Kubota

U17-5

Sıfır Kuyruklu
Mini Ekskavatör

Ürün Kataloğu

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 Anti-Theft - Orijinal 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 şifrelenmesini sağlar.

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

Kubota Direct Drive - Düz Sürüş Devresiyle Akıcı Bir Kullanım

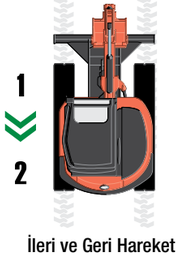
Kubota Direct Drive düz sürüş devresiyle hareket esnasında diğer hidrolik hareketler gerçekleştirilirken akıcı bir kullanım sağlar.

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

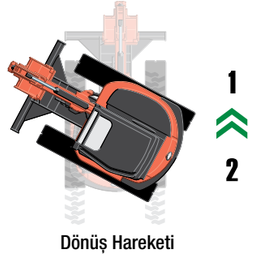
Kubota Auto-Shift - Otomatik Hız Değiştirme Sistemiyle Akıcı Kullanım

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.



İleri ve Geri Hareket

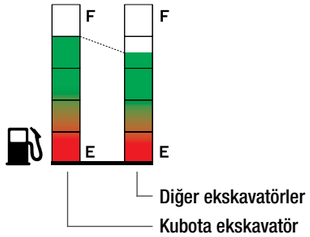


Dönüş Hareketi

Kubota Auto-Idle - Otomatik Rölantiyle %10'a Varan Ek Yakıt Tasarrufu

Otomatik rölanti sistemi devredeyken %10'a varan ek yakıt tasarrufu elde edilir.

Operatör, çalışma kollarını bıraktıktan dört saniye sonra motor rölanti devrine düşer. Kollar tekrar hareket ettirildiğinde motor bir önceki devrine yükselir.

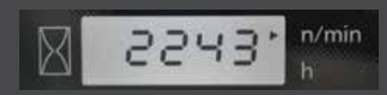


Gelişmiş Gösterge Paneli

Saat

Motor Çalışma Saati

Motor Devri



- **A** Sürüş Hızı Bilgisi
- **B** Anahtar Unutma Uyarısı
- **C** Bakım ve Arıza Kaydı
- **D** Periyodik Bakım Bilgisi
- **E** Emniyet Kemeri ve Diğer Uyarılar

Kubota ZTS - Sıfır Kuyruk Çıkıntısı

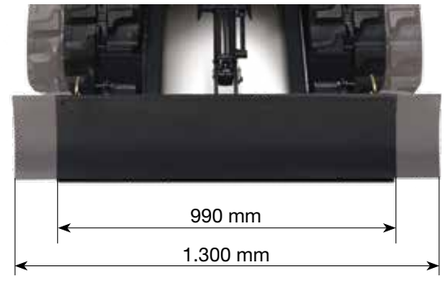
Kubota'nın sıfır kuyruk çıkıntısı U17-5 modelini ileri bir mini ekskavatör kılmaktadır.

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.

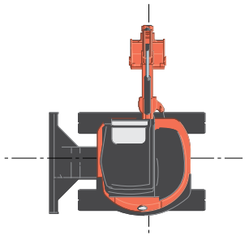
Hidrolik Genişleyip Daralabilen Alt Düzen

Kubota U17-5 mini ekskavatörün alt palet grubu hidrolik olarak daralıp genişleyebilmektedir.

990 mm'ye daraltığında kabin ile aynı genişliğe sahip olmaktadır. 1.300 mm genişlikte daha pürüzsüz ve dengeli kullanım sağlanır.



Yeni Nesil Kule Dönüş Motoru



Yeni Nesil Kule dönüş motoru daha performanslı ve uzun ömürlüdür.

Otomatik negatif etkili frenleme özelliğine sahiptir. Pimle kilitlemeye ihtiyaç kalmaz.

İki Parçalı Hortum Tasarımı

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

Hidrolik kontrol valflerine kadar montaj gerekmez. Dolayısıyla zamandan ve paradan tasarruf sağlar.

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 tasarımlı akümülatör

Tünel ve sualtı çalışmaları için hava girişi

Kolay değiştirilebilir uçlar

Tek parça çelik döküm gövde

Toz sıyırma silecekleri

159 Joule Çarpma Gücü

Şasi İçine Gizlenmiş Hortumlar

Tüm hidrolik yürüyüş motorlarının ve alt düzen genişliğini ayarlayan hidrolik silindirlerin hortumları şasi içerisine gizlenmiştir. Paradan tasarruf sağlar.

