

BİZ RİPPA'yız...

Değerli İş Ortaklarımız ve Müşterilerimiz, Rippa Makine olarak, yenilikçi ve güvenilir iş makineleriyle sektörün ihtiyaçlarını karşılamayı hedefliyoruz. Kaliteyi temel prensip edinerek geliştirdiğimiz ürünlerimizle siz değerli kullanıcılarımızın iş verimliliğini artırmak ve projelerinizin başarıyla tamamlanmasına destek olmak en büyük amacımızdır. Teknoloji ve dayanıklılığı bir araya getirerek ürettiğimiz mini ekskavatör ve forkliftlerimiz, yüksek performans ve kullanım kolaylığı sunarak iş süreçlerinize hız kazandırıyor. Rippa Makine olarak sunduğumuz her ürünün arkasında duruyor, satış sonrası destek ve teknik servis hizmetlerimizle her zaman yanınızda oluyoruz.



Genel Merkez: Oruçreis Mah. Tekstil Kent Cad. Koza Plaza
No:12/A B Blok No: 23 Esenler - İstanbul/TÜRKİYE
Tel: +90 531 670 46 13

Showroom: Ayazlı Mahallesi Ayazlı Caddesi No: 94
Akçakoca - Düzce/TÜRKİYE
Tel: +90 380 618 81 88 E-mail: info@rippamakine.com

Bu ürün kataloğunda
kullanılan ürün görselleri ve
bilgileri kopyalanamaz
ve izinsiz kullanılmaz.



R330 MİNİ EKSKAVATÖR



www.rippamakine.com

DÜŞÜK EMİSYONLU EGZOZ SİSTEMİYLE ÇEVRE DOSTU,
ENERJİ TASARRUFLU VE YÜKSEK VERİMLİ TASARIM.

ÜSTÜN PERFORMANS,
HER TÜRLÜ KULLANICI İHTİYACINI
EKSİKSİZ KARŞILAR.



Avrupa araç emisyon standartlarının 5. aşamasına
uygundur.

ABD Çevre Koruma Ajansı (EPA) çevresel standartlarına
uygundur.



R330 MİNİ EKSKAVATÖR

Makine çevre dostu bir motorla donatılmıştır.

Euro V ve EPA emisyon standartlarını karşılar, yakıt tasarrufludur, düşük gürültüye sahiptir ve yüksek güç çıkışı sağlayabilir.

Dayanıklılık, güvenlik ve konfor kapsamlı bir şekilde yükseltilmiştir.

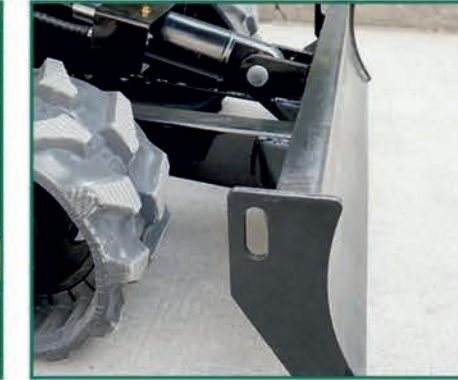
Her iki tarafta pilot çalışması, büyük kol yan salınımı, darbeye dayanıklı koltuk, sıcak ve soğuk klima ile donatılmıştır, rahat ve hızlı çalışma performansı iş verimliliğini artırır.

ÜÇ ÖNEMLİ YENİLİK



SİLECEK

Yağışlı havalarda ön camdaki görüş açısını kontrol ederek operasyon sırasında oluşabilecek tehlikeleri önlemeye yardımcı olur.



BULDOZER BİÇAĞI

Çift katmanlı, genişletilmiş ve kalınlaştırılmış buldozer bıçağı, daha uzun ömürlü ve dayanıklı bir kullanım sunar.



TEK PARÇA DÖKÜM SAĞ SİLİNDİRİ

Tek parça dökme silindir kolu kullanılarak kırılma riski ortadan kaldırılmış ve yüksek hassasiyet sağlanmıştır.



