



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EW65

Lastik Tekerlekli Ekskavatör

Kuvvet ve süratin mükemmel birlikteliği

Lastik tekerlekli ekskavatör EW65, yol modunda gideceğe yere kadar sürüşle zaman ve nakliye masraflarından tasarruf ettirir. Kademesiz seyir tahriki yakıt tüketimini düşürür ve aynı otomobildeki gibi sadece gaza basıp gidilir. Güçlü performansa sahip Yüke Duyarlı Hidrolik Sistemi (LUDV), farklı yükler altında birden fazla hareketin aynı anda ve aynı hızla yapılabilmesini sağlar. EW65, 3'ü isteğe göre ayarlanabilen 5 hidrolik kontrol devresi ve iki parçalı bomu ile hareketlerinde çok hızlı ve verimlidir.

Öne çıkanlar

- 3 noktadan kuvvet aktarımı
- Sezgisel kullanım konsepti
- Hidrolik aksamların ideal konumlandırması
- LUDV'li güçlü tahrik sistemi
- İki parçalı bom

Teknik bilgiler

■ Hidrolik

Hidrolik çalışma basıncı	240,0 bar
Debi	144,0 l / dk
Depo hacmi	92,0 l

■ mekanik güç bilgileri

Nominal devir sayısı	2.500,0 1 dk
Yürüyüş hızı	30,0 km/sa

■ mekanik bilgiler

Uzunluk	6.349,0 mm
Genişlik	2.088,0 mm
Yükseklik	2.775,0 mm
Çalışma ağırlığı (min.-maks)	6.755,0 - 8.647,0 kg
Kazma derinliği (maks.)	3.895,0 mm

■ Yanmalı motor

Soğutma	Su soğutmalı
Motor tipi	Dizel motor
Silindir	4,0
Silindir hacmi	2.216,0 cm3

Azami eğim	30,0 °
Yakıt tipi	HVO EN15940
Elektrik yük değerleri	45,5 kW
Nominal motor devri	3.000,0 1 dk
Çalışma gücü	45,5 kW
Çalışma modunda motor devri	3.000,0 1 dk
Tork maks.	190,0 Nm
Hava filtresi	Kuru tip hava filtresi
Akü kapasitesi (nominal değer)	88,0 Ah
Motor üreticisi	Perkins

■ Çevre karakteristik verileri

Ses seviyesi LWA, garanti edilen	96,0 dB(A)
----------------------------------	------------

■ Alt takım

Hidrolik çalışma basıncı	420,0 bar
Basma kapasitesi	144,0 l / dk

■ Taşıma ve depolama

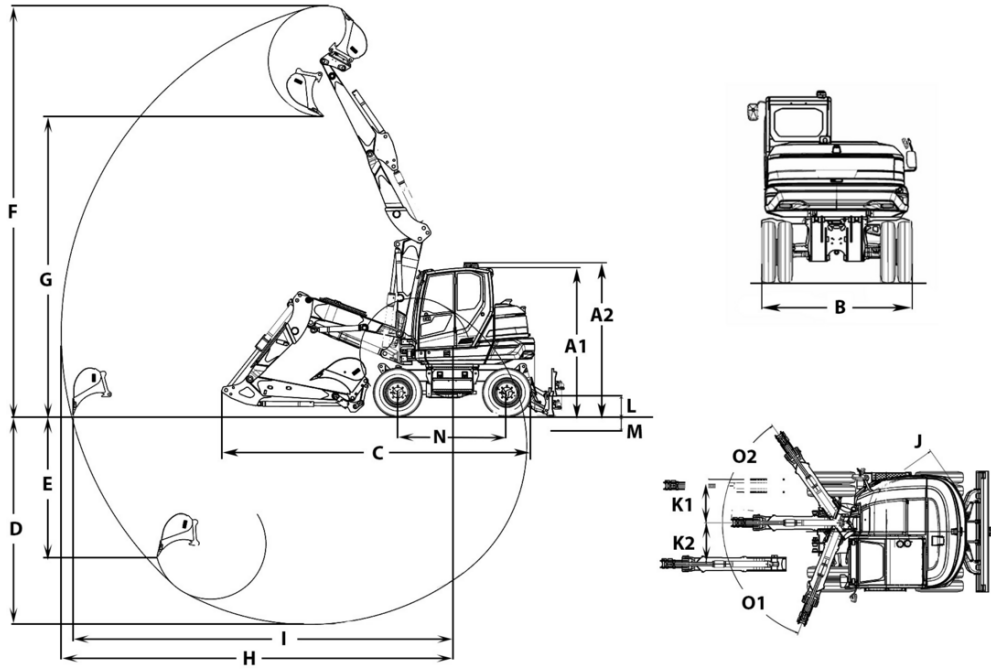
Nakliye ağırlığı	6.471,7 kg
------------------	------------

