



Kubota Dizel - Makina ve Motor Garantisi Bir Arada

Tüm Kubota Mini Ekskavatörler orijinal Kubota Dizel Motora sahiptirler.

Kubota marka motora sahip olduklarından ötürü garanti süresi içinde veya dışında makina ve dizel motor bakım hizmetlerini yetkili servislerimizden doğrudan alırsınız. Dizel motor garantisi için başka bir firmaya gitmeniz gerekmez.

Bu hizmet, “hem zamandan hem de paradan tasarruf” demektir.



Kubota HMS - Straight Travel - Düz Sürüş Devresiyle Akıcı Bir Kullanım

Kubota HMS (Hydraulic Matching System) düz sürüş devresiyle hareket esnasında diğer hidrolik hareketler gerçekleştirilirken akıcı bir kullanım sağlar.

Bu özellik sayesinde beceri kabiliyetiniz artar ve daha akıcı bir kullanım elde edilir.

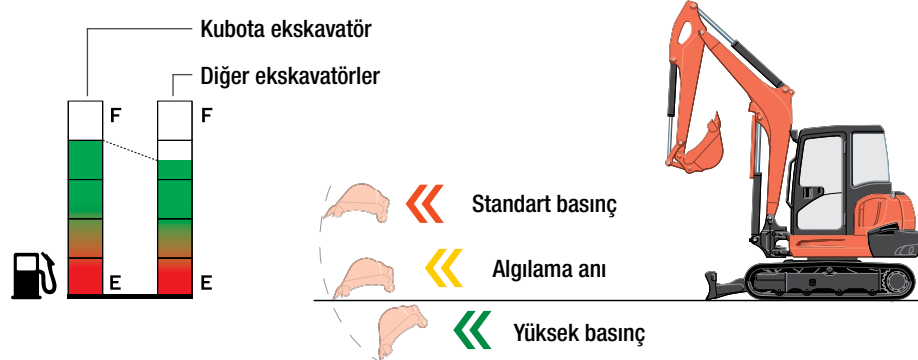


Kubota LSS - Yük Algılama Sistemiyle %8'e Varan Ek Yakıt Tasarrufu

Kubota Yük Algılama Sistemiyle %8'e varan ek yakıt tasarrufu elde edilir.

Bu sistem yükü algılayarak sadece ihtiyaç olan kadar yağ basıncı üretir.

Dizel motorun ve tüm hidrolik komponentlerin ömrünü de uzatır.



Kubota ZTS - Sıfır Kuyruk Çıkıntısı

Kubota'nın sıfır kuyruk çıkıntısı U27-4 modelini ileri bir mini ekskavatör kılmaktadır.

360° sıfır kuyruklu dönüşün, mükemmel denge ve pürüzsüz kontrolle birleşmesiyle mükemmel sonuçlar elde edilir. Dar alanlarda ve trafiğin yoğun olduğu alanlarda yapmak istediğinizi sınırsızca yapabilirsiniz.





2.140 kgf
Kepçe Koparma Kuvveti

Orijinal Kubota Hidrolik Kırıcı

Orijinal Kubota Kırıcı Kullanın,
Makina ve Kırıcı Garantisi
Sorunlarıyla Uğraşmayın!

Kubota Hidrolik Kırıcılar Kubota Mini
Ekskavatörler için geliştirilmiştir. Bu
sayede hem daha fazla güç elde edin,
hem de yakıt tasarrufu sağlayın.



Patentli diyafram
tasarımli
akümülatör

Tünel ve sualtı
çalışmaları için hava
girişi

Kolay
değiştirilebilir
uçlar

Tek parça çelik
döküm gövde

Toz sıyırma
silecekleri

276 Joule
Çarpma Gücü

Yakıt Doldurma Sesli Uyarısı



Kubota, yakıt ikmalinin daha
kolay ve güvenli olması için
sesli uyarı sistemine sahiptir.

Kapı kilitli olsa dahi düğmeye
basıldığında dijital panel
devreye girer ve sesli uyarı
sistemi seviyeyi belirtir.

Tek Yönlü Ataşman Tasarruf Valfi



Tek yönlü çalışan ataşmanlarda
valfi "Tek Yön" moduna
aldığınızda geri dönen yağ
doğrudan tanka ulaşır.

