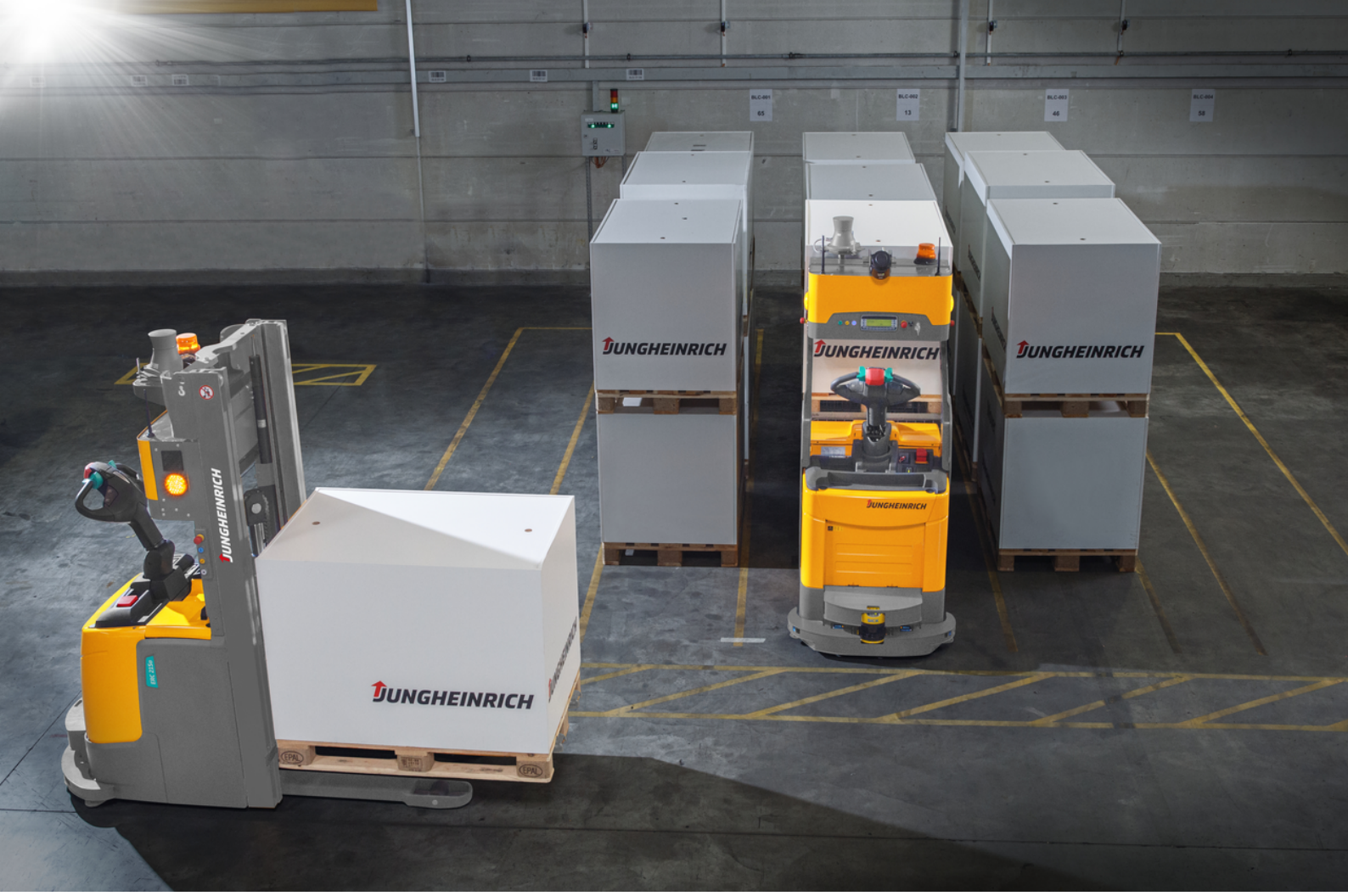

Vezető nélküli, automata gyalogkíséretű emelőkocsi

ERE 225a

Emelési magasság: 122 mm / Teherbírás: 2500 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Az erős vezető nélküli szállítórendszer hosszú szakaszon.

Több rakodólap egyidejű szállításához

A korszerű és hatékony ERE 225a egy sorozatgyártású targoncánkból kifejlesztett vezető nélküli targonca (FTF), mellyel tartósan optimalizálhatók a raktári folyamatok. Az automatizálás különösen ott célszerű, ahol közel azonos intenzitással, ismétlődő szállítási feladatok jelennek meg. Az automatizált emelőkocsi jövőbe mutató navigációs komponensekkel van felszerelve, melyet kiforrot biztonsági berendezések és nagy teljesítményű váltóáramú hajtások egészítenek ki. A robosztus kivitel, a változó villhosszak és az akár 2.500 kg teherbírás hatékony munkavégzést tesz lehetővé hosszú távú szállítás és több rakodólap egyszerre mozgatása esetén. A vezető nélküli targoncákat fényvisszaverő felületeket használó lézernavigációs egység navigálja, mely precíz, milliméter pontos pozícionálást tesz lehetővé. Legyen szó vegyes üzemmódról, meglévő üzemi struktúrába integrálva vagy különálló rendszerként - a moduláris rendszer rugalmasan alkalmazkodik a raktár változó igényeihez.

5 YEARS GUARANTEE ON LI-ION BATTERIES

5 év gondtalanság. Garantáltan.

Extrém gyors töltési idők és nulla karbantartási költség teszik a lítiumion-akkumulátorokat a legtartósabb energiaforrássá. A lítiumion-akkumulátorra adott 5-éves-garanciánkkal hosszú távú teljesítményt ígérünk, az üzemórák számától függetlenül.

100 % SATISFACTION GUARANTEED! LI-ION technology Full li-ion power. Full conversion right.

100 % elégedettség. Garantáltan.

Biztosak vagyunk abban, hogy lítiumion-technológiánk Önt is meggyőzi. Ezért garantáljuk, hogy a kiszállítást követő 6 hónapban egyszerűen és gyorsan – indoklás nélkül – visszaválthat az Ön által korábban használt technológiára.

Előnyök áttekintése:

- Nagy teherbírás
- Optimalizált szállítási útvonalak
- Meglévő útvonalak használata
- Rövid amortizációs idő a folyamatoptimalizálásnak köszönhetően
- Precíz raklapkezelés a lézernavigációnak köszönhetően

Jungheinrich elektromos emelőkocsi
maximálisan az ügyfelek előnyeit szem előtt tartva.

Hatékonyság

Maximális teljesítmény a leghatékonyabb automatizálási megoldással.

Az innovatív energetikai koncepciók gondoskodnak az optimális kimenetről, minden munkahelyzetben – 24/7-alkalmazás esetén is.

Kiforrott standard gép az alap
- ERE elektromos galogkíséretű emelőkocsi mint alapgép átfogó biztonsági, automatizálási- és navigációs komponensekkel kombinálva.
- A sorozatgyártású alapgép standard kezelőelemei az egyszerű manuális kezelhetőségért.

Hatékony hajtástechnológia és felszereltség
- Váltóáramú hajtás technika.
- Nagy teherbírás (akár 2 500 kg).
- Robusztus kialakítás.
- Változtatható villahossz.

Lítiumion-technológia
- Magas rendelkezésre állás az extrém rövid töltési időnek köszönhetően.
- Nincs szükség akkumulátorcserére.
- Költségmegtakarítás a hosszabb élettartamnak és a karbantartásmentességnek köszönhetően a savas ólomakkumulátorokkal szemben.
- Nem szükséges töltőhelyiség és szellőztetés, mivel nincs gázképződés.

Biztonság

Kiváló feltételek a biztonságos munkavégzéshez.

A komplex biztonsági érzékelők megakadályozzák a szállított áruk és a berendezések károsodását.

Biztonsági rendszer a járművön
- Sorozatgyártású személyvédelmi szkenner hajtásirányban a sebességtől függően akadályokat keresve szkenneli a közlekedési utat az APM előtt.
- Amennyiben a közlekedési úton akadály található, az FTS megbízhatóan megáll előtte.
- Kanyarmenet esetén elővigyázatossági szkennelés akadályok után.
- Oldalérzékelők a jármű oldalainak biztosításához.
- Vészkikapcsoló gomb a járműben.

Folyamatbiztonság a raktárban
- Minden jól áttekinthető az AGV-kezelőállásában
- Valamennyi információ kijelzése a járműről grafikus vizualizálással az AGV-vezetőállásban.
- Gyorsabb áttekintést kapunk a szállítási feladatok aktuális helyzetéről.
- Priorizált feladatok bevitele és feldolgozása megfelelő sorrendben.
- A vevői igényeknek megfelelő egyedi funkciók a projektspecifikus követelmények szerint, speciálisan az adott rendszerre szabottan kerülnek meghatározásra és végrehajtásra.

Egyedi jellemzők

Egy automatizálási megoldás, amely olyan egyedi, mint az Ön vállalkozása.

Mi megkönnyítjük az Ön számára az automatizálást: Egyszerű integrálás meglévő rendszerekbe és folyamatokba.

Egyszerű rendszerintegráció
- Egyszerű bekötés a meglévő informatikai és hálózati környezetbe.
- Könnyű bekötés a meglévő WMS/ERP-rendszerbe Jungheinrich logisztikai interfész segítségével.
- Az kommunikációjához a meglévő WLAN rendszert részesíti előnyben.

Precíz navigáció
- A járművek, valamint a szállítandó terhek milliméterpontos pozícionálása a meghatározott állomásokon.
- Igény esetén különböző navigációfajták hibridnavigációként használhatók.
- Projekt- és környezetspecifikus koncepció és megvalósítás.

Egy és több rakodólap egyidejű szállítása
- A gép teherbírása maximum 2,5 t, így magas terhek szállítása is megoldható padló szinten.
- Opcionális felszereltség hosszú villákkal több rakodólap együttes szállítására.

Opcionális kiegészítő felszereltség
- Töltőkapcsolódások a vezető nélküli targoncán automatikus akkumulátortöltéshez.
- Floor-Spot.
- Vonalkód olvasó.
- Személyvédelmi rendszer teherirányban (kérésre).
- Síkszkenner a haladási úton lévő akadályok felismeréséhez.
- Villacsúcs érzékelők a raklaptörések felismeréséhez.

Modellek áttekintése

Az Ön alkalmazásának megfelelő modell:

Név	ERE 225a
Teherbírás/teher	2500 kg
Emelési magasság (max.)	122 mm
Emelőoszlop szerkezeti magassága (h1)	
Teljes hossz	2403 mm
Teljes szélesség	893 mm
Villamagasság leeresztett helyzetben	85 mm
Saját tömeg (akkumulátorral együtt)	
Haladási sebesség teher nélkül	6,1 km/h
Haladási sebesség teherrel	6,1 km/h
Feszültség	24 V

Jungheinrich Hungária Kft.
2051 Biatorbágy
Vendel Park, Tormásrét u. 14
Telefon: +36 23/531 500
Telefax: +36 23/531 501

info@jungheinrich.hu
www.jungheinrich.hu

Minősített német gyárak Norderstedtben és Moosburgban.
ISO 9001
ISO 14001

JUNGHEINRICH