



**HARS**  
TRAKTÖR

**Zorlu Koşulların  
Traktörü**

**95 HP 299 S 4WD**



Müşteri Danışma Hattı

**0332 816 17 10**

[www.harstraktor.com](http://www.harstraktor.com)

# 299 S 4WD KABİNLİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

## MOTOR

Marka / Tip	EURO III / Perkins UK 1104D-44TA
Silindir hacmi / Sayısı	4.4 Litre / 4
Püskürtme tipi	Direkt enjeksiyonlu
Sıkıştırma oranı	18.2:1
Silindir çapı / Kurs boyu	105 x 127 mm
Soğutma şekli	Su soğutmalı
Hava girişi	Intercooler / Turbo şarjlı
Hava filtresi	Ön toz tutuculu kuru tip; çift elemanlı
Egzoz	Dikey
Maksimum güç (ISO)	95 hp / 2200 ( dev. / dak. )
Maksimum tork	395 Nm / 1400 ( dev. / dak. )
Motor yağ kapasitesi	10,5 lt

## KAVRAMA

Tipi	13 " Split tork baskı
Balata tipi	Serametallik pad
Balata çapı	13 " - 330 mm

## KUYRUK MİLİ

Tipi	İPTO, 2 hızlı bağımsız hidrolik kumandalı
Devir ( dev. / dak. )	540 / 750
Çap	35 mm ( 1.3/8 " )
Freze adedi	6
Maksimum güç	95 hp
Güç (540 dev.dak.)	79 hp

## DİREKSİYON

Tipi	Hidrostatik
------	-------------

## ARKA AKS VE FRENLER

Tipi	Yağ banyolu bronz disk
Kumanda	Hidrolik
Disk adedi	5 ( Her bir tarafa )
Park freni	El levyesi ile
Diferansiyel kilidi	Mekanik

## JANT VE LASTİKLER

Ön jant	10 x 24
Ön lastikler	12.4 / 11 x 24
Arka jant	12 x 38 veya 14 x 30
Arka lastikler	13.6 / 12 x 38 veya 18.4 / 15 x 30

## ELEKTRİK

Voltaj	12 V
Akü	1 x 105 Amper
Alternatör	80 Amper
Marş motoru	3.2 kw

## GÖSTERGE PANELİ

Tipi	Monoblok ( Tek parça )	
Göstergeler	Traktör metre; yakıt ve hararet saati (Elektronik iletişim)	
İkaz lambaları	Dönüş sinyalleri	Hava filtresi
	Akü şarj	E - Lift
	Motor yağ basıncı	Mazot - Su
	Uzun hüzme far	Mazot ısıtma
	Dörtlü flaşör	Kuyruk mili hareket
	4 WD	

## TRAKTÖR AĞIRLIĞI

Ön aks ağırlığı	1737 kg
Arka aks ağırlığı	2140 kg
Traktör ağırlığı	3880 kg

## KAPASİTELER

Yakıt tankı	105 lt
Motor karteri	10,5 lt
Soğutma sistemi	18 lt
Hidrolik sistemi	47 lt
Ön aks 4x4	5,5 lt

## VİTES KUTUSU VE YOL HIZLARI

Sekromec 12 İleri 4 Geri

Grup/Oran	Vites	2200 min.nom. Motor devrinde ilerleme hızı* km/h		
L YAVAŞ	K KAPLUMBAĞA	1	2,38	
		2	3,56	
		3	6,53	
		R	3,56	
	T TAVAŞAN	1	3,01	
		2	4,51	
		3	8,27	
		R	4,51	
H HIZLI	K KAPLUMBAĞA	1	9,72	
		2	14,57	
		3	26,72	
		R	14,57	
		T TAVAŞAN	1	12,31
			2	18,46
	3		33,85	
	R		18,46	

## ÖN AĞIRLIKLAR

Azami	8 x 40 kg + 50 kg
Toplam	370 kg

## ARKA AĞIRLIKLAR

Her Bir Jantta	80 kg
----------------	-------

## HİDROLİK SİSTEM

Fonksiyonlar	Derinlik kontrol - Pozisyon Kontrol Hassasiyet Kontrol - Lift Otomatik
Azami pompa debisi	27.6 lt / Dak.
Azami pompa basıncı	220 Bar
Yardımcı kaldırıcı silindir	2 Adet
Azami kaldırma kapasitesi	3028 kg
Alt çeki kolu	Kategori II

## HARİCİ HİDROLİK

Pompa debisi	36 lt / Dak.
Spool valf	6 Adet (Altı çıkışlı )
Spool valf debisi	63.6 lt / dak.
Basıncı	220 bar

## STANDART AKSESUARLAR

Arka ayarlı çeki semeri
Takım kutusu
Dış teleskopik gergi
Beacon tepe lambası
Carraro ön dingil

## KABİN

Klima
Süspansiyonlu koltuk
Radyo, usb
Silecek
Sigara çakmağı, küllük
Gerri görüş kamerası

## ÖLÇÜLER

* Yükseklik (Kabin üzerinden)	2855 mm
* Toplam uzunluk	4020 mm
* Toplam genişlik	2015 mm
* Dingiller arası mesafe	2310 mm

NOT : ÜRETİCİ HARS TRAKTÖR A.Ş. SÜREKLİ GELİŞİM POLİTİKASI İZLEMekte OLUP YUKARIDA BELİRTİLEN TEKNİK ÖZELLİKLERDE DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKINI SAKLI TUTAR.



**HARS TRAKTÖR**  
VE YEDEK PARÇA ÜRETİMİ  
OTOMOTİV SANAYİ İÇ VE DIŞ TİCARET  
PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ

Organize Sanayi Bölgesi Reis Mh. 1. Sk. No : 12/14-1  
Tel : 0.332. 816 17 10 (pbx) AKŞEHİR/TÜRKİYE  
Faks : 0.332. 816 13 83  
E-mail : info@harstraktor.com  
Web : www.harstraktor.com

