



Sistemul de transport fără șofer

Camion cu paletă

ERE 225a

înălțime de ridicare: 122 mm / Capacitatea de încărcare: 2500 kg

Sistem de transport fără operator, puternic și pentru trasee lungi.

Pentru transportul mai multor paleți

Inovatoare și eficiente, ERE 225a sunt sisteme de transport fără operator (FTF) dezvoltate pe baza vehiculelor noastre de serie în scopul optimizării proceselor din depozit. Automatizarea este indicată în situațiile care presupun sarcini constante și recurente de transport. Transpaletul automatizat cu operare la mică înălțime se distinge prin componentele de navigație inovatoare, caracteristici de siguranță avansate și tehnologie de acționare de mare performanță, pe baza curentului trifazic. Construcția robustă, lungimile variabile ale furcii și capacitatea portantă ridicată, de până la 2,500 kg, permit derularea eficientă a lucrului pe trasee lungi și la transportul mai multor paleți. Navigarea FTS se desfășoară cu ajutorul tehnologiei laser, pentru care sunt montate reflectoare pe traseu, care permite poziționarea milimetrică, deosebit de precisă. Fie că este vorba de utilizare în regim combinat, integrat în structura existentă a fabricii sau ca soluție stand-alone - structura modulară a sistemului permite adaptarea flexibilă în funcție de diversele cerințe din depozit.



5 ani fără griji. Garantat.

Timpul de încărcare extrem de redus și lipsa completă a cheltuielilor de întreținere fac ca bateriile Li-Ion să fie de departe cea mai durabilă sursă de energie. Garanția de 5 ani la bateriile litiu-ion include promisiunea noastră pentru performanța pe termen lung, indiferent de numărul de ore de funcționare.



Satisfacție 100 %. Garantat.

Suntem siguri că vă vom convinge cu tehnologia noastră Litiu-Ion. De aceea, vă garantăm că în termen de 6 luni de la livrare aveți posibilitatea de a reveni simplu și rapid la tehnologia folosită inițial de dumneavoastră - fără nicio justificare.

Toate avantajele dintr-o privire:

- Capacitate portantă ridicată
- Căi de transport optimizate
- Utilizarea traseelor existente
- interval de amortizare redus datorită optimizării proceselor
- Manevrare precisă a paleților datorită navigării cu tehnologie laser

Transpaletul Jungheinrich cu operare la mică înălțime

cu avantaje maxime pentru client.



Eficiență

Performanțe maxime cu cele mai eficiente soluții de automatizare.

Concepte energetice inovatoare asigură rezultate optime în orice situație de lucru - chiar și la utilizare 24/7.

Bazat pe tehnologia înaltă a unui utilaj standard

- Vehiculul de bază este un transpalet electric cu operare la mică înălțime și manșă de comandă ERE, în combinație cu multiple dotări de siguranță și componente de automatizare și navigație.
- Elemente de operare standard ale utilajului de serie pentru operare manuală simplă.

Dotări și tehnologie de acționare eficiente

- Tehnologie de acționare pe bază de curent trifazic.
- Capacitate portantă ridicată (până la 2.500 kg).
- Construcție robustă.
- Lungime variabilă a furcii.

Tehnologia Litiu-Ion, atent studiată

- Disponibilitate ridicată, datorită intervalului de încărcare extrem de scurt.
- Nu este necesară schimbarea bateriei.
- Reducerea costurilor față de bateriile Plumb/acid, datorită duratei de viață mai lungi și faptului că nu necesită întreținere.
- Lipsa necesității spațiilor pentru încărcare și a ventilației, dat fiind că nu se generează gaze.



Siguranță

Cele mai bune condiții pentru lucrul în siguranță.

Vă puteți baza pe un amplu sistem de senzori de siguranță, care împiedică deteriorarea materialului transportat și a dispozitivelor periferice.

Sistem de siguranță instalate în echipament

- Scanner de protecție a persoanelor în dotarea de serie, plasat pe direcția sistemului de acționare, care scanează, în funcție de viteză, traseul din fața vehiculului automatizat, pentru a identifica eventuale obstacole.
- Dacă pe traseu există un obstacol, FTS se va opri în siguranță în fața acestuia.
- Scanare în avans la deplasarea în curbe, pentru identificarea unui eventual obstacol.
- Senzori laterali pentru protejarea lateralelor vehiculului.
- Buton pentru oprire de urgență la vehicul.

Fiabilitatea proceselor în depozit

- Totul la vedere cu panoul de comandă FTS
- Afișarea tuturor informațiilor privind vehiculul în modulul de vizualizare grafică din postul de comandă FTS.
- Este posibilă o vedere de ansamblu rapidă privind starea curentă a sarcinilor de transport.
- Pot fi introduse comenzi cu prioritate și rezolvate în ordinea corespunzătoare.
- În funcție de cerințele proiectului, pot fi implementate și activate pentru client funcții individuale, special pentru respectivul sistem.



Individualitate

O soluție de automatizare unică, la fel ca și afacerea dvs.

Vă ușurăm procesul de automatizare: Prin integrarea simplă în structurile și procesele existente.

Integrarea simplă a sistemelor

- Integrare simplă în sistemul IT și rețeaua existente.
- Conectare simplă la sistemul WMS/ERP existent prin intermediul interfeței logistice Jungheinrich.
- Pentru comunicare se utilizează structura WLAN existentă.

Navigare precisă

- Poziționare cu precizie milimetrică în punctele definite, atât a vehiculului, cât și a sarcinilor transportate.
- Dacă este necesar, este posibilă utilizarea unor diverse tipuri de navigație, ca sistem de navigație hibridă.
- Concepție și implementare în funcție de proiect și de mediul de lucru.

Transportul unuia sau al mai multor paleți

- Capacitate portantă maximă de 2,5 t, pentru transportul unor sarcini mari la nivelul solului.
- Dotare opțională cu furci lungi pentru transportul mai multor paleți.

Dotări suplimentare opționale

- Plăcuțe de contact pentru încărcare la FTS, pentru încărcarea automată a bateriei.
- Floor-Spot.
- Scanner de cod de bare.
- Sistem de protecție a persoanelor în direcția sarcinii (la cerere).
- Scanner de suprafață pentru identificarea obstacolelor pe traseu.
- Senzori în vârful furcii pentru identificarea rupei paletului.

Modelul Prezentare generală

Modelul potrivit pentru aplicațiile dvs.:

Nume	ERE 225a
Capacitate / încărcare	2500 kg
Înălțime de ridicare (max.)	122 mm
Catarg înălțime retras (h1)	
Lungimea totală	2403 mm
Lățimea totală	893 mm
Înălțimea coborâtă	85 mm
Greutate moartă (inclusiv baterie)	
Viteza de conducere fără sarcină	6,1 km/h
Viteza de conducere cu sarcină	6,1 km/h
Voltaaj	24 V

Jungheinrich România S.R.L.
Șoseaua București-Ploiești, Km. 57, Nr. 876
107059 Tătărani, Com. Bărcănești, Jud. Prahova
România

office@jungheinrich.ro
www.jungheinrich.ro

ISO 9001
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**