



# **Dieseltrukki**

## **DFG 316s-320s**

Nostokorkeus: 2900-7500 mm / Kantavuus: 1600-2000 kg

**JUNGHEINRICH**

# **Luotettavat klassikot tarkkaan käsittelyyn.**

**Ihanteellisia kuorma-autojen lastaamiseen ja purkamiseen.**

Dynaamiset ja kestävät mallisarjan 3s hydrostaattiset trukit menevät kanssasi yli kivien ja kantojen: Olipa kyseessä äkillinen ajosuunnan muutos, nopea kiihdytys ja suunnanvaihto tai tarkka käsittely – moderni hydrostaticDRIVE-voimansiirtoteknologia takaa maksimaalisen ajomukavuuden ja erinomaisen työskentelytehon. Etenkin kuorma-autojen lastaamisessa ja purkamisessa tarvittavassa suunnanvaihtokäytössä ne jättävät kilpailijansa vaivatta varjoonsa. Autoteollisuudessa luotettaviksi todetut moottorit ja elektroninen ohjaus takaavat tarkan työskentelyn, optimaalisen tehonkehityksen ja alhaiset pakokaasupäästöt. Lisävarusteina on saatavana ohjattava kolmitiekatalysaattori nestekaasutrukkeihin ja nokisuodatinjärjestelmiä dieseltrukkeihin. Herkkätuntoiset jarrut ja turvalasista valmistettu kattoikkuna lisäävät turvallisuutta. Viisi valittavissa olevaa käyttöohjelmaa ja ohjaamo, joka täyttää sekä käyttäjän ergonomiset että yksilölliset vaatimukset, tekevät tämän luotettavan trukin käytöstä äärimmäisen miellyttävää.

## **Edut pähkinänkuoressa**

- Maksimaalista suorituskykyä ja tehokkuutta hydrostaticDRIVE-voimansiirtoteknologian ansiosta
- Erinomainen ajodynamiikka portaattoman voimansiirron ansiosta
- Herkkätuntoinen, helposti kontrolloitavissa oleva jarrutus
- Paras näkyvyys optimaalisen mastomallin ansiosta
- Ergonominen ohjaamo ja joustava käyttökonsepti

# Jungheinrichin trukki ajaa asiakkaan etua.



## Tehokkuus

Maksimaalista suorituskykyä tehokkaimpien trukkien avulla.

Valitse neljällä pyörällä kulkeva tarkkuuden mestari: nämä luotettavat trukit vakuuttavat erinomaisella vakaudellaan ja alhaisella kulutuksellaan.

### Suorituskyky ja ajo-ominaisuudet

- Tehokkaat ja taloudelliset uusimman sukupolven moottorit alittavat kirkkaasti tiukat lakisääteiset raja-arvot.
- hydrostaticDRIVE tarjoaa parhaan energiatehokkuuden ja erinomaisen työskentelytehon.
- Portaaton voimansiirto ja suuret liikkeellelähtömomentit.
- Ohjauselektronikka moottorin ja hydraulikan tarkkaan säätöön.
- Viisi elektronisesti valittavaa työskentely- ja ajo-ohjelmaa.
- Kaikkiin käyttötarkoituksiin sopivat tehoparametrit.
- Automaattinen kierrosluvun lisääminen nostossa ja kallistuksessa.
- Äärimmäisen tarkka ajonopeuden hallinta.
- Pienet huoltokustannukset välittömän voimansiirron ansiosta; ei kuluvia osia, kuten kytkintä, tasauspyörästä ja vaihteistoa.

### Älykästä ohjausta ja elektroniikkaa

- Jungheinrichin kehittämä ja toteuttama ohjausohjelmisto ja -laitteisto.
- Hydraulisten toimintojen tarkka säätö sähkömagneettisesti ohjautuvilla venttiileillä.
- Roiskevesisuojaattu ajoelektronikka ja hydraulikan ohjaus CAN-väylän kautta.



## Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

Hyödynnä kattava lisävarustevalikoima, joka takaa erinomaisen ajodynamiikan ja mahdollisimman hyvän suojan sekä kuljettajalle, trukille että kuormalle.

