



SUPRA

MOTOR

Marka, Model	: PERKINS
Tip	: 1104D-44TA
Silindir Adedi	: 4 adet sıra
Çap x Strok	: 105 x 127 mm
Hacim	: 4400 cm ³
Maksimum Güç	: 74.5 kW, 100 HP (2200 rpm)
Maksimum Tork	: 410 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.	

SANZIMAN

- Ağır hizmet tipi Autoshift TURNER sanziman
- 6 ileri 3 geri vites
- Tork konvertör kilidi (Lock-Up)
- 2,38 : 1 bayılma oranlı tork konverter
- Elektrik kumandalı 2 veya 4 tekerden
- Çalışma güvenliği nedeniyle viteste marşa basılmasını önleyen emniyet tertibatı
- Sanziman yağ soğutucusu

YÜRÜYÜS HIZLARI

2200 d/d motor devrinde		
1. vites	: 6.1	km/saat
2. vites	: 9.8	km/saat
3. vites	: 13	km/saat
4. vites	: 20.8	km/saat
5. vites	: 26.3	km/saat
6. vites	: 40	km/saat

AKSLAR

- Ağır hizmet tipi CARRARO akslar
- Ön aksta toplam 16 derece salınım
- Planet tipi dışarıdan redüksiyon
- Tork orantılı ön ve arka akslar
- Arka aksta diferansiyel kilidi özelliği

KABİN & KAPUT

- Geniş iç hacim ve görüş açısı
- Ergonomik & Estetik iç tasarım
- Yüksek kapasiteli kalorifer ve klima sistemi
- 15 adet havalandırma kanalı
- Soğutmalı torpido gözü
- Fops-Rops kabin
- Hava süspansiyonlu koltuk
- Önde 3" LCD, arkada 5.5" renkli TFT bilgi ekranı
- Opera Kontrol sistemi
- Havuz tipi paspas
- ISO Patternshifter (Arka joystick kontrol seçimi)
- TIPSHIFT Ön yükleyici levyesi üzerinden ileri geri hareket kontrolü
- Saklama gözleri
- Basamak aydınlatma
- Katlanabilir tip yan basamaklar
- Darbeye karşı güçlendirilmiş yapı ile korumalı plastik yakıt deposu
- Smart Link

HİDROLİK SİSTEM

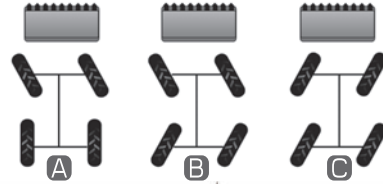
Değişken debili pistonlu pompalı, yenilenebilir akış paylaşımı Flowsharing ve rejenerasyon özellikli FLOWCHARGER valfere sahip, kapalı merkezli hidrolik sistem

Ana Pompa Debi	: 163 lt/dak (2200 rpm)
Basınç	: 227 bar

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



DOLUM KAPASİTELERİ

Motor Yağı	: 8	lt
Motor Soğutma Sistemi	: 18.5	lt
Yakıt Tankı	: 140	lt
Hidrolik Yağ Tankı	: 70	lt
Sanziman Yağı	: 16	lt
Ön Aks Diferansiyel	: 1.4	lt
Ön Aks Başları	: 1.7 x 2	lt
Arka Aks Diferansiyel	: 16	lt

