



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



WL20

Lastik tekerlekli yükleyici

Çeviklik isteyen en dar yerler için

Wacker Neuson lastik tekerlekli yükleyici WL20 en dar geçitlerde bile çok beceriklidir. Sadece bu değil: Lastik tekerlekli yükleyici, çok kısıtlayıcı en dar alanlarda dahi birinci sınıf iş çıkarır. Sahip olduğu yüksek çalışma konforu ve güvenlik standartlarına ilaveten WL20 arazide üstün manevra kabiliyeti, sürüş hızı ve dar alan hakimiyeti sağlar.

Öne çıkanlar

- Devrilebilir kabin ve ideal servis erişimi
- Atışman taşıyıcı olarak lastik tekerlekli yükleyici
- Katlanabilir sürücü koruma tavanı EPS (Easy Protection System - Kolay Koruma Sistemi)
- Salınlı belden kırma ile maksimum çekiş
- Seçilebilir kabin

Teknik bilgiler

Motor verileri standart

Motor imalatçısı	Perkins
Motor tipi	403 J-11
Silindir	3
Motor gücü	18,4 kW
Motor gücü	25 PS
maks. devirme sayısı	2.800 D/dak
Silindir hacmi	1.131 cm ³
Soğutma maddesi tipi	Su
Egzoz standardı	V
Egzoz gazı işlemi	-

Elektrik sistemi

İşletme gerilimi	12 V
Akü	77 Ah
Alternatör	40 A

Ağırlıklar

Kova kapasitesi (standart kova)	0,19 m ³
Çalışma ağırlığı	2.000 - 2.150 kg
Kovayla devrilme yükü - makine düz, yükleyici şasesi yatay	1.215 - 1.437 kg
Kovayla devrilme yükü - makine bükülmüş, yükleyici şasesi yatay	977 - 1.206 kg

Palet çatalıyla devrilme yükü - makine düz, yükleyici şasesi yatay	904 - 970 kg
--	--------------

Palet çatalıyla devrilme yükü - makine bükülmüş, yükleyici şasesi yatay	719 - 866 kg
---	--------------

Sürücü kabini

sürücü kabini	FSD (EPS, kabin)
---------------	------------------

Dolum miktarları

Tank kapasitesi yakıt	20 l
-----------------------	------

Tank kapasitesi hidrolik yağı	20 l
-------------------------------	------

Tahrik sistemi

Tahrik sistemi türü	hidrostatik
---------------------	-------------

Güç ünitesi	Kardan mili
-------------	-------------

Sürüş kademeleri	2
------------------	---

Aks	T80 (T94)
-----	-----------

Yürüme hızı standart	0-20 km/s
----------------------	-----------

Servis freni	4 tekerde etki eden (aşınmasız) hidrostatik sürüş sistemi
--------------	---

Park freni	Tahrik sisteminde çalışma ve park freni
------------	---

Diferansiyel kilidi	%100 VA + HA (Seçenek)
---------------------	------------------------

Hidrolik sistemi

Sürüş hidroliği çalışma basıncı (maks.)	330 (450) bar
---	---------------

Çalışma hidroliği besleme miktarı (maks.) 30,8 l/dk.

■ Kinematik

Kinematik türü	P
Kaldırma silindiri	2
Devirme silindiri	1
Hızlı değişim sistemi	hidrolik

■ Direksiyon

Manevra tipi	Hidrolik mafsallı salınım direksiyonu
Direksiyon silindiri	1

Salınım açısı ± 12 Derece

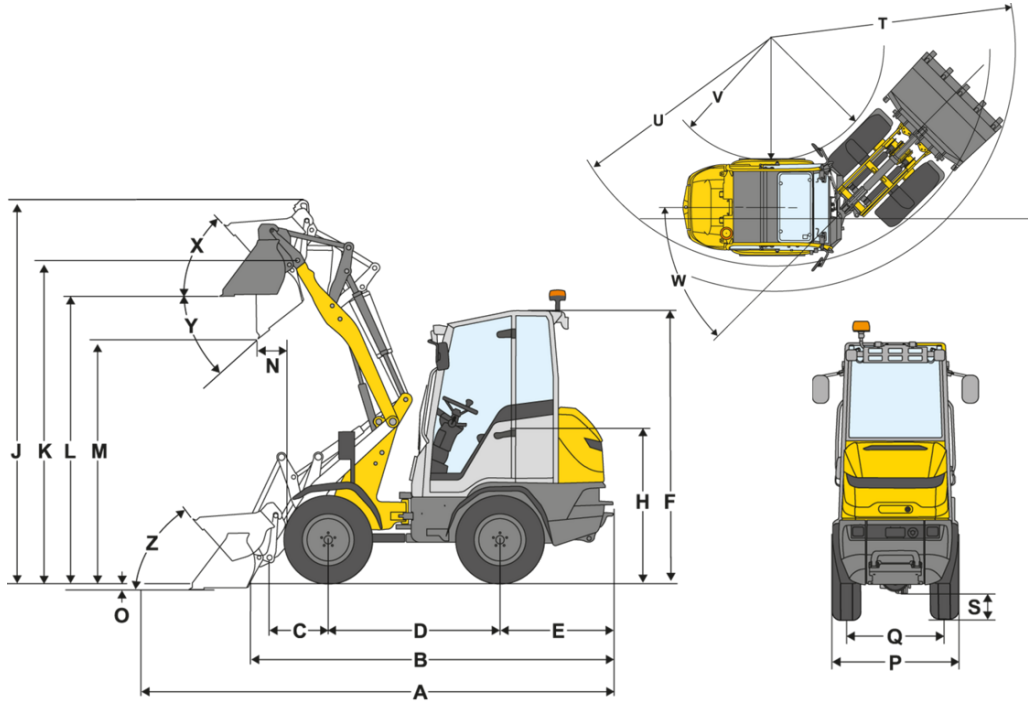
■ Gürültü karakteristik değerleri

Ortalama ses gücü seviyesi LwA (açık kabin)	99 dB(A)
Garanti edilen ses gücü seviyesi LwA (açık kabin)	101 dB(A)
Belirtilen ses basıncı seviyesi LpA (açık kabin)	84 dB(A)

■ Diğer bilgiler

FSD = Fahrerschutzdach
EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)
DPF = Dieselpartikelfilter
DOC = Dieseloxydationskatalysator
Kipplastberechnung nach ISO 14397

Boyutlar



A	Toplam uzunluk	3.721 mm
B	Kepçesiz toplam uzunluk	3.063 mm
C	Kepçe dönme noktası (eksenin merkezine)	508 mm
D	Dingil mesafesi	1.468 mm
E	Arka çıkıntı	975 mm
F	Sürücü koruma tavanlı yükseklik (sabit)	2.189 mm
	Katlanabilir sürücü koruma tavanlı yükseklik (EPS)	2.293 mm
F	Katlanabilir sürücü koruma tavanlı yükseklik (EPS), katlanmış	1.880 mm
	Alçaltılabilir sürücü koruma tavanlı yükseklik (EPS Plus)	2.195 mm
F	Alçaltılabilir sürücü koruma tavanlı yükseklik (EPS Plus), alçaltılmış	1.901 mm
	Kabin ile yükseklik	2.302 mm
H	Koltuk yüksekliği	1.225 mm
J	Toplam çalışma yüksekliği	3.274 mm
K	Kepçe dönme noktası (maks. kaldırma yüksekliği)	2.693 mm
L	Yükleme yüksekliği	2.424 mm
M	Boşaltma yüksekliği	2.011 mm
N	Menzil (M'de)	350 mm
O	Kazı derinliği	94 mm
P	Toplam genişlik	1.076 mm
Q	İz genişliği	810 mm
T	Maksimum dış yarıçap	2.681 mm
U	Dış kenardaki yarıçap	2.356 mm
V	İç yarıçap	1.219 mm
W	Bükülme açısı	45 °
X	Maksimum kaldırma yüksekliğinde geri yuvarlanma açısı	50 °
Y	Devirme açısı	38 °
Z	Zeminde geri yuvarlanma açısı	48 °