



## Order picker vertical **EKS 110**

Înălțime de ridicare: 1000-2800 mm / Capacitate de încărcare: 1000 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Selectare de comenzi ergonomică până la al treilea nivel de raft.

Versatil, performant și eficient.

Selectorul de comenzi vertical EKS 110, solid și ergonomic, este partenerul ideal pentru selectarea de comenzi până la al treilea nivel de raft, în culoare largi. Datorită înălțimii maxime a platformei de 3 metri, se ating înălțimi de selectare comenzi de până la 4,6 metri. Construcția furcilor permite preluarea atât a paleților deschiși, cât și a celor închiși. Sistemul de acționare economic de 3,2 kW impresionează prin valorile de accelerare ridicate, în timp ce capacități mari ale bateriilor permit utilizarea îndelungată, chiar și la utilizarea în mai multe schimburi de lucru. Lucrul în siguranță este asigurat de treapta de urcare joasă, aderența mărită a platformei pentru operator, precum și de libertatea optimă de mișcare la urcare și la coborâre. Postul operatorului este conceput pentru desfășurarea fără efort a lucrului: amplasarea intuitivă a elementelor de operare, afișajul de 4 inch și posibilitate de selecție între trei programe de deplasare. În plus, diverse opțiuni de dotări și sisteme de asistență permit utilizarea flexibilă a acestui selector de comenzi cu operare la mare înălțime. În ceea ce îl privește pe operator: Doar se urcă și pornește.



## Performanță de top fără compromisuri.

Cu Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus, vă oferim promisiunea performanței pe termen lung de până la 8 ani pentru bateriile noastre litiu-ion de înaltă calitate. Pentru că știm: Performanța ridicată și o durată de viață lungă a bateriei sunt esențiale pentru succesul dumneavoastră.



## Satisfacție 100 %. Garantat.

Suntem siguri că vă vom convinge cu tehnologia noastră Litiu-Ion. De aceea, vă garantăm că în termen de 6 luni de la livrare aveți posibilitatea de a reveni simplu și rapid la tehnologia folosită inițial de dumneavoastră - fără nicio justificare.

\* Conform condițiilor noastre de garanție - consultați site-ul web pentru detalii.

## Toate avantajele pe scurt

- Capacitate de picking maximă cu consum minim de energie
- Motor de mare putere pentru capacitate ridicată de transfer
- La alegere, cu secțiune de susținere a sarcinii care permite accesul operatorului (L) sau elevator secundar (Z)
- Conexiune WMS prin intermediul interfeței logistice pentru procese optimizate
- Înălțime de selectare comenzi de până la 4,6 m

# Selectorul de comenzi Jungheinrich pentru avantaje maxime oferite clientului.



## Eficiență

Performanțe maxime cu cele mai eficiente utilaje.

Introduceți în depozit un adevărat pachet de energie: Un selector de comenzi care nu doar economisește energie, ci o și recuperează prin frânare regenerativă.

### Operațiuni de selectare eficiente

- Pentru utilizare în cele mai dificile condiții, datorită capacității portante de până la 1.000 kg și centrului de greutate al sarcinii de 600 mm.
- Poziția stabilă în viraje, asigurată de centrul de greutate situat jos, conferă senzația de siguranță în orice situație de deplasare.
- Prin coborârea optimizată a secțiunii de susținere a sarcinii, care permite accesul operatorului (în varianta opțională), platforma, inclusiv echipamentul auxiliar de încărcare, este coborâtă în timpul selectării la un nivel optim - pentru înălțime minimă la urcare și pentru ca paletul să nu atingă solul.
- În special, în cazul înălțimilor de ridicare reduse, cu urcare și coborâre frecventă, regimul de funcționare prin impulsuri oferă o soluție rapidă pentru a ajunge la următorul punct de selectare.
- În cazul elevatorului secundar, controller-ul pentru regimul de funcționare prin impulsuri este poziționat în spătar, pentru a permite accesul direct la echipamentul auxiliar de încărcare.

### Perioade lungi de utilizare datorită bateriei Plumb/acid

- Consum redus de energie asigurat de tehnologia trifazică și capacitatea mare a bateriilor permit perioade lungi de utilizare.
- Diverse dimensiuni de baterii disponibile, de la 375 Ah până la 620 Ah.
- Extragerea bateriei prin partea laterală, pentru lucrul în mai multe schimburi (opțional).

### Disponibil cu tehnologie Litiu-Ion

- Disponibilitate ridicată, datorită intervalului de încărcare extrem de scurt.
- Nu este necesară schimbarea bateriei.
- Reducerea costurilor față de



## Siguranță

Cele mai bune condiții pentru lucrul în siguranță.

