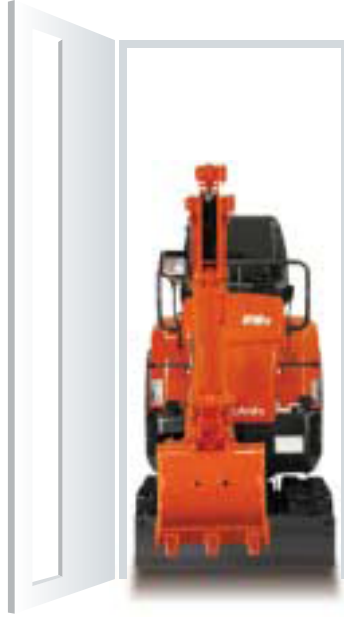


KUBOTA SIFIR KUYRUK ÇIKINTILI MİNİ EKSKAVATÖR

U10-3



Kubota

Sıfır kuyruk çıkıntısı. Ultra kompakt. Çalıştırması kolay. Kubota U10-3, kuyruk çıkıntısı olmayan mini bir ekskavatörden beklediğiniz her şey ve daha fazlasıdır.

Daha güvenli çalışma

Gevşek hortumların veya boma monteli veya el altında kullandığınız ataşmanların nesnelere sıkışma riskini büyük ölçüde azaltmak için, U10-3, bomun ucuna mükemmel biçimde monte edilmiş hidrolik servis portuna sahiptir.

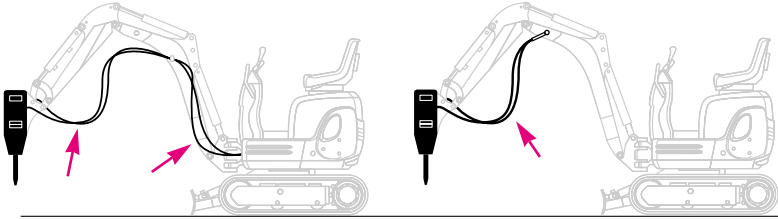
Korumalı hidrolik servis portu

U10-3 ile artık asla hidrolik servis portu boruları bomun ucuna kadar üzerine teçhiz edilmiş biçimde gelir. Hidrolik borusunun zarar görme riskini azaltmak için, U10-3 aynı zamanda sınıfında direğin içine gizlenmiş borulara sahip tek ekskavatördür.



Geliştirilmiş kazma kolu devresi

Kalabalıktaki hızı artırır, kavitasyonu ortadan kaldırır ve hassas kazıma kontrolünü iyileştirir.



Önceki modelimiz

U10-3



Kolay ve hızlı yağlama

Sağ taraftaki tüm ön ataşman yağlama noktaları ile her noktayı her yere çarptığınız günleri unutarak hızlıca yağlayacaksınız.



Hidrolik kontrol sistemi

Şimdi, hidrolik servo kumandalarla teçhiz edilen U10-3'ün yeni hidrolik kontrol sistemi daha düzgün çalıştırma, daha iyi hissetme ve kazma üretkenliğinde yaklaşık %8 artış anlamına gelir.

Kubota E-TVCS motoru

Kompakt pazarda yüksek güvenilirliğe sahiptir, motorumuzun (yakıtın üç hattan gönderilip girdap oluşturulduğu ve böylece mükemmel yanmanın sağlandığı) eşsiz Three Vortex Combustion Sistemi ile oluşturulan verimli yanma; egzoz emisyonunu, gürültüyü ve titreşimi azaltır. Yeni yapısı da daha hızlı bakım yapılmasını sağlamak için birçok bileşenin kolaylıkla erişileceği biçimdedir.

Motor kapağının tam olarak açılması

Tam açılan motor kapağı ile motorun birçok parçasına hızlıca erişmek mümkündür.



Kaldırma noktası

Kolay nakliyenin yanı sıra sıkışık alanlara girmeye izin vermek için U10-3 üç noktalı kaldırma özelliğine sahiptir.

Koruma

U10-3 bomunun açık, herhangi bir hortum olmadan görüldüğüne dikkat ettiniz mi? Bunun nedeni, tüm hidrolik hortumlarının bom içerisinde benzersiz biçimde gizlenmesi ve korunmasıdır. Bomun en üstündeki yerinden dolayı bom silindiri iyi biçimde korunmaktadır.

Ferah operatör alanı

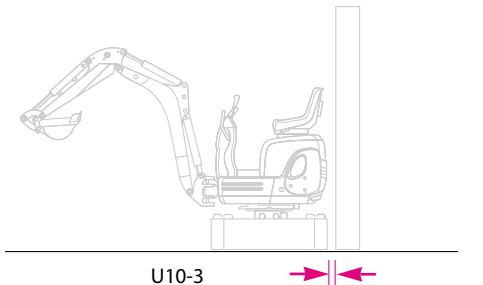
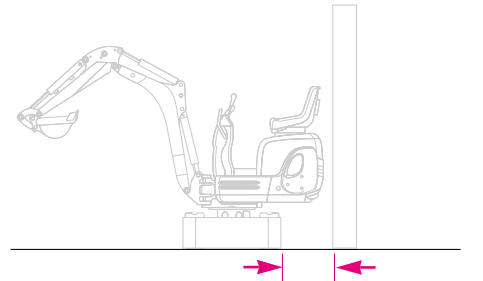
Her iki taraftan açık olması hızlı giriş çıkışa veya herhangi bir taraftan çıkmaya olanak verir.

