



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



ET18

Konvansiyonel paletli ekskavatör

Dar yerlerde bile daha fazla seçenek.

Mini Ekskavatör ET18, dar yerlerde kullanılmak ve yüksek beklentiyi karşılamak üzere geliştirilmiş gerçek bir kompakt ekskavatördür. Ayarlanabilir teleskopik alt takım sayesinde dar geçitlerden geçebilir, stabil bir duruşa sahiptir ve duruma göre ayarlanabilir. Load-Sensing hidrolik sistemi ataşmanların hassas bir şekilde kontrol edilmesini sağlar. Auto-Idle, Joystick ile kullanımı ve kabinde basınç kesme özelliği ile donanım süreleri kısalmır ve kullanıcı güvenliğini artırır. VDS, engebeli araziler veya kaldırımlarda makineyi dengede tutar ve dik bir oturma pozisyonu sunarak eğimli yüzeylerde bile en uygun sonuçları sunar. Kabin veya açık kabindeki iki kaldırma noktası üzerinden kolayca vince yüklenerek esneklik sunar.

Öne çıkanlar

- Paralel kontrol edilebilen kumanda devreleri AUX II ve AUX III (H2 ve H3)
- Teleskopik yürüyüş takımı ve dozer bıçağı uzatmaları
- Tek pompalı hidrolik sistemi sayesinde son derece yüksek performans
- Performansı belirgin şekilde artıran konfor
- VDS Vertical Digging System (Düşey Kazı Sistemi)

Teknik bilgiler

Hidrolik

Hidrolik çalışma basıncı	240,0 bar
Hidrolik pompa	Eksenel pistonlu deplasmanlı p
Debi	63,0 l / dk

mekanik güç bilgileri

Yürüyüş hızı	5,0 km/sa
--------------	-----------

mekanik bilgiler

Uzunluk	3.884,0 - 3.897,0 mm
Genişlik	990,0 - 1.300,0 mm
Yükseklik	2.348,0 mm
Çalışma ağırlığı (min.-maks)	1.940,0 - 2.320,0 kg
Kazma derinliği (maks.)	2.570,0 mm

Yanmalı motor

Soğutma	Su soğutmalı
Motor tipi	Dizel motor
Silindir	3,0

Silindir hacmi	1.266,0 cm ³
Yakıt tipi	Dizel EN15940
Elektrik yük değerleri	14,6 kW
Nominal motor devri	2.250,0 1/min
Motor üreticisi	Yanmar
Motor tanımı	3TNV80F-NPWN

Çevre karakteristik verileri

Ses seviyesi LWA, garanti edilen	93,0 dB(A)
----------------------------------	------------

