



Elektrisk dragtruck

EZS 350

Dragkraft: 5000 kg



Mobile Robot

för effektiv dragning av last.

Flexibel automatisering av dragtåg på lagret och i produktionen.

Oavsett om det gäller produktionsförsörjning eller att sammanlänka lagerområden över större avstånd: Våra mångsidiga och robusta dragtruckar EZS 350a lämpar sig optimalt för effektiv dragning av last i dragtåg med en vikt på upp till 5 000 kg.

Mobile Robot utför rutinuppgifter pålitligt och processäkert och imponerar med exakt navigationsteknik och omfattande säkerhetssystem.

Förutom möjligheten att använda EZS 350a i både manuell och automatiserad drift ger ett brett urval av kopplingar hög flexibilitet i tillämpningen. Person- och maskinskyddsskannrar garanterar säkerheten, medan den intuitiva pekskärmen möjliggör användarvänlig manövrering.



Inga bekymmer. Ingen kompromiss

Med Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus ger vi dig ett löfte om långsiktig prestanda, upp till 8 år, för våra högkvalitativa litiumjonbatterier. Vi är säkra på att den höga prestandan och den långa livslängden hos vår litiumjonteknik kommer att imponera på dig. Därför garanterar vi att du snabbt och enkelt kan byta tillbaka till den teknik som du ursprungligen använde när som helst inom de första 6 månaderna efter leverans.

Garantivillkor

* I enlighet med våra garantivillkor – se vår hemsida för detaljer.

Fördelar

- Dragtruck för automatisering av dragtåg vid inomhusanvändning.
- Dual-use-kapacitet för maximal flexibilitet i användningen.
- Konturbaserad navigation för effektiva automatiska processer.
- Sömlös integration i VDA-5050-styrda flottor.
- Omfattande säkerhetssystem för maximalt skydd.

Din automatiserade Jungheinrich-dragtruck ger maximal nytta på lagret.



Effektivitet

Maximal prestanda med den mest effektiva automatiseringslösningen.

Kontinuerlig tillgänglighet, hög effektivitet och toppprestanda: Enligt milkrun-principen ger den automatiserade dragtrucken EZS 350a maximal flexibilitet i produktionen och ökar därmed driftseffektiviteten på lång sikt.

Flexibel manövrering

- Dual-use-kapacitet för maximal flexibilitet i användningen.
- Industridator med integrerad pekskärm för intuitiv, användarvänlig manövrering.
- För kombinerade tillämpningar i blandad drift. Helt manuell drift är också möjlig.

Maximal tillgänglighet

- Kraftfullt litiumjonbatteri med automatisk mellanladdning.
- En garantitid på upp till 8 år på batteriet för hög investeringssäkerhet.

Hållbar energihantering

- Automatisk dockning till automatiska laddningsstationer vid låg batterinivå.
- Fastställande av minimi- och maximivärden för batteriets laddningsnivå för att optimera batteriets livslängd och energieffektivitet.
- Fördefinierade paus- eller skiftladdningstider.



Säkerhet

Bästa förutsättningarna för säkert arbete.

Tack vare topmoderna säkerhetssensorer upptäcker Mobile Robot EZS 350a tillförlitligt hinder på sin färdväg och säkerställer alltid säker körning även i höga hastigheter.

Intelligenta säkerhetssystem

- 2D-säkerhetslaserskanner och 3D-maskinskyddsskanner som tillval.
- Förutseende skanning efter hinder vid kurvkörning.
- Nödstoppsknapp på trucken.

Konturbaserad navigation

- Med hjälp av en högupplöst LiDAR-sensor genererar EZS 350a en digital navigationskarta utifrån omgivningens naturliga konturer.
- Realtidsuppdateringar av den digitala kartan för säker navigering, även i dynamiska miljöer.
- Navigering utan artificiella landmärken eliminerar behovet av byggnadsmässiga anpassningar av lagret.

Säkert samarbete mellan människa och maskin

- Visualisering som ger en snabb översikt över de viktigaste truckdata och aktuella transportuppdrag.
- Tydliga statusvisningar minimerar behovet av manuella ingrepp.



Individuell anpassning

En truck lika individuell som ditt företag.

Med vårt effektiva dragtågssystem, bestående av våra dragtruckar ihop med våra släp, kan du optimera din logistik.

Väl beprövad standardtruck som bas

- Dra nytta av standardreglagen på bastrucken för enkel manuell manövrering.
- Mångsidig lösning, anpassad till din last och ditt släp.
- Finns med olika kopplingar. Passar även för automatisk frånkoppling.

Brett användningsområde

- Tack vare VDA 5050-standarden kan den användas som stand-alone-lösning eller integrerad i befintliga flottor.
- Brett urval av kopplingar, från dragstångskopplingar till automatiska kopplingar för maximal flexibilitet.

Modellöversikt

Den rätta modellen för dina applikationer:

Namn	Nominell dragkraft	Körhastighet utan last
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

Jungheinrich Svenska AB

Huvudkontor:

Starrvägen 16

232 61 ARLÖV

Telefon 040 - 690 46 00

Telefax 040 - 690 46 99

kundkontakt@jungheinrich.se

www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i Norderstedt,
Moosburg och Landsberg samt vårt
reservdelscenter i Kaltenkirchen
certifierade.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de
europeiska säkerhetskraven.



**JUNGHEINRICH**