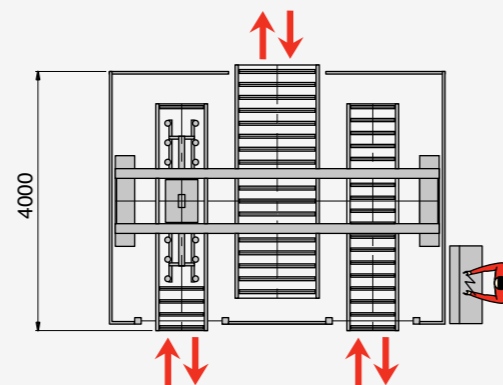
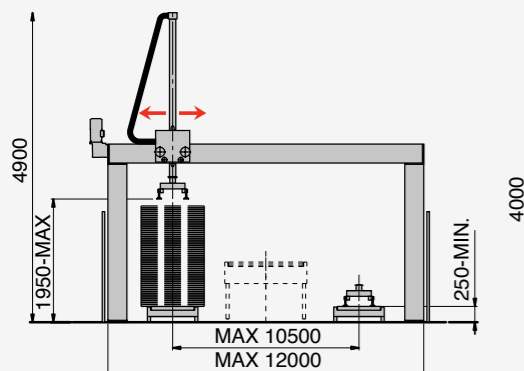


AXEL-2X

Movimentatore a ponte per medie portate
Quick bridge mover for average capacity loads

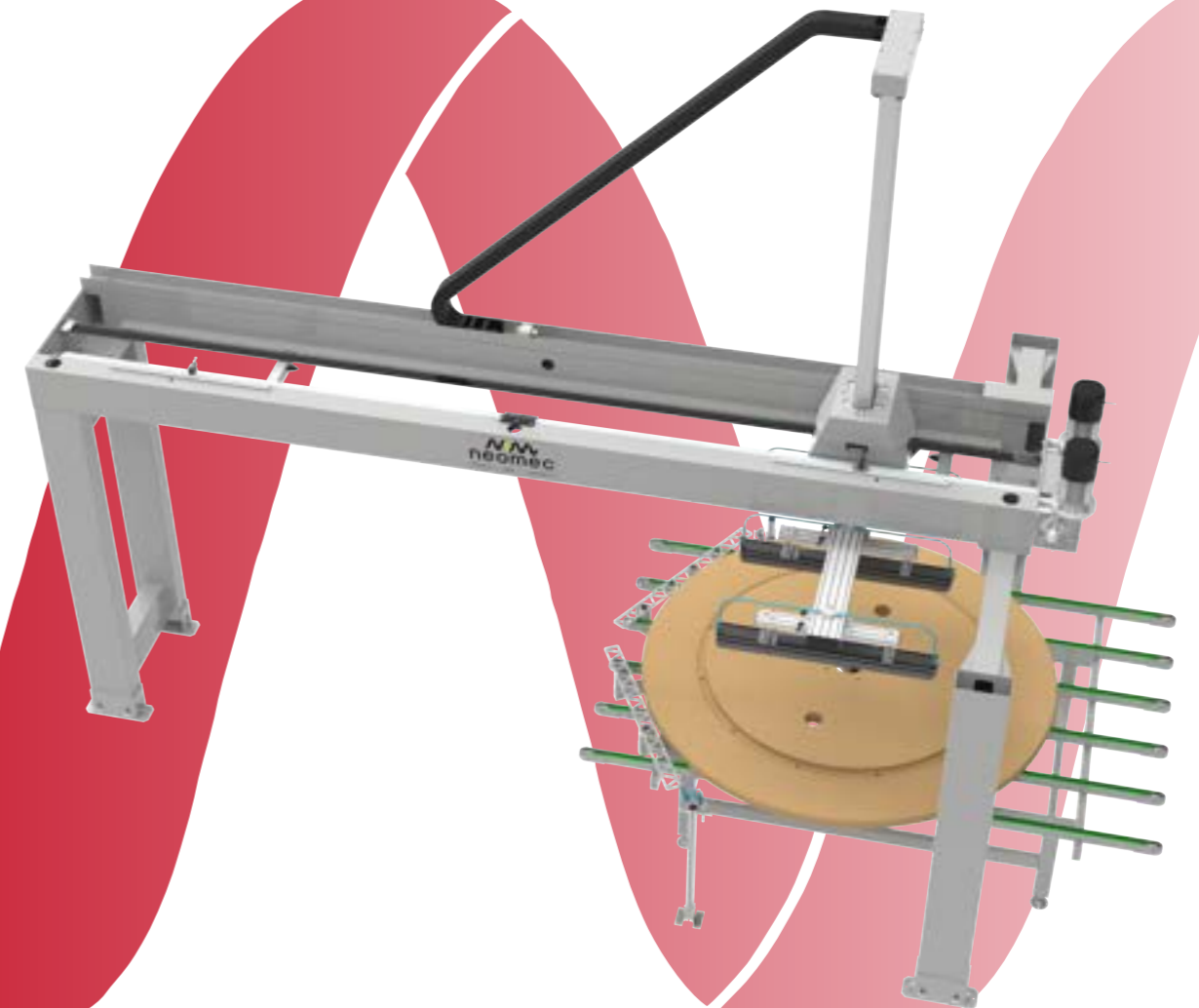
Lunghezza <i>Length</i>	A richiesta - max 12000 mm <i>On request - max 12000 mm</i>
Larghezza base <i>Ground width</i>	1200 mm <i>1200 mm</i>
Larghezza max <i>Max width</i>	In base a organo di presa <i>By picking frame kind</i>
Altezza max <i>Max height</i>	4900 mm <i>4900 mm</i>
Lunghezza utile <i>Working length</i>	A richiesta <i>On request</i>
Larghezza utile <i>Working width</i>	A richiesta <i>On request</i>
Altezza utile <i>Working height</i>	A richiesta - max 1850 mm <i>On request - max 1850 mm</i>
Peso max pezzi <i>Max workpiece weight</i>	200 Kg <i>200 Kg</i>
Ciclica <i>Cycles</i>	max 8 min <i>max 8 min</i>
Potenza installata <i>Installed power</i>	6 kW <i>6 kW</i>
Opzionali e configurazioni speciali <i>Options and special versions</i>	A richiesta <i>On request</i>