### Vakiovarustukseen kuuluvat turvavarusteet

- Turvalasista valmistettu turvakehä.
- Hydraulitoiminnot on estetty, kun istuimella ei istuta.
- Seisontajarru estää trukin luisumisen alaspäin rampeissa ja kaltevilla pinnoilla myös moottorin ollessa sammutettuna.
- Erinomainen vakaus erittäin matalan painopisteen ja korkealle nivelöidyn heiluriakselin ansiosta.
- Sisään- ja ulosajovaimennin sekä kallistuksen päätevaimennus parantavat kuorman turvallisuutta.

### Tehokas suodatinjärjestelmä

- Työhydrauliikan muuttuvatilavuuksinen säätöpumppu takaa optimoidun hyötysuhteen ja tarpeen mukaan säätävän öljymäärän.
- Hydrauliohjauksen täysvirtaus-suodatus öljyn puhtauden ja kaikkien komponenttien pitkän käyttöiän varmistavien imu- ja paluusuodattimien.
- Runkoon integroitu hydrauliohjauksen öljysäiliö.
- Hydrauliohjauksen tuuletus ja ilmaus suodattimen kautta.
- Paineenrajoitusventtiilit suojaavat ylipaineelta ja ylikuormitukselta.



## Yksilöllisyys

Trukki, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

Mukaudu jokaiseen tehtävään vaistonvaraisesti: joustavien trukki- ja käyttökonseptien ansiosta Jungheinrichin diesel- ja nestekaasukäyttöisiä trukkeja voi käyttää missä vain.

### Ergonominen ohjaamo

- Mukava, hyvin jousitettu kuljettajanistuin.
- Intuitiivisesti ja portaattomasti kahteen liikesuuntaan säädettävät hallintalaitteet.
- Kompakti mastomalli takaa parhaan näkyvyyden kaikkiin suuntiin.
- Trukkiin nouseminen ja siitä poistuminen tapahtuu leveää, helposti havaittavaa askelmaa käyttäen.
- Suuri, vankka kuljettajan turvakehä kiinni hitsattu kahva.
- Vasemmalle siirretty, helposti käsiteltävä ohjauspyörä ja hydraulinen servo-ohjaus.
- Suuri tasapohjainen jalkatila, jossa tärinää vaimentava matto.
- Kestävät hydraulikan käyttövivut, joita voi käyttää kevyesti ja tarkasti myös käsineet kädessä.

### Kulumattomat jarrut

- Toistuva jarrupolkimen käyttö ei ole tarpeen.
- Seisontajarru – jousikuormitteinen öljykylpy-monilevyjarru on toteutettu huoltovapaana suljettuna järjestelmänä.

### Lisävarusteena saatavat kuljettajaa avustavat järjestelmät

- accessCONTROL: Käytönvalvonta, joka vapauttaa trukin vasta, kun istuintunnistus ja turvavyön lukituksen valvonta on aktivoitu tietystä järjestyksessä.
- driveCONTROL: Automaattinen ajonopeuden valvonta kaarreajossa ja tietystä nostokorkeudesta alkaen.
- liftCONTROL (sisältää driveCONTROL-järjestelmän): Maston kallistusnopeuden automaattinen alennus tietystä nostokorkeudesta alkaen.

# Mallivalikoima

Sopiva malli sovelluksiisi:

Nimi	Kantavuus/kuorma	Nostokorkeus (enint.)	Ajonopeus	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Nostonopeus kuormatta
DFG 316s	1.600 kg	7.500 mm	19.5 km/h	3.846 mm	0.62 m/s
DFG 320s	2.000 kg	7.500 mm	19.5 km/h	3.864 mm	0.62 m/s

Jungheinrich Lift Truck Oy

Ahjonkulma 1  
04220 Kerava  
Tel. 010 616 8585  
Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi  
www.jungheinrich.fi

Tehtaamme Saksan Norderstedtissa,  
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat  
sertifioituja.

ISO 9001  
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät  
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



**JUNGHEINRICH**