	970	1000	1030	4	9	14,5	2	2	1,5
I.71_4-06/70	500	700	6	1045	1080	1115	4	9	14,5	2	2	1,4
I.71_7-06/35	240	370	6	980	1010	1040	7,5	4,5	7	1,2	2	1,7
I.71_7-06/50	380	520	6	1110	1140	1170	7,5	5	8	2	2	1,6
I.71_7-06/60	420	600	6	1170	1200	1230	7,5	5	8	2	2,5	1,5
I.71_7-06/70	500	700	6	1245	1280	1315	7,5	5	8	2	2,5	1,4
I.72_7-05/40	360	470	5	1265	1295	1325	7,5	3,5	7	2,5	2,5	1,6
I.72_7-05/63	560	780	5	1295	1335	1375	7,5	3,5	7	2,5	2,5	1,4
I.72_7-06/40	360	470	6	1330	1370	1410	7,5	4	8	2,5	2,5	1,7
I.72_7-06/63	560	780	6	1380	1420	1460	7,5	4	8	2,5	3,2	1,5
I.73_7-05/80	700	1000	5	1670	1720	1790	7,5	4,5	8,5	2,5	3,2	1,5
I.73_7-06/80	700	920	6	1770	1830	1890	7,5	5,5	10,5	2,5	3,2	1,6
I.73_7-06/100	870	1220	6	1830	1900	1970	7,5	5,5	10,5	2,5	4	1,4
I.73_7-06/125	1080	1500	6	1890	1970	2050	7,5	5,5	10,5	2,5	5	1,3

W



- I.7\_0\_ : Serie elettromatic standard con pompa a ingranaggi
- I.7\_5\_ : Serie elettrorevers standard con pompa reversibile a ingranaggi
- I.71\_ ; I.72\_ : Con protezione agli steli dei cilindri idraulici
- I.73\_ : Con scudi di protezione impianto oleodinamico
- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE STANDARD:
  - motore 400V 50Hz
  - elettrovalvola 110V 50Hz

- I.7\_0\_ : Elettromatic standard range with gear pump
- I.7\_5\_ : Elettrorevers standard range with reversible gear pump
- I.71\_ ; I.72\_ : With protection for hydraulic cylinders rods
- I.73\_ : With protective shields for hydraulic plant
- STANDARD POWER SUPPLY:
  - motor 400V 50hz
  - solenoid control valves 110V 50Hz

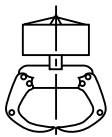

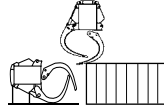
• DATI E PESI NON SONO IMPEGNATIVI, LA DITTA SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO  
 • DATA AND WEIGHTS ARE NOT BINDING, THE COMPANY RESERVES ITSELF THE RIGHT TO MAKE IMPROVING AMENDMENTS WITHOUT NOTICE  
 • DONNÉES ET POIDS NE SONT PAS ENGAGÉANTS, LA SOCIÉTÉ SE RÉSERVE LE DROIT DE FAIRE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



I. 7200



I. 7300

										
	øA	øB	C	D	øE	M	H	L	Pallet	Container
I.70_4-04/12	780	1100	1110	1270	1220	990	110	100		
I.70_4-04/18	850	1230	1130	1330	1350	1080	110	100		
I.70_4-04/25	1020	1350	1180	1350	1480	1150	110	100		
I.70_4-04/35	1200	1700	1360	1540	1840	1400	110	100		
I.70_4-04/50	1300	1920	1410	1650	2070	1570	110	100		
I.70_4-05/12	780	1100	1110	1270	1220	1180	110	100		
I.70_4-05/18	850	1230	1130	1330	1350	1290	110	100		
I.70_4-05/25	1020	1350	1180	1350	1480	1380	110	100		
I.70_4-05/35	1200	1700	1360	1540	1840	1710	110	100		
I.70_4-05/50	1300	1920	1410	1650	2020	1920	110	100		
I.70_4-06/28	1110	1470	1250	1370	1610	1470	110	100		
I.70_4-06/40	1130	1700	1300	1500	1820	1650	110	100		
I.70_7-05/25	1020	1350	1280	1450	1480	1380	185	100		
I.70_7-05/35	1200	1700	1460	1640	1840	1710	185	100		
I.70_7-05/50	1300	1920	1510	1750	2020	1920	185	100		
I.70_7-06/28	1110	1470	1350	1470	1610	1470	185	100		
I.70_7-06/40	1130	1700	1400	1600	1820	1650	185	100		
I.71_4-05/25	1020	1390	1440	1540	1540	1430	110	100		
I.71_4-06/35	1110	1480	1510	1580	1640	1500	110	100		
I.71_4-06/50	1180	1670	1510	1680	1840	1660	110	100		
I.71_4-06/60	1250	1810	1530	1740	1960	1760	110	100		
I.71_4-06/70	1260	2020	1650	1910	2220	1980	110	100		
I.71_7-06/35	1110	1480	1610	1680	1640	1500	185	100		
I.71_7-06/50	1180	1670	1610	1780	1840	1660	185	100		
I.71_7-06/60	1250	1810	1630	1840	1960	1760	185	100		
I.71_7-06/70	1260	2020	1750	2010	2220	1980	185	100		
I.72_7-05/40	1230	1820	1800	2000	1990	1840	185	100		
I.72_7-05/63	1360	2000	1830	2090	2160	1990	185	100		
I.72_7-06/40	1230	1820	1800	2000	1990	1800	185	100		
I.72_7-06/63	1360	2000	1830	2090	2160	1950	185	100		
I.73_7-05/80	1500	2230	1910	2320	2400	2210	185	100		
I.73_7-06/80	1500	2230	1910	2320	2400	2140	185	100		
I.73_7-06/100	1650	2340	1980	2410	2520	2250	185	100		
I.73_7-06/125	1750	2440	2000	2480	2660	2360	185	100		

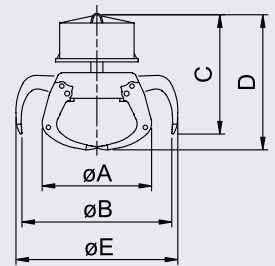


- I.7\_0\_ : Série elettromatic standard avec pompe à engrenages
- I.7\_5\_ : Série elettrorevers standard avec pompe réversible à engrenages
- I.71\_ ; I.72\_ : Avec protection aux tiges des vérins hydrauliques
- I.73\_ : Avec protections de l'installation hydraulique
- **VOLTAGE ALIMENTATION STANDARD**
  - moteur 400V 50Hz
  - électro-distributeur 110V 50Hz

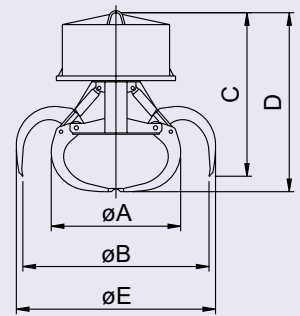


- I.7\_0\_ : Serie elettromatic estandar con bomba de engranes
- I.7\_5\_ : Serie elettrorevers estandar con bomba reversible de engranes
- I.71\_ ; I.72\_ : Con protección vástagos de los cilindros hidráulicos
- I.73\_ : Con protecciones de la instalación hidráulica
- **TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR:**
  - motor 400V 50Hz
  - electrodistribuidor 110V 50Hz

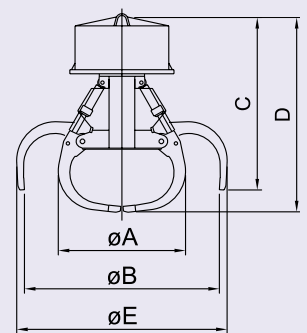
I.7000



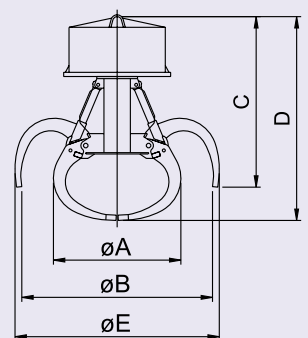
I.7100



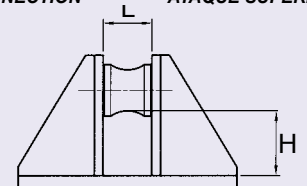
I.7200



I.7300



ATTACCO SUPERIORE    ATTACHE SUPÉRIEURE  
TOP CONNECTION    ATAQUE SUPERIOR



- 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





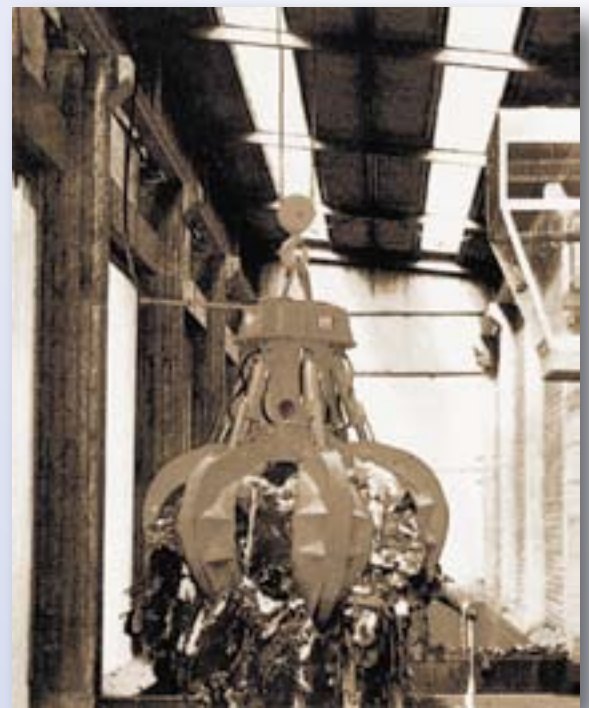
## SERIE K. 6500

Adatti per grandi impianti incenerimento rifiuti solidi urbani e per la movimentazione di materiali assimilati, es. rifiuti industriali, scarti di imballaggi, scarti di legname, aventi peso specifico fino a 0,8 T/mc.



