

SCORRIMENTO MOTORIZZATO PER CARRELLO E PONTE
POWERED MOVEMENT FOR TROLLEY AND BRIDGE

Powered movement for trolley and bridge are recommended if the crane's rated capacity is more than 1000 Kg, the height of lift is more than 6m or the bridge span is longer than 8m. All the trolley and bridge powered movements are equipped with limit switches. A crane with powered trolleys is typically controlled with a radio remote control. The power supply is with an internal conductor rail or flat cable. Powered trolleys can be equipped with a lowerable friction wheel to allow manual movements in a power outage or to improve the final positioning accuracy.

Lo scorrimento motorizzato per carrello e ponte è consigliato se la portata nominale della gru è superiore a 1000 Kg, l'altezza di sollevamento è superiore a 6 m o la luce del ponte è superiore a 8 m. Tutti i movimenti del carrello e del ponte sono dotati di finecorsa. Una gru con carrelli motorizzati è in genere controllata con un radiocomando. L'alimentazione può essere interna con contatti striscianti o a festone.

I carrelli motorizzati possono essere dotati di una ruota di frizione abbassabile per consentire movimenti manuali in caso di interruzione di corrente o per migliorare la precisione di posizionamento finale.

