

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

11020 Mirabeau Street
Montréal, QC H1J 2S3, Canada
Phone: +1 800 561 3229
Fax: +1 514 493 3342
Email: 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

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

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

BlueWater L.L.C.

4064 Peavey Road
Chaska, MN 55318, USA
Phone: +1 866 579 3965
Email: 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

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

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

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

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

Ile 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

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

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

GREAT BRITAIN

Tractel UK Limited
Old Lane Halfway
Sheffield S20 3GA, United Kingdom
Phone: +44 114 248 22 66
Email: sales.uk@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

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

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

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

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

75 Jahre Hebezeugservice in Leipzig
OTTO BALLSCHMIDT

GMBH

Spezialunternehmen für Hebezeuge

Mitglied TÜV SÜD e.V.
Reg.-Nr. L 31047

Daumierstraße 22
D-04157 Leipzig

Fernruf +49 (0) 341/909 86 480
Telefax +49 (0) 341/909 86 481
E-Mail: info@ballschmidt-hebezeuge.de
www.ballschmidt-hebezeuge.de



Tractel



dynafor™ Expert

Hochpräzise digitale Dynamometer-Serie

Tractel

dynafor™ Expert

Hochpräzise digitale Dynamometer-Serie

dynafor™ Expert: unsere neueste Entwicklung in der hochpräzisen Lastmessung. Er bietet eine hohe Genauigkeit (0,1 % des Messbereichs). Der dynafor™ Expert ist für einfache bis hochkomplexe Projekte geeignet, in diesen folgenden Anwendungen:

- Industrie
- Baustellen
- Hafengebiet
- Transportzentren
- Überkopfwägung
- Horizontales Messen von Zugkräften
- Kraftmessende Prüfung

QUALITÄT:

- Hohe Präzision: gewährleistet eine Präzision von 0,1 %: die Marktreferenz
- Stoß- und witterungsbeständig: der dynafor™ Expert kann dank seiner hervorragenden Stoß- und Feuchtigkeitsbeständigkeit im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden und entspricht dem Schutzindex IP64
- Um 90° gedrehte Ösen: Die beiden Achsen des Sensors sind gekreuzt und ermöglichen so die Bewegung von Hebezeugen auf beiden Seiten, wodurch Spannungen durch Lastbewegungen vermieden und die Präzision des Geräts erhöht wird

ERGONOMIE:

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



FLEXIBILITÄT:

- Erweiterte Reichweite. Erhältlich in mehreren Kapazitäten: von 0,5t bis zu 10t.
- Auswahl an Befestigungszubehör: der dynafor™ Expert ist kompatibel mit den herkömmlichen Schäkeln und mit Zubehör für alle derzeit auf dem Markt befindlichen Standardketten
- Radio-Frequenz 2.4GHz-Chipsatz für eine kabellose Reichweite von bis zu 400m mit Tractel® dynafor™ HHD, 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™ Expert erfüllt die Radio-, EMC-Norm & die Maschinenrichtlinie

Laden Sie noch heute unsere kostenlose dynafor™ App herunter:

dynafor™ Wägezellen-Überwachung

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



dynafor™ Expert

Hochpräzise digitale Dynamometer-Serie

Komplette Vielseitigkeit des dynafor™ Expert 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.



Schäkel

dynafor™ AL128

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



Aufhängeöse



Haken

dynafor™ Software

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

Model	Tragfähigkeit (t)	Artikelnummer
dynafor™ Expert 0.5	0.5	293299
dynafor™ Expert 1	1	293309
dynafor™ Expert 2	2	293319
dynafor™ Expert 3.2	3.2	293329
dynafor™ Expert 5	5	293339
dynafor™ Expert 6.3	6.3	293349
dynafor™ Expert 10	10	293359
Option: IP 67		281067
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!