



volt trac™

Nouvelle génération de palans électriques à chaîne

volt trac™

Pourquoi choisir Tractel®

- **Sécurité** et **Protection** améliorées pour vos employés, quelle que soit votre application, votre activité ou votre situation géographique,
- Une gamme complète de **Produits** et de **Solutions** alliant performance, ergonomie, sécurité et confort,
- Excellence mondiale en **Ingénierie** et **Fabrication**,
- Vente locale, **Service** et **Support après-vente**,
- **Qualité** assurée et **Normes** reconnues,
- **Experience** et **Expertise**.

volt trac™

Palan à chaîne électrique Tractel®

Qualité

Le palan à chaîne **volt trac™** garantit le bon déroulement des opérations de levage. Il sera votre équipier pour les opérations de levage.

volt trac™ est conçu avec la qualité Tractel® garantie.

Vérfié indépendamment

volt trac™ est conforme à la norme EN14492-2 2010 et a été vérifié indépendamment par le TÜV Rheinland. Cela vous assure que **volt trac™** vous offrira la performance pour laquelle nous nous engageons.

Sécurité

volt trac™ est livré en standard avec les caractéristiques techniques suivantes :

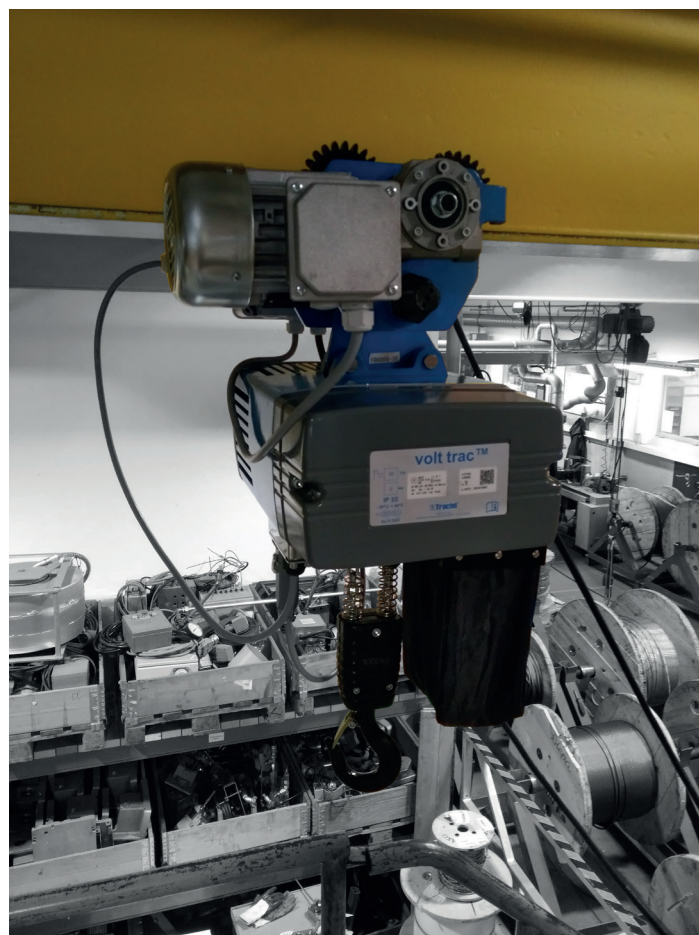
- Limiteur de charge
- Commande en basse tension – 24V
- Coupure thermique du moteur en cas de surchauffe
- Contrôleur de phase
- 2 indicateurs de surcharge sur le crochet inférieur

Facilité d'utilisation

volt trac™ est livré en "Plug and Play" – il suffit simplement de le brancher (raccordement électrique de puissance sur le bornier), de relier la boîte à boutons (système brochable type prise Harting), et vous pouvez commencer à travailler.

