

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

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

- Capacity from 150Kg to 2000Kg.
- Single phase 230V 50Hz power supply.
- Class F motors, IP 54 protection.
- **Available with low voltage or direct voltage control.**
- Control unit with emergency stop.
- As standard with limit switch very easy to adjust and extremely reliable (except three phase version with direct voltage control).
- Reducer sealed in oil bath with elical gears.

OPTION

- Rope press roller.
- Grooved drum.

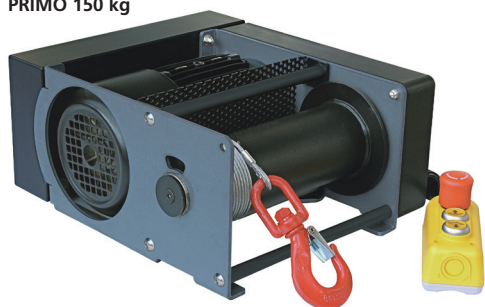
PRIMO è un argano elettrico progettato per semplici operazioni di sollevamento o trazione dei carichi.

- Portate da 150 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 o di tipo diretto.**
- Pulsantiera con pulsante di emergenza.
- Fornito di serie con finecorsa (ad eccezione della versione trifase a comando diretto) facilmente regolabile e estremamente affidabile.
- Riduttore stagno a bagno d'olio con ingranaggi elicoidali.

SU RICHIESTA

- Rulli a pressione.
- Tamburo scanalato.

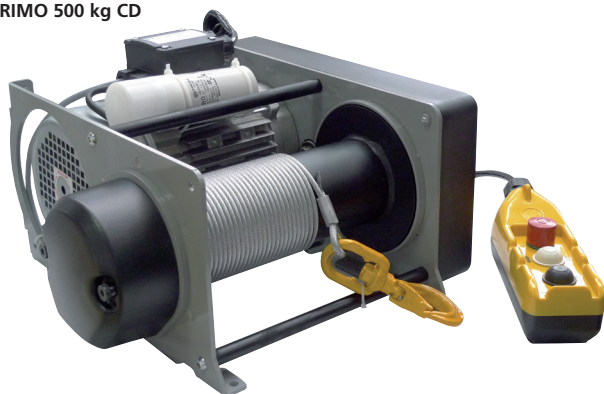
PRIMO 150 kg



PRIMO 300 kg BT



PRIMO 500 kg CD



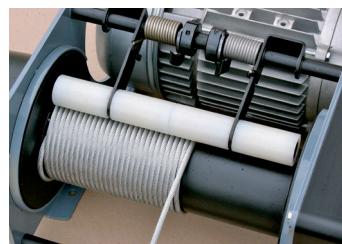
PRIMO 2000 kg BT



Finecorsa 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 ultimo strato	Portata primo strato	Strati di fune Rope layers	Capacità fune Rope capacity		Potenza motore Motor power	Velocità ultimo strato	Velocità primo strato	Diametro fune Rope diameter	Peso senza fune Weight without rope
		Capacity on top layer	Capacity on first layer		Ultimo strato Last layer	Primo strato First layer		Speed on top layer	Speed on first layer		
	Fem	kg	kg	n°	m	m	kW	m/min	m/inm	mm	kg
PRIMO 151 CD	1 Cm	150	175	3	53	15	0,75	19,2	16,9	4	30
PRIMO 151 BT	1 Cm	150	175	3	53	15	0,75	19,2	16,9	4	30
PRIMO 301 CD	1 Bm	300	360	3	46	12	0,75	9,1	7,5	5	35
PRIMO 301 BT	1 Bm	300	360	3	46	12	0,75	9,1	7,5	5	35
PRIMO 501 CD	1 Cm	500	630	3	36	9	1,1	11	8,6	7	40
PRIMO 501 BT	1 Cm	500	630	3	36	9	1,1	11	8,6	7	40
PRIMO 1001 CD	1 Bm	990	990	4	80	16	1,1	5,2	4	8	150
PRIMO 1001 BT	1 Bm	1000	1300	4	80	16	1,1	5,2	4	8	150

DATI TECNICI - Alimentazione trifase 230/400V 50Hz

TECHNICAL DATA - Three phase 230/400V 50Hz

Tipo Type	Classe Class	Portata ultimo strato	Portata primo strato	Strati di fune Rope layers	Capacità fune Rope capacity		Potenza motore Motor power	Velocità ultimo strato	Velocità primo strato	Diametro fune Rope diameter	Peso senza fune Weight without rope
		Capacity on top layer	Capacity on first layer		Ultimo strato Last layer	Primo strato First layer		Speed on top layer	Speed on first layer		
	Fem	kg	kg	n°	m	m	kW	m/min	m/inm	mm	kg
PRIMO 153 CD	1 Cm	150	175	3	53	15	0,75	19,2	16,9	4	30
PRIMO 153 BT	1 Cm	150	175	3	53	15	0,75	19,2	16,9	4	30
PRIMO 303 CD	1 Bm	300	360	3	46	12	0,75	9,1	7,5	5	35
PRIMO 303 BT	1 Bm	300	360	3	46	12	0,75	9,1	7,5	5	35
PRIMO 503 CD	1 Cm	500	630	3	36	9	1,1	11	8,6	7	40
PRIMO 503 BT	1 Cm	500	630	3	36	9	1,1	11	8,6	7	40
PRIMO 1003 CD	1 Bm	1000	1300	4	80	16	1,1	5,2	4	8	150
PRIMO 2003 BT	1 Bm	2000	2500	3	44	12	2,2	5,2	4	11,5	160

- La fune indicata si riferisce alla portata all'ultimo strato.
- CD: comando diretto / BT: bassa tensione.
- The indicated rope diameter corresponds to the capacity on the last layer.
- CD: direct control / BT: low voltage.

Tipo Type	Dimensioni Dimensions							
	A mm	B mm	C mm	Ø D mm	E mm	F mm	Ø G mm	T mm
PRIMO 151 CD	365	405*	190	89	235	90	8,5	243
PRIMO 151 BT	392	405	190	89	235	90	8,5	243
PRIMO 153 CD	365	405*	190	89	235	90	8,5	243
PRIMO 153 BT	392	405	190	89	235	90	8,5	257
PRIMO 301 CD	420	422**	216	89	250	214	9	257
PRIMO 301 BT	476	422	216	89	250	214	9	257
PRIMO 303 CD	420	422**	216	89	250	214	9	257
PRIMO 303 BT	476	422	216	89	250	214	9	257
PRIMO 501 CD	420	430**	216	95	250	214	9	257
PRIMO 501 BT	476	430	216	95	250	214	9	257
PRIMO 503 CD	420	430**	216	95	250	214	9	257
PRIMO 503 BT	476	430	216	95	250	214	9	257
PRIMO 1001 CD	610	565	390	152	295	350	22	312
PRIMO 1001 BT	610	565	390	152	295	350	22	312
PRIMO 1003 BT	610	565	390	152	295	350	22	312
PRIMO 2003 BT	610	565	390	152	295	350	22	312

* Alimentazione trifase / Three phase version: 335 mm.

** Alimentazione trifase / Three phase version: 352 mm.

