



## Sähkökäyttöinen pinontavaunu perusnostolla

**ERD 220i**

Nostokorkeus: 1660-3760 mm / Kantavuus: 2000 kg

# Laite, joka ei tee kompromisseja.

Ennennäkemättömän kompakti, ergonominen ja turvallinen.

ERDi on innovatiivinen trukki, joka täyttää monenlaiset toiveet. Se on kaksikerrospinontavaunu, jonka tilavassa ajotasossa yhdistyvät todella kompakti mitoitus ja erittäin korkeatasoinen, kolmella sivulla oleva terässuojaus. Aiemman suuren ja raskaan akkukaukalon paikalle on nyt upotettu kompaktit litiumioniakkumoduulit, jotka sulautuvat tyylikkäästi trukin muotoiluun. Se on suuntaa antava konsepti, josta Jungheinrich on saanut toistuvasti tunnustusta.

Erityisen tärkeä ominaisuus on kuorma-autoympäristön tunnistus: trukki jarruttaa automaattisesti, mikä vähentää huomattavasti selkään kohdistuvaa rasitusta intensiivisessä ramppiajossa. Työvalo syttyy automaattisesti heikosti valaistuissa kuorma-autojen sisätiloissa, mikä helpottaa kuormalavojen käsittelyä.

Kiireisessä kauttakulkuvarastossa todella kompaktisti mitoitettu ERDi vie vain vähän tilaa, mutta suoja silti kuljettajaa optimaalisesti. ERDi pystyy kuljettamaan kahta kuormalavaa päällekkäin ja yltää kolmivaiheisen mastonsa ansiosta jopa 3 760 mm:n hyllykorkeuksiin – parempaa suorituskykyä saa hakea!



## Ei huolia. Ei kompromisseja.

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

\* Takuuehtojemme mukaisesti, jotka ovat saatavilla verkkosivuillamme.

## Edut pähkinänkuoressa

- Luokkansa pienikokoisin trukki.
- Tilavassa ajotasossa on vankka suojaus kolmella sivulla.
- Suunniteltu etenkin vaativaa kuorma-autokäyttöä silmällä pitäen.
- Markkinoiden parhaat suorituskykyarvot.
- Joustava masto, joka yltää jopa kolmannelle hyllytasolle asti.

# Jungheinrichin pinontavaunu ajaa asiakkaan etua.



## Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

Pienistä mitoista huolimatta ohjaamon tiloissa ei ole pihistelyä. Käyttäjän turvana on lisäksi aiempaa parempi suojaus.

### Suojaus kolmella sivulla

- Massiiviteräksestä valmistetut kiinteät sivuseinät suojaavat kuljettajaa kolmelta sivulta.
- Tilavan ajotason ansiosta kuljettaja pysyy aina trukin rakenteen sisäpuolella. Tapaturmariski on tällöin minimaalinen.
- Lisävarusteena saatava jalkasuojuksen anturi rajoittaa ajonopeutta heti, kun kuljettajan jalka ulottuu ajotason reunan yli.
- Lisävarusteena saatava turvakehä suojaaa putoavalta kuormalta. (vaaditaan nostokorkeudesta > 1 800 mm alkaen)

### Kuorma-autossa

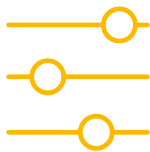
- Pehmeä, entistä vähemmän selkää rasittava ramppiajo ajonopeuden automaattisen alennuksen ansiosta.
- Optimaalinen näkyvyys automaattisesti syttyvän työvalon ansiosta. Se takaa kuormalavojen nopean ja turvallisen ottamisen häikäisemättä kuljettajaa.

### Kuorman käsittely (operationCONTROL)

- Monitoimiväri näytössä näkyvät selkeästi nostokorkeus, kuorman paino ja jäännöskorkeus (lisävaruste).
- Kolmivaiheinen ylikuorman varoitus: akustinen, sensorinen ja visuaalinen (lisävaruste).

### Passiivista turvallisuutta

- Integroitu Floor-Spot ilmoittaa lähestyvistä ERDi-trukista. Se estää ihmisten ja trukkien törmäykset.



## Yksilöllisyys

Trukki, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

ERDi on monipuolinen: sitä voidaan käyttää kuorma-autoissa, varastoissa ja pitkien matkojen kuljetuksissa.

### Ajotasovaihtoehdot

- Kaksi mallia (kompakti ja superkompakti), molemmat vähintään yhtä tilavia kuin edeltävä malli, ja lisäksi erittäin hyvä teräksinen sivusuojaus.

### Ergonomia

- Ergonomisesti muotoiltu, pehmustettu ohjaamo tukee optimaalisesti kaikissa ajotilanteissa.
- Tarjoaa ihanteellisen kehon tuen sivuttaisessa seisoma-asennossa tai toistuvissa suunnanmuutoksissa kuljettajan seisossa menosuuntaan päin.
- Lisävarusteena saatavassa, pehmustetussa ajotasossa on kuljettajan mukaan yksilöllisesti säädettävä jousitus.

### Joustava kolmivaiheinen masto

- Huomattavasti aiempaa laajemmat käyttömahdollisuudet.
- Kuorma-autossa: kompakti korkeus ja vapaanosto tekevät lastauksesta ja purkamisesta vaivatonta.
- Varastoympäristössä: jopa 3 760 mm:n nostokorkeudet mahdollistavat hyllytyksen kolmannelle hyllytasolle asti.

### Ohjaamo

- Monipuoliset säilytysmahdollisuudet etuosassa ja sivuseinissä.
- Lisävarusteena saatava USB-liitäntä ja lisävarusteteline mahdollistavat lisävarusteiden, kuten kalvorullanpidikkeen, A4-kokoisen kirjoituslustan tai päätteiden kiinnittämisen.
- Lisävarusteena saatava painikekäyttö helpottaa keräilytehtäviä.

Muuta



## Tehokkuus

Maksimaalista suorituskykyä tehokkaiden trukkien avulla.

Suuntaa antavan litiumioniakkumuotoilun ansiosta ERDi on jopa 300 mm lyhyempi kuin vastaavat trukit, ja siksi entistä nopeampi ja tehokkaampi tavarankäsittelyssä.

### Mitat

- Pienten mittojen ansiosta tilankäyttö on tehokasta.
- Erityisen helposti ohjautuva trukki on tarkasti käsiteltävissä myös kuorma-auton sisällä tai ahtaissa varasto-olosuhteissa.
- Erinomainen ketteryys takaa nopeat työprosessit ja paremman tuottavuuden.

### Litiumionitekniikka

- Huoltovapaa, erittäin lyhyet varausajat.
- Vaivattomasti käsiteltävissä oleva mukavuusvarausliitäntä toistuviin välivarauksiin.

### Ramppiajo

- Vankka runko ja jousitettu moottoriyksikkö kestävät haastavissakin käyttöolosuhteissa.
- Ihanteellinen painon jakautuminen ja älykäs 5-pyöräinen alusta pitävät huolen optimaalisesta pidosta ja täydellisestä ajokäyttäytymisestä kaikilla rampeilla.

### Suorituskyky

- Tehokas kiihdytys ja jopa lukemaan 14 km/h yltävät huippunopeudet takaavat dynaamisen tavaroiden kierron.
- Nopeat ja tarkat kuormien nosto- ja laskutoiminnot.
- Tehokas kaksikerroskäyttö: kahden kuormalavan käsittely samanaikaisesti (2 x 1 000 kg).

### Käyttö

- Lyhyet perehtymisajat ja helppo työskentely intuitiivisen, automaattisella keskitystoiminnolla ja vakiovarusteena olevalla korkeussäädöllä varustetun smartPILOT-ohjauksen ansiosta.
- Kaikki trukkitoiminnot käytettävissä yhdellä kädellä.

# Mallivalikoima

Sopiva malli sovelluksiisi:

Nimi	Kantavuus/kuorma	Ajonopeus kuormatta	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Nostonopeus kuormatta
ERD 220i	2000 kg	12,5 km/h	2574 mm	0,37 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**