

MF 5M

95–145 HP

UYGUN FİYATLI VERİMLİLİK



reddot winner 2025



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

MF 5M

UYGUN FİYATLI VERİMLİLİKTE YENİ BİR STANDART

Massey Ferguson, çiftçilerin sürekli olarak karşılaştıkları zorlukların üstesinden gelmek için inovatif ve pratik makineler geliştirmenin gururunu yaşıyor.

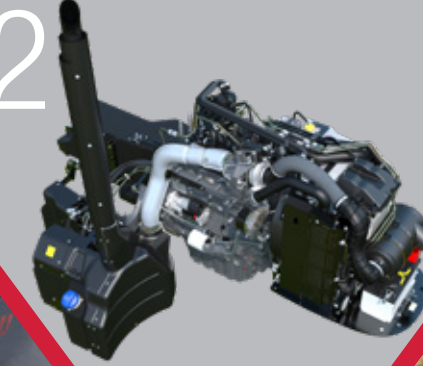
Bu mirasın üzerine geliştirilen yeni MF 5M Serisi bir yandan sağlamlık, kullanım kolaylığı, güvenilirlik ve düşük işletim maliyetleri gibi temel değerleri korurken, diğer yandan da yüksek bir performans ve verimlilik sağlıyor.

Gri şerit motifi ve elmas grisi kabin dahil olmak üzere güçlü tasarımları ve yeni stilleriyle, hem çok yönlü iş makineleri hem de ön yükleyici için verimli birer çalışma arkadaşı olan bu yeni traktörler size 95 hp ila 145 hp arasında güç çıkışı seçenekleri sunuyor. Fabrika çıkışlı işlevler ve Akıllı Tarım çözümleri ile tarlada da üstün performans sergileyecek güce ve özelliklere sahip olan bu traktörler operatörün iş yükünü hafifletirken performansı da yükseltiyor.



HER TÜRLÜ İŞİN
ÜSTESİNDEN GELEN GÜÇ

12



06

RAHAT ÇALIŞMA ALANINIZ

MF 5M traktörünüze genel bakış.....	4
Rahat çalışma alanınız.....	6
Her türlü işin üstesinden gelmek için daha fazla güç	8
Kendini kanıtlamış Dyna-4 Şanzıman.....	10
Her türlü uygulama için her türlü ekipmanı çalıştırın.....	12
Sade ve verimli hidrolik sistem	14
Ön yükleyicinizi, Massey Ferguson tarzıyla çalıştırın.....	16
Çalışma süresini maksimuma çıkarmak için tasarlandı	18
Akıllı Tarım için hazır.....	20
Parça ve Servis.....	24
Seçenekler ve teknik özellikler.....	28

ÖN YÜKLEYİCİ İÇİN VERİMLİ
ÇALIŞMA ARKADAŞI

24



14

KENDİNİ KANITLAMIS ŞANZIMAN

22

HİDROLİK SİSTEM



MF 5M TRAKTÖRÜNÜZE GENEL BAKIŞ

MASSEY FERGUSON BU YENİ VE KULLANIMI KOLAY SERİYLE, HER TÜRLÜ ÇİFTLİK İŞİ İÇİN UYGUN FİYATLI VERİMLİLİK SAĞLAYAN, SON DERECE BECERİKLİ BİR AĞIR HİZMET TİPİ TRAKTÖR SUNUYOR.

95 hp'den 145 hp'lik yeni modele kadar altı traktörden oluşan MF 5M Serisi, operatörlerin beklediği konfor seviyesinin yanı sıra dört silindirli motor, kendini kanıtlamış Dyna-4 şanzıman ve isteğe bağlı olarak "Frenle Boşa Alma" seçeneğiyle birlikte sunuluyor.

Yeni elektronik mimari, ISOBUS bağlantısı, MF Guide ve çok çeşitli diğer Akıllı Tarım seçenekleri sunarken, sade ve sağlam tasarımı da muhafaza ediyor. Genellikle daha büyük, daha karmaşık traktörlerde bulunan bu modern fabrika çıkışlı donanımlar, çok yönlülüğü daha da geliştiriyor, operatörün iş yükünü azaltıyor ve tarla performansını ve verimliliğini artırıyor.

SEÇEBİLECEĞİNİZ 6 MODEL İLE MF 5M SERİSİ HER ZAMAN DOĞRU TERCİHTİR.