Mevcut motorlar

56 kW Dizel motor (Stage 5)

Soğutma	Su soğutmalı
Motor tipi	Dizel motor
Silindir	4
Silindir hacmi	2.216 cm ³
Yakıt tipi	Dizel EN 590
Elektrik yük değerleri	43,5 kW
Nominal motor devri	2.000 1 dk
Motor devri (azami tork)	1.800 1 dk
Egzoz sınır değerleri	EPA Tier 4 final, EU Stage IIIB
Marş aküsü gerilimi	12 µg/l
Motor üreticisi	Perkins
Motor tanımı	404F-E22TA
Kaldırma	100 mlai
Delik	84 mlai

Boyutlar



A1	Kabin ile yükseklik	2.775 mm
	Düzleme plakası yüksekliği	429 mm
A2	Döner tepe lambası ile toplam yükseklik	2.952 mm
B	Üst yapı genişliği	1.931 mm
	Kabin genişliği	1.000 mm
B	Römork çift lastikler genişliği	2.088 mm
	Römork mono lastikler genişliği	1.931 mm
C	Taşıma uzunluğu kısa kepçe sapı	6.114 mm
	Taşıma uzunluğu uzun kepçe sapı	6.250 mm
D	Maksimum kazma derinliği, kısa kepçe sapı	3.531 mm
	Maksimum kazma derinliği, uzun kepçe sapı	3.831 mm
E	Maks. delme derinliği, kısa kepçe sapı	2.088 mm
	Maks. delme derinliği, uzun kepçe sapı	2.361 mm
F	Maks. delme yüksekliği, kısa kepçe sapı	6.068 mm
G	Maksimum boşaltma yüksekliği, kısa kepçe sapı	4.207 mm
	Maksimum boşaltma yüksekliği, uzun kepçe sapı	4.389 mm
H	Maksimum kazma yarıçapı, kısa kepçe sapı	6.220 mm
	Maksimum kazma yarıçapı, uzun kepçe sapı	6.504 mm
I	Maksimum zemindeki menzil, kısa kepçe sapı	6.024 mm
	Maksimum zemindeki menzil, uzun kepçe sapı	6.318 mm
J	Arka dönüş yarıçapı	1.459 mm
K1	Konsol yer değişimi maks. (sağ taraftaki kepçenin ortasına)	766 mm
K2	Konsol yer değişimi maks. (sol taraftaki kepçenin ortasına)	492 mm
L	Maksimum istif yüksekliği (Planum üzerinde düzleme plakası)	395 mm
M	Maks. kazı derinliği (Planum altı düzleme plakası)	301 mm
N	Sürücü takımı uzunluğu	2.887 mm
O1	Maksimum dönüş açısı (kol sistemi sola doğru)	67 °
O2	Maksimum dönüş açısı (kol sistemi sağa doğru)	63 °
	İz genişliği	300 mm
	Konsol dönüş yarıçapı orta	2.465 mm
Q2	Konsol dönüş yarıçapı sağ	2.393 mm
Q3	Konsol dönüş yarıçapı sol	1.940 mm
	Kepçe düzleme plakası mesafesi, kısa kepçe sapı	51 mm