

# Elektrische stapelaars.

Veelzijdige oplossingen om uw productiviteit direct te verhogen.



 **JUNGHEINRICH**

## INLEIDING

Elektrische stapelaars. Krachtige hulpmiddelen voor elke toepassing. 03

## INSTAPMODELLEN

**EJC M EN EMC 1**

Onze instapmodellen. Het alternatief voor handpalletwagens. 04–05

## KORTE AFSTAND

**EMD 1 EN EJD 1&2**

Meelooptrucks voor transport van twee pallets tegelijk. Veelzijdige allrounders over korte afstanden. 06–07

**EJC 1&2**

Sterke stapelaars voor intensief gebruik, ook op hoogte. 08–09

## MIDDELLANGE AFSTAND

**ERD 1&2**

Elektrische meeloop stapelaars met geïntegreerd stapplatform. Voor meer efficiëntie dankzij het transport van twee pallets tegelijk. 10–11

**ERC 2**

Elektrische meeloop stapelaars met vaste of klapbare stapplatformen. Voor in- en uitslag op hoogte. 12–13

**ERC 2i**

Het revolutionaire model. Uiterst compact en met krachtige lithium-ion technologie. 14–15

## LANGE AFSTAND

**ESC 2&3 EN ESD 1&2**

Krachtige elektrische stapelaars met dwarsgeplaatste zitplaats en een hoog bedieningscomfort. 16–17

## OPTIES EN EXTRA INFORMATIE

**LITHIUM-ION TECHNOLOGIE**

Voor betere prestaties en snelle laadtijden. 18–19

**BETERE PRESTATIES**

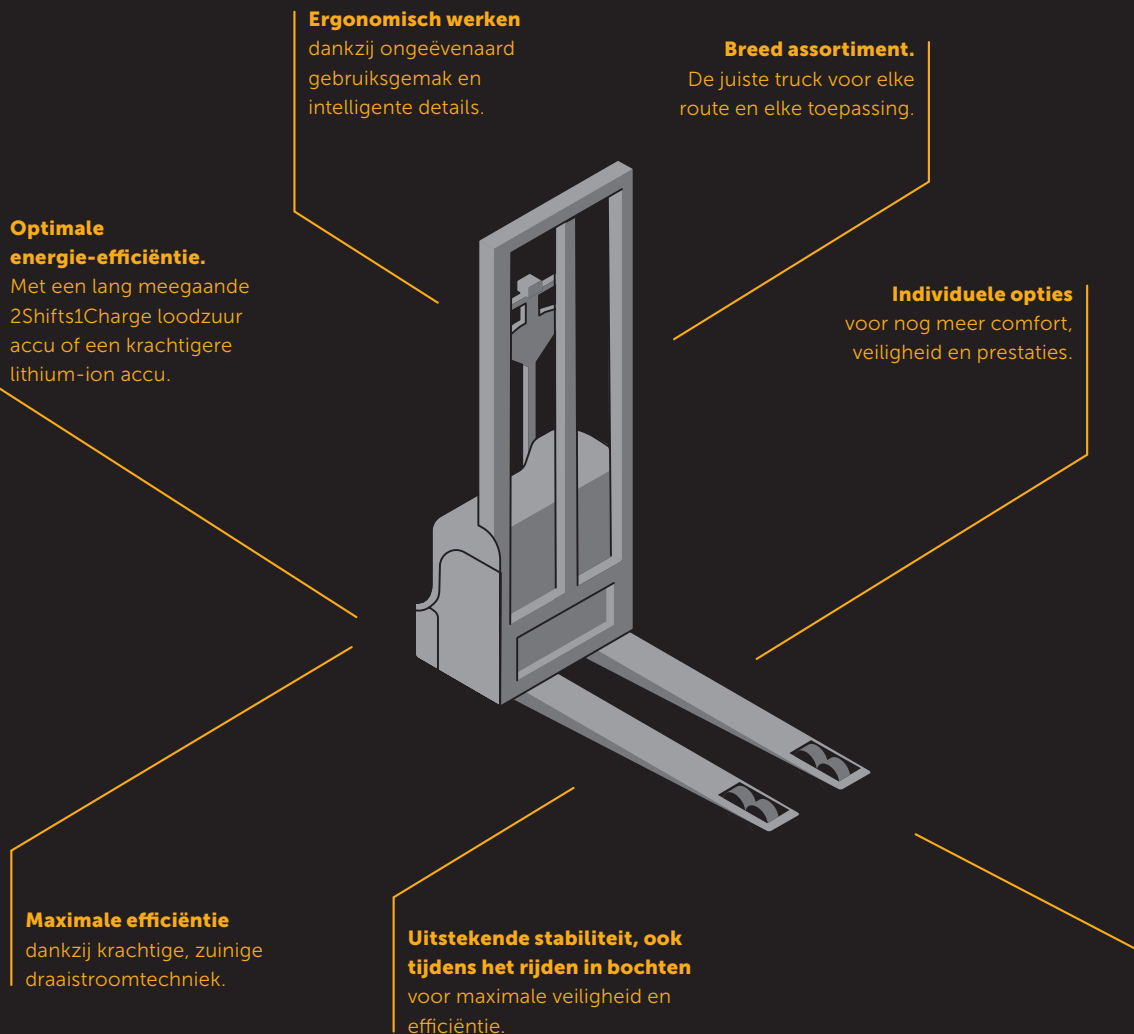
Verbeterde veiligheid, verbeterde ergonomie en verbeterde functionaliteit voor al uw toepassingen. 20–21

