

# 3080T

## Tele Tekerlekli Yükleyciler



**WEIDEMANN**  
*designed for work*



### 3080T Teknik bilgiler

#### Motor verileri

Motor üreticisi	Deutz
Motor tipi	TCD 2.9 L4
Silindir	4
Motor gücü (maks.)	55.4 (75) kW (PS)
maks. devirme sayısı	2300 Dev/dak
Motor hacmi	2900 cm <sup>3</sup>
Soğutucu madde	Su / yükleme havası

#### Elektrik tesisatı

İşletme gerilimi	12 V
Akü	95 Ah

<b>Ağırlık</b>	
Çalışma ağırlığı (standart)	5400 kg
Kepçeyle devirme yükü - makine düz	2815 (1554*) kg
Palet çatıyla devirme yükü - makine düz	2570 (1509*) kg
<b>Araç veriler</b>	
Eksen (opsiyon)	PA 1400 (PA 1422)
Sürücü mahalli	Kabin
Yürüme hızı (opsiyon)	0 - 20 (30) km/saat
Sürüş kademeleri	2
Yakıt deposunun içeriği	82 l
Hidrolik yağ deposunun içeriği	66 l
<b>Hidrolik tesisat</b>	
Çalışma hidroliğinin basma kapasitesi (opsiyon)	57.5 (73-83) l/dak
Çalışma hidroliği/işletme basıncı	235 bar
<b>Tahrik</b>	
Tahrik türü	Hidrostatik
Sürüş tahriki	Kardan mili
<b>Gürültü göstergesi</b>	
Ortalanmış ses seviye göstergesi LwA	100,3 dB(A)
Garanti ses seviye göstergesi LwA	101 dB(A)
Belirtilen ses seviye göstergesi LpA	78 dB(A)

\*Değerler devirme yükü dışarı teleskoplanmış

ISO 14397'ye göre devirme yükü hesabı

Titreşimler (ağırlıklandırılmış etkin değer)

**El kol titreşimleri:** El kol titreşimleri, 2,5 m / sn<sup>2</sup>'den fazla değildir.

**Tüm vücut titreşimleri:** Bu makine, EN ISO 7096:2000 şartlarını sağlayan bir sürücü koltuğuyla donatılmıştır.

Yükleyicinin amacına uygun olan kullanımı sırasında, tüm vücut titreşimleri 0,5 m / sn<sup>2</sup>'nin altında kalan bir değerle kısa süreli azami bir değer arasında oynar.

ISO/TR 25398:2006 numaralı yönergeye göre titreşim hesaplanmasında, tabloda verilmiş olan değerlerin kullanılması tavsiye edilir. Burada gerçek kullanım koşulları da dikkate alınmalıdır.

Teleskop yükleyicileri de tekerlekli yükleyiciler gibi çalışma ağırlıklarına göre tasnif edilmelidir.

