



# Elektrische trekker

**EZS 350**

Trekvermogen: 5000 kg



# De Mobile Robot

## voor het efficiënt trekken van lasten.

### Flexibele automatisering van trolleytreinen in het magazijn en in de productie.

Onze robuuste en efficiënte trekkers EZS 350 koppelen maximaal rijcomfort aan een optimaal vermogen en maximale veiligheid. In de trolleytrein met trekkrachten tot 5.000 kg komen zijn sterke punten zeer goed tot hun recht: Als een samenhangend systeem met Jungheinrich GTE-aanhangwagens beweegt hij probleemloos grotere en middelzware lasten van A naar B. De zuinige en krachtige AC-motor overtuigt met een hoog vermogen, een gering energieverbruik en een efficiënte energierugwinning dankzij regeneratief remmen. Voor het veilig nemen van bochten zorgen het rijhulpsysteem curveCONTROL en de automatische parkeerrem met terugrolbeveiliging, die de trekker en aanhangwagen bij stilstand beveiligt. Geperfectioneerde ergonomie en technologie staan garant voor een veilig en rendabel gebruik. Moeiteloos op- en afstappen, intuïtief en voorzichtig rijden zoals in een personenwagen, praktische éénhandbediening, LED-verlichting en tal van individuele aanpassingsopties – zo ziet een optimale bestuurdersplaats eruit.



### Topprestaties zonder compromissen.

Met de Jungheinrich Li-ion Garantie Plus geven wij u een langdurige prestatiebelofte tot 8 jaar op onze hoogwaardige lithium-ionbatterijen. We zijn er zeker van dat de topprestaties en lange levensduur van onze lithium-iontechnologie u zullen overtuigen. We garanderen u dan ook dat u binnen 6 maanden na levering eenvoudig en snel opnieuw kunt omschakelen naar de technologie die u oorspronkelijk gebruikte.

### Garantievoorwaarden

\* Onderworpen aan onze garantievoorwaarden. Zie onze website voor details.

## Alle voordelen in één oogopslag

- Sleper voor de automatisering van trolleytreinen voor binnengebruik.
- Dual-use-capaciteit voor maximale flexibiliteit in het gebruik.
- Contourgebaseerde navigatie voor efficiënte geautomatiseerde processen.
- Individuele opties voor een optimale bestuurdersplaats
- Uitgebreide veiligheidssystemen voor maximale bescherming.

# Uw Jungheinrich trekker

## voor een maximaal klantenvoordeel.



### Efficiëntie

Maximaal vermogen met de meest efficiënte automatiseringsoplossing.

Onderhoudsvrije AC-technologie, regeneratief remmen en tijdbesparende batterijwissels zorgen voor een maximale trekkraft bij een minimaal verbruik.

#### Flexibele bediening

- Dual-use-functionaliteit voor maximale flexibiliteit in gebruik.
- Hoog rendement met een uitstekende energiebalans.
- Krachtige acceleratie en snel wisselen van rijrichting.

#### Maximale beschikbaarheid

- Krachtige lithium-ionbatterij met automatisch tussentijds laden.
- Een garantieperiode van maximaal 8 jaar op de batterij voor hoge investeringszekerheid.

#### Duurzaam energiemangement

- Zelfstandig naar automatische laadstations rijden bij een laag batterijniveau.
- Het instellen van minimum- en maximumwaarden voor het batterijlaadniveau ter optimalisering van de levensduur van de batterij en de energie-efficiëntie.
- Vooraf gedefinieerde pauze- of ploeglaadtijden.



### Veiligheid

De beste voorwaarden voor veilig werken.

Dankzij het modernste veiligheidssensorsysteem detecteert de Mobile Robot EZS 350a betrouwbaar obstakels op zijn route en zorgt hij ook bij hoge snelheden steeds voor een veilige rit.

#### Intelligente veiligheidssystemen

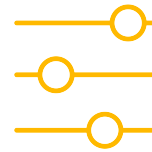
- 2D-veiligheidslaser en optionele 3D-machinebeveiligingsscanter.
- Vooruitziend scannen op obstakels in bochten.
- Noodstopknop op de truck.

#### Contourgebaseerde navigatie

- Schokbestendige aandrijfkop van staal.
- Realtime-updates van de digitale kaart voor veilige navigatie, zelfs in dynamische omgevingen.
- Navigatie zonder kunstmatige oriëntatiepunten maakt bouwkundige aanpassingen aan het magazijn overbodig.

#### Veilige samenwerking tussen mens en machine

- Visualisatie die een snel overzicht biedt van de belangrijkste voertuiggegevens en actuele transportopdrachten.
- De duidelijke statusweergave minimaliseert de noodzaak voor handmatige interventies.



### Individualiteit

Een truck die net zo uniek is als uw bedrijf.

Met de efficiënte trolleytrein bestaande uit een trekker en Jungheinrich aanhangwagens brengt u uw magazijn naar een hoger niveau.

#### Beproefd seriemodel als basis

- Profiteer van de standaardbedieningselementen van het basisvoertuig voor eenvoudige handmatige bediening.
- Veelzijdige oplossing, aangepast aan uw last of aanhangwagen.
- Diverse koppelingen verkrijgbaar. Ook geschikt voor automatische ontkoppeling.

#### Brede waaier aan toepassingen

- Verschillende koppelingen.
- Ruime keuze aan koppelingen, van disselkoppeling tot geautomatiseerde koppeling, voor maximale flexibiliteit.

# Overzicht

De juiste oplossing voor uw toepassingen:

Naam	Nominale trekkracht	Rijsnelheid zonder belasting
EZS 350 L Std	1000 N	12,5 km/u
EZS 350 L Comfort	1000 N	12,5 km/u
EZS 350 XL Std	1000 N	12,5 km/u
EZS 350 XL Comfort	1000 N	12,5 km/u

Jungheinrich SA  
Researchpark Haasrode 1105  
Esperantolaan 1  
3001 Leuven (Heverlee)  
Tél. 016 398711  
info@jungheinrich.be  
www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in  
Norderstedt, Moosburg en Landsberg en  
het onderdelencentrum in Kaltenkirchen  
zijn gecertificeerd. ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**