## K. 6500 RANGE

*Suitable to feed big incinerators for municipal waste, and to handle assimilated materials, for example industrial waste, packing waste, wood waste, having specific weight up to 0,8 T/mc.*







## SÉRIE K. 6500

Adaptés pour grandes installations d'incinération des ordures ménagères et pour la manutention des matériaux assimilés, par exemple déchets industriels, rebuts d'emballages, rebuts en bois, ayants un poids spécifique jusqu'à 0,8 T/mc.



## SERIE K. 6500

Idóneos para gruesas instalaciones de quema rechazos urbanos y para el manejo de los materiales asimilados, por ejemplo rechazos industriales, rechazos de embalajes, rechazos de madera, con peso específico hasta 0,8 T/mc.



## POLIPI ELETTROIDRAULICI

Per rifiuti solidi urbani e assimilati

## ELECTROHYDRAULIC GRABS

For municipal waste and assimilated waste

## GRAPPINS ÉLECTRO- HYDRAULIQUES

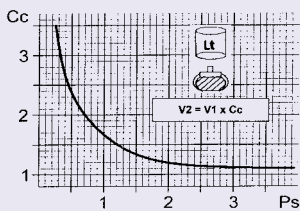
Pour ordures ménagères et assimilées

## PULPOS ELECTRO- HIDRÁULICOS

Para rechazos urbanos y asimilados



Diagram	V1 Mc	V2 Mc	N°	Kg			K. 6530			K. 6580			Ton	Ton	T/mc
				D	A	C	Kw	Sec	Sec	Kw	Sec	Sec			
K.6500-06/160	1,6	3,2	6	2050	2110	2180	15	4,5	9	18,5	6	11	4	5	0,7
K.6500-08/160	1,6	2,9	8	2410	2480	2590	15	5,5	10,5	18,5	7,5	14,5	5	6	0,8
K.6500-06/200	2	4	6	2140	2220	2280	15	4,5	9	18,5	6	11	5	6	0,7
K.6500-08/200	2	3,7	8	2520	2600	2720	15	5,5	10,5	18,5	7,5	14,5	6	8	0,8
K.6500-06/250	2,5	5,3	6	2260	2330	2400	15	4,5	9	18,5	6	11	6	8	0,6
K.6500-08/250	2,5	4,6	8	2660	2740	2870	15	5,5	10,5	18,5	7,5	14,5	7	8	0,8
K.6500-06/320	3,2	6,4	6	3010	3110	3350	18,5	6	11,5	22	6	11,5	7	10	0,7
K.6500-08/320	3,2	5,9	8	3380	3480	3610	18,5	8	15	22	8	15	8	10	0,8
K.6500-06/400	4	8	6	3140	3240	3490	18,5	6	11,5	22	6	11,5	8	10	0,7
K.6500-08/400	4	7,4	8	3560	3650	3790	18,5	8	15	22	8	15	9	12	0,8
K.6500-06/500	5	10,7	6	3280	3390	3650	18,5	6	11,5	22	6	11,5	9	12	0,6
K.6500-08/500	5	10	8	3710	3810	3960	18,5	8	15	22	8	15	10	12	0,7
K.6500-08/630	6,3	11,6	8	5560	5710	6170	22	7	13	30	9	16	12	16	0,8
K.6500-08/800	8	16	8	5990	6180	6670	22	7	13	30	9	16	14	20	0,7
K.6500-08/1000	10	18,5	8	7230	7430	8130	30	8	13	37	13	20	16	25	0,8
K.6500-08/1200	12	24	8	7350	7560	8300	30	8	13	37	13	20	18	32	0,7
K.6500-08/1400	14	25	8	9020	9240	9590	37	10	16,5	45	12,5	20,5	24	32	0,8
K.6500-08/1600	16	32	8	9560	9850	10250	37	10	16,5	45	12,5	20,5	26	40	0,7
K.6500-08/1800	18	33	8	11340	11680	12150	45	10	15	55	15,5	23,5	30	40	0,8
K.6500-08/2000	20	40	8	12080	12450	12950	45	10	15	55	15,5	23,5	32	50	0,7



(Cc) Coefficiente di compattazione / Compaction coefficient / Coefficient de compactation / Coeficiente de compactación  
(Ps) Peso specifico T/Mc / Specific weight T/Mc / Poids spécifique T/Mc / Peso específico T/mc



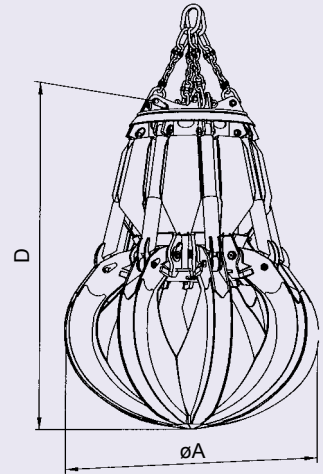
- K.6530 - Serie elettromatic special con pompa a pistoni a cilindrata variabile
- K.6580 - Serie elettrorevers special con pompa reversibile a pistoni
- Con protezione telescopica agli steli dei cilindri idraulici
- Con scudi di protezione impianto oleodinamico
- **TENSIONE DI ALIMENTAZIONE STANDARD:**  
- motore 400V 50Hz  
- elettrovalvola 110V 50Hz

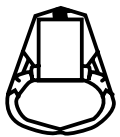
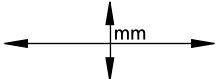
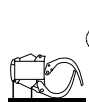



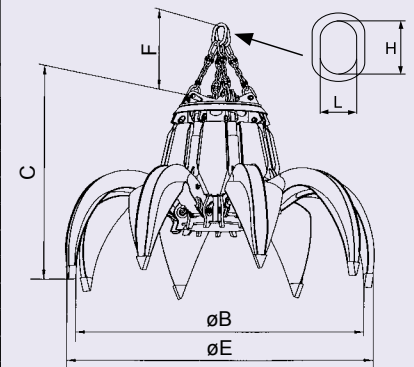
- K.6530 - Elettromatic special range with variable delivery piston pump
- K.6580 - Elettrorevers special range with reversible piston pump
- With telescopic protection for hydraulic cylinders rods
- With protective shields for hydraulic plant
- **STANDARD SUPPLY VOLTAGE:**  
- motor 400V 50hz  
- solenoid control valves 110V 50Hz

• 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





	 mm						N° - Hxl.		
	øA	øB	C	D	øE	F			
K.6500-06/160	1960	2920	2080	2570	3150	660	1 - 200x120		
K.6500-08/160	1960	2920	2080	2570	3150	660	1 - 200x120		
K.6500-06/200	2110	3110	2110	2670	3340	660	1 - 200x120		
K.6500-08/200	2110	3110	2110	2670	3340	660	1 - 200x120		
K.6500-06/250	2240	3300	2150	2770	3520	660	1 - 200x120		
K.6500-08/250	2240	3300	2150	2770	3520	660	1 - 200x120		
K.6500-06/320	2420	3570	2360	3010	3870	770	1 - 250x150		
K.6500-08/320	2420	3570	2360	3010	3870	770	1 - 250x150		
K.6500-06/400	2570	3750	2470	3160	4050	770	1 - 250x150		■
K.6500-08/400	2570	3750	2470	3160	4050	770	1 - 250x150		■
K.6500-06/500	2690	3900	2530	3250	4210	770	1 - 250x150		■
K.6500-08/500	2690	3900	2530	3250	4210	770	1 - 250x150	■	■
K.6500-08/630	3070	4550	2670	3410	4830	850	1 - 250x150	■	■
K.6500-08/800	3270	4820	2690	3550	5110	850	1 - 250x150	■	■
K.6500-08/1000	3560	5190	2890	3880	5510	950	1 - 300x200	■	■
K.6500-08/1200	3760	5440	2930	4010	5760	950	1 - 300x200	■	■
K.6500-08/1400	4090	5600	3030	4210	6040	1050	1 - 300x200	■	■
K.6500-08/1600	4170	5740	3070	4290	6150	1050	1 - 300x200	■	■
K.6500-08/1800	4360	6340	3360	4720	6810	1100	2 - 300x200	■	■
K.6500-08/2000	4490	6430	3390	4780	6920	1100	2 - 300x200	■	■



- Previsto smontaggio per trasporto
- Expected dismantling for transport
- Démontage prévu pour le transport
- Desmontaje previsto para el transporte



- K.6530 - Série elettromatic speciale avec pompe à pistons à débit variable
- K.6580 - Série elettrorevers speciale avec pompe réversible à pistons
- Avec protection télescopique aux tiges des vérins hydrauliques
- Avec protections de l'installation hydraulique
- **VOLTAGE ALIMENTATION STANDARD**
- moteur 400V 50Hz
- électro-distributeur 110V 50Hz



- K.6530 - Serie elettromatic especial con bomba de émbolos de desplazamiento variable
- K.6580 - Serie elettrorevers especial con bomba de émbolos réversible
- Con protección telescópica para vástagos de los cilindros hidráulicos
- Con protecciones de la instalación hidráulica
- **TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR**
- motor 400V 50Hz
- electrodistribuidor 110V 50Hz

• 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



## SERIE K. 7500

Adatti per impianti movimentazione rottami leggeri, es. macinato da mulino, alluminio, scarti di tornitura e rifiuti industriali assimilabili, aventi peso specifico fino a 1,9 T/mc.