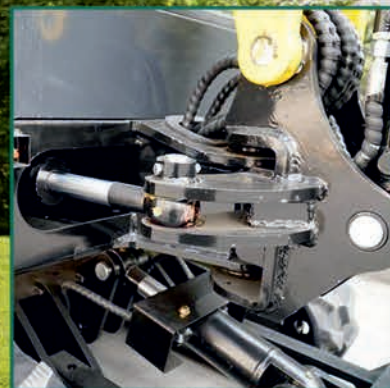
İKİ TARAFLI PİLOT ÇALIŞMASI

Yük duyarlı multipleks valfli bir pilot kolu kullanır ve pilot kolu daha pürüzsüzdür ve sürüş sırasında kontrastı daha net hissedersiniz



GELİŞTİRİLMİŞ KAZI PERFORMANSI

Kova alt yüksekliği artırılarak yükleme platformuyla temas riski en aza indirilmiştir.



HAREKETLİ BOM YAPISI

Çok yönlü çalışma kabiliyeti ve geniş salınım açısıyla daha esnek kullanım sunar. Çeşitli çalışma koşullarına uyum sağlayarak operasyonel verimliliği artırır.



SİLİNDİR KORUMA KAPAĞI

Çalışma sırasında silindiri dış etkenlerden koruyarak hasar riskini en aza indirir."



R330 MİNİ EKSKAVATÖR

Yüksek boyutlu, akıllı bir birleşim. Güvenli, konforlu ve kullanımı kolay.

YÜK ALGILAMA SİSTEMİ KULLANIMI

Yüksek performans hedefiyle geliştirilen bu sistem, pompa boşaltma debisini sürekli olarak kontrol eder. Hidrolik pompaya entegre edilen LS regülatörü, "pompa boşaltma basıncı" ve "aktüatör yük basıncı" verilerini geri besleyerek sadece gereken debiyi kontrol valfine yönlendirir. Bu sayede verimli ve dengeli bir hidrolik sistem performansı sağlanır.

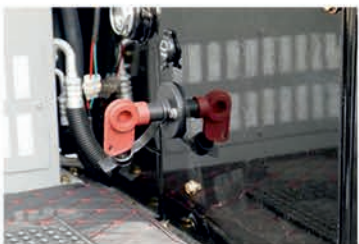
DİJİTAL GÖSTERGE PANELİ

Konsola entegre edilen dijital gösterge paneli, geniş ekranı ve sade arayüzü sayesinde kolay okunabilir bir yapıya sahiptir. Koltuğun yan tarafında konumlandırılması, operasyon sırasında minimum göz hareketiyle çeşitli bilgilerin kontrol edilmesini sağlar. Gerekli bilgiler, basit işlemlerle ekrana yansıtılabilir ve işlevsel düğmeler, kullanım kolaylığını artırmak için LCD ekranın altında yer almaktadır.



GÜÇ ANAHTARI

Tek bir dokunuşla kapatılabilir. Bu özellik, enerji kaybını önleyerek uzun süreli kapatma durumlarında ekipmanın korunmasını sağlar.



DÜĞMELİ GAZ KOLU

Döner gaz kolu, yüksek hassasiyetli yapısı sayesinde güçlü ve kararlı bir çalışma sağlar. Ayrıca estetik tasarımıyla ergonomik kullanım sunar.



GÖSTERGE PANELİ İÇERİKLERİ



Batarya Seviyesi

1



Lamba Gösterge Işığı

4



Yağ Miktarı

2



Hidrolik Yağ Alarmı

5



Su Sıcaklığı

3



Yağ Basıncı Alarmı

6

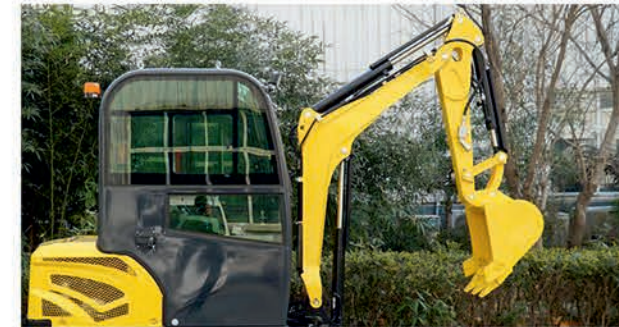
GÜVENLİK PİLOT KİLİDİ

Yanlış kullanımı önlemek ve güvenliği artırmak için pilot kilit kolu güvenli bir şekilde çalıştırılabilir.



