



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EZ36

Paletli Zero Tail Ekskavatör

Kompakt boyutlar ve yüksek performansın birlikteliği

Koltuğuna oturup EZ36'yı kullanmaya başladığınızda, onun gücünün ortaya koyduğu verimliliği görebilirsiniz. Kompakt boyutların gerekli olduğu koşullarda, bu Zero Tail ekskavatör mükemmel performans ortaya koyar. Duvar dipleri gibi çalışma alanını kısıtlayan koşullarda arka tarafında çıkıntı olmaması çalışma kolaylığı sağlar. Ekskavatörün tüm fonksiyonlarının, Joystick, ekran ve Jog Dial aracılığı ile sezgisel kullanımına ilaveten donanımından gelen konforu sayesinde operatör tümüyle işine odaklanabilir. Ekskavatörü müşterinin ihtiyaçlarına daha da uyarlamak için fabrika çıkışlı olarak çok sayıda başka seçenek mevcuttur (örneğin: VDS, hidrolik kavrayıcı veya açıldırılır dozer bıçağı vs.).

Öne çıkanlar

- Tamamen camlarla çevrili konforlu operatör kabini
- Sezgisel kullanım konsepti
- İyi tasarlanmış tahrik sistemi
- VDS Vertical Digging System (Düsey Kazı Sistemi)
- Zero Tail

Teknik bilgiler

■ Hidrolik

Hidrolik çalışma basıncı	240,0 bar
Hidrolik pompa	Eksenel piston ve 2 dişli pompa
Azami debi	120,0 l / dk

■ mekanik güç bilgileri

Yürüyüş hızı	4,7 km/sa
--------------	-----------

■ mekanik bilgiler

Uzunluk	5.508,0 mm
Genişlik	1.750,0 mm
Yükseklik	2.711,0 mm
Çalışma ağırlığı (min.-maks)	3.718,0 - 4.945,0 kg
Kazma derinliği (maks.)	3.497,0 mm

■ Yanmalı motor

Soğutma	Su soğutmalı
Motor tipi	Dizel motor
Silindir	3,0

Silindir hacmi	1.642,0 cm ³
Azami eğim	30,0 °
Yakıt tipi	HVO EN15940
Elektrik yük değerleri	18,2 kW
Nominal motor devri	2.400,0 1 dk
Egzoz sınır değerleri	EU Stage V
Akü kapasitesi (nominal değer)	71,0 Ah
Motor üreticisi	Yanmar
Motor tanımı	3TNV88

■ Çevre karakteristik verileri

Ses seviyesi LWA, garanti edilen	94,0 dB(A)
----------------------------------	------------

■ Alt takım

Yürüyüş motoru	Aksiyal pistonlu motor, USG ile
----------------	---------------------------------

■ Taşıma ve depolama

Nakliye ağırlığı	3.529,0 kg
------------------	------------

Mevcut motorlar

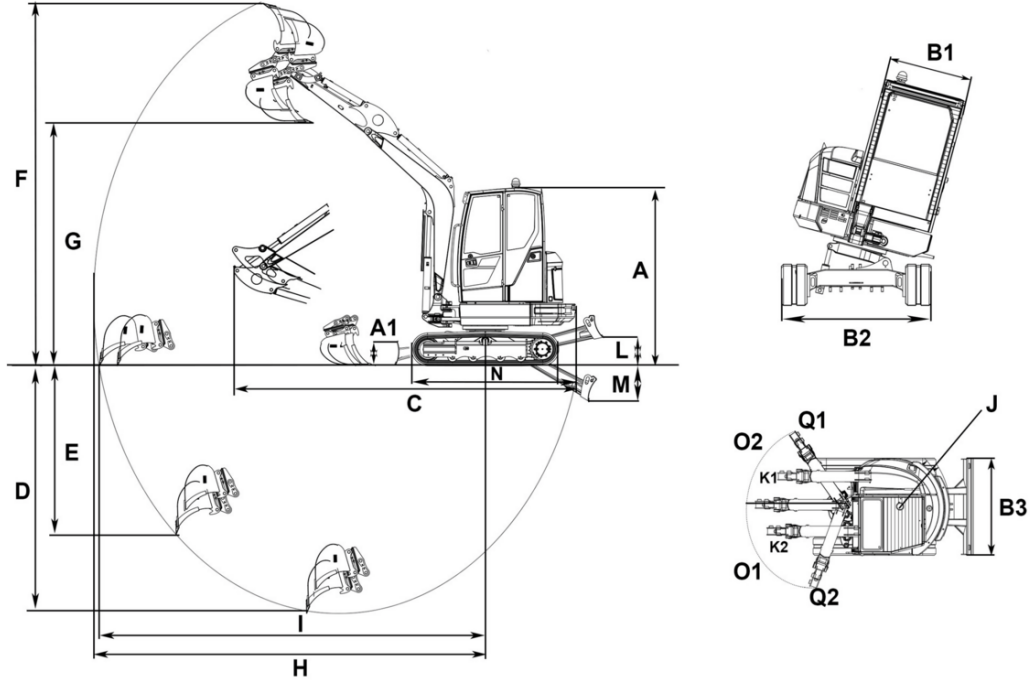
■ 22,2 kW Dizel motor (Stage 3a)