Valflerin ömrü uzar, hidrolik
yağın ömrü uzar, harareti
engeller, yakıt tasarrufu sağlar.

Kubota Anti-Theft - Orjinal Hırsızlık Önleyici Sistem ve Akıllı Anahtar



Kubota Mini Ekskavatörünüz bir adet kırmızı ve iki adet siyah anahtar ile birlikte gelir. Makinanız sadece bu anahtarlarla çalışabilir.

Kırmızı anahtar, siyah anahtarların ve yeni temin edilebilecek olan diğer siyah anahtarların yeniden şifrenmesini sağlar.



Makinanız başka bir anahtarla çalıştırılmak istenirse alarm sistemi devreye girer ve doğru anahtar takılmadan çalıştırılmaz.

Gelişmiş Gösterge Paneli



Saat

12:00 n/min h

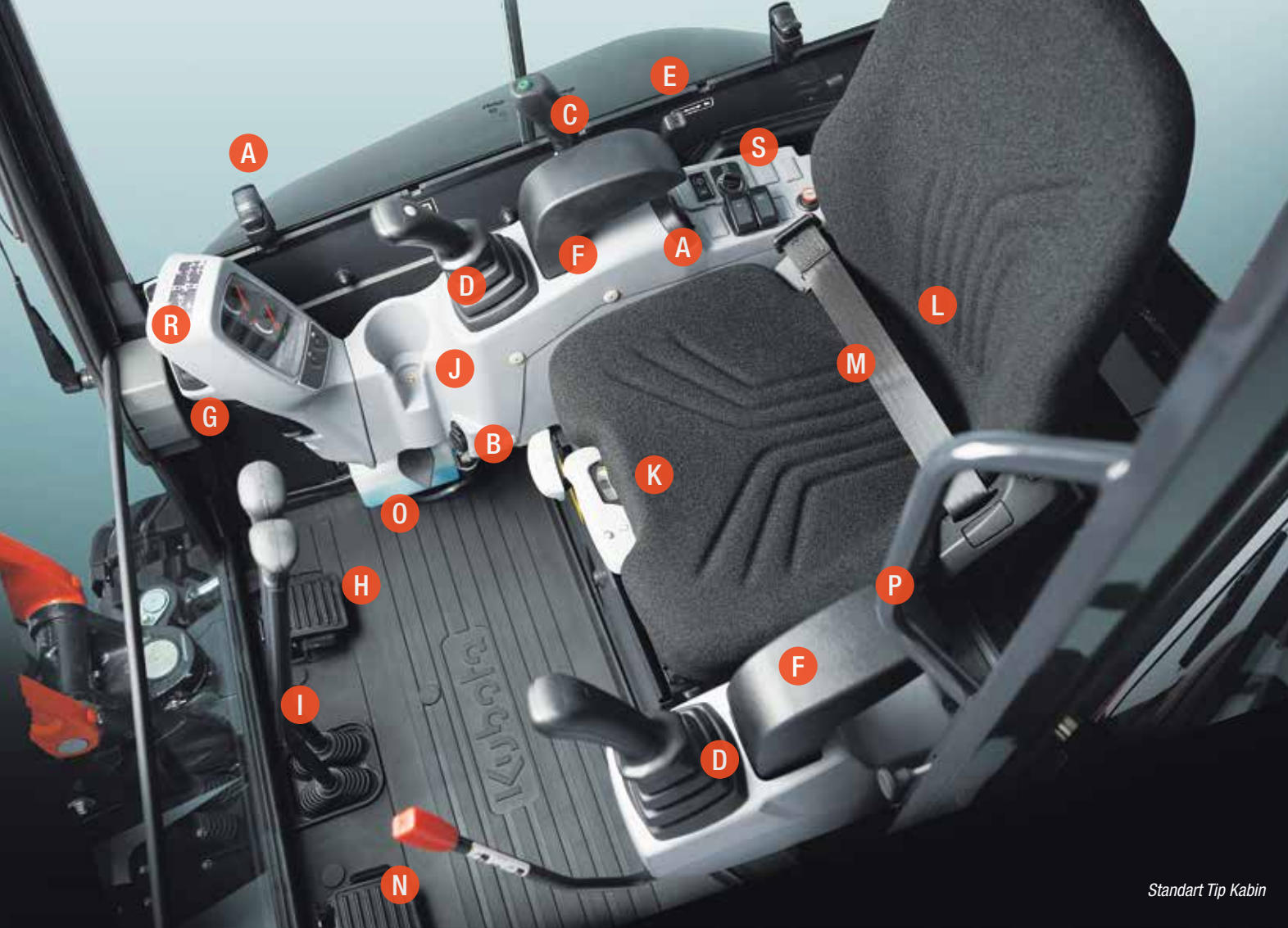
Motor Çalışma Saati

15.8 n/min h

Motor Devri

2243 n/min h

- A** Yakıt Seviyesi Göstergesi
- B** Motor Soğutma Suyu Sıcaklığı
- C** Uyarı Lambaları
- D** LCD Panel



Standart Tip Kabin

Kubota Easy-Access - Tüm Komponentlere Kolay Erişim Sağlar

- | | | |
|---|--|---------------------------------------|
| A Sürgülü Yan Camlar | G Havalandırma Izgaraları | M Emniyet Kemerli |
| B 12 V Soketi | H Bom Swing Hareketi Kontrol Pedalı | N Ataşman Kontrol Pedalı |
| C Dozer Bıçağı Kontrol Levyesi ve 2 Hız Anahtarı | I Yürüyüş Motorları Levheleri | O Silecek Su Deposu |
| D Operatör Çalışma Kolları | J Bardak Tutucu | P İnişte ve Binişte Tutma Kolu |
| E El Gazı | K Süspansiyonlu Koltuk | R Dijital Kontrol Paneli |
| F Operatör Kol Dayamaları | L Sırt Destekli Koltuk | S Diğer Kontrol Düğmeleri |

El Aletleri İçin Saklama Alanı