## K. 7500 RANGE

*Suitable to feed plants for light scrap handling, such as granulated material from shredder, aluminium, turnings waste and assimilable industrial waste, having specific weight up to 1,9 T/mc.*







## SÉRIE K. 7500

Adaptés pour installations de manutention de ferraille légère, par exemple broyures, aluminium, coupeaux de tournage et rebuts industriels assimilables, ayants un poids spécifique jusqu'à 1,9 T/mc.



## SERIE K. 7500

Idóneos para instalaciones para el manejo de chatarras ligeras, por ejemplo molidos de molino, aluminio, rechazos de torneado y rechazos industriales asimilados, con peso específico hasta 1,9 T/mc.







## POLIP ELETTROIDRAULICI

Per rottame leggero, rifiuti industriali,  
macinato da mulino

## ELECTROHYDRAULIC GRABS

For light scrap, industrial waste, shred  
material

## GRAPPINS ÉLECTRO-HYDRAULIQUES

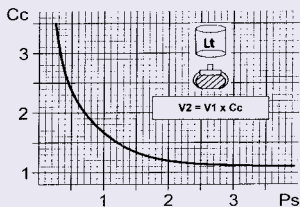
Pour ferrailles légères, rebuts indu-  
striels, broyé de broyeur

## PULPOS ELECTRO- HIDRÁULICOS

Para chatarras ligeras,  
rechazos industriales,  
molidos de molino



Icona	V1 Mc	V2 Mc	N°	Kg			K. 7530			K. 7580			Ton	Ton	T/mc
				D	B	C	Kw	Sec	Sec	Kw	Sec	Sec			
K.7500-06/125	1,25	1,6	6	2170	2240	2320	15	4,5	9,5	18,5	6	11	5	6	1,6
K.7500-08/125	1,25	1,6	8	2450	2520	2620	15	6	12	18,5	7,5	14,5	6	6	1,8
K.7500-06/160	1,6	2,3	6	2310	2380	2480	15	4,5	9,5	18,5	6	11	6	6	1,3
K.7500-08/160	1,6	2,2	8	2580	2660	2780	15	6	12	18,5	7,5	14,5	7	8	1,5
K.7500-06/200	2	2,5	6	3020	3110	3240	18,5	6	11	22	6	11	7	10	1,7
K.7500-08/200	2	2,4	8	3410	3510	3650	18,5	7,5	14,5	22	7,5	14,5	8	10	1,9
K.7500-06/250	2,5	3,5	6	3170	3270	3390	18,5	6	11,5	22	6	11,5	8	10	1,4
K.7500-08/250	2,5	3,3	8	3570	3680	3830	18,5	8	15	22	8	15	9	10	1,6
K.7500-06/320	3,2	4,1	6	4150	4270	4440	22	5	9	30	6,5	12	9	16	1,7
K.7500-08/320	3,2	3,9	8	4680	4820	5020	22	6,5	12	30	8,5	15,5	10	16	1,9
K.7500-06/400	4	5,6	6	4680	4820	5000	22	5	9	30	6,5	12	10	16	1,4
K.7500-08/400	4	5,2	8	5290	5450	5670	22	6,5	12	30	8,5	15,5	11	16	1,6
K.7500-06/500	5	7,5	6	5340	5500	5730	22	5	9	30	6,5	12	12	16	1,2
K.7500-08/500	5	6,8	8	5990	6170	6420	22	6,5	12	30	8,5	15,5	14	20	1,4
K.7500-08/630	6,3	7,8	8	7000	7210	7500	30	7,5	12	37	12	19	17	25	1,8
K.7500-08/800	8	10,8	8	7570	7790	8100	30	7,5	12	37	12	19	20	32	1,5
K.7500-08/1000	10	12,8	8	9530	9820	10270	37	10,5	17	45	13	21	24	40	1,7
K.7500-08/1200	12	16,2	8	10350	10660	11090	37	10,5	17	45	13	21	28	40	1,5
K.7500-08/1400	14	20,3	8	11090	11420	11870	37	10,5	17	45	13	21	32	50	1,3
K.7500-08/1600	16	20,8	8	13100	13420	13970	45	10	15	55	15,5	23,5	36	63	1,6
K.7500-08/1800	18	26,1	8	14070	14440	15020	45	10	15	55	15,5	23,5	38	63	1,3
K.7500-08/2000	20	24,8	8	16980	17400	18100	55	13,5	23	2x45	12	20	50	80	1,8



(Cc) Coefficiente di compattazione / Compaction  
coefficient / Coefficient de compactation /  
Coeficiente de compactación

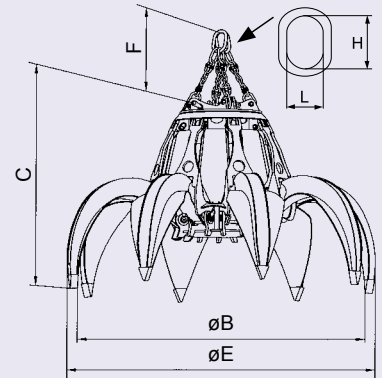
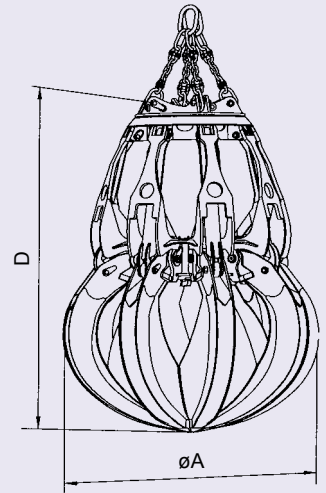
(Ps) Peso specifico T/Mc / Specific weight T/Mc /  
Poids spécifique T/Mc / Peso específico T/mc

- 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

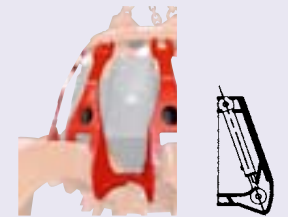


- K.7530 - Serie elettromatic special con pompa a pistoni a cilindrata variabile
- K.7580 - Serie elettrorevers special con pompa reversibile a pistoni
- Con protezione telescopica agli steli dei cilindri idraulici
- Con scudi di protezione impianto oleodinamico
- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE STANDARD:
  - motore 400V 50Hz
  - elettrovalvola 110V 50Hz

- K.7530 - Elettromatic special range with variable delivery piston pump
- K.7580 - Elettrorevers special range with reversible piston pump
- With telescopic protection for hydraulic cylinders rods
- With protective shields for hydraulic plant
- STANDARD SUPPLY VOLTAGE:
  - motor 400V 50hz
  - solenoid control valves 110V 50Hz



	mm						N° - Hxl.	Kg		
	øA	øB	C	D	øE	F				
K.7500-06/125	1820	2740	1950	2410	2920	660	1 - 200x120	230		
K.7500-08/125	1820	2740	1950	2410	2920	660	1 - 200x120	300		
K.7500-06/160	2020	2920	2020	2540	3120	660	1 - 200x120	230		
K.7500-08/160	2020	2920	2020	2540	3120	660	1 - 200x120	300		
K.7500-06/200	2170	2970	2120	2620	3240	770	1 - 250x150	370		
K.7500-08/200	2170	2970	2120	2620	3240	770	1 - 250x150	490		
K.7500-06/250	2310	3170	2140	2710	3430	770	1 - 250x150	370		
K.7500-08/250	2310	3170	2140	2710	3430	770	1 - 250x150	490		
K.7500-06/320	2480	3690	2380	3050	3930	850	1 - 250x150	460		■
K.7500-08/320	2480	3690	2380	3050	3930	850	1 - 250x150	610		■
K.7500-06/400	2660	3900	2410	3160	4130	850	1 - 250x150	460		■
K.7500-08/400	2660	3900	2410	3160	4130	850	1 - 250x150	610		■
K.7500-06/500	2860	4150	2530	3310	4390	850	1 - 250x150	460	■	■
K.7500-08/500	2860	4150	2530	3310	4390	850	1 - 250x150	610	■	■
K.7500-08/630	3070	4390	2660	3540	4670	950	1 - 300x200	760	■	■
K.7500-08/800	3270	4690	2720	3710	4980	950	1 - 300x200	760	■	■
K.7500-08/1000	3570	5160	2950	3940	5510	1050	1 - 300x200	1100	■	■
K.7500-08/1200	3790	5380	2980	4270	5770	1050	1 - 300x200	1100	■	■
K.7500-08/1400	4020	5600	3030	4220	6040	1050	1 - 300x200	1100	■	■
K.7500-08/1600	4160	6230	3200	4590	6620	1100	2 - 300x200	1300	■	■
K.7500-08/1800	4290	6350	3380	4740	6830	1100	2 - 300x200	1300	■	■
K.7500-08/2000	4550	6800	3520	4980	7200	1200	2 - 350x200	1500	■	■



