



# Mobil robot automata vontató

**EZS 350a**

Teherbírás: 5000 kg

# A kompakt vontató automatikus üzemre.

## Vontatótargoncás pótkocsis szerelvények

A sokoldalú és robusztus EZS 350a automatizált vontatóként gazdagítja a termelést. Különösen alkalmasak vontatmányok hatékony vontatására akár 5000 kg teherbírásig, például a gyártórendszerek ellátásához. Az önvezető targonca (FTF) a már jól bevált sorozatgyártású targoncáink alapján lett kifejlesztve 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 targonca irányításáról lézernavigáció gondoskodik, az útvonalakon elhelyezett fényvisszaverők segítségével.

Az EZS 350a üzemeltethető kézi vezérlésű targoncákkal és gyalogosokkal egy térben, egy már meglévő rendszerben vagy külön rendszerként is – így szolgálva a nagyobb hatékonyságot a gyártórendszerek ellátásában.



### 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.



### Hatékony

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. Robosztus 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.

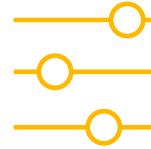


### Biztonság

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 szkener 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. Vészkipapcsoló gomb 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 bevitel 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 navigációjáték hibridnavigációként használhatók. Projekt- és környezet-specifikus 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](mailto:info@jungheinrich.hu)

[www.jungheinrich.hu](http://www.jungheinrich.hu)

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

ISO 9001  
ISO 14001

A Jungheinrich targoncák megfelelnek  
az európai biztonsági  
követelményeknek.



**JUNGHEINRICH**