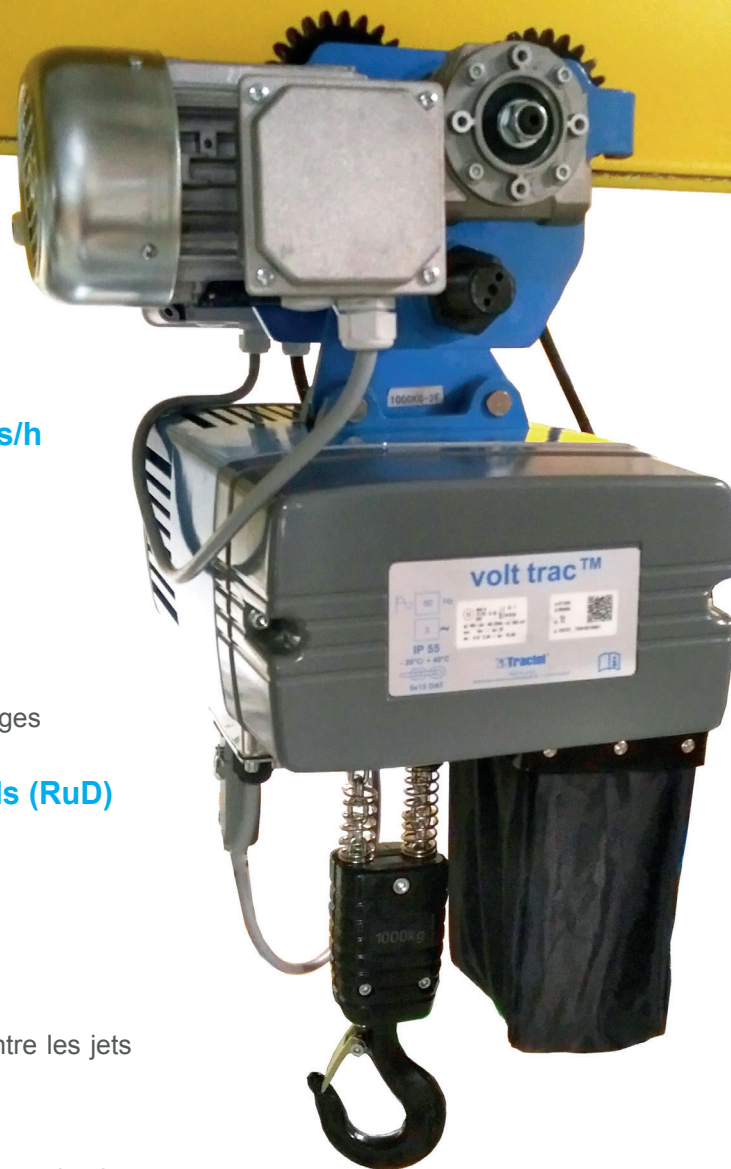
Maintenance simplifiée

La construction modulaire, compacte, robuste et ergonomique du **volt trac™** permet des opérations de maintenance aisées, avec un accès à toutes les pièces principales: guide-chaîne, moteur et composants électriques.



volt trac™

Caractéristiques techniques



Capacités

- 250 kg à 2000 kg

Classification FEM 2M / ISO M5

- Durée de vie optimisée

Cycle de travail 40% / 300 démarrages/h

- Opérations répétitives sans surchauffe

1 et 2 vitesses

- Manoeuvre aisée

Lubrification bain d'huile

- Refroidissement optimisé
- Augmentation de la durée de vie des engrenages

Chaîne de charge DAT à maillons ronds (RuD)

- Haute qualité selon norme EN818-7

Système d'engrenage hélicoïdal

- Fonctionnement plus silencieux et fluide

Protection IP55

- Protégé contre les poussières et étanche contre les jets d'eau

Fins de course

- Fins de courses haut et bas pour une sécurité maximale

Contrôle basse tension

- Utilisation sûre par l'opérateur

Limiteur de charge

- Protection contre les surcharges

Sonde thermique

- Protection du moteur

"Plug & Play"

- Montage facile : le brancher (raccordement électrique de puissance sur le bornier), relier la boîte à boutons (système brochable type prise Harting), commencer à travailler.

