

# FARMALL M Serisi

Farmall 100M | Farmall 11M0M

YENİ



**CASE IH**

# YENİ FARMALL M Serisi

Verimliliğe giden en doğru yol

Farmall 100M

Farmall 110M



Case IH Farmall M serisi ister hayvancılık tesislerinde ister açık arazi tarımında hayatınızı kolaylaştırmaya, veriminizi arttırmaya hazır. 4 silindirli, 3,6 litre common-rail motoru 490 Nm maksimum tork'a ve %47'ye varan tork rezervi değerlerine ulaşarak yeni performans standartları belirlemektedir. Aynı zamanda kaporta altında barındırdığı SCR ünitesi sayesinde Faz 5 emisyon seviyesine ulaşarak çevreyi korumaya da destekçi olmaktadır. Powershuttle seçeneğine sahip verimli transmisyonu, standart sunroof ve klima özelliğine sahip 4 direkli ferah kabini, kuvvetli ve etkin hidrolik ve kuyruk mili sistemi ile birlikte Farmall M serisi tüm çiftçilerin favorisi olmaya aday.

Model	Nominal Motor Gücü	Motor	Maksimum Tork	Tork Rezervi
Farmall 100M	100 HP	4 silindir, 3,6 litre	450 Nm @1.300 dev./dk.	47%
Farmall 110M	110 HP	4 silindir, 3,6 litre	490 Nm @1.300 dev./dk.	46%





#### **YÜKSEK PERFORMANS MAKSİMUM VERİM**

- 4 silindirli, 3,6 litre common-rail motor
- 1.300 dev/dk düşük motor devrinde maksimum tork – 490 Nm (Farmall 110M)
- %47 tork rezervi sayesinde kesintisiz güç

#### **SİZE GÖRE TASARLANMIŞ BİR KABİN**

- 360° görüş açısı sunan 4 direkli kabin
- Standart olarak sunulan açılabilir sunroof
- 4 mevsim uygun çalışma koşulu sağlayan 4 kademeli klima fonksiyonu

#### **HER İŞ İÇİN DOĞRU TRANSMİSYON SEÇENEĞİ**

- 40km/saat ilerleme hızına ulaşan verimli 12 ileri 12 geri baz transmisyon
- Debriyajsız kullanım sağlayan Powershuttle mekik kolu seçeneği
- 0.11 km/saat ilerleme hızını düşebilen 20 ileri 20 geri sürüngen vites seçeneği
- Elektronik çift çeker ve diferansiyel kilidi kumandaları

#### **GÜÇ ve KONTROL SİZDE**

- Akıllı motor hız yönetim sistemi ile etkin kullanım
- Elektronik kuyruk mili kumandası kolay kullanım
- 4.4 ton hidrolik kaldırma kapasitesi
- Çift hızlı kuyruk mili sistemi – 540/540E + yol kuyruk mili

#### **HERŞEY SİZİN İÇİN**

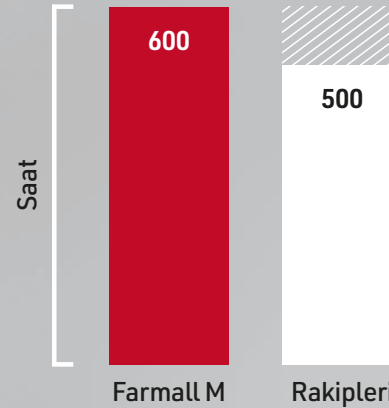
- Kaporta altında bulunan SCR ünitesi ile geniş görüş açısı
- 600 saatlik uzun bakım aralığı
- Servis edilebilirliği kolay olan traktör tasarımı

# DAHA AZ İLE DAHA FAZLASINI ELDE EDİN

Yeni Farmall M serisinin kalbinde 3.6 litre 4 silindirli F36 serisi motor çalışarak, yepyeni bir performans deneyimi yaşatmaya hazır. 100 ile 110 hp aralığında güç üreten motorlar 2 farklı model ile sunulmaktadır. 1.300 devir/dk gibi düşük bir motor hızında maksimum torkuna ulaşan yeni nesil motorları sayesinde yeni Farmall M serisi 490 Nm maksimum performansı minimum yakıt tüketimiyle sunabilmektedir. Ayrıca, %47 tork rezervi sunan Farmall M serisi ile en ağır işlerde bile durmadan ve bayılmadan çalışma imkanı bulabilirsiniz. Kaporta altında bulundurduğu SCR ünitesi ile birlikte Faz 5 emisyon seviyesine ulaşan Farmall M serisi düşük karbon gazı salınımı ile gelecek nesillerimizi korumaya yardımcı olmaktadır.

