



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## ET42

### Konvansiyonel Paletli Ekskavatör

Her şantiyenin ihtiyacı

Tam güç ileri: Mini ekskavatör ET42, barındırdığı teknolojik yeniliklerle 4 ton sınıfının şampiyonudur. Geleneksel yüksek kaldırma ve kazma kuvvetlerini hızlı iş döngülerine yansıtır. Modern teknolojiler sayesinde emisyonlar azalırken verimlilik artar. ET42'nin güçlü motoru egzoz emisyon standardı Faz 5'le uyumludur. Kullanıcı dostu tasarımıyla göz doldurur. Sezgisel kullanım konsepti ve geniş görüş alanı sayesinde çalışmak çok kolaydır.

### Öne çıkanlar

- Esnek piston muhafazası
- Yükü Hissederek Debi Paylaşırma
- Vertical Digging System VDS+
- 3 noktadan kuvvet aktarımı
- Active Working Signal AWS ( Makina çalışıyor yaklaşma uyarısı)

### Teknik bilgiler

#### ■ Hidrolik

Hidrolik çalışma basıncı	245,0 bar
Hidrolik pompa	Eksenel pistonlu pompa
Azami debi	90,0 l / dk

#### ■ mekanik güç bilgileri

Nominal devir sayısı	36,0 1 dk
Yürüyüş hızı	4,8 km/sa

#### ■ mekanik bilgiler

Uzunluk	5.594,0 mm
Genişlik	1.750,0 mm
Yükseklik	2.608,0 mm
Ağırlık	3.817,00 kg
Çalışma ağırlığı (min.-maks)	4.032,0 - 5.206,0 kg
Kazma derinliği (maks.)	3.544,0 mm

#### ■ Yanmalı motor

Soğutma	Su soğutmalı
---------	--------------

Motor tipi	Dizel motor
Silindir	3,0
Silindir hacmi	1.662,0 cm3
Azami eğim	30,0 °
Yakıt tipi	HVO EN15940
Elektrik yük değerleri	32,5 kW
Nominal motor devri	2.000,0 1 dk
Egzoz sınır değerleri	EU Stage V
Akü kapasitesi (nominal değer)	77,0 Ah
Motor üreticisi	Perkins
Motor tanımı	403J-E17T

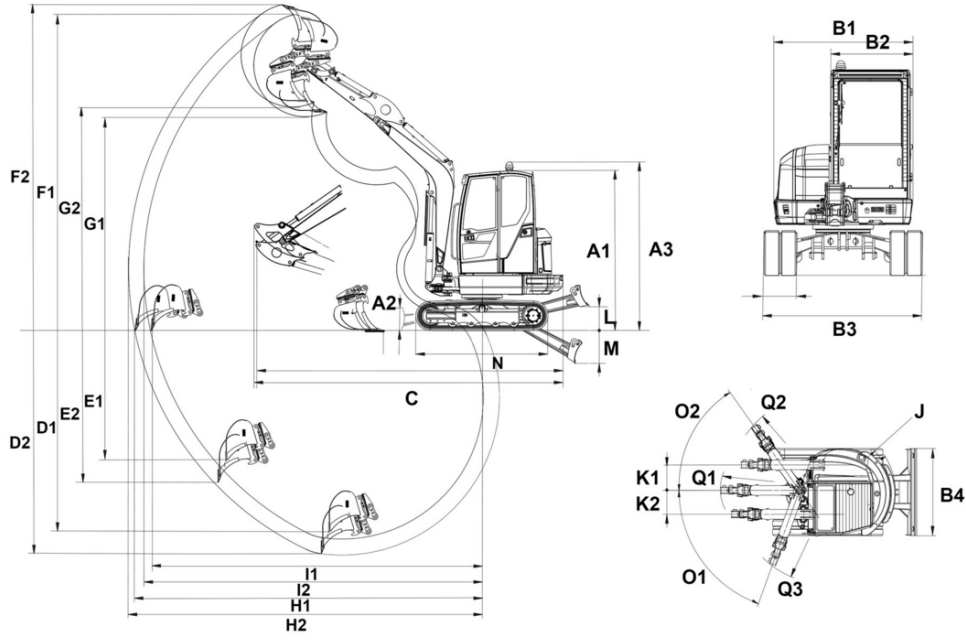
#### ■ Çevre karakteristik verileri

Ses seviyesi LWA, garanti edilen	97,0 dB(A)
----------------------------------	------------

#### ■ Taşıma ve depolama

Nakliye ağırlığı	3.817,0 kg
------------------	------------

## Boyutlar



A1	Kabin ile yükseklik	2.494 mm
A2	Düzleme plakası yüksekliği	360 mm
A3	Döner tepe lambası ile toplam yükseklik	2.608 mm
B1	Üst yapı genişliği	1.720 mm
B2	Kabin genişliği	980 mm
B3	Römork genişliği	1.750 mm
B4	Düzleme plakası genişliği	1.750 mm
C	Taşıma uzunluğu kısa kepçe sapı	5.146 mm
	Taşıma uzunluğu uzun kepçe sapı	5.152 mm
D1	Maksimum kazma derinliği, kısa kepçe sapı	3.344 mm
D2	Maksimum kazma derinliği, uzun kepçe sapı	3.544 mm
E1	Maks. delme derinliği, kısa kepçe sapı	2.114 mm
E2	Maks. delme derinliği, uzun kepçe sapı	2.293 mm
F1	Maks. delme yüksekliği, kısa kepçe sapı	5.210 mm
F2	Maks. delme yüksekliği, uzun kepçe sapı	5.340 mm
G1	Maksimum boşaltma yüksekliği, kısa kepçe sapı	3.573 mm
G2	Maksimum boşaltma yüksekliği, uzun kepçe sapı	3.703 mm
H1	Maksimum kazma yarıçapı, kısa kepçe sapı	5.489 mm
H2	Maksimum kazma yarıçapı, uzun kepçe sapı	5.678 mm
I1	Maksimum zemindeki menzil, kısa kepçe sapı	5.376 mm
I2	Maksimum zemindeki menzil, uzun kepçe sapı	5.570 mm
J	Arka dönüş yarıçapı	1.335 mm
K1	Konsol yer değişimi maks. (sağ taraftaki kepçenin ortasına)	493 mm
K2	Konsol yer değişimi maks. (sol taraftaki kepçenin ortasına)	532 mm
L	Maksimum istif yüksekliği (Planum üzerinde düzleme plakası)	418 mm
M	Maks. kazı derinliği (Planum altı düzleme plakası)	563 mm
N	Sürücü takımı uzunluğu	2.198 mm
O1	Maksimum dönüş açısı (kol sistemi sola doğru)	70 °
O2	Maksimum dönüş açısı (kol sistemi sağa doğru)	55 °
Q1	Konsol dönüş yarıçapı orta	2.175 mm
Q2	Konsol dönüş yarıçapı sağ	2.061 mm
Q3	Konsol dönüş yarıçapı sol	1.820 mm