

ECL-ECM: MAGNETI ELETTRICI **Electromagnets – Électroaimants**



ITALIANO



ENGLISH



FRANÇAIS

Funzionamento da generatore su macchina operatrice e da rete elettrica

Operating through a generator on the work machine or through the electricity grid

Fonctionnement par une génératrice sur l'engin de travaux ou bien par le réseau électrique

Struttura in acciaio ad alta permeabilità magnetica

High magnetic permeability steel structure

Structure en acier à haute perméabilité magnétique

Pannelli inferiori di chiusura realizzati con speciale acciaio antiusura al manganese

Bottom closure panels realized in a special wear-resistant manganese steel

Panneaux de clôture inférieurs réalisés en acier spécial anti-usure au manganèse

Bobina realizzata in alluminio e/o rame elettrolitico a bassa densità per minimizzare l'effetto di riscaldamento interno

Winding made by aluminum and/or low density electrolytic copper to reduce the inside heating effect

Bobine de magnétisation réalisée en aluminium et/ou en cuivre électrolytique à basse densité pour minimiser l'effet de chauffage intérieur

Realizzati in classe di isolamento F

Built with class F insulation

Réalisés avec classe d'isolation F

Scatola presa di alimentazione IP65

IP65 cable outlet

Boîte de prise de courant IP65

Avvolgimenti annegati in una speciale resina resistente ad alte temperature, che isola la bobina magnetizzante dalla struttura

Windings are drowned in a special high-temperature resistant resin, which isolate the magnetizing coil from the structure

Enroulements noyés dans une résine spéciale résistant aux hautes températures, qui isole la bobine de magnétisation de la structure

La potenza di targa si riferisce a magneti a 20°C.

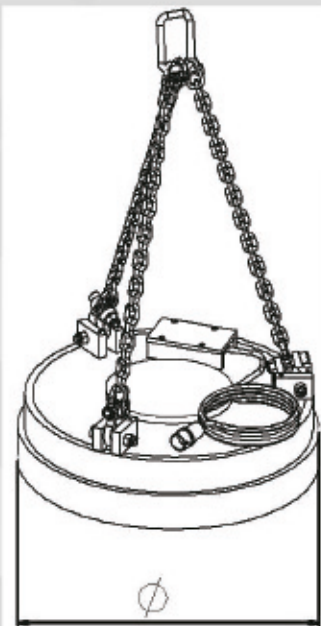
The rated power is referred to a magnet temperature of 20°C

La puissance nominale se réfère à une température d'aimant de 20 °C



Tutti i modelli possono essere forniti anche nella variante sottomarina
All models can be supplied also in the underwater version
Tous les modèles peuvent également être fournis dans la variante sous-marine





ITALIANO



ENGLISH



FRANÇAIS










ECL serie "Leggera" per cicli di lavoro fino al 50%, impieghi saltuari, Pulizia cantiere.

ECL series "Light" for duty cycles up to 50%,

Seldom usage, site cleaning.

ECL série "Legere" pour les cycles de travail jusqu'à 50 %, Rarement l'utilisation, nettoyage du site.

								
	kg	mm	kw	volt	t	MIN	SUGGERITO SUGGESTED SUGGÈRE	ROTTAME SCRAP FERRAILLE
ECL 80	480	800	3,2	220	8	10	250	2.000
ECL 95	650	950	4,5	220	11	14	300	3.500
ECL 105	750	1050	5,5	220	13	16	400	7.000
ECL 115	850	1130	6,5	220	14	18	600	12.000
ECL 125	1150	1250	8	220	20	24	800	15.000
ECL 145	1700	1450	10	220	29	36	1000	18.000
ECL 150	2000	1500	12	220	34	42	1200	22.000
ECL 160	2700	1610	15	220	43	54	1400	25.000

ECM serie "Medio pesante"

per cicli di lavoro fino al 60%. Struttura più robusta e densità magnetica inferiore per evitare il riscaldamento del magnete negli usi intensivi. Caricatori per movimentazione continua, sollevamento materiali caldi.








ECM series "Mid Heavy" for duty cycles up to 60%. Stronger structure and lower magnetic density to avoid magnet heating during intensive use.

Continuously used Loaders, warm materials lifting.

Série ECM "moyenne lourde" pour des cycles de travail jusqu'à 60 %.

Structure plus forte et densité magnétique inférieure pour éviter le chauffage de l'aimant lors de l'utilisation intensive.

Chargeurs utilisés en continu, levage des matériaux chauds.

								
	kg	mm	kw	volt	t	MIN	SUGGERITO SUGGESTED SUGGÈRE	ROTTAME SCRAP FERRAILLE
ECM 105	870	1050	5,5	220	13	17	400	8500
ECM 115	1150	1150	6,5	220	17	23	420	9000
ECM 125	1450	1250	8	220	22	29	550	11.000
ECM 140	2300	1400	10	220	35	46	950	15.500
ECM 150	2400	1500	12	220	36	48	1250	21.000
ECM 165	3500	1650	16	220	53	70	1700	25.000
ECM 180	4800	1800	20	220	72	96	2000	35.000

I prodotti e le caratteristiche tecniche possono subire variazioni senza preavviso

Products and technical specifications may change without notice

Equipments et caracteristiques technique peuvent etre modifiees sans preavis

