

PLAQUES MAGNÉTIQUES POUR
LE NETTOYAGE DES SOLS

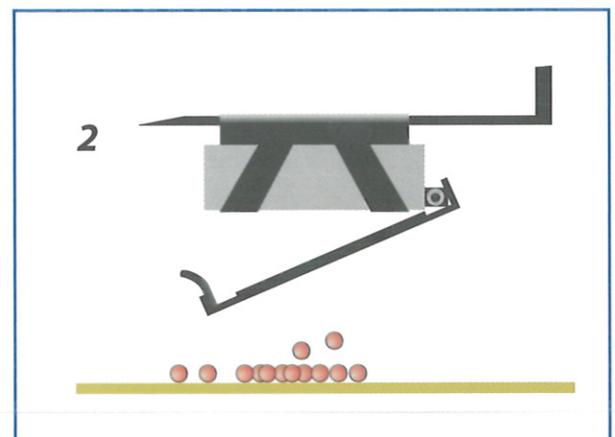
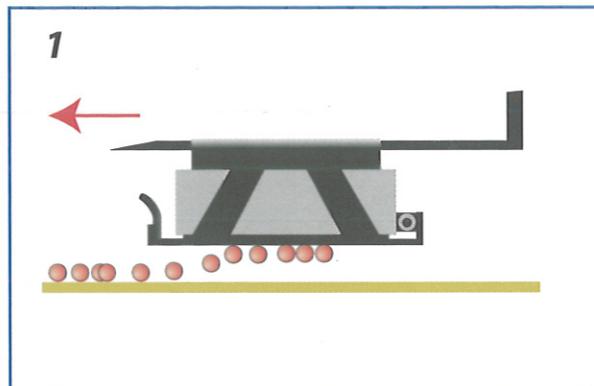
DMS1 - DMS2

Le déferreur magnétique DMS constitue la solution efficace et économique pour éliminer tous déchets ferromagnétiques se trouvant sur les sols.

Placé sur les fourches d'un chariot élévateur ou sur tout autre véhicule, le DMS, aimant permanent, balaye le sol à une distance telle qu'il attire copeaux, clous, écrous, boulons, grenailles... tous les objets ferromagnétiques. Très rapidement, la surface est ainsi nettoyée. Les risques de crevaison et d'usure des pneumatiques s'il s'agit d'une surface de circulation sont évités.

Les DMS peuvent être installés en nombre et de front pour obtenir une largeur de balayage plus importante... les routes, autoroutes, pistes d'aéroport, chantiers ou encore champs de culture peuvent être nettoyés de toute pollution métallique.

Plusieurs modèles de dimensions et puissances variables répondent à tous les cas de figure.



Raoul LENOIR
① GROUPE DELACHAUX

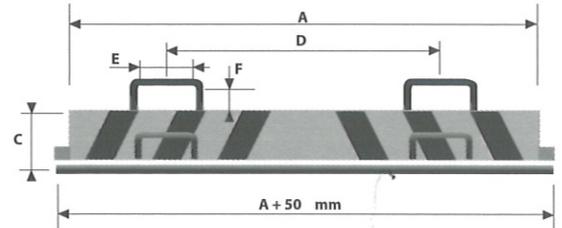
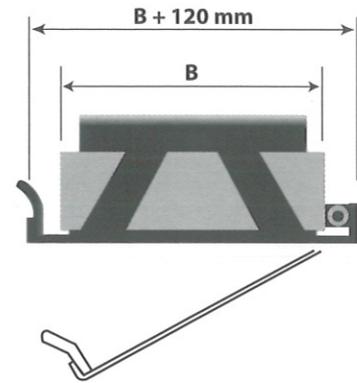
DMS1 - DMS2

Construction

Les déferreurs DMS se composent d'un circuit magnétique dans lequel est inséré un assemblage d'aimants permanents FERRITE. Les performances magnétiques de ces aimants sont garanties à vie. Le circuit magnétique est largement dimensionné pour une utilisation intensive et une très bonne résistance aux chocs, fréquents dans ce type d'utilisation.

Utilisation

Les DMS sont équipés d'un volet en acier inoxydable perméable au champ magnétique. Son but est d'effectuer rapidement et sans peine le décrochage de toutes les pièces métalliques attirées par le DMS. Le volet est articulé et, par une manœuvre très simple éloigne ainsi du DMS les pièces métalliques collectées qui sont alors libérées de son attraction magnétique et retombe.



Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Hauteur G (mm)	Masse (kg)
DMS1- 1000	1 020	250	100	600	150	60	80	120
DMS1- 1200	1 220	250	100	700	150	60	80	145
DMS1- 1400	1 420	250	100	800	150	60	80	170
DMS1- 1600	1 620	250	100	900	150	60	80	190
DMS1- 1800	1 820	250	100	1 000	150	60	80	215
DMS1- 2000	2 020	250	100	1 100	150	60	80	240
DMS1- 2200	2 220	250	100	1 200	150	60	80	270
DMS2- 1000	1 020	450	135	600	150	60	150	320
DMS2- 1200	1 220	450	135	700	150	60	150	380
DMS2- 1400	1 420	450	135	800	150	60	150	450
DMS2- 1600	1 620	450	135	900	150	60	150	515
DMS2- 1800	1 820	450	135	1 000	150	60	150	580
DMS2- 2000	2 020	450	135	1 100	150	60	150	640
DMS2- 2200	2 220	450	135	1 200	150	60	150	705

■ N.B : la hauteur G est déterminée par la capacité du DMS à attirer un écrou HM 5. Les cotes D, E et F peuvent être adaptées à la demande. Tout autre système de fixation en fonction de l'équipement porteur pourra être étudié sur demande.

Options

Le DMS peut être équipé d'un système mécanique d'ouverture du volet commandé à distance. Des équipements roulants de défermage pour sols à tracter comportant un ou plusieurs DMS sont également réalisables.

Applications Spéciales, nous consulter

Raoul Lenoir peut réaliser tous types de déferreurs magnétiques pour sols de dimensions et capacités spécifiques à toutes utilisations spéciales. *Consultez nos services techniques.*



Zone Industrielle du Béarn
F-54400 COSNES & ROMAIN
FRANCE
tél. : 33 (0)3 82 25 23 00
fax : 33 (0)3 82 24 59 19
Internet : <http://www.raoul-lenoir.com>
E-mail : raoullenoir@delachaux.fr