AXEL-2X AXEL-2X-BP

Automazione e Pallettizzazione / Automation and Palletization

Movimentatore a ponte per medie e alte portate
Bridge mover for average and high capacity loads



I dati del presente prospetto sono indicativi. - The information in this specification may be subject to change. © Neomec 2025.07 - terenzi@concept.com

AXEL-2X

AXEL-2X - Movimentatore a ponte per medie portate

- Alta flessibilità di utilizzo nella massima affidabilità
- Meccanica semplice e robusta, con scorrimenti su ruote in materiale termoplastico
- Sistema di anticollisione nei movimenti verticali discendenti
- Manutenzione ridotta al minimo
- Massima cura nella sicurezza dell'operatore

Movimentatore automatico a ponte a due assi controllati, per la manipolazione di prodotti, in particolare pannelli, pacchi, liste ecc., nel settore del legno, vetro, metallo, dell'imballaggio e affini, mediante opportuni organi di presa di cui può essere dotato.

Può essere impiegato come caricatore o scaricatore di pannelli, oppure come stazione di prelievo e di deposito, in base alle logiche di funzionamento richieste. Axel 2X è adatto ad essere utilizzato su linee di produzione come caricatore o scaricatore di pannelli, con funzioni di magazzino automatico per pannelli, profili, pacchi, cartone ecc. Può avere applicazione anche ove vengano richieste funzioni di traslazione o smistamento dei suddetti prodotti, ad esempio su linee di scorniciatura, squadratura, bordatura, levigatura, fresatura verticale ecc.

AXEL-2X - Bridge mover for average capacity loads

- High utilisation flexibility with maximum reliability
- Simple and sturdy mechanism, sliding on thermoplastic wheels
- Collision avoidance system in descending vertical movements
- Maintenance is reduced to the minimum
- Maximum attention to operator's safety

Automatic bridge mover with two controlled axes for handling products – panels, packs, sheets, etc., in particular in the wood, glass, metal and packaging sectors, by using appropriate gripping members with which it may be equipped.

Axel 2X is fit to be used on production lines as panel loader or unloader, and serves as an automatic storage for panels, profiles, packs, cardboard etc. It may also be used when translation or sorting functions are requested for the mentioned products, for instance in squaring, edge banding, grinding, vertical milling etc.

AXEL-2X-BP

AXEL-2X-BP - Movimentatore a ponte per alte portate

Questa immagine illustra la solida struttura in acciaio elettrosaldato della axel-2x-bp, specificamente progettata per movimentare con facilità pezzi molto lunghi e pesanti.

Il sistema si basa su un trave orizzontale che guida un carrello su ruote in nylon su piste in acciaio. Il carrello reca due robusti piantoni verticali in acciaio.

