



# Elektrische stapelaar met wielarmheffing

**ERD 220i**

Hefhoogte: 1660-3760 mm / Draagvermogen: 2000 kg



# Stapelaars

## Deze sluit geen compromissen.

### Compactheid, ergonomie en veiligheid als nooit tevoren.

De ERDi is een innovatie die aan vele eisen voldoet in slechts een enkele truck. Een stapelaar voor transport van twee pallets tegelijk die ultracompacte afmetingen combineert met stalen topbescherming aan drie zijden en een ruim stapplatform. Waar vroeger een grote en zware accutrog was, passen nu de compacte lithium-ion accumodules elegant in het truckdesign. Een richtinggevend concept waarvoor Jungheinrich meerdere prijzen heeft ontvangen.

Een bijzonder highlight is de herkenning van de vrachtwagenomgeving: de truck remt automatisch, wat betekent dat de belastende rit op de laadbrug veel rugvriendelijker is. In slecht verlichte laadruimten van vrachtwagens gaat de werklamp automatisch aan wat het opnemen van de pallets vergemakkelijkt.

Als het druk is in het omslagmagazijn, neemt de ERDi met zijn ultracompacte afmetingen zeer weinig ruimte in en blijven de bestuurders toch veilig beschermd. De ERDi kan twee pallets boven elkaar opnemen en dankzij de drievoudige hefmast stellinghoogtes tot 3.760 mm bereiken — beter kan niet.



### Gegarandeerde topprestaties.

Met de Jungheinrich Li-ion Garantie Plus geven wij u een prestatiebelofte op lange termijn van maximaal 8 jaar op onze hoogwaardige lithium-ion accu's. Wij zijn er zeker van dat de hoge prestaties en de lange levensduur van onze lithium-ion technologie u zullen overtuigen. Daarom garanderen wij dat u binnen 6 maanden na de levering eenvoudig en snel terug kunt keren naar de technologie die u oorspronkelijk gebruikte.



### Gebruik uw gegevens in uw voordeel

Gebruik de gegevens van uw trucks om tijd, energie en kosten te besparen en de efficiëntie te verhogen. Met onze Telematic Box (af fabriek) ontvangt u gratis een startpakket voor vlootmanagement dat flexibel kan worden uitgebreid met diverse hardware- en softwarecomponenten.

### Garantievoorwaarden

\* In overeenstemming met onze garantievoorwaarden - zie website voor details.

## Uw voordelen

- Meest compacte truck in zijn klasse.
- Ruim stapplatform met stabiele bescherming aan drie zijden.
- Speciaal ontworpen voor het veeleisend laden en lossen van vrachtwagens.
- Beste prestatiewaarden op de markt.
- Flexibele hefmast die tot het 3e liggerniveau reikt.

# Uw Jungheinrich stapelaar voor een maximaal klantvoordeel.



## Veiligheid

Optimale voorwaarden voor veilig werken.

Ondanks de kleinere totaalafmetingen is de bestuurdersruimte niet kleiner. Bovendien wordt de bestuurder duidelijk beter beschermd.

### Bescherming aan drie zijden

- Stevige zijwanden van massief staal beschermen de bestuurder aan drie zijden.
- Ruim stapplatform zodat de bestuurder altijd binnen de truckcontouren blijft. Minimale kans op ongevallen.
- Optie: voetbeschermingssensor voor het verlagen van de snelheid zodra een voet buiten het stapplatform uitsteekt.
- Optioneel beschermdak ter bescherming tegen vallende lasten. (nodig vanaf hefhoogte > 1.800 mm)

### In de vrachtwagen

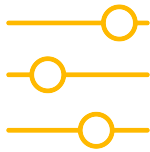
- Zacht en rugvriendelijk over laadbruggen rijden dankzij automatische verlagings van de rijsnelheid.
- Optimaal zicht door het automatisch inschakelen van de werklamp. Voor het snel en veilig opnemen van pallets zonder de bestuurder te verblinden.

### Handling van lasten (operationCONTROL)

- Multifunctioneel kleurendisplay geeft hefhoogte, lastgewicht en restdraagvermogen duidelijk leesbaar weer (optie).
- Drievoudige waarschuwing voor overbelasting: akoestisch, sensorisch en visueel (optie).