- Gabbia di protezione optional per cilindri idraulici
- Optional protective cage for hydraulic cylinders
- Cage de protection facultative pour vérins hydrauliques
- Jaula de protección opcional para cilindros hidráulicos

- Previsto smontaggio per trasporto
- Expected dismantling for transport
- Démontage prévu pour le transport
- Desmontaje previsto para el transporte



- K.7530 - Série elettromatic spéciale avec pompe à pistons à débit variable
- K.7580 - Série elettrorevers spéciale avec pompe réversible à pistons
- Avec protection télescopique aux tiges des vérins hydrauliques
- Avec protections de l'installation hydraulique
- **VOLTAGE ALIMENTATION STANDARD**
- moteur 400V 50Hz
- électro-distributeur 110V 50Hz



- K.7530 - Serie elettromatic especial con bomba de émbolos de desplazamiento variable
- K.7580 - Serie elettrorevers especial con bomba de émbolos réversible
- Con protección telescópica para vástagos de los cilindros hidráulicos
- Con protecciones de la instalación hidráulica
- **TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN ESTANDAR:**
- motor 400V 50Hz
- electrodistribuidor 110V 50Hz

- 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





## SERIE K. 8500

Adatti per impianti movimentazione rottami medi, es. scorie, minerali, pacchi, aventi peso specifico fino a 2,7 T/mc.



## K. 8500 RANGE

*Suitable to feed plants to handle medium scrap, such as slags, ores, bales, having specific weight jusqu'à 2,7 T/mc.*







## SÉRIE K. 8500

Adaptés aux installations de manutention ferrailles moyennes, par exemple scories, minerais, comprimés, ayant un poids spécifique jusqu'à 2,7 T/mc.



## SERIE K. 8500

Idóneos para instalaciones para el manejo de chatarras medianas, por ejemplo escorias, minerales, paquetes, con peso específico hasta 2,7 T/mc.



## POLIPI ELETTROIDRAULICI

Per rottame medio, scorie, minerali,  
pacchi

## ELECTROHYDRAULIC GRABS

For medium scrap, slags, ores, bales

## GRAPPINS ÉLECTRO- HYDRAULIQUES

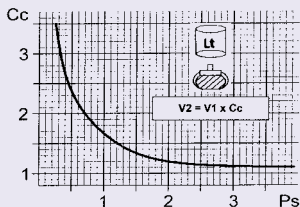
Pour ferrailles moyennes, scories,  
minerais, paquets

## PULPOS ELECTRO- HIDRÁULICOS

Para chatarras  
medianas, éscorias,  
minerales, paquetes



	V1 Mc	V2 Mc	N°	Kg			K. 8530			K. 8580			Ton	Ton	T/mc
				D	B	C	Kw	Sec	Sec	Kw	Sec	Sec			
K.8500-06/70	0,7	0,8	6	2100	2170	2230	15	3	6	18,5	4,5	9	3	5	2,4
K.8500-08/70	0,7	0,8	8	2380	2450	2500	15	4	8	18,5	6	12	4	5	2,7
K.8500-06/80	0,8	1	6	2100	2230	2300	15	3,5	6,5	18,5	5	10	4	5	2,2
K.8500-08/80	0,8	1	8	2430	2500	2550	15	4,5	9	18,5	6,5	13	5	6	2,5
K.8500-06/100	1	1,2	6	2230	2300	2410	15	3,5	6,5	18,5	5	10	5	6	2
K.8500-08/100	1	1,2	8	2550	2630	2720	15	4,5	9	18,5	6,5	13	6	6	2,3
K.8500-06/125	1,25	1,5	6	2780	2860	2960	18,5	6	11,5	22	6	11,5	6	8	2,5
K.8500-08/125	1,25	1,4	8	3160	3250	3350	18,5	8	15	22	8	15	7	8	2,7
K.8500-06/160	1,6	1,9	6	2930	3010	3120	18,5	6	11,5	22	6	11,5	7	8	2,2
K.8500-08/160	1,6	1,8	8	3340	3440	3520	18,5	8	15	22	8	15	8	10	2,4
K.8500-06/200	2	2,3	6	3820	3930	4050	22	5	9	30	6,5	12	8	12	2,5
K.8500-08/200	2	2,2	8	4335	4480	4610	22	6,5	12	30	8,5	15,5	9	12	2,7
K.8500-06/250	2,5	3	6	4010	4130	4270	22	5	9	30	6,5	12	9	12	2,2
K.8500-08/250	2,5	2,9	8	4570	4700	4840	22	6,5	12	30	8,5	15,5	10	16	2,4
K.8500-06/320	3,2	3,7	6	5420	5580	5810	30	6	9	37	9	14	11	20	2,5
K.8500-08/320	3,2	3,6	8	6150	6330	6560	30	7,5	12	37	12	19	13	20	2,7
K.8500-06/400	4	4,7	6	5600	5770	6040	30	6	9	37	9	14	13	20	2,2
K.8500-08/400	4	4,6	8	6330	6520	6760	30	7,5	12	37	12	19	15	20	2,5
K.8500-06/500	5	6	6	5780	5950	6220	30	6	9	37	9	14	15	20	2
K.8500-08/500	5	5,9	8	6530	6720	6960	30	7,5	12	37	12	19	17	25	2,3
K.8500-06/630	6,3	7,2	8	8920	9190	9550	37	10,5	17	45	13	21	20	32	2,5
K.8500-08/800	8	9,4	8	9610	9900	10290	37	10,5	17	45	13	21	24	40	2,2
K.8500-08/1000	10	11,3	8	12880	13270	13770	45	10	15	55	15,5	23,5	32	50	2,7
K.8500-08/1250	12,5	14,4	8	13572	13980	14540	45	10	15	55	15,5	23,5	38	63	2,5
K.8500-08/1500	15	17,7	8	15340	15800	16430	45	10	15	55	15,5	23,5	42	63	2,2
K.8500-08/1700	17	19,2	8	17440	17930	18650	55	13,5	23	2x45	12	20	52	80	2,7
K.8500-08/1900	19	21,8	8	19520	20000	20800	55	14	24	2x45	12,5	21	56	80	2,5



(Cc) Coefficiente di compattazione / Compaction coefficient / Coefficient de compactation / Coeficiente de compactación  
(Ps) Peso specifico T/Mc / Specific weight T/Mc / Poids spécifique T/Mc / Peso específico T/mc

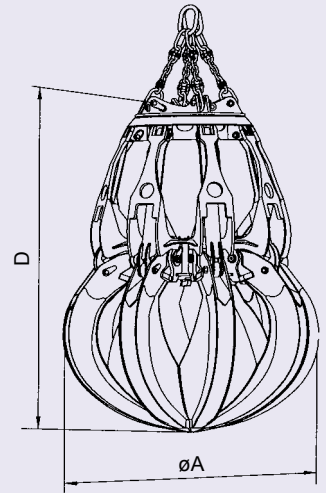


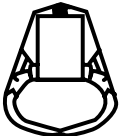
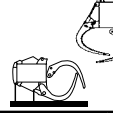
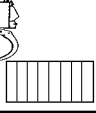
- K.8530 - Serie elettromatic special con pompa a pistoni a cilindrata variabile
- K.8580 - Serie elettrorevers special con pompa reversibile a pistoni
- Con protezione telescopica agli steli dei cilindri idraulici
- Con scudi di protezione impianto oleodinamico
- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE STANDARD:
  - motore 400V 50Hz
  - elettrovalvola 110V 50Hz

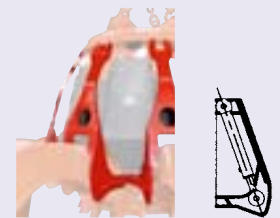
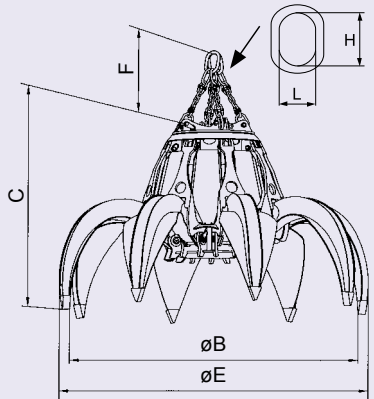
- K.8530 - Elettromatic special range with variable delivery piston pump
- K.8580 - Elettrorevers special range with reversible piston pump
- With telescopic protection for hydraulic cylinders rods
- With protective shields for hydraulic plant
- STANDARD SUPPLY VOLTAGE:
  - motor 400V 50hz
  - solenoid control valves 110V 50Hz

