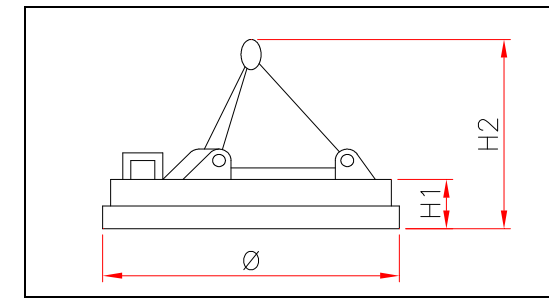


# ELETTROMAGNETI CIRCOLARI CIRCULAR LIFTING MAGNET ÉLÉCTRO-MAGNÉTOS CIRCULAIRES RUNDE ELEKTROMAGNETEN



**TABELLA CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI**  
**TABLE OF TECHNICAL AND DIMENSIONAL CHARACTERISTICS**  
**TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONNELLES**  
**TABELLE TECHNISCHE MERKMALE UND ABMESSUNGEN**

Tipo Type Type Typ	Potenza assorbita Rated consumption Puissance absorbée Leistungsaufnahme	Tensione nominale Rated voltage Tension nominale Normalspannung	Peso Net weight Poids Gewicht	Dimensioni Size Dimensions Abmessungen			Forza allo strappo a caldo* Tearing force when hot* Force à la secousse à chaud* Abreißkraft in warmem Zustand*	Portata a caldo** Rated lift capacity when hot** Portée à chaud ** Leistung in warmem Zustand**		Portate medie e orientative a caldo*** Average approximate lift capacity when hot*** Portées moyennes et d'orientation à chaud*** Durchschnittliche und richtungsweisende Leistungen in warmem Zustand***				
	A 20° (68°F)			=Ø/300mm										
	(KW)	(Vcc)	(kg)	(mm)			(kg)	(kg)		(kg)				
ESB ESM				Ø	H1	H2		Bramme o blocchi Slabs or blocks Brames ou blocs Brammen oder Blöcke	Sfere da berta Drop balls Sphères de chute Fallwerkkgugeln	Pani di ghisa Pig iron blocks Gueusets Roheisenmassel	Rottame / Scrap Ferraille / Schrott			
											3A	24	40	
ESB 65	0,45	12/24	280	650	200	1000	4000							40
ESB 80	0,6	24	480	800	265	1000	6000							65
ESM 80	3,2	110/220	480	800	265	1050	7800	3600	1500	170	140	130	70	
ESM 95	4,5	110/220	650	950	265	1150	10000	5000	2100	220	190	175	90	
ESM 105	5,5	110/220	750	1050	265	1150	11000	5500	2400	270	240	230	110	
ESM 110	6,5	220	850	1130	265	1150	12500	6250	2800	310	280	270	130	
ESM 125	8,0	220	1150	1250	280	1200	14000	7000	3200	400	350	340	180	
ESM 145	10,0	220	1700	1450	300	1250	20000	10000	4400	600	550	530	260	
ESM 150	12,5	220	2000	1500	300	1250	21000	10500	5000	630	570	550	275	
ESM 160	15,0	220	2550	1610	345	1250	23000	11500	5500	670	600	570	290	
ESM 190	20,0	220	3600	1900	370	1450	45000	22500	10000	1000	800	750	370	



-Dati e pesi sono indicativi: la ditta si riserva il diritto di apportare senza preavviso migliorie e modifiche necessarie per il buon funzionamento.

-Data and weight are indicative: the company reserve the right to make any improvements and changes required for good operation, without giving advance notice.

-Les données et les poids sont à titre indicatif: l'entreprise se réserve d'apporter sans préavis, les améliorations et les modifications nécessaires au bon fonctionnement.

-Daten und Gewichte sind nur zur Orientierung gedacht: Die Firma behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Verbesserungen und Änderungen vorzunehmen die zur einwandfreien Funktionsweise notwendig sein sollten.

**Minelli s.r.l.** - Via Bonfadina, 81/83 25046 CAZZAGO S.M. (BS) ITALY

Tel. 030 77 51 509 r.a. Fax. 030 77 51 510 - C.F.-P.IVA 02002720981