

**PARANCHI
ELETTRICI
MONOFASE
SERIE ED**

**TIPO ED
con pulsantiera
TIPO EDC
con comandi sul cilindro**



Caratteristiche

- Utilizzo con corrente MONOFASE a 230V 50Hz.
- Ampia gamma di portate: da 60 a 480 kg.
- Peso estremamente contenuto: i modelli con portata fino a 100 kg hanno un peso netto di soli 10,5 kg.
- Ingombro ridotto: la distanza tra i ganci è

molto contenuta permettendone l'utilizzo in locali di altezza ridotta.

- Elevata velocità di sollevamento: sono disponibili modelli con velocità singola oppure doppia, dove la bassa velocità è regolabile e può essere stabilita dal cliente in base alle proprie esigenze.

- Freno a sistema meccanico con frizione avente la doppia funzione di finecorsa e di limitatore carico.
- Catena di sollevamento KITO con diametro 4 mm.
- Fine corsa elettrico di salita.
- Grado di protezione IP54 Corpo paranco IP65 Pulsantiera IP44 Cilindro

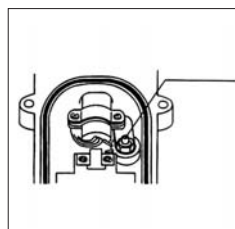


Comandi a cilindro

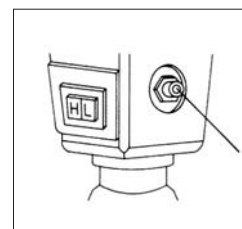
Con il comando a cilindro è possibile manovrare il paranco e contemporaneamente orientare il carico con una sola mano.

Regolazione della bassa velocità

Nei paranchi con doppia velocità, è possibile regolare la bassa velocità scegliendo il valore desiderato adatto alle proprie esigenze.



Nei modelli con pulsantiera la vite di regolazione è posta all'interno della pulsantiera stessa.

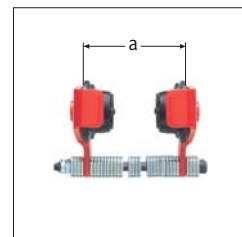
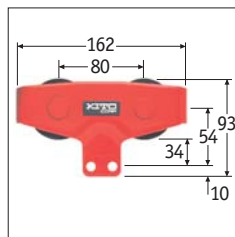


Nei modelli con comando a cilindro la vite di regolazione è posizionata a lato del comando per il cambio di velocità.

Carrello manuale TMH

Estremamente compatto e leggero è il completamento ideale al paranco KITO serie ED.

- Portata: 250 kg
- Ala trave: da 50 a 100 mm
- Raggio di curvatura: 600 mm
- Peso: kg 1,9
- a: da 94 a 144 mm



CARATTERISTICHE TECNICHE

| Alimentazione | | 230V 50 Hz | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|---------|---------|---------|---------|
| Tipo | Velocità N. | 1 | | | | | | 2 | | | | | | 2 | | | | |
| Comando tipo | | Con pulsantiera | | | | | | Con pulsantiera | | | | | | Con cilindro | | | | |
| Codice | | ED06S | ED10S | ED18S | ED16S | ED24S | ED48S | ED06ST | ED10ST | ED18ST | ED16ST | ED24ST | ED48ST | EDC06SD | EDC10SD | EDC18SD | EDC16SD | EDC24SD |
| Portata | kg | 60 | 100 | 180 | 160 | 240 | 480 | 60 | 100 | 180 | 160 | 240 | 480 | 60 | 100 | 180 | 160 | 240 |
| Potenza | W | 300 | 300 | 300 | 600 | 600 | 600 | 300 | 300 | 300 | 600 | 600 | 600 | 300 | 300 | 300 | 600 | 600 |
| Rapporto intermittenza R.I. | % | 30 | 30 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 20 | 30 | 30 |
| Avviamenti per ora | N. | 180 | 180 | 120 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 120 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 120 | 180 | 180 |
| Corrente nominale 230V | A | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 |
| Velocità di sollevamento | alta m/min | 20 | 13 | 8 | 19 | 13 | 6,4 | 20 | 13 | 8 | 19 | 13 | 6,4 | 20 | 13 | 8 | 19 | 13 |
| | bassa m/min | - | - | - | - | - | - | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Corsa gancio standard | m | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 |
| Lunghezza cavo pulsantiera STD (L) | m | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2,5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2,5 | - | - | - | - | - |
| Diametro catena | mm | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Peso netto | kg | 10,5 | 10,5 | 11 | 14.8 | 14.8 | 21 | 11 | 11 | 11.5 | 15.3 | 15.3 | 21 | 13 | 13 | 13.5 | 18.5 | 18.5 |
| Distanza minima tra i ganci (C) | mm | 300 | 300 | 300 | 325 | 325 | 520 | 300 | 300 | 300 | 325 | 325 | 520 | 930 | 930 | 930 | 955 | 955 |
| Distanza minima (C) con carrello | mm | 261 | 261 | 261 | 286 | 286 | 520 | 261 | 261 | 261 | 286 | 286 | 520 | 891 | 891 | 891 | 916 | 916 |
| a | mm | 364 | 364 | 364 | 428 | 428 | 428 | 364 | 364 | 364 | 428 | 428 | 428 | 364 | 364 | 364 | 428 | 428 |
| d | mm | 187 | 187 | 187 | 205 | 205 | 205 | 187 | 187 | 187 | 205 | 205 | 205 | 187 | 187 | 187 | 205 | 205 |
| e | mm | 177 | 177 | 177 | 223 | 223 | 223 | 177 | 177 | 177 | 223 | 223 | 223 | 177 | 177 | 177 | 223 | 223 |
| f | mm | 205 | 205 | 205 | 219 | 219 | 229 | 205 | 205 | 205 | 219 | 219 | 229 | 205 | 205 | 205 | 219 | 219 |
| h | mm | 125 | 125 | 125 | 135 | 135 | 155 | 125 | 125 | 125 | 135 | 135 | 155 | 125 | 125 | 125 | 135 | 135 |
| i | mm | 80 | 80 | 80 | 84 | 84 | 74 | 80 | 80 | 80 | 84 | 84 | 74 | 80 | 80 | 80 | 84 | 84 |
| g | mm | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 28 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 28 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| j | mm | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| k | mm | 340 | 340 | 340 | 362 | 362 | 454 | 340 | 340 | 340 | 362 | 362 | 454 | 340 | 340 | 340 | 362 | 362 |
| m | mm | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 149 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 149 | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 |

La velocità di sollevamento varia in funzione del carico applicato e delle variazioni di tensione.
 I valori indicati sono la media tra le velocità di salita e discesa a pieno carico.