Certification

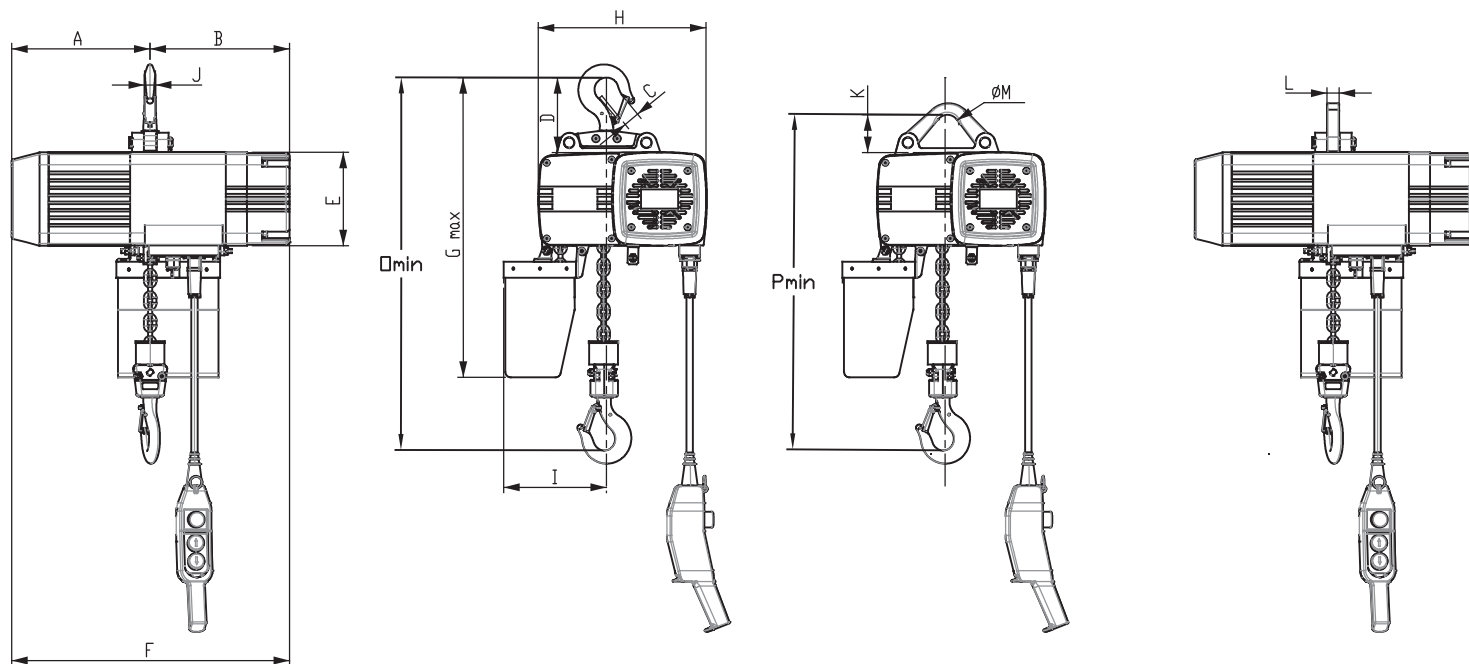
- Conception et coefficient de sécurité selon la norme EN14492-2 2010

