

Yeni TD5 Serisi

TD5.80 | TD5.90 | TD5.100



ÜSTÜN PERFORMANS SAĞLAYAN YENİ NESİL YERLİ COMMON-RAIL MOTORLAR

Yeni New Holland TD5 serisi Faz 3B (Tier 4a) ve Faz 4 (Tier 4b) emisyon seviyelerine sahip yerli S8000 common-rail motorlarıyla yüksek performanslı ve çevre dostu çözümleri bünyesinde barındırmaktadır. TD5.100 modelinde 419 Nm maksimum tork'a ulaşan traktörler diğer yandan yalnızca SCR teknolojisi sayesinde partikül madde salınımını %93 oranında azaltarak gelecek nesilleri daha yeşil bir dünya bırakmaya katkı sağlar. TD5.80 modeli ise SCR ünitesi olmadan, sadece cEGR ve dizel oksidasyon katalizörü (DOC) kullanarak Faz 3B emisyon seviyesine ulaşmaktadır. Bu yüksek performanslı ve çevreci motor yeni nesil modern ve agresif çizgilere sahip kaportanın altında yerini almaktadır.

	TD5.80	TD5.90	TD5.100
Nominal Motor Gücü	75	90	100
Maksimum Motor Gücü	75	95	105
Maksimum Tork @ 1.400 d/d	348	388	419
Yakıt Enjeksiyon Sistemi	Yüksek Basıncılı Common-Rail Yakıt Enjeksiyonu		
Emisyon Seviyesi	Faz 3B (Tier 4a)	Faz 4 (Tier 4b)	
Motor Emisyon Çözümü	cEGR + DOC	Yalnızca SCR Katalizörü	
Yakıt Deposu	115 litre		
AdBlue Deposu	-	12.5 litre	



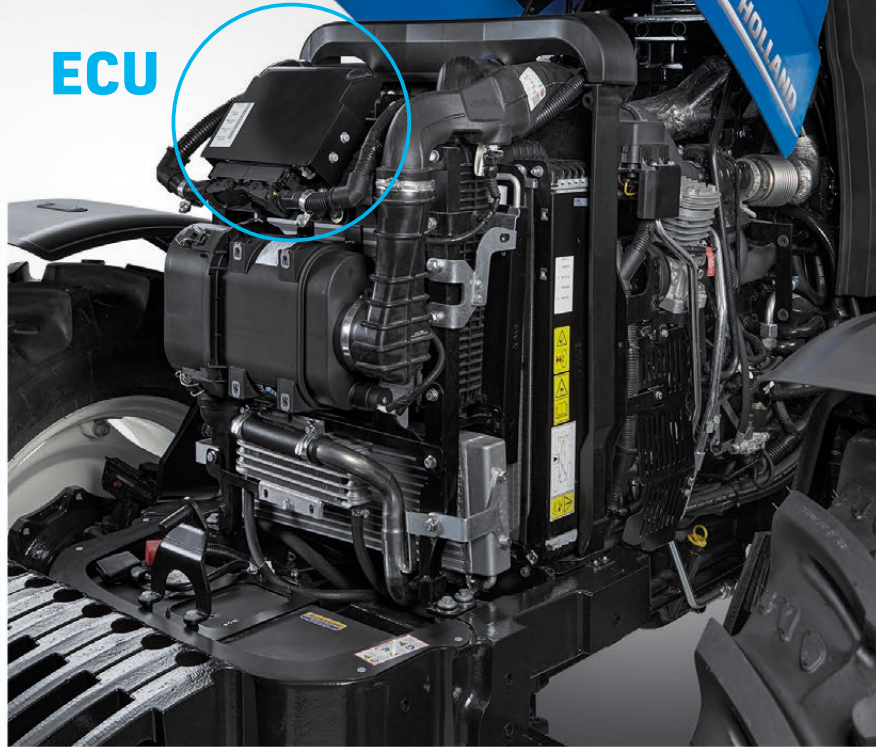
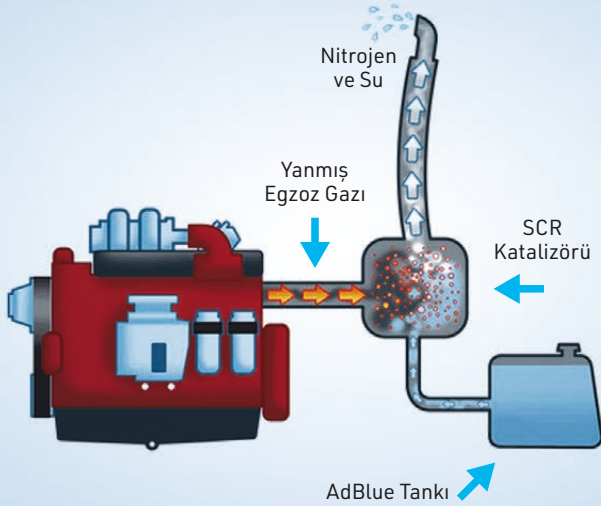