• 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





	mm						N° - Hxl.	Kg		
	øA	øB	C	D	øE	F				
K.8500-06/70	1650	2180	1920	2160	2360	660	1 - 200x120	230		
K.8500-08/70	1650	2180	1920	2160	2360	660	1 - 200x120	300		
K.8500-06/80	1620	2460	1920	2280	2630	660	1 - 200x120	230		
K.8500-08/80	1620	2460	1920	2280	2630	660	1 - 200x120	300		
K.8500-06/100	1720	2610	1940	2340	2780	660	1 - 200x120	230		
K.8500-08/100	1720	2610	1940	2340	2780	660	1 - 200x120	300		
K.8500-06/125	1910	2720	2080	2470	2940	770	1 - 250x150	370		
K.8500-08/125	1910	2720	2080	2470	2940	770	1 - 250x150	490		
K.8500-06/160	2050	2880	2110	2570	3110	770	1 - 250x150	370		
K.8500-08/160	2050	2880	2110	2570	3110	770	1 - 250x150	490		
K.8500-06/200	2170	3280	2320	2840	3510	850	1 - 250x150	460		
K.8500-08/200	2170	3280	2320	2840	3510	850	1 - 250x150	610		
K.8500-06/250	2310	3460	2350	2900	3700	850	1 - 250x150	460		
K.8500-08/250	2310	3460	2350	2900	3700	850	1 - 250x150	610		
K.8500-06/320	2530	3770	2560	3230	4080	950	1 - 300x200	570	■	■
K.8500-08/320	2530	3770	2560	3230	4080	950	1 - 300x200	760	■	■
K.8500-06/400	2630	4000	2570	3340	4260	950	1 - 300x200	570	■	■
K.8500-08/400	2630	4000	2570	3340	4260	950	1 - 300x200	760	■	■
K.8500-06/500	2880	4140	2590	3400	4450	950	1 - 300x200	570	■	■
K.8500-08/500	2880	4140	2590	3400	4450	950	1 - 300x200	760	■	■
K.8500-06/630	3120	4680	2770	3660	4980	1050	1 - 300x200	1100	■	■
K.8500-08/800	3340	4940	2790	3800	5240	1050	1 - 300x200	1100	■	■
K.8500-08/1000	3620	5510	3180	4100	5890	1100	2 - 300x200	1300	■	■
K.8500-08/1250	3860	5860	3200	4270	6180	1100	2 - 300x200	1300	■	■
K.8500-08/1500	4040	6200	3220	4450	6500	1100	2 - 300x200	1300	■	■
K.8500-08/1700	4340	6450	3460	4820	6870	1200	2 - 350x200	1500	■	■
K.8500-08/1900	4510	6690	3490	4940	7130	1200	2 - 350x200	1500	■	■



- Gabbia di protezione optional per cilindri idraulici
- Optional protective cage for hydraulic cylinders
- Cage de protection facultative pour vérins hydrauliques
- Jaula de protección opcional para cilindros hidráulicos

- Previsto smontaggio per trasporto
- Expected dismantling for transport
- Démontage prévu pour le transport
- Desmontaje previsto para el transporte



- K.8530 - Série elettromatic spéciale avec pompe à pistons à débit variable
- K.8580 - Série elettrorevers spéciale avec pompe réversible à pistons
- Avec protection télescopique aux tiges des vérins hydrauliques
- Avec protections de l'installation hydraulique
- **VOLTAGE ALIMENTATION STANDARD:**
  - moteur 400V 50Hz
  - électro-distributeur 110V 50Hz



- K.8530 - Serie elettromatic especial con bomba de émbolos de desplazamiento variable
- K.8580 - Serie elettrorevers especial con bomba de émbolos réversible
- Con protección telescópica para vástagos de los cilindros hidráulicos
- Con protecciones de la instalación hidráulica
- **TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR:**
  - motor 400V 50Hz
  - electrodistribuidor 110V 50Hz

- 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





# EUROMECC s.r.l



## SERIE K. 8800

Adatti per impianti movimentazione rottami medi, es. scorie, minerali, pacchi, aventi peso specifico fino a 2,7 T/mc.



## K. 8800 RANGE

Suitable to feed plants to handle medium scrap, such as slags, ores, bales, having specific weight jusqu'à 2,7 T/mc.

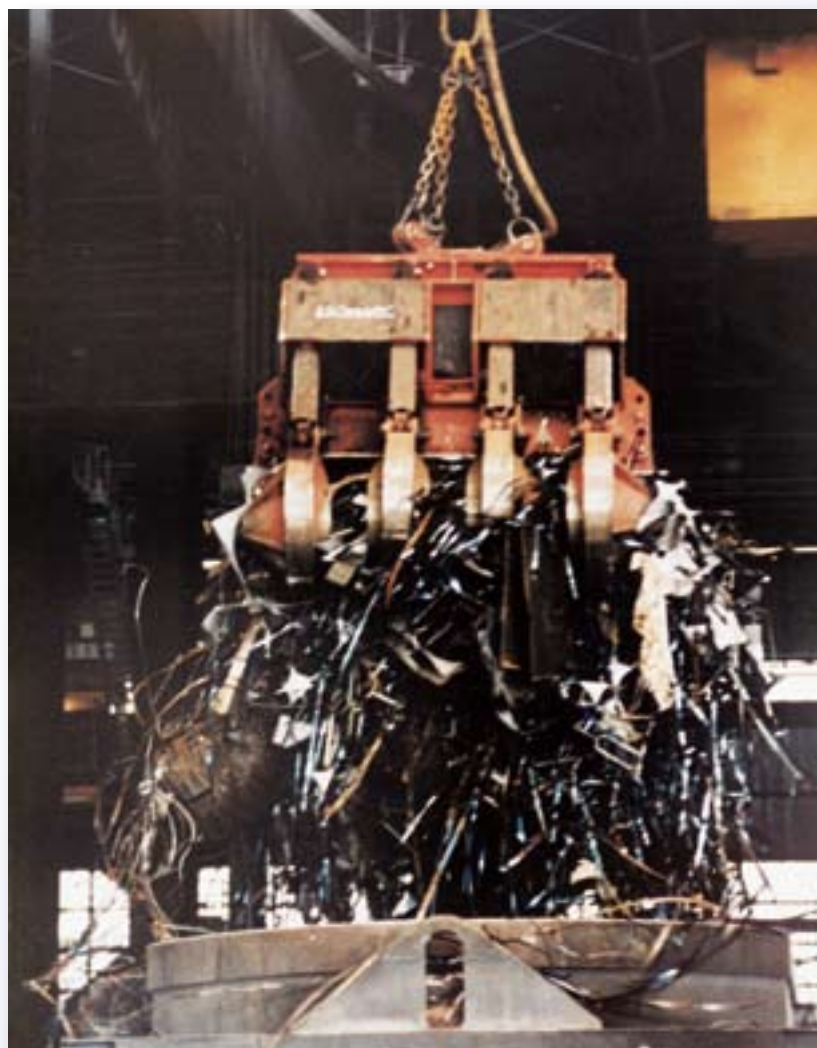






## SÉRIE K. 8800

Adaptés pour installations de manutention de ferrailles moyenne, par exemple scories, minerais, paquets, ayants un poids spécifique jusqu'à 2,7 T/mc.



## SERIE K. 8800

Idóneos para instalaciones para el manejo de chatarras medianas, por ejemplo escorias, minerales, paquetes, con peso específico hasta 2,7 T/mc.







## POLIPI ELETTROIDRAULICI

A SEZIONE RETTANGOLARE  
Per materiali con peso specifico fino a  
2,7 T/Mc

## ELECTROHYDRAULIC GRABS

RECTANGULAR SECTION  
For materials with specific weight up to  
2,7 T/Mc

## GRAPPINS ÉLECTRO- HYDRAULIQUES

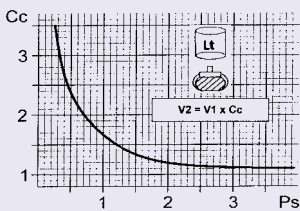
À SECTION RECTANGULAIRE  
Pour matériaux avec poids spécifique  
jusqu'à 2,7 T/Mc

## PULPOS ELECTRO- HIDRÁULICOS

Á SECCIÓN RECTANGULAR  
Para materiales con peso  
específico hasta 2,7 T/Mc



	V1	V2			K. 8830			K. 8880					
	Mc	Mc			N°	Kg	Kw	Sec	Sec	Kw			Sec
K.8800-08/200	2	2,3	8	6100	22	7,5	13	30	9,5	16,5	9	16	2,7
K.8800-08/250	2,5	2,9	8	6500	22	7,5	13	30	9,5	16,5	10	16	2,6
K.8800-08/320	3,2	3,7	8	6700	22	7,5	13	30	9,5	16,5	13	16	2,3
K.8800-08/400	4	4,6	8	9300	30	9,5	14,5	45	12	20,5	15	25	2,6
K.8800-08/500	5	5,8	8	10200	30	9,5	14,5	45	12	20,5	17	25	2,3



(Cc) Coefficiente di compattazione / Compaction coefficient / Coefficient de compactation / Coeficiente de compactación  
(Ps) Peso specifico T/Mc / Specific weight T/Mc / Poids spécifique T/Mc / Peso específico T/mc

