



**ELETTROMAGNETI
IDRAULICI**



Via Tiziano, 14
25030 Barbariga (BS)

Tel: +39 0309771114
Fax: +39 0309772219

Web: www.zanettimagneti.it
Mail: info@zanettimagneti.it



L'elettromagnete idraulico è un'apparecchiatura per la movimentazione del materiale ferroso, in particolare per la movimentazione di rottami ferrosi finalizzati al riciclo del materiale. L'elettromagnete idraulico è progettato per l'installazione, come elemento accessorio, su macchine operatrici dotate di circuito idraulico ausiliario, es. scavatori, macchine con gru idrauliche in genere, ecc. L'elettromagnete idraulico è privo di comandi propri e viene portato in eccitazione azionando il flusso idraulico nel circuito a cui è allacciato (es. pedale o pulsante di azionamento del martellone idraulico).

La versatilità fa sì che lo renda compatibile con la stragrande maggioranza delle macchine e quindi può essere utilizzato su qualsiasi escavatore presente in cantiere senza il vincolo di usare una macchina attrezzata con l'impianto e il magnete.



The hydraulic electromagnet is an apparatus for ferrous material handling, in particular for ferrous scrap handling oriented toward material recycling. The hydraulic electromagnet is designed for installation, as accessory part, on machines equipped with an auxiliary hydraulic circuit, for example: excavators, machines with hydraulic crane and so on. The hydraulic electromagnet has built in controls and it draws excitement by activating the hydraulic flow in the excavator's hydraulic circuit with which it is linked (ex: foot pedal or push-button of the hydraulic hammer).

The versatility of the hydraulic electromagnet make it compatible with the majority of machines so it can be used on almost any excavator in yard without the need of additional electrical wiring.



L'électroaimant hydraulique est un équipement pour mouvementer matériaux ferreux, notamment pour mouvementer ferraille finalisée au recyclage du matériel.

L'électroaimant hydraulique a été conçu pour l'installation, comme élément accessoire, sur pelle mécanique due d'un circuit hydraulique auxiliaire et en général sur grue hydraulique etc.

L'électro-aimant hydraulique n'a pas des commandes propres et il est actionné par le flux hydraulique de l'engin ou il est branché.

Sa versatilité rends l'électro-aimant hydraulique compatible avec presque la totalité de pelle mécanique et des autres engins et donc il peut être utilisé avec tous les machines disponibles dans les chantiers sans avoir l'obligation d'utiliser un engin équipé de génératrice.

Magnet type	Power supply	Standard voltage	Weight	Sizes (mm)			Maximum lifting capacity with	Capacity (warm magnet)		Approximate lifting capacities***			
										(Kg)			
ESA	20°C	(Vcc)	(Kg)	Ø	H1	H2		Blocks and slabs	Skull craker ball	Cast pig	Scrap		
	(KW)											3A	24
ESA 80	3.5	220	650	820	550	1300	7800	3600	1500	170	140	130	70
ESA 100	5.5	220	1100	1050	650	1500	16000	8000	3700	350	320	290	200
ESA 125	7.2	220	1650	1250	700	1600	22000	11000	6200	600	550	500	300
ESA 150	11.0	220	2500	1500	800	1800	26000	13000	7500	700	650	600	360

* Dimensioni e dati indicativi, non impegnativi / Sizes and specifications are for information only and are not binding / Dimensions et caractéristiques informatives, seulement indicatives