



# Електричний тягач

**EZS 350**

тягова потужність : 5000 kg

# Мобільний робот

## для ефективного вилучення вантажу.

### Гнучка автоматизація буксирних платформ на складі та у виробництві.

Чи то у виробничому постачанні, чи то для з'єднання складських приміщень на великих відстанях: Наші універсальні та надійні автоматичні буксирні платформи EZS 350a ідеально підходять для ефективного буксирування вантажів вагою до 5 000 кг у складі буксирної платформи.

Мобільний робот надійно і безвідмовно виконує рутинні завдання, а також вражає своєю точною навігаційною технологією і комплексними системами безпеки.

На додаток до можливості використання EZS 350a в ручному і автоматизованому режимі, великий вибір зчеплень забезпечує високу ступінь гнучкості у використанні. Сканери безпеки осіб і навантажувачів гарантують безпеку, а інтуїтивно зрозуміла сенсорна панель забезпечує зручність керування.



### Жодних турбот. Жодних компромісів.

З гарантією Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus ми даємо вам довгострокову гарантію до 8 років на наші високоякісні літій-іонні акумулятори. Ми впевнені, що висока продуктивність і тривалий термін служби нашої літій-іонної технології переконають вас. Тому ми гарантуємо, що протягом 6 місяців ви зможете швидко й легко повернутися до попередньої технології, якою користувалися раніше.

### Гарантійні умови

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

## Всі переваги одним поглядом

- Буксирний тягач для автоматизації критичних буксирних платформ.
- Можливість подвійного використання для максимальної гнучкості застосування.
- Контурна навігація для ефективних автоматизованих процесів.
- Безперешкодна інтеграція з парком VDA 5050.
- Комплексні системи безпеки для максимального захисту.

# Ваш автоматизований буксирний тягач Jungheinrich



## Ефективність

Максимальна продуктивність з найефективнішим рішенням для автоматизації.

Постійна доступність, висока ефективність і найкраща продуктивність: Заснований на принципі Milkrun, автоматичний буксирний тягач EZS 350a забезпечує максимальну гнучкість у постачанні продукції і, таким чином, підвищує операційну ефективність у довгостроковій перспективі.

### Гнучка робота

- Можливість подвійного використання для максимальної гнучкості у використанні.
- Інтуїтивно зрозумілий промисловий ПК з вбудованим сенсорним екраном для інтуїтивного та зручного керування.
- Для комбінованого використання в змішаному режимі; також можливий повністю ручний режим роботи.

### Максимальна доступність

- Потужний літій-іонний акумулятор з автоматичною проміжною зарядкою.
- Гарантійний термін до 8 років на акумулятор забезпечує високу безпеку інвестицій.

### Сталий енергетичний менеджмент

- Автоматичний запуск автоматичних зарядних станцій при низькому заряді акумулятора.
- Визначення мінімального та максимального рівня заряду акумулятора для оптимізації терміну служби та енергоефективності.
- Заздалегідь визначений час перерви або зміни завантаження.



## Безпека

Найкращі умови для безпечної праці.

Завдяки найсучаснішим датчикам безпеки мобільний робот EZS 350a надійно розпізнає перешкоди на шляху руху і завжди забезпечує безпечну поїздку, навіть на високих швидкостях.

### Інтелектуальні системи безпеки

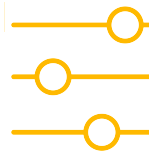
- 2D лазерний сканер безпеки та додатковий 3D сканер безпеки навантажувачів.
- Прогнозуюче сканування перешкод при русі на поворотах.
- Аварійний кнопковий вимикач у навантажувачі.

### Навігація на основі контурів

- Використовуючи LiDAR-датчики високої роздільної здатності, EZS 350a створює цифрову навігаційну карту на основі природних контурів навколишнього середовища.
- Оновлення цифрової карти в режимі реального часу для безпечної навігації навіть у динамічних умовах.
- Навігація без штучних орієнтирів усуває необхідність структурних модифікацій складу.

### Безпечна співпраця людей та машин

- Візуалізація з швидким оглядом найважливіших даних навантажувача та поточних транспортних замовлень.
- Чіткі індикатори стану зводять до мінімуму необхідність ручного втручання.



## Індивідуальний підхід

Машина - настільки індивідуальна, як і Ваш бізнес.

Використовуючи ефективну систему буксирного потягу, яка складається з наших тягачів у комбінації з причепами Jungheinrich, Ви можете багато чого зрушити з місця.

### Пристрій зрілої серії як основа

- Скористайтеся стандартними елементами керування базового навантажувача для легкого ручного керування.
- Універсальне рішення, адаптоване до вашого вантажу або причепа.
- Доступні різні зчеплення. Також для автоматичного розчеплення.

### Широкий спектр застосування

- Може використовуватися як автономне рішення або інтегруватися в існуючі автопарки завдяки стандарту VDA 5050.
- Великий вибір зчеплень від зчіпок для руків'я керування до автоматизованих зчіпок для максимальної гнучкості.

# Огляд

Слушне рішення для вашої області використання:

| Прізвище           | Номінальне тягове зусилля | Швидкість руху без вантажу |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|
| EZS 350 L Std      | 1000 N                    | 12,5 Км/год                |
| EZS 350 L Comfort  | 1000 N                    | 12,5 Км/год                |
| EZS 350 XL Std     | 1000 N                    | 12,5 Км/год                |
| EZS 350 XL Comfort | 1000 N                    | 12,5 Км/год                |