

NEW HOLLAND

FR 9000 Serisi

Yem Hasat Makineleri

FR 9040 | FR 9050 | FR 9060 | FR 9080 | FR 9090



NEW HOLLAND

AGRICULTURE





Dünyanın ilk kendiyürür yem hasat makinesi...

Dünyada ilk kendiyürür yem hasat makinesi 1961 yılında New Holland tarafından üretilmiştir. New Holland, yem hasat makineleri sektörüne metal dedektör, otomatik bileme sistemi, çok amaçlı ataçmanlar gibi pek çok yeniliği katmanın haklı gururunu taşımaktadır.



Yüksek teknoloji ile kaliteli üretim...

New Holland FR 9000 serisi yem hasat makineleri, New Holland'in en modern fabrikalarından biri olan Belçika-Zedelgem'de son teknoloji ile üretilmektedir.



Geniş besleme ağızı, kesintisiz çalışabilme...

860 mm. genişliğindeki besleme ağızı ile ürün alınırken 885 mm. genişliğindeki kesme tamburu ile kiyilmaktadır. Geniş besleme ağızı ile yoğun tarlalarda kesintisiz çalışılabilir.



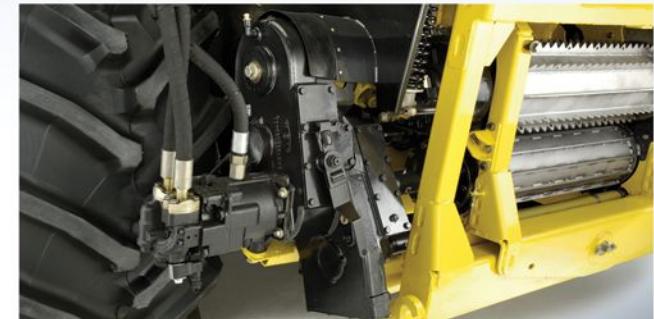
Yüksek kapasitede, tekdüze biçim...

Zik-zak desenli dizilmiş bıçaklara sahip, 710 mm çapındaki kesme tamburu ile yüksek kapasitelerde, ürün kalitesine zarar verilmeden, tekdüze biçim garanti edilir. Kesme tamburunun büyük çaplı ve geniş olması sayesinde daha büyük iş genişliğine sahip ataçmanlar ile etkin olarak çalışılabilir.



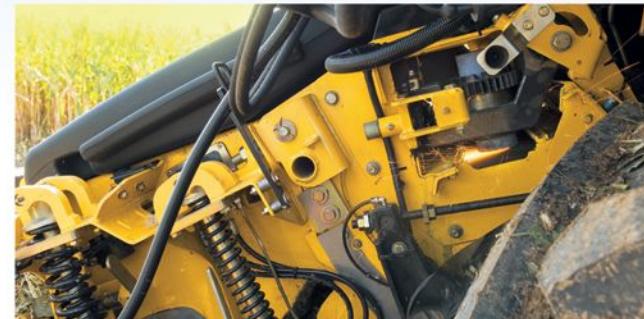
Sıra bağımsız mısır tablaları ile tarlanın her yönünden hasat...

New Holland FR 9000 serisinde Kemper marka 400 FL serisi sıra bağımsız mısır tablaları kullanılmaktadır. Yanyana dizilmiş tamburlara sahip tabla ile besleme tamburlarına sürekli bir ürün akışı garanti edilmektedir. Keskin bitki kalınlığı tabla altına yerleştirilmiş özel lamalarla önlendirken lastik ömrü de uzatılmaktadır.



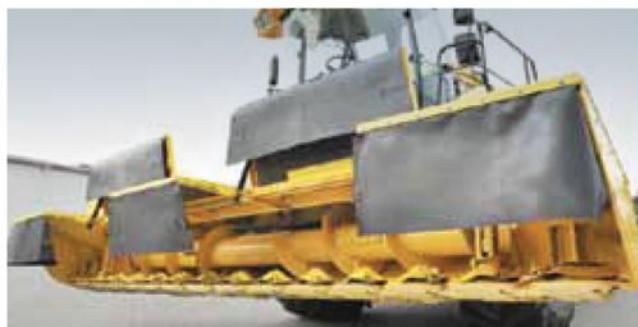
Sınırsız kıyma boyu...