FAZ3B FAZ4

ELEKTRONİK KONTROL ÜNİTESİ

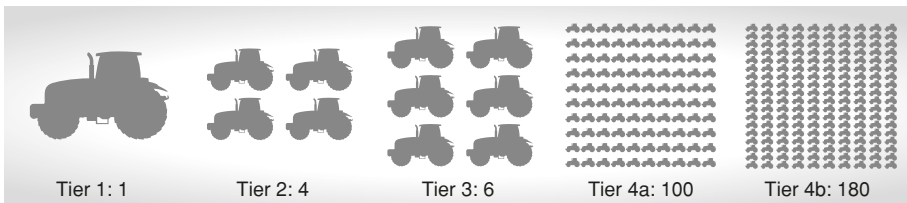
Kaportanın altında bulunan elektronik kontrol ünitesi (ECU) traktörün kullanım koşullarına göre hangi silindire ne zaman ve ne kadar miktarda yakıt enjekte edileceğini devamlı olarak hesaplayarak maksimum yakıt optimizasyonu elde etmenizi sağlar.

ECU



YALNIZCA SCR TEKNOLOJİSİ

Yalnızca SCR teknolojisini kullanarak egzoz emisyonları etkisiz hale getiren TD5.90 ve TD5.100 modelleri Faz 4 (Tier 4b) emisyon seviyesine ulaşmaktadır (TD5.80 modelinde SCR ünitesi yoktur). Yalnızca SCR teknolojisi diğer uygulamalara nazaran, silindirlerdeki yanma işleminden sonra traktörün sağ tarafında bulunan SCR katalizöründe zehirli egzoz gazlarını AdBlue sıvısı ile karıştırarak partikül madde salınımı %93 oranında azaltmayı başarmaktadır. Böylece TD5 serisi performanstan ödün vermeden gelecek nesillere daha iyi bir dünya bırakmaya katkı sağlamaktadır.



Yeni Faz 4 motorlara sahip traktörler ile çevreye daha az iz bırakın, yarınlarmızı koruma altına alın. 180 tane Faz 4 traktörün egzoz gazı salınımı 1 adet Tier 1 traktörün salınımına eşittir.



Traktörün yakıt deposuna entegre olan 12.5 litrelik AdBlue deposu kolay ve hızlı dolum olanağı sağlamaktadır (TD5.80 modelinde AdBlue kullanımı bulunmuyor).

