

## **dynafor™ Pro**

Vielseitige digitale Dynamometer-Serie

# dynafor™ Pro

Vielseitige digitale Dynamometer-Serie

dynafor™ Pro: Unsere neueste Innovation in der hochpräzisen Lastmessung. Er bietet eine hohe Genauigkeit (0,2 % des Messbereichs). Der dynafor™ Pro lässt sich perfekt in alle kundenspezifischen Wäge- und Kraftmessaanwendungen integrieren:

- Überkopfwägen
- Testen von Kraftmessungen
- Lasttestungen
- Horizontales Messen von Zugkräften
- Sicherheits- und Hebeanwendungen
- Heavylift-Projekte (bis 250t)
- Lastausgleich
- Lastüberwachung an Hebezeugen

## QUALITÄT:

- Hohe Präzision: gewährleistet eine Präzision von 0,2 %: die Marktreferenz
- Schock- und witterungsbeständig: der dynafor™ Pro kann dank seiner hervorragenden Schock- und Feuchtigkeitsbeständigkeit im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden und entspricht dem Schutzindex IP64
- Material des Sensors: Aluminium

## ERGONOMIE:

- Intuitive Befehle: einfach zu bedienen mit schnellem Zugriff auf die verschiedenen Funktionen
- Fernauslesung von Daten mit Tractel® dynafor™ HDD mit drahtloser Reichweite bis zu 400m oder mit jedem Smartphone, ausgestattet mit unserer kostenlosen App', bis zu 30m dank Bluetooth

## FLEXIBILITÄT:

- Breite Palette. Erhältlich in mehreren Kapazitäten: von 1t bis zu 250t
- Auswahl an Befestigungszubehör: der dynafor™ Pro ist mit den herkömmlichen Schäkeln kompatibel
- Radio-Frequenz 2.4GHz-Chipsatz für eine kabellose Reichweite von bis zu 400m mit Tractel® dynafor™ HDD, Großdisplay AL128 (200m), DMU und Softwarezubehör
- Bluetooth-Chipsatz für eine Verbindung zu jedem Smartphone, ausgestattet mit unserer kostenlosen App', bis zu 30m

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Einheiten: kg, t, daN, kN, lbs, ton (US)
- Schutzart: IP64
- Betriebstemperatur: -20 bis +50 °C

## STANDARDS:

- dynafor™ Pro erfüllt die Radio-, EMC-Norm & die Maschinenrichtlinie



Laden Sie noch heute unsere kostenlose dynafor™ App herunter:

**dynafor™ Wägezellenüberwachung**

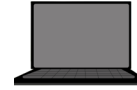
Die kostenlose dynafor App ermöglicht es Ihnen, unsere Bluetooth-fähigen Wägezellen mit iOS- oder Android-Geräten zu verbinden.



# dynafor™ Pro

Vielseitige digitale Dynamometer-Serie

**Komplette Vielseitigkeit des dynafor™ Pro mit unterschiedlichem Zubehör**



## dynafor™ HHD

- Komplettes und vielseitiges Display.
- Bis zu 4 Sensoren können gleichzeitig angeschlossen werden.
- Farb-LED-Anzeige.
- Kann eine Funkreichweite von 400 m erreichen.

## dynafor™ AL128

- Gut sichtbares Display.
- Bis zu 4 Sensoren können gleichzeitig angeschlossen werden.
- Kann eine Funkreichweite von 200 m erreichen.

## dynafor™ Software

- Monitoring Software zur Aufzeichnung und Übertragung der Daten/ Messergebnisse auf Laptop/ PC



Schäkel



Wirbelhaken

Model	Tragfähigkeit (t)	Artikelnummer
dynafor™ Pro 1	1	293369
dynafor™ Pro 3.2	3.2	293379
dynafor™ Pro 6.5	6.5	293389
dynafor™ Pro 15	15	293399
dynafor™ Pro 25	25	293409
dynafor™ Pro 50	50	293419
dynafor™ Pro 100	100	293429
dynafor™ Pro 250	250	293439
Option: IP 67		281077
dynafor™ HHD (nur als Kit)		293609
Display kit dynafor™ AL128		293489

**Tractel® unterstützt Sie bei Ihrem Projekt und bietet Ihnen eine breite Palette an Dynamometern. Kontaktieren Sie uns für mehr Informationen!**

www.tractel.com



# GLOBAL REACH



## NORTH AMERICA

### CANADA

**Tractel Ltd.**  
1615 Warden Avenue  
Toronto, Ontario M1R 2T3, Canada  
Phone: +1 800 465 4738  
Fax: +1 416 298 0168  
Email: [marketing.swingstage@tractel.com](mailto:marketing.swingstage@tractel.com)

11020 Mirabeau Street  
Montréal, QC H1J 2S3, Canada  
Phone: +1 800 561 3229  
Fax: +1 514 493 3342  
Email: [tractel.canada@tractel.com](mailto:tractel.canada@tractel.com)

### MÉXICO

**Tractel México S.A. de C.V.**  
Galileo #20, O cina 504.  
Colonia Polanco  
México, D.F. CP. 11560  
Phone: +52 55 6721 8719  
Fax: +52 55 6721 8718  
Email: [tractel.mexico@tractel.com](mailto:tractel.mexico@tractel.com)

### USA

**Tractel Inc.**  
51 Morgan Drive  
Norwood, MA 02062, USA  
Phone: +1 800 421 0246  
Fax: +1 781 826 3642  
Email: [tractel.usa-east@tractel.com](mailto:tractel.usa-east@tractel.com)

168 Mason Way  
Unit B2  
City of Industry, CA 91746, USA  
Phone: +1 800 675 6727  
Fax: +1 626 937 6730  
Email: [tractel.usa-west@tractel.com](mailto:tractel.usa-west@tractel.com)

### BlueWater L.L.C

4064 Peavey Road  
Chaska, MN 55318, USA  
Phone: +1 866 579 3965  
Email: [info@bluewater-mfg.com](mailto:info@bluewater-mfg.com)

### Fabenco, Inc

2002 Karbach St.  
Houston, Texas 77092, USA  
Phone: +1 713 686 6620  
Fax: +1 713 688 8031  
Email: [info@safetygate.com](mailto:info@safetygate.com)

## EUROPE

### GERMANY

**Tractel Greifzug GmbH**  
Scheidtbachstrasse 19-21  
51469 Bergisch Gladbach, Germany  
Phone: +49 22 02 10 04-0  
Fax: +49 22 02 10 04 70  
Email: [info.greifzug@tractel.com](mailto:info.greifzug@tractel.com)

### LUXEMBOURG

**Tractel Secalt S.A.**  
Rue de l'Industrie 12  
B.P 1113 - 3895 Foetz, Luxembourg  
Phone: +352 43 42 42-1  
Fax: +352 43 42 42-200  
Email: [secalt@tractel.com](mailto:secalt@tractel.com)

### SPAIN

**Tractel Ibérica S.A.**  
Carretera del Medio, 265  
08907 L'Hospitalet del Llobregat  
Barcelona, Spain  
Phone : +34 93 335 11 00  
Fax : +34 93 336 39 16  
Email: [infotib@tractel.com](mailto:infotib@tractel.com)

### FRANCE

**Tractel S.A.S.**  
RD 619 Saint-Hilaire-sous-Romilly  
BP 38 Romilly-sur-Seine  
10102, France  
Phone: +33 3 25 21 07 00  
Email: [info.tsas@tractel.com](mailto:info.tsas@tractel.com)

### Île de France Maintenance Service S.A.S.

3 rue de champfleuri  
Zac du Gué de Launay  
77360 Vaires sur Marne, France  
Phone: +33 1 56 29 22 22  
E-mail: [ifms.tractel@tractel.com](mailto:ifms.tractel@tractel.com)

### Tractel Location Service

Zac du Gué de Launay  
77360 Vaires sur Marne, France  
Phone: +33 1 60 36 30 00  
E-mail: [info.tls@tractel.com](mailto:info.tls@tractel.com)

### Tractel Solutions S.A.S.

77-79, rue Jules Guesde  
69230 St Genis-Laval, France  
Phone: +33 4 78 50 18 18  
Fax: +33 4 72 66 25 41  
Email: [info.tractelsolutions@tractel.com](mailto:info.tractelsolutions@tractel.com)

### GREAT BRITAIN

**Tractel UK Limited**  
Old Lane Halfway  
Sheffield S20 3GA, United Kingdom  
Phone: +44 114 248 22 66  
Email: [sales.uk@tractel.com](mailto:sales.uk@tractel.com)

### ITALY

**Tractel Italiana SpA**  
Viale Europa 50  
Cologno Monzese (Milano) 20093, Italy  
Phone: +39 02 254 47 86  
Fax: +39 02 254 71 39  
Email: [infoit@tractel.com](mailto:infoit@tractel.com)

### NETHERLANDS

**Tractel Benelux BV**  
Paardeweide 38  
Breda 4824 EH, Netherlands  
Phone: +31 76 54 35 135  
Fax: +31 76 54 35 136  
Email: [sales.benelux@tractel.com](mailto:sales.benelux@tractel.com)

### PORTUGAL

**Lusotractel Lda**  
Bairro Alto Do Outeiro Armazém 1  
Trajouce, 2785-653 S. Domingos  
de Rana, Portugal  
Phone: +351 214 459 800  
Fax: +351 214 459 809  
Email: [comercial.lusotractel@tractel.com](mailto:comercial.lusotractel@tractel.com)

### POLAND

**Tractel Polska Sp. z o.o.**  
ul. Byslawska 82  
Warszawa 04-993, Poland  
Phone: +48 22 616 42 44  
Fax: +48 22 616 42 47  
Email: [tractel.polska@tractel.com](mailto:tractel.polska@tractel.com)

### NORDICS

**Tractel Nordics**  
(Scanclimber OY)  
Turkkirata 26  
FI - 33960  
Pirkalla, Finland  
Phone: +358 10 680 7000  
Fax: +358 10 680 7033  
E-mail: [tractel@scanclimber.com](mailto:tractel@scanclimber.com)

### RUSSIA

**Tractel Russia O.O.O.**  
Olympiysky Prospect 38, Office 411  
Mytishchi, Moscow Region  
141006, Russia  
Phone: +7 495 989 5135  
Email: [info.russia@tractel.com](mailto:info.russia@tractel.com)

## ASIA

### CHINA

**Shanghai Tractel Mechanical Equip. Tech. Co. Ltd.**  
2nd oor, Block 1, 3500 Xiupu road,  
Kangqiao, Pudong,  
Shanghai, People's Republic of China  
Phone: +86 21 6322 5570  
Fax : +86 21 5353 0982

### SINGAPORE

**Tractel Singapore Pte Ltd**  
50 Woodlands Industrial Park E7  
Singapore 757824  
Phone: +65 6757 3113  
Fax: +65 6757 3003  
Email: [enquiry@tractelsingapore.com](mailto:enquiry@tractelsingapore.com)

### UAE

**Tractel Secalt SA Dubai Branch**  
Office 1404, Prime Tower Business Bay  
PB 25768 Dubai, United Arab Emirates  
Phone: +971 4 343 0703  
Email: [tractel.me@tractel.com](mailto:tractel.me@tractel.com)

### INDIA

**Secalt India Pvt Ltd.**  
412/A, 4th Floor, C-Wing, Kailash  
Business Park, Veer Savarkar Road,  
Parksite, Vikhroli West,  
Mumbai 400079, India  
Phone: +91 22 25175470/71/72  
Email: [info@secalt-india.com](mailto:info@secalt-india.com)

### TURKEY

**Knot Yapı ve İş Güvenliği San.Tic. A.Ş.**  
Cevizli Mh. Tugay Yolu CD.  
Nuvo Dragos Sitesi  
A/120 Kat.11 Maltepe  
34846 Istanbul, Turkey  
Phone: +90 216 377 13 13  
Fax: +90 216 377 54 44  
Email: [info@knot.com.tr](mailto:info@knot.com.tr)

## ANY OTHER COUNTRIES:

### Tractel S.A.S.

RD 619 Saint-Hilaire-sous-Romilly  
BP 38 Romilly-sur-Seine  
10102, France  
Phone: +33 3 25 21 07 00  
Email: [info.tsas@tractel.com](mailto:info.tsas@tractel.com)



[www.tractel.com](http://www.tractel.com)