



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



WL28

Lastik Tekerlekli Yükleyici

Kompakt ve güçlü, becerikli makine

Dar yer koşullarına rağmen ağır yüklerin taşınması – tekerlekli yükleyici WL28 için ideal kullanım alanı. Lastik tekerlekli yükleyici, 1,6 t ağırlığa kadar kaldırım taşı paletlerini veya başka malzemeleri sorunsuzca taşıyabilir. Çeşitli sürüş modlarına sahip elektronik ayarlı güç aktarma, makine ile son derece üretken bir şekilde çalışmasına imkan sağlar. Burada, alçak tasarımlı araç ön kısmı mükemmel genel görüşe ve yüksek devrilme yüklerine izin verir. Makine, iyi görüş koşulları sayesinde kullanım sırasında özel bir güvenlik sunar. Bunun dışında düşük çalışma ağırlığı, WL28'in bir araba römorku üzerinde taşınabilmesine imkan sağlar.

Öne çıkanlar

- Konforlu kabin
- Elektronik kontrollü güç aktarma
- Elektrikli park freni
- Alçak ön araç sayesinde yüksek verimlilik
- Ataşman taşıyıcı olarak lastik tekerlekli yükleyici

Teknik bilgiler

■ Motor verileri standart

Motor imalatçısı	• Yanmar
Motor tipi	3TNV80FT
Silindir	3
Motor gücü	18,4 kW
Motor gücü	25 PS
maks. devirme sayısı	2.600 D/dak
Silindir hacmi	1.226 cm ³
Soğutma maddesi tipi	• Su
Egzoz standardı	• V
Egzoz gazı işlemi	-
Ortalama ses gücü seviyesi LwA (açık kabin)	99,3 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)	99,3 dB(A)
Garanti edilen ses gücü seviyesi LwA (kabin)	101 dB(A)
Belirtilen ses basıncı seviyesi LpA (kabin)	80 dB(A)

■ Motor verileri seçenek 1

Motor imalatçısı	• Yanmar
Motor tipi	3TNV86CHT
Silindir	3
Motor gücü	33,3 kW
Motor gücü	45,3 PS
maks. devirme sayısı	2.600 D/dak
Silindir hacmi	1.568 cm ³
Soğutma maddesi tipi	• Su
Egzoz standardı	• V
Egzoz gazı işlemi	DOC/DPF
Ortalama ses gücü seviyesi LwA (açık kabin)	98,1 dB(A)
Garanti edilen ses gücü seviyesi LwA (açık kabin)	100 dB(A)
Belirtilen ses basıncı seviyesi LpA (açık kabin)	84 dB(A)
Ortalama ses gücü seviyesi LwA (kabin)	98,1 dB(A)
Garanti edilen ses gücü seviyesi LwA (kabin)	100 dB(A)
Belirtilen ses basıncı seviyesi LpA (kabin)	80 dB(A)

■ Motor verileri seçenek 2

Motor imalatçısı	• Yanmar
Motor tipi	3TNV86CHT
Silindir	3
Motor gücü	40,1 kW
Motor gücü	54,5 PS
maks. devirme sayısı	2.600 D/dak
Silindir hacmi	1.568 cm ³
Soğutma maddesi tipi	• Su
Egzoz gazı işlemi	DOC/DPF
Ortalama ses gücü seviyesi LwA (kabin)	97,7 dB(A)
Garanti edilen ses gücü seviyesi LwA (kabin)	100 dB(A)
Belirtilen ses basıncı seviyesi LpA (kabin)	76 dB(A)

■ Elektrik sistemi

İşletme gerilimi	12 V
Akü	77 Ah
Alternatör	80 A

■ Ağırlıklar

Kova kapasitesi (standart kova)	0,42 m ³
Çalışma ağırlığı	2.800 - 3.300 kg
Kovayla devrilme yükü - makine düz, yükleyici şasesi yatay	1.910 - 2.640 kg
Kovayla devrilme yükü - makine bükülmüş, yükleyici şasesi yatay	1.600 - 2.200 kg
Palet çatalıyla devrilme yükü - makine düz, yükleyici şasesi yatay	1.550 - 2.140 kg
Palet çatalıyla devrilme yükü - makine bükülmüş, yükleyici şasesi yatay	1.310 - 1.800 kg

■ Sürücü kabini

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

■ Dolum miktarları

Tank kapasitesi yakıt	50 l
-----------------------	------

Tank kapasitesi hidrolik yağı 30 l

■ Tahrik sistemi

Tahrik sistemi türü	elektronik olarak düzenlenmiş
Güç ünitesi	hidrostatik olarak, transfer kutusu ve kardan mili üzerinden
Sürüş kademeleri	2
Aks	PA940
Yürüme hızı standart	0-20 km/s
Yürüme hızı seçenek 1	0-30 km/s
Servis freni	Ön aks üzerinde, tahrik mili üzerinden arka aksa etki eden lamelli fren
Park freni	Ön aks üzerinde, tahrik mili aracılığıyla arka aksa etki eden yay destekli elektro-hidrolik lamelli fren
Diferansiyel kilidi	%100 Ön aks + arka aks

■ Hidrolik sistemi

Sürüş hidroliği çalışma basıncı (maks.)	400 (470) bar
Çalışma hidroliği besleme miktarı (maks.)	41,6 (49,5-84) l/dk.
Çalışma hidroliği çalışma basıncı (maks.)	210 bar

■ Kinematik

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

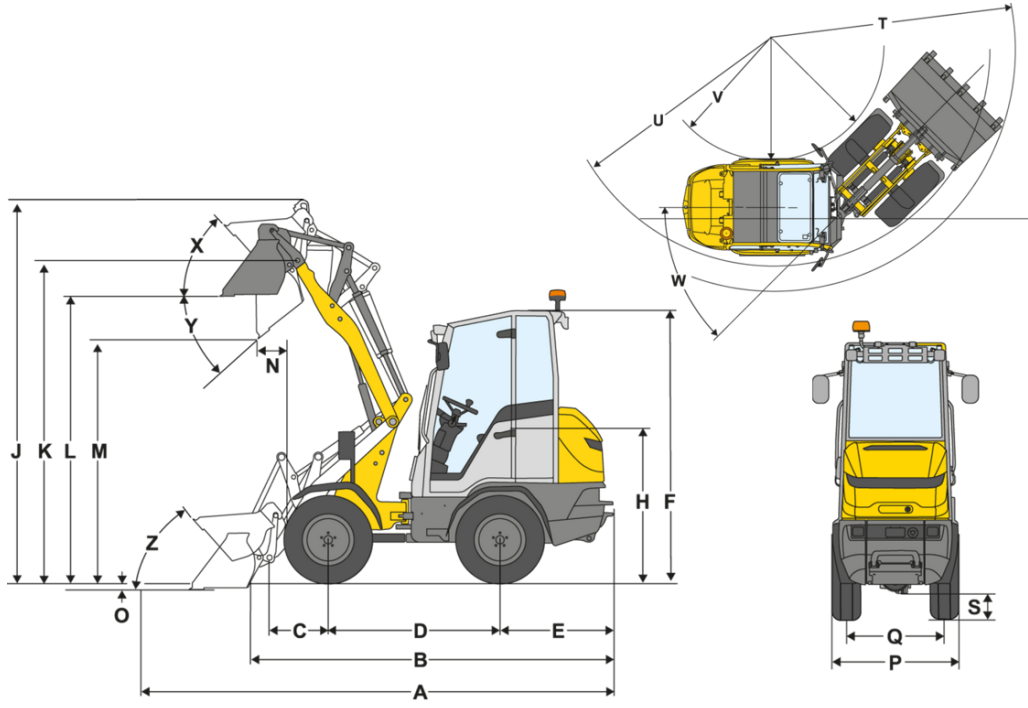
■ Direksiyon

Manevra tipi	Hidrolik mafsallı salınım direksiyonu
Direksiyon silindiri	1
Salınım açısı	± 8 Derece

■ Diğer bilgiler

FSD = Sürücü koruyucu tavan
EPS = Kolay Koruma Sistemi (katlanabilir sürücü koruma tavanı)
DPF = Dizel partikül filtresi
DOC = dizel oksidasyon katalizörü
ISO 14397'ye uygun devrilme yük hesaplaması

Boyutlar



A	Toplam uzunluk	4.520 mm
B	Kepçesiz toplam uzunluk	3.710 mm
C	Kepçe dönme noktası (eksenin merkezine)	670 mm
D	Dingil mesafesi	1.760 mm
E	Arka çıkıntı	1.230 mm
F	Sürücü koruma tavanlı yükseklik (sabit)	2.340 mm
	Katlanabilir sürücü koruma tavanlı yükseklik (EPS)	2.395 mm
F	Katlanabilir sürücü koruma tavanlı yükseklik (EPS), katlanmış	1.890 mm
	Kabin ile yükseklik	2.350 mm
H	Koltuk yüksekliği	1.350 mm
J	Toplam çalışma yüksekliği	3.210 mm
K	Kepçe dönme noktası (maks. kaldırma yüksekliği)	2.560 mm
L	Yükleme yüksekliği	2.240 mm
M	Boşaltma yüksekliği	1.700 mm
N	Menzil (M'de)	520 mm
O	Kazi derinliği	130 mm
P	Toplam genişlik	1.250 mm
Q	İz genişliği	940 mm
S	Yerden yükseklik	270 mm
T	Maksimum dış yarıçap	3.200 mm
U	Dış kenardaki yarıçap	2.800 mm
V	İç yarıçap	1.510 mm
W	Bükülme açısı	45 °
X	Maksimum kaldırma yüksekliğinde geri yuvarlanma açısı	47 °
Y	Devirme açısı	41 °
Z	Zeminde geri yuvarlanma açısı	50 °