ÇALIŞMALARINIZDA SİZLERİ DESTEKLEYECEK YENİ ÇÖZÜMLER



ELEKTRONİK HIZ YÖNETİM SİSTEMİ

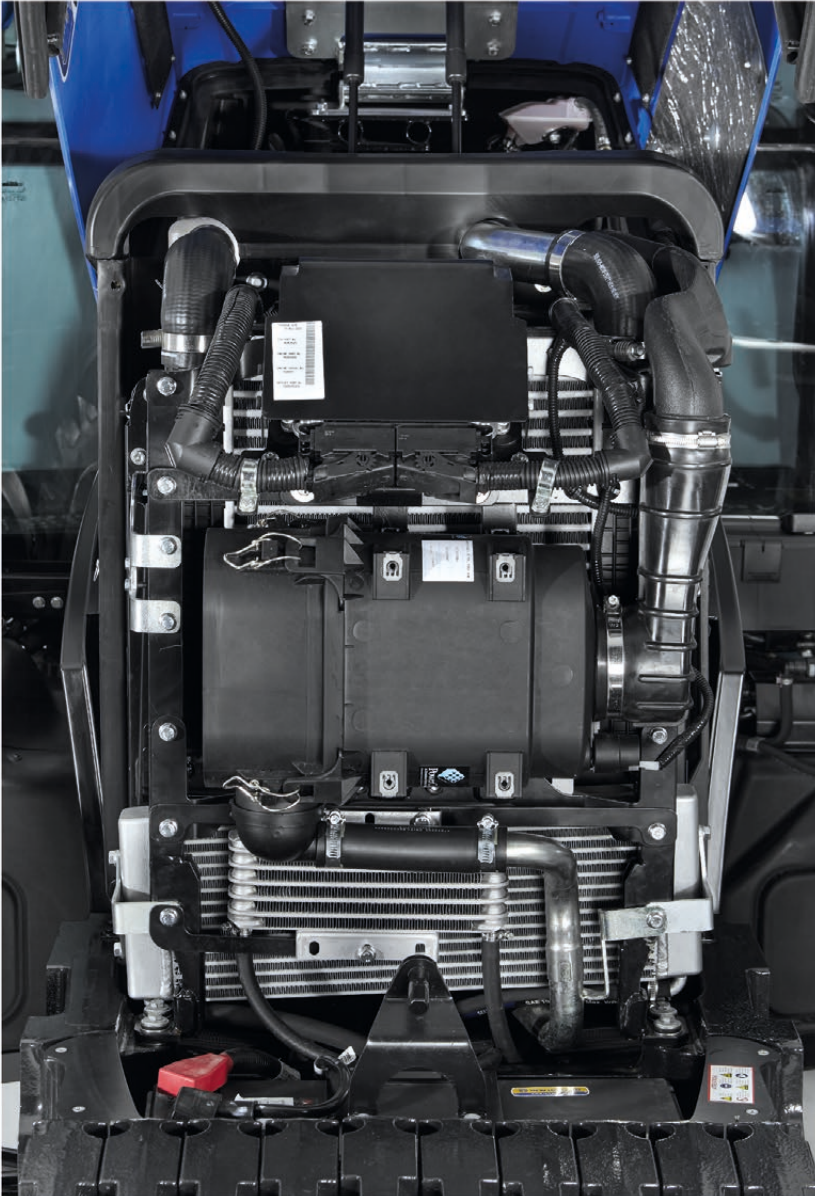
Elektronik motorun avantajlarını kullanan elektronik hız yönetim sistemi ile 2 farklı motor devri hafızaya alınıp ihtiyaç anında tek tuşa basarak uygulanabilmektedir. Bu sayede el ve ayak gazı kullanım ihtiyacı azaltılarak operatör yorgunluğu en aza indirgenmektedir. Standart olarak sunulan hız yönetim sistemi ile özellikle sıra sonlarında zamandan tasarruf edeceksiniz.

ELEKTRONİK AKÜ ŞALTERİ

Bir diğer standart özellik olan elektronik akü şalteri ise tek hamleyle traktörün elektrik akımını tamamiyle kesmenizi sağlar. Bu sayede istenmedik kazalar önlenebilmektedir. Ayrıca traktörü uzun süre kullanmadığınız dönemlerde elektrik akımını keserek akünün kullanım ömrünü uzatabilirsiniz.

DÜŞÜK BAKIM MASRAFLARI

TD5 serisinde kullanılan yeni nesil motorların bir diğer avantajı ise uzatılmış bakım periyodu. Ana bakım aralığı 300 saatten 600 saate uzatılarak bakım maliyetleriniz optimize edilmektedir.



