

NEW HOLLAND

T7 HD Serisi

T7.290 HD | T7.315 HD



NEW HOLLAND

AGRICULTURE



GÜCÜN EN VERİMLİ HALİ

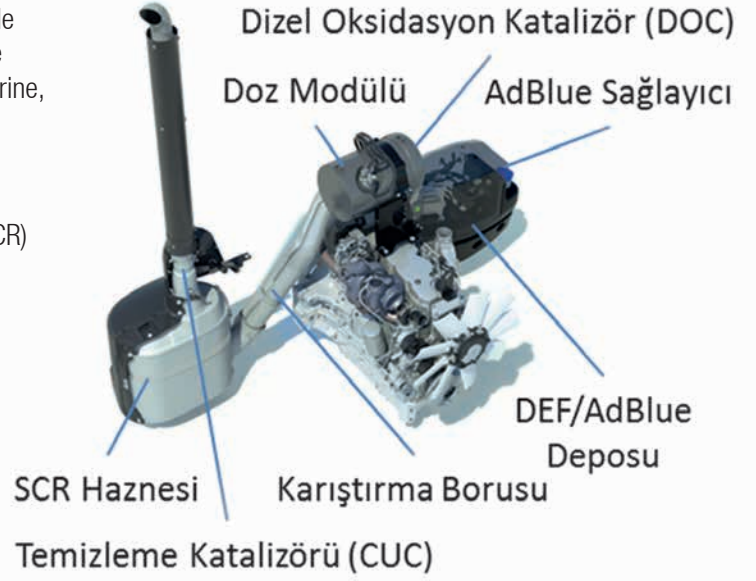
Yeni T7 Heavy Duty serisi traktörler ECOBlue™ HI-eSCR motorları ile mümkün olan en verimli şekilde güç üretir. Yeni motor teknolojisi ile sadece kağıt üzerinde güzel görünen motor değerleri elde etmek yerine, tarlada da kesintisiz güç elde etmenizi sağlar.

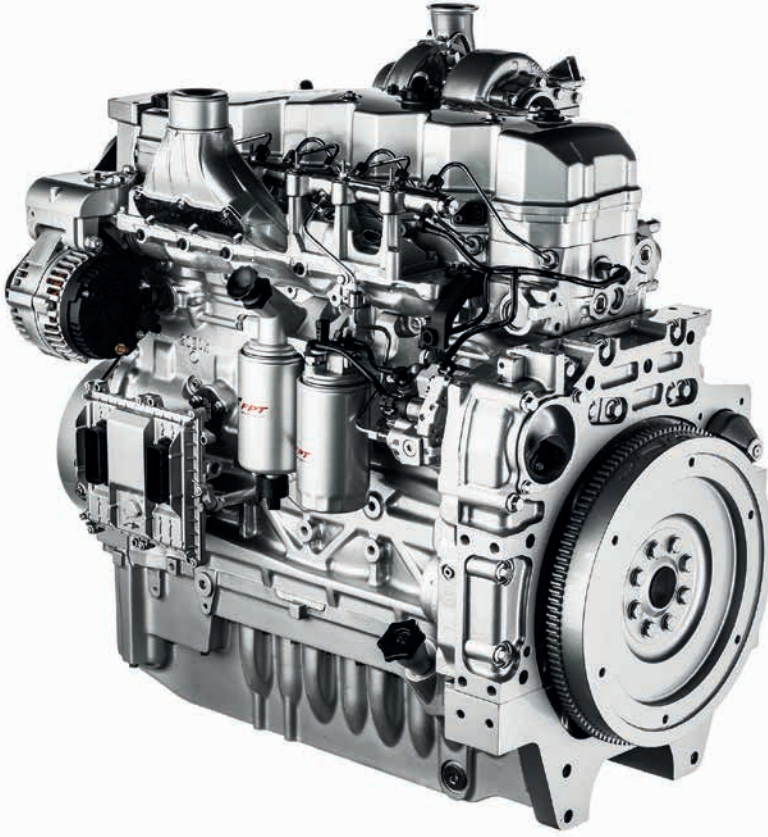
ECOBlue™ HI-eSCR TEKNOLOJİSİ

Yeni T7 HD serisi traktörler ECOBlue™ HI-eSCR (Yüksek verimli SCR) teknolojisi kullanarak, sadece AdBlue kullanımı ile Tier 4B egzoz emisyon seviyesini yakalar.