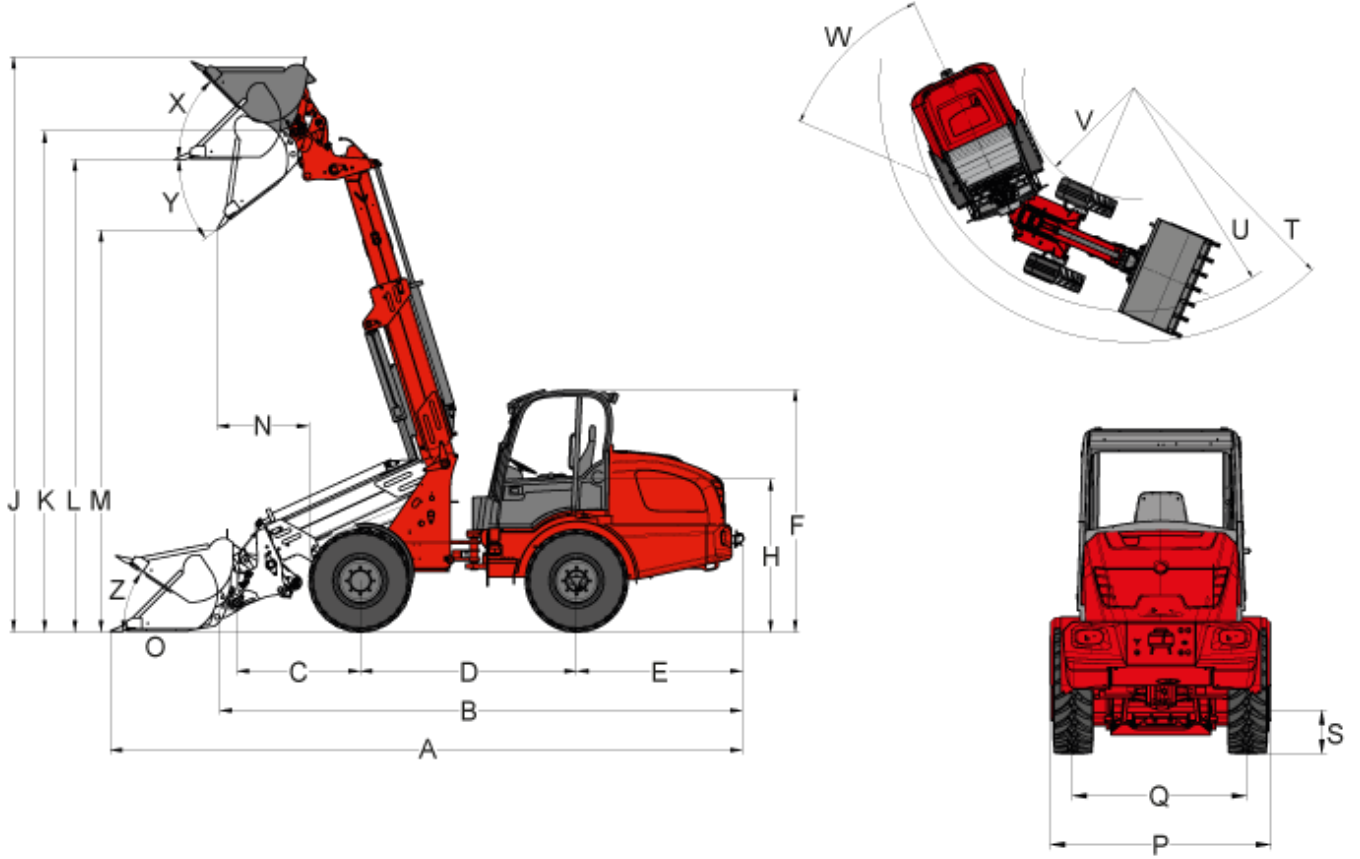
Yükleyici türü	Tipik işletim koşulları	Ortalama			Standart sapma (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$	$a_{w,eqz}$	$1,4 \cdot s_x$	$1,4 \cdot s_y$	$s_z$
		[m/sn <sup>2</sup> ]	[m/sn <sup>2</sup> ]	[m/sn <sup>2</sup> ]	[m/sn <sup>2</sup> ]	[m/sn <sup>2</sup> ]	[m/sn <sup>2</sup> ]

Kompakt tekerlekli yükleyici (Çalışma ağırlığı < 4500 kg)	Load & carry (yükleme ve taşıma işleri)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Tekerlek yükleyicisi (Çalışma ağırlığı > 4500 kg)	Load & carry (yükleme ve taşıma işleri)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Kazıda kullanım (zor çalışma koşulları)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Aktarma sürüşü	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	V-işletimi	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

## 3080T

Tele Tekerlekli Yükleyciler

### 3080T Boyutlar



A	Toplam uzunluk	5.901 mm
B	Toplam uzunluk (kepçesiz)	5.135 mm
C	Kepçe dönme noktası (eksenin ortasına kadar)	1246 mm
D	Dingil aralığı	2.189 mm
E	Gövde çıkıntısı	1.531 mm
F	Kabinle birlikte yükseklik alçak	2.454 mm
F	Kabinle birlikte yükseklik yüksek	2.631 mm
H	Oturma yüksekliği	1.518 mm
J	Toplam çalışma yüksekliği	5.751 mm
K	Kepçe dönme noktası (maks. vuruş yüksekliği)	5.016 mm
L	Yazla yükleme yüksekliği	4.572 mm
M	Boşaltma yüksekliği	4.222 mm
N	Menzil (M için)	780 mm
O	Sıyrma derinliği	205 mm
P	Toplam genişlik	1.580 mm
Q	İz genişliği	1.211 mm

S	Yerden yükseklik	323 mm
T	Radyus (maks. dış)	3.943 mm
U	Radyus (dış kenarda)	3.461 mm
V	İç yarı çap	1.685 mm
W	Belden kırma açısı	42 °
X	Geri yuvarlanma açısı (maks. vuruş yüksekliğinde)	45 °
Y	Devirme açısı	25 °
Z	Geri yuvarlanma açısı (zeminde)	35 °
Taşıma yükü diyagramı		
a		757 kg
b		848 kg
c		1145 kg
d		1324 kg

## 3080T

Tele Tekerlekli Yükleyciler

### 3080T Standart komponentler

#### Motor

- Deutz TCD 2.9 L4 (55,4 kW / 75 PS) - Egzoz gazı normu kademe IIIB

#### Tahrik

- Planet ekseni PA1400
- Hidrostatik dört çeker tahriki, joystick ile seçilebilir seyir istikameti
- Çalışma freni: 4 tekerleği de etkileyen hidrostatik seyir tahriki (aşınmasız)
- 4 tekerleği de etkileyen tahrik demetindeki merkezi çalışma ve tespit freni
- Ön ve arka ekseninde elektrikli-hidrolik olarak çalıştırılabilen %100 diferansiyel kilidi
- Lastikler 12,5 / 80 - 18 AS ET75

