

Yeni TD5 Serisi

TD5.90 | TD5.100



ÜSTÜN PERFORMANS SAĞLAYAN YENİ NESİL YERLİ COMMON-RAIL MOTORLAR

Yeni New Holland TD5 serisi Faz 4 (Tier 4b) emisyon seviyesine 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. Bu yüksek performanslı ve çevreci motor yeni nesil modern ve agresif çizgilere sahip kaportanın altında yerini almaktadır.

	TD5.90	TD5.100
Nominal Motor Gücü	90	100
Maksimum Motor Gücü	95	105
Maksimum Tork @ 1.400 d/d	388	419
Yakıt Enjeksiyon Sistemi	Yüksek Basıncı Common-Rail Yakıt Enjeksiyonu	
Emisyon Seviyesi	Faz 4 (Tier 4b)	
Motor Emisyon Çözümü	Yalnızca SCR Katalizörü	
Yakıt Deposu	115 litre	
AdBlue Deposu	12.5 litre	



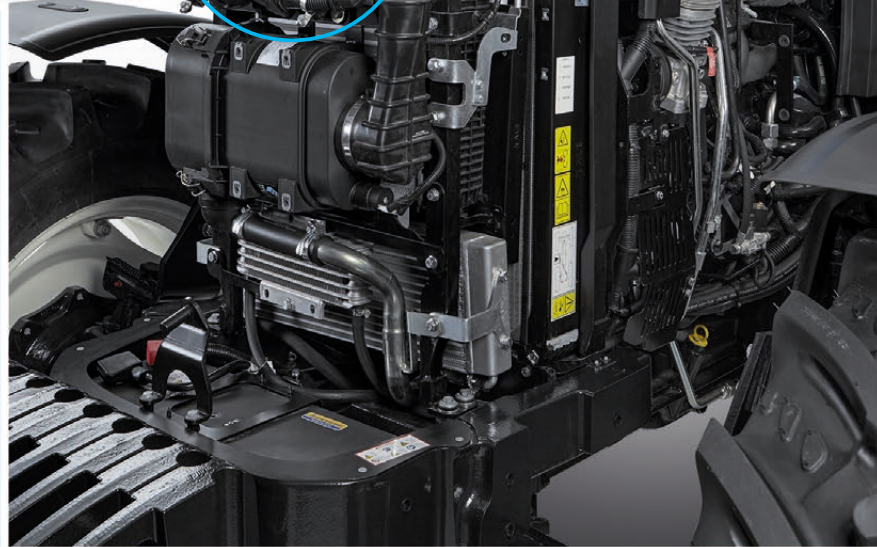
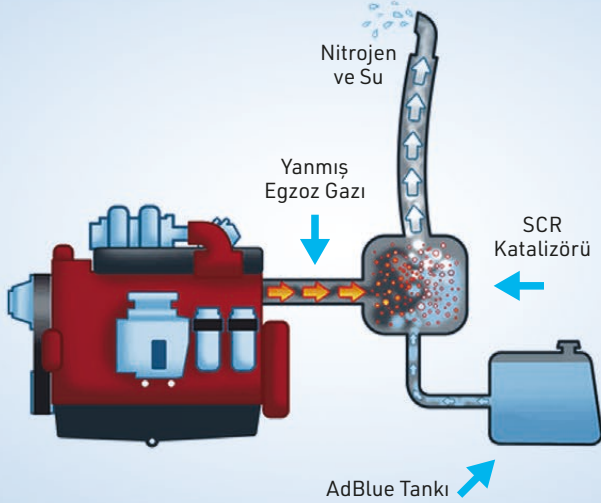


FAZ 4

ELEKTRONİK KONTROL ÜNİTESİ

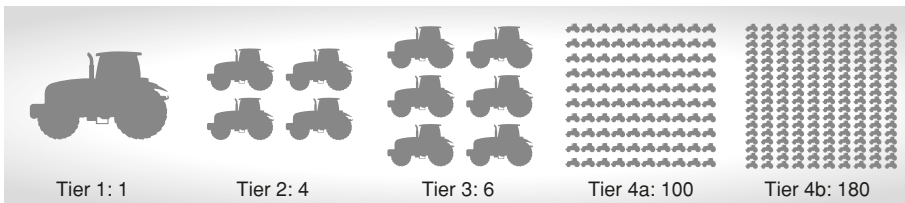
Kaportanın altında bulunan elektronik kontrol ünitesi (ECU) traktörün kullanım koşullarına göre hangi silindire ne zaman ve ne kadar miktarda yakıt enjekte edileceğini devamlı olarak hesaplayarak maksimum yakıt optimizasyonu elde etmenizi sağlar.

ECU



YALNIZCA SCR TEKNOLOJİSİ

Yalnızca SCR teknolojisini kullanarak egzoz emisyonları etkisiz hale getiren TD5 modelleri Faz 4 (Tier 4b) emisyon seviyesine ulaşmaktadır. 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.