Sol kaput altına gizlenmiş el aleti gözü bulunmaktadır.

Erişimi kolaydır. Kapak kilitlenebilir. Dolayısıyla el aletleriniz her zaman güvenli altındadır.

İki Parçalı Dozer Bıçağı Hortumu



Dozer bıçağı hortumları korumalıdır. Aynı zamanda iki parçalıdır. Dozer bıçağı hortumlarının değiştirilmesi oldukça kolaydır.

Hidrolik kontrol valflerine kadar montaj gerekmez.

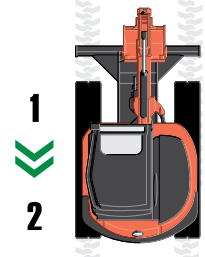
Kubota Auto-Shift - Otomatik Hız Değiştirme Sistemiyle Akıcı Kullanım



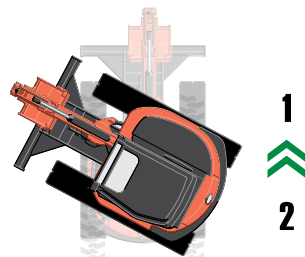
Kubota Auto-Shift sayesinde dönüş hareketlerinde hız değişimi yapmak zorunda kalmazsınız.

Dönme esnasında ya da fazla torka ihtiyaç olduğunda otomatik olarak ağır moda geçer. Dönüş bittiğinde otomatik olarak hızlı moda geçer.

* Auto-Shift özelliği High-Spec modellerde mevcuttur.



İleri ve Geri Hareket



Dönüş Hareketi

Kubota Easy-Access - Tek Yönden Motor Periyodik Bakımı ve Kontrolleri

Kubota, kolay erişim için ana motor parçalarını tek bir yönde birleştirerek rutin bakımı ve kontrolleri son derece basitleştirmiştir. Motor ve diğer önemli parçalar çabucak ve kolayca denetlenebilir. Zamandan tasarruf elde edilir.

A Hava Filtresi

B Yakıt-Su Ayırıcı (Boşaltma Valfli)

C Yakıt Filtresi

D Motor Soğutma Sıvısı Genleşme Tankı

E Motor Soğutma Sıvısı Radyatörü

F Hidrolik Yağ Soğutucu Radyatör

G Akü

H Akü Şakerti

I Hidrolik Tank

High-Spec Model



Sadece High-Spec modellerde bulunur



High-Spec modelinin panelidir.



