

HİDROLİK EKSKAVATÖR

TAKEUCHI™

Dünyanın İlk Mini Ekskavatörü

TB325R



Çalışma Ağırlığı: 2.440 kg

SAĞLAM, GÜÇLÜ, GÜVENİLİR



Dar Alanda Kolay Manevra



4 Adete Kadar Servis Portu (isteğe bağlı)



3.5" Ekran



Hidrolik Joystik Kontrolleri

TB325R, Takeuchi'nin 300 Serisi ekskavatör yelpazesine en son eklenen modeldir. Bu yeni model iyice azaltılmış kuyruk çıkıntısı sayesinde çok kısa bir dönüş alanına sahiptir, bu da TB325R'ye eşsiz bir manevra kabiliyeti vererek dar alanlarda mükemmel üretkenlik sağlar. Kompakt boyutları ve hafifliği sayesinde, TB325R kolayca taşınabilir.

TB325R, yeni 300 Serisi ekskavatör yelpazesinde standart olarak sunulan, operatör konforunu arttıran ve ürünü geliştiren çok sayıda özelliğe sahiptir. Bu özellikler arasında hassas çalışma için kolay kavranan, hidrolik pilot kumandalarına sahip olan, tamamen yeni tasarımı, otomotiv tarzı iç mekan, 3.5" ekran paneli ve merkeze yerleştirilmiş bir kumanda paneli bulunur. Boyutları arttırılmış operatör kabini, muadili kısa kuyruk modellere göre son derece rahattır.

Bu yeni özellikler mükemmel performans, üretkenlik, ve güvenilirlik için tasarlanan bu makinede operatöre benzersiz bir konfor ve görüş alanı sağlar.

TB325R'deki standart özellikler arasında yakıt sisteminin manüel olarak havasının alınması gerekliliğini ortadan kaldıran bir otomatik yakıt hava alma sistemi, yakıt tasarrufuna yardımcı olan otomatik rölanı, kolay temizlik sağlayan zemindeki tahliye kanalları ve makinenin kritik parçalarını çevre sararak, iç aksamaların korunmasını sağlayan arka ağırlık bulunur.



Kolay Erişilir Kumandalara ve Anahtarlara Sahip Geniş Operatör Kabini

Ürün Özellikleri

MOTOR

- EU Faz V Emisyon Uyumlu
- Motor Ön Isıtma Marş Desteği
- Otomatik Rölanti
- Çift Elemanlı Hava Filtresi
- Otomatik Yakıt Hava Alma Sistemi
- Yüksek Kapasiteli Yakıt Filtreleri
- Güvenli Motor Çalıştırma Sistemi

ELEKTRİK

- 3.5" Çoklu Bilgi Ekranı
- 12 volt sistem ve 40 amper Alternatör
- Akü Şalteri
- 2 LED Kanopi Lambası
- Bom Üzerinde 1 LED Çalışma Lambası
- 1 LED Kabin Ön Lambası
- Çalışma Saati

OPERATÖR KABİNİ

- ROPS / TOPS / OPG (TOP Koruması, Seviye I) Kabin ve Kanopi
- Süspansiyonlu Koltuk
- Kalorifer, Buz Çözme Sistemi, Ön Cam Sileceği ve Yıkayıcı, Güneşlikli Tavan Penceresi, (sadece kabin)
- AM / FM / Bluetooth Radyo, 12v Güç Çıkışı özelliklerine sahip Kabin
- 2" Toplanabilir Emniyet Kemeri
- Tahliye Kanallı Zemin
- Katlanabilir Yürüyüş Pedalı

YÜRÜYÜŞ TAKIMI VE ŞASI

- Üç Flanşlı Yürüyüş Makaraları
- Ağır Hizmet Tipi Dozer Bıçağı
- Otomatik Değişim Özelliğine Sahip 2 Kademeli Yürüyüş
- Geniş Koruyucu Karşı Ağırlık
- 250 mm Kauçuk Paletler
- 250 mm Çelik Paletler (isteğe bağlı)

HİDROLİK

- Değişken deplasmanlı pistonlu pompa
- Hidrolik Joystik Kontrolleri
- Servis Port - 1 ve Oransal Kumanda
- Kırıcı Hattı için Mıknatıslama Özelliği
- Arma Monte Yardımcı Hidrolik Tesisat
- Seviye Göstergeli Hidrolik Depo
- Pilot Akümülatörü
- Nefeslikli, Hidrolik Depo
- Debi Ayarı (Servis Port-1)

