

## Argani elettrici a fune

Electric wire rope winches

**TIPO PRIMO**  
portate da 300 kg a 2000 kg  
per sollevamento e trazione

PRIMO TYPE  
capacity from 300 kg up to 2000 kg  
for lifting and pulling operations

### CARATTERISTICHE SPECIFICATION

PRIMO is an electric winch designed for simple lifting and pulling operations

- Capacity from 300 Kg to 2000 Kg.
- Single phase 230V 50Hz or three phases 230/400V 50Hz.
- Class F motors, IP 54 protection.
- **Available with low voltage control.**
- Control unit with emergency stop with 3 m cable.
- As standard with limit switch very easy to adjust and extremely reliable
- Reducer sealed in oil bath with elical gears.
- Electronic load limiter (available only for 1001 BT, 1003 BT and 2003 BT).

#### OPTION

- Rope press roller.
- Grooved drum.

PRIMO è un argano elettrico progettato per semplici operazioni di sollevamento o trazione dei carichi.

- Portate da 300 Kg a 2000 Kg.
- Alimentazione monofase 230V 50Hz o trifase 230/400V 50Hz.
- Motore di classe F, grado di protezione IP 54.
- **Disponibile con comandi in bassa tensione.**
- Pulsantiera con pulsante di emergenza con cavo da 3 m.
- Fornito di serie con finecorsa facilmente regolabile e estremamente affidabile.
- Riduttore stagno a bagno d'olio con ingranaggi elicoidali.
- Limitatore di carico di tipo elettronico (disponibile solo per i modelli 1001 BT, 1003 BT e 2003 BT).

#### SU RICHIESTA

- Rulli di pressione.
- Tamburo scanalato.

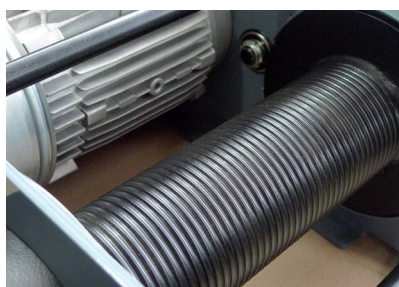
PRIMO 300 kg BT



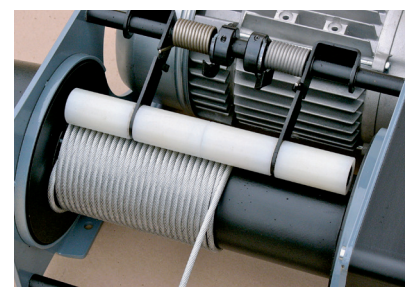
PRIMO 2000 kg BT



Fincorsa facilmente regolabile ed affidabile.  
Limit switch very easy to adjust and extremely reliable.



Tamburo scanalato (su richiesta).  
Optional grooved drum.



Rulli a pressione (su richiesta).  
Optional rope press roller.

### DATI TECNICI - Alimentazione monofase 230V 50Hz

TECHNICAL DATA - Single phase 230V 50Hz

Tipo Type	Classe Class	Portata primo strato Capacity on first layer	Portata ultimo strato Capacity on top layer	Strati di fune Rope layers	Capacità fune Rope capacity		Potenza motore Motor power	Velocità primo strato Speed on first layer	Velocità ultimo strato Speed on top layer	Diametro fune Rope diameter	Peso senza fune Weight without rope
					Primo strato First layer	Ultimo strato Last layer					
					Fem	kg					
PRIMO 301 BT	1 Bm	360	300	3	13	48	0,75	7,5	9,1	5	35
PRIMO 501 BT	1 Cm	630	500	3	10	38	1,1	8,6	11	7	40
PRIMO 991 BT	1 Bm	990	990	4	13	68	1,1	4	5,2	8	88
PRIMO 1001 BT	1 Bm	1300	1000	4	13	68	1,1	4	5,2	8	88

### 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 ultimo strato Capacity on top layer	Strati di fune Rope layers	Capacità fune Rope capacity		Potenza motore Motor power	Velocità primo strato Speed on first layer	Velocità ultimo strato Speed on top layer	Diametro fune Rope diameter	Peso senza fune Weight without rope
					Primo strato First layer	Ultimo strato Last layer					
					Fem	kg					
PRIMO 303 BT	1 Bm	360	300	3	13	48	0,75	7,5	9,1	5	35
PRIMO 503 BT	1 Cm	630	500	3	10	38	1,1	8,6	11	7	40
PRIMO 993 BT	1 Bm	990	990	4	13	68	1,1	4	5,2	8	90
PRIMO 1003 BT	1 Bm	1300	1000	4	13	68	1,1	4	5,2	8	90
PRIMO 2003 BT	1 Cm	2500	2000	3	12	45	2,2	4	5,2	12	160

Tipo Type	Dimensioni Dimensions							
	A mm	B mm	C mm	Ø D mm	E mm	F mm	Ø G mm	T mm
PRIMO 301 BT	476	422	231	89	250	214	9	257
PRIMO 303 BT	476	422	231	89	250	214	9	257
PRIMO 501 BT	476	430	241	95	250	214	9	257
PRIMO 503 BT	476	430	241	95	250	214	9	257
PRIMO 991 BT	565	500	326	133	260	280	17	280
PRIMO 993 BT	565	500	326	133	260	280	17	280
PRIMO 1001 BT	565	500	326	133	260	280	17	280
PRIMO 1003 BT	565	500	326	133	260	280	17	280
PRIMO 2003 BT	610	565	390	152	292	350	22	312

