

PFR aimant de levage	194
QPM aimant de levage	196
Aimants de levage à batterie	198
Aimants à main compacts	200



- 0.3 mm		$\Delta < 0.3 - 0.5 \text{ mm}$	
Mmax. [kg]	Lmax. x Wmax. (mm x mm)	Mmax. [kg]	Lmax. x Wmax. (mm x mm)
L>400 W>245	L>120 W>245	L>400 W>245	L>120 W>245
380	370	255	250
320	290	220	200
1250	195	205	150
1250	95	165	80
1250	65	125	55
1250	40	80	33
1250	100	150	
3500	200		

REMA[®]
HOLLAND
PFR 500

Aimant de levage type PFR



Caractéristiques

- Levage de charges ferreuses
- Aimant en NÉODYME très puissant (capacité jusqu'à 2 tonnes)
- Surface aimantée en forme "V" permet de lever des charges plates ou rondes
- Construction robuste pour une grande durabilité
- Aimant très compact et faible en propre poids
- Levier pour activation/désactivation facile de l'aimant (version améliorée)
- Dispositif de sécurité intégré sur le levier (pour éviter une désactivation accidentelle de l'aimant)
- Fourni avec certificat de conformité, test d'essai, mode d'emploi et tableau de charges
- Coefficient de sécurité 3:1

Application

- Conçu pour charges plates ou rondes jusqu'à 80°C.

Option

- Bras de basculement HA pour PFR-250 et 500.

Attention

- Veuillez toujours vérifier l'état de l'aimant et de la charge à lever.
- Consultez le tableau des charges sur l'aimant ou dans le mode d'emploi avant l'utilisation.

Sur demande

- Aimant résistant aux charges jusqu'à 180°C.

Type	CMU (kg)	CMU matériel ronde (kg)	Épaisseur du matériel (mm)	Taille maximale des plaques L x B (mm)	Dimensions Lo x La x H (mm)	Diamètre gamme (mm)	Poids (kg)	No.article
PFR-125	125	50	25	1900 x 500	95 x 60 x 110	50-100	3.0	3601004
PFR-250	250	125	30	1750 x 1000	151 x 100 x 168	60-200	10.0	3601005
PFR-500	500	250	40	1800 x 1500	246 x 120 x 168	65-270	19.0	3601007
PFR-1000	1000	500	60	2450 x 1500	316 x 148 x 216	100-300	37.0	3601009
PFR-1500	1500	750	60	2450 x 1500	410 x 165 x 253	150-350	50.0	3601010
PFR-2000	2000	1000	80	3250 x 1500	480 x 165 x 251	100-350	85.0	3601011

Bras de basculement HA pour type PFR



Caractéristiques

- Basculement des charges plates à 90°
- Position d'aimant réglable sur la longueur du bras
- Équipé d'une manille lyre et un anneau de levage
- Position de la manille également réglable (ajustement du centre de gravité)

Application

- Stockage de tôles en position verticale, charger/décharger des pièces d'une machine.



Type	CMU (kg)	Dimensions Lo x La x H (mm)	Poids (kg)	No.article
HA-250	250	960 x 210 x 255	17	3601013
HA-500	500	1160 x 275 x 255	19	3601015

Tableau de charge type PFR



Force portante pour pièces plates et rondes (pour S 235 JR [ACIER E 24-2])

