



# Vertikal materialhanteringsteknik

**EKS 110**

Lyfthöjd: 1000-2800 mm / Lastkapacitet: 1000 kg



# Ergonomisk plockning upp till tredje hyllnivån.

**Mångsidig, kraftfull och effektiv.**

Vår solida och ergonomiska höglyftande plocktruck EKS 110 är den perfekta partnern för plockning upp till tredje hyllnivån i bredare gångar. Med maximal plattformshöjd på 3 meter uppnås plockhöjder på upp till 4,6 meter. Genom den fribärande konstruktionen kan både öppna och stängda pallar lyftas. Den energisnåla 3,2 kW-drivningen ger höga accelerationsvärden och de höga batterikapaciteterna möjliggör lång användning även vid flerskiftsdrift. Det låga insteget, den halksäkra förarplattformen samt den optimala rörelsefriheten vid in- och urstigning ger hög säkerhet. Förarplatsen är utformad för skonsamt arbete: intuitiv placering av styrreglagen, 4-tumsdisplay och tre valbara körprogram. Genom många utrustningsalternativ och assistanssystem kan denna höglyftande plocktruck användas mycket flexibelt. För föraren gäller följande: Bara att kliva upp i trucken och köra iväg.



## 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.



## Utnyttja informationen till din fördel

Utnyttja truckdata för att spara tid, energi och pengar och öka effektiviteten. Med vår telematikbox (från fabrik) har du tillgång till ett kostnadsfritt Fleet Management-system-startpaket som kan utökas flexibelt med olika maskin- och programvarukomponenter.

## Garantivillkor

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

## Fördelar

- Maximal plockkapacitet och låg energiförbrukning
- Kraftfull motor för hög omsättningshastighet
- Valmöjlighet mellan lastdel (L) som kan beträdas och tillsatslyft (Z)
- WMS-anslutning via Jungheinrich Logistics Interface för optimerade processer
- Plockhöjd på upp till 4,6 m

# Din plocktruck från Jungheinrich

## ger maximal nytta på lagret.



### Effektivitet

Maximal kapacitet med de effektivaste truckarna.

Ett riktigt energiknippe på lagret: En plocktruck som inte bara sparar energi, utan även återvinner den genom regenerativ inbromsning.

#### Effektiv plockning

- För krävande driftsituationer tack vare lastkapacitet på upp till 1 000 kg och tyngdpunktsavstånd på 600 mm.
- Stabil kurvtagning genom lågt placerad tyngdpunkt ger säker körning.
- Nedsänkning av den beträddbara lastdelen (tillval) innebär att plattformen och lastningsenheten sänks till lägsta möjliga nivå vid orderplock. Det säkerställer lägsta möjliga insteg utan nedsättning av pallen.
- Särskilt vid låga lyfthöjder och frekvent in- och urstigning erbjuder manövringsknapparna en snabb lösning för att komma till nästa plockplats.
- Vid tillsatslyft är manövringsknapparna på ryggstödet för att ge direkt åtkomst till lasthjälpmedlet.

#### Långa drifttider med ett blysyrbatteri

- Energisparande växelströmsteknik och höga batterikapaciteter ger långa drifttider.
- Olika batteristorlekar finns tillgängliga från 375 Ah till 620 Ah.
- Batteribyte från sidan för flerskiftsdrift (tillval).

#### Går att få med litiumjonteknik

- Hög tillgänglighet genom extremt korta laddningstider.
- Inget batteribyte behövs.
- Kostnadsbesparande tack vare långt serviceliv och underhållsfritt jämfört med blysyrbatterier.
- Varken laddningsrum eller ventilation behövs eftersom ingen gas bildas vid laddningen.



### Säkerhet

Bästa förutsättningarna för säkert arbete.

Kortaste vägen från A till B: För optimering av plockningsprocessen finns EKS 110 att få med anslutning till lagerstyrningssystemet (tillval).

#### Hög processsäkerhet tack vare WMS-anslutning

- Anslutning av EKS 110 till lagerstyrningssystemet (WMS) via Jungheinrich Logistics Interface: Order skickas enkelt vidare med gränssnittsprogrammet till truckens styrsystem så att ytterligare funktioner skapas.
- Processsäkerhet genom realtidsåterkoppling till lagerstyrningssystemet.
- Målinriktad minskning av säkerhetsrisker eftersom körparametrarna kan påverkas via WMS.
- Ergonomisk plockning med hjälp av en extradisply i lastriktningen.
- Tidsbesparing genom bekräftelse av order med ett knapptryck.

#### Både bättre sikt och bättre synlighet

- Integrerat LED-varsellys (tillval) för bättre synlighet i dåligt belysta områden.
- LED-arbetsstrålkastare på skyddstaket kan användas som extra körljus eller för hyllbelysning vid plockning (tillval).
- LED-belysning för förarplatsen (tillval) ger en god belysning för föraren.
- Kollisionsrisken minskar avsevärt vid platser med dålig sikt med Floor-Spot (tillval) – genom att en röd ljuspunkt projiceras på golvet ca 3 m framför trucken.



### Individuell anpassning

En truck lika individuell som ditt företag.

Vi tar ergonomi ett steg längre. Uppnå full flexibilitet med vårt stora utbud av olika utrustningspaket.

#### Robust konstruktion

- Extra hög frontkåpa av stål i hög kvalitet.
- Stötskyddad motorkåpa av stål skyddar komponenterna.
- Påkörningsskyddet (tillval) av gummi eller stål ger ytterligare skydd.

#### Ergonomisk arbetsplats

- Enkel in- och urstigning tack vare låg instegshöjd.
- Vadderat ryggstöd för bekväm nedsättning av gods på gafflarna.
- Bekväm gummimatta ger god komfort för föraren.
- Vinklad ratt som stöder handens naturliga rörelse och skonar handlederna.
- I stället för klassisk styrning – tillvalsutrustning med multifunktionsratt jetPILOT (tillval) för intuitiv och bekväm manövrering som i en personbil.
- Bra förvaringsmöjligheter tack vare integrerad A4-hållare och ytterligare förvaringsytor.

# Modellöversikt

Den rätta modellen för dina applikationer:

| Namn             | Kapacitet / belastning | Lyfthöjd (max.) | Körhastighet utan last | Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående) | Lyfthastighet utan last |
|------------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| EKS 110 L 100 E  | 1000 kg                | 2800 mm         | 10 km/h                | 3149 mm                                 | 0,26 m/s                |
| EKS 110 L 160 E  | 1000 kg                | 2800 mm         | 9 km/h                 | 3149 mm                                 | 0,2 m/s                 |
| EKS 110 L 190 E  | 1000 kg                | 2800 mm         | 9 km/h                 | 3149 mm                                 | 0,2 m/s                 |
| EKS 110 L 280 ZZ | 1000 kg                | 2800 mm         | 9 km/h                 | 3240 mm                                 | 0,31 m/s                |
| EKS 110 Z 100 E  | 1000 kg                | 2800 mm         | 10 km/h                | 3154 mm                                 | 0,26 m/s                |
| EKS 110 Z 160 E  | 1000 kg                | 2800 mm         | 9 km/h                 | 3154 mm                                 | 0,2 m/s                 |
| EKS 110 Z 190 E  | 1000 kg                | 2800 mm         | 9 km/h                 | 3154 mm                                 | 0,2 m/s                 |
| EKS 110 Z 280 ZZ | 1000 kg                | 2800 mm         | 9 km/h                 | 3245 mm                                 | 0,31 m/s                |

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](http://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**