

## 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

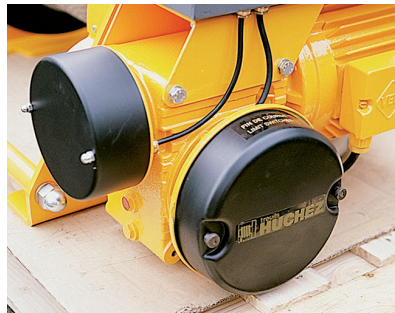
## DATI TECNICI - Alimentazione trifase 230/400V 50Hz

TECHNICAL DATA - Three phase 230/400V 50Hz

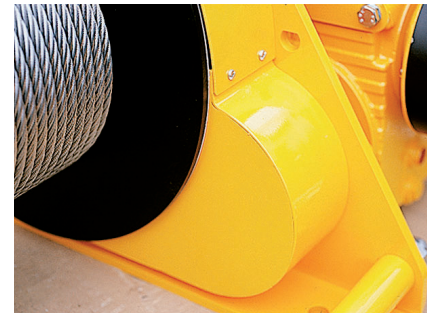
Tipo Type	Classe Class	Portata primo strato Capacity 1 <sup>st</sup> layer	Portata ultimo strato Capacity on top layer	Strati di fune Rope layers	Potenza motore Motor power	Velocità primo strato Speed 1 <sup>st</sup> layer	Velocità ultimo strato Speed top layer	Lunghezza fune primo strato Rope length 1 <sup>st</sup> 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.