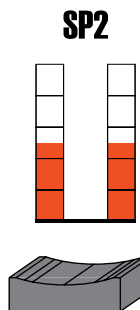
Sadece High-Spec modellerde bulunur



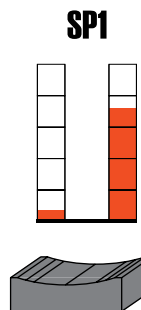
Kubota Pro AUX - Başparmaklarınızla Hassas Ataşman Kontrolü

SP1 ve SP2 ataşman hatları başparmaklar ile kontrol edilir. Her hareketin gücü ve hassasiyeti dijital panel üzerinden kolayca ayarlanabilir ve kaydedilebilir.

* High-Spec Modellerde Mevcuttur.



Sol



Sağ



Kubota Orijinal Periyodik Bakım Kitleri - Hem Ekonomik, Hem Güvenli



Kubota orijinal periyodik bakım kitleri oldukça ekonomiktir.

Periyodik bakım kitleri "Motor" ve "Motor + Hidrolik" olarak iki gruba ayrılır. Dolayısıyla periyodik bakımlar karmaşık olmaktan uzaklaşır.

Teknik Özellikler

Model		U27-4
Kabin & Tente		Kapalı Kabin
Ağırlıklar (± %2)	Çalışma ağırlığı - Çelik paletli	2.745 kg
	Çalışma ağırlığı - Kauçuk paletli	2.665 kg
Standart Kova	Genişlik	450 mm
Kazma Kuvvetleri	Kol	12,3 kN (1.260 kgf)
	Kepçe	21,0 kN (2.140 kgf)
Motor	Marka / Model	Kubota / D1105 Serisi
	Tipi	Su soğutmalı, 3 silindirli dizel motor
	Nominal Güç (ISO 9249 NET)	21 PS (15,4 kW) @ 2.400 d/dak
	Hacim	1.123 cc
	Yakıt tankı kapasitesi	33 ℓ
Hidrolik	P1, P2 Pompa Tipi	Değişken debili deplasmanlı
	P1, P2 Maksimum yağ akış hızı	57,6 ℓ/dak (2 x 28,8 ℓ/dak)
	P1, P2 Maksimum hidrolik basınç	220 kgf/cm ²
	P3 Pompa Tipi	Dışlı tipi
	P3 Maksimum yağ akış hızı	19,2 ℓ/dak
	P3 Maksimum hidrolik basınç	175 kgf/cm ²
Ataşman Hatları	Hidrolik yağ kapasitesi (tank)	22,0 ℓ
	SP1	Pro AUX
	SP1 Maksimum yağ akış hızı	48,0 ℓ/dak
	SP1 Maksimum hidrolik basınç	175 kgf/cm ²
	SP2 (İsteğe bağlı High-Spec Modellerde)	Pro AUX
	SP2 Maksimum yağ akış hızı	17,2 ℓ/dak
Kule ve Bom Swing	SP2 Maksimum hidrolik basınç	175 kgf/cm ²
	Bom dönüş açısı (Sol / Sağ)	75° / 55°
	Kule dönüş hızı	9,8 d/dak
Alt Düzen ve Yürüyüş Sistemi	Maksimum yürüyüş hızı (Ağır mod / Hızlı mod)	2,5 km/h / 4,5 km/h
	Dozer bıçağı (Genişlik x Yükseklik)	1.500 mm x 300 mm
	Paletlerin zemine temas basıncı	0,25 kgf/cm ²
	Şasi - Zemin arası açıklık	290 mm

Not: Çalışma ağırlığı genellikle plaka üzerinde kauçuk paletli ve standart jpn kovalı ağırlığı belirtilmektedir. Çelik palet ve güçlendirilmiş kova plaka ağırlığına ilave edilmelidir. Mini Ekskavatörü kullanırken bölgenizde geçerli olan yasalara uygun baret ve giysileri giymeli, kemerinizi takmalı ve yasalara uygun şekilde kullanmalısınız.

Donanım

Güvenlik Sistemi

- Sol konsolda motor çalışma güvenlik sistemi
- Negatif etkili frenli kule dönüş motoru
- Kubota Anti-Theft - Hırsızlık önleme sistemi
- Tam hidrolik kontrol

Motor / Yakıt Sistemi

- Orijinal Kubota dizel motor
- İki bileşenli hava filtresi
- Otomatik yakıt hava alma pompası
- Yakıt ikmal sesli uyarısı
- Yakıt-su ayırıcı
- Akü ana şalteri

Çalışma Ekipmanı

- 1 x bom çalışma lambası
- 1.300 mm kol

Alt Düzen

- Her palette 1 x üst yürüyüş makarası
- Her palette 3 x alt yürüyüş makarası
- Çift flanşlı ve dıştan kavrayan alt makaralar
- Dozer bıçağı kolunda 2 hızlı sürüş anahtar

Kabinli Modellerde Kabin Özellikleri

- ROPS (Roll-over Protective Structure)
- OPG (Operator Protective Guard, Top Guard level I)
- Buz çözücü ve kabin ısıtıcısı
- Ağırlık ayarlı süspansiyonlu koltuk (Kumaş)
- 2 x Kabin çalışma lambaları
- Kol destekli pilot operatör çalışma kolları
- Gaz pistonu destekli açılabilir ön cam
- Ön koruma barı için bağlantı noktaları
- Tepe ikaz lambası düğmesi ve ön hazırlığı
- Otomatik gergili emniyet kemeri
- 12 V güç kaynağı
- Acil çıkış çekici
- Ön aynalar

Tenteli Modellerde Tente Özellikleri

- ROPS (Roll-over Protective Structure)
- OPG (Operator Protective Guard, Top Guard level I)
- Ağırlık ayarlı tam süspansiyonlu koltuk (PVC)
- Kol destekli pilot operatör çalışma kolları
- Ön koruma barı için bağlantı noktaları
- Tepe ikaz lambası düğmesi
- 12 V güç kaynağı

Hidrolik Sistem

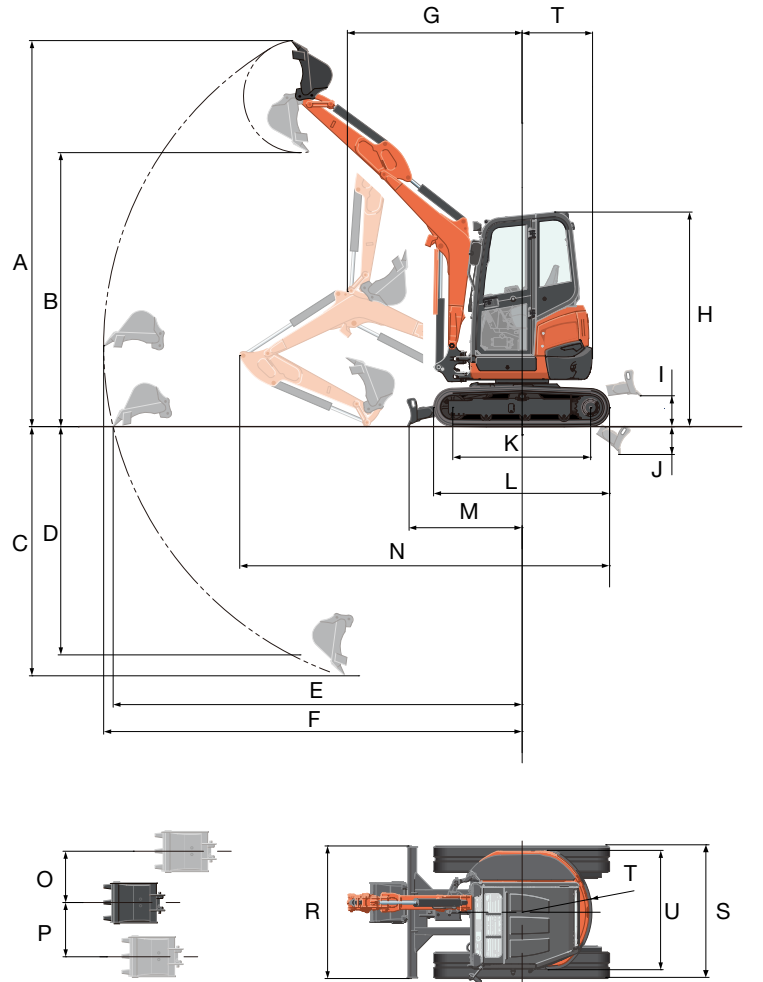
- Basınç Akümülatörü
- Hidrolik basınç kontrol portları
- Kubota Direct-Drive - Düz sürüş devresi
- Tek Yönlü Ataşman İçin Tasarruf Valfi