SEKTÖRÜN ÖNCÜSÜ TORK VE GÜÇ ÜRETİMİ

ECOBlue™ HI-eSCR egzoz gazına motordan çıktıktan sonra müdahale ettiği için motorun sadece temiz hava ile çalışmasını sağlar. Silindir bloklarına alınan temiz hava çok iyi yanma sağlar, bu sayede mümkün olan en verimli şekilde tork ve güç üretilir. Sistem hiçbir şekilde güç üretilmesini kısıtlamaz ve silindir başına gerekli en yüksek güç elde edilir.





MOTOR HIZ YÖNETİMİ İLE SABİT MOTOR HIZI

Sabit kuyruk mili devirleri gerektiren işlerde Motor Hız Yönetimini (EPM) seçerek, yük altında bile sabit motor devrini garanti altına almış olursunuz. Motor Hız Yönetimi bir çok tarımsal faaliyette zorlu tarla koşulları altında bile ilerleme hızınızı sabit tutmanıza yardımcı olur.

YAKIT EKONOMİSİ

Eski modellere göre beygir gücü artmış olsa bile yakıt tüketiminde herhangi bir artış ile karşılaşmayacaksınız. Daha yüksek güce daha az yakıt (Dizel + AdBlue) ile erişeceksiniz.

UZUN SERVİS ARALIKLARI

T7 HD modellerinde uzun servis aralığı sayesinde daha az masraf ile daha fazla işe yapacaksınız.

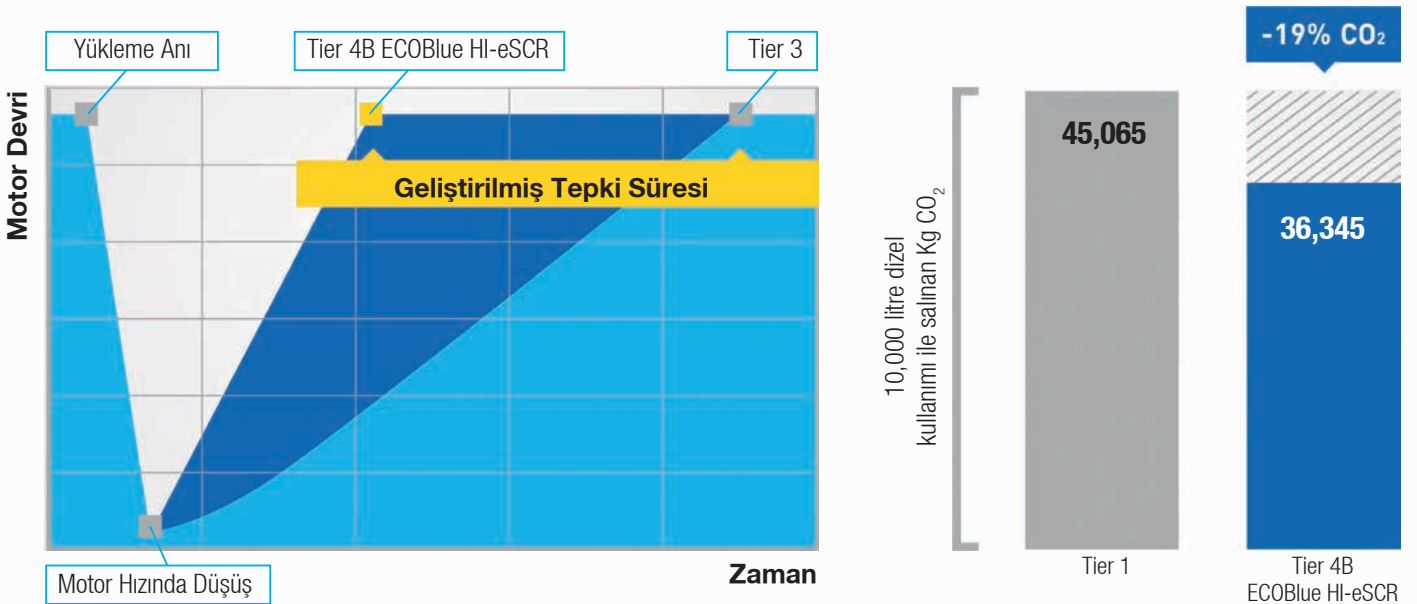
GÜCÜNÜ FIAT'TAN ALAN MOTOR TEKNOLOJİSİ

Fiat FPT motor geliştirme grubu ve New Holland grubunun tecrübeleri birleştirilerek yapılan Tier 4B egzoz emisyonuna sahip motorlar en yüksek performans için üretilmiştir.

Her Zaman Öncü: 1980'li yıllarda Fiat Common Rail motor teknolojisini icat etmiştir. İlk olarak bu teknoloji TS-A serisi traktörlerde kullanılmaya başlanmıştır.

Gücü Kanıtlanmış: Fiat FPT motorlar 1995 yılından beri SCR teknolojisinde öncülük yapmaktadır. Bu zamana kadar 350.000'in üzerinde tarım, inşaat makinaları vb. tüm ağır hizmet tipi araçlarda SCR teknolojisine sahip motor üretimi gerçekleştirmiştir.

Ödüllü HI-eSCR çözümü sunan motoru yıllardır çok detaylı şekilde test edilmiş ve sayısız ödüle layık görülmüştür.



Yeni Tier 4B ECOBlue HI-eSCR teknoloji ile motorun tepki süresi minimuma indirilmiştir.

Daha çevreci motor ile Tier 1 egzoz emisyonuna göre %19 daha az CO₂ salınımı.

AUTO COMMAND™ CVT SÜREKLİ DEĞİŞKEN TRANSMİSYON

New Holland tarafından dizayn edilen bir çok ödül sahibi Auto Command™

Sürekli Değişken Transmisyon T7 HD serisinde 4 adet mekanik sürüş noktasıyla veriminizi maksimuma çıkartıyor. Bu noktalar hassas bir şekilde en fazla kullanılan ağır sürüm işlerinde, ikincil toprak işlemlerde, yolda yüksek hızlarda ve balyalama, biçim işi gerektiren yüksek tarla hızlarını kapsayacak şekilde tasarlanmıştır. Çift kavrama kontrollü balatalar bu verimliliği bir üst düzeye taşımaktadır. Başka bir deyişle T7 HD serisi traktörler piyasadaki en kullanışlı ve verimli CVT transmisiyona sahiptirler.

- Hiç kademe geçişi olmadan tüm hızları yakalama olanağı, tek yapmanız gereken 0,03 km/saat ile 40 km/saat arası hızları hedef hız olarak ayarlamaktır.
- “Aklınızı okuyan” transmisyon, CommandGrip çok fonksiyonlu kumanda kolu kullanma tipinize göre tepki verir. Kolu, traktörü yavaş ilerletmek için yavaş, hızlı ilerlemek için de hızlı itmeniz yeterlidir.
- 4 ayrı sürüş modu ile tam ihtiyaçlarınıza göre: Otomatik, Manuel, Kuyruk mili ve yol modları.
- Motor hızını gerekli olan maksimum ilerleme hızınıza göre ayarlayarak (Droop Control) maksimum yakıt ekonomisi elde edebilirsiniz .
- Aktif Start/Stop sistemi ile, traktörünüz yük altındayken ileri veya geri gitmesi engellenir.



MİNİMUM MOTOR DEVRİNDE ÇALIŞMA İLE MAKSİMUM ÇEKİ GÜCÜ

New Holland motorları Auto Command™ transmisyonun avantajı sayesinde çalışabilecek minimum motor devrinde maksimum torku elde eder. Bunu yaparken de yakıt sarfiyatınızı minimumda tutar. Standart olarak sunulan Eko CVT transmisyon sayesinde 40 km/saat ilerleme hızına 1450 d/dakika gibi düşük bir motor devrinde ulaşarak ekonomik bir kullanım garanti altına alınır.

TARLA VE YOL KONUMUNDA PÜRÜZSÜZ HIZ DEĞİŞİMİ

0,03 ile 40 km/saat arasındaki hızları hiçbir sarsıntı olmadan yakalar. Sarsıntının olmaması traktör üzerindeki ekstra yükü kaldırır, işin devamlılığını sağlar ve yakıt ekonomisini artırır.