ÇALIŞMA EKİPMANI

Bom bağlantısı, dayanıklı döküm malzemeden üretilmiş olup, tek parça tasarımı sayesinde sağlam ve uzun ömürlüdür. Ana kol yüksek basınçla dayanıklı çelik borularla donatılmıştır. Bu yapı, yağ borularının aşınmasını minimuma indirerek daha uzun ömürlü kullanım ve kolay bakım imkanı sunar.



ERGONOMİK AMORTİSÖRLÜ KOLTUK

Şok emici özellikte yarı kapalı bir tavan koltuğuna sahiptir. Ergonomik olarak tasarlanmış, ayarlanabilir ve son derece konforlu bir oturma alanı sunar.



KOL DAYAMA ÜNİTESİ

Dayanıklı ve ergonomik tasarıma sahip kol dayama ünitesi, operatörün konforunu artırmak için geliştirilmiştir. Sol taraftaki kol dayama bölümü yukarı doğru açılabilir, bu da operatörün kabine giriş-çıkışını kolaylaştırır. Aynı zamanda, pilot kilit kolu sayesinde hidrolik sistemin yanlışlıkla devreye girmesi önlenerek güvenlik artırılmıştır.

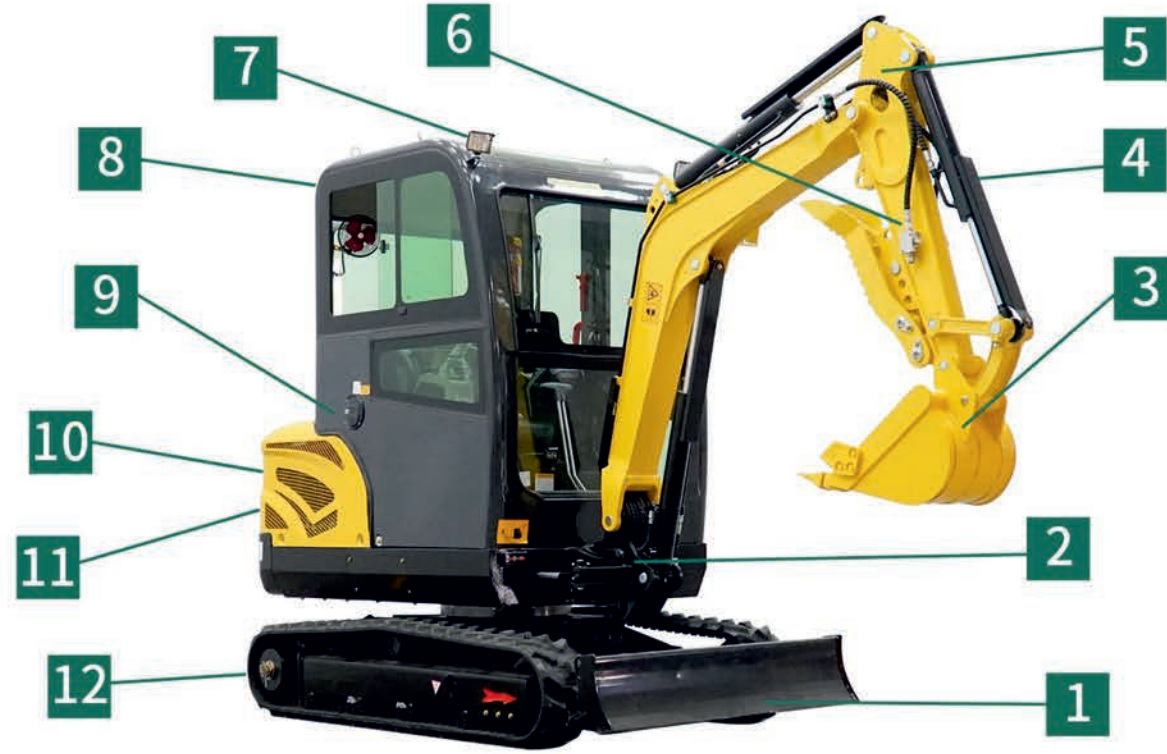


KONFORLU KABİN

Operatör odaklı tasarlanmış kabin, iç mekandaki gürültü ve titreşimi büyük ölçüde azaltır. Standart klima sistemi sayesinde farklı hava koşullarına uyum sağlar ve uzun süreli çalışmalarda konforu en üst seviyeye çıkarır.



