



# Sähkökäyttöinen pinontavaunu perusnostolla

## ERD 120 / 220

Nostokorkeus: 1500-2905 mm / Kantavuus: 2000 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Monitaituri kaksikerroskäytössä.

**Kuormien taloudelliseen kuljetukseen pitkille matkoille.**

Monipuoliset ja tehokkaat sähkökäyttöiset ERD-pinontavaunut ovat Jungheinrichin mukautuvimpia trukkeja. Ajotaso, moottori, akkutilat tai mastot voidaan mukauttaa tulevan käyttötarkoituksen mukaan yksilöllisesti. Ajonopeutta voidaan nostaa merkittävästi drivePLUS-lisävarusteen avulla. Kun se yhdistetään kahdessa kerroksessa tapahtuvaan kuljetukseen, jossa kahta lavaa kuljetetaan samanaikaisesti, tuloksena on poikkeuksellisen tehokasta tavaroiden käsittelyä. Kompaktin kokonsa ansiosta ERD-pinontavaunut ovat silti ketteriä ja soveltuvat siten täydellisesti myös kuorma-autojen lastaamiseen ja purkamiseen. Suorituskykyinen vaihtovirtamoottori takaa, että työskentelyteho pysyy jatkuvasti erinomaisena ja kulutus erittäin alhaisena. Huoltovapaiden, hiiliharjattomien moottorien ansiosta pitkät käyttöajat ovat taattuina. Tarvitsemansa energian ERD-pinontavaunut saavat joko Jungheinrichin pitkäikäisistä lyijyakuista tai halutessasi edistyksellisistä litiumioniakuistamme.



## **Ei huolia. Ei kompromisseja.**

Jungheinrichin Li-ion Guarantee Plus takuulla annamme korkealaatuisille litiumioniakuillemme pitkäikäisen, jopa 8 vuoden, suorituskykylupauksen jotta voisit keskittyä täysin tehtäviisi ilman huolia.



## **100-prosenttinen tyytyväisyys. Taatusti.**

Olemme varmoja, että voimme vakuuttaa sinut Jungheinrichin litiumionitekniikalla. Siksi takaamme, että voit vaivattomasti ja nopeasti vaihtaa takaisin aiemmin käyttämäsi tekniikkaan kuuden kuukauden kuluessa tuotteen toimituksesta – ilman selityksiä.

\* Takuuehtojemme mukaisesti, jotka ovat saatavilla verkkosivuillamme.

## **Edut pähkinänkuoressa**

- Kuorma-auton kaksikerroskuormaus, tavarankuljetus tai hyllytyskäyttö.
- Tehokas voimansiirtokonsepti.
- Muunneltavia trukkipanonoja.
- Joustava ja ketterä.
- Erilaisia ajotasovaihtoehtoja.

# Jungheinrichin pinontavaunu

## ajaa asiakkaan etua.



### Tehokkuus

Maksimaalista suorituskykyä tehokkaimpien trukkien avulla.

Vaihtovirran ja yksittäisten komponenttien optimoidun mukautuksen ansiosta nämä trukit ovat nopeita ja taloudellisia, ja tehostavat tavaroiden käsittelyä varastossasi entisestään.

Älykäs elektroniikka ja edistyneet moottoritekniikka

- Hyvä hyötösuhde ja erinomainen energiatalous.
- Sähäkkä kiihtyvyys.
- Nopea ajosuunnan vaihto.
- Taaksepäin rullaamisen esto kaltevilla pinnoilla.
- Huoltovapaa hiiliharjaton ajomoottori.

Lyijyakun pitkät käyttöajat

- Pitkät käyttöajat mahdollistavat 200–465 Ah:n akkukapasiteetit.
- Integroidun varaajan ansiosta märkäakkuja ja huoltovapaita akkuja voidaan varata helposti mistä tahansa 230 V:n verkkopistorasiasta (lisävaruste).
- Akun vaihto trukin sivusta monivuorokäyttöä varten (lisävaruste).

Saatavana litiumionitekniikalla varustettuna

- Hyvä käytettävyys erittäin lyhyiden varausaikojen ansiosta.
- Akkua ei tarvitse vaihtaa.
- Lyijyakkuja pidempi käyttöikä ja huoltovapaus tuovat kustannussäästöjä.
- Koska kaasua ei muodostu, erillisiä varaustiloja tai ilmanvaihtoa ei tarvita.



### Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

Optimaalisista kaarreajo-ominaisuuksista tarkasti mukautettuun hydrauliiikkaan. Nämä trukit lisäävät varastoarjen turvallisuutta kattavasti.

Pinoamisen ja purkamisen helppoutta

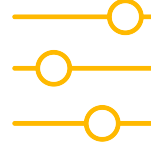
- Rungon lavavaste mahdollistaa kahden lavan nopean ja tarkan aseoinnin päällekkäin.
- Kaikkia nosto- ja laskutoimintoja ohjataan intuitiivisesti monitoimiohjauksaan päältä avulla.
- Kierroslukuohjattu hydrauliiikkamoottori nostaa kuorman tarkasti ja pehmeästi.
- Proportionaalihydrauliiikka pehmentää kuorman laskua maahan.
- Viiden pyörän konsepti takaa erinomaisen vakauden.

Turvallista työskentelyä

- Optimoitu ja turvallinen kaarrenoikeus kuormakohtaisen curveCONTROLin ansiosta (ERD 220 ja 220 drivePLUS).
- Säädettyä hydrauliiikka (lisävaruste) mahdollistaa kuorman laskemisen pehmeästi ja lavojen asettamisen hyllyyn tarkasti.
- Integroitu dayLED-päiväajovalo parantaa näkyvyyttä heikosti valaistuissa paikoissa (lisävaruste).
- Aktiivinen jalkasuojus: Nopeutta alennetaan, kun jalat ovat trukin rakenteen ulkopuolella (lisävaruste).
- Trukin käyttöönotto EasyAccess-järjestelmällä softkey-painikkeiden, PIN-koodin tai transponderikortin (lisävaruste) avulla.

Aina ajan tasalla

- Näyttö- ja säätöyksikkönä toimiva kahden tuuman keskeisesti sijoitettu näyttö välittää kaikki tarpeelliset tiedot yhdellä silmäyksellä.
- Akun varaustilan, käyttötuntimäärän ja tapahtumien ilmoitukset.
- Valittavana on kolme ajo-



### Yksilöllisyys

Trukki, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesi.

Jungheinrichin erityisen joustavissa trukeissa on lukuisia mukauttamismahdollisuuksia useita erilaisia käyttökohteita varten.

Monipuolinen integroidun perusnoston ansiosta

- 2. Nostomekanismi pyörän tukivarsien nostamiseen haarukoista riippumatta.
- Lattian epätasaisuudet, rampit tai lastaussillat ylittyvät vaivatta.
- Kahden lavan samanaikainen kuljetus kahdessa kerroksessa.

Lukuisat varusteluvaihtoehdot

- 4 ajoalustamallia (taittuva, kompakti, pidennetty ja keräilyajoalusta).
- 3 vetoyksikkömallia tehokkaaseen kiihdytykseen ja enintään 14 km/h:n ajonopeuteen.
- Lisävarusteena saatava jousitettu ajotaso vähentää kehoon kohdistuvaa värinää ja lisää siten käyttökomfortia.

Kolme akkutilakokoa 200–465 Ah:n akuille.

- 14 mastoa, nostokorkeus jopa 2 900 mm.
- 2 haarukkapituutta (1 150 ja 1 190 mm).

Lisävarusteet

- Kuormatuesta saatavana kaksi korkeusvaihtoehtoa.
- Lisävarustepidike akkukotelon kassassa.
- Tukeva, yleiskäyttöinen lisävarustepidike.
- Työvalo trukin valaisuun.
- Kalvorullanpidike.
- A4-kirjoitusala.
- Magneettinen säilytyslokero.
- Lavan poikittaisajoon tarkoitettu nousuapuvälineet.

# Mallivalikoima

Sopiva malli sovelluksiisi:

Nimi	Kantavuus/kuorma	Nostokorkeus (enint.)	Ajonopeus kuormatta	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Nostonopeus kuormatta
ERD 120	2000 kg	2905 mm	9 km/h	2310 mm	0,32 m/s
ERD 220	2000 kg	2905 mm	12,5 km/h	2310 mm	0,32 m/s
ERD 220 drivePLUS	2000 kg	2905 mm	14 km/h	2310 mm	0,32 m/s

Jungheinrich Lift Truck Oy  
Ahjonkulma 1  
04220 Kerava  
Tel. 010 616 8585  
Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi  
www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset  
Norderstedtissa, Moosburgissa ja  
Landsbergissa ovat sertifioituja  
Kaltenkirchenin varaosakeskuksen  
ohella. ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät  
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



**JUNGHEINRICH**