

Gru a bandiera a colonna con rotazione elettrica 360°

Column mounted jib cranes with 360° electric rotation

TIPO RE
rotazione elettrica 360°

RE TYPE
electric rotation 360°

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

The jib cranes with 360° electric rotation are the solution to handle very heavy loads for the full range of the crane, when the standard cranes with 270° rotation are insufficient.

The column is made of folded and ribbed sheet metal with flange drilled for fastening to a bearing wheel in the upper section and with drilled frame at the bottom for fastening to the floor using anchor bolts.

The jib is manufactured with beams or hollow box, depending on its length and capacity and it is mounted on a revolving wheel through a self braking gear-motor with soft start and braking.

The cranes are supplied with a single electrical panel containing contactors controlling all movements, or with two separate control panels, one for operating the hoist trolley and the other for the rotation of the jib.

The power supply runs through a conduit while the push-button can be supplied hanged to the hoist or sliding independently.

Capacities from 1000 kg to 10 ton.

Le gru a bandiera con rotazione elettrica 360° rappresentano la soluzione per movimentare carichi, in genere molto pesanti, per tutto il raggio di azione della gru, quando le classiche gru con rotazione 270° non sono sufficienti.

La colonna portante è realizzata in lamiera d'acciaio piegata e nervata, con flangia forata per il fissaggio della ralla nella parte superiore e con piastra forata nella parte inferiore per il fissaggio al basamento tramite tirafondi.

Il braccio viene realizzato in trave o in cassone in funzione della lunghezza e della portata ed è montato su una ralla girevole mediante motoriduttore autofrenante con avviamento e frenata progressivi.

Le gru vengono fornite con un unico quadro elettrico contenente i teleruttori per tutti i movimenti o con due quadri elettrici separati, uno per il comando del paranco carrello e l'altro per la rotazione del braccio.

Il cavo di alimentazione scorre in una canalina mentre la pulsantiera può essere fornita pendente dal paranco o indipendente dallo stesso.

Portate da 1000 kg a 10 ton.



Gru a bandiera a colonna con rotazione elettrica 360°

Column mounted jib cranes with 360° electric rotation

TIPO RE
rotazione elettrica 360°

RE TYPE
electric rotation 360°

Load capacity: 500 kg to 10000 kg
Column: steel with a circular cross-section, with a drilled base plate at one end for fastening with chemical anchors or log bolts and two plates at the other to support the jib
Height: FAS standard or custom height
Jib: double-I beam or box beam
Length: up to 10 m depending on load capacity
Rotation: electric 360° continuous
Hoist: chain or wire rope electric hoist

Portata: da 500 kg a 10000 kg
Colonna: in acciaio con sezione circolare, con a una estremità una piastra di base forata per il fissaggio mediante tasselli chimici o tirafondi e, dall'altra, due piastre per sostenere il braccio
Altezza: standard FAS o a richiesta
Braccio: in trave a doppio T o a cassone
Lunghezza: fino a 10 m in base alla portata
Rotazione: elettrica 360° continua su ralla
Paranco: elettrico a catena o a fune

