

# TIGRIP® T-MAG

Permanent-Lasthebemagnet



# TIGRIP® T-MAG

Die Permanent-Lasthebemagnete der Modellreihe T-MAG sind ideal zum einfachen, schnellen, und damit wirtschaftlichen Transport schwerer Werkstücke aus ferromagnetischem Material. Der Einsatz von hochwertigem Neodym-Material ermöglicht eine große Hebekraft bei niedrigem Eigengewicht.

Es können sowohl flache, wie auch runde Materialien aufgenommen werden. Die Last wird nicht mechanisch beeinflusst. Nach erfolgter Abschaltung ist nur ein geringer Restmagnetismus vorhanden.

Durch die einfache Easy Switch-Bedienung lässt sich der Lasthebemagnet schnell und sicher, mit nur einer Hand umschalten. Dieses zuverlässige System ermöglicht nicht nur sicheres und praktisches, sondern auch schnelleres Arbeiten mit bis zu 40% Zeitersparnis. Im aktivierten Zustand ist der Bedienhebel durch eine Sicherheitsverriegelung gesperrt, so dass ein unbeabsichtigtes Entmagnetisieren verhindert wird.

**TRAGFÄHIGKEIT**  
**125 - 2.000 KG (Flachmaterial)**  
**50 - 1.000 KG (Rundmaterial)**

## VIELFÄLTIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Die Einsatzbereiche dieses Lastaufnahmemittels sind sehr vielfältig und erstrecken sich von der typischen Werkstattanwendung über das Ausrichten von Werkzeugen in Bearbeitungszentren bis hin zum rauen Einsatz in Stahlwerken, Werften und sogar Offshore.

## BENUTZERFREUNDLICH

Die einfache „EASY-SWITCH“ Umschaltung ermöglicht eine Aktivierung des Magneten in die ON und OFF-Stellung mit nur einer Hand.

Dieses benutzerfreundliche System erhöht die Effektivität und die Sicherheit beim Arbeiten.

Außerdem erlaubt die große, robuste Aufhängeöse aus Nirosta ein schnelles Anschlagen in den Lasthaken.

## SERVICE

Die TIGRIP T-MAG Magnete sind extrem zuverlässige Lastaufnahmemittel.

Wartung und Instandhaltung mit dem kompletten Ersatzteilkit sind durch Lösen der zwei Schrauben einfach und schnell durchzuführen. Auf das magnetische System gibt es eine Garantie von 5 Jahren.



## INFO

Bei der Auswahl des Magneten sind Oberflächenbeschaffenheit, Materiallegierung, Plattendicke, Werkstoff, Umgebungstemperatur und ggf. Durchmesser des Transportgutes zu berücksichtigen.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung!

## INFO

Um eine maximale Tragfähigkeit zu erreichen, muss die Anschlagfläche blank und frei von Schmutz, Öl, Fett, Zunder, Rost, Farbe usw. sein.

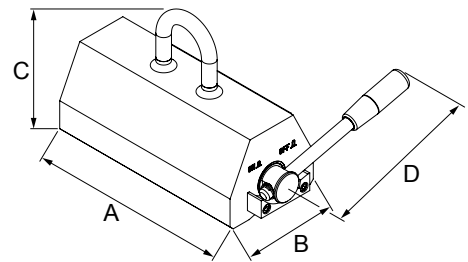
# TECHNISCHE DATEN **MODELL TIGRIP® T-MAG**

Modell	Art.-Nr.	Flachmaterial			Rundmaterial			Prüflast	Gewicht
		Tragfähigkeit <sup>1</sup> max. kg	Materialstärke min. bei Tragfähigkeit max. mm	Materiallänge max. mm	Tragfähigkeit <sup>1</sup> max. kg	Durchmesser min. - max. mm	Materiallänge max. mm		
T-MAG 125	192047639	125	25	2.500	50	50 - 100	2.500	375	3
T-MAG 250	192047640	250	30	3.500	125	60 - 200	3.500	750	10
T-MAG 500	192047641	500	40	4.000	250	65 - 270	4.000	1.500	21
T-MAG 1000	192047642	1.000	60	4.500	500	100 - 300	4.500	3.000	40
T-MAG 2000	192047643	2.000	80	5.000	1.000	150 - 350	5.000	6.000	90

<sup>1</sup> gemessen auf ziehblankem Material S 235JR (ST 37), Luftspalt < 0,1 mm

## ABMESSUNGEN

Modell	T-MAG 125	T-MAG 250	T-MAG 500	T-MAG 1000	T-MAG 2000
A, mm	93	152	246	306	478
B, mm	60	100	120	146	165
C, mm	120	180	180	236	273
D, mm	125	182	185	225	265



**„Easy Switch“  
ÜMSCHALTUNG**  
ERMÖGLICHT DIE SCHNELLE  
EINHANDBEDIENUNG

### VERARBEITUNGSMERKMALE

- Die einfache „EASY SWITCH“ Umschaltung ermöglicht Einhandbedienung.  
Äußerst robuste und kompakte Bauweise
- Wartungsarm und servicefreundlich
- Geringes Eigengewicht
- Geringer Restmagnetismus nach Abschaltung
- Hoher Temperaturbereich bis max. 80 °C
- Made in EU
- Sicherheitsfaktor 3:1 gem. DIN EN 13155



#### Deutschland

**COLUMBUS McKINNON Industrial Products GmbH\***  
 Yale-Allee 30  
 42329 Wuppertal  
 Telefon: 00 49 (0) 202/69359-0  
 Web Site: www.cmco.eu  
 Web Site: www.yale.de  
 E-mail: info.wuppertal@cmco.eu

**COLUMBUS McKINNON Engineered Products GmbH\***  
 Am Silberpark 2-8  
 86438 Kissing  
 Telefon: 00 49 (0) 8233 2121-777  
 Web Site: www.cmco.eu  
 Web Site: www.pfaff-silberblau.com  
 E-Mail: sales.kissing@cmco.eu

**Pfaff Verkehrstechnik GmbH\***  
 Am Silberpark 2-8  
 86438 Kissing  
 Telefon: 00 49 (0) 8233 2121-4500  
 Web Site: www.pfaff-silberblau.com  
 E-Mail: verkehrstechnik@pfaff-silberblau.com

#### Österreich

**COLUMBUS McKINNON Hebeteknik GmbH\***  
 Gewerbepark, Wiener Straße 132a  
 2511 Pfaffstätten  
 Telefon: 00 43 (0) 22 52/22 133-0  
 Web Site: www.cmco-hebeteknik.at  
 E-mail: zentrale@cmco.at

#### Schweiz

**COLUMBUS McKINNON Switzerland AG**  
 Dällikerstraße 25  
 8107 Buchs ZH  
 Telefon: 00 41 (0) 44 8 51 55 77  
 Web Site: www.cmco.ch  
 E-mail: info.buchs@cmco.eu

#### Italien

**COLUMBUS McKINNON Italia S.r.l.**  
 Via 11 Settembre 26  
 20023 Cerro Maggiore (MI)  
 Telefon: 00 39 (0) 331/57 63 29  
 Web Site: www.cmco-italia.it  
 E-mail: vendite@cmco.eu

#### Niederlande

**COLUMBUS McKINNON Benelux B.V.**  
 Flight Forum 128 a  
 5657 DD Eindhoven  
 Telefon: 00 31 (0) 40/3 03 26 81  
 Web Site: www.cmco.eu  
 E-mail: sales.nl@cmco.eu

#### Frankreich

**COLUMBUS McKINNON France SARL\***  
 Zone Industrielle des Forges  
 33 Rue Albert et Paul Thouvenin  
 18108 Vierzon Cedex  
 Telefon: 00 33 (0) 248/71 85 70  
 Web Site: www.cmco-france.com  
 E-mail: sales.fr@cmco.eu