Type	Épaisseur du matériel (mm)	Surface rectifiée propre et lisse Entrefer < 0,1mm			Surface laminée à chaud/rouillée Entrefer 0,1 - 0,3mm			Surface irrégulière et rugueuse Entrefer 0,3 - 0,5mm			Surface très irrégulière Entrefer 0,5mm<
		Dimensions max. des plaques Long. x Larg.(mm)	Poids max. (kg) pour des dimensions de ci-dessous plaques comme		Dimensions max. des plaques Long. x Larg.(mm)	Poids max. (kg) pour des dimensions de plaques comme ci-dessous		Dimensions max. des plaques Long. x Larg.(mm)	Poids max. (kg) pour des dimensions de plaques comme ci-dessous		
PFR 125		(L x B)	L > 200 B > 200	L > 60 B > 100	(L x B)	L > 200 B > 200	L > 60 B > 100	(L x B)	L > 200 B > 200	L > 60 B > 100	
	≥ 25	-	125	110	-	75	70	-	60	55	
	15	1900 x 500	115	100	1100 x 500	70	60	900 x 500	55	45	
	10	2300 x 500	110	65	1500 x 500	65	50	1200 x 500	50	40	
	4	2500 x 500	45	17	2300 x 500	40	17	1700 x 500	30	15	
	2	1500 x 500	15	4	1300 x 500	13	3	1200 x 500	12	3	
	Ø 50-100	Lmax 2500	40		Lmax 1700	28		Lmax 1700	24		
PFR 250		(L x B)	L > 300 B > 300	L > 100 B > 150	(L x B)	L > 300 B > 300	L > 100 B > 150	(L x B)	L > 300 B > 300	L > 100 B > 150	
	≥ 30	-	250	225	-	170	150	-	105	100	
	15	1750 x 1000	205	155	1250 x 1000	150	120	1000 x 800	90	85	
	10	2200 x 1000	170	80	1650 x 1000	130	65	1100 x 1000	85	53	
	6	2100 x 1000	100	34	1650 x 1000	80	28	1300 x 1000	60	23	
	4	1600 x 1000	50	17	1400 x 1000	45	14	1150 x 1000	36	12	
	Ø 60-200	Lmax 3500	125		Lmax 3000	100		Lmax 2500	70		
PFR 500		(L x B)	L > 400 B > 400	L > 110 B > 245	(L x B)	L > 400 B > 400	L > 110 B > 245	(L x B)	L > 400 B > 400	L > 110 B > 245	
	≥ 40	-	500	480	-	380	370	-	255	250	
	20	1800 x 1500	425	365	1650 x 1250	320	290	1400 x 1000	220	200	
	15	2250 x 1500	400	235	2050 x 1250	300	195	1750 x 1000	205	150	
	10	2500 x 1500	270	115	2350 x 1250	220	95	2150 x 1000	165	80	
	8	2300 x 1500	195	80	2250 x 1250	160	65	2150 x 1000	125	55	
	6	2000 x 1500	125	50	2000 x 1250	100	40	2000 x 1000	80	33	
PFR 1000	Ø 65-270	Lmax 4000	250		Lmax 3500	200		Lmax 3000	150		
		(L x B)	L > 500 B > 500	L > 145 B > 310	(L x B)	L > 500 B > 500	L > 145 B > 310	(L x B)	L > 500 B > 500	L > 145 B > 310	
	≥ 60	-	1000	985	-	845	835	-	650	645	
	30	2450 x 1500	860	710	2000 x 1500	730	620	1900 x 1250	565	515	
	25	2850 x 1500	830	535	2400 x 1500	705	475	2250 x 1250	550	410	
	20	3200 x 1500	745	365	2750 x 1500	640	320	2600 x 1250	510	290	
	15	3300 x 1500	500	215	2900 x 1500	445	195	2800 x 1250	380	175	
PFR 1500	Ø 100-300	Lmax 4500	500		Lmax 4000	400		Lmax 3500	300		
		(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 400	(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 400	(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 310	
	≥80	-	1500	1460	-	1420	1200	-	1020	980	
	50	3000 x 1200	1460	1250	2500 x 1200	1200	1050	2000 x 1200	960	900	
	30	3500 x 1200	980	430	3250 x 1200	900	390	2500 x 1300	780	350	
	20	3500 x 1400	760	310	3000 x 1600	750	290	2500 x 1750	695	270	
	15	3000 x 1500	540	195	3000 x 1500	530	180	2500 x 1400	420	160	
PFR 2000	Ø 150-350	Lmax 5000	750		Lmax 4500	700		Lmax 3500	600		
		(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 500	(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 500	(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 500	
	≥ 80	-	2000	1950	-	1650	1600	-	1300	1250	
	50	3250 x 1500	1950	1600	2500 x 1500	1600	1350	2000 x 1500	1250	1150	
	30	3500 x 1500	1350	550	3250 x 1500	1150	500	2500 x 1500	1000	450	
	20	3500 x 2000	1100	400	3000 x 2000	1000	375	2500 x 2000	900	350	
	15	3000 x 1500	650	250	3000 x 1500	600	230	2000 x 1500	550	200	
PFR 2000	Ø 100-350	Lmax 5000	1000		Lmax 4500	900		Lmax 4000	800		
		(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 500	(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 500	(L x B)	L > 800 B > 800	L > 170 B > 500	

