



Ojový nízkozdvižný vozík s dopravným systémom bez vodiča

ERE 225a

Výška zdvihu: 122 mm / Nosnosť: 2500 kg

Silné AGV-S na dlhé trasy.

Na prepravu viacerých paliet súčasne

Naše pokrokové a efektívne ERE 225a sú dopravné systémy bez vodiča (FTF) vyvinuté podľa našich sériových vozíkov s cieľom trvalej optimalizácie vašich skladových procesov. Automatizácia sa hodí zvlášť tam, kde sa vykonávajú stále, opakujúce sa prepravné úlohy. Automatizovaný nízkozdvížený vozík presvedča modernými navigačnými komponentami, špičkovými bezpečnostnými prvkami a výkonnou technológiou trojfázového prúdu. Robustné vyhotovenie, variabilné dĺžky vidlíc a vysoké nosnosti až do 2 500 kg umožňujú efektívnu prácu na dlhých trasách a pri preprave viacerých paliet súčasne. FTS sú riadené laserovou navigáciou pomocou reflektorov umiestnených na jazdnej dráhe, čo umožňuje na milimeter presné umiestňovanie. Je jedno, či v zmiešanej prevádzke, formou integrácie do existujúcej podnikovej štruktúry alebo ako samostatné riešenie – modulárny systém umožňuje flexibilné prispôbenie meniacim sa skladovým požiadavkám.



5 bezstarostných rokov. Zaručene.

Vďaka extrémne rýchlym dobám nabíjania a žiadnej údržbovej námahe sú lítiovo-iónové batérie energetickými zásobníkmi s ďaleko najvyššou výdržou. Vďaka našej 5-ročnej záruke na lítiovo-iónové batérie vám poskytujeme prísľub dlhodobého výkonu, ktorý nebude závisieť od počtu prevádzkových hodín.



100 % spokojnosť. Zaručene.

Sme si istí, že vás naša lítiovo-iónová technológia presvedčí. Preto vám zaručujeme, že sa až do 6 mesiacov od dodania môžete jednoducho a rýchlo vrátiť k vašej pôvodne používanej technológii, a to bez udania dôvodov.

Prehľad všetkých výhod:

- Vysoká nosnosť
- Optimalizované prepravné trasy
- Použitie dostupných jazdných trás
- Krátka doba amortizácie vďaka optimalizácii procesov
- Presná manipulácia s paletami vďaka laserovej navigácii

Váš nízkozdvižný vozík Jungheinrich pre maximálne zákaznícke výhody.



Efektivita

Maximálny výkon pomocou najefektívnejšieho automatizačného riešenia.

Inovatívne energetické koncepty zabezpečujú optimálny výsledok v každej pracovnej situácii, a to aj v nepretržitej prevádzke.

Technicky vyspelé štandardné zariadenie ako základ

- Základný vozík, elektrický nízkozdvižný vozík s ojom ERE, v kombinácii s rozsiahlou bezpečnosťou výbavou a automatizačnými a navigačnými komponentmi.
- Štandardné ovládacie prvky sériového zariadenia na jednoduchú manuálnu obsluhu.

Efektívna technológia pohonu a výbava

- Trojfázová technika pohonu.
- Vysoká nosnosť (až do 2 500 kg).
- Robustné vyhotovenie.
- Variabilná dĺžka vidlíc.

Lítiovo-iónová technológia

- Vysoká disponibilita vďaka extrémne krátkym časom 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 plynov.



Bezpečnosť

Najlepšie podmienky na bezpečnú prácu.

Rozsiahle bezpečnostné snímače spoľahlivo zabráňujú poškodeniu prepravovaného tovaru aj periférie.

Bezpečnostný systém na vozíku

- Sériový skener na ochranu osôb v smere pohonu skenuje v závislosti od rýchlosti jazdnú dráhu pred automatizovaným vozíkom vzhľadom na výskyt prekážok.
- Ak sa v rámci jazdnej dráhy nachádza prekážka, FTS pred ňou spoľahlivo zastaví.
- Predvídateľné skenovanie možných prekážok pri jazde v zákrute.
- Bočné snímače na zaistenie bočných strán vozíka.
- Núdzový vypínač na vozíku.

Procesná bezpečnosť v sklade

- Všetko na dohľad s riadiacim stanovištom FTS
- Zobrazenie všetkých informácií týkajúcich sa vozíka prostredníctvom grafickej vizualizácie v riadiacom stanovišti FTS.
- Možnosť rýchleho prehľadu aktuálneho stavu prepravných úloh.
- Zadané 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.

Uľahčíme vám automatizáciu: Jednoduchá integrácia do existujúcich štruktúr a procesov.

Jednoduchá systémová integrácia

- Jednoduché zapojenie do existujúceho IT a sieťového prostredia.
- Bezproblémové zapojenie do existujúceho systému WMS/ERP cez logistické rozhranie Jungheinrich.
- Na komunikáciu sa využíva existujúca štruktúra WLAN.

Presná navigácia

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

Preprava jednej aj viacerých paliet

- Maximálna nosnosť 2,5 t na prepravu veľkých bremien na úrovni podlahy.
- Voliteľná výbava s dlhými vidlicami na prepravu viacerých paliet.

Voliteľná doplnková výbava

- Nabíjacie kontaktné doštičky na FTS na automatické nabíjanie batérie.
- Floor-Spot.
- Skener čiarových kódov.
- Systém ochrany osôb v smere bremena (na požiadanie).
- Plošný skener na rozpoznanie prekážok v jazdnej dráhe.
- Snímače špičiek vidlice na rozpoznanie zlomenia paliet.

Prehľad modelov

Model, zodpovedajúci Vaším požiadavkám:

Názov	ERE 225a
Nosnosť/záťaž	2500 kg
Výška zdvíhu (max.)	122 mm
Výška so zasunutým zdvíhacím zariadením (h1)	
Celková dĺžka	2403 mm
Celková šírka	893 mm
Výška v spustenom stave	85 mm
Vlastná hmotnosť (vrát. batérie)	
Rýchlosť jazdy bez bremena	6,1 km/h
Rýchlosť jazdy s bremenom	6,1 km/h
Napätie	24 V

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

Naše výrobné závody v Norderstedte a Moosburgu sú certifikované. ISO 9001 ISO 14001

**JUNGHEINRICH**