



volt trac[™]

Una nuova generazione di paranchi elettrici a catena.

volt trac™

Perché scegliere Tractel®

- Maggiore **sicurezza** e **protezione** per i tuoi dipendenti, qualunque sia l'applicazione, settore o luogo di utilizzo
- Una gamma completa di **prodotti** e **soluzioni**, che combinano prestazioni, ergonomia, sicurezza e comfort
- Un prodotto internazionale, **assistenza** e supporto **post-vendita** locali
- Eccellenza ed integrità in **ingegneria** e **produzione**
- **Qualità** garantita e **standard** riconosciuti
- **Esperienza** e **competenza**

volt trac™

Paranchi elettrici a catena Tractel®

Qualità affidabile

Un paranco elettrico a catena è il cavallo di battaglia quotidiano di una fabbrica o di un'officina ed è necessario disporre di un paranco affidabile su cui poter contare, volt trac™ è costruito con la garanzia della qualità Tractel®.

Certificato TÜV

volt trac™ è conforme a tutti gli aspetti della norma EN14492-2 2010 ed è stato verificato in modo indipendente da TÜV Rheinland. Ciò ti dà la certezza che volt trac™ fornirà le prestazioni di cui hai bisogno.

Sicuro

volt trac™ viene fornito con le seguenti funzioni come standard:

- limitatore di carico a frizione
- pulsantiera a bassa tensione - 24V
- protezione termica del motore
- controllore di fase
- 2 indicatori di sovraccarico sul gancio inferiore

Facile da utilizzare e mantenere

volt trac™ viene fornito come "Plug and Play" - semplicemente collegare l'alimentatore, la pulsantiera e iniziare a lavorare.

Robusto modulare, compatto ed ergonomico, la costruzione di volt trac™, offre una facile manutenzione e accesso a tutti i principali componenti.