**JUNGHEINRICH FEITEN**

Leider in intralogistieke oplossingen: informatie over producten, systemen en diensten. 22–23

# Het juiste hulpmiddel voor elke klus.

Elektrische stapelaars. Sterke punten in een oogopslag.



Elektrische stapelaars zijn krachtige hulpmiddelen, zowel in het magazijn als in de verkoopruimte. Ze bieden een uitstekende kwaliteit, een intuïtief besturingssysteem en een hoge productiviteit, vooral de uitvoering met transport van twee pallets tegelijk. Als voetganger of passagier, over korte, middellange of lange afstanden, bij Jungheinrich vindt u een oplossing op maat voor uw behoeften.

**Veelzijdig.**  
Geschikt voor transport, in- en uitslag, orderpicken.



Snel en gemakkelijk laden dankzij geïntegreerde acculader.



De EMC 110 is ideaal voor transport in een beperkte ruimte.



De monomastuitvoering van de EJC M biedt een optimaal zicht op de vorkpunten en is gemakkelijk te manoeuvreren dankzij de compacte afmetingen.



Het instapmodel is ook verkrijgbaar in de breedspooruitvoering EJC M10b.

SERIE	INSTAPSEGMENT	
	EJC M*	EMC*
Type	M 10 E   M 10b E   M 10 ZT   M 13 ZT	110   B10
Hefhoogte (mm)	1.540–3.300	1.540
Capaciteit (kg)	1.000–1.300	1.000
Rijsnelheid (km/u)	5	5
Hefsnelheid (m/s)	0,22	0,16

\* Deze modellen zijn verkrijgbaar in uitvoeringen met duplexmast (ZT), monomast (E), laadbrugcomfort of breedspoor (b).

# Instapmodellen van elektrische stapelaars. EJC M en EMC 1.

Het alternatief voor de handpalletwagen: efficiënter onderweg met elektrische aandrijving.

## EJC SERIE M

M 10 E | M 10b E | M 10 | M 13 ZT

Een waardevolle aankoop: de EJC M meel- oopstapelaar klaart lichte stapeltaken in een mum van tijd en is gemaakt voor incidenteel gebruik over korte afstanden en met lage lasten. Zelfs in smalle magazijnen of verkoopruimten kan hij met zijn compacte afmetingen moeiteloos worden gemanoeuvreed. Het model heeft een geïntegreerde acculader.

- ▶ Snel gebruiksklaar: kan worden opgeladen aan een conventioneel 230 V stopcontact.
- ▶ Elektrische aandrijving voor ergonomische bediening bij het transporteren en stapelen.
- ▶ Verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen (monomast, duplexmast, breedspoor, met duplex telescoopmast).
- ▶ Ook te gebruiken als hef-/werktafel.

## EMC SERIE 1

110 | B10 | 110 met laadbrugcomfort

De krachtige stapelaar EMC 1 is een flexibel hulpmiddel voor spontaan gebruik. Hij is geschikt voor het stapelen, opslaan of transporteren van lichte goederen over korte afstanden en kan ook als werktafel worden gebruikt. In vergelijking met conventionele handpalletwagens scoort hij hoog met verbeterde prestaties en een uitstekende ergonomie.

- ▶ Snel gebruiksklaar: kan worden opgeladen aan een conventioneel 230 V stopcontact.
- ▶ Extreme wendbaarheid dankzij de korte voorbouwmaat, ideaal voor krappe ruimten, liften en tussenverdiepingen.
- ▶ Automatische aanpassing van de hefhoogte met intelligente hoogtepositionering (optioneel).
- ▶ Dankzij het laadbrugcomfort vormen drempels en ongelijke vloeren geen probleem.



De EJC M. Alle belangrijke bedieningselementen zijn centraal geplaatst: accu-indicatie, draaiurenteller, noodschakelaar en sleutel.



EMC 110: 2"-display inclusief accu-indicatie en draaiurenteller (optioneel).