F36 serisi motorların sahip olduğu yüksek basınçlı common-rail yakıt enjeksiyon sistemi sayesinde maksimum motor gücünü 1.900 ile 2.300 motor devirleri arasında sağlayan Farmall M serisi, kuyruk mili ve nakliye işleri dahil tüm tarımsal faaliyetlerde kesintisiz güç ve maksimum verim sunmaktadır.

Kaporta altında yer alan SCR ünitesi sayesinde traktörünüzün dış tarafında herhangi bir çıkıntı yer almıyor. Bu sayede Farmall M serisi daha ferah ve ergonomik bir yapıya sahip oluyor, aynı zamanda da görüş açısını iyileştiriyor.



Akıllı mühendislik demek daha düşük işletme masrafı olan traktörler yapmak demek. Case IH Farmall M serisinin 600 saatlik bakım aralığı sayesinde zamanınızın çoğunu serviste değil, tarlada geçireceksiniz.



### DEĐIŐKENLERDEN ETKİLENMEYİN

Çok amaçlı bir traktör olan Farmall M serisi hem kuyruk mili çalışmalarının hem de ağır toprak işleme faaliyetlerinin getirdiği değişken motor yüklemelerine hazırlıklı olmalı. Akıllı motor hız yönetim sistemi sayesinde değişen motor yüklerine anlık tepki verebilen Farmall M serisi bunu motor hızını aynı devirde tutarak gerçekleştirebiliyor. Tek buton sayesinde istediğiniz 2 farklı motor hız devrini sabitleyebiliyor ve bu sayede günlük çalışmalarınızda el ve ayak gazı kullanımını minimum seviyeye indirgeyebiliyorsunuz.



İleri Geri Mekik Kolu	Vites Seçeneği	Çift Çeker Kumandası	Diferansiyel Kilidi Kumandası	Kuyruk Mili Tipi
Mekanik Shuttle	12 x 12	Elektro-Hidrolik	Mekanik	Mekanik
Powershuttle	12 x 12	Elektro-Hidrolik	Elektro-Hidrolik	Elektronik
Powershuttle	20 x 20 sürünge	Elektro-Hidrolik	Elektro-Hidrolik	Elektronik



# HAYATIN HIZINA AYAK UYDURUN

Farklı tarımsal uygulamalar farklı çözümler gerektirir. İşte bu noktada Case IH Farmall M serisi sunduğu 3 farklı transmisyon seçeneği ile ihtiyaçlarınızı karşılamaktadır. Bazı olarak sunduğu 12 ileri 12 geri transmisyon 40km/saat hıza ulaşabilmektedir. Standardında mekanik ileri geri mekik koluna sahip olan transmisyon, isteğe bağlı olarak Powershuttle mekik kolu ile de tercih edilebilir. Direksiyonun sol tarafında yer alan Powershuttle mekik kolunu ergonomik bir şekilde kullanarak debriyajı kullanmadan traktörünüzün hareket yönü değişmektedir. Bu sayede hem manevralar daha hızlı ve konforlu gerçekleştirilir hem de debriyaj ömrü uzatılmaktadır.

## SÜRÜNGEN VİTES SEÇENEĞİ

İsteğe bağlı olarak sunulan sürünge vites seçeneği ile traktörünüz 20 ileri 20 geri vites aralığına sahip olmaktadır. Sürünge vites sayesinde patates sökme ya da el ile ekim veya dikim gibi özel tarımsal faaliyetler için traktörün ilerleme hızı 0.11 km/saate kadar düşebilmektedir.

