



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



WL300e

Lastik tekerlekli yükleyici

Elektrikli, pratik ve yüksek performanslı

WL300e ile Wacker Neuson tarafından sunulan elektrikli, kompakt, lastik tekerlekli yükleyicilerin zero emission ürün yelpazesi genişlemiştir. Yerleşik 48 Volt lityum iyon akü üç farklı performans sınıfında sunulmuş olup böylece çalışma ve şarj süreleri çalışma gereksinimlerine göre tercih edilebilmektedir. WL300e, görev yerinde tamamen emisyonuz ve belirgin düzeyde daha düşük gürültü emisyonu ile çalışır. Dolayısıyla kullanıcı, görevde daha yüksek esneklik, çevre koruma ve işletim maliyetlerinde belirgin tasarruf olanaklarına sahip olur. Kısa yükleme koluyla birlikte opsiyonel olarak sunulan alçak ön araba, mükemmel bir çevresel görüş ve çok daha iyi devrilme yükü kapasitesi sunar.

Öne çıkanlar

- Alçak ön araba ve kısa yükleme kolu
- Ataşman taşıyıcı olarak lastik tekerlekli yükleyici
- Yenilikçi teknoloji iş başında
- Yüksek performanslı lityum iyon akü
- Kolay şarj olanakları

Teknik bilgiler

■ Akü standart

Akü teknolojisi	• Lityum iyon
Akü gerilim sınıfı	48 V
Akü kapasitesi	14,1 kWh
Pil ağırlığı	132 kg
Onboard şarj gücü (maks.)	3 kW
Yüklenme zamanı (0-100%)	4 - 6* h
Yüklenme zamanı (20-80%)	2,9* h
Çalışma süresi maks.	2,98** h

■ Akü seçenek 1

Akü teknolojisi	• Lityum iyon
Akü gerilim sınıfı	48 V
Akü kapasitesi	18,7 kWh
Pil ağırlığı	148 kg
Onboard şarj gücü (maks.)	6 kW
Yüklenme zamanı (0-100%)	3 - 8* h
Yüklenme zamanı (20-80%)	1,9* h
Çalışma süresi maks.	4,61** h

■ Akü seçenek 2

Akü teknolojisi	• Lityum iyon
Akü gerilim sınıfı	48 V
Akü kapasitesi	23,4 kWh
Pil ağırlığı	165 kg
Onboard şarj gücü (maks.)	6 kW
Yüklenme zamanı (0-100%)	4 - 10* h
Yüklenme zamanı (20-80%)	2,4* h
Çalışma süresi maks.	6,64** h

■ Elektrik motoru

Sürüş hidroliği motoru (EN60034-1)	6,5 kW
Motor çalışma hidroliği (EN60034-1)	8,5 kW

■ Elektrik sistemi

İşletme gerilimi	12 V
------------------	------

■ Ağırlıklar

Kova kapasitesi (standart kova)	0,30 m ³
Çalışma ağırlığı	2.400 - 2.580 kg
Kovayla devrilme yükü - makine düz, yükleyici şasesi yatay	1.650 - 2.270 kg
Kovayla devrilme yükü - makine bükülmüş, yükleyici şasesi yatay	1.360 - 1.910 kg

Palet çatalıyla devrilme yükü - makine düz, yükleyici şasesi yatay	1.290 - 1.690 kg
--	------------------

Palet çatalıyla devrilme yükü - makine bükülmüş, yükleyici şasesi yatay	1.060 - 1.420 kg
---	------------------

■ Sürücü kabini

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

■ Dolum miktarları

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

■ Tahrik sistemi

Tahrik sistemi türü	elektrikli
---------------------	------------

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

Sürüş kademeleri	1
------------------	---

Aks	T80
-----	-----

Yürüme hızı standart	0-15 km/s
----------------------	-----------

Servis freni	Dört tekerde etkin tambur freni
--------------	---------------------------------

Park freni	elektrikli
------------	------------

■ Hidrolik sistemi

Çalışma hidroliği besleme miktarı (maks.)	36 l/dk.
---	----------

Çalışma hidroliği çalışma basıncı (maks.)	225 bar
---	---------

■ Kinematik

Kinematik türü	P
----------------	---

Kaldırma silindiri	1
--------------------	---

Devirme silindiri	1
-------------------	---

Hızlı değişim sistemi	hidrolik
-----------------------	----------

■ Direksiyon

Manevra tipi	Hidrolik belden kırma direksiyon
--------------	----------------------------------