Dozer Bıçağında Kolay Montaj

Alt düzen genişletilip daraltıldığında, dozer bıçağının da aynı ölçülerde kullanılması mümkündür.

Bir pimin çıkarılmasıyla kolayca gerçekleştirilir.

Bom Üzerine Yerleştirilmiş Silindir

Daha fazla kazma derinliği ve manevra kabiliyeti sağlar.

Dozer bıçağına daha fazla yanaşabilmeyi sağlar.

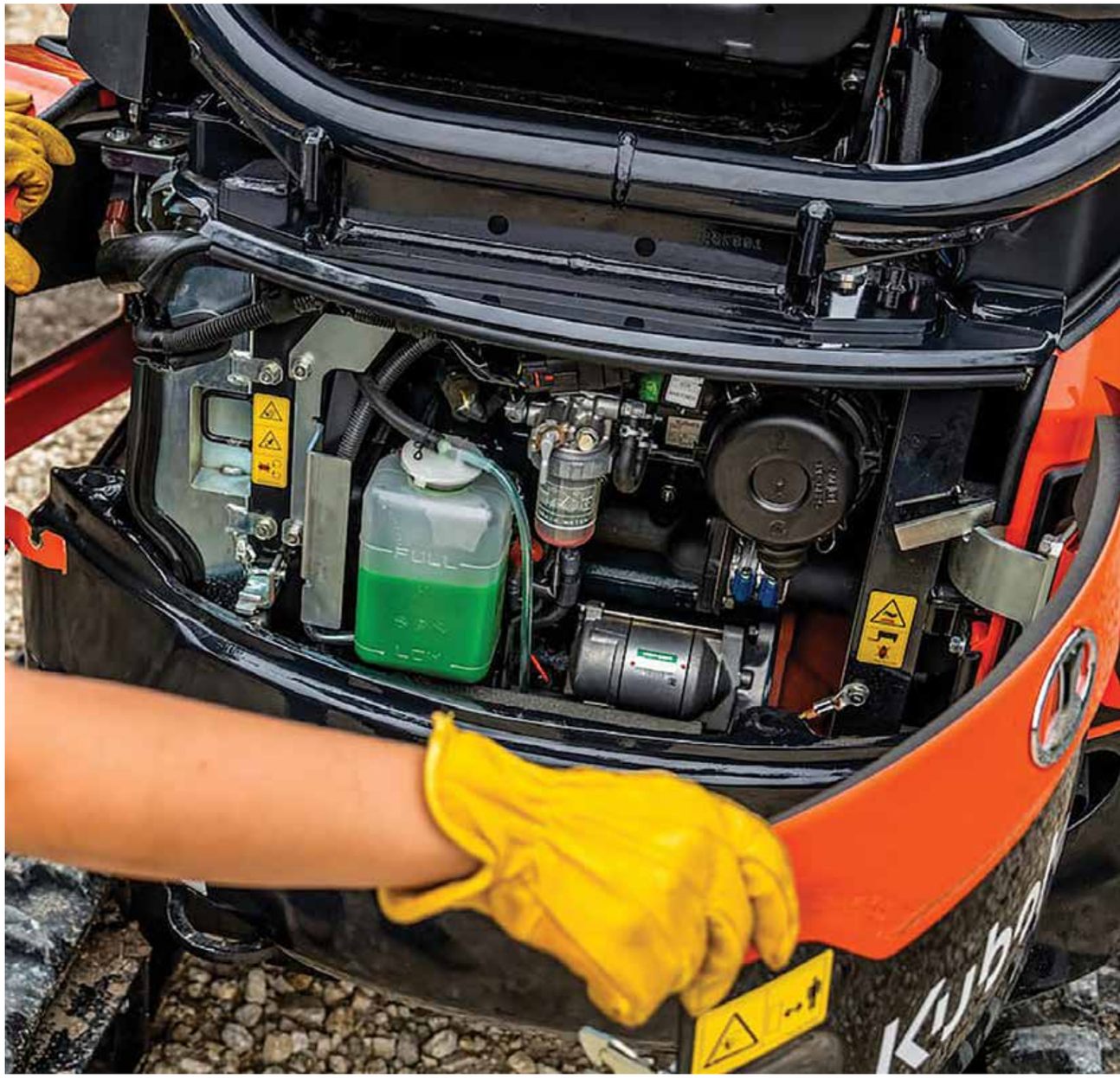
Dahası, bom silindiri darbelere karşı koruma altındadır.