Besleme tamburları ile ataçman arasındaki devir senkronizasyonu sayesinde 4 mm' den 22 mm' ye kadar olan tüm değerlerde anlık kıyma boyu ayarlanabilmektedir.



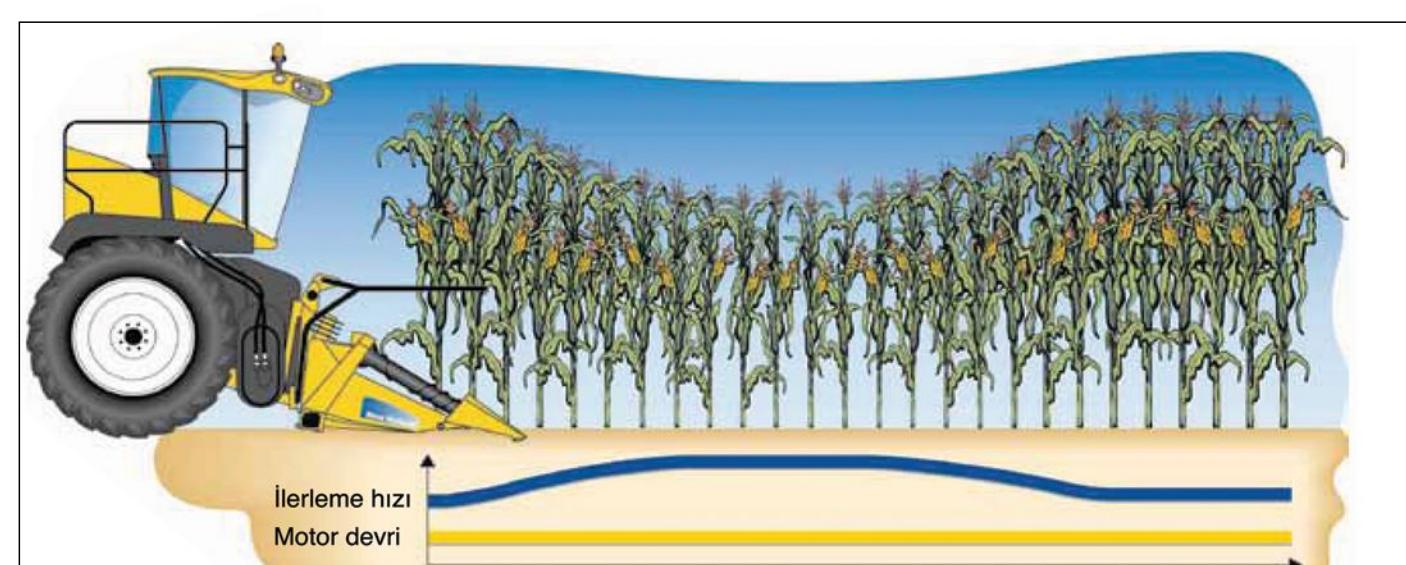
Daima yüksek kalitede yem...

Kabin içinden kontrol edilebilen, Adjust-O-Matic monitör ile ayarlanan bıçak bileme sistemi sayesinde en nemli tarla koşullarında bile etkin ve hassas bir biçim yapılarak yüksek kalitede yem elde edilmektedir.



Diskli tip tabla ile kaliteli hasat...

New Holland FR 9000 serisi ile yonca, fiğ, üçgül gibi yem bitkilerinin hasadı yapabilmektedir. Diskli tabla ile ürün zemine en yakın noktadan biçilmektedir. Disklerin üzerinde bulunan bıçaklar diskin ürün ve toprakla temas etmesini önlediği için üründe bir yanma oluşmamaktadır.



Yüksek verim ve tasarruf için Power Cruise™ sistemi

New Holland FR serisi kendi yürüür yem hasat makinelerinde standart olarak sunulan Power Cruise™ sistemi, ürün yoğunluğuna göre makine ilerleme hızını otomatik olarak ayarlayarak makinenin mümkün olan en yüksek hızda tarlada ilerlemesini sağlar. Bu sistem sayesinde yüksek hasat verimi ve yakıt tasarrufu sağlanır.