ÇALIŞMA EKİPMANI

- Bağımsız Mono Bom Döndürme
- Bom ve Dönüş Silindirlerinde Yastıklama Sistemi
- 960 mm Arm
- 1.210 mm Arm
- KOP Sistemli Kova



Büyük, Kilitlenebilir Servis Kapakları Yer Seviyesi Erişimi Sağlar



Kolay Servis ve Bakım Erişimi

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

Ürün Teknik Özellikleri

ÇALIŞMA PERFORMANSI

Çalışma Ağırlığı - Kabin (Kauçuk)	2.440 kg
Çalışma Ağırlığı - Kanopi (Kauçuk)	2.310 kg
Kova Kapasitesi (Yığma)	0,064 m ³
Kule Dönüş Hızı	8,9 dak ⁻¹
Yürüyüş Hızı	
1. Kademe	2,5 km/sa
2. Kademe	4,3 km/sa
Tırmanma eğimi	25°
Zemin Basıncı - Kabin	29,1 kPa
Zemin Basıncı - Kanopi	27,6 kPa
Maksimum Kova Koparma Gücü	19,3 kN
KOP Sistemi ile *	25,0 kN *
Maksimum Arm Kazı Gücü (960 mm Arm)	13,2 kN
Maksimum Arm Kazı Gücü (1.210 mm Arm)	11,3kN
Çekiş Gücü	27kN
Bom Dönüş Açısı (Sol/Sağ)	70°/ 55°

MOTOR

Model	Yanmar / 3TNV82A
Beygir Gücü (ISO 14396)	22,13 HP/ 2.200 dak ⁻¹
Maksimum Tork	85,1Nm / 1.320 dak ⁻¹
Silindir Hacmi	1.330 ml
Alternatör	12 V - 0,48 kW
Akü (IEC 60095-1)	12 V - 58,0 Ah

YAĞ VE SU KAPASİTELERİ

Motor Yağ	3,6 L
Soğutma sistemi	4,7 L
Yakıt Deposu	31,2 L
Hidrolik Tank	25,0 L
Hidrolik Sistem	48,0 L

HİDROLİK SİSTEMİ

P1, P2	Değişken Deplasmanlı Pistonlu Pompa
Debi	25,3 L/dak
Emniyet Basıncı	21.0 MPa
P3	Dişli Pompa
Debi	14,7 L/dak
Emniyet Basıncı	19.6 MPa
Servis Port - 1	
Debi	40,0 L/dak
Hidrolik Basınç	21.0 MPa

GÜVENLİK VE SAĞLIK

Titreşim Seviyeleri	
EI / Kol (ISO5349)	≤ 2,5 m/s ²
Gövde (ISO2631-1)	≤ 0,5 m/s ²
Gürültü Seviyesi	
Ses Gücü Seviyesi (ISO 6395)	LWA 93 dB

* Kop sistemli özel dizayn kovalar sayesinde ulaşılan kazı gücüdür.