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 Easy-Access - Tek Yönden Motor Periyodik Bakımı ve Kontrolleri



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		U17-5
Kabin & Tente		Kapalı Kabin
Ağırlıklar (± %2)	Makina ağırlığı - (Kauçuk paletli / Çelik Paletli)	1.705 kg / 1.775 kg
	Çalışma ağırlığı - (Kauçuk paletli / Çelik Paletli)	1.780 kg / 1.850 kg
Standart Kova	Genişlik	450 mm
Kazma Kuvvetleri	Kol	8,7 kN (887 kgf)
	Kepçe	15,8 kN (1.611 kgf)
Motor	Marka / Model	Kubota / D902 Serisi
	Tipi	Faz V, Su soğutmalı, 3 silindirli dizel motor
	Nominal Güç (ISO 9249 NET)	16 PS (11,8 kW) @ 2.300 d/dak
	Hacim	898 cc
	Yakıt tankı kapasitesi	20 ℓ
Hidrolik	P1, P2 Pompa Tipi	Değişken debili deplasmanlı
	P1, P2 Maksimum yağ akış hızı	34,6 ℓ/dak (2 x 17,3 ℓ/dak)
	P1, P2 Maksimum hidrolik basınç	220 kgf/cm^2
	P3 Pompa Tipi	Dişli tipi
	P3 Maksimum yağ akış hızı	10,4 ℓ/dak
	P3 Maksimum hidrolik basınç	210 kgf/cm^2
	Hidrolik yağ kapasitesi (tank / tam)	13 ℓ / 21,8 ℓ
Ataşman Hatları	SP1	Pro AUX - Proportional
	SP1 Maksimum yağ akış hızı	27,7 ℓ/dak
	SP1 Maksimum hidrolik basınç	220 kgf/cm^2
Kule ve Bom Swing	Bom dönüş açısı (Sol / Sağ)	63° / 58°
	Kule dönüş hızı	9,4 d/dak
Alt Düzen ve Yürüyüş Sistemi	Maksimum yürüyüş hızı (Ağır mod / Hızlı mod)	2,3 km/h / 4,4 km/h
	Dozer bıçağı (Genişlik x Yükseklik)	990 mm - 1.300 mm x 260 mm
	Paletlerin zemine temas basıncı	0,29 kgf/cm^2
	Şasi - Zemin arası açıklık	155 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 çalıştırma güvenlik sistemi	●
Kule dönüş park freni (Negatif Etkili)	●
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	●
Kubota Auto-Idle - Otomatik rölanti sistemi	●
Elle çevirmeli motor devir kontorlü	●
Yakıt-su ayırıcı separatör (süzgeçli)	●
Motor Acil Durdurma Düğmesi	●
Hidrolik Sistem	
Yeni nesil kule dönüş motoru	●
Basınç akümülatörü	●
Hidrolik basınç kontrol portları	●
Kubota Direct-Drive - Düz sürüş devresi	●
Tek yönlü ataşman tasarruf valfi	●
Darbelere karşı gizlenmiş bom hortumları	●
Darbelere karşı gizlenmiş yürüyüş hortumları	●
Hidrolik Ataşman Hattı: SP1	
Kol ucuna kadar döşenmiş SP1 hattı	●
Çift yönlü SP1 ataşman kontrolü (Ayak Pedalıyla)	●
950 mm arm (kol)	●

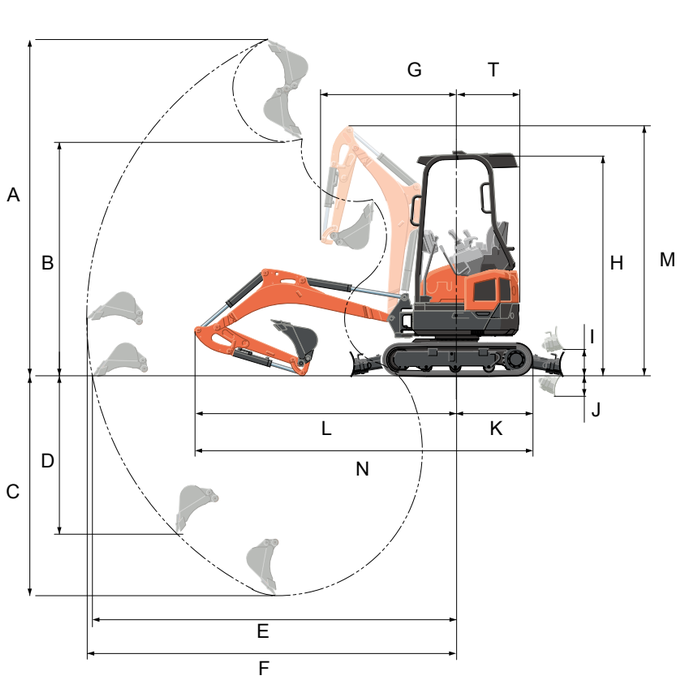
Operatör Kabini	
Dijital Panel (Makina Diagnostic-Teşhis Özellikli)	●
ROPS ve OPG güvenlik sertifikalı tente	●
Otomatik gergili turuncu emniyet kemeri (İkazlı)	●
Kol destekli operatör çalışma kolları	●
Sırt ayarlı, yarı süspansiyonlu koltuk	●
Cep telefonu gözü	●
USB şarj çıkışı (sıvı korumalı lastik kapaklı)	●
12 V güç kaynağı (kapaklı)	●
Ön koruma barı için bağlantı noktaları (6 adet)	●
Kabin önü için OPG koruma barı	○
Turuncu Tepe ikaz lambası ön hazırlığı (tesisat ve düğme)	●
Tepe İkaz Lambası	○
Emniyet Kemeri Sensörüne Bağlı Yeşil Tepe İkazı Hazırlığı	●
Bom üzerinde 1 Adet LED çalışma lambası	●
Alt Düzen	
Her palette 2 x üst denge kızağı	●
Her palette 3 x alt yürüyüş makarası	●
Çift flanşlı ve dıştan kavrayan alt makaralar	●
Hidrolik genişleyip daralabilen alt düzen	●
Dozer bıçağı kontrol levyesinde 2 hızlı sürüş anahtarı	●
Kubota Auto-Shift - Otomatik hız geçişi	●
Kauçuk palet	●
Çelik palet	○
Yürüyüşte sesli uyarı sistemi	○

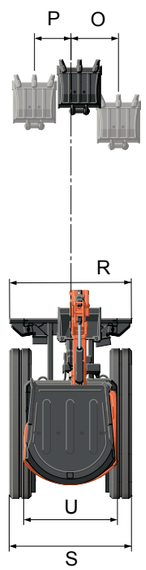
- Bulunmaz ○ İsteğe bağlı ● Standart

- Bulunmaz ○ İsteğe bağlı ● Standart

Çalışma Aralığı ve Boyutlar

	U17-5
A	3.530 mm
B	2.460 mm
C	2.290 mm
D	1.650 mm
E	3.830 mm
F	3.880 mm
G	1.440 mm
H	2.370 mm
I	280 mm
J	205 mm
K	795 mm
L	2.760 mm
M	2.630 mm
N	3.550 mm
O	505 mm
P	390 mm
R	990 - 1.300 mm
S	990 - 1.300 mm
T	650 mm
U	1.000 mm

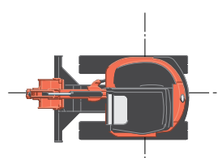


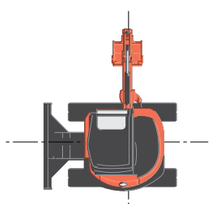


Yük Kaldırma Kapasitesi

U17-5

Kauçuk paletli, değerlerdir



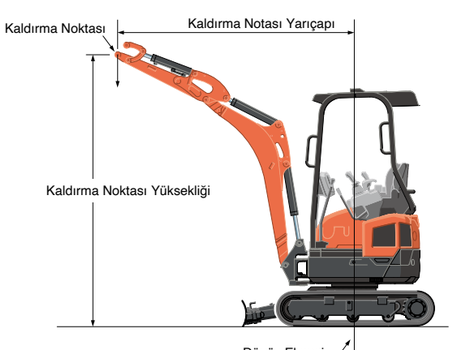


		Kule önde ve Bıçak aşağıda			Kule yanda		
		Kaldırma noktası yarıçapı			Kaldırma noktası yarıçapı		
		1,5 m	2,0 m	Maks.	1,5 m	2,0 m	Maks.
Kaldırma noktası yüksekliği	2,0 m	-	0,23 t	-	-	0,23 t	-
	1,5 m	0,39 t	0,34 t	-	0,39 t	0,34 t	-
	0,5 m	-	0,50 t	0,24 t	-	0,35 t	0,17 t
	0 m	-	0,48 t	-	-	0,34 t	-
	-0,5 m	0,59 t	0,43 t	-	0,53 t	0,34 t	-
	-1,5 m	0,38 t	0,27 t	-	0,38 t	0,27 t	-

