

3080

Tekerlekli Yükeyiciler



WEIDEMANN
designed for work



3080 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 ³
Soğutucu madde	Su / yükleme havası
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DPF/DOC

Elektrik tesisatı

İşletme gerilimi	12 V
Akü	95 Ah
Dinamo	95 A
Ağırlık	
Çalışma ağırlığı (standart)	5100 kg
Kepçeyle devirme yükü - makine düz	3218 kg
Kepçeyle devirme yükü - makine bükülmüş	2714 kg
Palet çatalıyla devirme yükü - makine düz	2536 kg
Palet çatalıyla devirme yükü - makine bükülmüş	2304 kg
Araç veriler	
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
Hidrolik tesisat	
Sürüş hidroliğinin çalışma basıncı	450 bar
Çalışma hidroliğinin basma kapasitesi	57.5 (73-116) l/dak
Çalışma hidroliği/işletme basıncı	230 bar
Tahrik	
Tahrik türü	hidrostatik
Sürüş tahriki	Kardan mili
Gürültü göstergesi	
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)

ISO 14397'ye göre devirme yükü hesabı

Titreşimler (ağırlıklandırılmış etkin değer)

El kol titreşimleri: El kol titreşimleri, 2,5 m / sn²'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 / sn²'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.

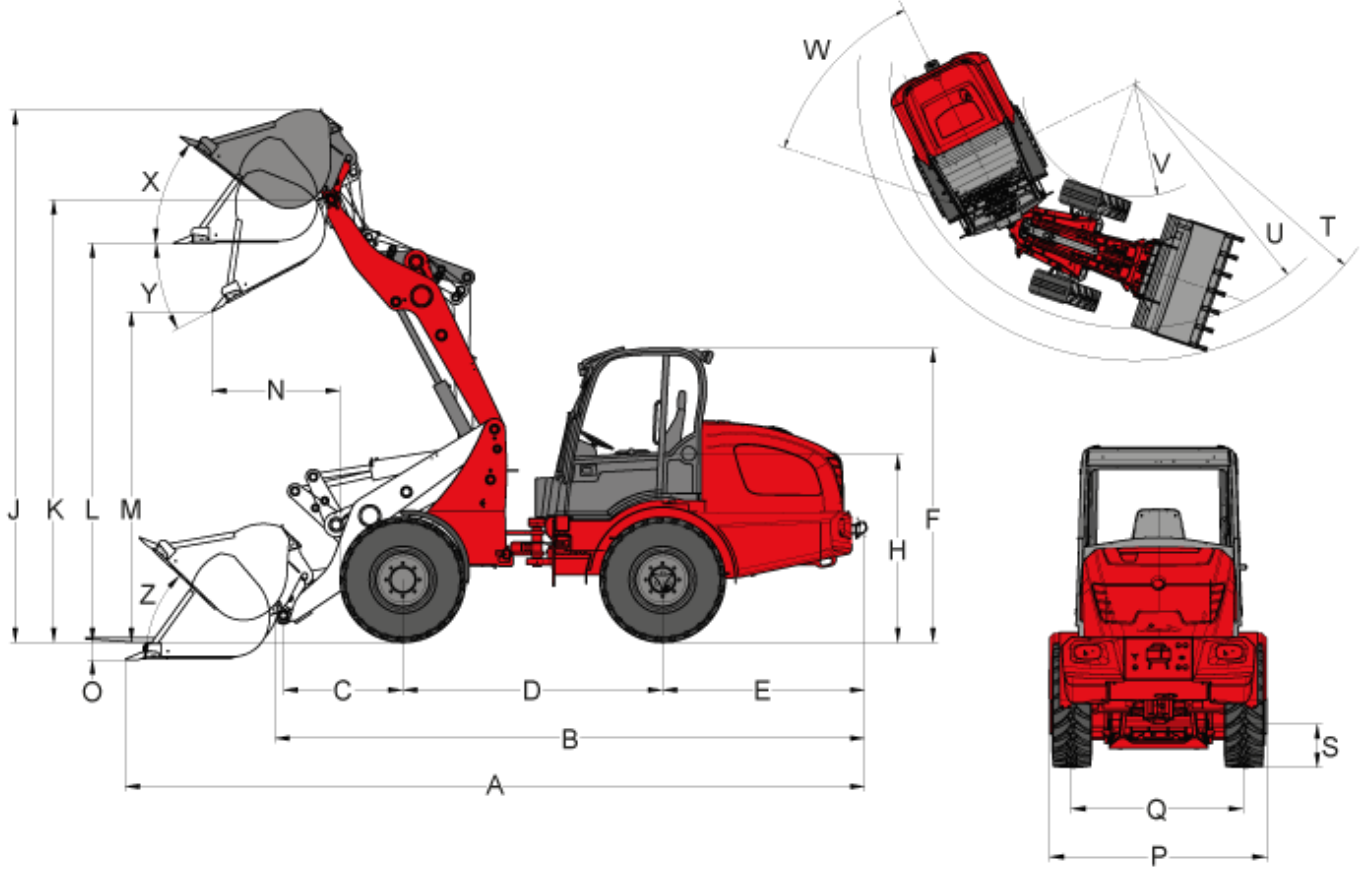
Teleskop yükleyicileri de tekerlekli yükleyiciler gibi çalışma ağırlıklarına göre tasnif edilmelidir.

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

3080

Tekerlekli Yükeyciler

3080 Boyutlar



A	Toplam uzunluk	5.675 mm
B	Toplam uzunluk (kepçesiz)	4.649 mm
C	Kepçe dönme noktası (eksenin ortasına kadar)	1025 mm
D	Dingil aralığı	2.008 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	4.106 mm
K	Kepçe dönme noktası (maks. vuruş yüksekliği)	3.317 mm
L	Yazla yükleme yüksekliği	3.061 mm
M	Boşaltma yüksekliği	2.503 mm
N	Menzil (M için)	953 mm
O	Sıyırma derinliği	82 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)	51 °
Y	Devirme açısı	32 °
Z	Geri yuvarlanma açısı (zeminde)	49 °

3080

Tekerlekli Yükeyciler

3080 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'le elektrikli, orantılı, paralel ön kumanda devresi
- Hidrolik yağ soğutucusu
- 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 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
- Kepçe durumu göstergesi
- Kendini kurtarma kavraması
- StVZO uyarınca aydınlatma sistemi

3080

Tekerlekli Yükeyiciler

3080 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

- Basıncsız geri gidiş (önde / arkada)
- Büyük pompanın çalışma hidroliği (83 l/dak)
- High Flow güç hidroliği basit etkili (115 l/dak) ile basıncsız geri gidiş ve ek hidrolik yağ soğutucusu
- 3. Kumanda devresi elektrikli orantılı seri
- 4. Kumanda devresi ayrıca elektrikli orantılı paralel
- 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

- Önden takma takımları aydınlatması için priz önde, 7 kutuplu
- Priz önde, 3 kutuplu (çift işlev)
- Arkaya montaj takımlarının 7 kutuplu prizi
- 3 kutuplu priz arkada

Diğerleri

- Radyo
- Geri gidiş ikaz mekanizması (sesli)
- Sarkma freni valfi

- 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.