## ELEKTRO-HİDROLİK ÇİFT ÇEKER VE DİFERANSİYEL KİLİDİ

Çift çeker sistemini devreye almak için traktörün sağ tarafındaki kumanda merkezinde yer alan elektro-hidrolik çift çeker kumandasını kullanmanız yeterli. Bu sayede sezgisel bir şekilde ve sadece tek bir dokunuşla traktörünüzün çift çeker tahrikini kumanda edebilirsiniz. Arka diferansiyel kilidi tüm Powershuttle modellerinde elektro-hidrolik kumanda ile aktive olmaktadır.



# YER ÇEKİMİNE MEYDAN OKUYUN

Farmall M serisi tüm modellerde sunulan ek hidrolik kaldırıcı pistonu sayesinde tüm tarımsal ekipmanlarla etkin bir kullanım sağlayacak 4.390 kg hidrolik kaldırma kapasitesine sahiptir. Mekanik ileri geri mekik koluna sahip modellerde 4 adet, Powershuttle modellerinde ise 6 adet hidrolik güç çıkışı, standart sunulan harici hidrolik kumandası ve çift taraflı yükseklik ayarı ile ekipman ayarı hızlı ve etkin bir şekilde gerçekleştirilebilir.



Hızlı römork bağlantı elemanı sayesinde kabin içinden inmeden römork ya da farklı çekilir tip ekipmanlarınızı tek hareket ile kolayca bağlayıp çözebilirsiniz.



Harici hidrolik kumandası ile ekipman ayarı traktörün içine binmeden hızlı ve etkin bir şekilde gerçekleştirilebilir. Sağ çamurlukta bulunan harici ayar kolu kullanılarak hidrolik kollarının seviyesi aşağı ve yukarı yönde kontrol edilebilmektedir.



Standart olarak sunulan Lift-O-Matik™ özelliği ile hidrolik ayarlarınızı bozmadan ekipmanınızı sıra sonlarında ve başlarında tek bir hareket ile kolayca indirip kaldırabilirsiniz.



# EKİPMANLARINIZA CAN VERİN

Case IH Farmall M serisinde çift hızlı kuyruk mili sistemi standart olarak sunulmaktadır. En yüksek güç ihtiyacını karşılayan 540 dev/dk seçeneğinin yanı sıra daha ekonomik bir kullanım hedefleyen çiftçilerimiz için 540/E (750) dev/dk hız seçeneği de mevcut. Ekonomi modunda 540 dev/dk kuyruk mili hızı yalnızca 1535 dev/dk motor hızında elde edilerek yakıt tasarrufu sağlanmaktadır.

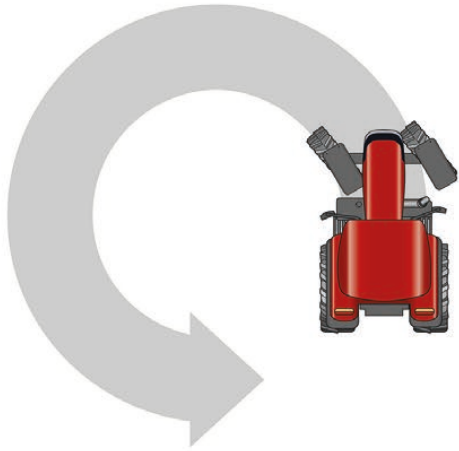
Motor hızına bağlı kalmak istemeyenler için ise tekerlek devrine senkronize kuyruk mili seçeneği de tüm modellerde standart olarak sunulmaktadır.

İhtiyaç duyduğunuz kuyruk mili hızını operatörün sol tarafında bulunan kumanda kolu ile Rahat bir şekilde seçebilirsiniz. Yine ergonomic olarak yerleştirilmiş kuyruk mili senkronizörü ile kuyruk milinin tekerlek yada motor senkronizasyonunu ayarlayabilirsiniz.

Kuyruk Mili Hız Seçeneği	Motor Devri
540 d/dk	1938 d/dk
540E d/dk	1535 d/dk







### ÜSTÜN MANEVRA KABİLİYETİ

Farmall M serisi sahip olduğu Class 1 ön aks ile maksimum manevra kabiliyetine sahiptir. 12.4R24 ön lastik seçeneği ile birlikte 51° derecelik bir dönüş açısına ve bunun sonucunda 4235mm dönüş yarıçapına ulaşarak en dar alanlarda üstün manevra kabiliyeti sunulmaktadır\*.



İster mısır, pamuk gibi 70 cm sıra aralığına, isterse patates, pancar gibi 45 cm sıra aralığına ekilen bitkiler olsun, Case IH Farmall M serisi her tür tarımsal ürün için doğru lastik ve iz genişliği seçeneklerini sunmaktadır.

14.9R38 lastik ebadında 1477mm arka iz genişliği sunularak 70 cm'ye ekilen bitkilere zarar vermeden tüm tarımsal ara işler gerçekleştirilmektedir. 13.6R38 ebatı ise 1412 mm dar iz genişliği sunarak 45 cm sıra arası için uygundur.



### ELEKTRONİK KONTROLLÜ KUYRUK MİLİ

Case IH Farmall M serisi yeniliklerle dolu bir traktör. Bu kuyruk mili kumandasında da görülebilmekte. Tüm Powershuttle modellerinde elektronik kuyruk mili kumandası standart olarak sunulmaktadır. Bu buton sayesinde kuyruk milini basitçe başlatıp yine aynı şekilde durdurabilirsiniz.



## GÜRÜLTÜ VE STRESTEN UZAK BİR KABİN

Farmall M serisi fark yaratan performans ve verim odaklı özellikleri kadar yüksek konforu ve ergonomisi ile de ön plana çıkmaktadır. Sadece 76dB seviyesinde sessiz kabini, 4 direkli yapısı ve standart olarak sunduğu sunroof ile geniş bir görüş açısını sunmaktadır. Yine standart olarak sunulan 4 kademeli klima özelliği yaz kış rahat bir çalışma ortamı oluşturmaktadır. Günlük faaliyetlerinizde en sık ihtiyaç duyduğunuz kumanda kolları sadece bir kol mesafesinde rahatça ulaşabileceğiniz şekilde konumlandırılmıştır.

Rahat okunabilen yarı dijital ekran üzerinden traktörünüzün çalışma saatine, anlık kuyruk mili devrine, yakıt ve AdBlue seviyelerine ve daha fazla parametreye anlık olarak ulaşabilmektesiniz. Yine gösterge paneli üzerinden motor hız yönetimi kullanımını kolay bir şekilde kontrol edip takip edebilirsiniz.

Direksiyon panelinin sol altında yer alan elektronik akü şalteri sayesinde traktör aküsünden gelen elektrik akımı tek düğme ile kesilebilir. Bu sayede acil durumlarda istenmedik durumların önüne geçilir. Aynı zamanda traktörü uzun süre kullanmadığınız dönemlerde akünün akımını keserek kullanım ömrünü uzatabilirsiniz.



### **STANDART YOLCU KOLTUĐU**

Yanınıza birini almak istediğinizde kendisine yer bulmakta zorlanmayacaksınız, çünkü Farmall M serisinde yolcu koltuğu standart olarak sunulmaktadır.

### **HER ANINIZDA FERAHLIĐI HİSSEDİN**

Farmall M serisi standart olarak sunduğu açılabilir sunroof sayesinde hem maksimum görüş açısı hem de etkin havalandırma sunmaktadır. GüneŐli havalarda ise güneŐliĐi kapatarak görüŐünüzü rahatlatabilirsiniz.

4 kademeli klima sistemi tüm modellerde standart olarak sunulmaktadır. Bu sayede Farmall M serisi yaz ve kış aylarında konforlu bir çalışma ortamı sunmaktadır.