Lütfen dikkate alınız:

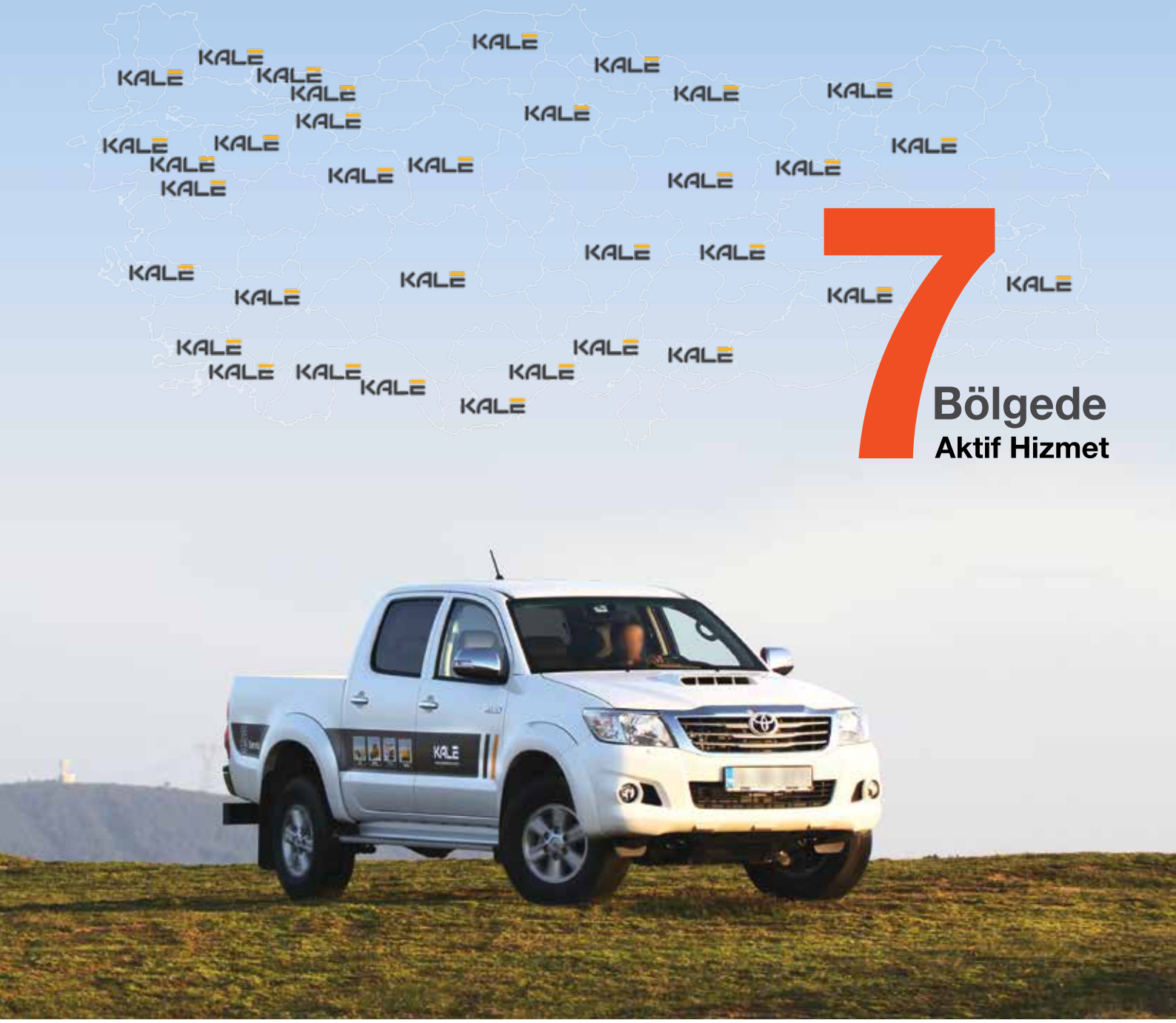
• Kaldırma kapasiteleri ISO 10567 standartlarına dayanmaktadır ve makinanın sabit eğimli yükünün % 75'ini ya da makinanın hidrolik kaldırma kapasitesinin % 87'sini geçemez.

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



Servis

www.kalemakina.com.tr



BK.U17-5.26.01

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, ataşmanlar ve aksesuarlar Türkiye'de sunulan modellerde farklılıklar gösterebilir. Üretici firma ve Kale, bilgi vermeksizin ürünler ve özellikleri hakkında her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar.