



## Sähkökäyttöinen pinontavaunu perusnostolla

**ERD 120 / 220**

Nostokorkeus: 1500-2905 mm / Kantavuus: 2000 kg

# 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 edistyksellistä litiumioniakuistamme.



### Ei huolia. Ei kompromisseja.

Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus -takuu lupaa laadukkaille litiumioniakuillemme pitkäkestoisen tehon jopa kahdeksan vuoden ajaksi. Ihastut varmasti litiumionitekniikkamme tarjoamaan korkeaan tehoon ja pitkään käyttöikään. Siksi takaamme, että voit vaivattomasti ja nopeasti vaihtaa takaisin aiemmin käyttämäsi tekniikkaan kuuden kuukauden kuluessa tuotteen toimituksesta.



### Käytä tietojasi omaksi eduksesi

Hyödynnä trukkiestesi tietoja säästääksesi aikaa, energiaa ja kustannuksia sekä parantaaksesi tehokkuutta. Telematiikkarasiamme (tehdasasenteinen) ansiosta käytössäsi on maksuton kalustonhallintajärjestelmän aloituspaketti, jota voidaan joustavasti laajentaa erilaisilla laitteisto- ja ohjelmistokomponenteilla.

\* Takuuehtojemme mukaisesti, jotka ovat saatavilla verkkosivuillamme.

## Edut pähkinänkuoressa

- Kuorma-auton kaksikerroskuormaus, tavarankuljetus tai hyllytyskäyttö.
- Tehokas voimansiirtokonsepti.
- Muunneltavia trukkkikokoonpanoja.
- 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 hyötysuhde ja erinomainen energiatalous.
- Sähäkkä kiihtyvyyys.
- 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 hydrauliikkaan. Nämä trukit lisäävät varastoarjen turvallisuutta kattavasti.

#### Pinoamisen ja purkamisen helpoutta

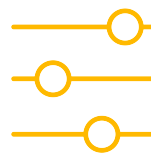
- Rungon lavavaste mahdollistaa kahden lavan nopean ja tarkan asemoinnin päällekkäin.
- Kaikkia nosto- ja laskutoimintoja ohjataan intuitiivisesti monitoimiohjauksaan pään avulla.
- Kierroslukuohjattu hydrauliikkamoottori nostaa kuorman tarkasti ja pehmeästi.
- Proportioalihydrauliikka pehmentää kuorman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

#### Turvallista työskentelyä

- Optimoitu ja turvallinen kaarrenopeus kuormakohtaisen curveCONTROLin ansiosta (ERD 220 ja 220 drivePLUS).
- Säädetty hydrauliikka (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.



### Yksilöllisyys

Trukki, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

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 tärinää ja lisää siten käyttömukavuutta.

#### 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 kannessa.
- Tukeva, yleiskäyttöinen lisävarustepidike.
- Työvalo trukin valaisuun.
- Kalvorullanpidike.
- A4-kirjoituslusta.
- Magneettinen säilytyslokero.
- Lavan poikittaisajoon tarkoitetut 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**