		FARMALL 100M	FARMALL 110M
<b>MOTOR</b>			
Maksimum Güç (ECE R120)	HP	100	110
Nominal Motor Gücü (ECE R120)	HP	100	110
Silindir Sayısı / Aspirasyon	adet	4 / Turbo-Intercooler	4 / Turbo-Intercooler
Silindir Hacmi	litre	3,6	3,6
Maksimum Tork (@1300rpm)	Nm	450	490
Tork Rezervi	%	46,5	45,7
Yakıt Depo Kapasitesi	litre	129	129
AdBlue Depo Kapasitesi	litre	12,5	12,5
Elektronik Akü Şalteri		Standart	Standart
Elektronik Hız Yönetim Sistemi		Standart - 2 Hafızalı	Standart - 2 Hafızalı
Enjeksiyon Sistemi		Yüksek Basıncılı Common-Rail Yakıt Enjeksiyon	Yüksek Basıncılı Common-Rail Yakıt Enjeksiyon
Emisyon Seviyesi		Faz 5	Faz 5
<b>TRANSMİSYON</b>			
Transmisyon Tipi		Mekanik - Tam Senkromeçli	Mekanik - Tam Senkromeçli
Vites Seçeneği		12 ileri - 12 geri	12 ileri - 12 geri
Mekanik İleri Geri Mekik Kolu		Standart	-
Powershuttle İleri Geri Mekik Kolu		İsteğe Bağlı	Standart
Maksimum İlerleme Hızı	km/h	40	40
20 ileri 20 geri sürüngeç vites seçeneği		İsteğe Bağlı	İsteğe Bağlı
Sürüngeç vites ile en düşük ilerleme hızı	km/h	0,11	0,11
Çift Çeker Sistemi		Elektro- hidrolik	Elektro- hidrolik
Diferansiyel Kilidi Kumandası		Elektro- hidrolik (PS modellerde)	Elektro- hidrolik
<b>HİDROLİK</b>			
Lift-O-Matic™		Standart	Standart
Kaldırma Kapasitesi	kg	4.390	4.390
İlave kaldırma pistonu		Standart	Standart
Hidrolik Güç Çıkışları	adet	4 / 6 (PS Modellerde)	6
Çamurluk Üstü Harici Hidrolik Kumandalar		Standart	Standart
Asansör Tipi Çeki Sehpa		Standart	Standart
<b>KUYRUK MİLİ</b>			
Tipi		Servo PTO	Servo PTO
PTO Kumanda Şekli		Mekanik / Elektronik (PS Modellerde)	Elektronik
Devir Seçenekleri	d/dak	540/540E	540/540E
Motor devri @540 d/dak PTO devri	d/dak	1938	1938
Motor devri @540E d/dak PTO devri	d/dak	1535	1535
Teker Devrine Senkronize Kuyruk Mili		Standart	Standart
<b>ÖLÇÜLER</b>			
Dingil Açıklığı (4WD)	mm	2350	2350
Toplam Traktör Uzunluğu (4WD)	mm	4596	4596
Kabin Yüksekliği (Yüksüz) 540/65R34	mm	2648	2648
Arka iz genişliği (14.9R38)	mm	1477	1477
Ön iz genişliği (11.2R28)	mm	1569	1569
Alt Açıklık 540/65R34	mm	460	460
<b>AĞIRLIKLAR</b>			
Toplam Ön Çanta Ağırlık		10 adet x 40 kg	10 adet x 40 kg
Toplam Arka Ağırlık		6 adet x 45 kg	6 adet x 45 kg
Toplam traktör ağırlığı (4WD, Ek ağırlıksız, Kabinli)	kg	4350	4350
<b>LASTİK OPSİYONLARI 4WD</b>			
1.Opsiyon - Ön		11.2R28	11.2R28
1.Opsiyon - Arka		14.9R38	14.9R38
2.Opsiyon - Ön		13.6R24	13.6R24
2.Opsiyon - Arka		16.9R34	16.9R34
3.Opsiyon - Ön (Dar Versiyon)		11.2R28	-
3.Opsiyon - Arka (Dar Versiyon)		13.6R38	-
<b>EK DONANIM ÖZELLİKLERİ</b>			
Çift Çeker Sistemi		Standart	Standart
Klimalı Kabin		Standart	Standart
Sunroof		Standart	Standart

- 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.caseih.com.tr | 444 17 71