Options

- Remplacement du crochet de suspension par oeillet
- Commande radio

CMU (kg)	250	500				1000				2000					
Corps	vt 250	vt 250	vt 500	vt 500	vt 500	vt 500	vt 1000	vt 1000	vt 1000	vt 1000	vt 1000	vt 1000			
Nombre de brins	1	2	1	1	2	2	1	1	2	2					
Nombre de vitesses	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2					
Vitesse de levée (m/mn)	10	5	8	2	8	4	1	4	8	2	8	4	1	4	
Pic courant de démarrage	Levée avec charge (A)	6,5	6,5	12	6,5	12	12	6,5	12	16,5	13,5	16,5	16,5	13,5	16,5
	Descente avec charge (A)	6,0	6,0	11,5	7	11,5	11,5	7	11,5	16	13,5	16	16	13,5	16
Intensité de travail	Levée avec charge (A)	1,3	1,3	2,4	1,3	2,4	2,4	1,3	2,4	3,3	2,7	3,3	3,3	2,7	3,3
	Descente avec charge (A)	1,2	1,2	2,3	1,4	2,3	2,3	1,4	2,3	3,2	2,7	3,2	3,2	2,7	3,2
Puissance moteur de levage (kW)	0,4	0,4	0,72	0,18	0,72	0,72	0,72	0,72	1,6	0,4	1,6	1,6	0,4	1,6	
Tension d'alimentation (V)	400 V - 50Hz - 3 phases														
Protection IP	IP55														
Classification ISO/FEM	M5/2m														
Cycle de travail	40 % 1 vitesse - 40 % & 25 % 2 vitesses														
Diamètre de chaîne ØxP	Ø4x12	Ø4x12	Ø5x15	Ø5x15	Ø5x15	Ø5x15	Ø5x15	Ø7x21	Ø7x21	Ø7x21	Ø7x21	Ø7x21	Ø7x21	Ø7x21	
Démarrages / heure	300														
Poids de la chaîne / m (kg)	0,35	0,35	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	
Poids (avec 3 m de chaîne) (kg)	22	24	33	36	37	40	48	51	56	59					
Longueur max. de la chaîne (m)	25 m														
Tension d'alimentation de la boîte à boutons (V)	24 V														
Longueur max. de la boîte à boutons (m)	25 m														

DIMENSIONS



Modèle	Nb de brins	Dimensions (mm)															
		A	B	C	D	E	F	Gmax	H	I	K	L	ØM	J	N	Omin	Pmin
250	1	190	244	26	98	118	256	515	233	165	56	18	40	20	26	362	320
500	2	190	244	26	98	118	256	620	233	230	56	18	40	22	26	452	410
500	1	231	209	26	105	166	440	570	280	210	58	20	44	22	26	447	400
1000	2	231	209	32	131	166	440	700	280	235	64	20	44	21	32	607	540
1000	1	247	251	32	130	175	498	960	315	220	69	23	44	21	32	511	450
2000	2	247	251	38	158	175	498	795	315	305	69	23	44	28	38	669	580