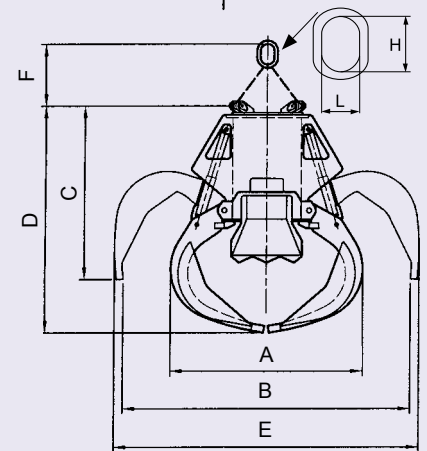
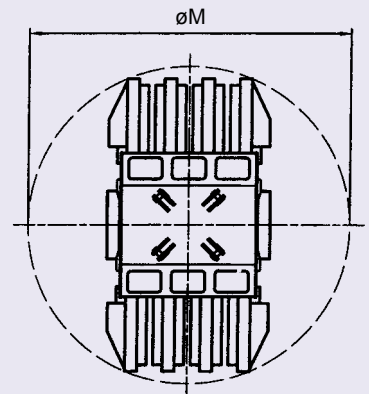
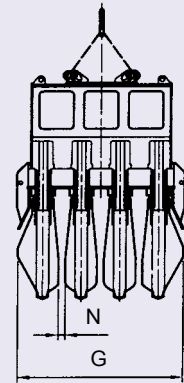


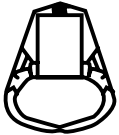
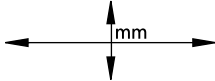
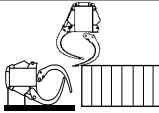
- K.8830 - Serie elettromatic special con pompa a pistoni a cilindrata variabile
- K.8880 - Serie elettrorevers special con pompa reversibile a pistoni
- Con protezioni telescopica agli steli dei cilindri idraulici
- Con scudi di protezione impianto oleodinamico
- Paratie laterali fisse con regolazione manuale
- **TENSIONE DI ALIMENTAZIONE STANDARD:**
  - motore 400V 50Hz
  - elettrovalvola 110V 50Hz



- K.8830 - Elettromatic special range with variable delivery piston pump
- K.8880 - Elettrorevers special range with reversible piston pump
- With telescopic protection for hydraulic cylinders rods
- With protective shields for hydraulic plant
- Fixed lateral bulkheads with manual adjustment
- **STANDARD SUPPLY VOLTAGE:**
  - motor 400V 50hz
  - solenoid control valves 110V 50Hz

• 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



												
	A	B	C	D	E	F	G	øM	N	N°-HXL	Pallet	Container
K.8800-08/200	1850	2810	2160	2510	3060	1000	1960	3640	150	1 - 250x150		
K.8800-08/250	1980	3040	2190	2620	3270	1000	1960	3820	150	1 - 250x150		
K.8800-08/320	2190	3300	2240	2760	3550	1000	1960	4060	150	1 - 250x150		
K.8800-08/400	2320	3530	2490	3040	3300	1000	2300	4530	100	1 - 300x200		
K.8800-08/500	2600	3750	2520	3150	4140	1000	2300	4740	100	1 - 300x200		



- K.8830 - Série elettromatic spéciale avec pompe à pistons à débit variable
- K.8880 - Série elettrorevers spéciale avec pompe réversible à pistons
- Avec protection télescopique aux tiges des vérins hydrauliques
- Avec protections de l'installation hydraulique
- Cloisons latérales fixes avec réglage manuel
- **TENSIONE DI ALIMENTAZIONE STANDARD:**
  - moteur 400V 50Hz
  - électro-distributeur 110V 50Hz



- K.8830 - Serie elettromatic especial con bomba de émbolos de desplazamiento variable
- K.8880 - Serie elettrorevers especial con bomba de émbolos réversible
- Con protección telescópica para vástagos de los cilindros hidráulicos
- Con protecciones de la instalación hidráulica
- Mamparos laterales fijas con regulación manual
- **TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR:**
  - motor 400V 50Hz
  - electrodistribuidor 110V 50Hz

- 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





# EUROMECC s.r.l



## SERIE K. 8000

Adatti per impianti movimentazione rottami medi,  
es. scorie, minerali, pacchi, aventi peso specifico  
fino a 2,4 T/mc.



## K. 8000 RANGE

*Suitable to feed plants to handle medium scrap,  
such as slags, ores, bales, having specific weight  
jusqu'à 2,4 T/mc.*







## SÉRIE K. 8000

Adaptés pour installations de manutention de ferrailles moyenne, par exemple scories, minerais, paquets, ayants un poids spécifique jusqu'à 2,7 T/mc.



## SERIE K. 8000

Idóneos para instalaciones para el manejo de chatarras medianas, por ejemplo éscorias, minerales, paquetes, con peso específico hasta 2,4 T/mc.







## POLIPI ELETTROIDRAULICI

Per rottame medio, scorie,  
minerali, pacchi

## ELECTROHYDRAULIC GRABS

For medium scrap, slags, ores, bales

## GRAPPINS ÉLECTRO- HYDRAULIQUES

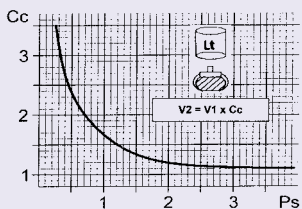
Pour ferrailles moyennes, scories, mine-  
rais, paquets

## PULPOS ELECTRO- HIDRÁULICOS

Para chatarras medianas, éscorias, mi-  
nerales, paquetes



Icona	V1 Mc	V2 Mc	N°	Kg			K. 8030			K. 8080			Ton	Ton	T/mc
				D	B	C	Kw	Sec	Sec	Kw	Sec	Sec			
	0,7	0,8	6	2340	2410	2500	15	4	8	18,5	4	8	4	5	2,4
	1	1,2	6	2430	2500	2600	15	5	9	18,5	5	9	5	6	2,3
	1,25	1,5	6	2480	2610	2710	15	5,5	9,5	18,5	5,5	9,5	6	8	2,2
	1,6	1,9	6	2540	2710	2820	15	5,5	9,5	18,5	5,5	9,5	7	8	1,9
	2	2,7	6	2740	2820	2930	15	5,5	9,5	18,5	5,5	9,5	7	8	1,5



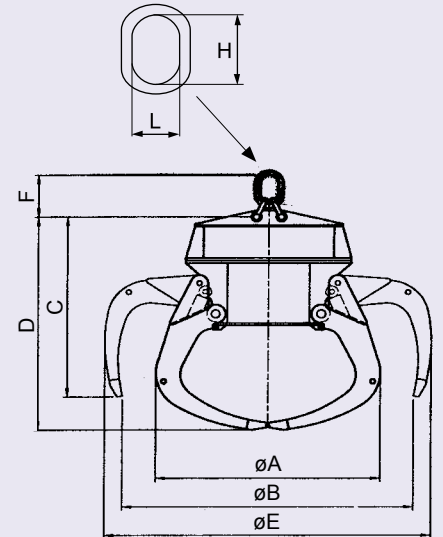
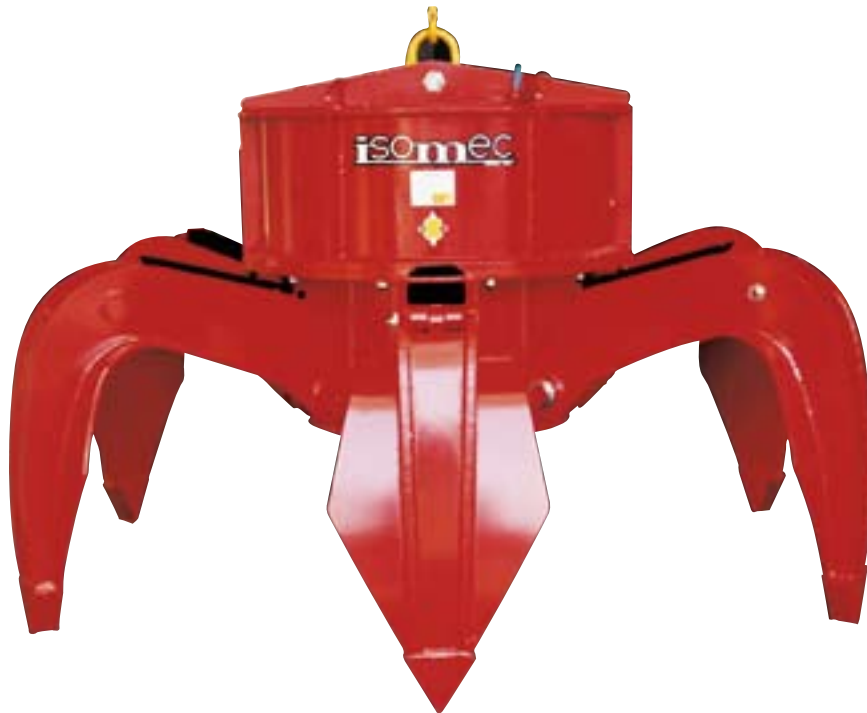
(Cc) Coefficiente di compattazione / Compaction  
coefficient / Coefficient de compactation /  
Coeficiente de compactación  
(Ps) Peso specifico T/Mc / Specific weight T/Mc /  
Poids spécifique T/Mc / Peso específico T/mc