# Transport van twee pallets tegelijk in meeloopmodus. EMD 1 en EJD 1&2.

**Allrounder over korte afstanden: krachtig, robuust en veelzijdig.**

## EMD SERIE 1

115i | 118

De kortste universele stapelaars ter wereld in zijn klasse maakt niet alleen indruk met zijn compacte afmetingen: de voorbouwmaat van de EMD 115i met het innovatieve lithium-ion accusysteem is slechts 558 mm. Door zijn lichte gewicht is hij ook geschikt voor gebruik in vrachtwagens bijvoorbeeld. De geïntegreerde wielarmheffing maakt het transport van twee pallets tegelijk mogelijk wat de productiviteit van deze slimme allrounder in één klap verdubbelt.

- ▶ Flexibele aanpassing aan het omslagvolume dankzij het transport van twee pallets tegelijk.
- ▶ Optioneel met lithium-ion technologie voor korte tussenlaadtijden.
- ▶ Extreem compacte afmetingen voor een hoge wendbaarheid, zelfs in de kleinste ruimten.
- ▶ Ideaal voor gebruik in filialen.
- ▶ Ook geschikt voor gebruik in vrachtwagens.

## EJD SERIE 1&2

120 | 222

De allrounders in deze serie zijn sterk en compact, ideaal voor het laden en lossen van een vrachtwagen voor zware goederen via het laadplatform. Ze combineren de sterke punten van palletwagens en stapelaars in één en bereiken hefhoogtes tot 2.905 mm. Door twee pallets tegelijk te vervoeren, kan de productiviteit meteen worden verdubbeld. Zelfs onervaren bedieners kunnen de EJD snel onder de knie krijgen; de lange dissel vergemakkelijkt het manoeuvreren en zorgt voor de nodige veiligheidsafstand.

- ▶ Wendbare, efficiënte, multifunctionele trucks met een laag energieverbruik.
- ▶ Transport van twee pallets tegelijk voor verdere maximalisatie van de omslagprestaties.
- ▶ Dankzij hun kleine afmetingen kunnen ze in krappe ruimten worden gebruikt, bijv. in verkoopruimten met smalle gangen.
- ▶ Veilig rijden op hellingen en over drempels dankzij het steunwielsysteem ProTraLink met zwenkwielen die via een koppelingsarm zijn verbonden.
- ▶ Veilige bediening bij meeloopmodus: lange dissel met voetbescherming in 4 stappen.



Snel weer gebruiksklaar: de geïntegreerde acculader maakt opladen aan elk 230V stopcontact mogelijk.



De EJD serie 2 biedt een uitstekend zicht op de lading voor extra veiligheid bij het stapelen tot een hoogte van 2.905 mm.





Twee keer zo productief in dezelfde tijd: de EJD 220 kan twee pallets tegelijk opnemen.



De EMD 115i biedt maximale flexibiliteit en een grotere bodemvrijheid dankzij de geïntegreerde wielarmheffing.



Compact, wendbaar en krachtig, ook in smalle gangpaden: de EMD 115i met de innovatieve lithium-ion accu.

SERIE	KORTE AFSTAND MULTIFUNCTIONEEL	
	EMD 1	EJD 1-2
Type	115i   118	120   222
Hefhoogte (mm)	600-1.520	1.500-2.905
Capaciteit (kg)	1.500-1.800	2.000-2.200
Rijsnelheid (km/u)	6	6
Hefsnelheid (m/s)	0,3	0,25-0,3

Hefhoogtes tot 6.000 mm en hoge restdraagvermogens maken de EJC 220 tot een krachtig hulpmiddel bij een laag energieverbruik.



EJC 2 met dissel met voetbescherming. Voor nog meer veiligheid voor de bediener bij het manoeuvreren van de truck.



Ongelijke vloeren, drempels en kleinere hellingen vormen geen obstakel meer in de uitvoering met wielarmheffing.

<b>KORTE AFSTAND INTENSIEF GEBRUIK</b>	
<b>SERIE EJC 1-2*</b>	
Type	110   112   112z   212   212z   212b   214   214z   214b   216   216z   216b   220   220z   220b
Hefhoogte (mm)	2.400-6.000
Capaciteit (kg)	1.000-2.000
Rijsnelheid (km/u)	6
Hefsnelheid (m/s)	0,22-0,34

\* Deze modellen zijn verkrijgbaar in uitvoeringen met wielarmheffing (z) of breedspoor (b).



# Krachtpatzers over korte afstanden. EJC 1 & 2.

**Veelzijdige elektrische meeloop stapelaars  
voor intensief gebruik, ook op grote hoogte.**

## EJC SERIE 1

110 | 112 | 112z

De trucks van de EJC serie 1 zijn sterk en tegelijkertijd extreem wendbaar dankzij hun compacte ontwerp. Als het gaat om dagelijks stapelen en transporteren, zijn het krachtige stapelaars die overtuigen door hun gebruiksgemak. De intuïtieve multifunctionele dissel is geschikt voor links- en rechtshandigen en de accu kan snel worden opgeladen aan een 230 V stopcontact. Voor intensief gebruik wordt de uitvoering met lithium-ion accu aanbevolen.

