



Driverless transport system Høj platform gaffeltruck **ETX 513a / 515a**

Løftehøjde: 10000-13000 mm / Lastevne: 1250-1500 kg

**JUNGHEINRICH**

Den automatiske smalgangstruck med induktiv føring.

Høj energieffektivitet med Man-Down-konceptet.

Vores fleksible og innovative ETX 515a udviser som førerløs transporttruck (FTF) den højeste fleksibilitet i automatisk anvendelse. Basistrucken, den velkendte "Man-Down"-højreoltruck ETX, overbeviser med innovativ teknik, den højeste effektivitet samt maksimal fleksibilitet. Yderligere komponenter som automatikstyringscomputer, finpositioneringssystemer, kurvestyring samt centrerings- og konturkontrol giver mulighed for fuld automatisering. Basistruckens driftssikre teknik til induktiv føring sørger ved førerløs anvendelse altid for sikker kørsel overalt på lageret.

Alle fordele ved første øjekast

- Flexibel automatisering på basis af innovativ teknik
- Forskellige driftsarter
- Også optimal til anvendelse 24/7
- Mobilitet i kurver
- Optimal ind- og udlæsningskapacitet

Din Jungheinrich-højreoltruck giver maksimale fordele.



Effektivitet

Maksimal ydelse med den mest effektive automatiseringsløsning.

Innovative energikoncepter sørger for optimalt udbytte – også ved anvendelse 24/7.

Gennemprøvet standardtruck som basis

- Basistruck er højreoltrucken ETX med tværgående sæde i "Man-Down"-princippet.
- Fordelen ved Man-Down-princippet i forhold til Man-Up på det fuldautomatiske lager: Betydelige energibesparelser, da hævekabinen bortfalder, så vægten reduceres.
- Indbygget oplader, strømskinne og -aftager giver effektiv indsats 24/7.



Sikkerhed

De bedste forudsætninger for sikkert arbejde.

Sikker kommunikation: Via WLAN kommunikerer trucken med de vigtigste styresystemer.

Processikkerhed på lageret

- Driftssikker teknik til induktiv føring giver sikker kørsel hele tiden overalt på lageret.
- Trucken kommunikerer med de overordnede lede- og styresystemer via WLAN.

Overblik over alt med FTS-førerpladsen

- Visning af alle oplysninger omkring trucken med grafisk fremstilling på FTS-førerpladsen.
- Mulighed for et hurtigt overblik over transportopgavernes aktuelle status.
- Indtastning af prioriterede opgaver og afvikling i den pågældende rækkefølge.



Individualitet

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

Tilpasser sig dine krav: med muligheden for trinvis automatisering af vores trucks

Præcis navigation

- warehouseNAVIGATION giver meget præcis tilkørsel og positionering ved den pågældende lagerplads, hvilket aflaster føreren.
- Millimeternøjagtig placering af truckene samt de laster, der transporteres til de definerede stationer.
- Projekt- og omgivelsesspecifik planlægning og implementering.

Fleksibel indsats og trinvis automatisering

- Mulighed for skift mellem manuel/halvautomatisk/automatisk funktion og automatisering i flere trin.
- Flexibilitet ved budgetplanlægning og optimering af driftsomkostninger.
- Slitagen er mindre i forhold til rent manuel drift.
- Takket være truckens mobilitet i kurver er det muligt at nå enhver lagerplads i højreolen.

Ekstraudstyr til automatisering

- Forskellige lastdele (teleskop- eller drejeskydningsgaffel) også i automatisk tilstand.
- Finpositionssystemer.
- Kurvestyring.
- Centrerings- og konturkontrol til lastenheder.

Model Oversigt

Den rigtige model til dine applikationer:

Navn	ETX 513a	ETX 515a
Kapacitet / belastning	1250 kg	1500 kg
Løftehøjde (maks.)	10000 mm	13000 mm
Højde mast tilbagetrasket (h1)	3820 mm	3920 mm
Samlede længde		
Samlet bredde	1210 mm	1210 mm
Højde sænket		
Egenvægt (inkl. batteri)		
Kørehastighed uden last	10,5 km/h	10,5 km/h
Kørehastighed med last	10,5 km/h	10,5 km/h
Spænding	80 V	80 V

Vores fabrikker i Norderstedt, Moosburg og Landsberg er certificeret. ISO 9001 ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**