Katlanabilir Yürüyüş Pedalı



Tahliye Kanallı Zemin

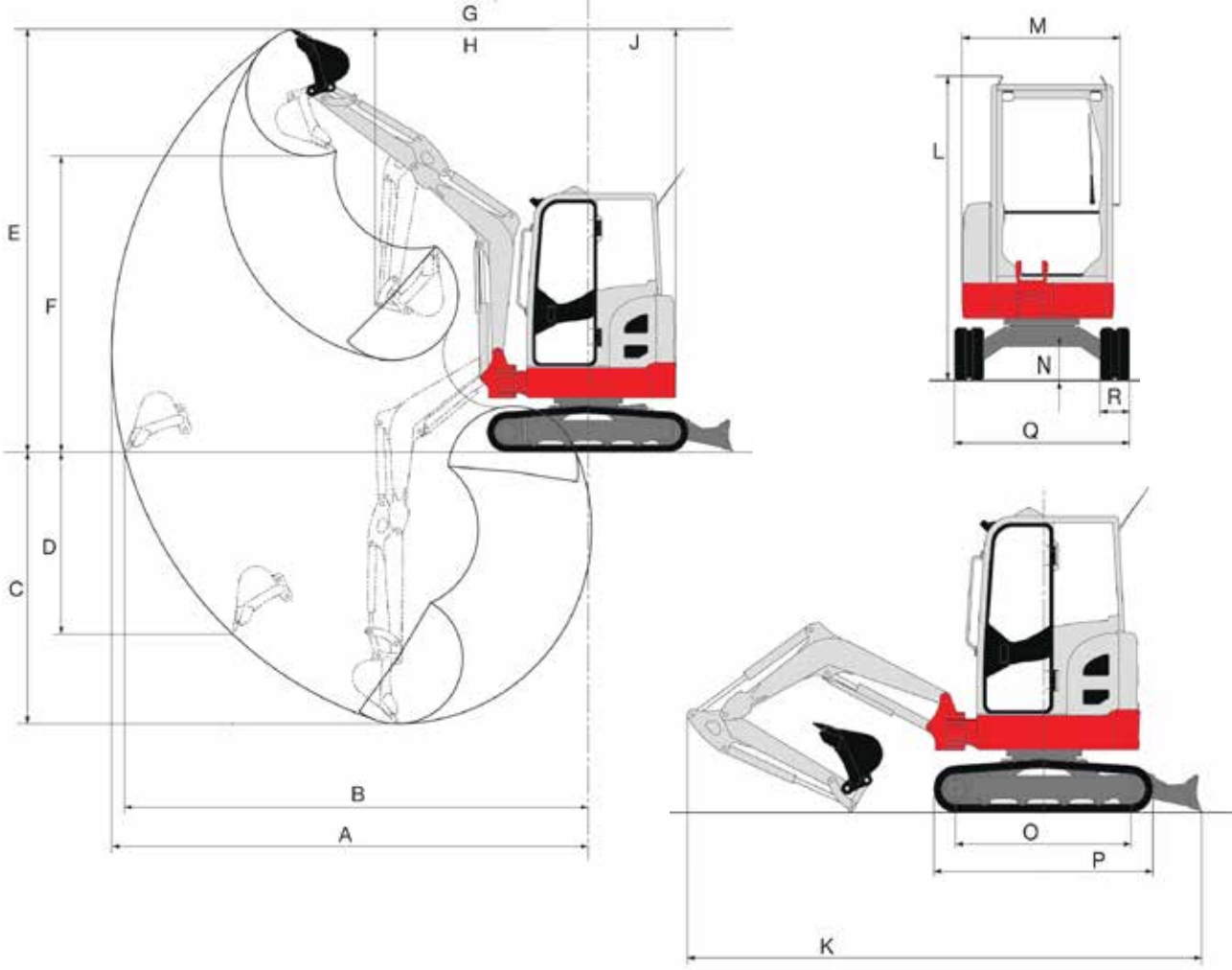


Koruyucu Karşı Ağırlık



3 Pim Delikli Kova (KOP)

TB325R Kompakt Ekskavatör



MAKİNE BOYUTLARI

	960 mm Kol	1.210 mm Kol
A Maksimum Uzanma	4.235 mm	4.475 mm
B Yer Seviyesinde Maksimum Uzanma	4.105 mm	4.350 mm
C Maksimum Kazı Derinliği	2.290 mm	2.540 mm
D Maksimum Dikey Kazı Derinliği	1.800 mm	2.045 mm
E Maksimum Kesme Yüksekliği	3.815 mm	3.965 mm
F Maksimum Boşaltma Yüksekliği	2.625 mm	2.775 mm
G Dönüş Yarıçapı - Önde	1.960 mm	2.005 mm
H Dönüş Yarıçapı - Önde - Ofset Bom ile	1.585 mm	1.625 mm
J Dönüş Yarıçapı - Arka	825 mm	
K Toplam Uzunluk	3.985 mm	4.020 mm
L Toplam Yükseklik (Kabin / Kanopi)	2490mm / 2420mm	
M Üst Şasi Genişliği (Kabin / Kanopi)	1355mm / 1300mm	
N Yerden Yükseklik	275 mm	
O Palet Tabanı	1.510 mm	
P Palet Toplam Uzunluğu	1.890 mm	
Q Palet Toplam Genişliği	1.500 mm	
R Palet Pabuç Genişliği	250 mm	



© 2021 Takeuchi MFG. Co., Ltd. Tüm Hakları Saklıdır. İlke edindiğimiz sürekli iyileştirme politikamıza uygun olarak, özellikler ve teknik özellikler üzerinde önceden bildirimde bulunmadan değişiklik yapılabilir. Resimlerde standart ekipman dışındaki seçenekler gösterilmiş olabilir.
FORM: TB325R Kompakt Ekskavatör Özellikleri Formu - Şubat 2021

TAKEUCHITM
Dünyanın İlk Mini Ekskavatörü