- ▶ Moeiteloos en efficiënt werken, zelfs in krappe magazijnomgevingen.
- ▶ Uitvoering met wielarmheffing beschikbaar voor het rijden over hellingen en drempels.
- ▶ De kruipgangfunctie bij geheven dissel zorgt voor meer veiligheid.
- ▶ Verkrijgbaar met verschillende hefmasten om de hefhoogte aan te passen.
- ▶ Transport van twee pallets tegelijk mogelijk om de productiviteit te maximaliseren.

## EJC SERIE 2

212 | 212z | 212b | 214 | 214z | 214b | 216 |  
216z | 216b | 220 | 220z | 220b

De serie 2 is een sterke, uiterst veelzijdige oplossing voor bediening in meeloopmodus. Ideaal voor het in de hoogte in- en uitslaan van zware lasten. Diverse veiligheidsvoorzieningen garanderen de bescherming van de bediener, bijv. de dissel met voetbescherming en het optimale zicht op de vorken. De proportionele hydraulica maakt het mogelijk om zelfs grote lasten voorzichtig te heffen en te laten zakken.

- ▶ Gemaakt voor langdurig gebruik in meerploegendienst.
- ▶ Talrijke uitvoeringen beschikbaar, bijv. met wielarmheffing of als breedspoor.
- ▶ Hefhoogtes tot 6.000 mm en hoog restdraagvermogen.
- ▶ positionCONTROL: hefhoogte voorkeuze voor snel en eenvoudig in- en uitslaan.
- ▶ operationCONTROL: overbelastingswaarschuwing (nauwkeurigheid +/-100 kg) voor grotere veiligheid.



Met geïntegreerde acculader voor snel en eenvoudig tussenladen aan een 230V stopcontact.



Alles onder één dak – werkdocumenten zijn veilig opgeborgen in de EJC en zijn dus altijd bij de hand.

# Deze professionals transporteren twee pallets tegelijk voor een grotere omslag. ERD 1 & 2.

**Elektrische stapelaar met stapplatform – voor gebruik als voetganger of passagier.**

## ERD SERIE 1

### ERD 120

Of het nu gaat om het transporteren, in- en uitslaan van goederen of het veilig laden en lossen van een vrachtwagen voor zware goederen, de ERD 120 is een wendbare all-rounder die flexibel kan worden aangepast aan de toepassing. Een groot aantal opties voor de selectie van platform, aandrijving en hefmaat zorgt voor individuele configuratiemogelijkheden. Dankzij het transport van twee pallets tegelijk kan de productiviteit worden opgeschaald terwijl het energieverbruik laag blijft.

- ▶ Hoge omslagprestaties bij laag verbruik.
- ▶ Vier uitvoeringen van stapplatform: klapbaar, ruim, compact, orderpicken.
- ▶ Op aanvraag leverbaar met lithium-ion technologie.

## ERD SERIE 2

### ERD 220

De ERD 220 toont zijn bijzondere sterke punten wanneer er extreem hoge eisen worden gesteld aan de omslag. Hij combineert efficiënt transporteren van twee pallets tegelijk met uitstekende acceleraties en rijsnelheden tot 12 km/u – met de optie van sneller wanneer u kiest voor drivePLUS. Tegelijkertijd wordt de bescherming van de bediener gegarandeerd door uitgebreide veiligheidssystemen.

- ▶ Ontworpen voor de hoogste eisen inzake omslag en efficiëntie.
- ▶ Met drivePLUS: verhoging van de rijsnelheid tot 14 km/u.
- ▶ Lastafhankelijke curveCONTROL voor veilig rijden in bochten, zelfs bij hoge snelheden.



Alle belangrijke parameters altijd in het zicht, bijv. laadstatus of draaiuren.



Ruim stapplatform voor maximale ergonomie en veiligheid van de operator. Optioneel met voetbeschermingssensor.

De compacte afmetingen van de ERD maken wendbaar, snel manoeuvreren mogelijk, bijv. bij het laden en lossen van vrachtwagens voor zware goederen. Het vaste stapplatform biedt meer veiligheid voor de bediener.



De ERD met klapbaar stapplatform. De ruimtebesparende, flexibele oplossing voor een krappe magazijnomgeving.



Het platform met zij-instap zorgt voor snel in- en uitstappen en is daarom zeer geschikt voor orderpicken.

Goed voorbereid op elke toepassing. De ERD is verkrijgbaar met vier platformuitvoeringen: klapbaar, ruim, compact of als orderpickplatform.

#### SERIE

Type  
Hefhoogte (mm)  
Capaciteit (kg)  
Rijsnelheid (km/u)  
Hefsnelheid (m/s)

#### MIDDELLANGE AFSTAND FLEXIBEL

##### ERD 1-2

120 | 220  
1.500-2.905  
2.000  
9-14  
0,32





Met de optie drivePLUS kan tot 11 km/u worden gehaald in plaats van 9 km/u - voor sneller rijden.



De ERC 2 is geschikt voor het transporteren van goederen over grotere afstanden en voor het in- en uitslaan op hogere liggerniveaus tot 6 m.



Bij de breedspooruitvoering kunnen de vorken tot op de grond worden neergelaten waardoor het opnemen van dwarspallets of speciale lasten gemakkelijker wordt.

SERIE	MIDDELLANGE AFSTAND MET STAPPLATFORM ERC 2*
Type	212   212z   212b   214   214z   214b   216   216z   216b   220   220z   220b
Hefhoogte (mm)	2.400–6.000
Capaciteit (kg)	1.200–2.000
Rijsnelheid (km/u)	11
Hefsnelheid (m/s)	0,3–0,4

\* Deze modellen zijn verkrijgbaar in uitvoeringen met wielarmheffing (z) of breedspoor (b).

# Topperformers voor middellange afstanden. ERC 2.

Krachtige elektrische meeloop stapelaars voor in- en uitslag op hogere liggerniveaus.

## ERC SERIE 2

212 | 212z | 212b | 214 | 214z | 214b | 216 | 216z | 216b | 220 | 220z | 220b

De veelzijdige elektrische meeloop stapelaars ERC met klapbaar stapplatform overtuigen door het economisch transporteren van goederen over grotere afstanden en het in- en uitslaan op hogere liggerniveaus. De nauwkeurige hefmotor zorgt voor zacht heffen en dalen van de last tot hefhoogtes van 6.000 mm. Met de optionele wielarmheffing zijn ze ideaal uitgerust voor het transport van twee pallets tegelijk; de breedspooruitvoering is geschikt voor het heffen van gesloten pallets of Euro-dwarspallets. Het concept met vier wielen garandeert een stabiele positie, terwijl de platformvering de rug van de bediener ontziet.

- ▶ Krachtige acceleratie en uitstekende verbruikswaarden optimaliseren de efficiëntie.
- ▶ operationCONTROL (optioneel) waarschuwt bij overbelasting – voor grotere veiligheid bij dagelijkse magazijnwerkzaamheden.
- ▶ Veilig rijden in bochten dankzij het assistentiesysteem curveCONTROL.
- ▶ positionCONTROL: hefhoogte voorkeuze voor snel en eenvoudig in- en uitslaan.
- ▶ Neem met gemak hellingen en drempels – de optionele wielarmheffing maakt het transport van twee pallets tegelijk mogelijk waardoor de omslag aanzienlijk wordt versneld.



Veel opbergmogelijkheden en een leesvriendelijk 6"-display voor operationCONTROL of curveCONTROL maken het dagelijkse werk gemakkelijker.



Dankzij de wielarmheffing kunnen obstakels zoals hellingen, drempels en ongelijke vloeren gemakkelijker worden overwonnen.

# Een revolutie in een compact formaat. ERC 2i.

Het innovatieve truckconcept met lithium-ion technologie. Voor topprestaties in de kleinste ruimten.

## ERC SERIE 2i

214i | 214zi | 214bi | 216i | 216zi | 216bi

De krachtige stapelaars ERC i zijn een innovatief truckconcept. Alle modellen zijn uitgerust met lithium-ion technologie en verrassen met hun revolutionaire, bekroonde ontwerp. De stapelaars zijn uiterst compact, wendbaar en dus ook inzetbaar in krappe opslagruimten waar een hoge omslag belangrijk is. Met de ERC i-modellen kunnen stellinghoogtes tot 6.000 mm worden bereikt. Als er twee pallets tegelijk moeten worden vervoerd (dubbele lading), is de uitvoering met extra wielarmheffing ideaal. In de breedspooruitvoering kan de ERC i zelfs volumineuze goederen vervoeren zoals speciale lasten of Euro-dwarspallets. Het stabiele, gedempte stapplatform zorgt voor een perfecte ergonomie. Met de driezijdige bescherming kan de bediener zich in elke omgeving veilig verplaatsen.

- ▶ Innovatieve combinatie van compact truckontwerp en lithium-ion technologie.
- ▶ Hoge omslag dankzij transport van twee pallets tegelijk.
- ▶ Diverse assistentiesystemen voor optimale veiligheid en nog meer efficiëntie.
- ▶ Voor middellange en lange afstanden.



Het optionele panoramische beschermdak biedt extra bescherming tegen vallende lasten en zorgt tegelijkertijd voor een optimaal zicht naar boven.



De elektrische disselbesturing smartPILOT maakt nauwkeurig en gemakkelijk sturen met één hand mogelijk.





