Буксирування всередині складу

EZS 350a

Вантажопідйомність: **5000 kg**

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Компактний тягач
для роботи в автоматичному режимі.

Для експлуатації у складі буксирного потягу з причепами

Наші універсальні та міцні автоматичні тягачі EZS 350a стануть надійними помічниками Вашого виробничого середовища. Вони підходять, зокрема, для завдань, в яких необхідно ефективно перетягувати причепи масою до 5 000 кг, наприклад, для постачання на виробництво. Наша самохідна транспортна машина (СТМ) була розроблена на базі наших перевірених серійних тягачів цілеспрямовано з метою оптимізації робочих процесів та перевезень.

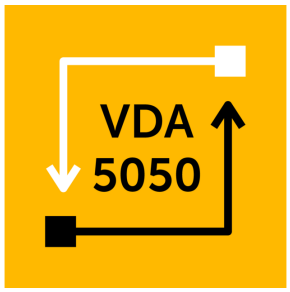
Автоматичний тягач надійно та безвідмовно відпрацьовує рутинні завдання, переконливо демонструючи при цьому точність роботи навігаційного обладнання та комплексність концепції безпеки.

Трифазний двигун 24 В забезпечує високу потужність при невисокому споживанні енергії. Навігація здійснюється завдяки системі лазерної навігації за допомогою нанесених на маршруті рефлекторів.

EZS 350a працює у змішаному режимі роботи з машинами з ручним та пішим керуванням, у складі наявної периферії або в якості автономного рішення – для більшої ефективності постачання на виробництво.

Жодних турбот. Жодних компромісів.

Li-ion Guarantee Plus від Jungheinrich – це 8-ми річна гарантія продуктивності наших високоякісних літій-іонних акумуляторів, так що ви можете повністю зосередитися на своїх завданнях без жодних турбот.



Сумісність з VDA 5050

Мобільні роботи Jungheinrich сумісні зі стандартом VDA 5050 і мають стандартизований інтерфейс для зв'язку з головним контролером. Це дозволяє використовувати мобільних роботів з незалежними від виробника системами керування.

* У відповідності з умовами гарантії – подробиці див. на веб-сайті.

Всі переваги одним поглядом

- Ефективне, надійне відпрацьовування транспортних завдань
- Оптимізація маршрутів завдяки точній лазерній навігації

- Великий вибір систем безпеки для використання у змішаному режимі
- Можливість застосування різних зчіпних пристроїв
- Проста інтеграція в існуючі IT-системи

Ваш тягач **Jungheinrich**
для максимальної вигоди клієнта.

Ефективність

Максимальна продуктивність з найефективнішими рішеннями у сфері автоматизації.

Наші АРМ мають що вам запропонувати: високий коефіцієнт доступності, максимальна ефективність і найкраща продуктивність.

Рішення на базі сучасних стандартних машин

- Базовий пристрій - електричний тягач EZS 350XL у комбінації з комплексною системою безпеки та компонентами систем автоматизації та навігації.
- Стандартні елементи керування серійним пристроєм для простоти та зручності керування.

Ефективні технології приводу та оснащення

- Трифазний тяговий двигун змінного струму 24 В.
- Відсутність вугільних щіток - тяговий двигун не потребує технічного обслуговування.
- Надійна конструкція.
- Компактна конструкція.
- Багатофункціональне кермо jetPILOT.

Технологією літій-іонних акумуляторів

- Високий коефіцієнт доступності завдяки надзвичайно швидкому заряджанню.
- Заміна акумулятора не потрібна.
- Заощадження коштів завдяки більшому часу роботи й відсутності потреби в техобслуговуванні порівняно зі свинцево-кислотними акумуляторами.
- Не потрібні спеціальні приміщення для заряджання та вентиляція, оскільки під час заряджання не виділяється газ.

Безпека

Найкращі умови для безпечної праці.

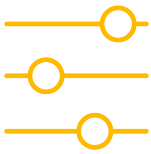
Завжди бездоганний доступ до інформації: З пультом АРМ оператор завжди зберігає контроль - для ефективної та безпечної експлуатації.

Система безпеки у пристрої

- Серійний сканер, що розпізнає людей у напрямку руху, залежно від швидкості сканує проїзд перед автоматизованою машиною на наявність перешкод.
- У разі виявлення перешкоди на своєму шляху АРМ зупиняється перед нею.
- На поворотах сканер передбачливо перевіряє простір перед машиною.
- Бічні датчики для захисту машини з боків.
- Аварійний кнопковий вимикач у машині.

Безпека складських процесів

- Пульт керування АРМ: усе під контролем
- Індикація всієї можливої інформації про машину через графічну візуалізацію на пульті керування АРМ.
- Можливість швидкого отримання інформації про актуальний стан виконання задач із перевезення.
- Введення задач з різними пріоритетами й обробка у відповідній послідовності.
- Реалізація специфічних функцій (в залежності від потреб клієнта) для конкретної системи та їх активація.



Індивідуальний підхід

Рішення у сфері автоматизації настільки індивідуальні, як і Ваш бізнес.

Подбайте про те, щоб Ваш склад був здатним справлятися з майбутніми викликами, та робіть ставку на продумані серійні машини з компонентами автоматизації.

Проста системна інтеграція

- Проста інтеграція в наявну IT- та мережеву інфраструктуру.
- Легке приєднання до наявної системи WMS/ERP за допомогою Logistics Interface Jungheinrich.
- Для зв'язку використовується наявна бездротова мережа WLAN.

Висока гнучкість у використанні

- Повноцінне використання у ручному та автоматичному режимі, напр. в якості надійного наземного транспорту в автоматичному режимі з точним розподіленням товарів силами одного робітника.
- Доступний в якості опції комфортний термінал для визначення наступної цілі в ручному режимі завдяки простому введенню даних на машині одним кліком.

Точна навігація

- Розташовування на визначених станціях машин та вантажів, що перевозяться, з точністю до міліметра.
- За потреби є можливість комбінування різних способів орієнтування в просторі для створення гібридної системи навігації.
- Концепція та реалізація визначаються з урахуванням особливостей проекту та навколишнього середовища.

Огляд

Слушне рішення для вашої області використання:

Прізвище	Вантажопідйомність/навантаження	Швидкість руху без вантажу	Загальна висота
EZS 350a	5000 кг	12,5 Км/год	2273 мм

ТОВ "Юнгхайнріх Ліфт Трак"
вул. Качалова, 5-Г
03126, Київ, Україна
тел. 044 583 1 583
факс 044 583 1 584

info@jungheinrich.ua
www.jungheinrich.ua

Німецькі виробничі потужності в Нордерштедті, Моосбурзі та Ландсберзі сертифіковані, так само як і наш центр оригінальних запчастин у Кальтенкірхені.

ISO 9001
ISO 14001

Підлогові підйомно-транспортні засоби Jungheinrich відповідають європейським вимогам безпеки.

CE

JUNGHEINRICH