YENİ NESİL DİJİTAL EKRAN

TD5 serisi yeni nesil dijital ekranı ile kullanıcılarını birçok bilgiyi tek noktadan aktarmaktadır. Bu ekranda kullanıcılar aşağıdaki bilgileri erişebilmekte:

- İlerleme hızı
- Anlık kuyruk mili devri
- Gün saati
- Hava sıcaklığı
- AdBlue seviyesi
- Çalışma saati



GÜÇLÜ TRANSMİSYON SEÇENEĞİ

TD5 modelleri 12 ileri 12 geri tam senkromeçli transmisyon ile yeni nesil motorlarında oluşan yüksek gücü toprağa en verimli şekilde aktarmaktadır. Direksiyon yanında bulunan ileri geri mekik kolu her viteste hem ileri hem geri yöne hareket etme olanağını sunmaktadır. Böylece birçok tarımsal faaliyetlerinizi daha hızlı ve etkin şekilde gerçekleştirebilirsiniz.

Mekanik kumandalı diferansiyel kilidi ve çift çeker modellerinde çift çeker kumandası rahatlıkla ulaşabileceğiniz konumda olup verimli çalışma imkanı sunmaktadır.



VERİMLİ VE DAYANIKLI HİDROLİK VE KUYRUK MİLİ SİSTEMİ

TD5 serisi sunduğu 4 adet hidrolik güç çıkışı, 3.565 kg kaldırma kapasitesi, standart Lift-0-Matik™ ve harici hidrolik kumandası ile birçok farklı tarımsal ekipman ile verimli çalışma olanağı sunmaktadır.

Pozisyon kontrol, çeki kontrol, yüzdürme ve karma kontrol konumlarında ekipman kontrolü sağlamaktadır. Sıra son ve başlarına geldiğinizde yaptığınız bu ayarı bozmadan Lift-0-Matik™ mandalını kullanarak ekipmanınızı kolayca kaldırıp indirebilirsiniz.

TD5 serisinde standart olarak sunulan harici hidrolik kumanda kolu sayesinde traktör içinde bulunma ihtiyacı duymadan rahat ve kolay ekipman ayarı sağlanmaktadır.

TD5 serisi çift hızlı kuyruk mili sistemine sahiptir. 540E devir seçeneği sayesinde 540 d/d kuyruk mili devrini sadece 1535 d/d gibi düşük motor devrinde çalıştırarak ihtiyaç duyduğunuz gücü daha düşük yakıt tüketimi ile elde etmeniz sağlar. Bunun yanı sıra tekerlek devrine senkronize kuyruk mili özelliği ile birçok tarımsal ekipmanın ile etkin kullanım garanti edilmektedir.





GENİŞ VE KLİMALI KABİNİN KONFORUNU HİSSEDİN

TD5 serisi ön plana çıkan performanslı ve çevreci motoru kadar yüksek konforuyla da segmentinde fark yaratmaktadır. Geniş ve yüksek görüş açılı kabin tasarımı, ergonomik kumanda kolları, standart klima özelliği gibi birçok özellik ile tüm gün süren yoğun işlerinizi bile rahat ve keyifli bir şekilde gerçekleştirebileceksiniz.



Sadece bir kol mesafesi uzaklığınızda ana ve kademe vites kolları, tüm hidrolik kumandalar, aydınlatma kontrolleri, el gazı ve 4 kademeli klima kumandaları gibi traktörünüzü kontrol edeceğiniz tüm kumandalar yer almaktadır. Yine sağ direk üzerinde bulunan çakmaklık çıkışı güç kaynağı olarak kullanabilir böylece örneğin cep telefonunuzu şarj edebilirsiniz.

Büyük bir aile olarak, uzmanlığımızla yanınızdayız...

