

# Lunga vita e massima affidabilità.

4

## Qualità.

Frutto della tecnologia e dell'esperienza KITO, il maggior produttore mondiale di paranchi a catena, la Serie KF è stata concepita con un unico scopo: lunga vita e massima affidabilità anche nelle più dure condizioni di lavoro.

La produzione in larghissima serie e lo scrupoloso collaudo a cui ogni esemplare viene sottoposto, garantiscono qualità totale e costante nel tempo.

Sicuri, funzionali e duraturi, i paranchi elettrici a catena KITO, si adattano a tutte le esigenze, anche le più specifiche, risolvendo qualsiasi problema di movimentazione dei carichi.

## Nessuna manutenzione.

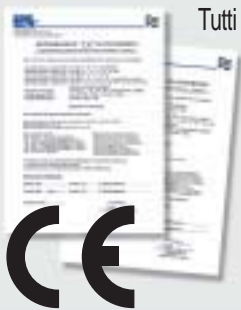
Da anni KITO è all'avanguardia nella realizzazione di componenti con una vita lunghissima che richiedono una manutenzione minima o, addirittura, nessun tipo di intervento.

## A norme.

I paranchi KITO sono dimensionati e costruiti in accordo alla Direttiva Macchine 89/392 CEE e alle Norme Antinfortunistiche italiane.

I paranchi della Serie KF sono infatti marcati CE e omologati ISPE-SL.

I paranchi Serie KF, inoltre, sono dotati di dispositivo di finecorsa a frizione approvato da ISPE-SL Centro Studi e Controlli di Roma n. 3793-3794-3795-3796.



Tutti i paranchi KITO sono stati approvati dai principali organismi di Paesi quali Stati Uniti, Giappone, Australia, Germania, Francia, Inghilterra, Canada.



## I carrelli KITO.

Sono disponibili in 3 versioni:

- a spinta;
- con avanzamento meccanico;
- con avanzamento elettrico.

I carrelli KITO possono essere facilmente montati su qualsiasi trave aggiungendo o eliminando opportuni spessori di regolazione.

I carrelli KITO sono realizzati con le piastre laterali che possono ruotare sul perno di sostegno; ciò permette al carrello di scorrere dolcemente sulla trave, potendo il carico distribuirsi uniformemente sulle quattro ruote.

I carrelli KITO sono previsti con paracadute di sicurezza e muniti, su richiesta, di dispositivi anticollisione.

Sono di semplice costruzione e studiati per offrire il miglior bilanciamento.



### Freno motore del tipo con rotore cilindrico ad attrazione.

Freno esclusivo brevettato con nucleo mobile attratto dal rotore cilindrico. È di massima sicurezza e non richiede mai alcuna regolazione.

### Motore autofrenante.

Motore totalmente stagno di tipo brevettato a flusso magnetico deviato.

### Frizione resistente all'usura.

La frizione KITO è particolarmente resistente all'usura, ed essendo già tarata non richiede mai alcuna regolazione.

La frizione ha ulteriore funzione di limitatore di carico in accordo alla Direttiva Macchine.



### Catena speciale (Brevettata).

Catena in lega di acciaio speciale trattato con rivestimento di Nickel, con elevata ed uniforme resistenza alla rottura, in accordo alle norme ISO e DIN, ideale in casi di impiego in presenza di agenti atmosferici nocivi, vapori corrosivi, acqua marina, pioggia o altro.

### Esecuzione.

I paranchi della Serie KF sono realizzati, in esecuzione standard, con grado di protezione IP54. Su richiesta, è possibile avere il grado di protezione IP55.

### Gancio di sicurezza rotante.

Gancio di sicurezza forgiato in particolare acciaio trattato, che in caso di eccessivo sovraccarico non si frattura ma si apre lentamente. Rotazione del gancio assicurata da un opportuno cuscinetto reggispinta. Dispositivo di sicurezza antisgancio.

### Corpo paranco in alluminio.

Il corpo in speciale lega di alluminio, oltre a rendere il paranco particolarmente leggero, lo rende compatto e di facile manipolazione e garantisce la rapida dissipazione del calore. Completamente stagno, costruzione robusta, particolarmente adatto per ambienti umidi e polverosi.

### Cambiatensione rapido.

I paranchi sono normalmente previsti per tensioni 230/400 V - 50 Hz; su richiesta possono essere forniti paranchi idonei ad altri voltaggi. Per cambiare da una tensione all'altra è sufficiente invertire i morsetti di alimentazione.

### Sacco raccoglicatena.

È costruito in speciale tessuto antiusura rinforzato, di grande praticità e durata ed è adatto per qualsiasi corsa gancio.

Per particolari impieghi e su richiesta, sono disponibili raccoglicatena speciali in lamiera di acciaio.

### Pulsantiera stagna ad alto isolamento. Con pulsante di emergenza.

È costruita in materiale isolante antiurto, con blocco meccanico sui pulsanti e tasto di emergenza. Disponibile nelle versioni a comando diretto o in bassa tensione 48 V.

Tutte le pulsantiere sono in esecuzione stagna, grado di protezione IP65.

