



Dieselheftruck

DFG 425s-435s

Hefhoogte: 2900-7500 mm / Capaciteit: 2500-3500 kg

JUNGHEINRICH

De hydrostatische heftruck met dynamische acceleratie.

Constant hoge prestaties met een laag verbruik.

De kostenefficiënte en duurzame hydrostatische vorkheftrucks serie 4s maken grootse rij- en hefprestaties, in combinatie met uitstekende rijeigenschappen, mogelijk. De hydrostaticDRIVE overtuigt niet alleen bij het achteruitrijden en bij het laden en lossen van vrachtwagens. Op dynamische ritten met snelle richtingsveranderingen gaan de trucks de uitdaging met gemak aan. Profiteer van een constant hoge overslagcapaciteit bij een optimaal rijcomfort en een maximale stabiliteit. Vijf selecteerbare rijprogramma's maken een flexibele aanpassing mogelijk aan een breed gamma van toepassingen. Het dakvenster van veiligheidsglas biedt bescherming tegen weersinvloeden en vallende voorwerpen. Dankzij de Floating Cab, waarbij de cabine is losgekoppeld van het chassis, heeft de bestuurder in de ruime bestuurdersplaats nauwelijks last van trillingen. Andere kenmerken, zoals de traploos instelbare stuurkolom met geheugenfunctie of het kleurendisplay, maken ontspannen en efficiënt werken mogelijk.

Uw voordelen

- hydrostaticDRIVE voor maximale prestaties en efficiëntie
- Hoge rijdynamiek dankzij traploze overbrenging
- Gevoelige rembediening
- Optimaal zicht dankzij een uitgekiend ontwerp van de hefmast
- Ergonomische bestuurdersplaats voor flexibel bedieningsconcept

Uw Jungheinrich vorkheftruck voor maximaal klantenvoordeel.



Efficiëntie

Maximale prestaties met de meest efficiënte trucks.

Ga voor een gering verbruik bij een maximale goederenoverslag en laat u overtuigen door onze heftrucks met hydrostaticDRIVE.

Prestaties en rijeigenschappen

- Krachtige, zuinige motoren van de nieuwste generatie, die duidelijk onder de strenge grenswaarden van de wetgeving vallen.
- hydrostaticDRIVE biedt een optimale energie-efficiëntie bij een maximale overslagcapaciteit – vooral bij frequent wisselen van rijrichting.
- Traploze overbrenging en hoog startkoppel.
- Besturingselektronica voor een nauwkeurige regeling van de aandrijving en de hydrauliek.
- 5 elektronisch selecteerbare werk-/rijprogramma's.
- Prestatieparameters voor iedere toepassing.
- Automatische toerentalverhoging bij het heffen en kantelen.
- Uiterst nauwkeurige regeling van de rijnsnelheid.
- Lage onderhoudskosten door directe aandrijving zonder slijtage-onderdelen zoals een koppeling, een differentieel en een versnellingsbak.

Intelligente besturing en elektronica

- Besturingssoftware en -hardware in eigen beheer ontwikkeld en geproduceerd.
- Nauwkeurige regeling van hydraulische functies via elektromagnetisch aangestuurde ventielen.
- Tegen spatwater beschermde elektronische rij- en hydraulische besturing in CAN-Busuitvoering.



Veiligheid

Beste voorwaarden om veilig te werken.

Til uw intralogistiek naar een hoger niveau: De uitrusting van onze hydrostatische heftruck biedt maximale bescherming tegen weersinvloeden, vallende kleine onderdelen of transportschade.

Standaard veiligheidsuitrusting

- Bestuurdersdak uit veiligheidsglas.
- Uitschakeling van de hydraulische functies wanneer de stoel niet wordt gebruikt.
- Geen ongecontroleerd weggrollen op laadpkades of hellingen door de parkeerrem, ook niet als de motor is uitgeschakeld.
- Maximale stabiliteit dankzij het extreem lage zwaartepunt en de hoog opgehangen stuuras.
- Damping van de reachbeweging en einddamping bij het kantelen voor een grotere stabiliteit van de last.

Hoogperformant filtersysteem

- Hydraulisch systeem met variabele pomp voor een geoptimaliseerd rendement en een behoeftetegerichte olietoevoer.
- Filtering van de hydraulische olie bij maximale stroom met aanzuig- en retourfilters voor zuivere olie en een lange levensduur van alle onderdelen.
- Hydraulisch reservoir geïntegreerd in het chassis.
- Ventilatie van het hydraulisch reservoir via een filter.
- Drukbegrenzingsventielen behoeden het systeem voor overdruk en overbelasting.



Individueelheid

Een truck die net zo uniek is als uw bedrijf.

Geen arbeidseis is te hoog: Zowel standaard- als optionele rij-assistentiesystemen staan garant voor een uiterst nauwkeurige aansturing van de hydrostatische heftruck.

Ergonomische bestuurdersplaats

- Comfortabele bestuurdersstoel met hoge vering.
- Traploze verstelling via 2 verstelbare assen voor intuïtief instelbare bedienelementen.
- Compacte hefmaat voor een optimaal zicht in alle richtingen.
- Op- en afstappen via brede en goed zichtbare opstap.
- Aan het bestuurdersdak vastgelaste, grote en stabiele handgreep.
- Naar links uitgelijnd stuurwiel met hydraulische stuurbevestiging.
- Grote, vlakke voetruimte met trillingsdempende voetmat.
- Robuuste, hydraulische hendels die gemakkelijk en nauwkeurig te bewegen zijn, zelfs als u handschoenen draagt.

Slijtvaste remmen

- Vaak het rempedaal bedienen is niet langer nodig.
- Parkeerrem: gesloten, onderhoudsvrij en in een oliebad gemonteerde lamellenrem met veeraccumulator.

Optionele assistentiesystemen

- accessCONTROL: Toegangscontrole door activering van de stoel- en gordelslotdetectie in bepaalde volgorde.
- driveCONTROL: Automatische rijnsnelheidscontrole bij het nemen van bochten en vanaf een bepaalde hefhoogte.
- liftCONTROL (omvat driveCONTROL): Automatische verlaging van de kantelsnelheid van de hefmaat vanaf een bepaalde hefhoogte.

Modeloverzicht

Het passende model voor uw toepassingen:

Naam	Capaciteit/last	Hefhoogte (max.)	Rijsnelheid	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Hefsnelheid on- belast
DFG 425s	2.500 kg	7.500 mm	19.6 km/h	4.158 mm	0.56 m/s
DFG 430s	3.000 kg	7.500 mm	20.8 km/h	4.275 mm	0.56 m/s
DFG 435s	3.500 kg	7.500 mm	20.8 km/h	4.353 mm	0.48 m/s

Jungheinrich Nederland BV

H. A. Lorentzweg 3
2400 AE Alphen aan den Rijn

Telefoon 0172 44 67 89
Fax 0172 43 85 74

info@jungheinrich.nl
www.jungheinrich.nl

Gecertificeerd zijn de Jungheinrich
Fabrieken in Norderstedt, Moosburg en
Landsberg.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel
voldoet aan de Europese
veiligheidsvoorschriften.



 **JUNGHEINRICH**