Dieselheftruck
DFG 425s-435s

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

JUNGHEINRICH

De hydrostatische heftruck met dynamische acceleratie.

Constant een hoog vermogen bij een gering verbruik.

De zuinige hydrostatische heftrucks met groot uithoudingsvermogen van de 4s-serie vertonen een hoge rij- en draagvermogen in combinatie met uitstekende rijeigenschappen. De hydrostaticDRIVE overtuigt niet alleen bij het voortdurend wisselen van rijrichting en bij het laden en lossen van vrachtwagens. Ook dynamische ritten met snelle richtingsveranderingen kunnen de heftrucks moeiteloos aan.Profiteer van een constant hoge omslag bij een optimaal rijcomfort en een maximale stabiliteit. Vijf selecteerbare werk- en rijprogramma's maken een flexibele aanpassing mogelijk aan uiteenlopende 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 royaal gedimensioneerde bestuurdersplaats nauwelijks last van trillingen. Andere opties, zoals de traploos instelbare stuurkolom met geheugenfunctie of de TFT-kleurendisplay, staan garant voor ontspannen en efficiënt werken.

Uw voordelen

- hydrostaticDRIVE voor een maximaal vermogen en een maximale efficiëntie
- Hoge rijdynamiek dankzij traploze krachtoverbrenging
- Gevoelig doseerbaar remmen
- Zeer goed zicht dankzij optimaal hefmastconcept
- Ergonomische werkplek voor flexibel bedieningsconcept

De Jungheinrich heftruck
voor een maximaal klantvoordeel.

Efficiëntie

Maximale prestaties met de meest efficiënte trucks.

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

Vermogen en rijeigenschappen
- Krachtige, zuinige motoren van de jongste generatie waarvan de waarden duidelijk lager zijn dan de wettelijk voorgeschreven strenge grenswaarden.
- hydrostaticDRIVE biedt een optimale energie-efficiëntie bij een maximale omslag – vooral bij frequent wisselen van rijrichting.
- Traploze krachtoverbrenging en een hoog koppel.
- Elektronica voor een zeer precieze aansturing van de aandrijving en de hydraulische functies.
- 5 elektronisch te kiezen werk- en rijprogramma's.
- Instellingen voor iedere situatie.
- Automatische verhoging van het toerental bij heffen en neigen.
- Zeer nauwkeurige regeling van de rijsnelheid.
- Bespaar op onderhoudskosten met de directe aandrijving zonder slijtdelen zoals een koppeling, differentieel of versnellingsbak.

Intelligente besturing en elektronica
- Eigen software en hardware voor de besturing.
- Nauwkeurige regeling van de hydraulische functies via elektromagnetisch aangestuurde ventielen.
- Spatwaterdichte, elektronische regeling van de rij- en hydraulische functies.

Veiligheid

Beste voorwaarden voor veilig werken.

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

Standaard veiligheidsuitvoering
- Beschermdak uit veiligheidsglas.
- Uitschakeling van de hydraulische functies zodra de heftruck onbemand is.
- Geen ongecontroleerd wegrollen op hellingen, dankzij de automatische parkeerrem. Ook wanneer de motor is uitgeschakeld.
- Zeer hoge stabiliteit door het lage eigen zwaartepunt en de hoog opgehangen pendelas.
- Mastdemping en einddemping bij het neigen geven extra veiligheid voor de goederen.

High performance-filtersysteem
- Arbeidshydraulica met variabele verstelpomp voor een geoptimaliseerd rendement en een behoeftegerichte olietoevoer.
- Filtering van de hydraulische olie bij volle stroom met zuig- en retourfiltering voor maximale zuivering van de olie en een lange levensduur van alle onderdelen.
- In het chassis geïntegreerde hydraulische tank.
- Ontluchting en ventilatie van het hydraulische reservoir via een filter.
- Drukbegrenzingsventielen behoeden het systeem voor overdruk en overbelasting.

Individualiteit

Een heftruck die net zo individueel is als uw bedrijf.

Geen arbeidswens is te hoog: Zowel standaard- als optionele hulpsystemen zorgen voor een uiterst nauwkeurige besturing van de hydrostatische heftruck.

Ergonomische bestuurdersplaats
- Comfortabele bestuurdersstoel met vering.
- Eenpuntsverstelling via 2 verstelbare assen voor intuïtief instelbare bedieningselementen.
- Compacte hefmast voor een optimaal zicht in alle richtingen.
- Op- en afstappen via brede en goed zichtbare opstap.
- Aan het beschermdak vastgelaste, grote en stabiele handgreep.
- Naar links uitgelijnd, handig stuurwiel met stuurbekrachtiging.
- Royale voetruimte met trillingsdempende voetmat.
- Robuuste makkelijk en precies te bewegen hydraulische hendels, ook met handschoenen.

Slijtvaste remmen
- Het vaak bedienen van het rempedaal is niet langer nodig.
- Parkeerrem: gesloten, onderhoudsvrije oliebad-lamellenrem.

Optionele rijhulpsystemen
- accessCONTROL: toegangscontrole door activering van de stoelbezettings- en gordelslotdetectie in bepaalde volgorde.
- driveCONTROL: Automatische snelheidscontrole bij het rijden in bochten en vanaf een bepaalde hefhoogte.
- liftCONTROL (omvat driveCONTROL): De neigsnelheid van de hefmast wordt automatisch verlaagd 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

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

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich intern transport materieel voldoet aan de Europese veiligheidsvoorschriften.

CE

JUNGHEINRICH