ERC 214zi/216zi:  
extreem compact en  
wendbaar dankzij het  
innovatieve truckcon-  
cept met lithium-ion  
technologie.



Het vaste stapplatform met driezij-  
dige bescherming biedt veiligheid  
en ergonomie voor de bediener.



ERC 214bi/216bi:  
de breedspooruit-  
voering ERC. Perfect  
voor speciale lasten en  
Euro-dwarspallets.



ERC 214zi/216zi met comfortabel  
laadsysteem. De laadinterface  
is ergonomisch gemakkelijk te  
bereiken – voor snel en frequent  
tussenladen.



De compacte krachtpatser met  
extra heffing – voor een grotere  
omslag: ERC 214zi/216zi

### SERIE

Type  
Hefhoogte (mm)  
Capaciteit (kg)  
Rijsnelheid (km/u)  
Hefsnelheid (m/s)

### MIDDELLANGE AFSTAND LITHIUM-ION AANDRIJVING

#### ERC i\*

214i | 214zi | 214bi | 216i | 216zi | 216bi  
2.400–6.000  
1.400–1.600  
12  
0,35

\* Deze modellen zijn verkrijgbaar in uitvoeringen met duplexmast (ZT), monomast (E), wielarmheffing (z) of breedspoor (b).



ERC 316z: de wielarmen kunnen onafhankelijk van de vorken worden geheven (wielarmheffing). Ideaal voor transport op ongelijke vloeren.

Het sterke chassis is bestand tegen zelfs de hoogste eisen.



De ergonomische dwarsgeplaatste zitplaats garandeert de bediener altijd het beste zicht, zelfs bij vaak veranderen van richting.



De omslag wordt snel verhoogd dankzij het transport van twee pallets tegelijk.

SERIE	LANGE AFSTAND	
	ESC 2-3	ESD 1-2
Type	214   214z   216   216z   316   316z	120   220
Hefhoogte (mm)	2.800–6.200	1.660–1.960
Capaciteit (kg)	1.400–1.600	2.000
Rijsnelheid (km/u)	9,1	9,1–12
Hefsnelheid (m/s)	0,23–0,24	0,22–0,39



# Elektrische stapelaars met dwarsgeplaatste zitplaats voor de lange afstand. ESC 2 & 3 en ESD 1 & 2.

Krachtige stapelaars met hoge rij- en acceleratieprestaties en maximaal bedieningscomfort.

## ESC SERIE 2&3

214 | 214z | 216 | 216z | 316 | 316z

De ESC toont zijn sterke punten bij intensieve transporten over lange afstanden. Hij is sterk, wendbaar en compact, en kan hoogtes tot 6.200 mm bereiken. De dwarsgeplaatste zitplaats garandeert altijd een uitstekend zicht voor de bediener. De 2-serie met een breedte van slechts 820 mm wordt vooral aanbevolen voor krappe ruimten. Als de vloer ongelijk is of als er obstakels zoals hellingen moeten worden overwonnen, is de 3-serie met wielarmheffing de perfecte keuze.

- ▶ Uitstekende acceleratie en laag verbruik.
- ▶ Ergonomische bedieningspositie voor maximaal comfort.
- ▶ Meer efficiëntie dankzij hoge restdraagvermogens en een krachtige hefmotor.
- ▶ Geschikt voor in- en uitslag in de hoogte.

## ESD SERIE 1&2

120 | 220

De modellen ESD zijn veelzijdig, krachtig en bijzonder geschikt voor het laden en lossen van vrachtwagens. De opname van twee pallets tegelijk maakt hoge omslag-snelheden mogelijk en de zuinige, krachtige draaistroommotor toont zijn sterke punten tijdens het transport over grotere afstanden. Terwijl de ESD 120 met klapbare stoel het mogelijk maakt om pallets aan de zijkant van vrachtwagens voor zware goederen te plaatsen, geniet de bediener van volledig comfort in de iets bredere ESD 220.

- ▶ Hoge omslag dankzij transport van twee pallets tegelijk.
- ▶ Ergonomische zitpositie voor maximale zichtbaarheid.
- ▶ Elektrische besturing voor gemakkelijk manoeuvreren.
- ▶ Korte voorbouwmaat voor krappe opslagruimten.



Een ergonomisch ontworpen werkplek biedt maximaal comfort voor moeiteloos werken.



De multifunctionele bedieningshendel biedt volledige controle over alle hef- en rijfuncties, zelfs zonder uw grip te veranderen.





**Aanzienlijk hoger  
uithoudingsvermogen  
voor meerploegen-  
dienst.**



**Drie keer langere  
levensduur dan met  
loodzuur accu's.**

**0,0**

**Onderhoudsarm.**



**5 jaar  
garantie.**



**Tot 20% lager  
energieverbruik dan  
loodzuur accu's.**



**50% geladen in slechts  
30 minuten en volledig  
geladen in 80 minuten.**

# Lithium-ion – uw concurrentievoordeel. 100 % tevredenheid. Gegarandeerd.

## VOORDEEL: LITHIUM-ION TECHNOLOGIE

Met Jungheinrich lithium-ion accu's kunt u genieten van de voordelen van wat verreweg de langst meegaande energiebron is. Jungheinrich ontwikkelt en produceert de accu's, laders en alle belangrijke truckcomponenten in eigen huis. Dit garandeert een perfecte interactie tussen alle onderdelen van het systeem en zorgt zo altijd voor optimale prestaties. Ultrasnelle laadtijden en geen onderhoud maken een vrijwel ononderbroken inzet van lithium-ion trucks mogelijk. Stroom is altijd beschikbaar, zonder tekenen van vermoeidheid. Deze uitstekende duurzaamheid wordt ondersteund door een garantie van 5 jaar met onbeperkte draaiuren. We zijn er zeker van dat u onder de indruk zult zijn. Daarom garanderen wij dat u binnen zes maanden na levering snel en eenvoudig terug kunt naar de originele technologie – zonder opgave van een reden.

## VOORDEEL: HANDIG LADEN. SNEL WEER GEBRUIKSKLAAR.

Combineer de kracht van uw lithium-ion trucks met de voordelen van het Jungheinrich comfortabel laadsysteem. U laadt uw elektrische stapelaar snel en betrouwbaar op zonder de motorkap te openen. Zo worden stilstandtijden geminimaliseerd, wordt de accucapaciteit volledig benut en zijn uw stapelaars in een mum van tijd weer gebruiksklaar.

Perfekte interactie:  
comfortabele laadstekker  
en passende laadinterface  
op de truck.



**L-I-ON**  
technology

**5** JAAR  
GARANTIE  
OP LITHIUM-ION BATTERIJEN

# De veiligheid staat voorop.

Het is ons doel om uw processen zo efficiënt mogelijk te maken en tegelijkertijd mensen, machines en goederen te beschermen. Want ook al worden processen steeds complexer en dynamischer, er is geen compromis op het gebied van veiligheid. Hier vindt u een selectie uit ons breed productassortiment die perfect kan worden aangepast aan uw toepassingen.

## PERFECTE BESCHERMING



### Beschermdak

Bij de ERC 2i-modellen biedt het achteraf aan te brengen beschermdak volgens DIN ISO 6055 de beste bescherming tegen vallende lasten. Optioneel verkrijgbaar met dwarssteunen of voor het zicht geoptimaliseerd panoramisch beschermdak dat het zicht naar boven mogelijk maakt en de bediener volledige controle over de situatie biedt.

### 3-zijdig platform

ERC i-modellen: het platform omsluit de bediener aan drie zijden en zorgt ondanks de compacte truckafmetingen voor optimale bewegingsvrijheid.

### Dissel met voetbescherming

De voeten van de bediener moeten tijdens elk manoeuvre goed zijn beschermd. Afhankelijk van de helling van de dissel (4-traps) wordt de rijnsnelheid automatisch aangepast of komt de truck volledig tot stilstand.

## OPTIMALE ERGONOMIE



### Intuïtieve bedieningselementen

Optimaal geplaatste bedieningselementen met talrijke opties zorgen ervoor dat de bediener zich volledig op zijn taak kan concentreren. Een veerbelast hef-/daalmechanisme zorgt ervoor dat lasten voorzichtig en veilig worden opgetild en vervolgens weer neergezet.

### Slim opbergsysteem

Jungheinrich stapelaars bieden praktische opbergvakken voor het opbergen van belangrijke informatie of andere hulpmiddelen bij uw toepassingen.

### Ergonomische stoel

In de elektrische stapelaars met dwarsgeplaatste zitplaats voor lange afstanden zorgt de comfortabele stoel met gewichtsinstelling, beklede arMLEuning en beklede kniezone voor moeiteloos werken en het best mogelijke zicht.

### Handige laadfunctie

De combinatie van comfortabele laadstekker en laadinterface zorgt ervoor dat de truck na slechts enkele eenvoudige stappen weer snel gebruiksklaar is.





## ASSISTENTIESYSTEMEN

### positionCONTROL

Programmeerbare hefhoogte voorkeuze voor snel en eenvoudig in- en uitslaan. Met SNAP-functie, d.w.z. automatische stop aan het volgende liggerniveau.

### operationCONTROL

Het assistentiesysteem operationCONTROL registreert het actuele laadgewicht en de hefhoogte, en geeft een waarschuwingssignaal (voelbaar, akoestisch en visueel) zodra het restdraagvermogen van de truck wordt overschreden. Dit voorkomt dat de truck kantelt en maakt een snelle bediening met verhoogde veiligheid mogelijk.

### curveCONTROL

Neem elke bocht met vertrouwen, aangepast aan de huidige belasting en stuurhoek. Dit is mogelijk met curveCONTROL. De slimme oplossing voor meer veiligheid in het magazijn verlaagt automatisch de snelheid in bochten, afhankelijk van de lading en stuurhoek, en zorgt zo voor maximale veiligheid tijdens elke rit.



# Een leider in intralogistiek.

## We zijn er voor u over de hele wereld.



● Onze eigen directe verkoop-  
maatschappijen in 40 landen.

○ Partnerbedrijven in meer  
dan 70 andere landen.

Meer dan 18.000 medewerkers.

Meer dan 5.400 service-  
monteurs over de hele wereld.

Jungheinrich werd opgericht in 1953 en is een van 's werelds toonaangevende leveranciers van intralogistieke oplossingen. Met een breed assortiment van industriële heftrucks, logistieke systemen en diensten bieden wij op maat gemaakte oplossingen zodat u uw volledige aandacht kunt besteden aan uw corebusiness. Met ons unieke directe verkoop- en servicenetwerk kunt u een beroep doen op een betrouwbare partner die altijd aan uw zijde staat, waar ter wereld u zich ook bevindt.



### LOGISTIEKE SYSTEMEN

Op basis van onze diepgaande proceskennis en uitgebreide ervaring in tal van industriële sectoren kunnen wij u logistieke systemen op maat leveren, gaande van handmatige tot semiautomatische en volledig geautomatiseerde oplossingen. Zo werken we samen om uw efficiëntie en productiviteit naar een geheel nieuw niveau te tillen.



### NIEUWE TRUCKS

Heffen, stapelen, transporteren, orderpicken – elektrisch, met verbrandingsmotor of met de hand? Ons productassortiment bevat de perfecte trucks voor uw behoeften.



### RENTAL

Het huren van een heftruck is niet alleen een ideale oplossing om te voldoen aan kortetermijn- of seizoensvereisten. Jungheinrich biedt "power on demand" voor alle bedrijven, ongeacht hun grootte of sector. Met meer dan 60.000 trucks bieden we verhuuroplossingen die aan alle eisen voldoen en wereldwijd beschikbaar zijn voor onmiddellijk gebruik.



### GEBRUIKTE TRUCKS

JUNGSTARS zijn gebruikte trucks van Jungheinrich die tot de beste op de markt behoren. Met een hoogwaardige revisie volgens ons 5-sterrenprincipe wordt elke truck terug in een uitstekende technische en visuele staat gebracht om te voldoen aan de hoogste veiligheids- en duurzaamheidsnormen.



### DIGITALE OPLOSSINGEN

Met intelligente software en geavanceerde hardwareonderdelen garanderen wij een compleet digitaal netwerk in uw magazijn. Alle processen kunnen centraal worden bewaakt en met de grootste efficiëntie aangestuurd. Systemen van verschillende fabrikanten kunnen ook gemakkelijk worden geïntegreerd.



### ADVISERING

Producten en diensten moeten exact aan uw eisen voldoen. Daarom combineert ons advies een hoog niveau van technische knowhow met proceskennis en diepgaande industriële expertise. Zo kunnen we samen zoeken naar de perfecte totaaloplossing.



### FINANCING

Jungheinrich Financial Services is uw betrouwbare partner tijdens de volledige levenscyclus van uw Jungheinrich product. Wij bieden individuele oplossingen voor trucks, stellingen, magazijnen en systeemoplossingen, rekening houdend met uw budget en de speciale eisen van uw bedrijf.



### KLANTENSERVICE

De storingvrije werking van uw intralogistieke oplossing is onze topprioriteit. Daarom zorgen we met meer dan 5.400 gekwalificeerde servicemonteurs voor een betrouwbare, wereldwijde ondersteuning van uw trucks en systemen. Zo kunnen we zeer snel ter plaatse zijn om de beschikbaarheid van uw trucks en systemen te herstellen.





Certificaat volgens ISO 9001  
Certificaat-nummer 650141  
Jungheinrich Nederland BV

**ISO 9001** Gecertificeerd zijn de Jungheinrich  
**ISO 14001** Fabrieken in Norderstedt, Moosburg  
en Landsberg.



Jungheinrich intern transport  
trucks voldoen aan de Europese  
veiligheidsvoorschriften

### **Jungheinrich Nederland BV**

H. A. Lorentzweg 3  
Postbus 231  
2400 AE Alphen aan den Rijn  
Telefoon 0172 44 67 89  
Fax 0172 43 85 74

info@jungheinrich.nl  
www.jungheinrich.nl

 **JUNGHEINRICH**

The logo features a red arrow pointing upwards and to the right, positioned above the first letter 'J' of the company name 'JUNGHEINRICH', which is written in a bold, black, sans-serif font.