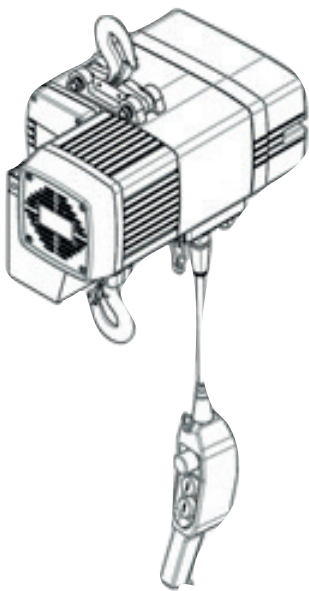
volt trac™

Applications personnalisées

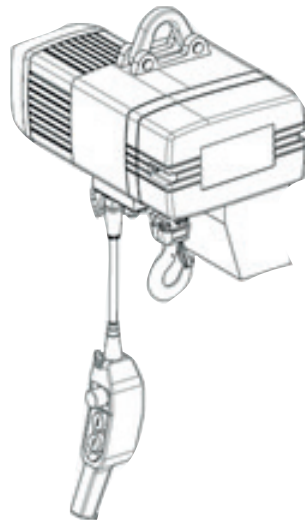
Potences et portiques



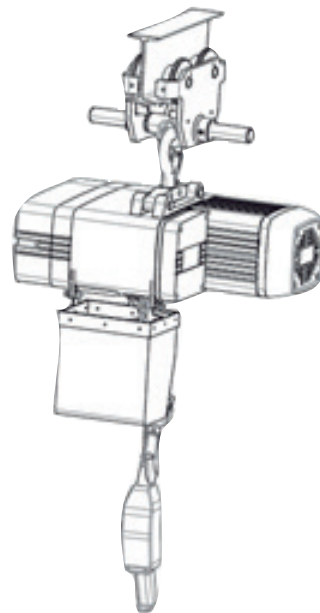
Solutions de fixations



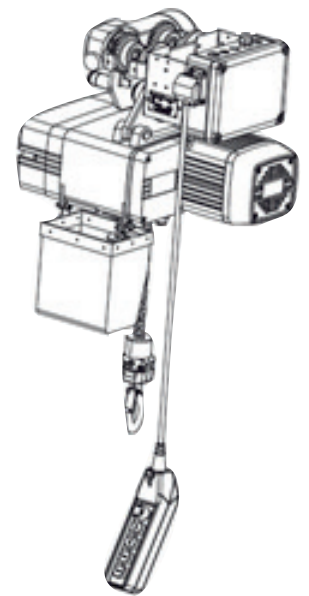
Crochet de suspension



Oeillet

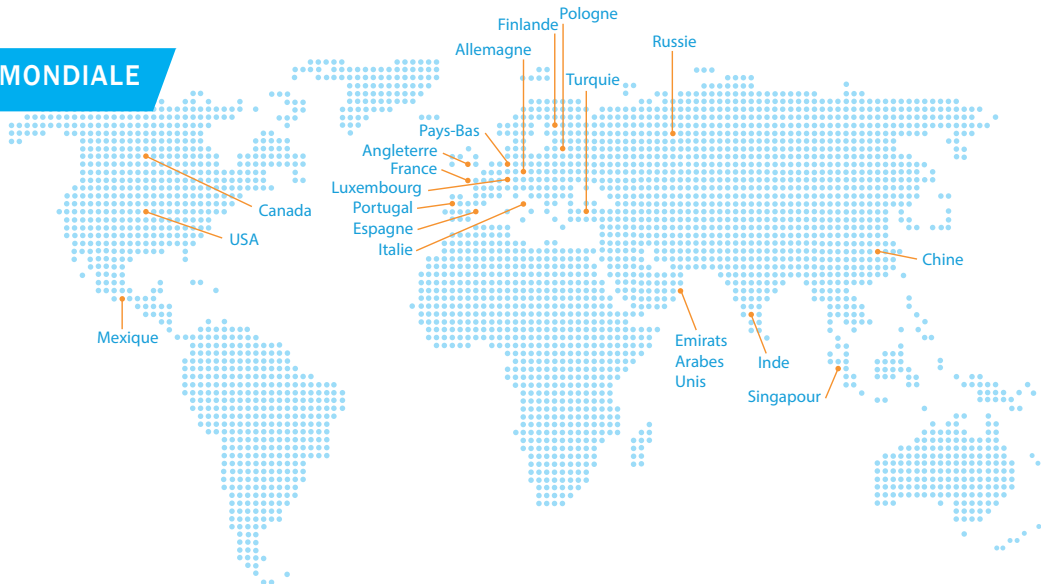


Chariot manuel



Chariot électrique

PRÉSENCE MONDIALE



AMÉRIQUE DU NORD

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

MEXIQUE

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

ALLEMAGNE

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

ESPAGNE

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

IFMS S.A.S.

32, rue du Bois Galon
94120 Fontenay sous Bois, France
Phone: +33 1 56 29 22 22
E-mail: ifms.tractel@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

GRANDE BRETAGNE

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

ITALIE

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

PAYS BAS

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

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 459809
Email: comercial.lusotractel@tractel.com

POLOGNE

Tractel Polska Sp. z o.o.
ul. Bylawska 82
Warszawa 04-993, Poland
Phone: +48 22 616 42 44
Fax: +48 22 616 42 47
Email: tractel.polska@tractel.com

PAYS NORDIQUES

**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

RUSSIE

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

ASIE

CHINE

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

SINGAPOUR

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

EAU

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

INDE

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

TURQUIE

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

AUTRES PAYS:

Tractel S.A.S.

RD 619 Saint-Hilaire-sous-Romilly
BP 38 Romilly-sur-Seine
10102, France
Phone: +33 3 25 21 07 00
Fax: +33 3 25 21 07 11
Email: info.tsas@tractel.com

