



Mobilné ťažné roboty

EZS 350a

Nosnosť: 5000 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

Kompaktný ťahač v automatickej prevádzke.

Pre použitie v ťahacích súpravách s príviesmi

Naše univerzálne a robustné vozíky EZS 350a obohatia ako automatizované ťahače vaše výrobné prostredie. Mimoriadne dobre sa hodia na efektívne ťahanie príviesov až do 5 000 kg, napríklad na zásobovanie výroby. Prepravné vozíky bez vodiča (FTF) boli vyvinuté na základe našich osvedčených sériových vozíkov s cieľom cielenej optimalizácie pracovných a prepravných procesov. Automatické ťahače spoľahlivo a procesne bezpečne zvládajú rutinné pracovné úlohy, pričom presvedčajú presnou navigačnou technikou a rozsiahlym bezpečnostným konceptom. 24 V trojfázový motor zabezpečuje vysoký výkon pri nízkej spotrebe energie. Navigácia sa uskutočňuje laserovou navigáciou pomocou reflektorov umiestnených na jazdnej dráhe. EZS 350a funguje v zmiešanej prevádzke s manuálnymi vozíkmi aj pešou obsluhou, buď v kombinácii s existujúcou perifériou alebo ako samostatné riešenie – pre vyššiu efektívnosť pri zásobovaní výroby.



Bez obáv. Bez kompromisov.

So zárukou Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus vám dávame prísľub dlhodobého výkonu našich špičkových lítium-iónových batérií až na 8 rokov, takže sa môžete plne sústrediť na svoje úlohy bez obáv.



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.

* V súlade s našimi záručnými podmienkami - podrobnosti nájdete na webovej stránke.

Prehľad všetkých výhod

- Efektívna a procesne bezpečná práca pri prepravných úlohách
- Optimalizované prepravné trasy vďaka presnej laserovej navigácii
- Rozsiahle bezpečnostné systémy na použitie v zmiešanej prevádzke
- Možnosť rôznych spojok
- Jednoduché zapojenie do existujúcich IT systémov

Váš ťahač Jungheinrich na maximálne využitie zákazníkom.



Efektivita

Maximálny výkon pomocou najefektívnejšieho automatizačného riešenia.

Naše vozíky FTS sú pripravené na všetko: Vysoká dostupnosť, maximálna efektivita a najlepší výkon.

Technicky vyspelé štandardné zariadenie ako základ

- Základný vozík, elektrický ťahač EZS 350XL, v kombinácii s rozsiahlym bezpečnostným systémom, ako aj automatizačnými a navigačnými komponentmi.
- Štandardné ovládacie prvky sériového zariadenia na jednoduchú manuálnu obsluhu.

Efektívna technológia pohonu a výbava

- Motor pojazdu 24 V s trojfázovou technikou.
- Žiadne uhlíkové kefy: motor pojazdu je bezúdržbový.
- Robustné vyhotovenie.
- Kompaktný dizajn.
- Multifunkčný volant jetPILOT.

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.

Buďte vždy skvelo informovaní: Vďaka riadiacemu stanovištu FTS si vodič vždy zachová prehľad – na efektívnu a bezpečnú prácu.

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.
- 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.

Vybavte svoj sklad do budúcnosti a stavajte na sofistikovaných sériových vozíkoch s automatizačnými komponentmi.

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.

Vysoká flexibilita

- Plnohodnotné manuálne aj automatické používanie, napr. spoľahlivá plošná preprava s rovnomernou distribúciou tovaru zamestnancom.
- Voliteľný komfortný terminál na manuálne zadanie najbližšieho cieľa jednoduchým kliknutím na vozíku.

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.
- Koncepcia a realizácia špecifická pre daný projekt a okolie.

Prehľad modelov

Model, zodpovedajúci Vaším požiadavkám:

Názov	Nosnosť/záťaž	Rýchlosť jazdy bez bremena	Celková výška
EZS 350a	5000 kg	12,5 km/h	2273 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

**JUNGHEINRICH**