

2080T

Tele Tekerlekli Yükleyciler



WEIDEMANN
designed for work



2080T Teknik bilgiler

Motor verileri Standart

Motor üreticisi	Perkins
Motor tipi	404D-22
Silindir	4
Motor gücü (maks.)	36.3 (50) kW (PS)
maks. devirme sayısı	2800 Dev/dak
Motor hacmi	2216 cm ³
Soğutucu madde	Su

Motor verileri İsteğe bağlı

Motor üreticisi	Perkins
Motor tipi	404F-22T

Silindir	4
Motor gücü (maks.)	44.7 (60) kW (PS)
maks. devirme sayısı	2800 Dev/dak
Motor hacmi	2216 cm ³
Soğutucu madde	Su
Motor verileri İsteğe bağlı	
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
Elektrik tesisatı	
İşletme gerilimi	12 V
Akü	95 Ah
Ağırlık	
Çalışma ağırlığı (standart)	4500 / 4600* kg
Kepçeyle devirme yükü - makine düz	2632 (1507) // 3041 (1806)* kg
Palet çatalıyla devirme yükü - makine düz	2311 (1405) // 2671 (1655)* kg
Araç verileri	
Eksen	PA 1200
Sürücü mahalli	Kabin
Yürüme hızı (opsiyon)	0 - 20 (28) km/saat
Sürüş kademeleri	2
Yakıt deposunun içeriği	75 l
Hidrolik yağ deposunun içeriği	50 l
Hidrolik tesisat	
Çalışma hidroliğinin basma kapasitesi (opsiyon)	56 (63-83) l/dak
Çalışma hidroliği/işletme basıncı	235 bar
Tahrik	
Tahrik türü	hidrostatik
Sürüş tahriki	Kardan mili
Gürültü göstergesi	
Ortalanmış ses seviye göstergesi LwA	99,3 dB(A)
Garanti ses seviye göstergesi LwA	101 dB(A)
Belirtilen ses seviye göstergesi LpA	78 dB(A)

* İsteğe bağlı Deutz motorlu değerler
Devirme yüklerinde, () altındaki değerler teleskop çıkmış haldedir

ISO 14397'ye göre devirme yükü hesabı

Titreşimler (ağırlıklandırılmış etkin değer)

El kol titreşimleri: El kol titreşimleri, $2,5 \text{ m} / \text{sn}^2$ '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 $0,5 \text{ m} / \text{sn}^2$ '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.

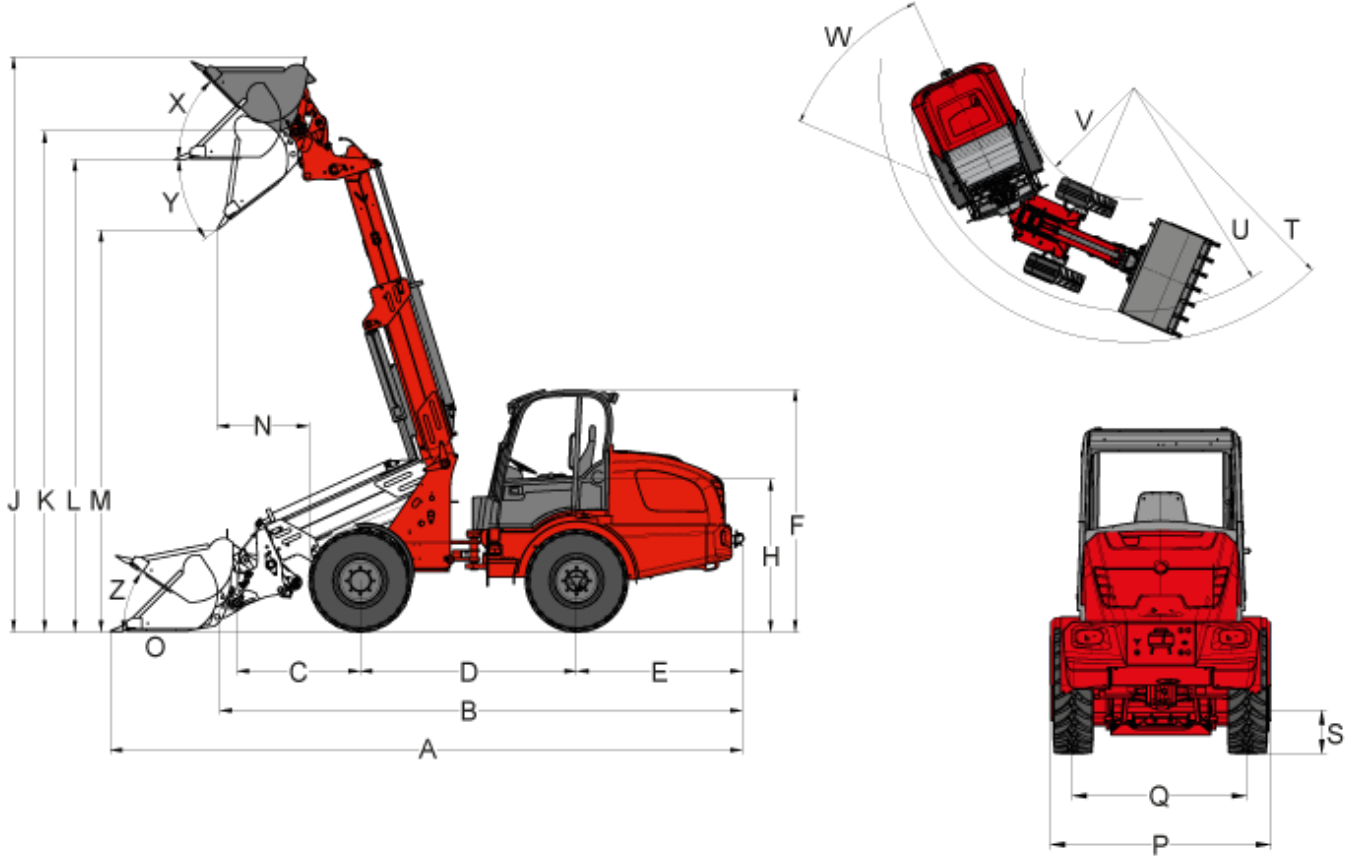
Teleskop yükleyicileri de tekerlekli yükleyiciler gibi çalışma ağırlıklarına göre tasnif edilmelidir.

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

2080T

Tele Tekerlekli Yükleyciler

2080T Boyutlar



A	Toplam uzunluk	5.468 mm
B	Toplam uzunluk (kepçesiz)	4.689 mm
C	Kepçe dönme noktası (eksenin ortasına kadar)	875 mm
D	Dingil aralığı	2.120 mm
E	Gövde çıkıntısı	1.516 mm
F	Kabinle birlikte yükseklik alçak	2.359 mm
F	Kabinle birlikte yükseklik yüksek	2.535 mm
H	Oturma yüksekliği	1.429 mm
J	Toplam çalışma yüksekliği	4.937 mm
K	Kepçe dönme noktası (maks. vuruş yüksekliği)	4.292 mm
L	Yazla yükleme yüksekliği	3.935 mm
M	Boşaltma yüksekliği	3.455 mm
N	Menzil (M için)	760 mm
O	Sıyırma derinliği	154 mm
P	Toplam genişlik	1.410 mm
Q	İz genişliği	1.120 mm

S	Yerden yükseklik	295 mm
T	Radyus (maks. dış)	3.761 mm
U	Radyus (dış kenarda)	3.316 mm
V	İç yarı çap	1.727 mm
W	Belden kırma açısı	45 °
X	Geri yuvarlanma açısı (maks. vuruş yüksekliğinde)	60 °
Y	Devirme açısı	35 °
Z	Geri yuvarlanma açısı (zeminde)	37 °

Taşıma yükü diyagramı

a	1163 / 1340* kg
b	892 / 1039* kg
c	702 / 828* kg

* Deutz motorlu değerler

2080T

Tele Tekerlekli Yükleyciler

2080T Standart komponentler

Motor

- Perkins 404 D-22 (36,3 kW / 50 PS) - Egzoz gazı normu kademe IIIA

Tahrik

- Planet ekseni PA1200
- 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 11.5 / 80 - 15,3 AS ET40

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 2359mm)
- 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
- Aracın arkasındaki takım kutusu
- StVZO uyarınca aydınlatma sistemi
- Çift işlev için 3 kutuplu priz önde

2080T

Tele Tekerlekli Yükleyciler

2080T Opsiyonlar

Motor

- Perkins 404F-22T (44,7 kW / 60 PS) - Egzoz gazı normu kademe IIIB
- Deutz TCD 2.9 L4 (55,4 kW / 75 PS) - Egzoz gazı normu kademe IIIB
- Motor ön ısıtması + hidrolik yağ ön ısıtması 230 V

Tahrik

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

Sürücü mahalli

- Isıtıcı ve havalandırılmalı konforlu kabin, yandan devrilebilir, ROPS/FOPS kontrolünden geçirildi (kabinin "yüksek" yüksekliği 2535mm)
- Hava süspansiyonlu konforlu koltuk (kumaş)
- Koltuk ısıtıcısı
- Klima sistemi
- Kabin prizi 230 V
- 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 (63 l/dak)
- Büyük pompanın çalışma hidroliği (70 l/dak)
- Büyük pompanın çalışma hidroliği (74 l/dak)
- Öndeki değiştirme valfi, 3. Kumanda devresi (3. 4 bağlantılı kumanda devresi)
- Daha hızlı bir hızlı bağlantı kaplini (makine ve montaj aleti tarafında)
- İlave hidrolik yağ soğutucusu
- Arkadaki hidrolik bağlantı (30 veya 51 l/dak) çift etkili, değiştirme valfiyle orantılı (2 kavrama)
- Arkadaki hidrolik bağlantı (30 veya 51 l/dak) çift etkili (2 kavrama) ile ayrı kumanda valfi
- Arkada 2 hidrolik bağlantı (30 veya 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

- Yangın söndürme aleti 2kg
- Yük ağırlığı ana pleyt
- Otomatik römork kavraması
- Römork kavramasıyla kendiliğinden giden iş makinesi*
- Çekme makinesi olarak ruhsat
- Merkezi yağlama sistemi (tam otomatik)
- Özel cila
- El kolu yağ presi
- 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.