

# TR5 Electro Command™ Serisi

TR5.90 EC | TR5.100 EC | TR5.110 EC



# Türkiye’de bir ilk!

## Gücü teknolojiyle harmanlayan üstün tasarım. TR5 ELECTRO COMMAND™ SERİSİ

Tarıma yön veren lider marka New Holland, geleceğin teknolojisini günümüz ihtiyaçlarıyla buluşturmaya devam ediyor. Türkiye’de bir ilke imza atarak TürkTraktör fabrikalarında tasarlanan ve üretilen yerli yarı otomatik transmisyona sahip TR5 Electro Command™ serisini geniş ürün yelpazesine ekliyor.

**TR5.90** Electro Command™

**88 HP**

**TR5.100** Electro Command™

**98 HP**

**TR5.110** Electro Command™

**110 HP**



# TR5 Electro Command™



## TR5 ELECTRO COMMAND

### ELECTRO COMMAND™ TRANSMİSYON

Türkiye'de üretilen ilk yerli 16 ileri 16 geri vites seçeneğine sahip yarı otomatik transmisyon TR5 Electro Command™ serisiyle beraber sunulmaktadır.

### GÜÇ VE PERFORMANS BİR ARADA

Yeni nesil TR5 Electro Command™ serisi gücü, performansı ve ekonomik kullanımı bir arada sunmaktadır. 88 HP - 98 HP ve 110 hp motor gücüne sahip üç farklı model seçeneği sunan TR5 Electro Command™ serisi, traktöre yeni bir bakış açısı getiriyor.

### ZORLU KOŞULLARDA KONFORLU ÇALIŞMA

Konforlu çalışmalar için gerekli donanımlar dikkate alınarak tasarlanan kabin dizaynı, uzun saatler süren zorlu çalışma koşullarında en büyük yardımcınız olacak. Sağ konsola yerleştirilen kumanda kolları sayesinde kolay kontrol imkanı ve çalışmalar sırasında kullanıcının sarsıntısız çalışmasını sağlayan hava süspansiyonlu koltuk, TR5 Electro Command™ serisinin tasarım özelliklerinden yalnızca bir kaç tanesi.

### YENİ NESİL KAPORTA DİZAYNI

Tamamen yenilenmiş modern ve agresif tasarımı ile dikkatleri üstüne çeken TR5 Electro Command™ serisi çiftçilerimizin tarlalardaki yeni yüzü olacak.



## GÜÇ DOĞASINDA VAR!

Safkan gücün değişmeyen adı Türk Traktör S8000 motor, TR5 Electro Command™ serisi traktörlerle birlikte tüm ağır işlerin üstesinden gelmeye hazır. TR5 Electro Command™ serisi; yüksek tork değerleri üreten, ekonomik, 4 silindirli, Turbo-Intercooler donanıma sahip S8000 motor sayesinde tüm çalışmalarda verimli kullanım imkanı sunmasının yanı sıra, 145 litrelik yakıt deposu sayesinde uzun süre kesintisiz çalışmaya devam eder. 88 hp – 98 hp ve 110 HP olmak üzere üç farklı motor gücü seçeneğine sahip TR5 Electro Command™ serisi, yüksek performans ile ekonomik kullanımı bir arada sunuyor.



- Türk Traktör S8000 motor
- Turbo-Intercooler
- 88 HP - 98 HP - 110 HP maksimum güce sahip üç farklı model
- 4 adet silindir
- 3.9 litre silindir hacmi
- Fan aspirasyon sistemi
- Spintube (kolay temizlenebilir) hava filtresi
- 145 litre yakıt deposu
- Kolay servis edilebilirlik

**TR5**  
ELECTRO  
COMMAND

	TR5.90 EC	TR5.100 EC	TR5.110 EC
Maksimum güç	88 HP	98 HP	110 HP
Maksimum tork	358 Nm	390 Nm	430 Nm
Silindir sayısı ve hacmi	4 adet / 3.9 litre		
Yakıt deposu	145 litre		

TR5 Electro Command™



GÜCÜ  
TEKNOLOJİYLE HARMANLAYAN  
ÜSTÜN TASARIM...



# ELECTRO COMMAND™ TRANSMİSYON



Gelişen teknoloji ve değişen ihtiyaçlar düşünülerek TürkTraktör fabrikalarında tasarlanan ve ilk yerli üretim yarı otomatik transmisyon, TR5 Electro Command™ modellerinde standart olarak sunulmaktadır. Tüm zorlu çalışma koşullarına uygun vites aralıkları sunan ve kademe içi vites değiştirme sırasında debriyaj kullanımına ihtiyaç duymayan Electro Command™ transmisyon, S8000 serisi motordan aldığı yüksek gücü çalışmalara en iyi şekilde aktarmaktadır.

- 16 ileri - 16 geri vites seçeneği
- Elektro-hidrolik Power shuttle
- Kademe içi kolay vites değişimi
- El debriyajı
- 40 km/saat maksimum ilerleme hızı
- Otomatik çift çeker kumandası ve diferansiyel kilidi
- Kesintisiz ve sarsıntısız vites geçişleri



# TR5 Electro Command™



## KESİNTİSİZ GÜÇ VE UYGUN VİTES SEÇENEKLERİ

Tüm zorlu çalışma koşullarında maksimum verimi sağlamak için gerekli vites ve hız aralıkları ele alınarak özenle tasarlanan Electro Command™ transmisyon en büyük yardımcınız oluyor. Standart olarak 16 ileri - 16 geri seçeneğine sahip transmisyonun sunduğu geniş hız aralığı sayesinde tarla koşullarında düşük hızlarda maksimum çeki gücü çalışmalara aktarılmaktadır. Electro Command™ transmisyon ile kademe içi hız değişimleri debriyaj kullanımına ihtiyaç duymadan vites kolu veya sağ panel üzerindeki düğmelerle kolaylıkla gerçekleştirilmektedir.



## ELEKTRO-HİDROLİK POWER SHUTTLE

Sıra sonu dönüşlerde veya manevra alanının dar olduğu yerlerde kullanım kolaylığı sağlayan ve debriyaj kullanımına ihtiyaç duymayan elektro-hidrolik Power shuttle tüm modellerde standart sunulmaktadır. Özellikle sıra sonu dönüşleri kolaylaştıran bu sistem, direksiyon altındaki ergonomik konumuyla da kullanım konforunu arttırmaktadır.



## POWER SHUTTLE HASSASİYET AYARI

Elektro-hidrolik Power shuttle koluyla gerçekleştirilen ileri - geri hareketinin çalışma koşullarına ve kullanılan ekipmana bağlı olarak yavaş yada hızlı olmasını ayarlamaya yarayan yardımcı sistemdir. Bu sistem çalışmalarda zamandan tasarruf etmenizi sağlamaktadır.



- 1 Hızlı kavrama
- 2 Standart kavrama
- 3 Yavaş kavrama

## OTOMATİK ÇİFT ÇEKER SİSTEMİ VE DİFERANSİYEL KİLİDİ

TR5 Electro Command™ serisinin sahip olduğu üstün donanımlardan bir tanesi de otomatik çift çeker ve diferansiyel kilididir. Bu sistem sayesinde çift çeker sistemi ve diferansiyel kilidi çalışmaları sırasında traktörün ihtiyacına göre devreye girip-çıkarak, çalışmaların kesintisiz devam etmesi sağlanmaktadır. Çalışma performansını arttırmasının yanında operatöre kullanım konforu sunmaktadır.



# GÜÇLÜ HİDROLİK DONANIM

New Holland TR5 Electro Command™ serisi sahip olduğu üstün donanımları sayesinde bir çok tarımsal ekipmanla hassas, verimli ve ekonomik çalışmaktadır. TR5 Electro Command serisi standart olarak sunduğu elektronik çeki kontrol sistemi, 5.400 kg hidrolik kaldırma kapasitesi, 6 adet hidrolik güç çıkışı ve hidrolik orta kol gibi bir çok üstün özelliği sayesinde kolay ve verimli çalışma imkanını bir arada sunuyor.

- Elektronik çeki kontrol sistemi
- 5.400 kg hidrolik kaldırma kapasitesi
- 6 adet hidrolik güç çıkışı
- 61 litre /dakika hidrolik pompa debisi
- Hidrolik orta kol
- Çamurluk üzeri hidrolik ve kuyruk mili kumanda kolları
- Elektro-hidrolik Lift-0-Matic™



## ELEKTRONİK ÇEKİ KONTROL SİSTEMİ

Elektronik çeki kontrolü sayesinde çalışmalar sırasında kullanılan ağır ekipmanların kontrolü yüksek hassasiyetle gerçekleştirilmektedir. Parmaklarınızın ucuyla kontrol edebildiğiniz elektronik çeki kontrol sistemi ve sıra sonu dönüşlerindeki yardımcınız elektro hidrolik Lift-0-Matic™ TR5 Electro Command™ modellerinde standart olarak sunulmaktadır.



