

Carrelli a guida automatica AGV.

Indicazioni specifiche sull'impiego.



AGV - completamente automatici, precisi e sicuri nei processi.

I carrelli a guida automatica AGV (Automated Guided Vehicles) si basano su collaudati carrelli di serie e sono integrati con componenti automatici controllati da software intelligenti. Completamente automatici, precisi e sicuri nei processi, nel magazzino si occupano di missioni di trasporto ripetitive.

Una parte essenziale sono i sensori di protezione delle persone che, dotati di un campo di avviso e di protezione, monitorano il percorso in modo costante. Così è possibile l'impiego senza problemi anche in modalità mista.

ELEVATORE A RAZZE

ERC 213a / 217a

Carrello a guida automatica compatto e flessibile, ideale per unità di carico standardizzate e stazioni di prelievo-stoccaggio accessibili:

- ▶ Dimensioni compatte
- ▶ Altezza di sollevamento fino a 4.400 mm
- ▶ Portata fino a 1.700 kg

CARRELLO ELEVATORE A GRANDI ALTEZZE

ETX 513a / 515a

Flessibile carrello a guida automatica, ideale per l'uso manuale, semi-automatico o automatico in magazzini con scaffalature a grandi altezze:

- ▶ Carrello elevatore a grandi altezze con operatore a terra
- ▶ Altezza di sollevamento fino a 13.000 mm
- ▶ Portata fino a 1.500 kg

TRANSPALLET

ERE 225a

Carrello a guida automatica robusto, adatto per unità di carico standardizzate e trasporto multipallet su lunghe distanze:

- ▶ Trasporto di più pallet
- ▶ Lunghezza forche fino a 2.400 mm
- ▶ Portata fino a 2.500 kg



Posizionamento preciso grazie alla navigazione laser o alla tecnologia di guida del filo e transponder per carrelli a grandi altezze a guida automatica.



Elevata efficienza nella modalità su più turni grazie alla gestione intelligente dell'energia.

Indicazioni per impiego AGV

- ▶ Lavoro su più turni
- ▶ Capacità di trasporto continua
- ▶ Sistema di carico standard (per es. Europallet, pallet industriali, contenitori a griglia)
- ▶ Altezza di sollevamento fino a 6 m/ fino a 13 m nei carrelli elevatori a grandi altezze
- ▶ Danni di trasporto frequenti a causa della "guida manuale"

Condizioni di impiego AGV

- ▶ Capannone chiuso e asciutto
- ▶ Temperatura del locale: da 5 a 35 °C
- ▶ Larghezza corsia a partire da 2 m (un solo senso) per i carrelli elevatori automatici
Larghezza corsia di lavoro (Ast) 1,8 m e zona di cambio corsia 6 m per i carrelli elevatori a grandi altezze
- ▶ Pavimento industriale/pavimento per corsia per i carrelli elevatori a grandi altezze automatici

CARRELLO ELEVATORE CONTROBILANCIATO

EKS 215a

Carrello a guida automatica dalla massima versatilità, ideale per unità di carico chiuse e stazioni di prelievo-stoccaggio non facilmente accessibili:

- ▶ Forche a sbalzo
- ▶ Altezza di sollevamento fino a 6.000 mm
- ▶ Portata fino a 1.500 kg

CARRELLO ELEVATORE A GRANDI ALTEZZE

EKX 514a / 516ka / 516a

Potente carrello a guida automatica con possibilità di automazione graduale in magazzini a corsie strette:

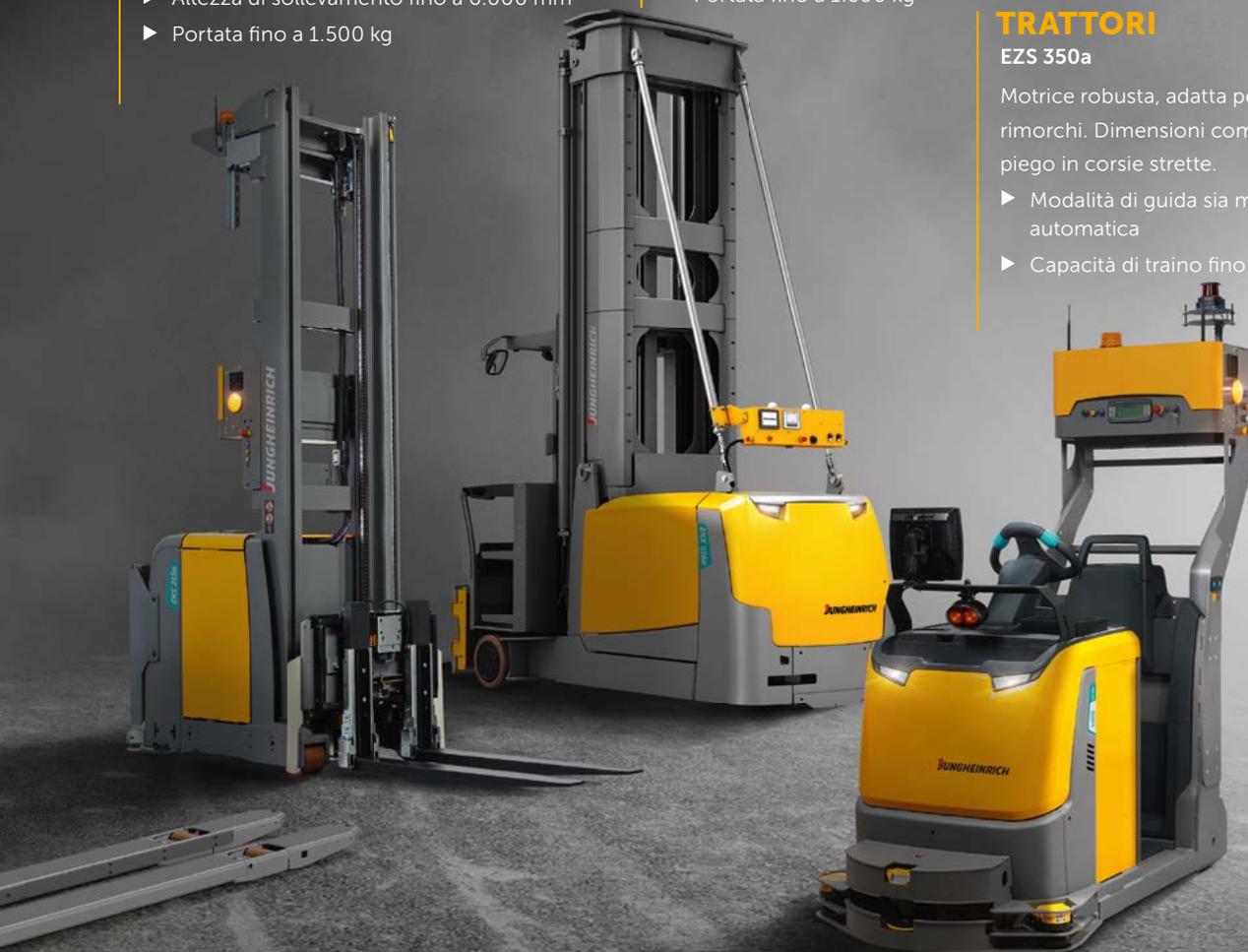
- ▶ Carrello elevatore a grandi altezze con operatore a bordo
- ▶ Altezza di sollevamento fino a 13.000 mm
- ▶ Portata fino a 1.600 kg

TRATTORI

EZS 350a

Motrice robusta, adatta per il traino di più rimorchi. Dimensioni compatte per l'impiego in corsie strette.

- ▶ Modalità di guida sia manuale che automatica
- ▶ Capacità di traino fino a 5.000 kg



Sensori di sicurezza completi per l'impiego anche nella modalità mista.



Soluzioni di automazione su misura da un unico fornitore. Dall'analisi e progettazione alla realizzazione, fino al servizio assistenza e supporto.



Certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità di Jungheinrich Italiana S.r.l.



Certificazione del Sistema di Gestione per la Salute e Sicurezza sul Lavoro di Jungheinrich Italiana S.r.l.

ISO 9001
ISO 14001
ISO 50001

Certificazione dei Sistemi di Gestione negli stabilimenti di produzione tedeschi di Norderstedt, Moosburg e Landsberg



I mezzi di movimentazione Jungheinrich sono conformi ai requisiti europei di sicurezza

Jungheinrich Italiana S.r.l.

Via Amburgo, 1
20088 Rosate MI
Telefono 02 908711
Telefax 02 908712335

info@jungheinrich.it
www.jungheinrich.it

**JUNGHEINRICH**