

Argani elettrici a fune

Electric wire rope winches

TIPO TE
portate fino a 10 Ton
per sollevamento e trazione

TE TYPE
capacity up to 10 Ton
for lifting and pulling operations

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

A range of electric winches for lifting and pulling application up to 10 ton and large winding capacity, suitable for industry, public works, bridge construction, wagon on train pulling, conveyor belt tensioning, high rise building sites, big boat hauling. TE winches are available with one speed or with frequency inverter.

- Rope winding capacity up to 300 m.
- 1Am Fem Class for medium-heavy duty application.
- Three-phases 230/400V 50Hz power supply.
- Self braking motor, IP54 protection.
- **As standard with low voltage and disconnectable push button with 3m cable.**
- Many rope outlet possibilities.

OPTIONS

- Electronic load limiter.
- Limit switch easy to adjust and extreme reliable.
- Rope press roller.
- Grooved or extended drum model.
- Slack wire switches.
- Voltage and special protections.
- Radio control

TEL type with tubular protection chassis specifically designed for use on public works site.

TE è una serie di argani elettrici a fune con portate fino a 10 tonnellate e capacità di fune molto elevate, idonei per trazione e sollevamento, indicati per applicazioni industriali, costruzioni, spostamento di vagoni ferroviari, tensionamento nastri trasportatori, montaggi ad altezze elevate, allaggio barche.

Gli argani TE sono disponibili ad una velocità o con velocità variabile.

- Capacità tamburi fino a oltre 300 metri di fune.
- Classe Fem 1Am per impiego medio-pesante.
- Alimentazione trifase 230/400V 50 Hz.
- Motore autofrenante, protezione IP 54.
- **Completi di comandi in bassa tensione e pulsantiera scollegabile con 3 m di cavo.**
- Numerose possibilità di direzione uscita fune.

SU RICHIESTA

- Limitatore di carico di tipo elettronico.
- Finecorsa facilmente regolabile ed affidabile.
- Rulli a pressione per facilitare l'avvolgimento della fune sul tamburo.
- Tamburo scanalato o con capienza fune superiore allo standard.
- Dispositivo di arresto in caso di fune in bando.
- Tensioni e protezioni speciali.
- Radiocomando.

Disponibile tipo TEL con telaio di protezione robusto, previsto per utilizzo nel settore delle costruzioni.



Argani elettrici a fune

Electric wire rope winches

TIPO TE
portate fino a 10 Ton
per sollevamento e trazione
ad una velocità

TE TYPE
capacity up to 10 Ton
for lifting and pulling operations
single speed

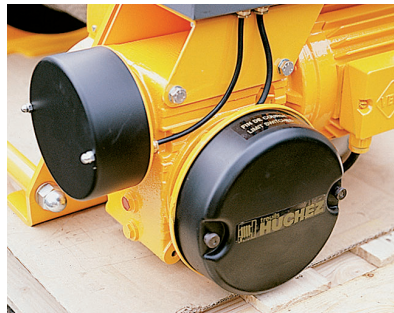
DATI TECNICI - Alimentazione trifase 230/400V 50Hz

TECHNICAL DATA - Three phase 230/400V 50Hz

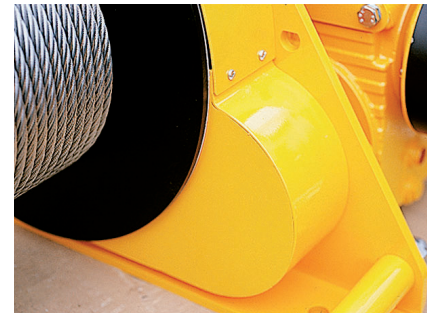
Tipo Type	Classe Class	Portata primo strato Capacity 1 st layer	Portata ultimo strato Capacity on top layer	Strati di fune Rope layers	Potenza motore Motor power	Velocità primo strato Speed 1 st layer	Velocità ultimo strato Speed top layer	Lunghezza fune primo strato Rope length 1 st layer	Lunghezza fune ultimo strato* Rope length top layer*	Diametro fune Rope diameter	Peso senza fune Weight without rope
	FEM	kg	kg	n°	kW	m/min	m/min	m	m	mm	kg
TE600S 10BT	2 m	755	600	5	2,2	8,5	10	56	325	7	215
TE600S 16BT	2 m	755	600	5	3	13	16	56	325	7	220
TE600S 22BT	2 m	755	600	5	4	17,5	22	56	325	7	220
TE1000S 6BT	2 m	1300	1000	5	2,2	5	6	48	280	8	215
TE1000S 13BT	2 m	1300	1000	5	4	10,5	13	48	280	8	220
TE1600S 5BT	2 m	2110	1600	4	2,2	3,5	5	30	150	12	215
TE1600S 11BT	2 m	2110	1600	4	5,5	8,5	11	30	150	12	220
TE2000S 5BT	2 m	2410	2000	4	2,2	4	5	48	220	12	670
TE2000S 11BT	2 m	2410	2000	4	4	9,5	11	48	220	12	700
TE3300S 4BT	2 m	4220	3300	4	2,2	2,5	4	37	180	16	680
TE3300S 7BT	2 m	4220	3300	4	4	5,5	7	33	160	16	700
TE5000S 2BT	2 m	6575	5000	4	2,2	1,5	2	33	160	18	720
TE5000S 4BT	2 m	6575	5000	4	4	3	4	33	160	18	730
TE5000S 10BT	2 m	6575	5000	4	11	7,5	10	33	160	18	812
TE7500S 4BT	2 m	9875	7500	4	5,5	3	4	44	215	22	1250
TE10000S 6BT	1 Bm	14230	10000	5	11	4	6	40	265	24	1950



