



## MOTOR

Marka, Model	: PERKINS
Tip	: 1104D-44TA Dizel Motor
Silindir Adedi	: 4 adet sıra
Çap x Strok	: 105 x 127 mm
Hacim	: 4400 cm <sup>3</sup>
Maksimum Güç	: 74.5 kW, 100 HP (2200 rpm)
Maksimum Tork	: 400 Nm (1400 rpm)

Az bakım gerektiren son derece düşük yakıt sarfiyatlı, yüksek güç ve tork çıkışlı, su soğutmalı; düşük emisyonlu çevre dostu turbo dizel motor.

Avrupa Birliği Faz III-A ve ABD Tier 3 emisyon kontrol yönetmeliklerine uyumludur.

## HİDROLİK SİSTEM

Basit, güvenilir ve yüksek verimli tandem tipi dişli pompa

Ana Pompa Debi	: 81 lt/dak (2200 d/d)
Basınç	: 230 bar
Yardımcı Pompa	: 64 lt/dk (2200 d/d)
Basınç	: 210 bar

## YÜRÜYÜŞ HIZLARI

2200 d/d motor devrinde

1. vites	: 5 km/saat
2. vites	: 9 km/saat
3. vites	: 14 km/saat
4. vites	: 21 km/saat
5. vites	: 40 km/saat

## KABİN & KAPUT

- Estetik Görünüm
- Genişletilmiş Görüş Açısı
- Geniş İç Hacim
- Ergonomik ve Estetik İç Tasarım
- Ergonomik Kumandalar ve El Freni
- Geliştirilmiş Havalandırma ve Klima Sistemi
- Fops ve Rops Sertifikalı
- Çok Fonksiyonlu Koltuk
- Ayarlı Direksiyon
- Ergonomik ve Estetik El Gazı
- Kolay Açılır ve Geniş Görüşlü Tek Parça Arka Cam
- Servis Bakım Kolaylığı
- Kolay Sökülebilir Ön Panjur
- Darbeye Dayanıklı Tek Parça Döküm Burun



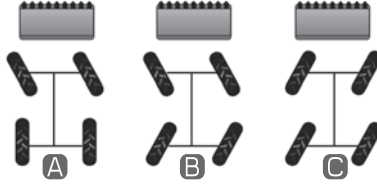
## SANZIMAN

- Ağır hizmet tipi Autoshift ZF sanziman
- 5 ileri 3 geri vites
- Elektrik kumandalı 2 veya 4 tekerden çekis
- 2,87 :1 bayılma oranlı tork konverter
- Çalışma güvenliği nedeniyle viteste marşa basılmasını önleyen emniyet tertibatı
- Sanziman yağ soğutucusu

## DİREKSİYON

Elektrik kumandalı 3 farklı direksiyon konumu

- A Yolda sürüş için 2 tekerlekten direksiyon
- B Dar dönüş için 4 tekerlekten direksiyon
- C Duvar veya diğer engellerin yanındaki kazılarda kullanılacak "Yengeç" yürüyüşü



## AKSLAR

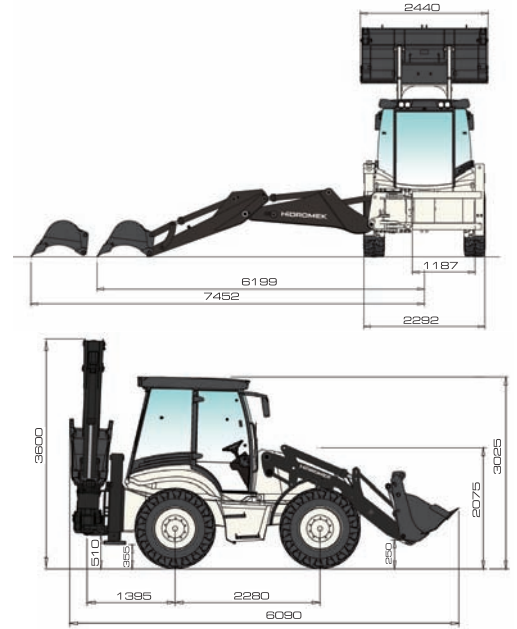
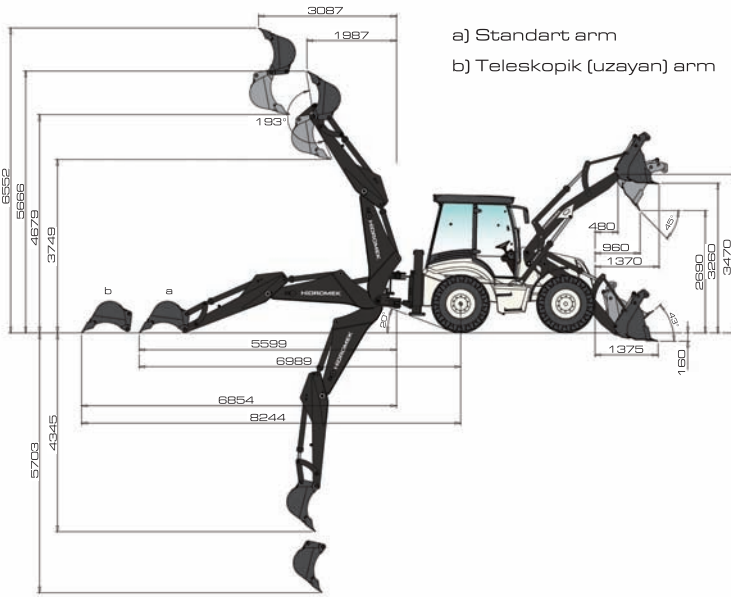
- Ağır hizmet tipi
- Planet tipi dışardan redüksiyon
- Ön aksta toplam 16 derece salınım