Sıfır kuyruk çıkıntısı

En yüksek güvenlik seviyesinde çalıştırmak için, paleti 990mm'ye ayarlamak yeterlidir. Bu genişlikte, arka karşı ağırlık daima palet çerçevesinin genişliği dahilinde olacaktır. Bu, motor kapağının hasar görmesini önleyerek operatörün üzerinde çalışmakta olduğu işe daha iyi odaklanmasını sağlar.

İki parçalı tasarıma sahip dozer bıçağı hortumları

Sahada dozer silindiri besleme hortumunun değiştirilmesi gerektiğinde, bu iki parçalı tasarım işi kolaylaştırır.



U10-3

Ayarlanabilir palet mesafesi

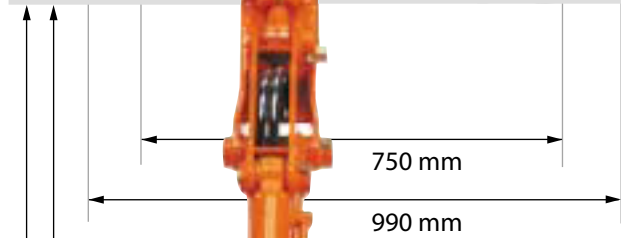
Bir kolun çalıştırılması ile, U10-3'ün hidrolik olarak ayarlanabilen palet mesafesi dar alanlarda dolaşıma olanak vermek üzere saniyeler içerisinde 750mm'ye dūřurđlur. Tam tersine, palet mesafesinin 990mm olan tam genişliğine ayarlanması önceki modele kıyasla hidrolik kırıcılarla bile çalışırken daha yüksek bir güvenliğ seviyesi için dengede yaklaşık %7 artış sağlar.



Kolay ıkarılan bir pimle, hızlı katlanan dozer bıçağı boyutu hemen ayarlanır.

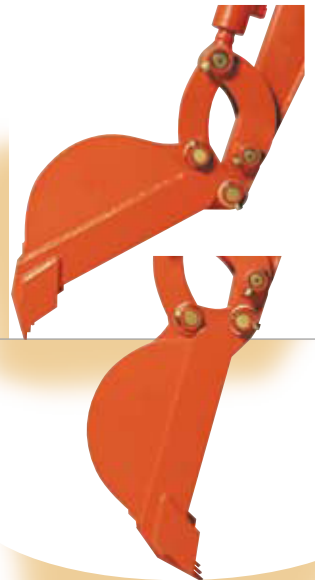


750mm'ye dūřurđldüđünde, U10-3 binaların ierisine girmeye izin vererek kolaylıkla kapıların ardına geebilir.



1,550 mm

1,800 mm

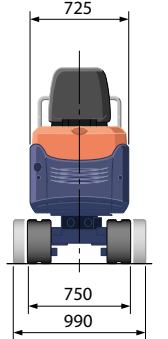
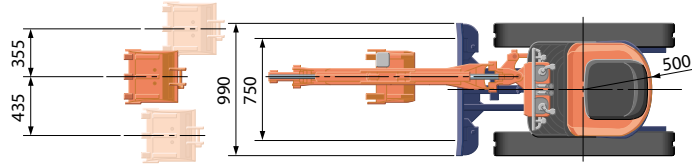
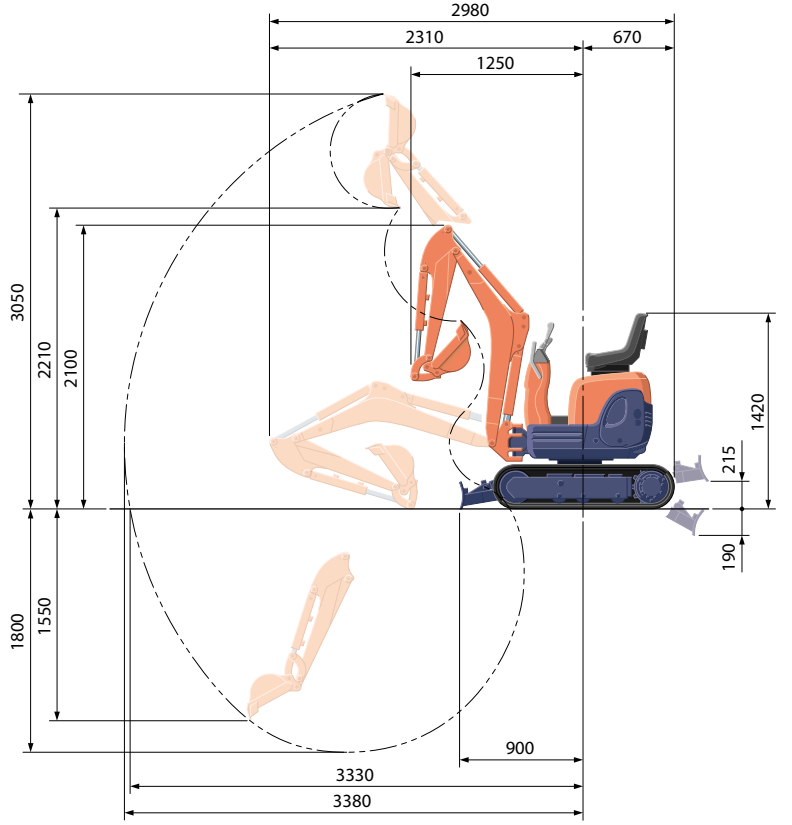