	MF 5M.95	MF 5M.105	MF 5M.115	MF 5M.125	MF 5M.135	MF 5M.145
Motor	AGCO Power – Stage V – "Hepsi Bir Arada" teknolojisi					
Motor kapasitesi	4 silindir, 4,4 litre					
Şanzıman	Dyna-4					
Maks. güç 2.000 dev/dak (hp)	95	105	115	125	135	145
1.500 dev/dak'da maks. tork (Nm)	405	440	460	520	545	560

Çok yönlülüğü geliştiren seçenekler

- ▶ Geniş fabrika montajlı ön yükleyici seçenek yelpazesi
 - ▶ Mükemmel üst düzey görüş kabiliyeti için isteğe bağlı Visio Tavan
- ▶ Mekanik ya da elektrikli kumanda seçenekleri
 - ▶ 4,65 m dar dönüş yarıçapı

Düşük işletim maliyetleri

- ▶ "Hepsi Bir Arada" Stage V SCR sistemi işletme maliyetlerini azaltır ve görüş kabiliyetini artırır
- ▶ Günlük bakım için kolay erişim
- ▶ MF Care onarım ve bakım sözleşmeleri



Dyna-4 şanzıman optimum kontrol sunar

- ▶ 20 yılı aşkın süredir kendini kanıtlamış olan Dyna-4, 40 km/s Eko azami hız ile 16 ileri ve 16 geri viteste sınıfında lider, debriyajsız kontrol sağlar
- ▶ İsteğe bağlı sunulan AutoDrive, Güç ve Eko modlarında otomatik vites değiştirmenin yanı sıra fren pedalına basıldığında tahriki otomatik olarak devreden çıkaran Frenle Boşa Alma özelliğini de sunuyor

Rahat ve ergonomik çalışma alanı

- ▶ Operatörün etrafındaki hava akışını ve dağılımını artıran isteğe bağlı klima sistemine sahip, konfor ve üstün görüş kabiliyeti sağlayan geniş kabin
- ▶ 1,3 m genişliğindeki operatör alanı tamamen düz bir zemine ve otomobil tarzı pedallara sahiptir. Geniş cam alanı ve kompakt "Hepsi Bir Arada" SCR sistemi, optimum görüş kabiliyeti sağlar
- ▶ Daha yüksek şok emilimi için isteğe bağlı sunulan yeni kabin süspansiyonu sayesinde konfor daha da artırılmıştır
- ▶ Halojen ışıklara ek olarak yeni LED çalışma ışığı seçenekleri, güvenli bir gece çalışması için daha da fazla aydınlatma sağlar

Yoğun çalışmalar için tasarlandı

- ▶ MF 5M Serisi, sağlam arka akslara sahiptir. Sağlam üç nokta askı sistemi, Elektronik Askı Kontrolüyle beraber, 5.200 kg'a kadar olağanüstü bir maksimum kaldırma kapasitesi sunarak en zorlu ekipmanların kolaylıkla kullanılmasını sağlar

Verimli ve etkin çalışmaların anahtarı

- ▶ İki adet dişli pompa içeren sade açık devre sistemi tarafından büyük miktarda hidrolik akış ve güç sağlanır. Bir pompa dahili devreye 32 litre/dak akış sağlarken, diğer pompa 5.200 kg'a varan kapasiteye sahip elektronik kontrollü arka askıya 58 litre/dak akış sağlar
- ▶ İsteğe bağlı edinilebilecek 100 litre/dak'lık kombine akış sistemi seçeneği, ön yükleyici çalışmaları gibi yüksek hidrolik ihtiyaçları karşılar

RAHAT ÇALIŞMA ALANINIZ

Geniş ergonomik kabiniyle MF 5M Serisi en zorlu işleri keyifli hale getiren bir konfor ve kullanım kolaylığı sunar.

MF 5M serisi yenilenen tasarımı sayesinde, dört teker çekişin ve diferansiyel kilitlerinin elektro-hidrolik aktivasyonu ile doğru düzeyde kontrol ve otomasyon sunar.

Kabin süspansiyonu seçeneği konforu daha da artırarak uzun çalışma günlerinde operatörün rahatlığını büyük ölçüde artırır. Mekanik sistem, iki adet sessiz takozla kabini ön tarafta destekler ve arka köşelerde yay destekli süspansiyon kullanır.

Güncellenmiş, isteğe bağlı sunulan klima sistemi, operatörün etrafındaki hava akışını ve dağılımını büyük ölçüde artırır.

Daha fazla rahatlık için, yükleyici işlemlerine yönelik mekanik veya elektrikli kumanda kolu gibi bir dizi fabrika çıkışlı özellik arasından seçim yapabilirsiniz.



1300 mm SÜTUNDAN SÜTUNA GENİŞLİK

her iki tarafta geniş bir erişime sahip olan kabin, dışarıda kompakt ama içeride son derece ferahtır.



GÖRÜŞ KABİLİYETİ

iş sırasında optimum konfor ve çalışma güvenliği sunar.



VERİMLİ ERGONOMİ

ihtiyacınız olan her şey tam olarak bulmayı beklediğiniz yerdedir. Tüm kontroller parmak ucunuzda olup, hassas ve kolay bir çalışma sağlar.

1 Kolay mekik hareketi

Power Shuttle kolu yön değişikliklerini parmak ucunuzla kontrol edebilmenizi sağlar.

2 Gelişmiş Gösterge Paneli

motor ve PTO devirlerini, servis aralıklarını, yakıt tüketimini, katedilen mesafeyi, çalışılan alanı, yağ sıcaklığını ve traktör saatlerini, hafızaya alınan motor devrini ve servis bilgilerini gösterir.

3 Benzersiz 360° görüş kabiliyeti

Geniş pencere optimum verimlilik ve güvenlik sağlar.

"Hepsi Bir Arada" özelliğiyle sunulan kompakt SCR sistemi, iş sırasında optimum rahatlık ve güvenlik için sürücüye üst düzey görüş kabiliyeti sunar.

4 Ön yükleyici kumanda kolu

İsteğe bağlı sağlanan elektronik çok işlevli kumanda kolu (şanzıman ve hidrolik kontrolleri) veya mekanik ön yükleyici kumanda kolu.

5 Hepsi doğru yerde

Sağ taraftaki sütunda, daha nadir kullanılan ama yine de bir çalışma günün ayrılmaz parçaları olan düğmeler bulunur. Burada çalışma lambaları, arka cam sileceği, ELC paneli ve kontak anahtarı yer alır.

6 Spool valfleri

Üç adede kadar valf pek çok çalışmanın üstesinden gelir.

7 El gazı

8 Diferansiyel kilidi ve 4 tekerlekten çekiş düğmeleri

9 Motor devir belleği

10 Vites değiştirme düğmesi +/-

11 Elektronik askı kontrolü

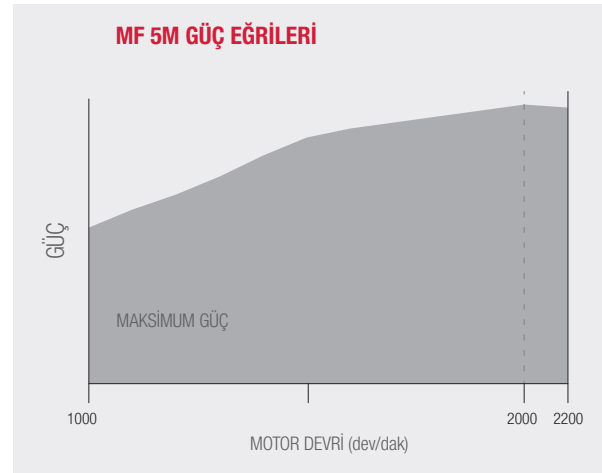
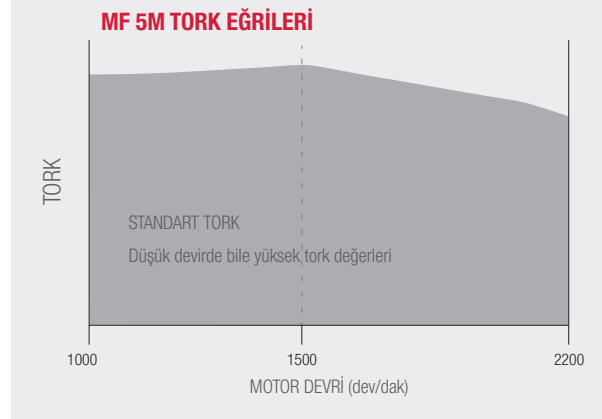
12 Askı sistemi derinlik kontrolü



DAHA FAZLA GÜÇ

HER İŞİN ÜSTESİNDEN GELMENİZİ SAĞLAR

Sağlam güvenilirliği ve yakıt tasarrufuyla ünlü olan 4,4 litre, dört silindirli AGCO Power motor, MF 5M Serisinin tam kalbinde yer alır. 95 hp ile 145 hp arası güç sunan motor, ödüllü “Hepsi Bir Arada” sistemi sayesinde en sıkı Stage V emisyon yönetmeliklerinin şartlarını karşılamaktadır.

