



Nestekaasutrukki

TFG 425s-435s

Nostokorkeus: 2900-7500 mm / Kantavuus: 2500-3500 kg

**JUNGHEINRICH**

Hydrostaattiset trukit ja dynaaminen kiihtyvyys.

Jatkuvasti hyvä suorituskyky ja alhainen kulutus.

Jungheinrichin säästeliääät ja kestävät mallisarjan 4s hydrostaattiset trukit tarjoavat loistavan ajo- ja nostokyvyn sekä erinomaiset ajo-ominaisuudet. hydrostaticDRIVE-voimansiirtoteknologia vakuuttaa sekä suunnanvaihtokäytössä että kuorma-autojen lastaamisessa ja purkamisessa. Nämä trukit suoriutuvat suvereenisti myös dynaamisesta ajosta nopeine suunnan vaihtoineen. Nauti jatkuvasti hyvästä työskentelytehosta, loistavasta ajomukavuudesta ja erinomaisesta vakaudesta. Viiden valittavissa olevan käyttöohjelman ansiosta trukit mukautuvat joustavasti monenlaisiin käyttötarkoituksiin. Turvalasista valmistettu kattoikkuna suojaa säältä ja putoavilta pienosilta. Rungosta eristetyn Floating Cab -hytin ansiosta kuljettaja ei tilavassa työpisteessään aisti juurikaan tärinää. Varustukseen kuuluvat myös portaattomasti säädettävä, muistitoiminnolla varustettu ohjauspylväs ja TFT-täysvärinäyttö, jotka tekevät työskentelystä rentoa, mutta tehokasta.

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.

Panosta alhaiseen kulutukseen ja maksimaaliseen tavaroiden käsittelyyn. Jungheinrichin hydrostaticDRIVE-voimansiirtoteknologialla varustellut trukit vakuuttavat varmasti.

Suorituskyky ja ajo-ominaisuudet

- Tehokkaat ja taloudelliset uusimman sukupolven moottorit allittavat kirkkaasti tiukat lakisääteiset raja-arvot.
- hydrostaticDRIVE tarjoaa parhaan energiatehokkuuden ja erinomaisen työskentelytehon etenkin suunnanvaihtokäytössä.
- Portaaton voimansiirto ja suuret liikkeellelähtömomentit.
- Ohjauselektronikka moottorin ja hydrauliiikan 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, tasauspyörästöä ja vaihteistoa.

Älykästä ohjausta ja elektroniikkaa

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



Turvallisuus

Parhaat edellytykset turvalliselle työskentelylle.

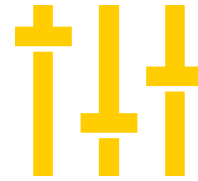
Nosta yrityksesi sisälogistiikka uudelle tasolle: Jungheinrichin hydrostaattisten trukkien varustelu suojaaa tehokkaasti sääolosuhteilta, putoavilta pienosilta ja kuljetusvaurioilta.

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 muuttuvatilavuksinen säätöpumppu takaa optimoidun hyötysuhteen ja tarpeen mukaan säätyvän öljymäärän.
- Hydrauliöljyn täysvirtaussuodatus öljyn puhtauden ja kaikkien komponenttien pitkän käyttöiän varmistavin imu- ja paluusuodattimin.
- Runkoon integroitu hydraulioiljysäiliö.
- Hydraulioiljysäiliön tuuletus ja ilmaus suodattimen kautta.
- Paineenrajoitusventtiilit suojaavat ylipaineelta ja ylikuormituksesta.



Yksilöllisyys

Trukki, joka on yhtä yksilöllinen kuin yrityksesikin.

Mikään haaste ei ole liian vaikea: sekä vakiovarustukseen kuuluvat että lisävarusteena saatavat, kuljettajaa avustavat järjestelmät tekevät hydrostaattisten trukkien ohjauksesta äärimmäisen tarkan.

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 turvakehään kiinni hitsattu kahva.
- Vasemmalle siirretty, helposti käsiteltävä ohjauspyörä ja hydraulinen servo-ohjaus.
- Suuri tasapohjainen jalkatila, jossa tärinää vaimentava matto.
- Kestävät hydrauliiikan käyttöviivut, 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 tietyistä nostokorkeudesta alkaen.
- liftCONTROL (sisältää driveCONTROL-järjestelmän): Maston kallistusnopeuden automaattinen alennus tietyistä nostokorkeudesta alkaen.

Mallivalikoima

Sopiva malli sovelluksiisi:

| Nimi | Kantavuus/ kuorma | Nostokorkeus (enint.) | Ajonopeus | Työleveys (lava 800x1200 pituussuunnassa) | Nostonopeus ilman kuormaa |
|----------|----------------------|--------------------------|-----------|---|------------------------------|
| TFG 425s | 2.500 kg | 7.500 mm | 19.6 km/h | 4.158 mm | 0.56 m/s |
| TFG 430s | 3.000 kg | 7.500 mm | 20.8 km/h | 4.275 mm | 0.56 m/s |
| TFG 435s | 3.500 kg | 7.500 mm | 20.8 km/h | 4.353 mm | 0.48 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 Norderstedtissä,
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat
sertifioituja.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



 **JUNGHEINRICH**