## HİDROLİK SİSTEM AYAR KUMANDALARI

61 litre/dak. yüksek hidrolik debiye sahip hidrolik sistemin isteğinize göre ayarlanmasını sağlayan sistemdir. Bu sistemle çeki hassasiyeti, hidrolik kolların indirme hızı ve yükseklik ayarları yapılabilmektedir. Bu sayede çalışmalar özelinde yüksek hassasiyet sağlanmaktadır.



## ÇAMURLUK ÜZERİ KUMANDA KOLLARI

Çamurluk üzerine ergonomik şekilde konumlandırılmış hidrolik kumanda kolları ve kuyruk mili kumandası sayesinde ekipman bağlantısı kolaylıkla sağlanmaktadır.



## EKONOMİK KUYRUK MİLİ

New Holland TR5 Electro Command™ serisi sahip olduğu üstün TR5 Electro Command™ serisi yerli S8000 motorundan elde ettiği yüksek gücü kuyruk mili çalışmalarına en az kayıpla aktaracak şekilde tasarlanmıştır. Düşük motor devirlerinde elde edilen yüksek kuyruk mili devirleri sayesinde yüksek performans ile ekonomik kullanım bir arada sunuluyor.

- Elektro-hidrolik kuyruk mili kavraması
- Yumuşak başlangıçlı kuyruk mili
- 540/540E/1000 dev/dak. üç hızlı kuyruk mili
- Tekerlek devriyle senkronize kuyruk mili seçeneği
- Otomatik (Auto PTO) kuyruk mili özelliği
- Kuyruk mili freni devre dışı bırakma özelliği

### ELEKTRO-HİDROLİK KUYRUK MİLİ

540/540E/1000 dev/dak. Seçeneğine sahip kuyruk milini istediğiniz devirde kolaylıkla devreye almaya yarayan ve çek-bas şeklinde çalışan kumanda kullanılmaktadır. Elektro-hidrolik kuyruk mili standart olarak yumuşak başlangıçlı olması sayesinde ekipmanlarınızı ve traktörünüzü koruyarak daha uzun süre güvenle kullanmanızı sağlamaktadır.

### OTOMATİK (AUTO PTO) KUYRUK MİLİ ÖZELLİĞİ

Kuyruk mili ile yapılan çalışmalar sırasında özellikle sıra sonu dönüşlerini kolaylaştırmak üzere tasarlanmış sistemdir. Otomatik kuyruk mili özelliği, belirlenen hidrolik kol yüksekliğinde kuyruk milinin devre dışı veya devrede olmasını sağlamaktadır. Bu üstün donanım ile sıra sonu dönüşlerinizi kuyruk mili kavrama koluna ihtiyaç duymadan yalnızca Lift-0-Matic™ sistemini kullanarak gerçekleştirebilirsiniz.



# ZORLU KOŞULLARDA KONFORLU ÇALIŞMA

Uzun çalışma saatlerinde size konforlu bir alan sunan TR5 Electro Command™, sahip olduğu düşük ses seviyeli klimalı kabini, hava süspansiyonlu konforlu koltuğu, geniş görüş açısına sahip teleskopik aynaları ve tüm kontrol kumandalarının sağ panel üzerine ergonomik olarak yerleştirilmesi sayesinde en büyük yardımcınız oluyor.



## GÜÇLÜ AYDINLATMA DONANIMI

Modern tasarımıyla dikkatleri üstüne çeken kaporta dizaynına eklenen güçlü aydınlatma donanımı sayesinde hava karardığında da çalışmalarınızı sürdürebilirsiniz.



## GENİŞ GÖRÜŞ AÇILI AYNALAR

Geniş görüş açılı teleskopik yan aynalar arkanızdaki gözünüz olacak. Yolda veya tarlada ekipmanlarınızı kolaylıkla görebilirsiniz.

# TR5 Electro Command™



## HAVA SÜSPANSİYONLU KOLTUK

Gün boyu süren zorlu çalışma koşullarında süspansiyon sertliğini isteğinize göre ayarlamayı sağlayan hava süspansiyonlu koltuk konforunuzu üst seviyeye taşımaktadır. Bunun yanında yolcu koltuğu tüm modellerde standart olarak sunulmaktadır.