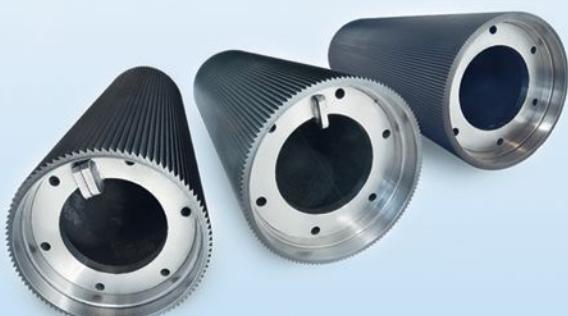


Maksimum güvende hasat...

Yeni MetaLoc™ metal tarama sistemi 300 milisaniye gibi kısa bir sürede devreye girerek en kısa sürede besleme tamburlarını durdurur. Operatör, metal cismin nerede bulunduğu konusunda IntelliView™ III monitör tarafından bilgilendirilir. Bu sayede daima güvenli bir hasat gerçekleştirilmektedir.



Sistemin çalışma prensibi; operatör tarafından, hasada başlamadan önce tarla ve bitki özelliklerine göre tarla için en yüksek ilerleme hızı belirlenir ve bu hız değeri hafızaya kaydedilir. Hasat sırasında Power Cruise™ sistemi, tarlanın ürün yoğunluğu fazla olan kısımlarında, motor minimum çalışma devrine düşmediği sürece hafızaya alınan en yüksek ilerleme hızını korumaya çalışır. Şayet motor devri minimum devrin altına düşerse, ilerleme hızı bir miktar azaltılır ve motor devri normal değerine ulaşır. Ürün yoğunluğunun az olduğu kısımlarda ilerleme hızı hafızaya alınan değere erişir.

**Ürün işleyici tamburlar...**

New Holland FR 9000 serisinde 750 mm genişliğinde ürün işleyici tamburlar kullanılmaktadır. Ürün işleyici tamburlar, 750 mm genişliği ile en yoğun tarlalarda kesintisiz çalışabilmesi, sert krom kaplamaları ile uzun ömürlü kullanılması, kabin içinden otomatik olarak açıklıklarının ayarlanabilmesi (1-10 mm), testere tipi dış dizaynı ile yüksek kapasitelerde çalışmaya olanak tanımaktadır.

Variflow™ ile düşük güç ihtiyacı, yüksek üfleme gücü...

Patentli Variflow™ sistemi, en nemli ve zor ürün koşullarında bile maksimum kapasitelere ulaşabilmek için dizayn edilmiştir. Mısır ile çalıştırılan sonra ot silajına geçiş yapılmırken fan ile kesme tamburu arasındaki mesafe %60 azaltılarak düzgün doğrusal hareket iletişiminde oluşacak mesafe kayiplarının önüne geçilerek boşaltma tüpünde yüksek üfleme gücüne ulaşılırken yem hasat makinesinin gerekli duyduğu güç ortalama 40HP azaltılmaktadır.

**Yüksek römorklarla etkin çalışma...**

330 mm genişliğinde, 6,40 m yüksekliğinde ve 210° dönmeye sahip boşaltma tüpü ile yüksek römorklarla bile etkin bir şekilde çalışılabilmektedir.

**360° görüş açısı...**

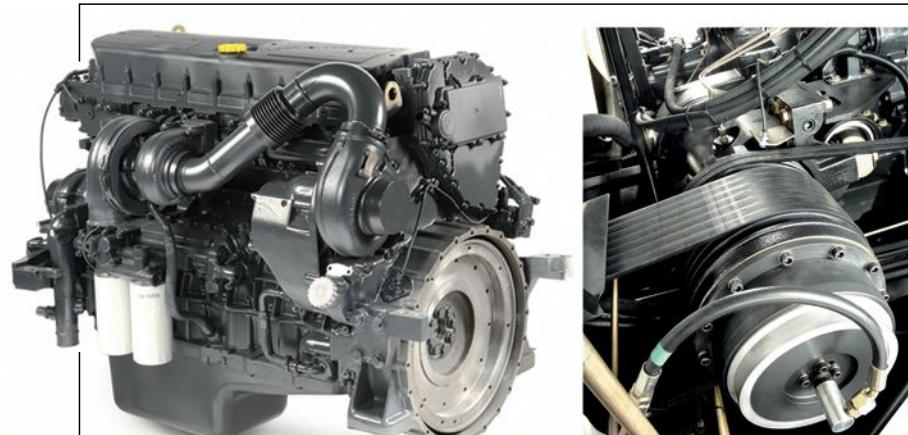
360°lik görüş açısına sahip geniş, iki kişilik kabin ile operatör yan ve arka tarafı rahatlıkla görebilmektedir. Bu, özellikle boşaltma tüpünün kontrolünde büyük kolaylık sağlamaktadır.



Operatör koltuğuna entegre olan ve çalışma esnasında operatör ile birlikte hareket eden kumanda konsolu, tüm çalışma değerlerinin takip edildiği IntelliView III™ monitör, en rahat ve kullanımı şeklinde tasarlanmış ve konsola yerleştirilmiştir.

**Renkli, geniş ekranlı kullanımı kolay IntelliView III monitör™...**

Yeni, geniş ve dokunmatik renkli ekrana sahip IntelliView III monitör™ ile yem hasat makinesinin tüm çalışma ve performans değerleri kesintisiz ve doğru bir şekilde takip edilmektedir. Renkli geniş ekran, gereklili bilgilerin bir bakışta bulunabilmesini sağlar.

**Güçlü, güvenilir motorlar...**

New Holland FR 9000 serisinde güçlü, tork rezervi yüksek, ekonomik motorlar kullanılmaktadır. Motorların bakımları son derece kolaydır. Motor üzerindeki filtre, kayış gibi bakım gerektiren parçalara ulaşmak oldukça kolaydır. Motorun bakım işlemleri rahatlıkla gerçekleştirilmektedir.

**Güçlü hareket iletim sistemi...**

New Holland FR 9000 Serisi yem hasat makinelерinde hareket iletişiminde kullanılan 9 kanallı kayışlar laboratuvar koşullarında 1.000 HP'da test edilmektedir. Bu yüklerde bile yüksek dayanımı sahip olduğu kanıtlanmaktadır.

**Geceleri de tarlada etkin çalışma...**

9 adet standart halojen lamba ile gece saatlere kadar etkin olarak çalışabilmek mümkündür. Yan farlar aynı zamanda arka tarafı aydınlatacak şekilde konumlandırılmıştır.

Tek parça açılan yan kapaklar ile sorunsuz günlük bakımlar

Yem hasat makinesinin bakım işlemleri, yan kapakların açılması ile yapılmaktadır. Büyüük, tek parça açılabilen yan kapaklar bakım işlemlerinin daha rahat yapılmasını sağlamaktadır.

**Dar alanlarda yüksek manevra...**

New Holland FR 9000, sahip olduğu özel dizayn sayesinde, dar alanlarda bile yüksek manevra kabiliyetine sahiptir.



Lider Marka New Holland...



Sizin olduğunuz her yerdeyiz!

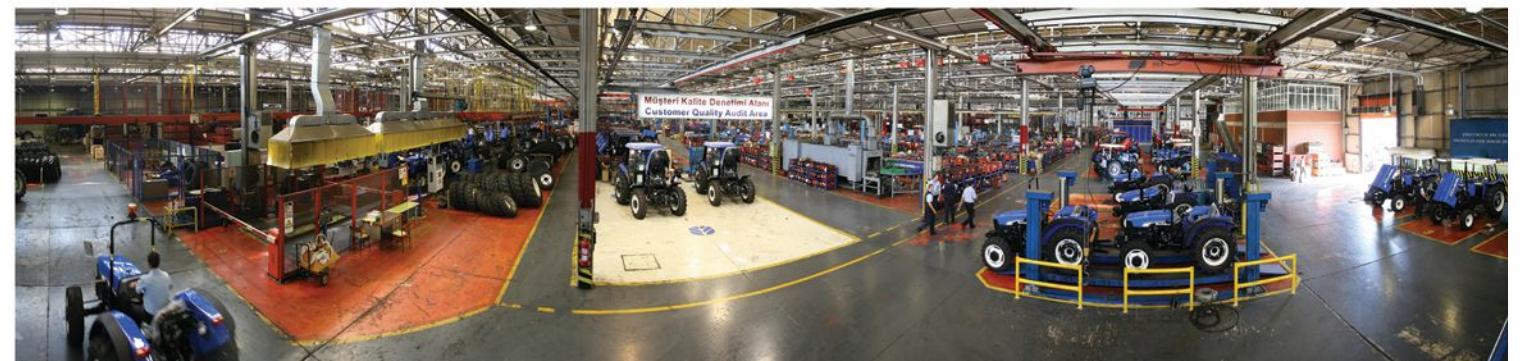
New Holland ailesi olarak sizlere kusursuz ve kesintisiz hizmet sunabilmek için sizin olduğunuz her yerdeyiz.
Ayrıca bize telefon ve e-posta aracılığıyla da ulaşmanız mümkün.