Direksiyon silindiri	1
----------------------	---

Salınım açısı	± 10 Derece
---------------	-------------

■ Gürültü karakteristik değerleri

Ortalama ses gücü seviyesi LwA (açık kabin)	82,9 dB(A)
---	------------

Garanti edilen ses gücü seviyesi LwA (açık kabin)	85 dB(A)
---	----------

Belirtilen ses basıncı seviyesi LpA (açık kabin)	68 dB(A)
--	----------

Ortalama ses gücü seviyesi LwA (kabin)	82,9 dB(A)
--	------------

Garanti edilen ses gücü seviyesi LwA (kabin)	85 dB(A)
--	----------

Belirtilen ses basıncı seviyesi LpA (kabin)	70 dB(A)
---	----------

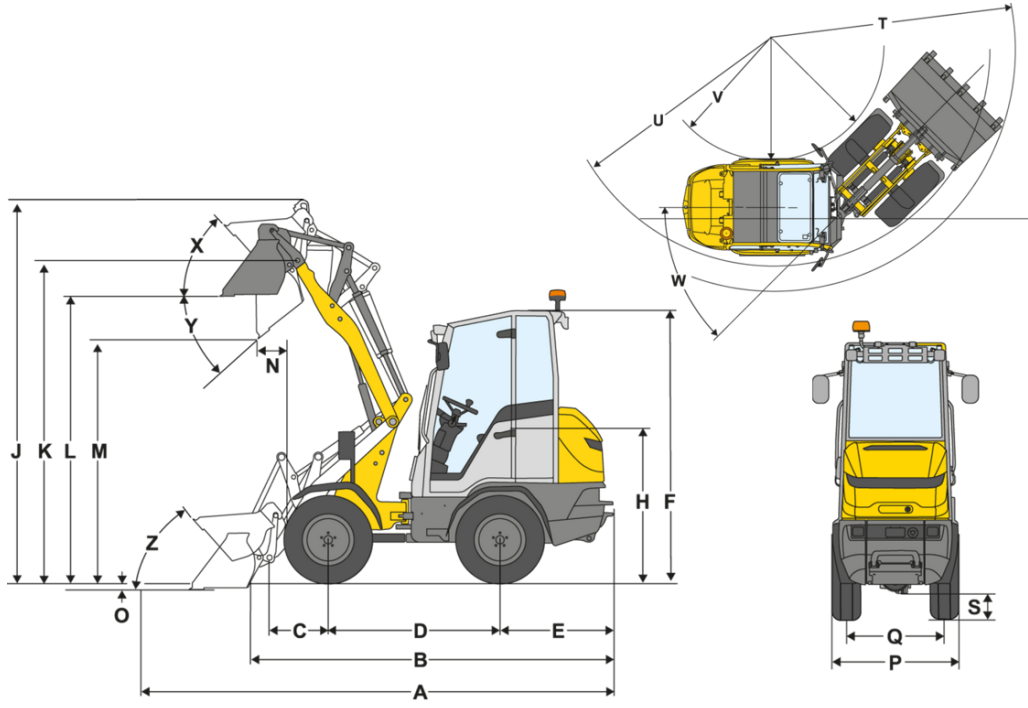
■ Diğer bilgiler

FSD = Sürücü koruma tavanı
EPS = Easy Protection System (Kolay Koruma Sistemi)
ISO 14397'ye göre devrilme yükü hesaplaması

*Yükleme süresi farklı yükleme seçeneklerine bağlı olarak değişebilir. Entegre şarj cihazı 3 kW (standart) ile birlikte ek entegre şarj cihazı 6 kW (opsiyonel). Aşağıdaki şarj soketleri mevcuttur: 230 V / 10 A Schuko, 230 V / 16 A CEE (mavi, 3 kutuplu), 400 V / 16 A CEE (kırmızı, trifaze, 5 kutuplu), 400 V / 16 A (Tip 2 Fiş duvar tipi şarj ünitesi, IEC 62196) ve diğer adaptör fişleri.

**Çalışma süreleri büyük ölçüde geçerli kullanım koşullarına, iş görevine ve seyir şekline bağlıdır. Böylece daha uzun bir çalışma süresine ulaşılabilir. Ancak özel durumda, belirtilen çalışma sürelerinin altında da kalınabilir. Belirtilen çalışma süreleri, makine ile yapılacak kesintisiz bir işletimde ve çalışmada geçerlidir.

Boyutlar



A	Toplam uzunluk	4.015 mm	3.974 mm
B	Kepçesiz toplam uzunluk	3.283 mm	3.243 mm
C	Kepçe dönme noktası (eksenin merkezine)	578 mm	514 mm
D	Dingil mesafesi	1.620 mm	1.645 mm
E	Arka çıkıntı	971 mm	971 mm
F	Sürücü koruma tavanlı yükseklik (sabit)	2.244 mm	2.244 mm
	Katlanabilir sürücü koruma tavanlı yükseklik (EPS)	2.321 mm	2.321 mm
F	Katlanabilir sürücü koruma tavanlı yükseklik (EPS), katlanmış	1.924 mm	1.924 mm
	Kabin ile yükseklik	2.286 mm	2.286 mm
H	Koltuk yüksekliği	1.277 mm	1.277 mm
J	Toplam çalışma yüksekliği	3.383 mm	2.851 mm
K	Kepçe dönme noktası (maks. kaldırma yüksekliği)	2.793 mm	2.266 mm
L	Yükleme yüksekliği	2.498 mm	1.967 mm
M	Boşaltma yüksekliği	2.007 mm	1.448 mm
N	Menzil (M'de)	351 mm	322 mm
O	Kazi derinliği	114 mm	141 mm
P	Toplam genişlik	1.070 mm	1.070 mm
Q	İz genişliği	814 mm	814 mm
S	Yerden yükseklik	204 mm	204 mm
T	Maksimum dış yarıçap	2.896 mm	2.880 mm
U	Dış kenardaki yarıçap	2.505 mm	2.542 mm
V	İç yarıçap	1.418 mm	1.445 mm
W	Bükülme açısı	45 °	45 °
X	Maksimum kaldırma yüksekliğinde geri yuvarlanma açısı	45 °	49 °
Y	Devirme açısı	42 °	47 °
Z	Zeminde geri yuvarlanma açısı	47 °	51 °