TAM İSTEDİĞİNİZ GİBİ HİDROLİK GÜÇ

T7 HD serisi traktörler; kapalı devre yük algılama sistemine sahip CCLS hidrolik pompa sayesinde yakalanması çok zor performansı kullanıcısına sunmaktadır. Değişken debili pompa çalışmalarınızda ekstra yakıt ekonomisi sağlamaktadır.



GÜÇLÜ, HASSAS VE VERİMLİ

Arka kaldırma kapasitesi çok ağır ekipmanlarla bile rahatlıkla çalışmanıza olanak sağlamaktadır. Sistem ayrıca dinamik sürüş kontrolü şok yük kontrolü ile birlikte çalışmaktadır. Bu sistem ağır ekipmanlarla yol konumunda giderken zıplamayı engellemektedir. Çamurluk üzerinde bulunan kumada düğmeleri ile 3 nokta askı sistemine, 1 adet hidrolik çıkış* ve arka kuyruk miline kumanda etme imkanı bulunmaktadır.

**Hidrolik çıkış kontrolleri isteğe bağlı olarak sunulmaktadır.*

STANDART ÖN HİDROLİK VE ÇİFT HIZI KUYRUK MİLİ

New Holland T7 HD serisi traktörler standart olarak fabrika çıkışı ön hidrolik 3 nokta askı sistemi ile donatılmıştır. Tüm kontroller kontrol panelinize entegre edilerek programlama ve sıra sonu dönüş sisteminde kullanma imkanı sağlanmıştır. Ön hidrolik kollar kullanılmadığı zaman yukarı katlanabilir veya ön ağırlık takılarak kullanılabilir. Tüm T7 HD serisi traktörlerde 1000/1000E devirlerine sahip çift hızlı kuyruk mili standart olarak sunulmaktadır.



EKONOMİK KUYRUK MİLİ

Tüm T7 HD serisi traktörler ekipmanla arasındaki güç kaybını en aza indirmek üzere dizayn edilmiştir. Kuyruk milini çalıştırmak için çek/bas şeklinde çalışan kumanda kullanılmaktadır. Acil durumda üzerine basarak kuyruk mili hemen devre dışı bırakılabilir. Standart yumuşak başlangıçlı kuyruk mili sayesinde ekipmanlarınızın ve traktörlerinizin daha uzun çalışması garanti altına alınmaktadır. 4 hız seçeneği (540/540E/1000/100E) standart olarak gelen T7 HD serisi otomatik kuyruk mili özelliği ile güvenliği bir üst düzeye taşımaktadır. Bu sistem ekipman yukarı kalktığında kuyruk milini otomatik olarak devre dışı bırakmaktadır, tekrar işe girmek için ekipmanı indirirken kuyruk mili otomatik olarak devreye girer.

SIDEWINDER™ II: Ergonomik Olarak En Üst Düzey Çiftçilik Deneyimi

AESO
outstanding innovations

GOOD
DESIGN

"The Chicago Athenaeum:
Museum of Architecture and Design"
tarafından ödüle layık görülmüştür

New Holland akıllı kontrolleri sayesinde işinizin başlangıcından bitişine kadar aynı konforda çalışmanızı sağlar. T7 HD serisinde tüm kontroller ergonomik olarak dizayn edilmiştir. Ödüllü SideWinder™ II kontrol paneli tüm ihtiyacınız olan özellikleri parmak ucunda kullanmanızı sağlarken, yorgunluğunuzu minimuma indirecektir. Patentli olarak üretilen SideWinder™ II kontrol paneli elektrikli olarak ileri-geri oynayarak tüm operatörlere göre kolayca ayarlanmaktadır.

KONTROL PARMAKLARINIZIN UCUNDA

T7 HD serisi traktörleri yönetmek çok kolaydır. SideWinder™ II konsolunun ucunda bulunan, çok yönlü kontrol sağlayan CommandGrip™ kumanda kontrol kolu en fazla kullanılan kontrolleri parmak ucunda kontrol etmenize olanak sağlar. Ayrıca IntelliView™ IV renkli dokunmatik ekran bu kolun hemen arkasında bulunmaktadır. Traktörün tüm önemli özellikleri bu ekran vasıtasıyla kontrol ve kumanda edilebilir.