### Passieve veiligheid

- De geïntegreerde Floor-Spot kondigt de naderende ERDi aan. Aanrijdingen met mensen en trucks vermijden.



## Individualiteit

Een truck die net zo individueel is als uw bedrijf.

De ERDi kan op verschillende manieren worden gebruikt: in vrachtwagens, in magazijnen en voor transport over langere afstanden.

### Platformvarianten

- Twee uitvoeringen (compact en supercompact), beide minstens zo ruim als het voorgaande model en met een hoge zijdelingse bescherming van staal.

### Ergonomie

- Ergonomisch gevormde, zacht gestoffeerde bestuurdersplaats biedt houvast in elke rijsituatie.
- Ideaal als lichaamsondersteuning in de zijdelingse stapositie of bij veelvuldig veranderen van richting in de stapositie vooraan.
- Optie: gedempt platform met vering die individueel aan de bestuurder kan worden aangepast.

### Flexibele drievoudige mast

- Aanzienlijke uitbreiding van de toepassingsmogelijkheden.
- In de vrachtwagen: compacte bouwhoogte en vrije heffing voor zorgeloos laden en lossen.
- In de magazijnomgeving: stapelen tot het derde liggerniveau met hefhoogtes tot 3.760 mm.

### Werkplek

- Veelzijdige opbergmogelijkheden, voor en in de zijwanden.
- Optie: USB-interface en optiebeugel voor het bevestigen van extra uitrusting zoals folierolhouder, A4-schrijfplank of terminals.
- Optionele schakelaarbediening om orderpicktaken te vergemakkelijken.

### Extra

- Decentraal laden via elk stopcontact met optionele geïntegreerde lader.
- Ook inzetbaar in vrieshuizen tot -28°C.



## Efficiëntie

Topprestaties met de meest efficiënte trucks.

Dankzij het baanbrekende ontwerp van de lithium-ion accu is de ERDi tot 300 mm korter dan vergelijkbare trucks en daardoor sneller en efficiënter tijdens de goederenbehandeling.

### Afmetingen

- Kleine afmetingen maken een efficiëntere oppervlaktebenutting mogelijk.
- Hoge wendbaarheid voor nauwkeurig manoeuvreren vóór en op de vrachtwagen of in krappe opslagruimten.
- Hoge wendbaarheid voor snellere werkprocessen en verhoogde productiviteit.

### Lithium-ion technologie

- Onderhoudsvrij en extreem korte laadtijden.
- Gemakkelijk toegankelijke oplaadinterface voor frequent tussentijds laden.

### Over laadbruggen rijden

- Robuust chassis en geveerde aandrijfeenheid zijn bestand tegen zeer zware toepassingen.
- Geoptimaliseerde gewichtsverdeling en intelligent chassis met 5 wielen zorgen voor optimale tractie en een perfect rijgedrag op iedere laadbrug.

### Prestaties

- Krachtige acceleratie en topsnelheden tot 14 km/u voor een dynamische omslag.
- Snel en nauwkeurig heffen en neerzetten van lasten.
- Efficiënt transport van twee pallets tegelijk: handling van twee pallets tegelijk (2 x 1.000 kg).

### Bediening

- Korte opleiding en makkelijk werken dankzij intuïtieve smartPILOT-besturing met automatische centrering en standaard hoogteverstelling.
- Alle truckfuncties zijn met één hand te bedienen.

# Modeloverzicht

Het passende model voor uw toepassingen:

| Naam     | Draagvermogen/last | Hefhoogte (max.) | Rijsnelheid onbelast | Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal) | Hefsnelheid onbelast |
|----------|--------------------|------------------|----------------------|---------------------------------------------|----------------------|
| ERD 220i | 2000 kg            | 3760 mm          | 12,5 km/u            | 2574 mm                                     | 0,37 m/s             |

De Duitse fabrieken in Norderstedt,  
Moosburg en Landsberg zijn gecertificeerd,  
evenals ons onderdelenmagazijn in  
Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**