#### Großbritannien

**COLUMBUS McKINNON Corporation Ltd.\*\*\***  
 Knutsford Way, Sealand Industrial Estate  
 Chester CH1 4NZ  
 Telefon: 00 44 (0) 1244 375375  
 Web Site: www.cmco.eu  
 E-mail: sales.uk@cmco.eu

#### Nordirland & Republik Irland

**COLUMBUS McKINNON Corporation Ltd.**  
 1A Ferguson Centre  
 57-59 Manse Road  
 Newtownabbey BT36 6RW  
**Nordirland**  
 Telefon: 00 44 (0) 2890 840697  
 Web Site: www.cmco.eu  
 E-mail: sales.ni@cmco.eu

#### COLUMBUS McKINNON Ireland Ltd.

Unit 4, South Court  
 Wexford Road Business Park  
 Co. Carlow  
 Telefon: 00 353 (0) 59 918 6605  
 Web Site: www.cmco.eu  
 E-Mail: info.irl@cmco.eu

#### Spanien & Portugal

**COLUMBUS McKINNON Ibérica S.L.U.**  
 Ctra. de la Esclusa, 21 acc. A  
 41011 Sevilla  
 Telefon: 00 34 954 29 89 40  
 Web Site: www.cmiberica.com  
 E-mail: informacion@cmco.eu

#### Polen

**COLUMBUS McKINNON Polska Sp.z o.o.**  
 ul. Owsiiana 14  
 62-064 PLEWISKA  
 Telefon: 00 48 (0) 61 6 56 66 22  
 Web Site: www.cmco-polska.pl  
 E-Mail: kontakt@columbus-mckinnon.pl

#### Ungarn

**COLUMBUS McKINNON Hungary Kft.\***  
 Vásárhelyi út 5. VI ép  
 8000 Székesfehérvár  
 Telefon: 00 36 (22) 880-540  
 Web Site: www.cmco.hu  
 E-mail: sales.hungary@cmco.eu

#### Vereinigte Arabische Emirate

**COLUMBUS McKINNON Member STAHL CraneSystems FZE**  
 Warehouse RA 08/SC 08  
 P.O. Box 261271  
 Jebel Ali Free Zone  
 Dubai, V. A. E.  
 Telefon: 00 971 4 8053 700  
 Web Site Stahl: www.stahlcranes.com  
 E-mail Stahl: infouae@stahlcranes.com  
 Web Site CMCO: www.cmco.eu  
 E-mail CMCO: sales.uae@cmco.eu

#### Südafrika

**CMCO Material Handling (Pty) Ltd.\***  
 P.O. Box 15557  
 Westmead, 3608  
 Telefon: 00 27 (0) 31/700 43 88  
 Web Site: www.cmcosa.co.za  
 E-mail: sales@cmcosa.co.za

#### Yale Engineering Products (Pty) Ltd.

P.O. Box 4431  
 Honeydew, 2040  
 Telefon: 00 27 (0) 11/794 29 10  
 Web Site: www.yalejhb.co.za  
 E-mail: info@yalejhb.co.za

#### Yale Lifting Solutions (Pty) Ltd.\*

P.O. Box 592  
 Magaliesburg, 1791  
 Telefon: 00 27 (0) 14/577 26 07  
 Web Site: www.yale.co.za  
 E-mail: sales@yalelift.co.za

#### Yale Lifting Solutions Industrial Division (Pty) Ltd

P.O.Box 19342  
 Pretoria West, 0117  
 Telefon: 00 27 (0) 12/327 06 96  
 Web Site: www.pfaffhoist.co.za  
 E-mail: sales@pfaffhoist.co.za

#### Russland

**COLUMBUS McKINNON Russia LLC**  
 ul. Marshala Govorova 35  
 Building 4, liter I, premises 16-N, office 413  
 198095 St. Petersburg  
 Telefon: 007 (812) 322 68 38  
 Web Site: www.cmco.ru  
 E-mail: info@cmco.ru