2 valfe kadar parmak ucunda kontrol

Elektronik olarak kontrol edilen Lift-O Matik

Opsiyonel olarak sunulan IntelliSteer™ Auto Guidance, Otomatik dümenleme sistemini devreye alma tuşu

İleri-Geri Shuttle düğmesi

Hedef hız ayarlama tuşu

Sıra sonu dönüş sistemi adım anahtarı. Sistemi tek tuşla kayıt, saklama ve aktif edebilirsiniz

Çok fonksiyonlu joystik, ön hidrolik askı kollarını veya valflerini kontrol edebilir.





EN ÖNEMLİ KONTROLLERE KOLAY ULAŞIM İMKANI

İstediğiniz özelliği aktif hale getirmek için tek yapmanız gereken elinizin altındaki ilgili sembole basmaktır. ICP (Dahili Kontrol Paneli) panel sayesinde en önemli özellikleri kullanmak çok daha kolay hale gelmiştir. TerraLock™ çift çeker kontrolünü, Sıra Sonu Dönüş Sistemini (HTS), Otomatik kuyruk milini veya motor hız yönetimini gibi özellikler çok kolay bir şekilde kullanılabilir.

Traktörün tüm fonksiyonlarına ulaşabileceğiniz renkli ve dokunmatik ekran

Çeki ve pozisyon kontrol kolları. Mükemmel hassasiyette ekipman kontrolü

Ön aks süspansiyonu kapama ve açma tuşu

Motor Hız Yönetimi (EPM) ayarları

Sıra Sonu Dönüş Sistemi (HTS) ayarları

3 Nokta askı sistemi kontrolleri

Elektro hidrolik Çift Çeker (TerraLock™) kontrolü. Otomatik veya manuel olarak kumanda edilebilir.

Otomatik Kuyruk Mili ile ekipman belli bir yüksekliğe kaldırıldığında otomatik olarak durabilmektedir.

Kuyruk mili debriyajları

Size ne uygun olan pozisyonu seçmeniz için elektronik olarak SideWinder™ II kontrol panelini ayarlama düğmesi.

İleri düzey hidrolik kontrolleri

Kusursuz Görüş Açısı ve Konforlu Kabin

Yeni T7 HD serisinde bulunan "Horizon" kabin ile tüm çevrenize hakim olurken kabin içi yorgunluklarınızda minimuma inecek. Kabin süspansiyonu, konforlu koltukları ve çok düşük kabin için gürültü seviyesi ile traktörün içinde hiç olmadığınız kadar rahat olacaksınız.



360° GÖRÜŞ AÇISI

"Horizon" kabin ayrıca kusursuz görüş açısı sağlar. Siz işinize odaklanmışken bile çevrenize hakim olabilirsiniz.

KONTROL PANELİ

Klima, ışık kontrolleri, ekstra saklama gözleri ve radyo hepsi ergonomik olarak bir arada toplanmıştır.



SIDEWINDER™ II: PARMAĞINIZIN UCUNDAKİ ÜST DÜZEY KONTROL

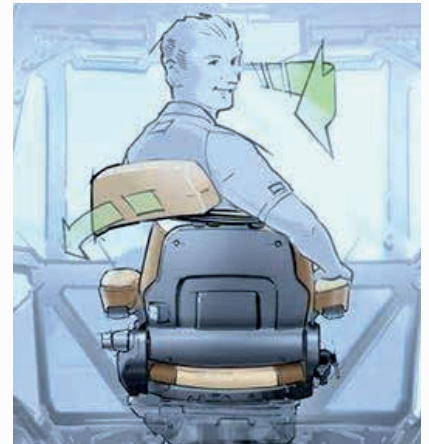
Ödüllü SideWinder™ II kontrol paneli tüm T7 HD serisi traktörlerde standart olarak sunulmaktadır. Elektro hidrolik çıkış kontrolleri, elektronik olarak ileri geri kayabilen kol dayama ve tüm kontroller kolay bir şekilde ulaşacağınız şekilde dizayn edilmiştir. CommandGrip™ kumanda kontrol kolu ve 10,4 inch genişliğindeki IntelliView™ IV renkli dokunmatik ekran konforunuzu arttırmaktadır.



EN KONFORLU SÜRÜCÜ KOLTUĞU OPSİYONLARI

Gün boyu tarla çalışmalarında en önemli olan unsur sürücü veriminin sürekli olarak sağlanabilmesidir. Bu yüzden yeni New Holland T7 HD serisinde 3 farklı konfor seviyesinde koltuk seçeneği vardır.

- “Comfort Seat” kumaş döşemesi ve süspansiyonu ile rahatlamanızı sağlar. Yeni ayarlanabilir kafalığı sayesinde kolayca geriye bakmanızı sağlarken ekstradan destek sağlar.
- “Dynamic Comfort Seat” iki kademeli ısıtıcısı, düşük frekanslı süspansiyonu, otomatik ağırlık ayarı ve ayarlanabilir şok emici sistemi ile konforunuzu artırır
- “Auto Comfort™ seat” ileri düzey yarı-aktif süspansiyon sistemi ile titreşimleri yok eder ve aktif iklim kontrolü ile kabin içi ortamı en uygun sıcaklıkta ve nemde tutmanıza yardımcı olur. Tamamı deri kaplı koltuk veya Blue Power modellerinde isteğe bağlı olarak sunulur.



ÜST DÜZEY KONFOR

Kafalığı dönen sürücü koltuğu Comfort ve Dynamic konfor paketlerinde standart olarak sunulmaktadır.

Parlak Fikirler Her Zaman New Holland'dan Çıkar

LED çalışma lambaları New Holland T7 HD serisi ile standart olarak gelmektedir. Yüksek yoğunlukta ışık veren LED lambalar sayesinde, hava karardıktan sonra işleriniz kesintiye uğramaz. 8 aydınlatma lambasından 16 adete kadar 3 Farklı aydınlatma seçeneğinden istediğinizi seçebilirsiniz. 360 derece yüksek yoğunlukta aydınlatma paketi sayesinde, gece çalışmalarında traktörün her tarafına hakim olabilirsiniz.

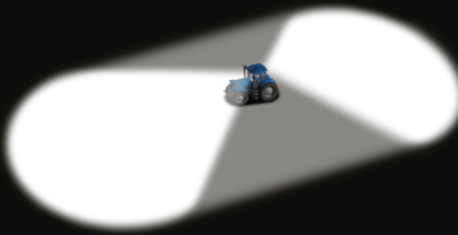


1



8 LED Yüksek Yoğunluklu
Işık Çalışma Paketi
(8 x 1,125 lumen)
Toplam 9,000 lumen)

2



12 LED Yüksek Yoğunluklu
Işık Çalışma Paketi
(12 x 1,950 lumen)
Toplam 23,400 lumen)

**Standart Donanım*

3



16 LED Yüksek Yoğunluklu
360° Işık Çalışma Paketi
(16 x 1,950 lumen)
Toplam 31,200 lumen)



360° Servis Kolaylığı

T7 HD Serisi traktörler zamanınızı serviste değil tarlada harcamanız için tasarlanmıştır. Tüm bakım noktaları kolaylıkla ulaşılabilir yerdedir. Uzun servis aralığı sayesinde artık tarlada daha fazla vakit geçireceksiniz.

Tek parça açılabilen kaput tasarımı. Kaput en arkaya kadar açılarak kolay bakım imkanı sağlamaktadır.

Hidrolik yağ seviyesi cam tüpün içinden kolay bir şekilde kontrol edilir.

Motor hava filtresi kolay bir şekilde kontrol edilir, temizlenir ve değiştirilir. Hiçbir işlem için alet gerektirmez.

Soğutma paketleri dışı doğru açılarak temizlemeyi hızlandırır ve kolaylaştırır.

AdBlue® doldurma ağzı daha dardır ve yanlışlıkla diesel koymayı engeller.

Motor yağı kontrolü ve doldurma ağzı kolayca erişilebilir durumdadır. Hatta kaputu kaldırmanıza gerek bile kalmaz. Bu erişilebilirlik rutin kontrollerinizi hızlıca yapmanıza olanak sağlar. Size de uzun servis aralığını beklemek kalır.