volt trac™

Caratteristiche tecniche

Portata

- da 250 kg a 2.000 kg

Classificazione FEM 2M/ISO M5

- comprovata lunga durata e costi di gestione ridotti

Fattore di servizio ED 40% 300 avviamenti/h

- funzionamento efficiente

Paranchi a 1 e 2 velocità

- velocità ed accuratezza

Lubrificazione a bagno d'olio

- migliore raffreddamento e durata degli ingranaggi

Catena di carico DAT a maglia tonda di RuD

- qualità EN818-7

Sistema di ingranaggi elicoidali

- funzionamento più silenzioso e fluido

Protezione IP55

- contro l'ingresso di polvere e getti d'acqua

Finecorsa esterni

Pulsantiera a bassa tensione

Limitatore di carico a frizione

- protezione contro il sovraccarico del paranco

Protezione termica

- protezione del motore

Plug and Play

- facilità di montaggio

Certificato sotto tutti gli aspetti

- della norma EN14492-2 2010

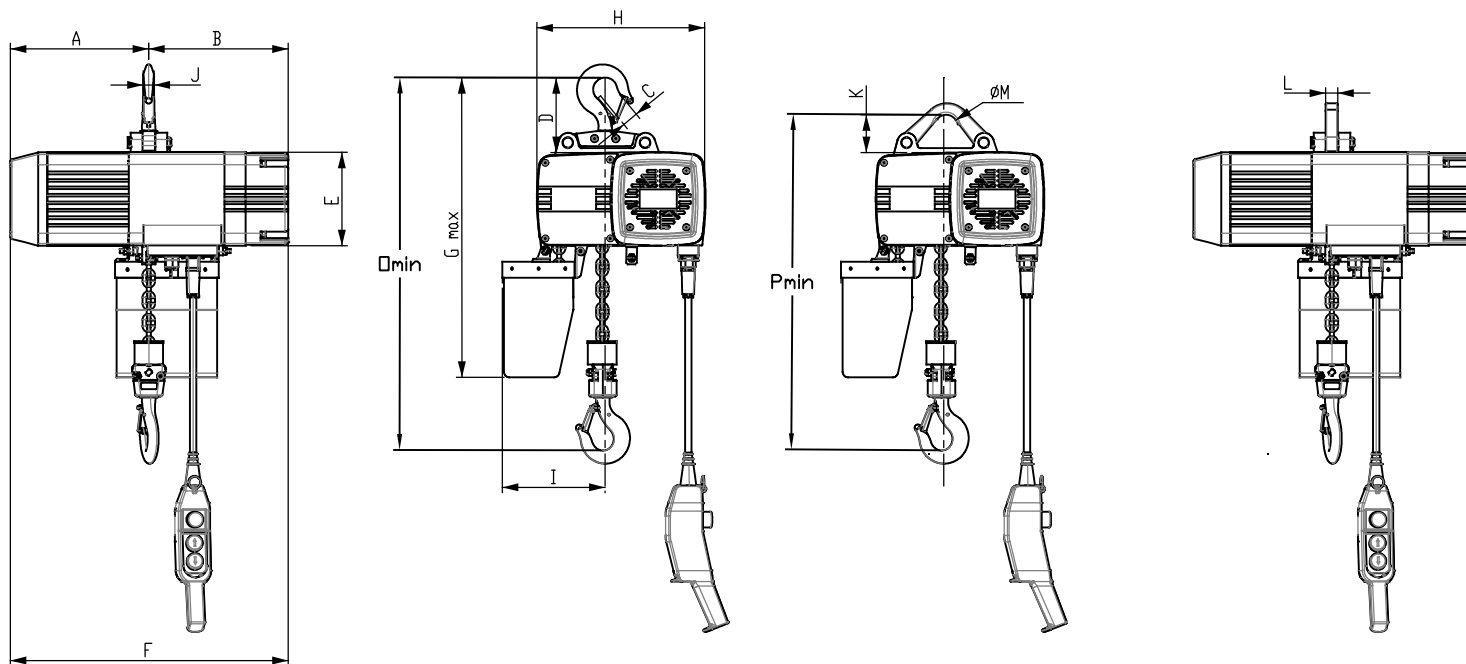


volt trac™

Specifiche tecniche

Portata (kg)		250		500				1000				2000			
Corpo		vt 250	vt 250	vt 500	vt 500	vt 500	vt 500	vt 500	vt 500	vt 1000	vt 1000	vt 1000	vt 1000	vt 1000	vt 1000
Numero di tiri		1	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2
Numero di velocità		1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Velocità (m/min)		10	5	8	2	8	4	1	4	8	2	8	4	1	4
Picco corrente di avviamento	Sollevamento con carico (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
	Discesa con carico (A)	6,0	6,0	11,5	7	11,5	11,5	7	11,5	16	13,5	16	16	13,5	16
Intensità di lavoro	Sollevamento con carico (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
	Discesa con carico (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
Potenza del motore (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
Tensione di alimentazione (V)		400 V - 50Hz - trifase													
Protezione IP		IP55													
Classificazione ISO/FEM		M5/2m													
Fattore di utilizzo		40% 1 velocità - 40% e 25% 2 velocità													
Misura catena ØxP		Ø4x12	Ø4x12	Ø5x15	Ø5x15	Ø5x15	Ø5x15	Ø5x15	Ø5x15	Ø7x21	Ø7x21	Ø7x21	Ø7x21	Ø7x21	Ø7x21
Cicli/ora		300													
Peso della catena per metro (kg)		0,35	0,35	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Peso con catena da 3 m (kg)		22	24	33	36	37	40	48	51	56	59	56	59	56	59
Lunghezza catena massima (m)		25 m													
Pulsantiera (V)		24 V													
Lunghezza max pulsantiera (m)		25 m													

DIMENSIONI



		Dimensioni (mm)															
Modello	Numero di tiri	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

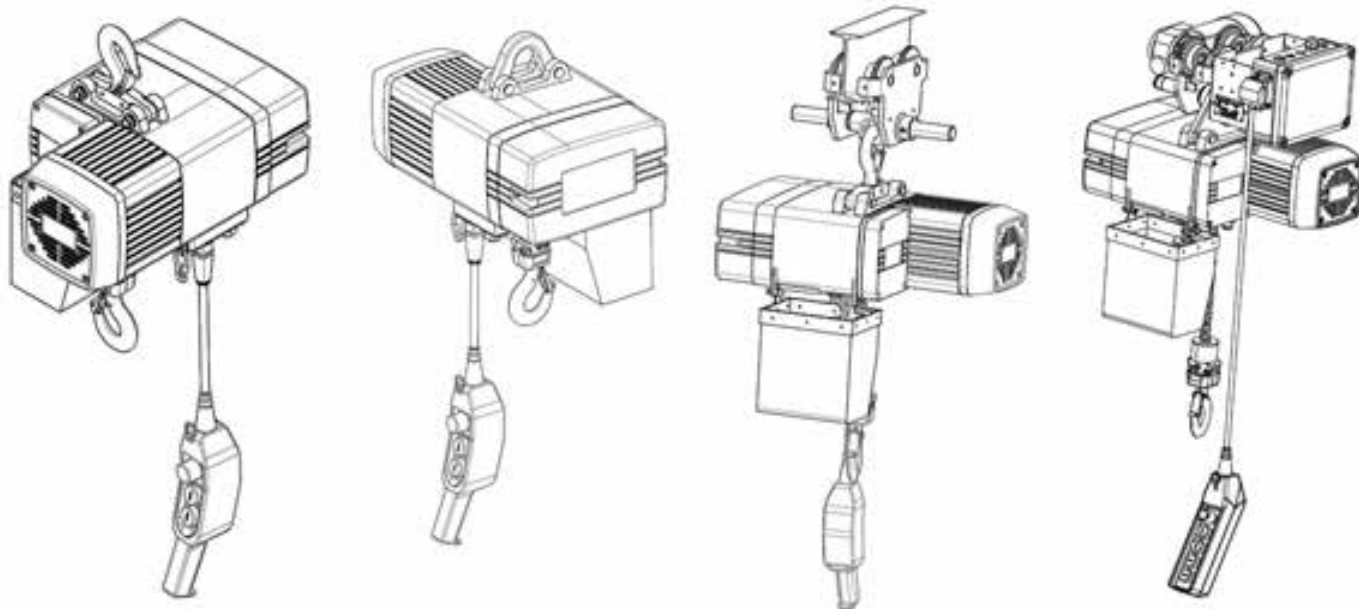
volt trac™

Applicazioni personalizzate

Gru a braccio girevole ed a portale



Sistemi di sospensione



Sospensione
a gancio

Sospensione
ad occhio

Carrello a spinta

Carrello elettrico

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, Oficina 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

Scheidtstrasse 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

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

GREAT BRITAIN

Tractel UK Limited

Old Lane Halfway
Sheffield S20 3GA, United Kingdom
Phone: +44 114 248 22 66
Email: 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

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

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

POLAND

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

NORDICS

Tractel Nordics

(Scandclimber OY)
Turkkirata 26
FI - 33960
Pirkkala, Finland
Phone: +358 10 680 7000
Fax: +358 10 680 7033
E-mail: tractel@scandclimber.com

RUSSIA

Tractel Russia O.O.O.

Olympiysky Prospekt 38, Office 411
Mytishchi, Moscow Region
141006, Russia
Phone: +7 495 989 5135
Email: info.russia@tractel.com

ASIA

CHINA

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

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,
Parkside, 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
Fax: +33 3 25 21 07 11
Email: info.tsas@tractel.com



www.tractel.com