## LASTİKLER

Ön, Arka : 16. 9 - 28 12 Kat

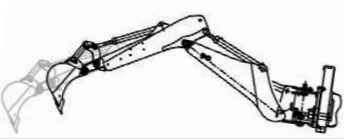
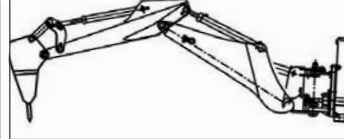
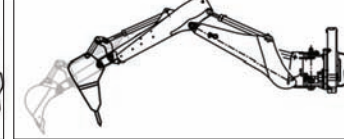
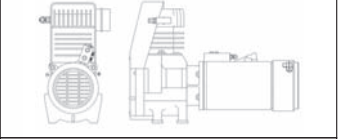


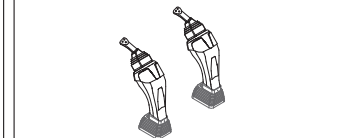
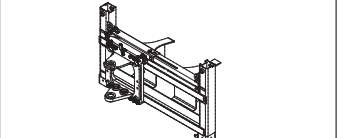
## AĞIRLIK

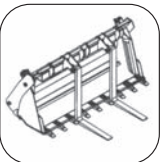
Standart makina çalışma ağırlığı	: 9150 kg
Teleskopik makina çalışma ağırlığı	: 9300 kg



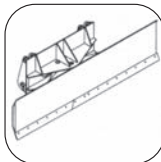
YÜKLEYİCİ PERFORMANSI		KAZICI PERFORMANSI		
		Standart Arm	Teleskopik Arm (Açık)	Teleskopik Arm (Kapalı)
Açılır tip kepçe kapasitesi	1.1 m <sup>3</sup>	0.17 m <sup>3</sup>	0.17 m <sup>3</sup>	0.17 m <sup>3</sup>
Kepçe koparma kuvveti	7840 kgf	6209 kgf	6358 kgf	6358 kgf
Kol koparma kuvveti	6820 kgf	2983 kgf	2022 kgf	2859 kgf
Azami yükseklikte kaldırma kapasitesi	3270 kg	1772 kg	956 kg	1572 kg

## Opsiyonel Donanım

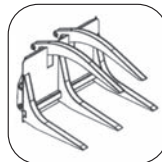
			
Teleskopik arm	Hidrolik kırıcı tesisatı	Hidrolik kırıcı tesisatı+Teleskopik arm	Kompresör
			
Klima	MSS (Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi)	Joystick	Powerslide



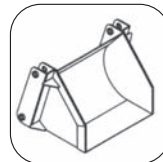
Forklift Çatallı Açılır Kepçe



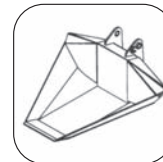
Greyder Bıçağı



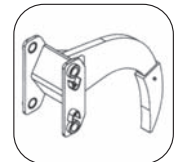
Tomruk Atasmanı



Özel Kepçeler



Trapez Kanal Kovası



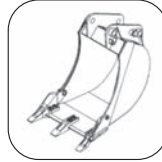
Riper



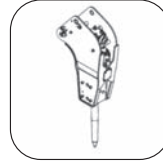
Döner Kazıcı Kepçe



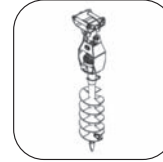
Ahtapot Kepçe



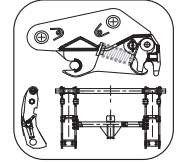
Değişik Ebatlarda Kepçeler



Hidrolik Kırıcı



Hidrolik Burgu



Çabuk Sök - Tak

## HİDROMEK®

**MERKEZ - FABRİKA**  
Ayas yolu 25. km 1. Organize Sanayi Bölgesi Osmanlı Caddesi No: 1  
06935 Sincan / ANKARA  
Tel: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 12 39 - 267 12 18

ANKARA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0312 267 12 60 (pbx)	Faks: 0312 267 12 39
ANTALYA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0242 221 54 94 (pbx)	Faks: 0242 221 54 96
BURSA BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0224 453 54 04 (pbx)	Faks: 0224 453 54 06
DİYARBAKIR BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0412 239 25 25	Faks: 0412 239 25 28
ELAZIĞ BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0424 231 32 32 (pbx)	Faks: 0424 231 30 30
İSTANBUL ANADOLU BÖLGE YÖN.	Tel: 0216 427 81 81 (pbx)	Faks: 0216 427 83 83
İSTANBUL AVRUPA BÖLGE YÖN.	Tel: 0212 465 66 88 (pbx)	Faks: 0212 465 66 67
İZMİR BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0232 382 80 00 (3-hat)	Faks: 0232 382 27 36
KAYSERİ BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0352 332 12 31 (pbx)	Faks: 0352 331 03 69
SAMSUN BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0362 266 58 23 (pbx)	Faks: 0362 266 58 26
TARSLUS BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0324 651 48 90 (3-hat)	Faks: 0324 651 48 19
TRABZON BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0462 717 60 10 (pbx)	Faks: 0462 717 65 56

Not:  
HİDROMEK bu broşürdeki modelin özelliklerini önceden haberi vermaksizin değiştirme hakkını saklı tutar

Müşteri İletişim Hattı

**444 6 465**

**444 6 HMK**

musteriiletisimhatti@hidromek.com.tr