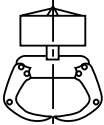
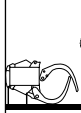



- K.8030 - Serie elettromatic special con pompa a pistoni a cilindrata variabile
- K.8080 - Serie elettrorevers special con pompa reversibile a pistoni
- **TENSIONE DI ALIMENTAZIONE STANDARD:**
  - motore 400V 50Hz
  - elettrovalvola 110V 50Hz

- K.8030 - *Elettromatic special range with variable delivery piston pump*
- K.8080 - *Elettrorevers special range with reversible piston pump*
- **STANDARD POWER SUPPLY:**
  - motor 400V 50hz
  - solenoid control valve 110V 50Hz

• 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



	mm						N° - Hxl.		
	øA	øB	C	D	øE	F			
K.8000-06/75	1730	2040	1420	1670	2300	390	1 - 250x150		
K.8000-06/100	1860	2300	1450	1740	2600	390	1 - 250x150		
K.8000-06/125	1980	2430	1480	1810	2750	390	1 - 250x150		
K.8000-06/160	2070	2700	1610	2070	2900	390	1 - 250x150		
K.8000-06/200	2150	2960	1640	2300	3160	390	1 - 250x150		



- K.8030 - Série elettromatic spéciale avec pompe à pistons à débit variable
- K.8080 - Série elettrorevers spéciale avec pompe réversible à pistons
- **VOLTAGE ALIMENTATION STANDARD:**
  - motore 400V 50Hz
  - électro-distributeur 110V 50Hz



- K.8030 - Serie elettromatic especial con bomba de émbolos de desplazamiento variable
- K.8080 - Serie elettrorevers especial con bomba de émbolos réversible
- **TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN ESTANDAR:**
  - motore 400V 50Hz
  - électrodistribuidor 110V 50Hz

- 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





## SERIE K. 9500

Adatti per impianti movimentazione rottami pesanti, es. pani di ghisa, masselli di ferro, scorie di fonderia, spuntatura di billette, provenienti da demolizione carpenteria pesante, aventi peso specifico fino a 4,4 T/mc.



## K. 9500 RANGE

Suitable to feed plants for heavy scrap handling, such as iron pigs, iron balls, foundry slags, billet crops, coming from demolition of heavy carpentry, having specific weight up to 4,4 T/mc.







## SÉRIE K. 9500

Adaptés pour installations de manutention ferrailles lourdes, par exemple gueuses, masselottes en fer, scories de fonderie, chutes de billettes, provenants de charpente lourde, ayants poids spécifique jusqu'à 4,4 T/mc.



## SERIE K. 9500

Idóneos para instalaciones para el manejo de chatarras pesados, por ejemplo hierro fundido en lingotes, lingotes de hierro, escorias de fundición, recortes de barras en bruto, provenientes de la demolición de las estructuras pesadas, con peso específico hasta 4,4 T/mc



## POLIPI ELETTROIDRAULICI

Per rottame pesante, pani di ghisa,  
masselli di ferro

## ELECTROHYDRAULIC GRABS

For heavy scrap, cast-iron ingots,  
iron pigs

## GRAPPINS ÉLECTRO- HYDRAULIQUES

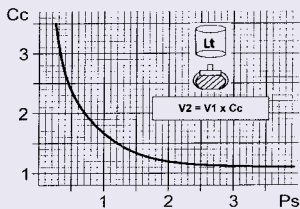
Pour ferrailles lourdes, gueuses,  
masselottes en fer



## PULPOS ELECTRO- HIDRÁULICOS

Para chatarras pesados,  
hierro fundido en  
lingotes, lingotes de  
hierro

	V1 Mc	V2 Mc	 N°	Kg			K. 9530			K. 9580			 Ton	 Ton	 T/mc
				D	B	C	Kw	Sec	Sec	Kw	Sec	Sec			
K.9500-06/70	0,7	0,8	6	2700	2780	2850	18,5	5	10	22	5	10	4	8	3,6
K.9500-08/70	0,7	0,8	8	3060	3150	3220	18,5	7	13,5	22	7	13,5	5	8	4
K.9500-06/80	0,8	0,9	6	2750	2830	2920	18,5	5,5	10,5	22	5,5	10,5	5	8	3,3
K.9500-08/80	0,8	0,9	8	3110	3200	3300	18,5	7,5	14	22	7,5	14	6	8	3,7
K.9500-06/100	1	1,1	6	2880	2970	3060	18,5	5,5	10,5	22	5,5	10,5	6	8	3,1
K.9500-08/100	1	1,1	8	3260	3360	3460	18,5	7,5	14	22	7,5	14	8	8	3,4
K.9500-06/125	1,25	1,4	6	3670	3780	3890	22	5	9	30	6,5	12	8	10	3,5
K.9500-08/125	1,25	1,4	8	4150	4270	4400	22	6,5	12	30	8,5	15,5	9	12	4
K.9500-06/160	1,6	1,8	6	3850	3960	4080	22	5	9	30	6,5	12	9	12	3,1
K.9500-08/160	1,6	1,8	8	4330	4460	4600	22	6,5	12	30	8,5	15,5	11	12	3,6
K.9500-06/200	2	2,2	6	5030	5180	5350	30	6	9	37	9	14	11	16	3,6
K.9500-08/200	2	2,2	8	5680	5850	6040	30	7,5	12	37	12	19	13	20	4,1
K.9500-06/250	2,5	2,8	6	5230	5390	5560	30	6	9	37	9	14	12	16	3,2
K.9500-08/250	2,5	2,8	8	5930	6110	6270	30	7,5	12	37	12	19	14	20	3,7
K.9500-08/320	3,2	3,5	8	8760	9020	9280	37	10	16,5	45	12,5	20,5	16	25	4,1
K.9500-10/320	3,2	3,5	10	9630	9920	10150	37	12,5	20,5	45	15,5	25,5	19	32	4,4
K.9500-08/400	4	4,4	8	9120	9390	9600	37	10	16,5	45	12,5	20,5	20	32	3,5
K.9500-10/400	4	4,4	10	10020	10320	10560	37	12,5	20,5	45	15,5	25,5	23	32	3,8
K.9500-08/500	5	5,5	8	9500	9780	10020	37	10	16,5	45	12,5	20,5	24	32	3,1
K.9500-10/500	5	5,5	10	10440	10750	10980	37	12,5	20,5	45	15,5	25,5	27	32	3,4
K.9500-08/630	6,3	6,9	8	11030	11360	11820	45	10	15,5	55	15,5	23,5	28	40	3,5
K.9500-10/630	6,3	6,9	10	12310	12680	13200	45	12,5	19,5	55	19,5	29,5	32	50	3,8
K.9500-08/800	8	8,8	8	11900	12260	12760	45	10	15,5	55	15,5	23,5	32	50	3,1
K.9500-10/800	8	8,8	10	13320	13720	14260	45	12,5	19,5	55	19,5	29,5	36	50	3,4
K.9500-08/1000	10	11	8	14760	15200	15800	55	13,5	23	2x45	12	20	45	63	3,8
K.9500-10/1000	10	11	10	16200	16700	17380	55	17	29	2x45	15	25	50	63	4,1
K.9500-08/1250	12,5	13,7	8	16240	16730	17400	55	14,5	25	2x45	13	22	50	80	3,5
K.9500-10/1250	12,5	13,7	10	17860	18400	19140	55	18,5	31	2x45	16	27,5	55	80	3,8
K.9500-08/1500	15	16,5	8	17920	18460	19200	55	14,5	25	2x45	13	22	55	80	3,2
K.9500-10/1500	15	16,5	10	19700	20300	21120	55	18,5	31	2x45	16	27,5	60	80	3,5



(Cc) Coefficiente di compattazione / Compaction coefficient / Coefficient de compactation / Coeficiente de compactación  
(Ps) Peso specifico T/Mc / Specific weight T/Mc / Poids spécifique T/Mc / Peso específico T/mc

- 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

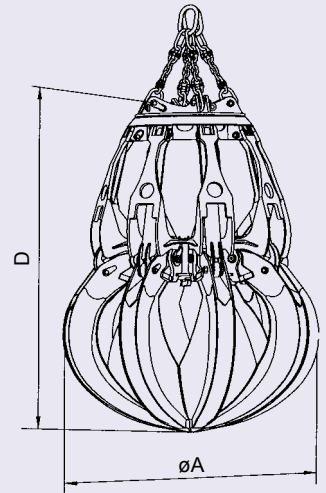


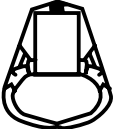


- K.9530 - Serie elettromatic special con pompa a pistoni a cilindrata variabile
- K.9580 - Serie elettrorevers special con pompa reversibile a pistoni
- Con protezione telescopica agli steli dei cilindri idraulici
- Con scudi di protezione impianto oleodinamico
- TENSIONE DI ALIMENTAZIONE STANDARD:
  - motore 400V 50Hz
  - elettrovalvola 110V 50Hz

