



## **Dizel forkliftler**

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

Kaldırma yüksekliği: 2900-7500 mm / Yük kapasitesi: 1600-2000 kg

**JUNGHEINRICH**

# Hassas manevralar için, güvenilir klasikler.

**Kamyonların yüklenmesi ve boşaltılması için ideal.**

3s yapı serisinin dinamik ve sağlam hidrostatik forkliftleri sizi hiçbir zaman yarı yolda bırakmaz: İster hızlı sürüş yönü değişimi olsun, ister çabuk hızlanma ve dönme veya hassas yönlendirme - modern tahrik teknolojisi hydrostaticDRIVE, en üstün işlem performansında maksimum sürüş konforunu garanti eder. Özellikle ters işletimde kamyon yüklemesi ve boşaltması esnasında rakiplerini kolayca geride bırakırlar. Otomotiv endüstrisinden kanıtlanmış motorlar, optimum performans gelişimi ve düşük egzoz emisyonunda elektronik kontrol sayesinde hassas çalışmayı garanti eder. LPG'li forkliftler için ayarlı 3 yollu bir katalitik konvertör ve ayrıca dizel forkliftler için kurum filtre sistemleri opsiyonel olarak tedarik edilebilir. Hassas frenler ve ayrıca emniyet camından oluşan tavan penceresi daha fazla güvenlik sağlar. Beş seçilebilir işletim programı ve hem ergonomik hem de kişisel talepleri yerine getiren bir çalışma yeri, güvenilir forkliftlerle çalışmayı aşırı rahat kılar.

## **Bir bakışta tüm avantajlar**

- Maksimum performans ve verimlilik için hydrostaticDRIVE
- Kademesiz güç aktarımı sayesinde yüksek sürüş dinamiği
- Hassas ayarlanabilen frenleme
- Kaldırma mastının optimum tasarımı sayesinde en iyi görüş koşulları
- Esnek kumanda konsepti için ergonomik çalışma yeri

# Maksimum müşteri avantajı için, maksimum müşteri avantajı için.



## Verimlilik

### En verimli araçlarla maksimum performans.

Dört tekerlek üzerindeki hassasiyet şaheserlerini seçin: Bu güvenilir forkliftler, yüksek denge ve düşük tüketimle ikna eder.

#### Performans ve sürüş özellikleri

- Yasaların katı sınır değerlerinin belirgin oranda altında kalan en güncel jenerasyon, güçlü, az yakıt tüketen motorlar.
- hydrostaticDRIVE, en üstün taşıma performansında en iyi enerji verimliliğini sunar.
- Kademesiz güç aktarımı ve yüksek yanarşma torkları.
- Tahrik ve hidroliğin tam ayarlaması için kumanda elektronikleri.
- Elektronik olarak seçilebilen 5 çalışma/sürüş programı.
- Her kullanım için güç parametresi.
- Kaldırma ve eğmede otomatik devir sayısı yükseltimi.
- Sürüş hızının aşırı hassas kontrolü.
- Kavrama, diferansiyel ve şanzıman gibi aşınma parçaları olmayan doğrudan tahrik sayesinde düşük bakım maliyetleri.

#### Akıllı kontrol sistemi ve elektronik

- Jungheinrich tarafından geliştirilen ve üretilen kontrol yazılımları ve donanımları.
- Elektromanyetik olarak kumanda edilen valfler üzerinden hidrolik fonksiyonların hassas ayarı.
- CAN-Bus yapı şeklindeki sıçrama suyuna karşı korumalı elektronik sürüş ve hidrolik kontrol.



## Güvenlik

### Güvenli çalışma için en iyi koşullar.

Yüksek sürüş dinamiği ve mümkün olan en üstün sürücü, forklift ve yük koruması için kapsamlı donanım opsiyonlarından faydalanın.