La costruzione modulare consente svariate configurazioni
The modular design allows every adaptation: easy and economical.



Componenti robusti e affidabili.
Rugged and reliable parts.



Parti meccaniche protette.
Safety: mechanical parts are protected.



Argani elettrici a fune

Electric wire rope winches

TIPO TE
portate fino a 10 Ton
per sollevamento e trazione
con variatore di frequenza

TE TYPE
capacity up to 10 Ton
for lifting and pulling operations
with frequency inverter

DATI TECNICI - Alimentazione trifase 230/400V 50Hz

TECHNICAL DATA - Three phase 230/400V 50Hz

Tipo Type	Classe Class	Portata primo strato Capacity on first layer	Portata ultima strato Capacity on top layer	Strati di fune Rope layers	Potenza motore Motor power	Velocità regolabile primo strato Adjustable speed on first layer	Velocità regolabile ultimo strato Adjustable speed on top layer	Lunghezza fune primo strato* Rope length on first layer*	Lunghezza fune ultimo strato Rope length on top layer	Diametro fune Rope diameter	Peso senza fune Weight without rope
	Fem	kg	kg	n°	kW	m/min	m/min	m	m	mm	kg
TE600S 10VV	2 m	755	600	5	2,2	0,8 - 8,5	1 - 10	56	325	7	215
TE600S 16VV	2 m	755	600	5	3	1,3 - 13	1,6 - 16	56	325	7	220
TE600S 22VV	2 m	755	600	5	4	1,7 - 17,5	2,2 - 22	56	325	7	220
TE1000S 6VV	2 m	1300	1000	5	2,2	0,5 - 5	0,6 - 6	48	280	8	215
TE1000S 13VV	2 m	1300	1000	5	4	1 - 10,5	1,4 - 14	48	280	8	220
TE1600S 11VV	2 m	2110	1600	4	5,5	0,9 - 9	1,2 - 12	30	150	12	220
TE2000S 11VV	2 m	2410	2000	4	4	1 - 10	1,2 - 12	48	220	12	700
TE3000S 4VV	2 m	4220	3300	4	2,2	0,3 - 3	0,4 - 4	35	175	16	680
TE3000S 7VV	2 m	4220	3300	4	4	0,6 - 6	0,7 - 7	35	175	16	700
TE5000S 2VV	2 m	6575	5000	4	2,2	0,1 - 1,5	0,2 - 2	33	160	18	710
TE5000S 4VV	2 m	6575	5000	4	4	0,3 - 3	0,4 - 4	33	160	18	730
TE5000S 10VV	2 m	6575	5000	4	11	0,7 - 7,5	1 - 10	33	160	18	815
TE7500S 4VV	2 m	9875	7500	4	5,5	0,3 - 3	0,4 - 4	44	215	22	1250
TE10000S 6VV	1 Bm	14230	10000	5	11	0,4 - 4,2	0,6 - 6	40	265	24	1950



Argani elettrici a fune

Electric wire rope winches

TIPO TE
portate fino a 10 Ton
per sollevamento e trazione

TE TYPE
capacity up to 10 Ton
for lifting and pulling operations

DIMENSIONI

DIMENSIONS

Tipo Type	Dimensioni Dimensions									
	A mm	B mm	C mm	øD mm	G mm	øH mm	I mm	L mm	M mm	P mm
TE 600 ÷ 1600	1088	720	545	203	570	18	75	235	285	600
TE 2000 ÷ 5000	*	1000	973	324	750	22	125	410	375	600
TE 7500	1471	1200	1143	394	1000	27	100	500	500	800
TE 10000	1659	1240	1295	394	1000	27	120	662	500	800

* A richiesta
* Upon demand

