

ALPHA

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 US EPA Tier 3 emisyon kontrol yönetmeliklerine uyumludur.

SANZIMAN

- Ağır hizmet tipi Autoshift Turner Sanziman
- 6 ileri 3 geri vites
- Elektrik kumandalı 2 veya 4 tekerden çekis
- 2.38:1 bayıma oranlı tork konverter
- Çalışma güvenliği nedeniyle viteste marsa basılmasını önleyen emniyet tertibatı
- Sanziman yağ soğutucusu

AKSLAR

- Ağır hizmet tipi ZF akslar
- Ön aksta toplam 16 derece salınım
- Planet tipi dışarıdan redüksiyon
- Ön aksta LSD (Sınırlı kaymalı diferansiyel) 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 çıkışı
- Soğutmalı torpido gözü
- FOPS-ROPS kabin
- Mekanik süspansiyonlu koltuk
- Ön ve yan konsollarda 3" LCD bilgi ekranı
- TIPSHIFT Ön yükleyici levyesi üzerinden ileri geri hareket kontrolü
- Joystick tipi kazıcı kontrolleri
- Havuz tipi paspas ve temizlenebilir cepler
- Saklama gözleri
- Katlanabilir tip yan basamaklar
- Smart Link

HİDROLİK SİSTEM

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

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

YÜRÜYÜS HIZLARI

2200 d/d motor devrinde

1. vites	: 5.6	km/saat
2. vites	: 8.9	km/saat
3. vites	: 11.4	km/saat
4. vites	: 18.1	km/saat
5. vites	: 24.1	km/saat
6. vites	: 40	km/saat



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	: 9	lt
Ön Aks Basları	: 0.85 x 2	lt
Arka Aks Diferansiyel	: 17	lt

LASTİKLER

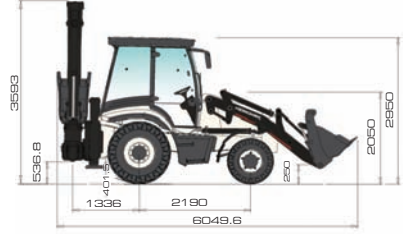
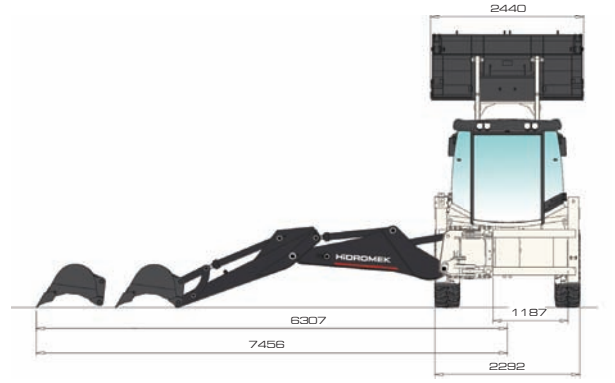
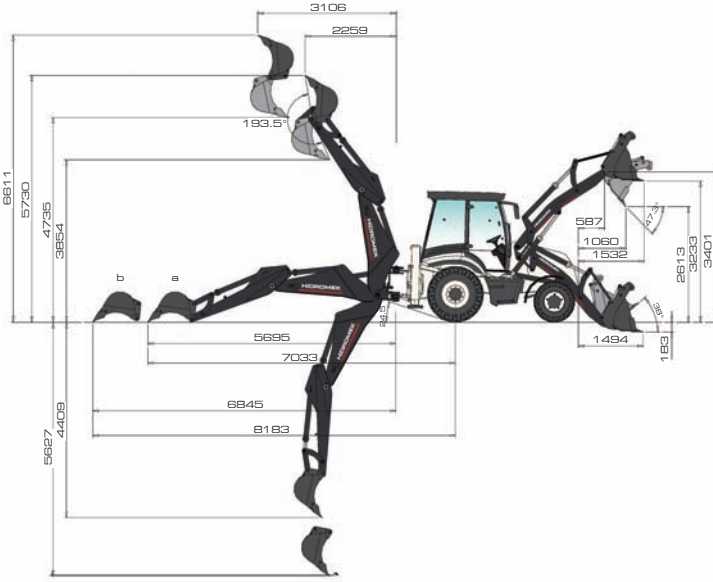
Ön	: 16/70 - 20 12 Kat
Arka	: 16.9 / 28 12 Kat

AĞIRLIK

Standart makina çalışma ağırlığı : 9100 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.

HMK102B ALPHA



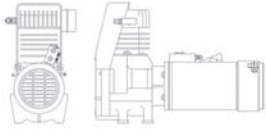
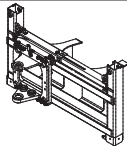
YÜKLEYİCİ PERFORMANSI	
Açılır tip kepçe kapasitesi (m ³)	1.1
Kepçe koparma kuvveti (kgf)	7209
Kol koparma kuvveti (kgf)	6515
Azami yükseklığe kaldırma kapasitesi (kg)	3170

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 kırıcı tesisatı+Teleskopik arm

Opsiyonel Donanım

	
Kompresör	Powerslide

Opsiyonel Ataşmanlar

					
Forklift Çatalı Açılır Kepçe	Greyder Bıçağı	Tomruk Atışmanı	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 33 64	Faks: 0224 453 54 06
DENİZLİ BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0258 274 74 28 (pbx)	Faks: 0258 274 74 28
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 81 81 (pbx)	Faks: 0216 427 83 83
İSTANBUL AVRUPA BÖLGE YÖN.	Tel: 0212 465 65 65 (pbx)	Faks: 0212 465 66 67
İZMİR BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0332 382 80 00 (3 hat)	Faks: 0332 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
TARSUS BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0324 651 48 20 (3 hat)	Faks: 0324 651 48 19
TRABZON BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0462 717 80 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