

## MOTOR

- EU Faz V / EPA Tier 4 Emisyon Uyumlu (4TNV86CT)
- Turboşarj
- DOC + DPF Egzoz Gazı Arıtma Sistemi (4TNV86CT)
- Otomatik Yakıt Hava Alma Sistemi
- Çift Elemanlı Hava Filtresi
- Otomatik Rölanti
- Çalışma Modları: Standart, ECO ve Yüksek Rakım
- Motor Ön Isıtma
- Yüksek Kapasiteli Radyatör Ve Hidrolik Yağ Soğutucusu
- Yüksek Kapasiteli Yakıt Filtreleri
- Emniyetli Motor Çalıştırma Sistemi
- Motor Otomatik Durdurma
- Mazot Transfer Pompası

## ÇALIŞMA EKİPMANI

- Bağımsız Bom Döndürme
- Bom ve Arm silindirlerinde Yastıklama sistemi
- 1.620 mm Kol
- Alarmlı Bom Emniyet Valfi

## OPERATÖR KABİNİ

- ROPS / OPG (Seviye I)
- Yüksek Arkalıklı ,Lüks Koltuk
- Kafa Desteği
- 2" Toplanabilir Emniyet Kemerli
- Klima, Kalorifer
- Otomatik Klima Sistemi, Isıtma, Buz Çözme Sistemi, Ön cam Sileceği ve Yıkayıcı, Güneşlikli Tavan Penceresi
- AM / FM / MP3 Bluetooth,
- 12 Volt Elektrik Prizi

## YÜRÜYÜŞ TAKIMI VE ŞASI

- Üç Flanşlı Yürüyüş Makaraları
- Otomatik Değişim Özelliğine Sahip 2 Kademelı Hız
- Yüksek Torklu Yürüyüş(Planet Dişli)
- Ağır Hizmet Tipi Dozer Bıçağı
- Geniş Koruyucu Arka Ağırlık
- 400 mm Çelik Paletler

## HİDROLİK

- Değişken Deplasmanlı Pompa
- Düz Yürüyüş Devresi
- Hidrolik Joystik Kontrolleri
- Kırıcı Hattı için Miknatıslama Özelliği
- Servis Port 1 ve 2 İçin Oransal Kumanda
- Servis Port 1 ve 2 İçin Ayarlanabilir Yardımcı Akış
- Servis Port 1 Yüksek Debi Özelliği
- Hidrolik Seçme Valfi (1 yollu / 2 yollu)
- Nefeslikli, Hidrolik Deposu
- Pilot Akümülatörü
- Bom Emniyet Valfi
- Arm Emniyet Valfi

## ELEKTRİK

- 5.7" Renkli Çoklu Bilgi Ekranı
- Sızdırmazlığı Sağlanmış Kumanda Paneli
- 12 volt sistem ve 55 amper Alternatör
- İşıldak Soketi ve Lamba Anahtarı
- Çalışma Saati

## ÇALIŞTIRMA PERFORMANSI

Çalışma Ağırlığı	5.735 kg
Kova Kapasitesi (Yığılma)	0,168 m³
Kule Dönüş Hızı	9,4 min-1
Yürüyüş Hızı	

1. Kademe	2,8 km/sa
2. Kademe	4,9 km/sa

Tırmanma eğimi	30° Derece
----------------	------------

Zemin Basıncı - Kabin	31,5 kPa
-----------------------	----------

Maksimum Kova Koparma Gücü	43,2 kN
KOP Sistemi ile *	56,2 kN *

Maksimum Arm Kazı Gücü	27,3kN
------------------------	--------

Çekiş Kuvveti	66,9kN
---------------	--------

Bom Dönüş Açısı (Sol/Sağ)	78° / 55°
---------------------------	-----------

## MOTOR

Model	Yanmar 4TNV86CT
-------	--------------------

Beygir Gücü (ISO 14396)	47,6 HP 2.400 dak-1
-------------------------	------------------------

