

Elektrische meeloop stapelaar met wielarmheffing

ERD 220i

Hefhoogte: 1660-3760 mm / Draagvermogen: 2000 kg

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Stapelaars

Een truck die geen compromissen sluit.

Een ongekende compactheid, ergonomie en veiligheid.

De ERDi is een innovatie die aan veel eisen voldoet in slechts één industriële truck. Een duolift stapelaar die ultracompacte afmetingen combineert met het hoogste niveau van driezijdige stalen bescherming en een ruim staplatform. Waar er vroeger een grote en zware batterijbak was, gaan de compacte lithium-ionbatterijmodules nu elegant op in het truckontwerp. Een baanbrekend concept waarvoor Jungheinrich meerdere onderscheidingen heeft ontvangen.

Een bijzondere highlight is de detectie van de vrachtwagenomgeving: de truck remt automatisch af, wat het intensief rijden op hellingen veel ergonomischer maakt. In slecht verlichte vrachtwageninterieurs gaat de spotlight automatisch aan, wat het gemakkelijker maakt om palletten op te pakken.

Wanneer het druk is in het overslagmagazijn, neemt de ERDi met zijn ultracompacte afmetingen zeer weinig ruimte in beslag, terwijl de gebruikers toch veilig worden beschermd. De ERDi kan twee palletten boven elkaar opnemen en bereikt dankzij zijn drievoudige hefmast rekhoogten tot 3.760 mm – performanter is niet mogelijk.



Topprestaties zonder compromissen.

Met de Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus geven wij u een langdurige prestatiebelofte tot 8 jaar op onze hoogwaardige lithium-ionbatterijen. We zijn er zeker van dat de topprestaties en lange levensduur van onze lithium-iontechnologie u zullen overtuigen. We garanderen u dan ook dat u binnen 6 maanden na levering eenvoudig en snel opnieuw kunt omschakelen 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. Onze Telematics Box (af fabriek) biedt u een gratis starterspakket voor vlootbeheer dat flexibel kan worden uitgebreid met verschillende hardware- en softwarecomponenten.

Garantievoorwaarden

* Onderworpen aan onze garantievoorwaarden. Zie onze website voor details.

Alle voordelen in één oogopslag

- Meest compacte truck in zijn klasse.
- Ruim staplatform met stabiele driezijdige bescherming.
- Speciaal ontworpen voor veeleisend vrachtwagengebruik.
- Beste prestaties op de markt.
- Flexibele hefmast die tot het derde rekniveau reikt.

Uw Jungheinrich-heftruck met grote hefhoogte

Veiligheid

De beste omstandigheden om veilig te werken.

Ondanks de kleinere totale afmetingen wordt er niet bespaard op de bestuurdersruimte. Bovendien krijgt de gebruiker een aanzienlijk betere bescherming.

Driezijdige bescherming

- Solide stalen zijwanden beschermen de gebruikers van drie kanten.
- Ruim staplatform, zodat de gebruikers altijd binnen het frame van de truck blijven. Minimaal risico op ongelukken.
- Optioneel: voetbeschermingssensor voor het afremmen van de snelheid zodra de voet boven het staplatform uitsteekt.
- Optioneel beschermdak ter bescherming tegen vallende lasten. (Vereist vanaf hefhoogte > 1.800 mm)

In de vrachtwagen

- Soepel, ergonomisch rijden op hellingen door automatische vermindering van de rijsnelheid.
- Optimaal zicht dankzij het automatisch inschakelen van de werklamp. Voor het snel en veilig oppakken van palletten zonder de gebruiker te verblinden.

Lasthandling (operationCONTROL)

- Het multifunctionele kleurendisplay toont duidelijk de hefhoogte, het gewicht van de lading en de restdraaghoogte (optioneel).
- Drievoudige waarschuwing voor overbelasting: akoestisch, sensorisch, visueel (optioneel).