TEKNİK ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA ARALIĞI

*kauçuk paletli tip

Makina ağırlığı	Kauçuk palet	kg	990
Kepçe kapasitesi, std. SAE/CECE		m ³	0.024/0.020
Kepçe genişliği	yan dişlerle	mm	398
	yan dişler olmadan	mm	380
Motor	Model		D722-BH-4
	Tipi		Su soğutmalı,dizel motor E-TVCS (Ekonomik ekolojik tip)
	Güç (ISO90249)	PS/rpm	10.2/2050
		kW/rpm	7.4/2050
	Silindir sayısı		3
	Çap x strok	mm	67 x 68
	Motor hacmi	cc	719
Toplam uzunluk		mm	2980
Toplam yükseklik		mm	1420
Dönüş hızı		rpm	8.3
Kauçuk palet genişliği		mm	180
Çene mesafesi		mm	1010
Dozer bıçağı boyutu (genişlik x yükseklik)		mm	750/990 x 200
Hidrolik pompalar	P1, P2		Dişli pompası
	Akış hızı	ℓ /dak	10.5+10.5
	Hidrolik basınç	MPa (kgf/cm ²)	17.6 (180)
	P3		Dişli pompası
	Akış hızı	ℓ /dak	3.1
	Hidrolik basınç	MPa (kgf/cm ²)	2.9 (30)
Maks.kazma gücü	Kol	kN (kgf)	5.4 (550)
	Kepçe	kN (kgf)	10.4 (1060)
Bom döndürme açısı (sol/sağ)		derece	55/55
Yardımcı devre	Akış hızı	ℓ /dak	21.0
	Hidrolik basınç	MPa (kgf/cm ²)	180
Hidrolik deposu		ℓ	12.5
Yakıt deposu kapasitesi		ℓ	12.0
Maksimum sürüş hızı		km/h	2.0
Toprağa temas basıncı	cabin	kPa (kgf/cm ²)	24.5 (0.25)
Zemin açıklığı		mm	140



Birim: mm

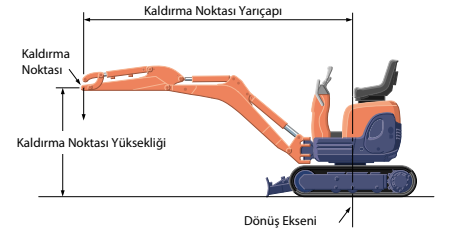
KALDIRMA KAPASİTESİ

Kaldırma Noktası Yüksekliği	Kaldırma noktası yarıçapı (2,0m)			Kaldırma noktası yarıçapı (2,5m)		
	Önden		Yandan	Önden		Yandan
	Bıçak Aşağıda	Bıçak Yukarıda		Bıçak Aşağıda	Bıçak Yukarıda	
1.0 m	2.7 (0.28)	2.0 (0.21)	1.7 (0.18)	2.2 (0.22)	1.4 (0.15)	1.2 (0.13)
0.5 m	3.2 (0.32)	1.9 (0.20)	1.6 (0.17)	2.3 (0.24)	1.4 (0.14)	1.2 (0.12)

Lütfen dikkat:

* Kaldırma kapasiteleri ISO 10567 temeline dayanır ve makinanın statik yana yatma yükünün %75'i veya makinanın hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'si aşılmamalıdır.

* Ekskavator kepçesi, kanca, askı ve diğer kaldırma aksesuarları bu tabloda bulunmamaktadır.



* Çalışma aralıkları standart Kubota kepçesi ile ve hızlı kaplin olmadan elde edilmiştir.

* Teknik özellikler herhangi bir bildirimde bulunmaksızın geliştirme amacıyla değiştirilebilir.

KALE
www.kalemetal.com

Kale Metal A.Ş. Adres: Bağdat Cd. 39/5 41400 Gebze - Kocaeli - TÜRKİYE Tel: +90 262 641 19 91 Faks: +90 262 646 28 79

Bu sayfadaki bilgiler teknik hatalar veya dizgi hatası içerebilir. KUBOTA, ürünler ve programlar üzerinde istediği zaman haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.