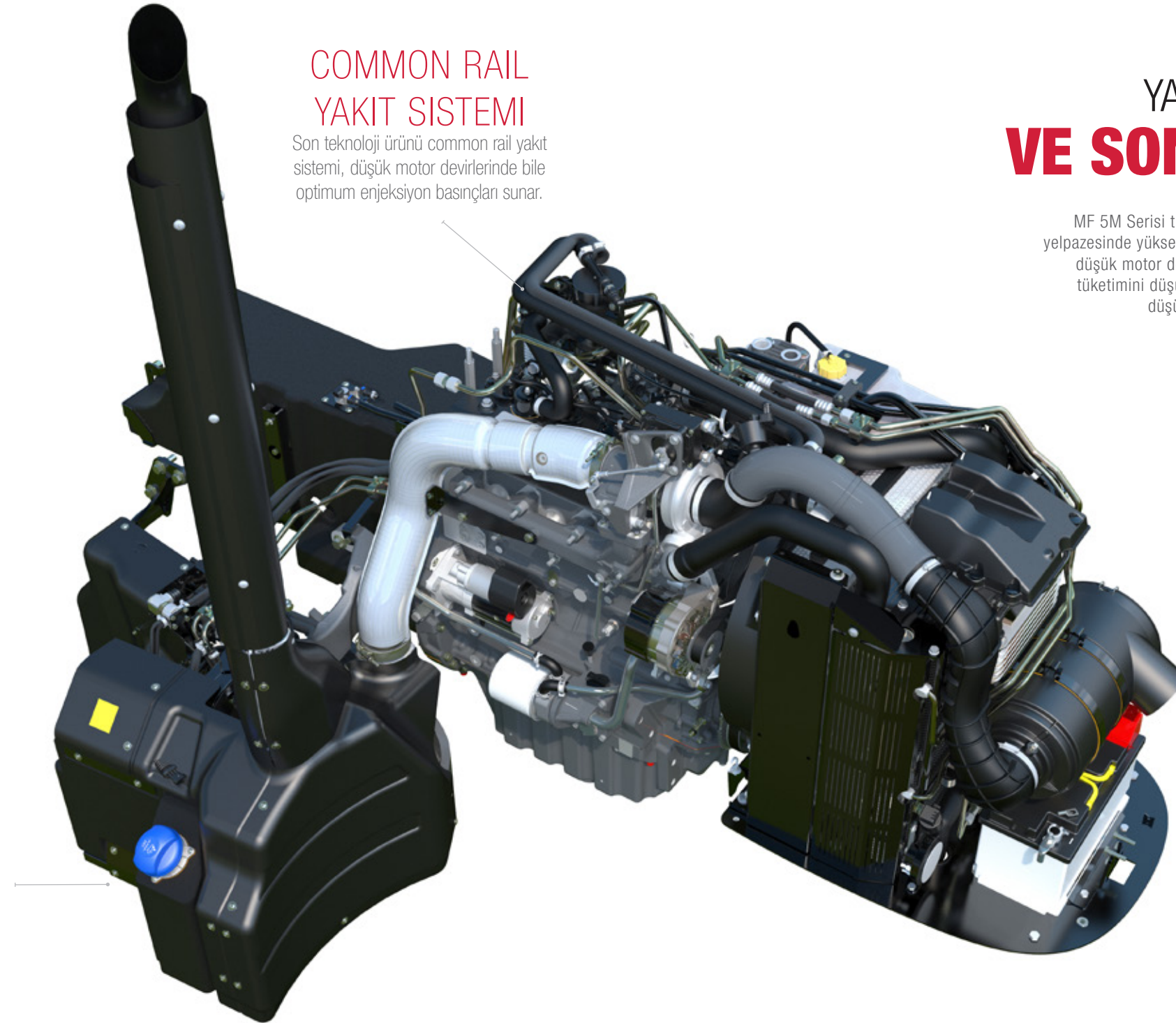


ADBLUE® DEPOSU*

Artık Beauvais Fabrikamızda üretilen AdBlue® deposu, yakıt dolumuyla aynı esnada kolaylıkla doldurulabilir.

