

Gru a bandiera con rotazione elettrica 270°

Jib cranes with 270° electric rotation

TIPO CTE a colonna
TIPO MTE a mensola
con braccio in trave a sbalzo

CTE TYPE column mounted
MTE TYPE wall mounted
with underbraced jib

CARATTERISTICHE SPECIFICATION

The jib crane is the most practical and economical solution for independently operating a workstation that would otherwise require the use of an overhead crane or forklift. It also solves the problem of moving loads in confined spaces where other lifting equipment would be ineffective.

When the weight of the load and the intensity of use are too heavy for a traditional crane with manual rotation, a crane with 270° electric rotation is often the solution. The jib rotation is achieved by a gearmotor coupled directly to the rotation shaft and is regulated by an inverter. The planetary gear reducer is driven by a self-braking electric motor with progressive start-up. The underbraced jib version is the optimal solution when maximum use of available overhead space is required, resulting in increased hook travel. The control panel is supplied either suspended from the hoist or sliding in a conduit, depending on your needs. The power supply to the hoist consists of flexible cables suspended on trolleys sliding under the jib or in a conduit.

La gru a bandiera rappresenta la soluzione più pratica ed economica per rendere autonomo un posto di lavoro che altrimenti richiederebbe l'impiego del carroponte o del carrello elevatore e inoltre risolve il problema della movimentazione dei carichi in spazi limitati dove altri mezzi di sollevamento non potrebbero operare.

Quando il peso del carico e l'intensità di utilizzo risultano gravosi per una gru classica con rotazione manuale, la soluzione è spesso rappresentata da una gru con rotazione elettrica 270°.

La rotazione del braccio avviene mediante un motoriduttore accoppiato direttamente al perno di rotazione ed è regolata mediante inverter. Il riduttore è di tipo epicicloidale e viene azionato da un motore elettrico autofrenante con avviamento progressivo.

La versione con braccio in trave a sbalzo rappresenta la soluzione ottimale ove si renda necessario il massimo sfruttamento dello spazio disponibile in altezza con conseguente aumento della corsa gancio.

La pulsantiera viene fornita pendente dal paranco o scorrevole in una canalina in base alle necessità.

La linea elettrica per alimentare il paranco è costituita da cavi flessibili sospesi su carrelli scorrevoli sotto il braccio o in una canalina.



Gru a bandiera con rotazione elettrica 270°

Jib cranes with 270° electric rotation

TIPO CTE a colonna TIPO MTE a mensola con braccio in trave a sbalzo

CTE TYPE column mounted
MTE TYPE wall mounted
with underbraced jib

CTE TYPE 270° ELECTRIC ROTATION COLUMN MOUNTED CRANE WITH UNDERBRACED JIB

Load capacity: 250 kg to 2000 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 arm

Height: standard FAS or custom height

Jib: double T beam without tie rods

Length: 2 m to 8 m depending on load capacity

Rotation: electric 270° with rotation stop device adjustable on site

Trolley: manual push, geared or electric

MTE TYPE 270° ELECTRIC ROTATION WALL MOUNTED CRANE WITH UNDERBRACED JIB

Load capacity: 250 kg to 2000 kg

Bracket: built based on the dimensions of the pillar

Boom: double T beam without tie rods

Length: 2 m to 8 m depending on load capacity

Rotation: electric 180°-270° depending on the pillar dimensions, with rotation stop device adjustable on site

Trolley: manual push, geared or electric

GRU A COLONNA A ROTAZIONE ELETTRICA 270° CON BRACCIO IN TRAVE A SBALZO TIPO CTE

Portata: da 250 kg a 2000 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 senza tiranti di sostegno

Lunghezza: da 2 m a 8 m in base alla portata

Rotazione: elettrica 270° con dispositivo di fermo di rotazione regolabile in opera

Carrello: manuale a spinta, meccanico a catena o elettrico

GRU A MENSOLA A ROTAZIONE ELETTRICA 270° CON BRACCIO IN TRAVE A SBALZO TIPO MTE

Portata: da 250 kg a 2000 kg

Mensola: costruita in base alle dimensioni del pilastro

Braccio: in trave a doppio T senza tiranti di sostegno

Lunghezza: da 2 m a 8 m in base alla portata

Rotazione: elettrica 180°- 270° in funzione dell'appoggio del pilastro, con dispositivo di fermo di rotazione regolabile in opera

Carrello: manuale a spinta, meccanico a catena o elettrico

