

Echipamente Ghidate Automat.

Indicatori de utilizare.



 **JUNGHEINRICH**

AGV – complet automatizat, precis și fiabil.

Bazate pe utilajele de serie testate și controlate de un software inteligent, echipamentele ghidate automat (AGV) se află în centrul logisticii automate. Ele efectuează sarcini recurente cu volume mari de manipulare pentru întreaga producție și

spații de depozitare complet automatizate, precise și fiabile. Senzorii de siguranță multipli protejează operatorii, sarcina și celelalte utilaje. Aceasta permite utilizarea echipamentelor automate în regim mixt.

ELECTROSTIVUITOR TRI-LATERAL AUTOMAT

ETX 513a / 515a

AGV flexibil pentru utilizarea manuală, semiautomată sau automată în depozite cu rafturi înalte:

- ▶ Electrostivuitoare tri-laterală automată de tip „Man-down”
- ▶ Înălțime de ridicare de până la 13.000 mm
- ▶ Capacitate de încărcare de până la 1.500 kg

TRANSPALET ELECTRIC CU STÂLP DE RIDICARE AUTOMAT

ERC 213a / 217a

AGV foarte manevrabil potrivit pentru culoare de încărcare standardizate și stații accesibile:

- ▶ Necesită spațiu redus
- ▶ Înălțime de ridicare de până la 4.400 mm
- ▶ Capacitate de încărcare de până la 1.700 kg

TRANSPALET ELECTRIC AUTOMAT

ERE 225a

AGV puternic, potrivit pentru culoare de încărcare standardizate, transport de tip multi-palet și pentru distanțe mari:

- ▶ Transport de tip multipalet
- ▶ Lungime furci până la 2.400 mm
- ▶ Capacitate de încărcare de până la 2.500 kg

Principalii indicatori pentru AGV-uri

- ▶ Operare de tip multi-shift
- ▶ Transport continuu
- ▶ Dispozitive de încărcare standard (ex. europaleti, paleti industriali, paleti speciali)
- ▶ Ridicare la înălțimi de până la 6 m/13 m pentru stivuitoare automate pentru rafturi înalte
- ▶ Daune frecvente cauzate de „transportul manual”

Condiții de utilizare AGV-uri

- ▶ Depozit închis și uscat
- ▶ Temperatura în depozit: 5 până la 35° C
- ▶ Lățimea benzii de la 2 m (bandă unică) pentru utilaje automatizate Lățimea culoarului 1,8 m și culoarul de transfer 6 m pentru stivuitoare automate pentru rafturi înalte
- ▶ Pardoseli industriale/podea îngustă a culoarului de trecere pentru stivuitoare automate pentru rafturi înalte

ELECTROSTIVUITOR TRI-LATERAL AUTOMAT

EKX 514a / 516ka / 516a

AGV puternic cu opțiunea de automatizare pas cu pas a depozitului pe culoare foarte înguste:

- ▶ Electrostivuitoare tri-laterală automată de tip „Man-up”
- ▶ Înălțime de ridicare de până la 13.000 mm
- ▶ Capacitate de încărcare de până la 1.600 kg

ELECTROSTIVUITOR AUTOMAT

EKS 215a

AGV versatil potrivit pentru dispozitive de încărcare închise și pentru stații inaccesibile:

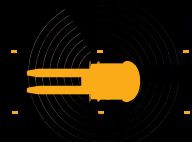
- ▶ Furci reglabile
- ▶ Înălțime de ridicare de până la 6.000 mm
- ▶ Capacitate de încărcare de până la 1.500 kg

ECHIPAMENT TRACTARE AUTOMAT

EZS 350a

Echipament de tractare robust, potrivit pentru tractarea de remorci multiple. Dimensiuni compacte pentru utilizarea pe culoare înguste:

- ▶ Posibilitate de operare complet manuală și automată
- ▶ Capacitate de încărcare de până la 5.000 kg



Poziționare precisă prin tehnologia de navigare cu laser sau ghidare prin cablu și transpondere pentru electrostivuitoare tri-laterale automate.



Eficiență ridicată în operarea cu mai multe schimburi datorită managementului inteligent al energiei.




Senzori de siguranță multipli pentru utilizare în operare mixtă.



Totul dintr-o singură sursă: de la planificare și implementare, la service și asistență.

ISO 9001 Unitățile germane de producție
ISO 14001 din Norderstedt, Moosburg
și Landsberg sunt certificate.

 Echipamentele Jungheinrich sunt
conforme cu Reglementările
Europene de Siguranță.

Jungheinrich România

Sediul principal:
Șoseaua București-Ploiești,
Km. 57, Nr. 876, 107059 Tătărani,
Com. Bărcănești, Jud. Prahova
Telefon +40 244 700 701

Sediul secundar:
Str. Balastierei, nr. 1,
407310 Gilău, Jud. Cluj

office@jungheinrich.ro
www.jungheinrich.ro

 **JUNGHEINRICH**