Soğutma	Su soğutmalı
Motor tipi	Dizel motor
Silindir	3
Silindir hacmi	1.642 cm ³
Elektrik yük değerleri	22,2 kW
Nominal motor devri	2.400 1 dk
Egzoz sınır değerleri	EPA3
Marş aküsü gerilimi	12 µg/l
Motor üreticisi	Yanmar
Motor tanımı	3TNV88
Kaldırma	90 mlai
Delik	88 mlai

■ 18,2 kW Dizel motor (Stage 5)

Soğutma	Su soğutmalı
Motor tipi	Dizel motor
Silindir	3
Silindir hacmi	1.642 cm ³
Yakıt tipi	Dizel EN 590
Elektrik yük değerleri	18,2 kW
Nominal motor devri	2.400 1 dk
Rölanti devri	1.200 1 dk
Tork maks.	87,8 Nm
Motor devri (azami tork)	2.400 1 dk
Egzoz sınır değerleri	EU Stage V
Motor üreticisi	Yanmar
Motor tanımı	3TNV88
Kaldırma	90 mlai
Delik	88 mlai

Boyutlar



			VDS
A	Kabin ile yükseklik	2.491 mm	2.573 mm
A1	Düzleme plakası yüksekliği	357 mm	357 mm
A	Döner tepe lambası ile toplam yükseklik	2.630 mm	2.711 mm
B1	Kabin genişliği	980 mm	980 mm
B2	Römork genişliği	1.750 mm	1.750 mm
B3	Düzleme plakası genişliği	1.750 mm	1.750 mm
C	Taşıma uzunluğu	5.503 mm	5.489 mm
D	Maksimum kazma derinliği, kısa kepçe sapı	3.247 mm	3.172 mm
	Maksimum kazma derinliği, uzun kepçe sapı	3.497 mm	3.422 mm
E	Maks. delme derinliği, kısa kepçe sapı	2.123 mm	2.048 mm
	Maks. delme derinliği, uzun kepçe sapı	2.360 mm	2.285 mm
F	Maks. delme yüksekliği, kısa kepçe sapı	4.925 mm	5.004 mm
	Maks. delme yüksekliği, uzun kepçe sapı	5.082 mm	5.157 mm
G	Maksimum boşaltma yüksekliği, kısa kepçe sapı	3.336 mm	3.411 mm
	Maksimum boşaltma yüksekliği, uzun kepçe sapı	3.489 mm	3.564 mm
H	Maksimum kazma yarıçapı, kısa kepçe sapı	5.298 mm	5.270 mm
	Maksimum kazma yarıçapı, uzun kepçe sapı	5.582 mm	5.546 mm
I	Maksimum zemindeki menzil, kısa kepçe sapı	5.391 mm	5.378 mm
	Maksimum zemindeki menzil, uzun kepçe sapı	5.641 mm	5.629 mm
J	Arka dönüş yarıçapı	933 mm	933 mm
K1	Konsol yer değişimi maks. (sağ taraftaki kepçenin ortasına)	680 mm	680 mm
K2	Konsol yer değişimi maks. (sol taraftaki kepçenin ortasına)	650 mm	650 mm
L	Maksimum istif yüksekliği (Planum üzerinde düzleme plakası)	393 mm	393 mm
M	Maks. kazı derinliği (Planum altı düzleme plakası)	505 mm	505 mm
N	Sürücü takımı uzunluğu	2.062 mm	2.062 mm
O1	Maksimum dönüş açısı (kol sistemi sola doğru)	70 °	70 °
O2	Maksimum dönüş açısı (kol sistemi sağa doğru)	45 °	45 °
Q1	Konsol dönüş yarıçapı sağ	55 °	55 °
Q2	Konsol dönüş yarıçapı sol	70 °	70 °