#### Yönlendirme (Direksiyon)

- Hidrolik belden kırma direksiyon, 12° sarkma açısı

#### Hidrolik

- 3. Joystick ile orantılı ön kumanda devresi
- Hidrolik yağ soğutucusu
- öndeki basınçsız geri gidiş
- Kaldırma silindiri için yüzme konumu

#### Sürücü mahalli

- Isıtıcı ve havalandırılmalı konforlu kabin, yandan devrilebilir, ROPS/FOPS kontrolünden geçirildi (kabinin "alçak" yüksekliği 2454 mm)
- Konforlu koltuk ile tam yaylı emniyet kemeri, ağırlık, sırt ve uzunlamasına ayar
- Diferansiyel kilidi ve orantılı teleskop işlevi için seyir istikameti şalteri ve entegre tuşu bulunan hidrolik ön kumandalı joystick
- Ayarlanabilir direksiyon

#### Diğerleri

- Çalışma farları (2 önde, 2 arkada)
- Çalışma saati göstergesi
- Akü devre kesici
- Yakıt göstergesi
- Montaj takımları için hidrolik hızlı değiştirme adaptörü
- StVZO uyarınca aydınlatma sistemi
- Çift işlev için 3 kutuplu priz önde

## 3080T

Tele Tekerlekli Yükleyciler

### 3080T Opsiyonlar

#### Motor

- Motor ön ısıtması + hidrolik yağ ön ısıtması 230 V

#### Tahrik

- Eksen PA1422
- Elle inçleme (yavaş seyir tertibatı)
- 30 km/saate hız artışı
- Yük sallanma amortisörü

#### Sürücü mahalli

- Isıtıcı ve havalandırılmalı konforlu kabin, yandan devrilebilir, ROPS/FOPS kontrolünden geçirildi (kabinin "yüksek" yüksekliği 2631 mm)
- Hava süspansiyonlu konforlu koltuk (kumaş)
- Koltuk ısıtıcısı
- Klima sistemi
- Kabin prizi 230 V
- Ön cam için koruyucu ızgara
- Şişe yerleri olan yerleştirme kutusu

#### Aydınlatma

- MEGA çalışma farları (2 önde, 2 arkada)
- LED çalışma farları (2 önde, 2 arkada)
- Siren lambası

#### Hidrolik

- Basınçsız geri gidiş (arkada)
- Büyük pompanın çalışma hidroliği (83 l/dak)
- Öndeki değiştirme valfi, 3. Kumanda devresi (3. 4 bağlantılı kumanda devresi)
- İlave hidrolik yağ soğutucusu
- Daha hızlı bir hızlı bağlantı kaplini (makine ve montaj aleti tarafında)
- Arkadaki hidrolik bağlantı (51 l/dak) çift etkili, değiştirme valfiyle orantılı (2 kavrama)
- Arkadaki hidrolik bağlantı (51 l/dak) çift etkili (2 kavrama) ile ayrı kumanda valfi
- Arkada 2 hidrolik bağlantı (51 l/dak) çift etkili (4 kavrama) ile ayrı kumanda valfi

#### Elektrik bağlantıları

- Priz önde, 3 kutuplu (çift işlev)
- Arkaya montaj takımlarının 7 kutuplu prizi
- 3 kutuplu priz arkada

#### Diğerleri

- Radyo
- Geri gidiş ikaz mekanizması (sesli)
- Uyarı üçgeni ve ilkyardım kutusu ile kombine çanta
- Takım seti
- Takım çantası
- Yangın söndürme aleti 2kg

- Merkezi yağlama sistemi (tam otomatik)
- El kolu yağ presi
- Özel cila
- Otomatik römork kavraması
- Römork kavramasıyla kendiliğinden giden iş makinesi\*
- Çekme makinesi olarak ruhsat
- İşaret yuvası
- TÜ raporu (araç belgelerine ek)

\* Römork kavraması

Not: Ürünlerin temininin ülkeden ülkeye değişebileceğini dikkate alınız. Bu bilgi / ürünlerin ülkenizde temin edilemez olması mümkündür. Motor gücü ile ilgili ayrıntılı bilgileri lütfen kullanma kılavuzundan okuyun; gücün gerçek çıkışı, çalışma koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Değişiklik ve hatalar saklıdır. Resimler benzerdir.  
Telif Hakkı © 2019 Weidemann GmbH.