İlave Donanımlar	Standart Model	High-Spec Model
SP1 hattı kol ucuna kadar döşenmiştir	●	●
SP1 hattı ayak pedalından kontrol edilir.	●	-
SP1 hattı oransal akışlı ve joystickten kontrol edilir	-	●
SP1 maksimum yağ akışı panelden ayarlanabilir	-	●
SP2 hattı kol ucuna kadar döşenmiştir	-	●
SP2 hattı oransal akışlı ve joystickten kontrol edilir	-	●
SP2 maksimum yağ akışı panelden ayarlanabilir	-	●
Kubota Auto-Shift - Otomatik hız geçişi	-	●
Radio yeri, 2 hoparlör, anten	○	●
Tepe ikaz Lambası	○	○
Çelik palet (+75 kg)	○	○
Tenteli model (-100 kg)	○	○
Kabin önü için OPG koruma barı	○	○

- Bulunmaz ○ İsteğe bağlı ● Standart

Çalışma Aralığı ve Boyutlar

	U27-4
A	4.370 mm
B	3.100 mm
C	2.820 mm
D	2.580 mm
E	4.630 mm
F	4.740 mm
G	1.980 mm
H	2.430 mm
I	350 mm
J	320 mm
K	1.560 mm
L	1.990 mm
M	1.280 mm
N	4.190 mm
O	580 mm
P	610 mm
R	1.500 mm
S	1.500 mm
T	790 mm
U	1.350 mm



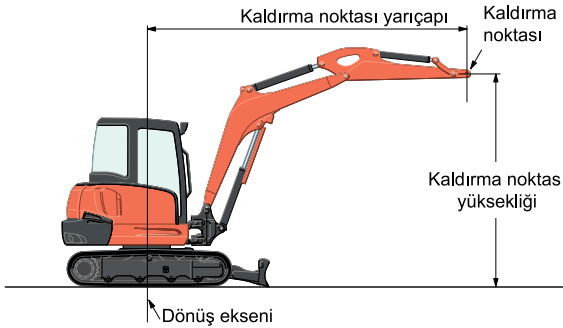
Yük Kaldırma Kapasitesi

U27-4		Kauçuk paletli, kabinli değerlerdir		Kule önde ve Bıçak aşağıda		Kule yanda	
				Kaldırma noktası yarıçapı		Kaldırma noktası yarıçapı	
		2m	Maks.	2m	Maks.		
Kaldırma noktası yüksekliği	1,5 m	0,74 t	-	0,73 t	-		
	1,0 m	1,04 t	0,43 t	0,69 t	0,25 t		
	0,5 m	1,18 t	-	0,67 t	-		
	0 m	1,25 t	-	0,66 t	-		

Lütfen dikkate alınız:

- Kaldırma kapasiteleri ISO10567 standartlarına dayanmaktadır ve makinenin sabit eğimli yükünün % 75'ini ya da makinenin hidrolik kaldırma kapasitesinin % 87'sini geçemez.

- Bu tablo ekskavatör kepçesi, kancası, askısı ve diğer kaldırma aksesuarlarını içermemektedir.





BK.U27-4.24.01

KALE

Türkiye Distribütörü: Kale Makina Pazarlama A.Ş.
Adres: İAYOSB 3. Sokak No. 11 TR-34953 Tuzla, İstanbul
Telefon +90 216 593 93 00 Faks: +90 216 593 93 10

Broşürdeki bilgiler teknik ya da yazım hataları içerebilir. Fotoğraflardaki makinalar, atışmanlar ve aksesuarlar Türkiye'de sunulan modellerde farklılıklar gösterebilir. Üretici firma ve Kale, bilgi vermesinin ürünler ve özellikleri hakkında her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar.