



# Førerløs pallevogn

## ERE 225a

Løftehøjde: 125 mm / Lasteevne: 2500 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Stærk FTF til lange strækninger.

## Til transport af flere paller.

Som førerløse transportkøretøjer (FTF) klarer vores driftssikre og alsidige EREa-modeller tilbagevendende transportopgaver. Med sine lange gafler er EREa'en dimensioneret til transport af flere paller og dermed det perfekte valg til at øge effektiviteten af dine transportprocesser.

En 2,8 kW-vekselstrømsmotor sikrer konstant effekt på lange strækninger. Den robuste konstruktion med stålramme og lukket chassisstruktur øger sikkerheden.

Anvendelsen af vores førerløse transporttrucks i blandet drift sikres med sikkerhedssystemer som personbeskyttelsesscanneren, der er standardudstyr. Denne scanner kørevejen for forhindringer afhængigt af kørehastigheden: i drevretning og ved kørsel i kurver. Navigationen sker ved hjælp af lasernavigation. Til det formål kan der anvendes reflektorer på kørevejen eller en kombination af reflektorer og kendetegn i omgivelserne.

De førerløse transportkøretøjer, der er udviklet på basis af vores standardtrucks, kan ikke kun integreres uden problemer i eksisterende IT-strukturer eller anvendes som selvstændigt system, men de kan også anvendes i eksisterende fabriksstrukturer eller nye anlæg.



### Ingen bekymringer. Ingen kompromisser

Med jungheinrich's Li-ion Guarantee Plus, giver vi dig en lang tids ydelses garanti på 8 år, på vores high-quality Li-ion batterier, hvorfor du kan koncentrere dig om dine opgaver, uden bekymringer.



\*I forbindelse med vores garanti bestemmelser – se på hjemmesiden for yderligere detaljer.

## Alle fordele ved første øjekast

- Kompakt design til smalle arbejdsgange.

# Jungheinrich FTS

## giver maksimale fordele.



### Effektivitet

Maksimal ydelse med den mest effektive automatiseringsløsning.

Stol på et samlet koncept, hvor kontinuerlig ydelse og den højeste processikkerhed er givet.

Gennemprøvet standardtruck som basis

- Den eldrevne, styrestangsstyrede truck ERE som basistruck kombineret med omfattende sikkerhedsudstyr samt automatiserings- og navigationskomponenter.
- Fremtidssikret investering, da sikkerhedsudstyret er udformet efter den aktuelle standard.
- Standardbetjeningselementerne på standardtrucken giver mulighed for enkel, manuel betjening.

Effektiv drivteknologi og udstyr

- 2,8 kW-køremotor i vekselstrømsteknik.
- Løfteevne på op til 2.500 kg.
- Robust version med stålramme og lukket chassiskontur.

Litium-ion-teknologi

- Høj tilgængelighed takket være ekstremt korte ladetider.
- Ikke behov for batteriskift, hvis der anvendes automatisk opladning.
- Lavere udgifter som følge af længere levetid og minimal vedligeholdelse i forhold til blysyrebatterier.
- Ikke behov for laderum og ventilation, da der ikke dannes gasser.



### Sikkerhed

De bedste forudsætninger for sikkert arbejde.

Med sikkerhedskomponenterne på trucken kan du anvende EREa'en i blandet drift med manuelle trucks og fodgængere.

Sikkerhedssystem på trucken

- Personbeskyttelsesscanner i drejretningen som standard scanner afhængigt af hastigheden kørevejen foran det automatiserede køretøj for forhindringer.
- Hvis der er en forhindring på kørevejen, standser det førerløse transportsystem sikkert foran den.
- Scanner fremad for forhindringer ved kurvekørsel.
- Nødstopknop på trucken.

Processikkerhed på lageret

- Med FTS-kontrolpanelet er der overblik over det hele.
- Visning af alle oplysninger om trucken ved hjælp af visualisering på FTS-kontrolpanelet.
- Mulighed for et hurtigt overblik over transportopgavernes aktuelle status.
- Indtastning af prioriterede opgaver og afvikling i den pågældende rækkefølge.
- Kundeindividuelle funktioner kan alt efter de projektspecifikke krav implementeres og aktiveres særskilt i det pågældende system.



### Individualitet

En automatiseringsløsning, der er lige så individuel som din virksomhed.

Vores avancerede førerløse transportsystemer tilpasser sig dit IT- og netværksmiljø.

Enkel systemintegration

- Kan integreres i det eksisterende IT- og netværksmiljø.
- Problemløs tilknytning til det eksisterende WMS-/ERP-system ved hjælp af Jungheinrichs logistikgrænseflade.
- Den eksisterende WLAN-infrastruktur kan anvendes til kommunikationen.

Præcis navigation

- Millimeternøjagtig placering af truckene samt de laster, der transporteres til de definerede stationer.
- Der kan ved behov anvendes forskellige navigationstyper som hybridnavigation.
- Projekt- og omgivelsesspecifik planlægning og implementering.

Ekstraudstyr

- Ladekontaktplader på FTS til automatisk batteriladning.
- Floor-Spot.
- Stregkodescanner.
- Fladescanner til registrering af forhindringer på kørevejen.

# Model Oversigt

Den rigtige model til dine applikationer:

Navn	Kapacitet / belastning	Løftehøjde (maks.)	Kørehastighed uden last	Samlet højde
ERE 225a	2500 kg	125 mm	7,2 km/h	2280 mm

Jungheinrich Danmark A/S  
Øst: Park Allé 350 C, 1 sal, 2605 Brøndby  
Vest: Vrøndingvej 5, 8700 Horsens  
Telefon 8987 4800

[kontakt@jungheinrich.dk](mailto:kontakt@jungheinrich.dk)  
[www.jungheinrich.dk](http://www.jungheinrich.dk)

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg  
og Landsberg, samt vores  
reservedelscenter i KaltenKirchen, er  
certificeret. ISO 9001  
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**