

TECNOLOGIA MAGNETICA

TAMBURO MAGNETICO MEGA DRUM MAGNET Modello MDM

SPECIFICHE TECNICHE

L' SGM Mega Drum Magnet (MDM) è una versione speciale del tamburo elettromagnetico tradizionale SGM (TMR). È progettato con una sezione più grande del nucleo ferroso e una minore densità di corrente per ottimizzare ulteriormente l'attrazione del rottame ferroso e soddisfare le applicazioni sempre più esigenti del rottame proveniente da autodemolizione. Particolare attenzione si è prestata relativamente alle alte portate da trattare e all'utilizzo continuo del tamburo.

Gli MDM sono in genere posizionati all'uscita del materiale (potrebbe essere il nastro trasportatore oppure la tavola vibrante) e attraggono il ferro a distanza. L'eccezionale performance di attrazione dell'MDM consente di ottimizzare la distanza tra la tavola vibrante e il guscio del tamburo,

offrendo la massima opportunità per il materiale non ferroso (residui di frantumazione) di cadere, considerando anche che i pezzi di materiale ferroso più grandi vengono attratti verso il tamburo magnetico già da una distanza di oltre 1270 mm.

In configurazione standard, il Mega Drum Magnet (MDM) è provvisto di un doppio guscio in acciaio al manganese, permettendo una facile sostituzione del guscio esterno maggiormente esposto ad usura. Per migliorare il processo di posizionamento delle polarità magnetica, è dotato di un contrappeso.

CARATTERISTICHE OPZIONALI

■ Gruppo trasmissione

MODELLO mm - ft	PESO MAGNETE	POTENZA MAGNETE	DISTANZA OPERATIVA	CAPACITÀ DEL MOTORE NECESSARIA	VELOCITÀ RPM	NO. KNOCK OFF BARS H = 64 mm 2 1/2"	NO. DI PALETTE H = 115 mm 4 1/2"	LUNGHEZZA	DIAMETRO	DIAM. DISCO ESTERNO
MDM 130x150 51x59	7,900 Kg 17,420 lbs	11.5 kW	250-300 mm 10"-12"	10 HP	22	10	2	1500 mm 59"	1300 mm 51"	1300 mm 51"
MDM 130x180 51x71	9,000 Kg 19,800 lbs	13 kW	250-300 mm 10"-12"	10 HP	22	10	2	1800 mm 70"	1300 mm 51"	1700 mm 67"
MDM 130x210 51x83	10,500 Kg 23,150 lbs	14.5 kW	250-300 mm 10"-12"	15 HP	22	10	2	2100 mm 82"	1300 mm 51"	1700 mm 67"
MDM 150x180 60x71	12,000 Kg 26,500 lbs	11.5 kW	300-350 mm 12"-14"	15 HP	18	10	2	1800 mm 70"	1500 mm 59"	2000 mm 79"
MDM 150x210 60x83	15,000 Kg 33,000 lbs	16 kW	300-350 mm 12"-14"	20 HP	18	10	2	2100 mm 83"	1500 mm 59"	2000 mm 79"
MDM 150x250 60x98	17,000 Kg 37,500 lbs	16 kW	300-350 mm 12"-14"	20 HP	18	10	2	2500 mm 98"	1500 mm 59"	2250 mm 89"
MDM 180x210 71x83	16,200 Kg 35,700 lbs	16 kW	350-400 mm 14"-16"	25 HP	16	10	2	2100 mm 83"	1800 mm 70"	2250 mm 89"
MDM 180x250 71x98	19,850 Kg 43,800 lbs	19 kW	350-400 mm 14"-16"	25 HP	16	10	2	2500 mm 98"	1800 mm 70"	2250 mm 89"
MDM 180x280 71x110	20,300 Kg 44,800 lbs	20 kW	350-400 mm 14"-16"	30 HP	16	10	2	2800 mm 110"	1800 mm 70"	2250 mm 89"

TAMBURO MAGNETICO MEGA DRUM MAGNET - Modello MDM

APPLICAZIONI TIPICHE

Vetture fine vita macinate (ASR)

