

HBG SERIE Batteriemagnete

Elektromagnete der HBG-Serie sind zum Sortieren und Umschlagen von Schrott bestimmt. Sie eignen sich auch hervorragend zum Aufräumen der Baustelle, da sie auch kleinste Metallteile aufnehmen. Die Batterie des Trägergerätes ist die einzige notwendige Energiequelle für diese Magneten. Die unteren Magnetplatten bestehen aus speziellem verschleißfestem Manganstahl. Die Wicklungen sind mit einem speziellen hochtemperaturbeständigen Harz geschützt, das die Magnetspule von der Stahlkonstruktion mit hoher magnetischer Permeabilität isoliert. Diese Magnete sind wartungsfrei.



BATTERIEMAGNETE			HBG-65	HBG-80	HBG-92
	Baggerklasse ¹	t	4 - 5	6 - 8	10 - 14
	Gewicht	kg	280	490	650
	Durchmesser	mm	650	800	920
	Leistung	kW	0.5	0.7	1.0
	Elektrische Spannung	volt.	12	24	24
	Looser Schrott	kg	150	250	330
	Massiver Stahlplatte	kg	2200	2800	3650

¹ Empfohlene Bagger / Anbauteil Kombination