DAYANIKLI VE BAKIMI KOLAY



Kalınlaştırılmış Buldozer Küreği
Daha dayanıklı yapı, zorlu çalışma koşullarına uygun tasarım.



Tek Parça Dövme Yağ Silindiri
Yüksek mukavemetli silindir yapısı, uzun ömürlü kullanım.



Kalınlaştırılmış Büyük Kazı Kovası
Daha geniş hacim, daha verimli kazı işlemi.



Yağ Silindiri Koruma Kapağı
Silindiri dış etkenlere karşı koruyarak dayanıklılığı artırır.



Galvanizli Isıl İşlem Görmüş Pim Mili
Aşınmaya karşı yüksek dirençli, uzun ömürlü bağlantı elemanı.



Kırıcı Çekiç Kapatma Valfi
Hidrolik kırıcı kullanımında güvenliği ve kontrolü artırır.



LED Aydınlatma
Gece ve düşük ışık koşullarında yüksek görünürlük sağlar.



Uyarı Lambaları
Operasyon sırasında güvenliği artırmak için uyarı sistemi.



Yağ Doldurma Kapağı
Kolay erişim ve hızlı yağ dolumu için optimize edilmiş tasarım.



Motor
Güçlü ve verimli motor performansı.



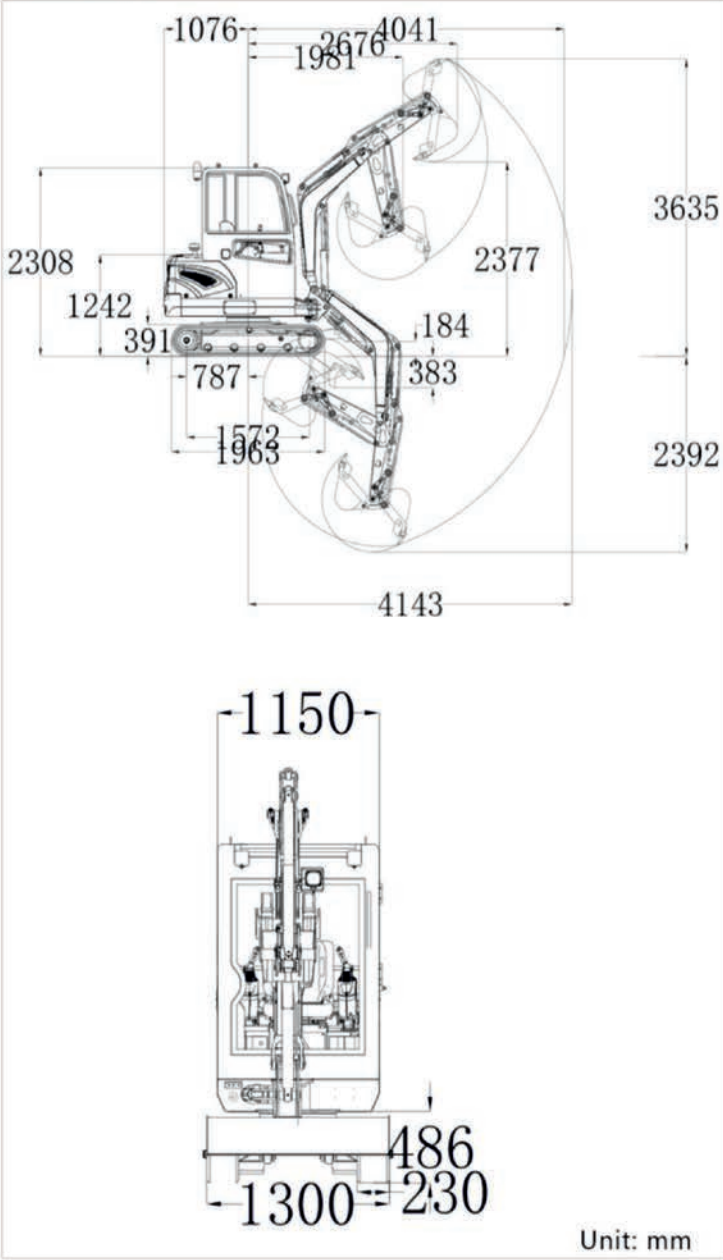
Hava Filtresi
Motorun uzun ömürlü çalışmasını sağlamak için yüksek verimli filtreleme.



