



Mobilné nízkozdvižné roboty

ERE 225a

Výška zdvihu: 125 mm / Nosnosť: 2500 kg

Silný FTF

na dlhé trasy.

Na prepravu viacerých paliet.

Naše spoľahlivé a všestranné vozíky EREa na seba ako bezobslužné vozíky (AGV) preberú opakujúce sa prepravné úlohy. Vozík EREa je vďaka svojim dlhým vidliciám určený na prepravu viacerých paliet, a tým je perfektnou voľbou na zvýšenie efektivity vašich prepravných procesov. 2,8 kW trojfázový motor poskytuje konštantný výkon na dlhých trasách. Robustná konštrukcia s ocelovým rámom a uzavretý tvar rámu poskytujú zvýšenú bezpečnosť. Použitie našich bezobslužných vozíkov v zmiešanej prevádzke zaručujú bezpečnostné systémy, ako je napríklad štandardný skener na ochranu osôb. V závislosti od rýchlosti tieto skenery preverujú prípadné prekážky v jazdnej dráhe: v smere jazdy a pri jazde v zákrute. Navigujú prostredníctvom laserovej navigácie. Nato slúžia odrazové reflektory rozmiestnené na jazdnej dráhe alebo kombinácia reflektorov a charakteristických znakov prostredia. FTF vyvinuté na základe našich sériových vozíkov možno nielenže bez problémov integrovať do existujúcich IT štruktúr alebo využívať ako samostatné systémy, tiež ich možno použiť aj v existujúcich podnikových štruktúrach či v nových prevádzkach.



Kompatibilita VDA 5050

Mobilné roboty značky Jungheinrich sú kompatibilné s VDA 5050 a disponujú štandardizovaným rozhraním na komunikáciu s hlavným riadiacim systémom. To umožňuje použitie mobilných robotov v rámci riadiacich systémov bez ohľadu na ich výrobcu.



Bez obáv. Bez kompromisov.

So zárukou Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus vám dávame prísľub dlhodobej výkonnosti našich vysokokvalitných lítiovo-iónových batérií až na 8 rokov. Sme si istí, že vás presvedčí vysoký výkon a dlhá životnosť našej lítiovo-iónovej technológie. Preto zaručujeme, že sa až do 6 mesiacov od dodania môžete jednoducho a rýchlo vrátiť k vašej pôvodne používanej technológii.

Prehľad všetkých výhod

- Kompaktný dizajn pre úzke pracovné uličky.
- Efektívne a procesne spoľahlivé spracovanie bežných úloh.
- Presná manipulácia s paletami a optimalizované prepravné trasy vďaka presnej laserovej navigácii.
- Rozsiahle bezpečnostné systémy na použitie v zmiešanej prevádzke.
- Krátka amortizačná doba vďaka optimalizácii procesov.

Váš Jungheinrich AGV

na maximálne využitie zákazníkom.



Efektivita

Maximálny výkon s najefektívnejším automatizačným riešením.

Spoločnite sa na celkový koncept, ktorý zaručuje nepretržitý výkon a maximálnu procesnú bezpečnosť.

Technicky vyspelé štandardné zariadenie ako základ

- Základný elektrický ručne vedený nízkozdvižný vozík ERE v kombinácii s komplexnou bezpečnostnou technológiou a prvkami automatizácie a navigácie.
- Investícia do budúcnosti vďaka dimenzovaniu bezpečnostnej výbavy v súlade s platnými normami.
- Štandardné ovládacie prvky sériového zariadenia na jednoduchú manuálnu obsluhu.

Efektívna technológia pohonu a výbava

- 2,8 kW jazdný motor s trojfázovou technikou.
- Nosnosť až do 2 500 kg.
- Robustný dizajn s oceľovým rámom a uzavretou konštrukciou rámu.

Lítovo-iónová technológia

- Vysoká dostupnosť vďaka extrémne krátkym časom nabíjania.
- Pri použití automatického nabíjania nie je potrebná výmena batérie.
- Úspora nákladov vďaka dlhšej životnosti a bezúdržbovosti v porovnaní s olovenými batériami.
- Nie sú potrebné priestory na nabíjanie a vetranie, pretože nedochádza k tvorbe plynu.



Bezpečnosť

Najlepšie podmienky na bezpečnú prácu.

Bezpečnostné komponenty na vozíku EREa umožňujú jeho používanie v zmiešanej prevádzke s ručne vedenými vozíkmi aj chodcami.

Bezpečnostný systém na vozíku

- Sériový skener na ochranu osôb v smere jazdy skenuje v závislosti od rýchlosti jazdnú dráhu pred automatizovaným vozíkom na výskyt prekážok.
- Ak sa v jazdnej dráhe nachádza prekážka, FTS pred ňou spoľahlivo zastaví.
- Predvídavé skenovanie možných prekážok pri jazde v zákrute.
- Núdzový vypínač na vozíku.

Procesná bezpečnosť v sklade

- Kompletný prehľad vďaka riadiacemu panelu bezobslužného vozíka.
- Zobrazenie všetkých informácií o vozíku vizualizáciou na riadiacom paneli bezobslužného vozíka.
- Možnosť rýchleho prehľadu aktuálneho stavu prepravných úloh.
- Zadanie prioritných úloh a ich odpracovanie v príslušnom poradí.
- Individuálne funkcie zákazníka sa môžu v závislosti od špecifických projektových požiadaviek implementovať a aktivovať špeciálne pre príslušný systém.



Individualita

Automatizačné riešenie, ktoré je individuálne ako vaše podnikanie.

Naše priekopnícke automatické prepravné systémy bez vodiča sa prispôbia vášmu IT a sieťovému prostrediu.

Jednoduchá systémová integrácia

- Možnosť zapojenia do existujúceho IT a sieťového prostredia.
- Bezproblémové zapojenie do existujúceho systému WMS/ERP cez logistické rozhranie Jungheinrich.
- Na komunikáciu možno využiť existujúcu WLAN infraštruktúru.

Presná navigácia

- Na milimeter presné umiestnenie vozíkov aj prepravovaných nákladov v predurčených staniách.
- V prípade potreby možno ako hybridnú navigáciu využiť rôzne typy navigácie.
- Koncept a realizácia špecifická pre daný projekt a okolie.

Voliteľná doplnková výbava

- Nabíjacie kontaktné doštičky na FTS na automatické nabíjanie batérie.
- Floor-Spot.
- Skener čiarových kódov.
- Plošný skener na rozpoznanie prekážok v jazdnej dráhe.

Prehľad modelov

Model, zodpovedajúci Vaším požiadavkám:

Názov	Nosnosť/závaž	Výška zdvihu (max.)	Rýchlosť jazdy bez bremena	Celková výška
ERE 225a	2500 kg	125 mm	7,2 km/h	2280 mm

Jungheinrich spol. s r. o.

Diaľničná cesta 17

SK-903 01 Senec

Tel. +420 2 49205811

Fax +420 2 49205812

info@jungheinrich.sk

www.jungheinrich.sk

Nemecké výrobné závody v Norderstedte,
Moosburgu a Landsbergu sú certifikované,
rovnako ako naše centrum originálnych
dielov v Kaltenkirchene.

ISO 9001
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich
zodpovedá európskym bezpečnostným
požiadavkám.

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.

JUNGHEINRICH