



maestro
SERIES

MOTOR

Marka, Model	: JOHN DEERE
Tip	: 4045HF280
Silindir Adedi	: 4 adet sıra
Çap x Strok	: 106 x 127 mm
Hacim	: 4500 cm ³
Maksimum Güç	: 74 kW, 99 HP (2200 rpm)
Maksimum Tork	: 395Nm (1400 rpm)

Az bakım gerektiren son derece düşük yakıt sarfiyatlı, yüksek güç ve tork çıkışı, 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 ZF sanziman
- 5 ileri 3 geri vites
- Elektrik kumandalı 2 veya 4 tekerden çekis
- 2,87 : 1 bilyama oranlı tork konverter
- Çalışma güvenliği nedeniyle viteste marşa 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

- 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 Gazi
- Kolay Açılır ve Geniş Görüşlü Tek Parça Arka Cam
- Servis Bakım Kolaylığı
- Kolay Sökülebilir Ön Panjur
- Darbeye Dayanıklı Tek Parça Döküm Burun



HİDROLİK SİSTEM

Basit, güvenilir ve yüksek verimli tandem tipi dişli pompa

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

YÜRÜYÜS 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

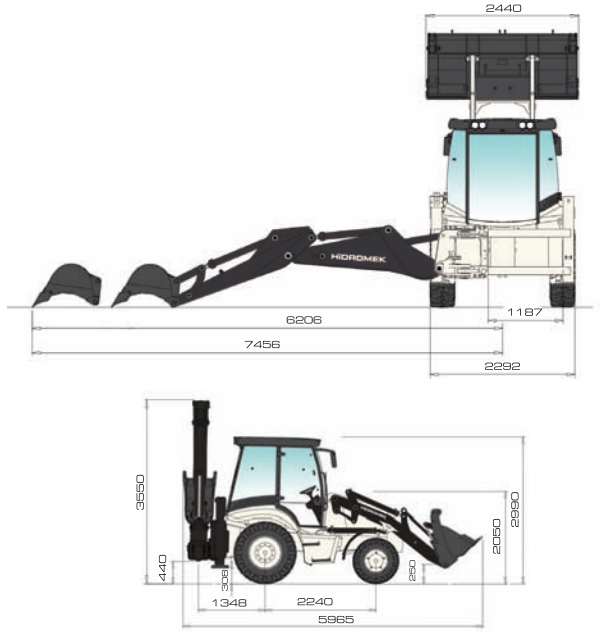
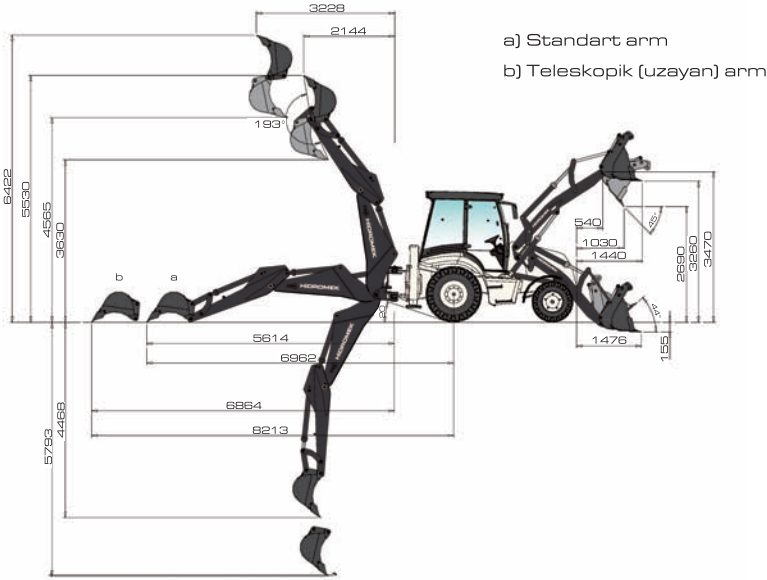


LASTİKLER

Ön	: 16/70 - 20 14 Kat
Arka	: 16.9 - 28 12 Kat
	(Opsiyonel : 18.4-26 12 Kat)

AĞIRLIK

Standart makina çalışma ağırlığı	: 8900 kg
Teleskopik makina çalışma ağırlığı	: 9050 kg



YÜKLEYİCİ PERFORMANSI		KAZICI PERFORMANSI		
		Standart Arm	Teleskopik Arm (Açık)	Teleskopik Arm (Kapalı)
Açılır tip kepçe kapasitesi	1.1 m ³	0.17 m ³	0.17 m ³	0.17 m ³
Kepçe koparma kuvveti	7890 kgf	6209 kgf	6358 kgf	6358 kgf
Kol koparma kuvveti	6780 kgf	2983 kg	2022 kg	2859 kg
Azami yükseklığe kaldırma kapasitesi	3300 kg	1608 kg	893 kg	1453 kg

Opsiyonel Donanım

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

Nisan 2011

Ataşmanlar

Forklift Çatallı Açılır Kepçe	Greyder Bıçağı	Tomruk Ataşmanı	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
DIYARBAKIR BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0412 238 25 25	Faks: 0412 238 25 28
ELAZIĞ BÖLGE YÖNETİCİLİĞİ	Tel: 0424 231 32 32 (pbx)	Faks: 0424 231 20 90
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 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 89
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 60 10 (pbx)	Faks: 0462 717 65 56

Not:
HİDROMEK bu broşürdeki modelin özelliklerini önceden haber vermesizin değiştirme hakkını saklı tutar

OPSİYONLAR