



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## WL25

### Lastik Tekerlekli Yükleyici

Uygulamalarda esneklik sağlayan lastik tekerlekli yükleyici

Dar ve sıkışık çalışma alanlarına uyum esneklik gerektirir. Üç farklı operatör mahalli seçeneğiyle Wacker Neuson lastik tekerlekli yükleyici WL25 aranan esnekliğe çözümdür. Kabin, sabit kanopi ve katlanır kanopi seçenekleri mevcuttur. Bu seçeneklerle, makina çalışma ortamının gereksinimlerine uyartılabilir.

## Öne çıkanlar

- Alçak ön araç sayesinde yüksek verimlilik
- Katlanabilir sürücü koruma tavanı EPS (Easy Protection System - Kolay Koruma Sistemi)
- Devrilebilir kabin ve ideal servis erişimi
- Salınlı belden kırma ile maksimum çekiş
- Ataşman taşıyıcı olarak lastik tekerlekli yükleyici

## Teknik bilgiler

### Motor verileri standart

Motor imalatçısı	Perkins
Motor tipi	403 J-17T
Silindir	3
Motor gücü	18,4 kW
Motor gücü	25 PS
maks. devirme sayısı	2.800 D/dak
Silindir hacmi	1.663 cm <sup>3</sup>
Soğutma maddesi tipi	Su
Egzoz standardı	V
Egzoz gazı işlemi	-

### Elektrik sistemi

İşletme gerilimi	12 V
Akü	77 Ah
Alternatör	65 A

### Ağırlıklar

Kova kapasitesi (standart kova)	0,3 m <sup>3</sup>
Çalışma ağırlığı	2.380 - 2.550 kg
Kovayla devrilme yükü - makine düz, yükleyici şasesi yatay	1.393 - 1.958 kg
Kovayla devrilme yükü - makine bükülmüş, yükleyici şasesi yatay	1.144 - 1.703 kg

Palet çatalıyla devrilme yükü - makine düz, yükleyici şasesi yatay	1.096 - 1.536 kg
--	------------------

Palet çatalıyla devrilme yükü - makine bükülmüş, yükleyici şasesi yatay	975 - 1.339 kg
---	----------------

### Sürücü kabini

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

### Dolum miktarları

Tank kapasitesi yakıt	45 l
-----------------------	------

Tank kapasitesi hidrolik yağı	27 l
-------------------------------	------

### Tahrik sistemi

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

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

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

Aks	T94
-----	-----

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

Servis freni	4 tekere de 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.)	370 bar
---	---------

Çalışma hidroliği besleme miktarı (maks.) 44,8 l/dk.

Çalışma hidroliği çalışma basıncı (maks.) 185 bar

#### ■ 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) 99,9 dB(A)

Garanti edilen ses gücü seviyesi LwA (açık kabin) 101 dB(A)

Belirtilen ses basıncı seviyesi LpA (açık kabin) 84 dB(A)

Ortalama ses gücü seviyesi LwA (kabin) 99,9 dB(A)

Garanti edilen ses gücü seviyesi LwA (kabin) 101 dB(A)

Belirtilen ses basıncı seviyesi LpA (kabin) 79 dB(A)

#### ■ Diğer bilgiler

FSD = Fahrerschutzdach

EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)

DPF = Dieselpartikelfilter

DOC = Dieseloxydationskatalysator

Kipplastberechnung nach ISO 14397

## Boyutlar

		Yükleme sistemi	Yükleme sistemi standart	Yükleme sistemi alçak araç ön kısmı
A	Toplam uzunluk		4.100 mm	4.300 mm
B	Kepçesiz toplam uzunluk		3.321 mm	3.530 mm
C	Kepçe dönme noktası (eksenin merkezine)		534 mm	670 mm
D	Dingil mesafesi		1.623 mm	1.690 mm
E	Arka çıkıntı		1.054 mm	1.054 mm
F	Sürücü koruma tavanlı yükseklik (sabit)		2.245 mm	2.245 mm
	Katlanabilir sürücü koruma tavanlı yükseklik (EPS)		2.360 mm	2.360 mm
F	Katlanabilir sürücü koruma tavanlı yükseklik (EPS), katlanmış		1.843 mm	1.843 mm
	Kabin ile yükseklik		2.270 mm	2.270 mm
H	Koltuk yüksekliği		1.320 mm	1.320 mm
J	Toplam çalışma yüksekliği		3.521 mm	3.190 mm
K	Kepçe dönme noktası (maks. kaldırma yüksekliği)		2.871 mm	2.540 mm
L	Yükleme yüksekliği		2.553 mm	2.220 mm
M	Boşaltma yüksekliği		2.022 mm	1.720 mm
N	Menzil (M'de)		277 mm	503 mm
O	Kazı derinliği		71 mm	150 mm
P	Toplam genişlik		1.194 mm	1.194 mm
Q	İz genişliği		940 mm	940 mm
T	Maksimum dış yarıçap		2.911 mm	3.140 mm
U	Dış kenardaki yarıçap		2.593 mm	2.730 mm
V	İç yarıçap		1.343 mm	1.480 mm
W	Bükülme açısı		45 °	42 °
X	Maksimum kaldırma yüksekliğinde geri yuvarlanma açısı		47 °	47 °
Y	Devirme açısı		44 °	41 °
Z	Zeminde geri yuvarlanma açısı		48 °	50 °