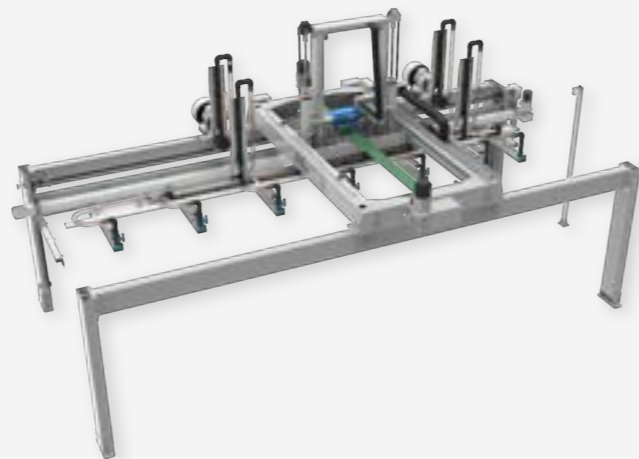
La trasmissione orizzontale avviene tramite cinghie dentate, mentre quella verticale è garantita da cremagliere montate sui piantoni, assicurando forza e precisione in ogni movimento, indipendentemente dalle dimensioni del carico.

AXEL-2X-BP - Bridge mover for high capacity loads

This image illustrates the solid electro-welded steel structure of axel-2x-bp, specifically designed for easily handling very long and heavy pieces.

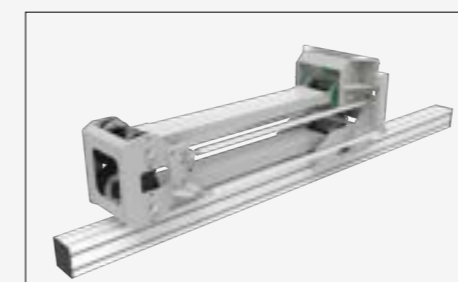
The system is based on a horizontal beam that guides a carriage on nylon wheels on steel tracks. The carriage carries two robust vertical uprights made of steel.

Horizontal transmission is achieved via toothed belts, while vertical transmission is ensured by rack and pinion system mounted on the uprights, guaranteeing strength and precision in every movement, regardless of the load size.

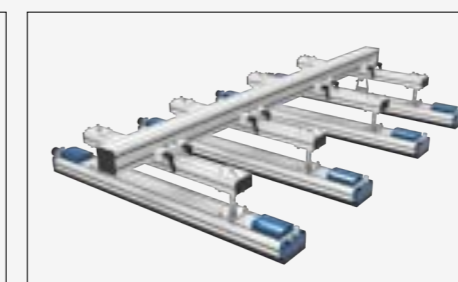


ACCESSORI PONTE

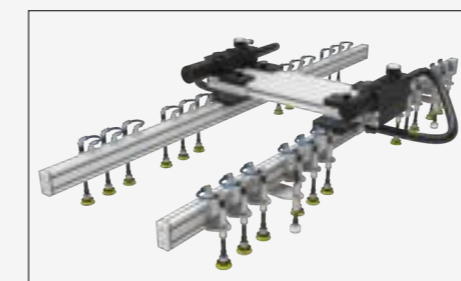
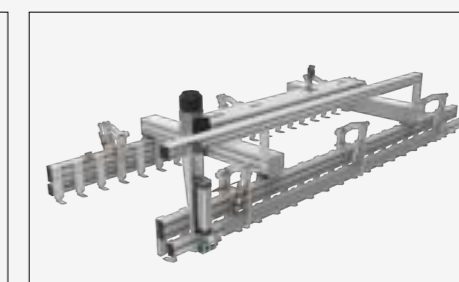
Piantone a braccio articolato.
Articulated arm pillar.



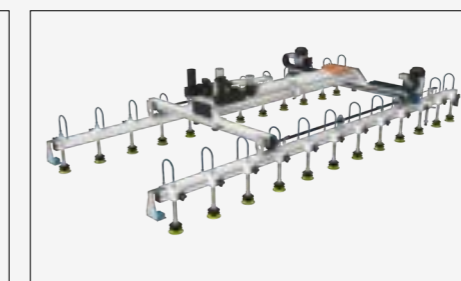
Telaio di presa a cassoncini.
Gripping frame with vacuum gripping boxes.



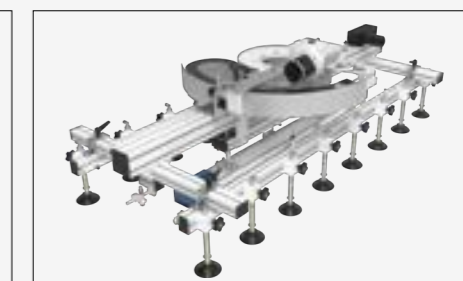
Telaio di presa a pinze.
Gripping frame with pliers.



Telaio di presa a ventose.
Gripping frame with vacuum cups.



Telaio di presa a ventose autoregolanti.
Gripping system with self-adjusting vacuum cups.



Telaio di presa rotante.
Rotating gripping frame.