Büyük bir aile olarak, uzmanlığımızla yanınızdayız...

TEKNİK BİLGİ

MODEL

	T7.290 HD	T7.315 HD
MOTOR		
New Holland Motor		NEF
Nominal Motor Gücü - ECE R120 (HP)	270	300
Maksimum Motor Gücü - ECE R120 (HP)	290	313
Nominal Motor Devri (d/d)		2100
Silindir Sayısı / Aspirasyon Sistemi		6 / Turbo (EVT) - Intercooler
Silindir Hacmi (l)		6,75 litre
Toplam Valf Sayısı		24
Yakıt Enjeksiyon Sistemi		Common Rail
Emisyon Seviyesi		Tier 4B Sadece SCR Kullanımı
Maksimum Tork - ECE R120 (@1400 d/d) (Nm)	1194	1282
Tork Rezervi (%)	32	28
Yakıt / AdBlue Deposu (l)		630 / 96
TRANSMİSYON		
Tip		Auto Command™ Sürekli Değişken Transmisyon
Hız Vites Sayısı		Sınırsız
Kademe Vites Sayısı		4 Adet
Minimum / Maksimum Hız (@1450 d/d) (km/saat)		0,03 / 40 Ekonomi
Diferansiyel Klidi Tipi		Otomatik, Elektro-Hidrolik
Çiftçeker Klidi Tipi		Otomatik, Elektro-Hidrolik
HİDROLİK SİSTEM		
Çeki Kontrol Tipi		Elektronik
Ek Güç Silindiri (Adet)		2
Lift O-Matic™		Standart
Arka Kaldırma Kapasitesi (kg)		11.058
Ön Kaldırma Kapasitesi (kg)		5.821
Pompa Tipi		CCLS (Kapalı Devre Yük Algılamalı)
Pompa Kapasitesi Standart / MegaFlow™ (l/d)		165 / 220
Hidrolik Güç Çıkış Adedi Standart / Maksimum (Adet)		8 / 10
KUYRUK MİLİ		
Kumanda Tipi		Otomatik, Elektro-Hidrolik
Devir Seçenekleri (d/d)		540 / 540E / 1000 / 1000E
Motor Devri @540 PTO Devri (d/d)		1930
Motor Devri @540E PTO Devri (d/d)		1598
Motor Devri @1000 PTO Devri (d/d)		1853
Motor Devri @1000E PTO Devri (d/d)		1583
ERGONOMİ		
Sıra Sonu Dönüş Sistemi		HTS 2
Renkli Dokunmatik Ekran		10,4" Büyük Intelliview 4 Ekran
Uydu Destekli Dönerleme Sistemi		Intellisteer™ GPS Kullanımına Hazır
Çamurluk Üstü Hidrolik-Kuyruk Mili Kontrolü		Standart
Çok Fonksiyonlu Kumanda Kolu		Standart
Ön Aks Süspansiyonu		Terraglide™ Ön Aks Süspansiyonu
Kabin Süspansiyonu		Comfort Ride™ Kabin Süspansiyonu
Ön Hidrolik ve Kuyruk Mili Özelliği		Standart
ÖLÇÜLER (mm)		
Dingil Açıklığı		2995
Toplam Uzunluk		5287
Toplam Yükseklik (710/75R42)		3380
Ön İz Genişliği		1858-2258
Arka İz Genişliği		1840-2052
AĞIRLIKLAR (kg)		
Ön Modüler Ağırlık		1000
Ek Arka Ağırlık (adet x kg)		4 x 250
Toplam Traktör Ağırlığı (Ek Ağırlıksız)		10500
LASTİK OPSİYONLARI 1		
Ön		600/70 R30
Arka		710/70 R42
LASTİK OPSİYONLARI 2		
Ön		620/75 R30 IF
Arka		710/75 R42 IF

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.



Sizin olduğunuz her yerdeyiz!
New Holland ailesi olarak sizlere kusursuz ve
kesintisiz hizmet sunabilmek için
sizin olduğunuz her yerdeyiz.
Ayrıca bize telefon ve e-posta
aracılığıyla da ulaşmanız mümkün.