Maksimum Tork	177,0 Nm 1.560 dak-1
---------------	----------------------

Silindir Hacmi	2.091 ml
----------------	----------

Alternatör	12 V - 0,66 kW
------------	----------------

Akü (IEC 60095-1)	12 V - 90 Ah
-------------------	--------------

## YAĞ VE SU KAPASİTELERİ

Motor Yağ	7,4 L
-----------	-------

Soğutma sistemi	11,0 L
-----------------	--------

Yakıt Deposu	81,0 L
--------------	--------

Hidrolik Tank	49,0 L
---------------	--------

Hidrolik Sistem	90,0 L
-----------------	--------

## HİDROLİK SİSTEMİ

P1, P2	Değişken Deplasmanlı Pompa
--------	----------------------------

Debi	58,3 L/dak
------	------------

Emniyet Basıncı	24.0 MPa
-----------------	----------

P3	Dişli Pompa
----	-------------

Debi	43,9 L/dak
------	------------

Emniyet Basıncı	20.6 MPa
-----------------	----------

Servis Port - 1	
-----------------	--

Debi	102,2 L/dak
------	-------------

Hidrolik Basıncı	20.6 MPa
------------------	----------

Servis Port - 2	
-----------------	--

Debi	43,9 L/dak
------	------------

Hidrolik Basıncı	20.6 MPa
------------------	----------

## GÜVENLİK VE SAĞLIK

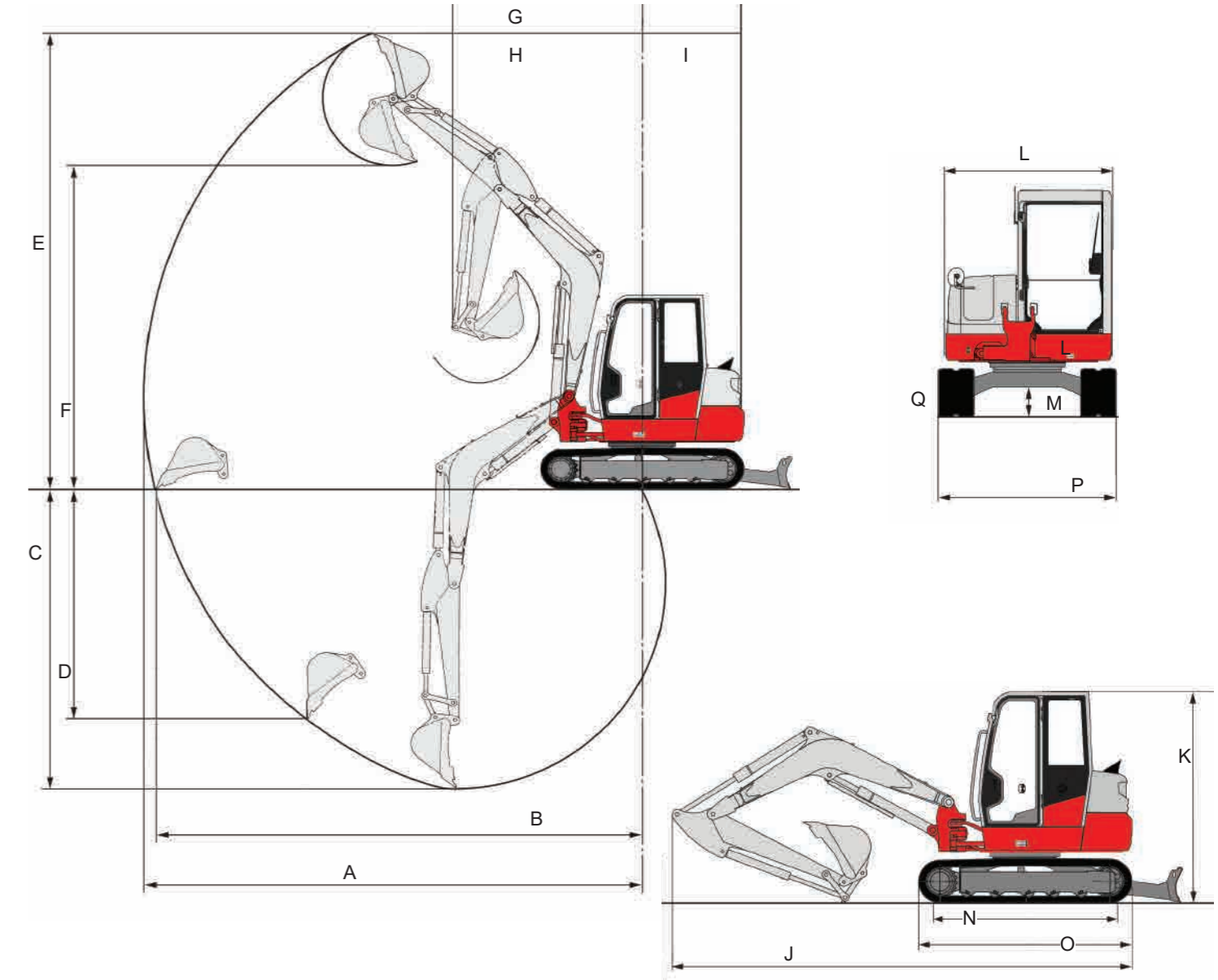
Titreşim Seviyeleri	
---------------------	--

El / Kol	≤ 2,5 m/s²
----------	------------

Gövde	≤ 0,5 m/s²
-------	------------

Gürültü Seviyesi	
------------------	--

Ses Gücü Seviyesi	LWA 97 dB
-------------------	-----------



## MAKİNE BOYUTLARI (1.620mm Arm ile)

A Maksimum Uzanma	6.120 mm
B Yer Seviyesinde Maksimum Uzanma	5.975 mm
C Maksimum Kazı Derinliği	3.735 mm
D Maksimum Dikey Kazı Derinliği	2.830 mm
E Maksimum Kesme Yüksekliği	5.835 mm
F Maksimum Boşaltma Yüksekliği	4.115 mm
G Dönüş Yarıçapı - Önde	2.390 mm
H Dönüş Yarıçapı - Önde - Ofset Bom ile	1.945 mm
I Dönüş Yarıçapı - Arka	1.300 mm
J Toplam Uzunluk	5.540 mm
K Toplam Yükseklik	2.560 mm
L Üst Şasi Genişliği	1.870 mm
M Yerden Yükseklik	330 mm
N Palet Tabanı	2.050 mm
O Palet Toplam Uzunluğu	2.575 mm
P Palet Toplam Genişliği	2.000 mm
Q Palet Pabuç Genişliği	400 mm



Geniş Kabin



Otomotiv Tarzı İç Mekan



Hidrolik Joystik Kontrolleri



Çoklu Bilgi Ekranı



Yardımcı Hidrolik Hatlar



Fonksiyonel Kumanda Paneli

\*Fonksiyonlar, ülkeden ülkeye değişiklik gösrebilir, kesin bilgi için lütfen ülkenizdeki Takeuchi yetkilisi ile temasa geçiniz"