İşletme maddeleri

Yakıt deposu hacmi	29,5 l
--------------------	--------

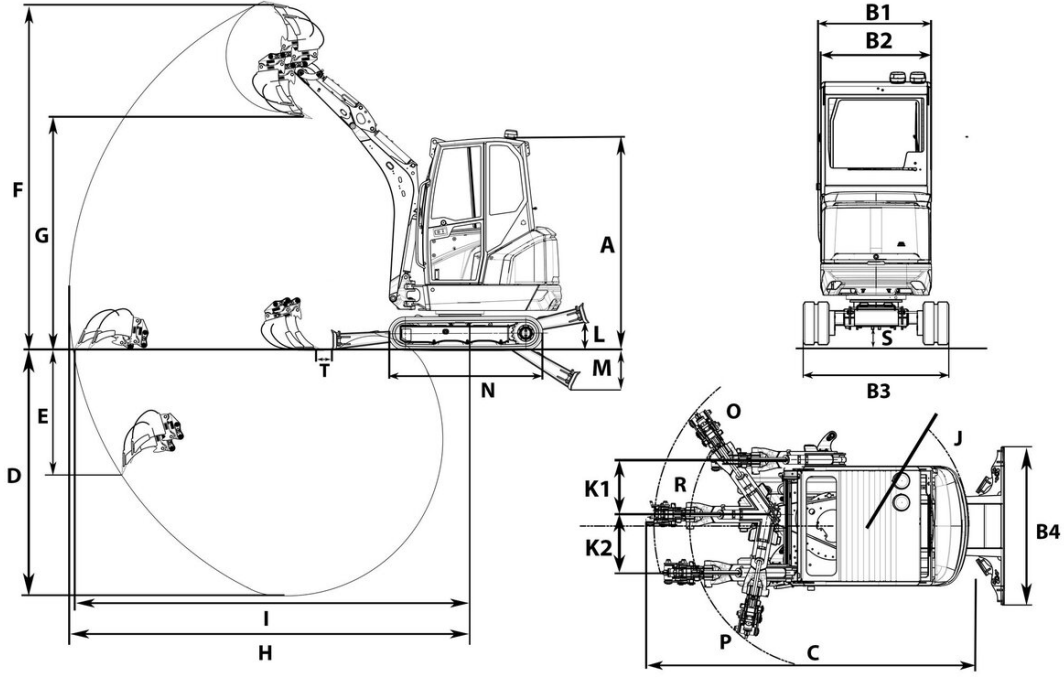
Alt takım

Yürüyüş motoru	Eğik diskli motor
Hidrolik çalışma basıncı	240,0 bar

Taşıma ve depolama

Nakliye ağırlığı	1.780,0 - 2.160,0 kg
------------------	----------------------

Boyutlar



A	Kabin ile yükseklik	2.348 mm	2.449 mm
	Döner ışıklı kabinin toplam yüksekliği	2.435 mm	2.535 mm
B1	Üst yapı genişliği	990 mm	990 mm
B2	Kabin genişliği	990 mm	990 mm
B3	Römork genişliği kısaltılmış	990 mm	990 mm
	Römork genişliği uzatılmış	1.300 mm	1.300 mm
C	Taşıma uzunluğu kısa kepçe sapı	3.627 mm	3.682 mm
	Taşıma uzunluğu uzun kepçe sapı	3.512 mm	3.581 mm
D	Maksimum kazma derinliği, kısa kepçe sapı	2.410 mm	2.308 mm
	Maksimum kazma derinliği, uzun kepçe sapı	2.570 mm	2.468 mm
E	Maks. delme derinliği, kısa kepçe sapı	1.175 mm	1.074 mm
	Maks. delme derinliği, uzun kepçe sapı	1.305 mm	1.204 mm
F	Maks. delme yüksekliği, kısa kepçe sapı	3.571 mm	3.672 mm
G	Maksimum boşaltma yüksekliği, kısa kepçe sapı	2.389 mm	2.491 mm
	Maksimum boşaltma yüksekliği, uzun kepçe sapı	2.503 mm	2.605 mm
H	Maksimum kazma yarıçapı, kısa kepçe sapı	3.991 mm	3.991 mm
	Maksimum kazma yarıçapı, uzun kepçe sapı	4.141 mm	4.141 mm
I	Maksimum zemindeki menzil, kısa kepçe sapı	3.934 mm	3.914 mm
	Maksimum zemindeki menzil, uzun kepçe sapı	4.085 mm	4.067 mm
J	Arka dönüş yarıçapı	1.123 °	1.123 °
K1	Konsol yer değişimi maks. (sağ taraftaki kepçenin ortasına)	549 mm	548 mm
K2	Konsol yer değişimi maks. (sol taraftaki kepçenin ortasına)	386 mm	386 mm
L	Maksimum istif yüksekliği (Planum üzerinde düzleme plakası)	290 mm	367 mm
M	Maks. kazı derinliği (Planum altı düzleme plakası)	446 mm	374 mm
N	Sürücü takımı uzunluğu	1.602 mm	1.701 mm
O	Konsol dönüş yarıçapı sağ	1.476 mm	1.476 mm
P	Konsol dönüş yarıçapı sol	1.182 mm	1.182 mm
R	Konsol dönüş yarıçapı orta	1.576 mm	1.576 mm
S	Yerden yükseklik	170 mm	164 mm
T	Kepçe düzleme plakası mesafesi, kısa kepçe sapı	115 mm	67 mm
	Kepçe düzleme plakası mesafesi, uzun kepçe sapı	19 mm	0 mm