EMG SERIE Batterij geïntegreerde magneten

De elektromagneet is uitgerust met:

- Radiografisch bedieningspaneel op afstand
- Oplaadbare Ni-MH-batterij en oplader

BATTERIJ GEÏNTEGREERDE MAGNETEN			EMG-80	EMG-100
	Gewicht	kg	725	950
	Diameter	mm	800	1000
	Oplaadtijd	H	-	12
	Vermogen	kW	0.4	0.7
	Spanning	volt.	24	24
	Los schroot	kg	150	250
	Massieve plaat	kg	3000	5000

HBG SERIE Batterijmagneten

Elektromagneten uit de HBG-Serie zijn bedoeld voor het sorteren van sloopschroot.
De onderste panelen zijn gemaakt van speciaal slijtvast mangaanstaal.
De wikkelingen zijn bedekt met een speciale hittebestendige hars, die de magnetiserende spoel isoleert van de staalstructuur met hoge magnetische permeabiliteit.
De batterij in de magneet is de enige energiebron die nodig is, er is dus geen elektrische generator nodig.

BATTERIJMAGNETEN			HBG-65	HBG-80	HBG-92
	Graafmachine klasse [1]	t	4 - 5	6 - 8	10 - 14
	Gewicht	kg	280	490	650
	Diameter	mm	650	800	920
	Vermogen	kW	0.5	0.7	1.0
	Spanning	volt.	12	24	24
	Los schroot	kg	150	250	330
	Massieve plaat	kg	2200	2800	3650

[1] Aanbevolen combinatie graafmachine / aanbouwdeel

HEM SERIE Electromagneten

Deze HEM-Elektromagneten werken via een generator op de drager of via het elektriciteitsnet.
De magneten uit de HEM-Serie kunnen de productiewerkzaamheden tot wel 50% verhogen!

ELECTROMAGNETEN		HEM-80	HEM-95	HEM-105	HEM-115	HEM-125
Graafmachine klasse [1]	t	8 - 10	11 - 14	13 - 16	14 - 18	20 - 24
Gewicht	kg	480	650	750	850	1150
Diameter	mm	800	950	1050	1130	1250
Vermogen	kW	3.2	4.5	5.5	6.5	8
Spanning	volt.	220	220	220	220	220
Los schroot	kg	250	300	400	600	800
Massieve plaat	kg	2000	3500	7000	12000	15000

ELECTROMAGNETEN		HEM-145	HEM-150	HEM-160
Graafmachine klasse [1]	t	29 - 36	34 - 42	43 - 54
Gewicht	kg	1700	2000	2700
Diameter	mm	1450	1500	1610
Vermogen	kW	10	12	15
Spanning	volt.	220	220	220
Los schroot	kg	1000	1200	1400
Massieve plaat	kg	18000	22000	25000

[1] Aanbevolen combinatie graafmachine / aanbouwdeel

HEM-HD SERIE Electromagneten

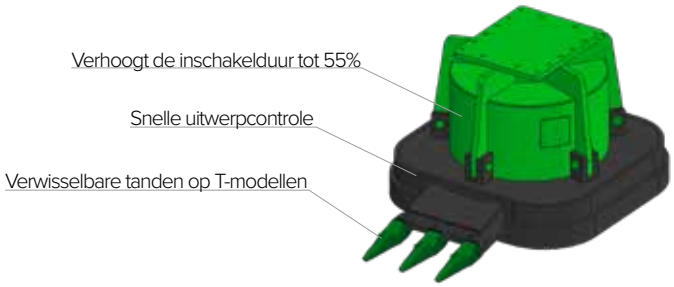
De modellen uit de HEM HD-Serie kunnen de productiewerkzaamheden tot wel 60% verhogen. Deze magneten hebben ook een zeer sterker structuur en een lage magnetische dichtheid om magneetverwarming tijdens intensief gebruik te verminderen.

ELECTROMAGNETEN			HEM-105 HD	HEM-115 HD	HEM-125 HD	HEM-140 HD	HEM-150 HD
	Graafmachine klasse [1]	t	13 - 17	17 - 23	22 - 29	35 - 46	36 - 48
	Gewicht	kg	870	1150	1450	2300	2400
	Diameter	mm	1050	1150	1250	1400	1500
	Vermogen	kW	5.5	6.5	8	10	12
	Spanning	volt.	220	220	220	220	220
	Los schroot	kg	400	420	550	950	1250
	Massieve plaat	kg	8500	9000	11000	15500	21000

ELECTROMAGNETEN			HEM-165 HD	HEM-180 HD
	Graafmachine klasse [1]	t	53 - 70	72 - 96
	Gewicht	kg	3500	4800
	Diameter	mm	1650	1800
	Vermogen	kW	16	20
	Spanning	volt.	220	220
	Los schroot	kg	1700	2000
	Massieve plaat	kg	25000	35000

[1] Aanbevolen combinatie graafmachine / aanbouwdeel

HMG/T SERIE Hydrsaulische magneten



Heavy Duty-versies beschikbaar voor alle modellen

HYDRAULISCHE MAGNETEN			HMG-750	HMG-850	HMG-950	HMG-1100	HMG-1150	HMG-1300	HMG-1500
	Graafmachine klasse [1]	t	7 - 10	10 - 16	14 - 20	18 - 28	20 - 30	26 - 38	30 - 60
KG	Gewicht	kg	760	960	1030	1220	1310	1680	2660
	Werkdruk	bar	180	180	180	180	180	180	180
	Oliedebiet	l/min	40 - 150	38 - 200	50 - 200	70 - 200	80 - 200	100 - 200	100 - 200
	Diameter	mm	750	850	950	1050	1130	1250	1500
	Vermogen	kW	2.8	3.5	4.5	5.5	6	7	12
	Energiespanning	volt.	230	230	230	230	230	230	230
	Los schroot	kg	350	500	700	900	1300	1800	3000
	Massieve plaat	kg	5500	3500	3500	7000	11000	12000	20000

HYDRAULISCHE MAGNETEN - TAND			HMG-T750	HMG-T850	HMG-T950	HMG-T1100	HMG-T1150	HMG-T1300	HMG-T1500
	Graafmachine klasse [1]	t	7 - 10	10 - 16	14 - 20	18 - 28	20 - 30	26 - 38	34 - 60
KG	Gewicht	kg	840	1120	1230	1450	1530	1920	3000
	Werkdruk	bar	180	180	180	180	180	180	180
	Oliedebiet	l/min	40 - 150	38 - 200	50 - 200	70 - 200	80 - 200	100 - 200	100 - 200
	Diameter	mm	750	850	950	1050	1130	1250	1500
	Vermogen	kW	2.8	3.5	4.5	5.5	6	7	12
	Energiespanning	volt.	230	230	230	230	230	230	230
	Los schroot	kg	350	500	700	900	1300	1800	3000
	Massieve plaat	kg	5500	3500	3500	7000	11000	12000	20000

[1] Aanbevolen combinatie graafmachine / Aanbouwdeel
HMG-T Voorzien van verwisselbare tanden