

# megamag freins magnetiques



www.megamag.it

## Les avantages des freins magnétiques dans les parcs d'attractions:

- √ sans frottement: pas d'usure, presque pas d'entretien
- √ fiable, sécuritaire: pas d'alimentation nécessaire
- √ confortable: pas de secousse, sans bruit
- √ coût intéressant

Les freins megamag sont utilisés sur plusieurs types d'attractions:

Туре	Fonction du frein	
TOUR DE CHUTE	Ralentissage avant la butée	
TOUR MONTÉE/DESCENTE TOUR PANORAMA	Freins de sécurité	
MONTAGNE RUSSE BÛCHE	Ralentissage avant l'arrêt Freins commutables	
PARCOUR SCÉNIQUE	Régleur de vitesse Anti-retour	
PENDULE	Limitation de tournoyment	
MONTAGNE RUSSE TOURNOYANTE		

Les freins megamag ont été réalisés pour:

Samc Reverchon, Fabbri, Gosetto, Guernieri, I.E. Park, Ocem, Moser Rides, Pinfari, Preston & Barbieri, Sartori, Interpark, SBF, Technical Park









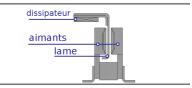
# megamag freins magnetiques



Produits megamag et références:

### AIMANTS DOUBLE FACE EN "U"

La lame est un conducteur électrique et passe entre deux aimants permanents: pas de contact, pas de frottement. Un dissipateur evacue la chaleur excédentaire.



Attractions dotées de freins megamag double face du type en "U": tours de 75 m (Kingi @ Linnanmäki Park, Dragon @ Power Park), tour de 50 m (Kazakhstan), tour de 30 m (Kayseri, Turkey), tours de 20 m, parcours scéniques, pendules, montagnes russes tournoyantes.

AIMANTS À UNE FACE	Demandent moin de place par rapport aux double face, s'adaptent sur des voitures existantes.  Des mesures de sécurité rigoureuses sont nécessaires pendant la manutention et l'assemblage des aimants.	aimants lame
AIMANTS COMMUTABLES	Le frein peut être activé / désactivé par un actionneur qui éloigne l'aimant ou la lame conductrice.	

Attractions dotées de freins megamag à une face: plusieures montagnes russes (major, family, junior).

### Liste des freins megamag standards:

Repère	Dimensions [mm]	Fixations N x Ø [mm]	Force maxi de freinage [kN]	Masse [Kg]		
Aimants double face en "U"						
78907DMI10	1120x215x218	12x12	30	145		
78907DMI01	910x215x218	10x12	24	115		
78907DMI02	482x215x218	8x12	12	58		
78907DMI14	540x203x80	4x12	5.2	37		
78907DMI03	274x215x218	4x12	6	32		
78907DMI12	330x203x80	4x12	2.7	19		
78919DMI02	280X156X150	4X12	6	28		
78919DMI12	280X120X150	2X12	2.7	22		
78919DMI04	490X156X150	4X12	12	53		
78919DMI06	708X156X150	4X16	18	77		
Aimants à une face						
78901DMI17	1090x155x66	8x10	17	50		
78901DMI08	855x155x66	8x10	14	39		
78901DMI19	880x106x56	8xM12	14	40		
78901DMI09	895x106x56	(commutable)	14	39		
78901DMI06	452x106x56	4xM12	7	20		
78901DMI04	452x155x66	4x10	7	20		
78901DMI02	276x106x56	4xM12	3	11		

- ✓ Au delà de nos produits standards, nous pouvons développer des projets nouveaux: demandez nous un devis et un calcul adapté à votre attraction. Pas d'obligation.
- ✓ Nous pouvons calculer avec précision la dynamique de freinage (voir l'exemple à droite). Nous fournissons des systèmes de freinage optimisés, efficaces, développés sur mesure.

# 25 - a m/s² - v m/s - jerk g/s 20 - s/b;zs/ш;s/ш 10 - 5 - 70 60 50 40 30 20 10 0 m

# **NOS PRIX SONT COMPÉTITIFS**