TEKNİK BİLGİ

MODEL

		TD5.80	TD5.90	TD5.100
MOTOR				
Maksimum Güç (ECE R120)	(HP)	75	95	105
Nominal Motor Gücü (ECE R120)	(HP)	75	90	100
Silindir Sayısı / Aspirasyon	(adet)	4 / Turbo Intercooler		
Silindir Hacmi	(litre)	3,9		
Maksimum Tork (@1400rpm)	(Nm)	348	388	419
Tork Rezervi	(%)	51	40	36,5
Yakıt Depo Kapasitesi	(litre)	115		
AdBlue Depo Kapasitesi	(litre)	-	12,5	
Elektronik Akü Şalteri		Standart		
Elektronik Hız Yönetim Sistemi		Standart - 2 Hafızalı		
Enjeksiyon Sistemi		Yüksek Basıncılı Common-Rail		
Emisyon Seviyesi		Faz 3B (Tier 4A)	Faz 4 (Tier 4B)	
Egzoz Emisyon Sistemi		cEGR + DOC	Yalnızca SCR	
TRANSMİSYON				
Transmisyon Tipi		Mekanik - Tam Senkromeçli		
Vites Seçeneği		12 ileri - 12 geri		
Mekanik İleri Geri Mekik Kolu		Standart		
Otomatik Ön Diferansiyel Kilidi (Lim Slip)		Standart		
Maksimum İlerleme Hızı	(km/h)	30		
Çift Çeker Sistemi		Mekanik		
Diferansiyel Kilidi Kumandası		Mekanik		
HİDROLİK				
Lift-O-Matic™		Standart		
Kaldırma Kapasitesi	(kg)	3.565		
Hidrolik Güç Çıkışları	(adet)	4		
Harici Hidrolik Kumanda Kolu		Standart		
Asansör Tip Çeki Sehpası		Standart		
KUYRUK MİLİ				
Tipi		Çift Hızlı Kuyruk Mili		
Devir Seçenekleri	(d/dak)	540/540E		
Motor devri @540 d/dak PTO devri	(d/dak)	2196		
Motor devri @540E d/dak PTO devri	(d/dak)	1535		
Motor devri @750 d/dak PTO devri	(d/dak)	2132		
Teker Devrine Senkronize Kuyruk Mili		Standart		
ÖLÇÜLER				
Dingil Açıklığı (2WD/4WD)	(mm)	2508/2442	-/2442	-/2462
Toplam Traktör Uzunluğu (2WD/4WD)	(mm)	4253/4432	-/4432	-/4432
Ön İz Genişliği (11.2R28)	(mm)	1560 - 2002	1560 - 2002	1560 - 2002
Arka İz Genişliği (14.9R38)	(mm)	1503-2021	1503-2021	1503-2021
Kabin Yüksekliği (Yüksüz) 18.4R34	(mm)	2681	2681	2718
Alt Açıklık 18.4R34	(mm)	469	469	500
AĞIRLIKLAR				
Toplam Ön Çanta Ağırlık		6 adet x 40 kg	8 adet x 40 kg	10 adet x 40 kg
Toplam Arka Ağırlık		4 adet x 45 kg	6 adet x 45 kg	
Toplam traktör ağırlığı (4WD, Ek ağırlıksız, Kabinli)	(kg)	3600	4350	4350
LASTİK OPSİYONLARI 2WD				
1.Opsiyon	Ön	7.50-16	-	-
	Arka	16.9-30	-	-
2.Opsiyon	Ön	7.50-18	-	-
	Arka	14.9R38	-	-
LASTİK OPSİYONLARI 4WD				
1.Opsiyon	Ön	11.2-24	11.2R28	11.2R28
	Arka	16.9-30	14.9R38	14.9R38
2.Opsiyon	Ön	11.2R28	13.6R24	12.4-24
	Arka	14.9R38	16.9R34	16.9-34
EK DONANIM ÖZELLİKLERİ				
Çift Çeker Sistemi		İsteğe Bağlı	Standart	
Klimalı Kabin		İsteğe Bağlı		

- Kullanılan fotoğraflar ve belirtilen teknik bilgiler Türkiye pazarına sunulmayan ya da standart teslimat kapsamında bulunmayan aksesuar ve donanımlar içerebilir.
- Türk Traktör ve Ziraat Makineleri A.Ş. bu broşürde söz konusu edilen teknik bilgi ve spesifikasyonları değiştirme hakkını saklı tutar.
- Satın almak istediğiniz ürünün özellikleri hakkında güncel ve doğru bilgiye ulaşmak için bayilerimize başvurmanızı rica ederiz.

www.newholland.com.tr | 444 0 648