



Dieselheftruck

DFG 316s-320s

Hefhoogte: 2900-7500 mm / Capaciteit: 1600-2000 kg

 **JUNGHEINRICH**

De betrouwbare klassieker **voor nauwkeurig manoeuvreren.**

Ideaal om vrachtwagens te laden en te lossen.

De dynamische en robuuste hydrostatische vorkheftrucks serie 3s steunen u door dik en dun: Of het nu gaat om snel van richting te veranderen, snel te accelereren en achteruit te rijden of nauwkeurig te manoeuvreren – de moderne aandrijftechnologie hydrostaticDRIVE garandeert een maximaal rijcomfort bij een zeer hoge overslagcapaciteit. Vooral op het vlak van achteruitrijden bij het laden en lossen van vrachtwagens overtreffen ze de concurrentie moeiteloos. Beproefde motoren uit de automobieliindustrie garanderen een preciese werking met een optimale vermogensontwikkeling en een lage uitstoot van schadelijke stoffen dankzij de elektronische regeling. Een geregelde katalysator voor LPG-heftrucks en roetfiltersystemen voor dieselheftrucks zijn optioneel leverbaar. Voor meer veiligheid zorgen gevoelige remmen en de dakruit uit veiligheidsglas. Vijf selecteerbare rijprogramma's en een bestuurdersplaats die zowel ergonomisch is als voldoet aan persoonlijke eisen, maken het werken met de betrouwbare trucks uiterst comfortabel.

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 meesterlijke staaltjes van precisie op vier wielen: Deze betrouwbare trucks overtuigen dankzij hun hoge stabiliteit en geringe verbruik.

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.
- 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.

Profiteer van uitgebreide uitrustingsopties voor een hoge rijdynamic en een optimale bescherming van bestuurder, truck en goederen.

Standaard veiligheidsuitrusting

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

Hoogperformant filtersysteem

- Hydraulisch systeem met variabele pomp voor een geoptimaliseerd rendement en een behoeftegerichte 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.
- Drukbeperzingsventielen behoeden het systeem voor overdruk en overbelasting.



Individueelheid

Een truck die net zo uniek is als uw bedrijf.

Stel intuïtief in op iedere taak: Flexibele truck- en bedieningsconcepten maken onze diesel- en LPG-heftrucks universeel inzetbaar.

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, onderhoudsvrije 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 onbelast
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 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