De la A la B pe cel mai scurt traseu: Pentru optimizarea proceselor de selectare de comenzi, EKS 110 este disponibil opțional cu posibilitatea de conectare la sistemul de administrare a depozitului WMS.

### Siguranță ridicată a proceselor datorită conexiunii WMS

- Conectarea EKS 110 la Warehouse Management System (WMS) via Jungheinrich Logistik-Interface: Comenzile sunt transmise cu ușurință sistemului de comandă al vehiculului prin intermediul software-ului de interfață, creând astfel funcții suplimentare.
- Siguranța proceselor datorită feedback-ului în timp real către WMS.
- Reducerea specifică a riscurilor legate de siguranță, dat fiind că parametrii de deplasare pot fi influențați de către WMS.
- Operațiuni de selectare ergonomice cu ajutorul afișajului suplimentar plasat pe direcția sarcinii.
- Economie de timp prin confirmarea comenzilor doar prin apăsarea unui buton.

### Vizibilitate maximă

- O mai bună vizibilitate în zone slab iluminate cu lampa dayLED integrată, pentru deplasarea pe timp de zi (opțional).
- Proiectoarele de lucru LED de pe acoperișul de protecție pot fi utilizate ca lumină de drum suplimentară sau pentru iluminarea rafturilor în timpul operațiunilor de selectare (opțional).
- Iluminarea opțională cu LED a postului operatorului îi asigură acestuia o bună vizibilitate.
- Floor-Spot – reducere clară a pericolului de coliziune în puncte dificil de observat prin intermediul unui punct luminos roșu proiectat pe sol la cca. 3 m în fața utilajului (opțional).



## Individualitate

Un stivuitor la fel de unic ca și afacerea dumneavoastră.

Pentru noi ergonomia are o importanță maximă. Pentru a ne mula în mod optim pe cerințele dvs. individuale, oferim multiple pachete de dotări pentru un maxim de flexibilitate.

### Design robustă

- Spoilerul cadrului înălțat la capota frontală, din oțel inoxidabil de calitate superioară.
- Capota motorului protejată împotriva șocurilor, din oțel, asigură protecția componentelor aflate în spatele ei.
- Protecția opțională împotriva coliziunii, din cauciuc sau oțel, asigură protecție suplimentară.

### Post de lucru ergonomic

- Înălțime de urcare redusă, pentru intrări și ieșiri simple.
- Spătarul capitonat pentru plasarea comodă a mărfurilor pe furcă.
- Coverul comod din cauciuc asigură diminuarea sensibilă a presiunii asupra operatorului.
- Volanul înclinat permite deplasarea naturală a mâinii și protejează astfel încheieturile.
- Sistem de direcție clasic dar cu dotare opțională cu volan multifuncțional jetPILOT, pentru operare intuitivă și confortabilă, ca într-un automobil.
- Multiple posibilități de depozitare datorită suportului DIN-A4 integrat și celorlalte suprafețe de stocare.

# Prezentare generală

Soluția potrivită pentru aplicațiile dvs.:

Denumire echipament	Capacitate de încărcare / sarcină	Viteza de deplasare fără sarcină	Lățime culoar de lucru (palet 800x1200 manipulat longitudinal)	Viteza de ridicare fără sarcină
EKS 110 L 100 E	1000 kg	10 km/h	3149 mm	0,26 m/s
EKS 110 L 160 E	1000 kg	9 km/h	3149 mm	0,2 m/s
EKS 110 L 190 E	1000 kg	9 km/h	3149 mm	0,2 m/s
EKS 110 L 280 ZZ	1000 kg	9 km/h	3240 mm	0,31 m/s
EKS 110 Z 100 E	1000 kg	10 km/h	3154 mm	0,26 m/s
EKS 110 Z 160 E	1000 kg	9 km/h	3154 mm	0,2 m/s
EKS 110 Z 190 E	1000 kg	9 km/h	3154 mm	0,2 m/s
EKS 110 Z 280 ZZ	1000 kg	9 km/h	3245 mm	0,31 m/s

Jungheinrich România S.R.L  
Ploiești West Park (PWP)  
Strada Bruxelles nr. 17, 107025 Ariceștii Rahtivani  
Județul Prahova,  
România

office@jungheinrich.ro  
www.jungheinrich.ro

Fabricile de producție germane din  
Norderstedt, Moosburg și Landsberg  
sunt certificate, la fel ca și centrul nostru  
de piese de schimb originale din  
Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001



 **JUNGHEINRICH**