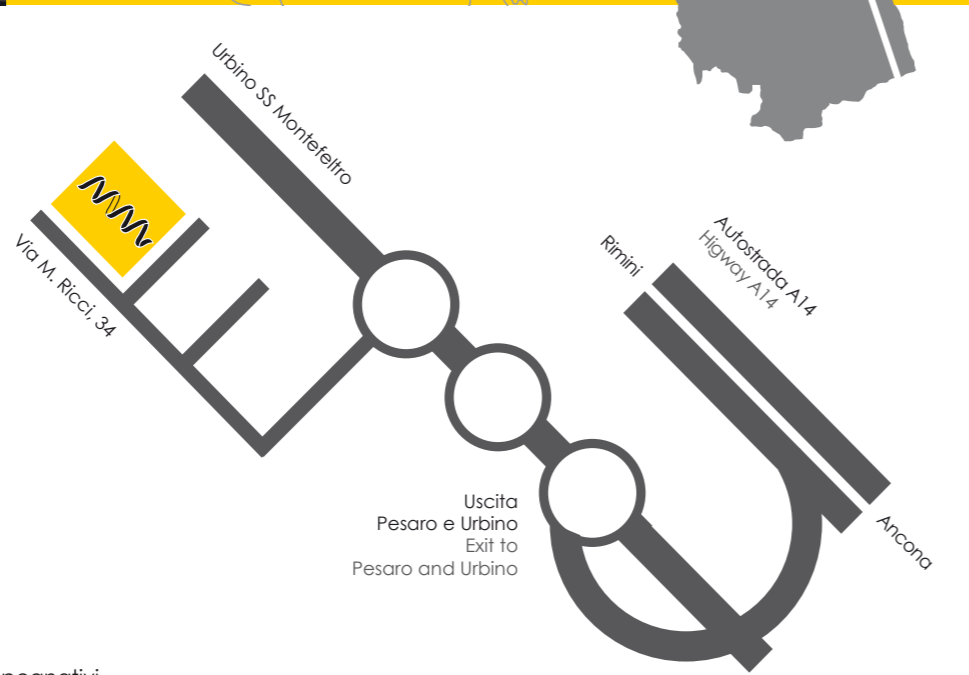
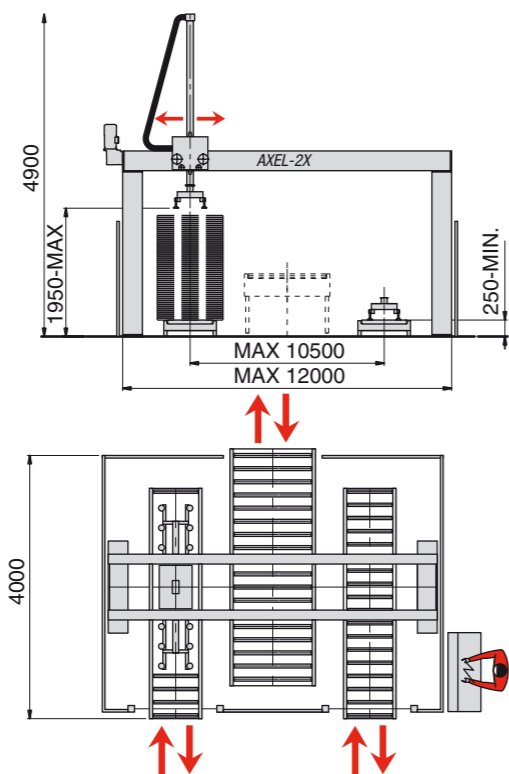


DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Lunghezza. Length.	A richiesta. By request. (max 12000 mm)
Larghezza base. Ground width.	1200 mm
Larghezza max. Max width.	In base a organo di presa By picking frame kind.
Altezza max. Max height.	4900 mm
Larghezza utile. Working width.	A richiesta. On request.
Lunghezza utile. Working length.	A richiesta. On request.
Altezza utile. Working height.	A richiesta. On request. (max 1850 mm)
Peso max pezzi. Max workpiece weight.	200 kg
Potenza installata. Installed power.	3 kw
Ciclica. Cycles.	max 8 min.
Potenza installata. Installed power.	6 kw
Opzionali e configurazioni speciali su richiesta. Options and special versions on request.	



neomec
progetti e produzione macchine speciali

Neomec srl
Via M. Ricci, 34
61122 Pesaro - Italy
tel. +39 0721 200113
fax +39 0721 203008
info@neomec.it
www.neomec.it

I dati contenuti nel prospetto non sono impegnativi.
The information contained in this specification may be subject to change.