Demandez
notre
conseil
technique

Aimant de levage permanents type QPM

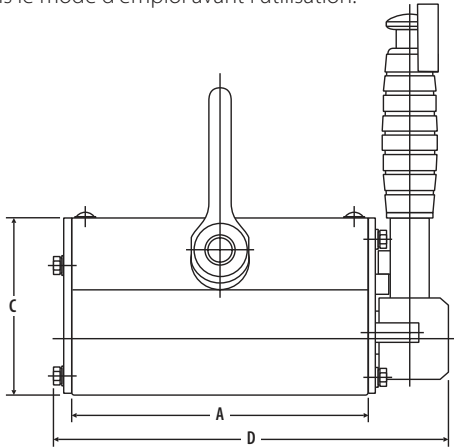
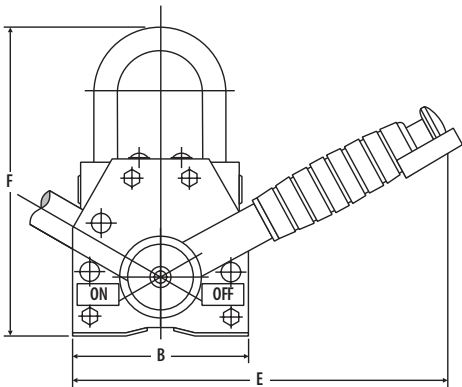


Caractéristiques

- Levage de charges ferreuses
- Aimant en NÉODYME
- Surface aimantée en forme "V" permet de lever des charges plates ou rondes
- Construction robuste pour une grande durabilité
- Aimant très compact et faible en propre poids
- Levier pour activation/désactivation facile de l'aimant
- Dispositif de sécurité intégré sur le levier (pour éviter une désactivation accidentelle de l'aimant)
- Coefficient de sécurité 3,5 : 1

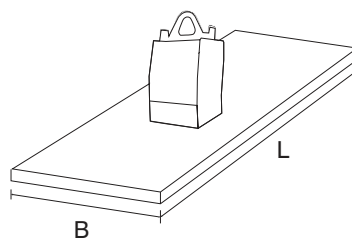
Attention

- Veuillez toujours vérifier l'état de l'aimant et de la charge à lever.
- Consultez le tableau des charges sur l'aimant ou dans le mode d'emploi avant l'utilisation.



Type	CMU (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Longueur du levier (mm)	Poids (kg)	No.article
QPM-100	100	84	62	67	130	150	116	84	2.6	3610001
QPM-300	300	154	92	91	206	195	160	154	9.6	3610003
QPM-600	600	224	122	117	285	254	213	196	23.0	3610006
QPM-1000	1000	250	176	163	322	372	288	264	54.0	3610010

Tableau de charge type QPM



Force portante pour pièces plates et rondes (pour S 235 JR [ACIER E 24-2])

Type	Épaisseur du matériel (mm)	Surface rectifiée propre et lisse Entrefer < 0,1mm			Surface laminée à chaud/rouillé Entrefer 0,1 - 0,3mm			Surface irrégulière et rugueuse Entrefer 0,3 - 0,5mm		
		Dim. max. des plaques Long. x Larg. (mm)	Poids max. (kg) pour des dimensions de ci-dessous plaques comme		Dim. max. des plaques Long. x Larg. (mm)	Poids max. (kg) pour des dimensions de ci-dessous plaques comme		Dim. max. des plaques Long. x Larg. (mm)	Poids max. (kg) pour des dimensions de ci-dessous plaques comme	
		(L x B)	L > 150 B > 150	L > 62 B > 116	(L x B)	L > 150 B > 150	L > 62 B > 116	(L x B)	L > 300 B > 300	L > 92 B > 192
QPM-100	≥ 20	-	100	80	-	50	46	-	-	-
	15	800 x 600	88	60	700 x 500	45	40	-	-	-
	10	500 x 400	55	40	400 x 300	35	30	-	-	-
	4	300 x 300	20	12	300 x 300	18	10	-	-	-
	Ø 70	Lmax 1000	30	-	-	-	-	-	-	-
QPM-300	≥ 30	-	300	216	-	150	145	-	108	108
	15	1500 x 1500	264	168	1000 x 700	138	126	1000 x 700	102	95
	10	2000 x 1500	204	108	1500 x 1000	132	78	1000 x 1000	96	66
	5	2000 x 1000	114	36	1500 x 1000	78	30	1000 x 1000	66	24
	Ø 90	Lmax 2000	100	-	-	-	-	-	-	-
QPM-600	≥ 40	-	600	480	-	380	330	-	282	244
	20	2000 x 1500	560	370	1500 x 1200	350	290	1400 x 1000	264	228
	10	2000 x 1500	318	132	2000 x 1250	240	108	1500 x 1000	198	96
	8	2000 x 1500	260	100	2000 x 1300	215	83	1500 x 1000	168	78
	Ø 110	Lmax 2600	200	-	Lmax 2000	160	-	Lmax 1500	120	-
QPM-1000	≥ 60	-	1000	995	-	810	790	-	640	605
	30	2000 x 1500	965	515	2000 x 1400	780	450	2100 x 1100	620	400
	25	2100 x 1800	880	390	2000 x 1600	720	340	2000 x 1000	590	305
	20	2100 x 1800	715	270	2000 x 1600	600	230	2000 x 1100	510	215
	15	2000 x 1600	375	155	2000 x 1400	350	145	1700 x 1100	325	135
	10	2000 x 1600	270	80	2000 x 1400	230	70	1600 x 1100	215	70
	Ø 120	Lmax 3400	300	-	-	-	-	-	-	-

Aimant de levage à batterie type RM



Caractéristiques

- Levage de charges ferreuses (jusqu'à 5 tonnes)
- Alimentation: batterie 12V (chargement 230V)
- Autonomie: $\pm 8h$ (à 50% de CMU)
- Télécommande infrarouge pour activation de l'aimant (portée du signal $\pm 10m$).
- Préréglage de l'intensité du champ magnétique (en fonction des besoins réels).
- Fonction "TIP OFF:" permet de lâcher les plaques en excès en cas où plusieurs plaques seraient retirées d'une pile.
- Fourni avec certificat de conformité, test d'essai, mode d'emploi et tableau de charges
- Coefficient de sécurité 2:1

Dispositifs de sécurité

- Capteur de sécurité empêche la désactivation de l'aimant pendant le levage de la charge.
- Pour relâcher la charge, il faut maintenir deux boutons en même temps.
- Système d'alarme acoustique et visuel en cas de batterie faible.
- L'aimant ne s'enclenche pas si la batterie est trop faible.

Application

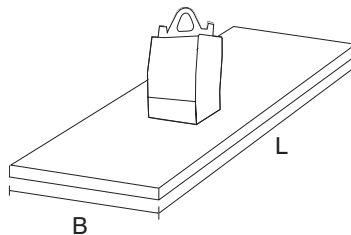
- RM: conçu pour charges lourdes, plaques épaisses ou blocs jusqu'à 5 tonnes (= surface aimantée plate)
- RMP: également conçu pour charges cylindrique de 25mm à 300mm (= surface aimantée en forme "V")

Attention

- Veuillez toujours vérifier l'état de l'aimant et de la charge à lever.
- Consultez le tableau des charges sur l'aimant ou dans le mode d'emploi avant l'utilisation.