Passieve veiligheid

- Geïntegreerde Floor-Spot meldt naderende ERDi aan. Botsingen met mensen en trucks voorkomen.

Individualiteit

Een truck die net zo uniek is als uw bedrijf.

De ERDi is veelzijdig inzetbaar: in de vrachtwagen, in het magazijn, voor transport over langere afstanden.

Platformvarianten

- Twee uitvoeringen (compact en supercompact), beide minstens even ruim als het vorige model en met een hoge stalen zijbescherming.

Ergonomie

- Ergonomisch gevormde bestuurdersplaats met zachte bekleding biedt steun in elke rijsituatie.
- Ideaal als lichaamssteun in zijwaartse stand of voor frequente richtingsveranderingen in voorwaartse stand.
- Optioneel: gedempt platform met door de gebruiker instelbare vering.

Flexibele drievoudige hefmast

- Aanzienlijke uitbreiding van de toepassingsmogelijkheden.
- In de vrachtwagen: compacte totale hoogte en vrije heffing voor probleemloos laden en lossen.
- In de magazijnomgeving: stapelen tot het derde rekniveau met hefhoogten tot 3.760 mm.

Werkplek

- Veelzijdige opbergmogelijkheden, vooraan en in de zijwanden.
- Optioneel: USB-interface en optionele beugel voor de bevestiging van extra uitrusting zoals folierolhouder, A4-schrijfbord of terminals.
- Optionele toetsmodus om het orderpicken te vergemakkelijken.

Overige

- Decentraal laden bij elk stopcontact met optionele geïntegreerde lader.
- Kan ook worden gebruikt in koelhuizen tot -28 °C.

Efficiëntie

Topprestaties met de meest efficiënte trucks.

Dankzij het baanbrekende lithium-ionbatterijontwerp is de ERDi tot 300 mm korter dan vergelijkbare trucks en dus sneller en efficiënter in de goederenhandling.

Afmetingen

- Kleine afmetingen maken een efficiënter gebruik van de ruimte mogelijk.
- Hoge wendbaarheid voor nauwkeurig manoeuvreren voor en op de vrachtwagen of in kleine magazijnomgevingen.
- Hoge wendbaarheid voor snellere werkprocessen en een hogere productiviteit.

Lithium-iontechnologie

- Onderhoudsvrij en uiterst korte laadtijden.
- Gemakkelijk toegankelijke comfortlaadinterface voor frequent tussentijds laden.

Rijden op hellingen

- Robuust chassis en verende aandrijfeenheid zijn bestand tegen zelfs de zwaarste toepassingen.
- De geoptimaliseerde gewichtsverdeling en het intelligente 5-wielchassis zorgen voor een optimale tractie en een perfect rijgedrag op elke helling.

Prestaties

- Krachtige acceleratie en topsnelheden tot 14 km/u voor dynamische goederenoverslag.
- Snel en nauwkeurig heffen en neerlaten van lasten.
- Efficiënt dubbelniveau transport: handling van twee palletten tegelijk (2 x 1.000 kg).

Bediening

- Korte inwerktijden en gemakkelijk werken dankzij de intuïtieve smartPILOT-besturing met automatische centrering en standaard hoogteverstelling.
- Alle functies van de truck kunnen met één hand worden bediend.

Overzicht

De juiste oplossing voor uw toepassingen:

Naam	Draagvermogen/ last	Hefhoogte (max.)	Rijsnelheid zonder belasting	Gangbreedte (pallet 800×1.200 in de lengte)	Hefsnelheid zonder belasting
ERD 220i	2000 kg	3760 mm	12,5 km/u	2574 mm	0,37 m/s

Jungheinrich NV

Researchpark Haasrode 1105
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
Tel. 016 398711

info@jungheinrich.be

www.jungheinrich.be

De Duitse productie-eenheden in Norderstedt, Moosburg en Landsberg en het onderdelencentrum in Kaltenkirchen zijn gecertificeerd.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH