

## 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



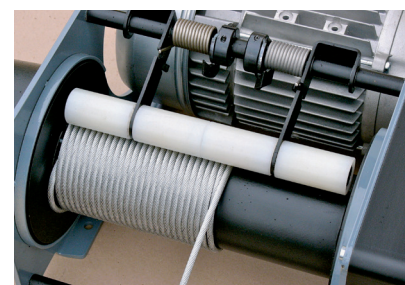
PRIMO 2000 kg BT



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.

## 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

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

TECHNICAL DATA - Single phase 230V 50Hz

| Tipo<br>Type  | Classe<br>Class | Portata<br>primo strato    | Portata<br>ultimo strato | Strati<br>di fune | Capacità fune            |                           | Potenza<br>motore | Velocità<br>Speed | Diametro<br>fune | Peso<br>senza fune |
|---------------|-----------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|
|               |                 | Capacity<br>on first layer | Capacity<br>on top layer |                   | Capacità<br>Primo strato | Capacità<br>Ultimo strato |                   |                   |                  |                    |
|               |                 | Fem<br>kg                  | kg                       | n°                | m                        | m                         | kW                | m/min             | mm               | kg                 |
| PRIMO 301 BT  | 1 Bm            | 360                        | 300                      | 3                 | 13                       | 48                        | 0,75              | 9,1               | 5                | 35                 |
| PRIMO 501 BT  | 1 Cm            | 630                        | 500                      | 3                 | 10                       | 38                        | 1,1               | 11                | 7                | 40                 |
| PRIMO 991 BT  | 1 Bm            | 990                        | 990                      | 4                 | 13                       | 68                        | 1,1               | 5,2               | 8                | 88                 |
| PRIMO 1001 BT | 1 Bm            | 1300                       | 1000                     | 4                 | 13                       | 68                        | 1,1               | 5,2               | 8                | 88                 |

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

TECHNICAL DATA - Three phase 230/400V 50Hz

| Tipo<br>Type  | Classe<br>Class | Portata<br>primo strato    | Portata<br>ultimo strato | Strati<br>di fune | Capacità fune            |                           | Potenza<br>motore | Velocità<br>primo strato | Velocità<br>ultimo strato | Diametro<br>fune | Peso<br>senza fune |
|---------------|-----------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|--------------------|
|               |                 | Capacity<br>on first layer | Capacity<br>on top layer |                   | Capacità<br>Primo strato | Capacità<br>Ultimo strato |                   | Speed<br>on first layer  | Speed<br>on top layer     |                  |                    |
|               |                 | Fem<br>kg                  | kg                       | n°                | m                        | m                         | kW                | m/inm                    | m/min                     | mm               | 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<br>Type  | Dimensioni<br>Dimensions |         |         |           |         |         |           |         |
|---------------|--------------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
|               | A<br>mm                  | B<br>mm | C<br>mm | Ø D<br>mm | E<br>mm | F<br>mm | Ø G<br>mm | T<br>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     |