Türk Traktör olarak yurt çapındaki tüm finans kuruluşları ile yakın bir işbirliği kurarak, doğru ve uygun finansman kaynaklarını günün uygun koşulları ile siz değerli müşterilerimize sunmak için çalışıyoruz.
İşinde uzman bayi örgütümüz size en doğru ürünleri en uygun koşullarla sunmak için her zaman hazır.

Ürünlerimizi satın aldiktan sonra satış sonrası ve servis hizmetlerinin de sizlere en iyi şekilde sunulması **Türk Traktör**'ün temel prensibidir. Bu amaca yönelik olarak bir dünya markası olan **New Holland**'ın ve Koç Grubu'nun engin tecrübelerini harmanlayarak sizlere en iyi hizmeti sunabilmek için çalışmaktadır.

Kalite ve hızını kanıtlamış yedek parça teşkilatımız sizlere kaliteli orjinal yedek parçalar sunmaktadır.



FR 9000 Serisi

TEKNİK BİLGİ

MODEL

	FR 9040	FR 9050	FR 9060	FR 9080	FR 9090
MOTOR					
Marka/Tip	Iveco/Cursor 10	Iveco/Cursor 13	Iveco/Cursor 13 TCD	Caterpillar/C18	Iveco/Vector8
Silindir dizilişi/sayıları (adet)	Sıralı,6	Sıralı,6	Sıralı, 6	Sıralı,6	Sıralı, 8
Motor hacmi (l)	10,3	12,9	12,9	18	20,1
Güç ISO TR 14296 (kW/HP)	291/395	343/466	400/544	470/639	565/768
Maksimum güç (kW/HP)	312/424	368/500	435/591	504/685	606/824
Maksimum tork (Nm)	1.820	2.145	2.470	2.939	3.533
Yakıt tankı kapasitesi (l)	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
BESLEME					
Besleme tamburu (adet)	4	4	4	4	4
Genişlik (mm)	860	860	860	860	860
MetaLoc™ metal dedektörü	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
KESME TAMBURU					
Tambur Genişliği (mm)	884	884	884	884	884
Çapı (mm)	710	710	710	710	710
Hızı (d/d)	1.130	1.130	1.130	1.130	1.130
Kıyma hızı (kıyma/dakika)	13.600	13.600	13.600	13.600	13.600
Kıyma uzunluğu-2X12 bıçak (mm)	4-22	4-22	4-22	4-22	4-22
Adjust-O-Matic™ sistemi	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
Otomatik bıçak bileme sistemi	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
VARIFLOW™ SİSTEMİ					
Variflow™ Sistemi	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
ÜRÜN İŞLEYİCİ					
Tambur çapı (mm)	200/250	200/250	250	250	250
Genişlik (mm)	750	750	750	750	750
Tamburlar arası açıklık (mm)	1-10	1-10	1-10	1-10	1-10
Tambur açıklık kontrolü	Manuel/Otomatik	Manuel/Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik
BOŞALTMA TÜPÜ					
Maksimum yükseklik (mm)	6.400	6.400	6.400	6.400	6.400
Dönen açısı (°)	210	210	210	210	210
Boşaltma tüpü emniyet sistemi	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
TRANSMİSYON					
Tipi	Hidrostatik	Hidrostatik	Hidrostatik	Hidrostatik	Hidrostatik
İleri hız kademesi	4	4	4	4	4
Diferansiyel kilidi	Standart	Standart	Standart	Standart	Standart
BOYUTLAR					
Dönme dairesi yarıçapı (m)	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Yükseklik (m) – 650/75R32 lastik ile**	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78
Genişlik (m) – 650/75R32 lastik ile**	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98
Ağırlık (kg)	12.300	12.500	12.600	12.900	13.100

Büyük bir aile olarak, uzmanlığımızla yanınızdayız...



Türk Traktör ve Ziraat Makineleri A.Ş.

Güvercin Yolu No: 111-112 • 06560 Gazi - ANKARA • Tel: 0.312.233 33 33 • Faks: 0.312.233 33 73
www.newholland.com.tr

