



# Elektrische stapelaar

## ERD 120 / 220

Hefhoogte: 1500-2905 mm / Capaciteit: 2000 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# De specialist voor de dubbele omslag van goederen dankzij duolift.

Voor een rendabel lasttransport over langere afstanden.

De veelzijdige en krachtige elektrische meeloop stapelaars ERD behoren tot de meest aanpasbare machines in ons aanbod. Afhankelijk van het gebruiksscenario kunnen het platform, de aandrijving, de accutrog en de hefmasten individueel worden aangepast. Zo kan met het optionele drivePLUS de rijsnelheid duidelijk verhoogd worden. In combinatie met de duolift, waarbij twee pallets gelijktijdig worden verplaatst, resulteert dat in een buitengewoon efficiënte omslag. Dankzij het compacte formaat blijven de ERD meeloop stapelaars zeer wendbaar en daardoor perfect geschikt voor het laden en lossen van vrachtwagens. De krachtige draaistroommotor zorgt daarbij voor constant hoge omslagprestaties bij een gering verbruik. Dankzij de onderhoudsvrije motoren zonder koolborstels kan men rekenen op een lange inzetperiode. De nodige energie onttrekken de ERD stapelaars aan duurzame loodzuur accu's of desgewenst aan onze geavanceerde lithium-ion accu's.

**5 YEARS  
GUARANTEE**  
ON LI-ION BATTERIES

**5 jaar Tevredenheidsgarantie. Gegarandeerd.**

Uiterst korte laadtijden en het feit dat ze geen onderhoud vergen, maken lithium-ion accu's verreweg de meest duurzame en rendabele krachtbronnen. Met onze 5 jaar Tevredenheidsgarantie op uw lithium-ion accu beloven wij u lang aanhoudende prestaties, ongeacht het aantal draaiuren.



## Uw voordelen op een rij

- Belading van vrachtwagens met etages, horizontaal transport en gebruik als stapelaar
- Zuinige aandrijving
- Configuratie op maat

# De Jungheinrich stapelaar

## voor een maximaal klantvoordeel.



### Efficiëntie

#### Maximale prestaties met de meest efficiënte trucks.

Dankzij draaistroom en een geoptimaliseerde onderlinge afstemming van de afzonderlijke componenten zijn deze heftrucks snel en spaarzaam voor een nog efficiëntere omslag in uw magazijn.

**Intelligente besturing en vooruitstrevende aandrijftechniek**  
Moderne rijmotor in draaistroomtechniek voor een groot prestatievermogen en tegelijk lage bedrijfskosten.

- Hoge prestaties met een laag energieverbruik.
- Krachtige acceleratie.
- Snel van rijrichting wisselen.
- speedCONTROL: terugrolbeveiliging op hellingen.
- Geen koolborstels – de rijmotor is onderhoudsvrij.

#### Langere inzetijden met loodzuuraccu

- Accucapaciteiten van 200 Ah tot 465 Ah staan garant voor een langere inzet.
- De geïntegreerde lader (24 V/30 A) voor natte en onderhoudsvrije accu's garandeert eenvoudig opladen in elk 230 V stopcontact (optie).
- Zijdelingse accuwissel voor gebruik in meerploegendienst (optie).

#### Verkrijgbaar met lithium-ion technologie

- Hoge beschikbaarheid dankzij extreem korte oplaadtijden.
- Geen accuwissel nodig.
- Kosten besparen door langere levensduur en minder onderhoud t.o.v. loodzuur accu's.
- Geen laadruimtes en ventilatie nodig, omdat er geen gasvorming plaatsvindt.



### Veiligheid

#### Beste voorwaarden voor veilig werken.

Van de geoptimaliseerde handling in bochten tot de fijn afgestemde hydraulica leveren deze heftrucks een belangrijke bijdrage aan de veiligheid bij het dagelijkse magazijnwerk.

#### Comfortabel in- en uitslaan

- Palletstop op het chassis voor snel en nauwkeurig positioneren van 2 pallets op elkaar.
- Multifunctionele disselpomp voor intuïtieve besturing van alle hef- en daalfuncties.
- Nauwkeurig en zacht heffen van de last dankzij hydraulische motor met toerentalregeling.
- Voorzichtig afzetten van de last door de proportionele hefregeling.
- Vierwielconcept voor maximale stabiliteit.

#### Veilig werken

- Geoptimaliseerde en veilige snelheid in bochten door lastafhankelijke curveCONTROL (bij de ERD 220 en 220 drivePLUS).
- Gecontroleerde hydraulica (optie) voor het zacht neerzetten van lasten en voor het zeer precies plaatsen van pallets in de stelling.
- Meer zicht op slecht verlichte plaatsen door optioneel geïntegreerd daglicht.
- Actieve voetenbescherming: Snelheidsbegrenzing zodra voeten buiten de truckcontouren zijn (optie).
- Activering van de truck door EasyAccess via softkey, pincode of transponderkaart (optie).

#### Altijd geïnformeerd

- 2 of 6-inchdisplay (optie) als centraal weergave- en instelinstrument voor meer controle in een oogopslag.
- Accuindicatie, draaiurenteller en meldingen.
- Keuze uit drie rijprogramma's.
- Activering van de truck door EasyAccess via softkey, pincode of optionele transponderkaart.



### Individueelheid

#### Een truck geschikt voor iedere inzet.

Onze trucks zijn verkrijgbaar met verschillende opties voor iedere inzet.

#### Veelzijdig dankzij geïntegreerde wielarmheffing

- 2. Hefmechanisme om de wielarmen onafhankelijk van de vork op te tillen.
- Moeiteloos over oneffen vloeren, hellingen of laadbruggen rijden.
- Transport met 2 pallets tegelijkertijd.

#### Variabele truckuitvoeringen

- 4 platformvarianten (klapbaar, compact, verlengd en orderpickplatform).
- 3 aandrijfvarianten voor een krachtige acceleratie en rijssnelheden tot 14 km/u.

#### 3 groottes van accuvakken voor accu's van 200 Ah tot 465 Ah.

- 14 hefmasten met een hefhoogte tot 2.900 mm.
- 2 vorklengtes (1.150 en 1.190 mm).

#### Aanvullende opties

- Lastrek in 2 hoogtes.
- Beugel op de accukap.
- Robuuste, universele houder.
- Werklamp voor het verlichten van de vrachtwagen.
- Folierolhouder.
- A4-klembord.
- Magnetisch opbergvak.
- Klimhulp voor het dwars opnemen van pallets.

# Modeloverzicht

Het passende model voor uw toepassingen:

Naam	Capaciteit/last	Hefhoogte (max.)	Rijsnelheid	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Hefsnelheid onbelast
ERD 120	2.000 kg	2.905 mm	9 km/h	2.310 mm	0.32 m/s
ERD 220	2.000 kg	2.905 mm	12.5 km/h	2.310 mm	0.32 m/s
ERD 220 drivePLUS	2.000 kg	2.905 mm	14 km/h	2.310 mm	0.32 m/s

Gecertificeerd zijn de Jungheinrich  
Fabrieken in Norderstedt, Moosburg en  
Landsberg.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel  
voldoet aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften.



**JUNGHEINRICH**