

Eagle-hoist Permanente Magneten PM

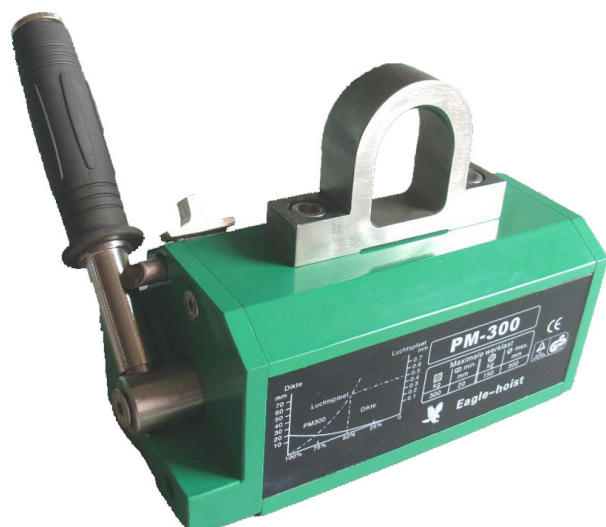


Eagle-hoist / hijsmiddel.be

Middelweg 2
BE 3640 Ophoven
tel:0032-89-246665
fax:0032-89-205820

Eagle-hoist Permanente magneten type PM

- Geschikt voor vlak en voor rond materiaal.
- Veiligheidsfactor 3,5
- Gemaakt van hoogwaardige en slijtvaste materialen voor een lange levensduur met maar liefs 3 jaar garantie.
- Eagle-hoist PM magneten zijn allen voorzien van een degelijke en veilige vergrendeling, geen onhandige drukknop in de hendel,
- Onderdelen zoals het hijssoog en de vergrendeling kunnen eenvoudig worden vervangen bij eventueel ontstane slijtage of beschadiging.
- Door de positie van het opname oog, geen hinder van de kraanhaak
- Geen uitstekende delen, ter voorkoming van eventuele ongevallen



3 jaar garantie

Model	Werklast vlak	Werklast rond	Max. trekkracht	Min. Dikte	Rond max.	Breedte	Lengte	Hoogte	Lengte hendel	Max. werk temperatuur	Eigen gewicht	Prijs in EUR
	(kg)	(kg)	(kg)	(mm)	(mm)					(°C)	(kg)	
PM100	100	50	350	10	300	70	125	75	190	-40 tot 80	4	231,--
PM300	300	150	1050	20	300	88	208	94	200		10.5	381,50
PM500	500	250	1750	30	300	100	278	100	260		16	539,--
PM1000	1000	500	3500	40	300	127	361	125	330		38	784,--
PM1500	1500	750	5250	60	300	151	394	135	355		53	1186,50

Alle bovenstaande Permanente magneten zijn standaard uit voorraad leverbaar (mits onverkocht), diverse andere types op aanvraag, informeer naar prijs en levertijd.

www.hijsmiddel.be
info@hijsmiddel.be

Eagle-hoist Permanente Magneten PM



Eagle-hoist / hijsmiddel.be

Middelweg 2
BE 3640 Ophoven
tel:0032-89-246665
fax:0032-89-205820

Formule	Staal type	Trekkraft waarde	Formule	Oppervlakte afwerking	Trekkraft waarde
M1	Koolstof arm	100%	A1	Glad oppervlakte	125%
M2	Matig koolstofgehalte	85%	A2	Ruw machinaal bewerkt	100%
M3	Hoog koolstofgehalte	75%	A3	Gietijzeren finish	90%
M4	Gietijzer	70%	A4	Ruw gietijzer	65%

Materiaaldikte, oppervlakte afwerking, luchtspleet door vuil, verf, olie, water e.d. zijn kritische factoren welke een rol spelen bij het selecteren van het juiste type magneet.

Calculatieformule voor het berekenen van het hijsvermogen van uw product:

D x A x M x L x Capaciteit

D=Dikte

A=oppervlakteafwerking

M=Materiaal

L=Luchtspleet

C=Capaciteit

Voorbeeld

Het materiaal dat u wilt hijsen weegt 300kg, heeft een hoog koolstofgehalte, een dikte van 40mm en een ruw machinaal bewerkt oppervlakte. Stel, je kiest de PM300 magneet denkend dat deze geschikt is voor het hijsen van 300 kg met een luchtspleet van 0 mm.

D = 40mm, L = 0mm (Volgens de veiligheid curve van de PM300.

Uitgaande dat: D=100% en L=100%), A = A2, M = M3, C = 300

Gebruik de bovenstaande formule, de uitkomst zal het maximaal te hijsen gewicht aangeven bij het geselecteerde type.

100% x 100% x 75% x 100% x 300 = 225kg, in dit voorbeeld is de PM300 niet de juiste keuze.