



Mobil robot automata vontató

EZS 350a

Teherbírás: 5000 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

A kompakt vontató automatikus üzemre.

Vontatótargoncás pótkocsis szerelvények

A sokoldalú és robusztus EZS 350a automatizált vontatóként gazdagítják a termelést. Különösen jól illeszkednek a pótkocsik hatékony vontatására akár 5,000 kg teherbírásig, például termelési területre. A vezető nélküli targonca (FTF) már bevált targoncáinkból lett kifejlesztve, a munkafolyamatok és szállítási folyamatok optimalizálására. Az automatikus vontató megbízhatóan és folyamatbiztosan működik, precíz navigációs technikájával és átfogó biztonsági koncepciójával meggyőző teljesítményt nyújt. A nagy teljesítményről és alacsony energiafogyasztásról egy 24 V-os váltóáramú motor gondoskodik. A gép irányításáról lézernavigáció gondoskodik, a környezetben elhelyezett reflexiós felületek segítségével. Az EZS 350a együtt is dolgozhat ember által vezetett gépekkel és gyalogosokkal egy már meglévő rendszerben de külön rendszerként is – így szolgálva a nagyobb hatékonyságot a termelésnövekedés területén.



Csúcsteljesítmény kompromisszumok nélkül.

A Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus szolgáltatás keretében akár 8 év teljesítménygaranciát vállalunk kiváló minőségű lítiumion akkumulátorainkra.



VDA 5050 – Kompatibilitás

A Jungheinrich mobil robotok kompatibilisek a VDA 5050 szabvánnyal, és szabványosított interfésszel vannak felszerelve a vezérlőrendszerrel folytatott kommunikációhoz. Ez lehetővé teszi a mobil robotok használatát gyártótól független vezérlőrendszerekkel.

*A garancia feltételei szerint. Részletes leírás a weboldalon.

Előnyök áttekintése

- Hatékony, folyamatbiztos szállítás
- Optimalizált szállítási útvonalak a precíz lézernavigációnak köszönhetően
- Átfogó biztonsági rendszerek vegyes alkalmazásban történő használathoz
- Különböző vonókészülékek
- Egyszerű illesztés meglévő informatikai rendszerbe

Jungheinrich vontató

az ügyfelek igényeit maximálisan szem előtt tartva.



Hatékonyág

Maximális teljesítmény a leghatékonyabb automatizálási megoldással.

A mi vezető nélküli targoncáink ezt tartalmazzák: Nagy rendelkezésre állás és hatékonyság, kiváló teljesítmény.

Kiforrott standard gép az alap

- EZS 350XL elektromos vontatótargonca mint alapgép átfogó biztonsági, automatizálási és navigációs komponensekkel kombinálva.
- A sorozatgyártású alapgép standard kezelőelemei az egyszerű manuális kezelhetőségért.

Hatékony hajtástechnológia és felszereltség

- 24 V-os váltóáramú hajtómotor.
- Nincsen szénkefe: a hajtómotor nem igényel karbantartást.
- Robusztus kialakítás.
- Kompakt kialakítás.
- jetPILOT multifunkcionális kezelőkar.

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.

Mindig jól informált. Az FTS irányítórendszerrel a kezelő számára mindig biztosított az áttekintés, mely a hatékony és biztonságos munka feltétele.

Biztonsági rendszer a járművön

- Sorozatgyártású személyvédelmi szkennér hajtásirányban a sebességtől függően akadályokat keresve szkenneli a közlekedési utat az APM előtt.
- Amennyiben a közlekedési úton akadály található, az FTS megbízhatóan megáll előtte.
- Kanyarmanet esetén elővigyázatossági szkennelés akadályok után.
- Oldalérzékelők a jármű oldalainak biztosításához.
- Vészkioldógomb a járműben.

Folyamatbiztonság a raktárban

- Minden jól áttekinthető az AGV-kezelőállásban
- 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.

Készítse fel a raktárat a jövőre és építsen a kiforrott sorozatgyártású gépekből automatizált megoldásra.

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.

Nagyfokú rugalmasság

- Teljes értékű kézi és automatikus alkalmazás pl. megbízható padlószintű szállítási feladatokra automatikus üzemmódban az áru dolgozó általi elosztásával.
- Opcionális komfort terminál a következő célpont kézi megadására, egyszerűen a gépen kattintva.

Precíz navigáció

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

Modellek áttekintése

Az Ön alkalmazásának megfelelő modell:

Név	Teherbírás/teher	Haladási sebesség teher nélkül	Teljes magasság
EZS 350a	5000 kg	12,5 km/h	2273 mm

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

Tanúsítvánnyal rendelkező német gyárak
Norderstedtben, Moosburgban,
Landsbergben és az alkatrészellátó-
központ Kaltenkirchenben. ISO 9001
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**