Type	CMU (kg)	CMU matériel ronde (kg)	Épaisseur du matériel (mm)	Taille maximale des plaques L x B (mm)	Dimensions Lo x La x H (mm)	Poids (kg)	No.article
RM-1350	1350	-	38	2130 x 2130	272 x 242 x 460	60.0	3601031
RM-2500	2500	-	50	2400 x 2400	400 x 242 x 460	72.0	3601033
RM-3600	3600	-	25	6000 x 3000	1050 x 240 x 460	180.0	3601035
RM-5000	5000	-	50	3600 x 3300	1200 x 300 x 460	203.0	3601037
RMP-1800	1800	1130	50	2000 x 2000	470 x 242 x 610	167.0	3601041
RMP-3600	3600	2260	70	2700 x 2700	760 x 262 x 620	420.0	3601043

Tableau de charge type RM



Type	Épaisseur du matériel (mm)	Surface rectifiée propre et lisse Entrefer < 0,1mm		Surface laminée à chaud/rouillé Entrefer 0,1 - 0,3mm		Surface irrégulière et rugueuse Entrefer 0,3 - 0,5mm		Surface très irrégulière Entrefer 0,5mm<
		Dim. max. des plaques (L x B) (mm)	Poids max. (kg) pour des dimensions de ci-dessous plaques comme	Dimensions max. des plaques (L x B) (mm)	Poids max. (kg) pour des dimensions de plaques comme ci-dessous	Dimensions max. des plaques (L x B) (mm)	Poids max. (kg) pour des dimensions de plaques comme ci-dessous	
RM 1350	≥38	2130 x 2130	1350	1900 x 1900	1160	1700 x 1700	900	Demandez notre conseil technique
	25	2130 x 2130	950	1830 x 1830	890	1830 x 1520	770	
	19	2130 x 2130	660	1830 x 1830	580	1830 x 1520	500	
	13	2130 x 2130	370	1830 x 1830	340	1520 x 1520	290	
	10	1830 x 1520	180	1520 x 1520	160	1520 x 1520	150	
	6	1220 x 1220	90	1220 x 1220	86	1220 x 1220	80	
RM 2500	≥50	2400 x 2400	2500	2400 x 2100	2100	2100 x 2100	1750	
	38	2400 x 2400	1850	2400 x 2100	1620	2100 x 2100	1350	
	25	2400 x 2400	1200	2400 x 2100	1130	2100 x 2100	950	
	19	2400 x 2400	800	2100 x 2100	700	2100 x 1800	610	
	13	1800 x 1800	370	1800 x 1800	360	1800 x 1800	330	
	10	1800 x 1500	250	1800 x 1800	200	1800 x 1500	180	
RM 5000	6	1500 x 1200	110	1500 x 1200	100	1500 x 1200	90	
	≥50	3600 x 3300	5000	3300 x 3300	4200	3000 x 2700	3500	
	38	3300 x 3300	3700	3300 x 3000	3240	3000 x 2700	2700	
	25	3300 x 3300	2400	3300 x 3000	2260	3000 x 2700	1900	
	19	3000 x 2700	1600	3000 x 2700	1400	2700 x 2700	1220	
	13	2700 x 2400	740	2700 x 2400	720	2400 x 2400	660	
RM 3600	10	2100 x 2100	500	2100 x 2100	400	2100 x 2100	360	
	6	1800 x 1800	220	1800 x 1800	200	1800 x 1800	180	
	≥25	6000 x 3000	3600	6000 x 2700	3270	4500 x 3000	2730	
	19	6600 x 2400	2430	6000 x 2400	2230	4500 x 2400	1960	
	13	5100 x 2400	1250	4800 x 2400	1180	4500 x 2400	1090	
	10	3900 x 2400	720	3600 x 2400	660	3300 x 2400	610	
RMP 1800	6	3600 x 1800	340	3300 x 1800	300	3300 x 1500	270	
	3	2400 x 1800	110	2100 x 1800	100	1800 x 1800	90	
	≥50	2000 x 2000	1800	1700 x 1500	1030	1500 x 1500	930	
	38	1900 x 1900	1130	1800 x 1500	930	1800 x 1500	850	
	25	2100 x 2100	1020	2100 x 1800	840	2100 x 1800	760	
	19	2400 x 2100	800	2100 x 1800	660	2100 x 1800	590	
RMP 3600	13	2400 x 2100	570	2100 x 2100	470	2100 x 1800	420	
	10	2100 x 2100	390	2100 x 1800	310	2100 x 1500	270	
	6	2000 x 2000	250	2000 x 1500	200	1800 x 1500	150	
	≥70	-	3600	-	3400	-	3200	
	40	2700 x 2700	2275	2400 x 2400	2440	2400 x 2100	2320	
	30	3000 x 3000	1730	2700 x 2700	1570	2700 x 2400	1420	
RMP 3600	20	3000 x 3000	1250	2700 x 2700	1140	2700 x 2400	1050	
	15	3000 x 3000	920	2700 x 2700	840	2700 x 2400	780	
	10	2700 x 2700	610	2700 x 2400	580	2400 x 2400	520	
	6	3000 x 2700	370	2700 x 2400	350	2700 x 2400	320	

Aimant manuel compact type PK/MK



Caractéristiques

- Aimant compact et très léger
- L'huile et la graisse ont peu d'influence sur la force magnétique
- Poignée solide et ergonomique pour plus de confort
- Angle d'utilisation de 0° à 90°
- Manipulation en toute sécurité
- Désactivation par inclinaison de la poignée jusqu'à l'aimant se détache
- Coefficient de sécurité 2:1

Application

- Levage et manutention (halage) des tôles fines avec épaisseur max.5mm

Attention

- Respectez les épaisseurs des tôles afin de travailler en toute sécurité.
- La surface doit être propre, lisse, sans dommages et non-traitée pour une puissance maximale.

* PK-60: carter en plastique



Type	CMU (kg)	Force de traction (kg)	L'épaisseur de plaque (mm)	L x B (mm)	Poids (kg)	No.articlé
PK-60	60	35	= 1-2	160 x 150	1.4	3604000
MK-120	120	70	= 1-2	140 x 84	1.4	3604001
MK-170	170	100	= 1-4	140 x 116	1.7	3604003
MK-300	300	180	>2	160 x 180	3.5	3604005

Aimant pour grue, compact type MK-250KS et MK-500KS



Caractéristiques

- Aimant compact et léger
- L'huile et la graisse ont peu d'influence sur la force magnétique
- Grand oeil de levage mobile en 1 direction
- Angle d'utilisation de 0° à 90°
- Levier d'activation / désactivation de l'aimant
- Coefficient de sécurité 3:1

Application

- Levage et manutention (halage) des tôles avec épaisseur min. 4mm (La capacité maximale de l'aimant est atteinte pour une épaisseur de ± 20 mm)
- 1 aimant suffit pour des dimensions de plaques max. 1x2mètres.
- Les plaques plus grandes doivent être levées avec 2 ou plusieurs aimants (à l'aide d'un palonnier).

Attention

- Respectez les épaisseurs des tôles afin de travailler en toute sécurité.
- La surface doit être propre, lisse, sans dommages et non-traitée pour une puissance maximale.

Type	CMU (kg)	Force de traction (kg)	L'épaisseur de plaque (mm)	L x B (mm)	Poids (kg)	No.articlé
MK-250KS	250	100	>4	290 x 125	7.5	3604007
MK-500KS	300	125	>4	290 x 180	10.5	3604009