LASTİKLER

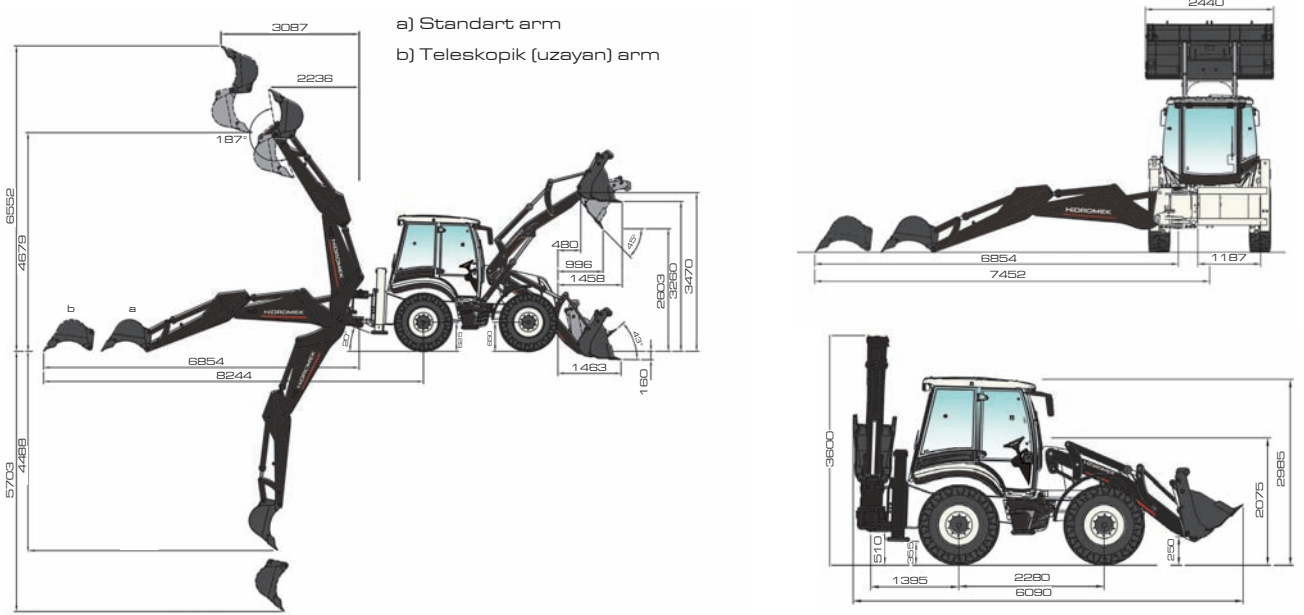
Ön, Arka	: 16.9 - 28 14 Kat
----------	--------------------

AĞIRLIK

Teleskopik makina çalışma ağırlığı	: 9.800 kg
------------------------------------	------------

* Çalışma ağırlığına ISO 6016 standardına uygun olarak tam dolu yakıt deposu, hidrolik sistem ve servis sıvıları ile 75 kg operatör ve standart donanım makine ağırlığı dahildir. İsteğe bağlı ekipman ağırlıkları dahil değildir.

HMK 102S SUPRA



YÜKLEYİCİ PERFORMANSI	
Açılır tip kepçe kapasitesi (m ³)	1.2
Kepçe koparma kuvveti (kgf)	7209
Kol koparma kuvveti (kgf)	6515
Azami yükseklığe kaldırma kapasitesi (kg)	3170

KAZICI PERFORMANSI	Teleskopik Arm (Açık)	Teleskopik Arm (Kapalı)
Arka kepçe kapasitesi (m ³)	0.17	0.17
Kepçe koparma kuvveti (kgf)	6364	6364
Arm koparma kuvveti (kg)	2026	2867

Standart Donanım

Klima	MSS (Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi)	Joystick	Hidrolik kinci tesisi+Teleskopik arm

Opsiyonel Donanım

Kompresör	Powerslide

Opsiyonel Ataşmanlar

Greyder Bıçağı	Tomruk Atasmanı	Özel Kepçeler	Trapez Kanal Kovası	Riper	Döner Kezici Kepçe
Ahtapot Kepçe	Değişik Ebatlarda Kepçeler	Hidrolik Kinci	Hidrolik Burgu	Çabuk Sök - Tak	

HİDROMEK®

MERKEZ - FABRİKA
Ayas yolu 25. km 1. Orgenize 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 483 33 64 Faks: 0224 453 54 06
DIYARBAKIR BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ Tel: 0412 238 25 25 Faks: 0412 238 25 28
ELAZIĞ BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ Tel: 0424 281 32 32 (pbx) Faks: 0424 281 20 90
İSTANBUL ANADOLU BÖLGE YÖN. Tel: 0216 427 91 91 (pbx) Faks: 0216 427 93 93
İSTANBUL AVRUPA BÖLGE YÖN. Tel: 0212 465 66 88 (pbx) Faks: 0212 465 66 87
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
TARŞIUS BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ Tel: 0324 651 48 20 (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 haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar

Müşteri İletişim Hattı
444 6 465
444 6 HMK

musteriiletisimhatti@hidromek.com.tr