



Električni vlačilec

EZS 350

Masa bremena za vleko: 5000 kg

Mobilni robot

za učinkovito vleko bremen.

Prilagodljiva avtomatizacija vlačilnih kompozicij v skladišču in proizvodnji.

Ne glede na to, ali gre za oskrbo proizvodnje ali povezovanje skladiščnih območij na večjih razdaljah: Naši vsestranski in robustni avtomatizirani vlačilci EZS 350a so idealni za učinkovito vleko bremen v vlačilnih kompozicijah s težo do 5.000 kg.

Mobilni robot zanesljivo in varno opravlja rutinska opravila ter navdušuje z natančno navigacijsko tehnologijo in obsežnimi varnostnimi sistemi.

Poleg možnosti uporabe EZS 350a v ročnem in avtomatiziranem načinu delovanja široka izbira priklopov zagotavlja visoko prilagodljivost pri uporabi. Skrb za varnost prevzamejo senzorji za zaščito oseb in strojev, medtem ko intuitivni zaslon na dotik omogoča uporabniku prijazno upravljanje.



Brez skrbi. Brez kompromisov.

Z Jungheinrichovo litij-ionsko garancijo Plus vam zagotavljamo dolgoročno delovanje naših visokokakovostnih litij-ionskih baterij do 8 let. Verjamemo, da vas bosta visoka zmogljivost in dolga življenjska doba naše litij-ionske tehnologije prepričali. Zato zagotavljamo, da lahko v šestih mesecih preprosto in hitro zamenjate svojo novo tehnologijo s prvotno.

Garancijski pogoji

* V skladu z našimi garancijskimi pogoji. Za podrobnosti obiščite našo spletno stran.

Pregled vseh prednosti

- Vlačilci za avtomatizacijo vlačilnih kompozicij pri notranji uporabi.
- Dvojna možnost uporabe za maksimalno prilagodljivost pri uporabi.
- Navigacija na osnovi kontur za učinkovite avtomatizirane procese.
- Brezhibna integracija v vozne parke, krmiljene s standardom VDA 5050.
- Celoviti varnostni sistemi za maksimalno zaščito.

Vaš avtomatizirani vlačilec Jungheinrich ki se vedno obnese.



Učinkovitost

Največja zmogljivost z najučinkovitejšo rešitvijo za avtomatizacijo.

Stalna razpoložljivost, visoka učinkovitost in vrhunska zmogljivost: Avtomatizirani vlačilec EZS 350a, ki deluje po principu Milkrun, prinaša največjo prilagodljivost v vašo proizvodno oskrbo in dolgoročno povečuje operativno učinkovitost.

Prilagodljivo upravljanje

- Dvojna možnost uporabe za maksimalno prilagodljivost pri uporabi.
- Industrijski računalnik z integriranim zaslonom na dotik za intuitivno, uporabniku prijazno upravljanje.
- Za kombinirano uporabo v mešanem delovanju je možen tudi popolnoma ročni način upravljanja.

Največja razpoložljivost

- Zmogljiva litij-ionska baterija z avtomatskim vmesnim polnjenjem.
- Garancijska doba do 8 let na baterijo za visoko varnost naložbe.

Trajnostno upravljanje energije

- Samodejen prihod do avtomatskih polnilnih postaj pri nizki napolnjenosti baterije.
- Določitev minimalnih in maksimalnih vrednosti napolnjenosti baterije za optimizacijo življenjske dobe baterije in energetske učinkovitosti.
- Vnaprej določeni časi polnjenja med odmori ali izmenami.



Varnost

Najboljše razmere za varno delo.

Z najsodobnejšim sistemom varnostnih senzorjev mobilni robot EZS 350a zanesljivo zaznava ovire na svoji poti in zagotavlja varno vožnjo tudi pri visokih hitrostih.

Inteligentni varnostni sistemi

- 2D varnostni laserski skener in optičski 3D skener za zaščito strojev.
- Predvidljivo skeniranje ovir pri vožnji skozi ovinke.
- Tipka za glavni izklop na vozilu.

Konturno osnovana navigacija

- Z uporabo visokoločljivostnega senzorja LiDAR EZS 350a iz naravnih kontur okolice ustvari digitalni navigacijski zemljevid.
- Posodobitve digitalnega zemljevida v realnem času za varno navigacijo, tudi v dinamičnih okoljih.
- Navigacija brez umetnih orientacijskih točk odpravlja potrebo po gradbenih prilagoditvah skladišča.

Varno sodelovanje med človekom in strojem.

- Vizualizacija omogoča hiter pregled najpomembnejših podatkov o vozilih in trenutnih prevoznih naročilih.
- Jasni prikazi stanja zmanjšujejo potrebo po ročnem posredovanju.



Individualnost

Vozilo, ki se prilagodi vašim potrebam.

Z učinkovito kompozicijo, ki jo sestavljajo vlačilec in prikolice znamke Jungheinrich ste kos velikim nalogam.

Tehnično dovršeno serijsko vozilo kot osnova

- Izkoristite prednosti standardnih krmilnih elementov osnovnega vozila za enostavno ročno upravljanje.
- Vsestranske rešitve, prilagojene vašemu bremenu oziroma vaši prikolici.
- Na voljo različne vrste priklopov. Primerno tudi za samodejno odklapljanje.

Širok spekter uporabe

- Zahvaljujoč standardu VDA 5050 ga je mogoče uporabljati kot samostojno rešitev ali pa ga integrirati v obstoječe vozne parke.
- Široka izbira priklopov, od vlečnega priklopa do avtomatiziranega priklopa, za maksimalno prilagodljivost.

Pregled modelov

Pravi model za vaše potrebe:

Ime	Nazivna vlečna sila	Hitrost vožnje brez bremena
EZS 350 L Std	1000 N	12,5 km/h
EZS 350 L Komfort	1000 N	12,5 km/h
EZS 350 XL Std	1000 N	12,5 km/h
EZS 350 XL Komfort	1000 N	12,5 km/h