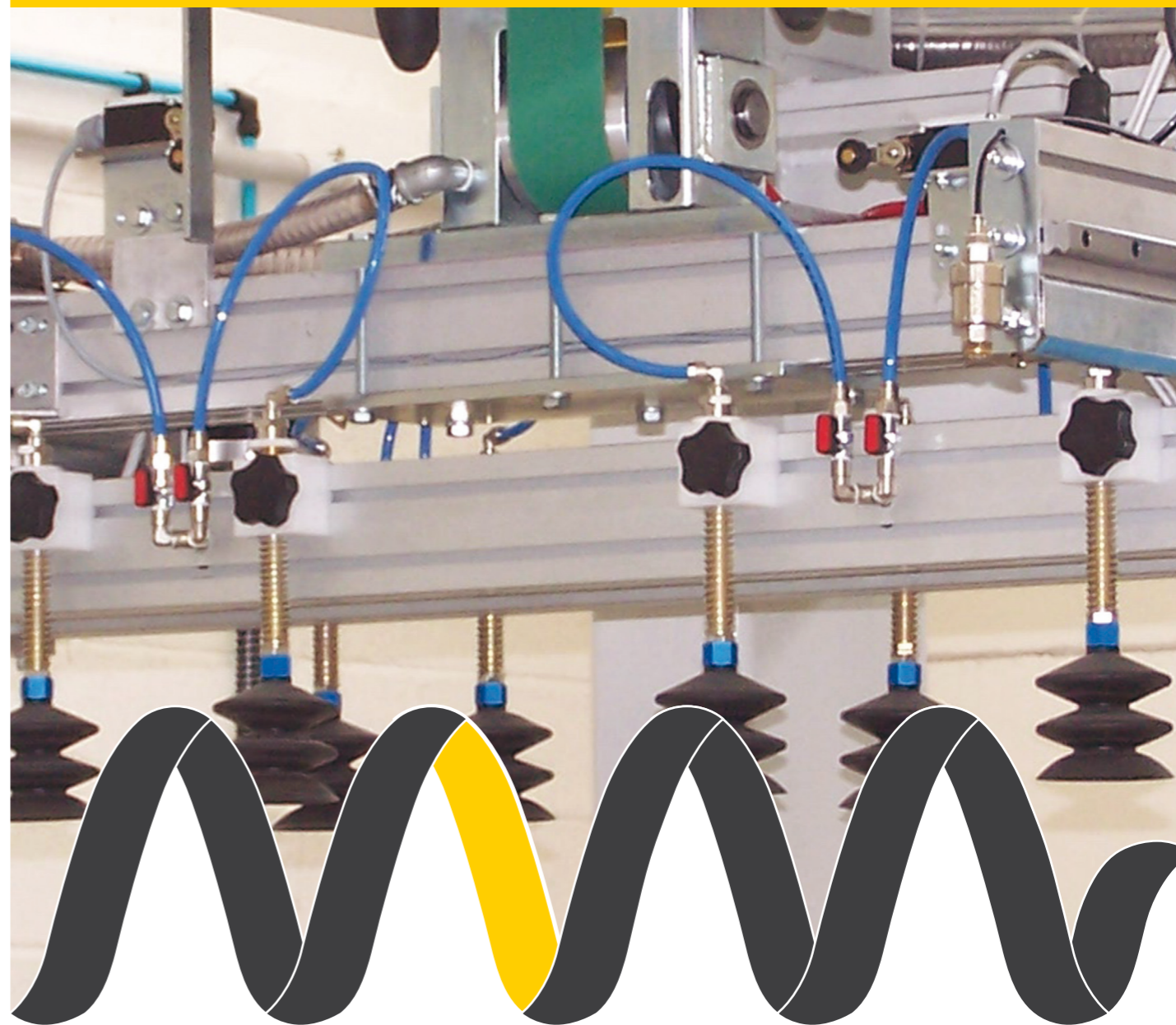
2014 / 01

MADE IN ITALY

AXEL - 2X

Movimentatori a ponte per medie portate

Bridge mover for average capacity loads



Soluzioni a misura delle vostre esigenze

Solutions tailored for you

neomec
progetti e produzione macchine speciali

Axel è un movimentatore automatico a ponte a due assi controllati, per la manipolazione di prodotti, in particolare pannelli, pacchi, lastre, ecc., nei settori del legno, vetro, metallo, dell'imballaggio e altri, mediante opportuni organi di presa di cui può essere dotato.

Funzionamento: prelievo e deposito automatico da una o più stazioni di provenienza verso una o più stazioni di deposito, in base alle logiche di funzionamento richieste.

Utilizzo: Axel 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 scomicatura, squadratura, bordatura, levigatura, fresatura verniciatura ecc.

Plus:

- alta flessibilità di utilizzo nella massima affidabilità
- meccanica semplice e robusta, con scorimenti su ruote in materiale termoplastico
- sistema di anticollisione nei movimenti verticali discendenti
- manutenzione ridotta al minimo
- massima cura nella sicurezza dell'operatore.

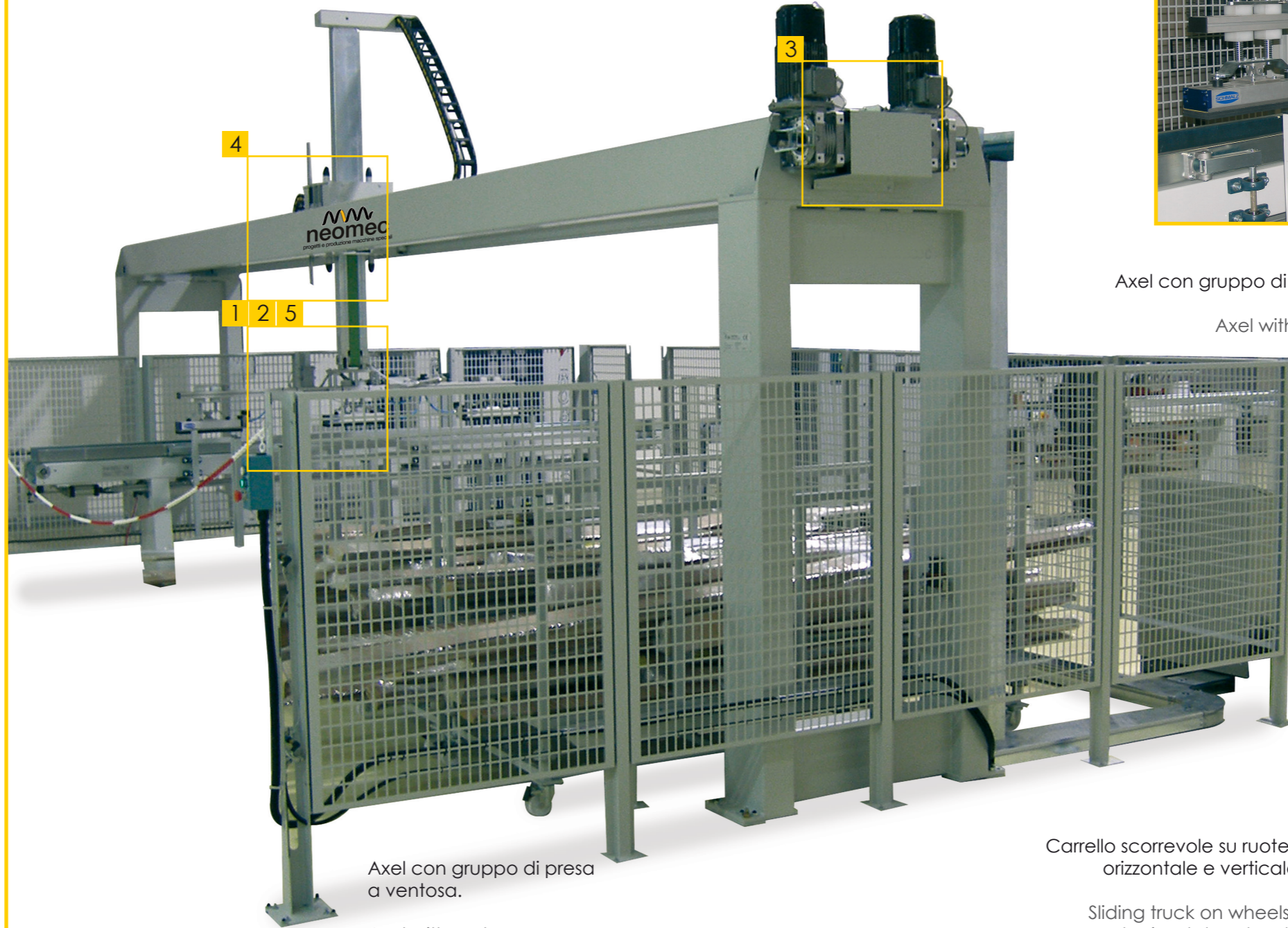
Axel is an automatic bridge mover with two controlled axes for handling products - panels, packs, sheets, etc., in particular - in the wood, glass, metal, packaging and other sectors, by using appropriate gripping members with which it may be equipped.

Operation: automatic collection and depositing from one or more source stations to one or more target stations, according to the required operating logics.

Utilisation: Axel is fit to be used on production lines as panel loader or unloader, and serves as an automatic warehouse for panels, profiles, packs, cardboards, etc. It may also be used when translation or sorting of the above-mentioned products is required, e.g. on unframing, squaring, edging, smoothing, milling, painting lines etc.

Plus:

- 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.



4

1 2 5

3

Axel con gruppo di presa a ventosa.
Axel with sucker gripping unit.

Axel con gruppo di presa a cuscini a depressione.
Axel with vacuum pad gripping unit.

Axel con gruppo di presa a pinze.
Axel with gripping unit.

Axel con gruppo di presa a pinze.
Axel with gripping unit.

Carrello scorrevole su ruote con trasmissione orizzontale e verticale in primo piano.
Sliding truck on wheels with foreground horizontal and vertical transmission.

Axel con gruppo di presa a pinze.
Axel with gripping unit.

Axel con gruppo di presa a pinze.
Axel with gripping unit.