## ERGONOMİK KONTROL PANELİ

Hidrolik sistem, kuyruk mili, klima ve ışık kontrolleri ile saklama gözleri sağ panel üzerinde toplanmıştır. Kolay ulaşılan ergonomik kontrol kumandaları çalışma kolaylığı ile ön plana çıkmaktadır.



## MODERN VE DİJİTAL GÖSTERGE PANELİ

Gelişmiş gösterge paneline sahip TR5 Electro Command™ modellerinde dijital ekran üzerinden anlık olarak kullanılan vitesi, hız değerini, çalışma saatini, kuyruk mili devrini ve hidrolik kolların konumunu görüntüleyebilirsiniz.



# Büyük bir aile olarak, uzmanlığımızla yanınızdayız...

## TEKNİK BİLGİ

## MODEL

	TR5.90 EC	TR5.100 EC	TR5.110 EC
<b>MOTOR</b>			
Maksimum güç - ECE R120 (HP)	88	98	110
Silindir sayısı / Aspirasyon (adet)	4 / Turbo / Intercooler	4 / Turbo / Intercooler	4 / Turbo / Intercooler
Silindir hacmi (litre)	3,9	3,9	3,9
Maksimum tork (Nm)	358	390	430
Maksimum torkun elde edildiği motor devri (d/dak)	1400	1400	1400
Yakıt deposu (litre)	145	145	145
Emisyon seviyesi	Tier III	Tier III	Tier III
Mekanik akü şalteri	Standart	Standart	Standart
<b>TRANSMİSYON</b>			
Tipi		Yarı otomatik	
Vites seçeneği		16 ileri - 16 geri	
Elektro-hidrolik power shuttle mekik kolu		Standart	
Power shuttle hassasiyet ayarı		Standart	
Otomatik diferansiyel kilidi		Standart	
Otomatik çift çeker sistemi		Standart	
<b>HİDROLİK SİSTEM</b>			
Çeki kontrol tipi		Elektronik	
Kaldırma kapasitesi (kg)		5,400	
Hidrolik güç çıkışı (adet)		6	
Hidrolik orta kol		Standart	
Çamurluk üzeri hidrolik kontrol kumandaları		Standart	
<b>KUYRUK MİLİ</b>			
Kumanda tipi		Elektro - hidrolik	
Otomatik kuyruk mili özelliği (Auto PTO)		Standart	
Çamurluk üzeri kuyruk mili kumandaları		Standart	
Kuyruk mili devir seçenekleri (d/dak)		540 / 540E / 1000	
Motor devri @ 540 d/dak PTO devri (d/dak)		1938	
Motor devri @ 540E d/dak PTO devri (d/dak)		1535	
Motor devri @ 1000 d/dak PTO devri (d/dak)		1926	
<b>DONANIM ÖZELLİKLERİ</b>			
Klimalı kabin		Standart	
Hava süspansiyonlu koltuk		Standart	
Bluetooth radyo		Standart	
<b>ÖLÇÜLER</b>			
Dingil açıklığı (mm)		2519	
Toplam uzunluk (mm)		4496	
Maksimum yükseklik (mm)	2693	2730	2733
Ön iz genişliği (mm)	1560 - 2002	1560 - 2002	1560 - 2002
Arka iz genişliği (mm)	1574 - 2090	1574 - 2090	1574 - 2090
<b>AĞIRLIKLAR</b>			
Ön çanta ağırlıkları (adet x kg)	8 x 40	10 x 40	10 x 40
Arka tekerlek ağırlıkları (adet x kg)	4 x 50	4 x 50	4 x 50
Toplam traktör ağırlığı (kg)	4,220	4,220	4,220
<b>LASTİK SEÇENEKLERİ</b>			
1. Opsiyon - Ön	11.2R28	11.2R28	11.2R28
Arka	14.9R38	14.9R38	14.9R38
2. Opsiyon - Ön	13.6R24	13.6R24	13.6R24
Arka	16.9R34	16.9R34	16.9R34
3. Opsiyon - Ön	-	14.9R24	14.9R24
Arka	-	18.4R34	18.4R34
4. Opsiyon - Ön	-	-	13.6R28
Arka	-	-	16.9R38

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.



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



www.newholland.com.tr  
www.turktraktor.com.tr  
www.newholland2.com.tr



/NewHollandAGTurkiye

# TürkTraktör