Entegre Yürüyüş Motoru
Daha stabil ve güçlü hareket kabiliyeti sağlar.



Model: R330



Teknik Özellikler (Specification)

Temel Performans Parametreleri (Basic Performance Parameters)	Makine çalışma ağırlığı (kg):	2000
	Kepçe kapasitesi (m³):	0.04
	Yürüme hızı düşük/yüksek (km/sa):	0-1.8 / 0-2.8
	Tırmanma yeteneği (%):	30
	Zemin özgül basıncı (KPa):	31.43
	Maksimum kazma kuvveti (kN):	15.6
	Maksimum kazma yarıçapı (mm):	4143
	Maksimum kazma derinliği (mm):	2392
	Maksimum kazma yüksekliği (mm):	3635
	Maksimum boşaltma yüksekliği (mm):	2377
	Maksimum sapma açısı (°):	111
	Palet teleskopik aralığı (mm):	-
Gövde (Body)	Taşıma uzunluğu (mm):	3057
	Taşıma genişliği (mm):	1300
	Taşıma yüksekliği (mm):	2038
	Karşı ağırlık yerden yüksekliği (mm):	487
	Kepçe genişliği (mm):	400
	Bom uzunluğu (mm):	1870
Motor (Engine)	- Kol uzunluğu (mm):	925
	Buldozer bıçak genişliği (mm):	1100
	- Motor markası:	Kubota
	Motor modeli:	D1105
	Maksimum beygir gücü (ps):	24.75
	Maksimum güç (kW):	18.2
	Maksimum hız (rpm):	3000
	Motor hacmi (L):	1.123
	Silindir sayısı:	3
	Soğutma yöntemi:	Su soğutmalı
	Motor yağ değişim miktarı (L):	4.2
	Yakıt türü:	Dizel
	Teorik yakıt tüketimi (L/sa):	1.3-1.5



RIPPA

www.rippamakine.com

Hidrolik Sistem (Hydraulic System)

Ana pompa türü/modeli:	Dişli pompa	Çok yönlü valf markası:	Taifeng Hidrolik
Ana pompa markası:	Parker Gear	Ayarlanmış basınç (Mpa):	18 Mpa
Ana pompa maksimum akış hızı (L/dk):	36.8	Maksimum ayarlanmış basınç (Mpa):	20 Mpa
Çok yönlü valf:	8 yönlü hidrolik kontrol valfi	Yürüyüş hidrolik motor tipi:	BWV-800WCD

KULLANIM VE GÜVENLİK TALİMATLARI

- Lütfen kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve makineyi doğru şekilde kullanın.
 - Çalışma sırasında her zaman emniyet kemeri takın. (ROPS spesifikasyonlarına göre)
 - Eğer 3 tondan hafif iş makineleriyle çalışıyorsanız, "Araç Montajlı İnşaat Makineleri Operatör Eğitimi" kursunu tamamlamalısınız.
 - Eğer makine ağırlığı 3 ton veya üzerindeyse, "Araç Montajlı İnşaat Makineleri Operasyon Becerileri Kursu" eğitimine katılmanız gerekmektedir.
 - Arızaları ve kazaları önlemek için makinenizi düzenli olarak kontrol edin.
- Sağlık, Çalışma veya İş Gücü Standartları Denetleme Bürosu ile kayıtlı denetim şirketleri tarafından belirli gönüllü incelemeler yapılmalıdır.