ÇALIŞMALARINIZDA SİZLERİ DESTEKLEYECEK YENİ ÇÖZÜMLER



ELEKTRONİK HIZ YÖNETİM SİSTEMİ

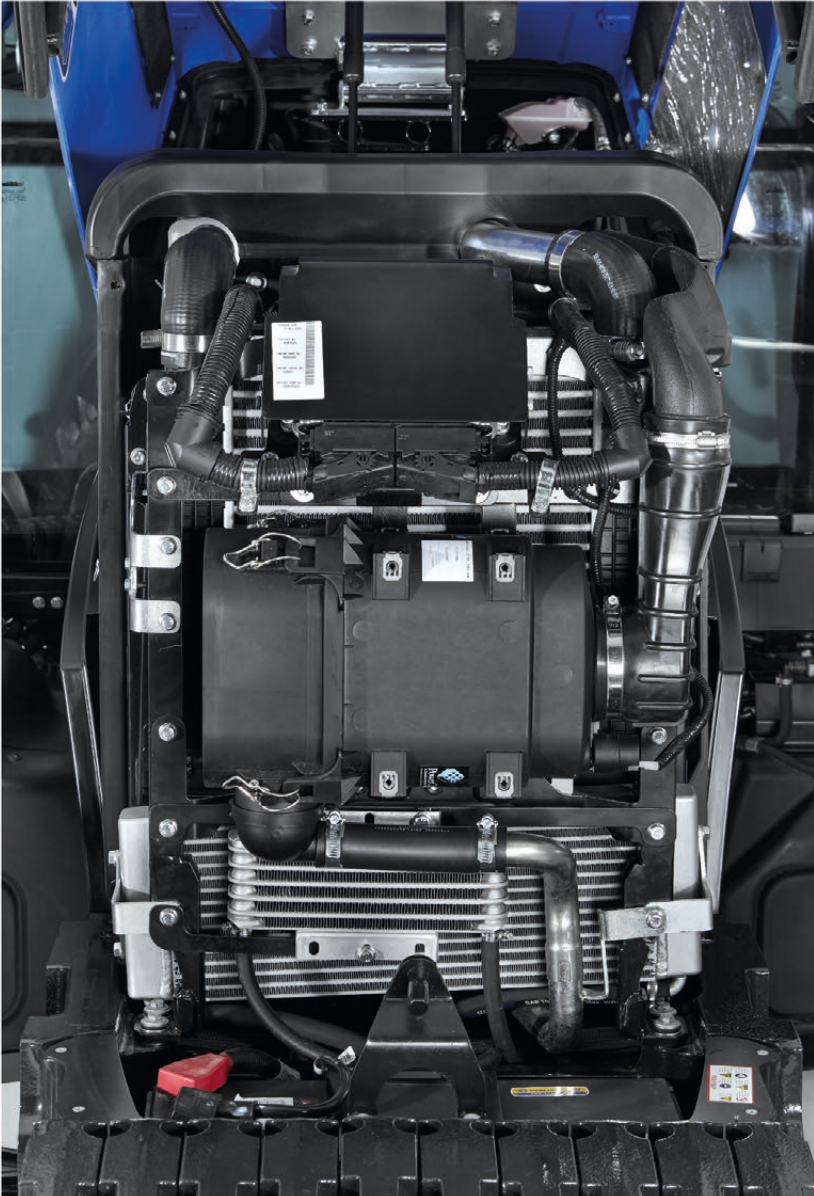
Elektronik motorun avantajlarını kullanan elektronik hız yönetim sistemi ile 2 farklı motor devri hafızaya alınıp ihtiyaç anında tek tuşa basarak uygulanabilmektedir. Bu sayede el ve ayak gazı kullanım ihtiyacı azaltılarak operatör yorgunluğu en aza indirgenmektedir. Standart olarak sunulan hız yönetim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

TDD 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

		TD5.90	TD5.100
MOTOR			
Maksimum Güç (ECE R120)	HP	95	105
Nominal Motor Gücü (ECE R120)	HP	90	100
Silindir Sayısı / Aspirasyon	adet	4 / Turbo Intercooler	
Silindir Hacmi	litre		
Maksimum Tork (@1400rpm)	Nm	388	419
Tork Rezervi	%	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 4 (Tier 4B)	
Egzoz Emisyon Sistemi		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 Sehpa		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 (4WD)	mm	2442	2462
Toplam Traktör Uzunluğu	mm	4432	
Ön İz Genişliği	mm	1560 - 2001	1560 - 2001
Arka İz Genişliği	mm	1523-2026	1523-2026
Kabin Yüksekliği (Yüksüz) 18.4R34	mm	2681	2718
Alt Açıklık 18.4R34	mm	469	500
AĞIRLIKLAR			
Toplam Ön Çanta Ağırlık		8 adet x 40 kg	10 adet x 40 kg
Toplam Arka Ağırlık		6 adet x 45 kg	
Toplam traktör ağırlığı (4WD, Ek ağırlıksız, Kabinli) kg		4350	4350
LASTİK OPSİYONLARI 4WD			
1.Opsiyon	Ön	11.2R28	11.2R28
	Arka	14.9R38	14.9R38
2.Opsiyon	Ön	13.6R24	12.4-24
	Arka	16.9R34	16.9-34
EK DONANIM ÖZELLİKLERİ			
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