#### Standart güvenlik donanımı

- Güvenlik camından üretilmiş operatör koruyucu tavanı.
- Koltuğa oturulmadığı zaman hidrolik fonksiyonlar devre dışı kalır.
- El freni sayesinde rampalarda veya yokuşlarda kontrolsüz geriye kayma yaşanmaz, motor kapalı olsa dahi.
- Aşırı alçak kendi ağırlık noktası ve yüksekten bağlanan salınımlı aksı sayesinde maksimum sağlamlık.
- Eğme sırasında taşınan malzemenin daha emniyetli olması açısından içeri ve dışarı çekme sönümlemesi ve aynı şekilde son konum sönümlemesi.

#### Yüksek performanslı filtre sistemi

- En uygun şekilde getirilmiş etki derecesi ve gereksinime uygun yağ tedariki için değişken ayar pompalı çalışma hidroliği.
- Azami yağ saflığı ve tüm bileşenlerin uzun kullanım ömrü için emiş ve geri akış filtreli, tam akış hidrolik yağı filtrelemesi.
- Çerçeveye entegre hidrolik depo.
- Hidrolik deposunun filtre üzerinden havalandırılması.
- Basınç sınırlama valfleri yüksek basınçtan ve aşırı yüklenmeden korurlar.



## Bireysellik

### İşiniz kadar özel bir forklift.

Sezgisel olarak her göreve adapte olurlar: Esnek araç ve kumanda konseptleri dizel ve LPG'li forkliftlerimizi her durumda kullanılabilir kılar.

#### Ergonomik sürücü alanı

- Yüksek süspansiyonlu rahat sürücü koltuğu.
- Sezgisel olarak ayarlanabilen kumanda elemanları için 2 ayarlanabilir aks üzerinden tek noktadan ayarlama.
- Tüm yönlere en iyi görüş için kompakt asansör.
- Geniş ve iyi görülebilir basamak üzerinden binme ve inme.
- Sürücü tavanına kaynaklanmış, büyük ve sağlam tutamak.
- Hidrolik servo direksiyonlu sola kaydırılmış, kullanışlı direksiyon simidi.
- Titreşim sönümleyen paspaslı büyük, düz ayak bölmesi.
- Sağlam, eldivenle de kolay ve hassas şekilde hareket ettirilebilen hidrolik kaldıraç.

#### Aşınmaz frenler

- Böylece fren pedalına sık geçiş yapma ortadan kalkar.
- Park freni - Bakım gerektirmeyen, kapalı sistem olarak yay mekanizmalı yağ banyolu lamelli fren.

#### Opsiyonel sürücü destek sistemleri

- accessCONTROL: Erişim kontrolü belirlenmiş sıralamada koltuk doluluğu ve kemer kilidi algılaması vasıtasıyla gerçekleşir.
- driveCONTROL: Viraj sürüşünde ve belirli bir kaldırma yüksekliğinden itibaren otomatik sürüş hızı kontrolü.
- liftCONTROL (driveCONTROL içerir): Belirli bir kaldırma yüksekliğinden itibaren kaldırma asansörünün eğim hızının otomatik olarak azaltılması.

# Model bakış

Uygulamalarınız için doğru model:

İsim	Kapasite / yük	Kaldırma yüksekliği (maks.)	Sürüş hızı	Çalışma genişliği (palet 800x1200 boyuna)	Yüksüz kaldırma hızı
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 İstif Makinaları San. ve Tic. Ltd. Şti.

Ekşioğlu Mahallesi  
Yeni Şile Otoban Yolu Üzeri  
Şehitler Caddesi No:47  
34794 Alemdağ – İstanbul  
Tel. 0216 430 0 800 pbx  
Faks 0216 312 47 08  
Santral 444 JUNG(5864)

info@jungheinrich.com.tr  
www.jungheinrich.com.tr

Norderstedt, Moosburg ve Landsberg da bulunan üretim tesislerimiz sertifikalıdır. ISO 9001 ISO 14001

Jungheinrich koridor araçları, Avrupa güvenlik yönetmeliklerine uygundur.



**JUNGHEINRICH**