



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



WL38

Lastik tekerlekli yükleyici

Performans ve konfor denince

Lastik tekerlekli yükleyici WL38, yüksek hidrolik pompa debisi ve motor seçenekleri sayesinde sınıfındaki en iyi performansı sağlar. WL38, P-Z kinematiğinin sağladığı yüksek koparma kuvvetiyle yükü yere paralel kaldırma becerisini aynı anda sergiler. Tüm bu özelliklerin birlikteliği, farklı ataşman kullanım esnekliğiyle birlikte göz alıcı performans yaratır. Makina farklı uygulamalara yönelik ideal donanıma sahiptir. Geniş ölçülerdeki kabin operatöre konforlu ve ergonomik ortamda rahat çalışma sunar.

Öne çıkanlar

- Ergonomik çalışma yeri
- Yüksek hidrolik performans
- Ataşman taşıyıcı olarak lastik tekerlekli yükleyici
- Donanımda çeşitlilik
- Sürücü koltuğunda birlikte yayılan joystick konsolu

Teknik bilgiler

■ Motor verileri standart

Motor imalatçısı	Deutz
Motor tipi	TD 2.9 L4 S5
Silindir	4
Motor gücü	45 kW
Motor gücü	61 PS
maks. devirme sayısı	2.300 D/dak
Silindir hacmi	2.900 cm ³
Soğutma maddesi tipi	Su
Egzoz standardı	V
Egzoz gazı işlemi	DOC/DPF
Ortalama ses gücü seviyesi LwA (kabin)	98,8 dB(A)
Garanti edilen ses gücü seviyesi LwA (kabin)	101 dB(A)
Belirtilen ses basıncı seviyesi LpA (kabin)	74 dB(A)

■ Motor verileri seçenek 1

Motor imalatçısı	Deutz
Motor tipi	TCD 2.9 L4 S5
Silindir	4
Motor gücü	55,4 kW
Motor gücü	75 PS
maks. devirme sayısı	2.300 D/dak

Silindir hacmi	2.900 cm ³
Soğutma maddesi tipi	Su/Şarj havası
Egzoz standardı	V
Egzoz gazı işlemi	DOC/DPF
Ortalama ses gücü seviyesi LwA (kabin)	100 dB(A)
Garanti edilen ses gücü seviyesi LwA (kabin)	101 dB(A)
Belirtilen ses basıncı seviyesi LpA (kabin)	77 dB(A)

■ Elektrik sistemi

İşletme gerilimi	12 V
Akü	100 Ah
Alternatör	95 A

■ Ağırlıklar

Kova kapasitesi (standart kova)	0,64 m ³
Çalışma ağırlığı	4.300 kg
Kovayla devrilme yükü - makine düz, yükleyici şasesi yatay	3.719 kg
Kovayla devrilme yükü - makine bükülmüş, yükleyici şasesi yatay	3.113 kg
Palet çatalıyla devrilme yükü - makine düz, yükleyici şasesi yatay	3.170 kg
Palet çatalıyla devrilme yükü - makine bükülmüş, yükleyici şasesi yatay	2.662 kg

■ Sürücü kabini

sürücü kabini	Kabin
---------------	-------

■ Dolum miktarları

Tank kapasitesi yakıt	65 l
Tank kapasitesi hidrolik yağı	50 l

■ Tahrik sistemi

Tahrik sistemi türü	hidrostatik
Güç ünitesi	Kardan mili
Sürüş kademeleri	2
Aks	PA 1200
Yürüme hızı standart	0-20 km/s
Yürüme hızı seçenek 1	0-28 km/s
Servis freni	4 tekere de etki eden (aşınmasız) hidrostatik sürüş sistemi
Park freni	4 tekere de etki eden tahrik hattı üzerinde çalışma ve park freni
Diferansiyel kilidi	%100 Ön aks + arka aks

■ Hidrolik sistemi

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

Çalışma hidroliği besleme miktarı (maks.)	57,5 (74-115) l/dk.
Çalışma hidroliği çalışma basıncı (maks.)	210 bar

■ Kinematik

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

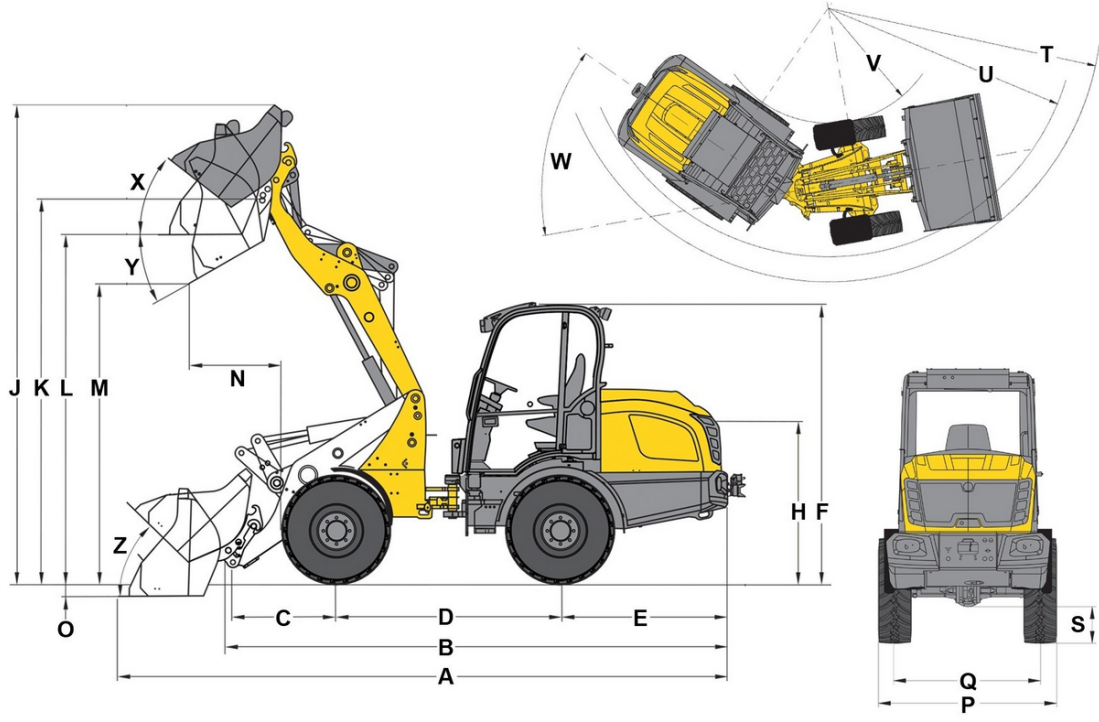
■ Direksiyon

Manevra tipi	Hidrolik mafsallı salınım direksiyonu
Direksiyon silindiri	1
Salınım açısı	±12 Derece

■ Diğer bilgiler

FSD = Sürücü koruyucu tavan
DPF = Dizel partikül filtresi
DOC = dizel oksidasyon katalizörü
SCR = Seçici katalitik azaltma
ISO 14397'ye uygun devrilme yük hesaplaması

Boyutlar



A	Toplam uzunluk	5.138 mm
B	Kepçesiz toplam uzunluk	4.344 mm
C	Kepçe dönme noktası (eksenin merkezine)	675 mm
D	Dingil mesafesi	2.045 mm
E	Arka çıkıntı	1.516 mm
F	Kabin ile yükseklik	2.371 mm
	Yüksek kabin ile yükseklik	2.548 mm
H	Koltuk yüksekliği	1.204 mm
J	Toplam çalışma yüksekliği	3.828 mm
K	Kepçe dönme noktası (maks. kaldırma yüksekliği)	3.251 mm
L	Yükleme yüksekliği	2.892 mm
M	Boşaltma yüksekliği	2.379 mm
N	Menzil (M'de)	270 mm
O	Kazı derinliği	120 mm
P	Toplam genişlik	1.570 mm
Q	İz genişliği	1.200 mm
S	Yerden yükseklik	312 mm
T	Maksimum yarıçap	3.652 mm
U	Dış kenardaki yarıçap	3.317 mm
V	İç yarıçap	1.640 mm
W	Bükülme açısı	45 °
X	Maksimum kaldırma yüksekliğinde geri yuvarlanma açısı	43 °
Y	Devirme açısı	42 °
Z	Zeminde geri yuvarlanma açısı	41 °