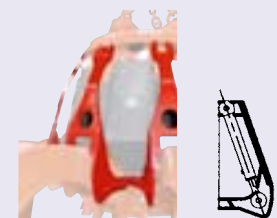
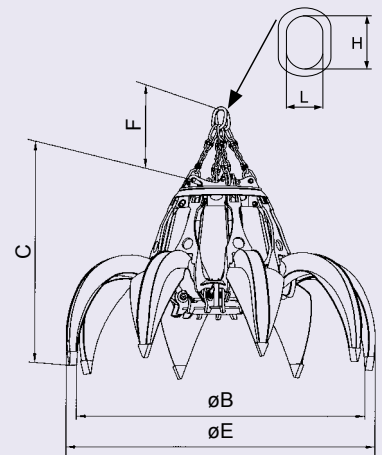


- K.9530 - Elettromatic special range with variable delivery piston pump
- K.9580 - Elettrorevers special range with reversible piston pump
- With telescopic protection for hydraulic cylinders rods
- With protective shields for hydraulic plant
- STANDARD POWER SUPPLY:
  - motor 400V 50Hz
  - solenoid control valve 110V 50Hz





	mm									Kg	Pallet	Container
	øA	øB	C	D	øE	F	N° - Hxl.					
K.9500-06/70	1710	2150	2150	2190	2360	770	1 - 250x150	370				
K.9500-08/70	1710	2150	2150	2190	2360	770	1 - 250x150	490				
K.9500-06/80	1670	2430	1980	2300	2650	770	1 - 250x150	370				
K.9500-08/80	1670	2430	1980	2300	2650	770	1 - 250x150	490				
K.9500-06/100	1770	2550	2000	2360	2780	770	1 - 250x150	370				
K.9500-08/100	1770	2550	2000	2360	2780	770	1 - 250x150	490				
K.9500-06/125	1960	2810	2110	2460	3020	850	1 - 250x150	460				
K.9500-08/125	1960	2810	2110	2460	3020	850	1 - 250x150	610				
K.9500-06/160	2120	2930	2120	2540	3150	850	1 - 250x150	460				
K.9500-08/160	2120	2930	2120	2540	3150	850	1 - 250x150	610				
K.9500-06/200	2170	3400	2300	2860	3620	950	1 - 300x200	570				
K.9500-08/200	2170	3400	2300	2860	3620	950	1 - 300x200	760				
K.9500-06/250	2310	3560	2330	2950	3790	950	1 - 300x200	570				
K.9500-08/250	2310	3560	2330	2950	3790	950	1 - 300x200	760				
K.9500-08/320	2700	4220	2660	3250	4500	1050	1 - 300x200	1100		■		
K.9500-10/320	2700	4220	2660	3250	4500	1050	1 - 300x200	1300		■		
K.9500-08/400	2830	4440	2770	3340	4720	1050	1 - 300x200	1100	■	■		
K.9500-10/400	2830	4440	2770	3340	4720	1050	1 - 300x200	1300	■	■		
K.9500-08/500	2950	4690	2680	3440	4990	1050	1 - 300x200	1100	■	■		
K.9500-10/500	2950	4690	2680	3440	4990	1050	1 - 300x200	1300	■	■		
K.9500-08/630	3180	4980	2820	3760	5290	1100	2 - 300x200	1300	■	■		
K.9500-10/630	3180	4980	2820	3760	5290	1100	2 - 300x200	1550	■	■		
K.9500-08/800	3420	5230	2840	3940	5530	1100	2 - 300x200	1300	■	■		
K.9500-10/800	3420	5230	2840	3940	5530	1100	2 - 300x200	1550	■	■		
K.9500-08/1000	3700	5730	3250	4380	6110	1200	2 - 350x200	1500	■	■		
K.9500-10/1000	3700	5730	3250	4380	6110	1200	2 - 350x200	1800	■	■		
K.9500-08/1250	3930	6000	3280	4520	6390	1200	2 - 350x200	1500	■	■		
K.9500-10/1250	3930	6000	3280	4520	6390	1200	2 - 350x200	1800	■	■		
K.9500-08/1500	4140	6280	3320	4670	6680	1200	2 - 350x200	1500	■	■		
K.9500-10/1500	4140	6280	3320	4670	6680	1200	2 - 350x200	1800	■	■		



- Gabbia di protezione optional per cilindri idraulici
- Optional protective cage for hydraulic cylinders
- Cage de protection facultative pour vérins hydrauliques
- Jaula de protección opcional para cilindros hidráulicos

- Previsto smontaggio per trasporto
- Expected dismantling for transport
- Démontage prévu pour le transport
- Desmontaje previsto para el transporte



- K.9580 - Série elettromatic spéciale avec pompe à pistons à débit variable
- K.9580 - Série elettrorevers spéciale avec pompe réversible à pistons
- Avec protection télescopique aux tiges des vérins hydrauliques
- Avec protections de l'installation hydraulique
- **VOLTAGE ALIMENTATION STANDARD:**
  - moteur 400V 50Hz
  - électro-distributeur 110V 50Hz



- K.9580 - Serie elettromatic especial con bomba de émbolos de desplazamiento variable
- K.9580 - Serie elettrorevers especial con bomba de émbolos réversible
- Con protección telescópica para vástagos de los cilindros hidráulicos
- Con protecciones de la instalación hidráulica
- **TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR:**
  - motor 400V 50Hz
  - electrodistribuidor 110V 50Hz

- DATI E PESI NON SONO IMPEGNATIVI, LA DITTA SI SERVA 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



DETTAGLI  
COSTRUTTIVI



MANUFACTURING  
DETAILS



DÉTAILS  
CONSTRUCTIFS



DETALLES  
CONSTRUCTIVOS



Protezione impianto elettroidraulico e steli  
*Hydraulic plant and cylinder rod protections*  
Protecciones de l'unité hydraulique et des tiges des vérins  
Protecciones para la instalación hidráulica y para los vasos de los cilindros hidráulicos



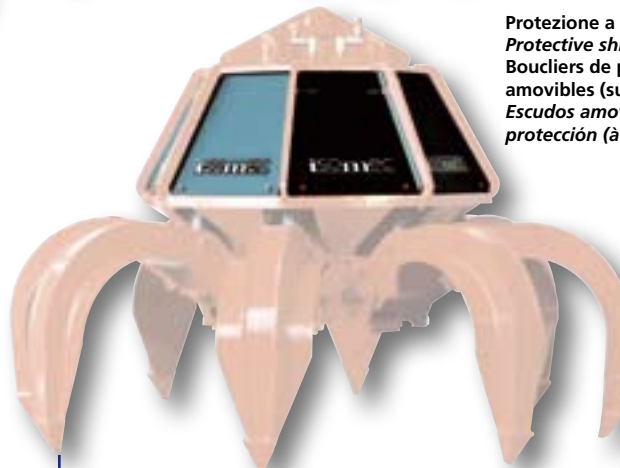
Attacco di sospensione standard  
*Standard hanging connection*  
Attaches de suspension standard  
Conexión de suspensión estándar



Protezione a gabbia (su richiesta)  
*Cage protection (on request)*  
Protection à cage (sur demande)  
Jaula de protección (à petición)



Centralina elettroidraulica  
*Elettroidraulic power station*  
Centrale électro-hydraulique  
Central electrohidráulica



Protezione a scudi amovibili  
*Protective shields*  
Boucliers de protection amovibles (sur demande)  
Escudos amovibles de protección (à petición)





## ACCESSORI

Avvolgicavo  
Cable-coiler  
Enrouleur à câbles  
Bobinadora de cable



## ACCESSORY FITTINGS



## ACCESSOIRES



## ACCESSORIOS

Cassette di cablaggio  
Cabling box  
Boîte de raccordement  
Cajas de cableo



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



Presse e spina multipolare  
Multipolar plug and socket  
Prise et fiche multipolaires  
Toma y enchufe multipolar



Elettromagnete  
Electromagnet  
Électro-aimant  
Electroiman

Radiocomando  
Radiocontrol  
Radiocommande  
Radiomando





POLIPI ELETTO-  
IDRAULICI CON  
ELETTROMAGNETE



ELECTROHYDRAULIC  
GRABS WITH  
ELECTROMAGNET



GRAPPINS ÉLECTRO-  
HYDRAULIQUES AVEC  
ÉLECTRO-AIMANT



PULPOS ELECTRO-  
HIDRAULICOS CON  
ELECTRO-ÍMÁN







BENNE ELETTRO-  
IDRAULICHE



ELECTROHYDRAULIC  
BUCKETS



BÉNNES ÉLECTRO-  
HYDRAULIQUES



CUCHARAS  
ELECTRO-  
HIDRÁULICAS





# EUROMECC s.r.l



PINZE ELETTRO-  
IDRAULICHE



ELECTRO-  
HYDRAULIC TONGS



BÉNNES ÉLECTRO-  
HYDRAULIQUES



PINZAS ELECTRO-  
HIDRÁULICAS







ATTREZZATURE  
MECCANICHE



MECHANICAL  
EQUIPMENTS



ÉQUIPMENTS  
MÉCANIQUES



EQUIPOS  
MÉCANICOS





# EUROMECS.r.l



EUROHYDROMECS

isomecs



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)