COMMON RAIL YAKIT SİSTEMİ

Son teknoloji ürünü common rail yakıt sistemi, düşük motor devirlerinde bile optimum enjeksiyon basınçları sunar.



YAKIT TÜKETİMİNDE TUTUMLU VE SON DERECE SESSİZ

MF 5M Serisi traktörlerde kullanılan motorların uzun strok tasarımı, geniş bir hız yelpazesinde yüksek tork seviyeleri sunar. Tüm modellerde sadece 1.500 dev/dak'lık düşük motor devirlerinde bile maksimum tork elde edilir. Bu özellik sadece yakıt tüketimini düşürmekle kalmayıp, ayrıca gürültü ve yıpranmayı da azaltarak daha düşük işletme maliyetleri ve çok daha iyi bir operatör deneyimi sunar.



“HEPSİ BİR ARADA” SCR TEKNOLOJİSİ

“Hepsi Bir Arada” sistemi sadece zaman zaman “rejenerasyona” ihtiyaç duyar ve bunun için ayrı bir dizel enjeksiyon sistemi veya ekstra yakıt gerekmez. Sürecin kontrolü tamamen sürücüdür ve kabindeki bir düğmeyi kullanarak sistemin ne zaman çalışacağını seçebilir.

BENZERSİZ GÖRÜŞ KABİLİYETİ

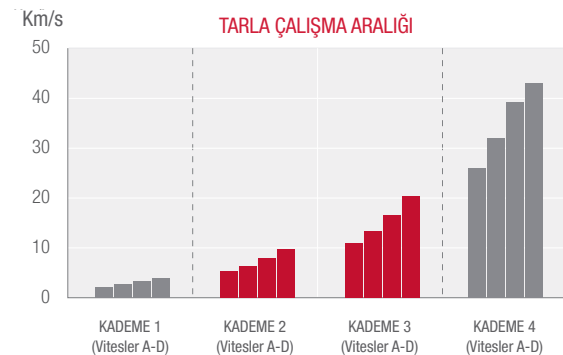
Kabinin altına düzgün bir şekilde yerleştirilen kompakt “Hepsi Bir Arada” SCR sistemi sayesinde, optimum çalışma kalitesi ve güvenliği için her yöne mükemmel bir görüş kabiliyeti sunulur.



KENDİNİ KANITLAMIS DYNA-4 ŞANZIMAN



- İşletmede, tarlada ya da yolda sıra dışı performans - 16 ileri ve 16 geri vitesin tümü tek bir kolda, debriyaj kullanmaksızın değiştirilebilir. Vites Hızı Eşitlemesi (Speedmatching), kademeyi değiştirirken en iyi dynashift oranını seçer
- Sol taraftaki Power Shuttle kolu veya T-Koluyla üst düzey bir kullanım rahatlığı
- Comfort Control özelliği ile rahat ya da hızlı manevra için pratik ön yükleyici işlemleri
- Fren pedalı, şanzımanı boşa alır
- 1.850 dev/dak'ta 40 km/s hızla gitmek için Eko modu
- Daha fazla hassasiyet için elektrikli kumanda kolu fabrika montajlı bir seçenek olarak sunulur



Özel **Power Shuttle** kolu, rahat ve kolay bir “üçü bir arada” çalışma sağlar. Operatörler, sağ ellerini ön yükleyiciyi veya ekipman hidroliğini çalıştırmak üzere serbest bırakarak, ileri/geri vites arasında geçiş yapabilir veya vitesi boşa alabilir.



MF 5M, ön yükleyicinin veya diğer özel ekipmanların hassas bir şekilde kullanılması amacıyla, ideal bir şekilde koltuk kolçağına yerleştirilmiş bir **elektrikli kumanda kolu** ile de tercih edilebilir. Bu kumanda ayrıca harici 3. hidrolik servis işlevlerini, seyir yönü mekiğini ve motor devir hafızasını da kontrol eder. Kolçakta bulunan entegre kumanda kolu sayesinde hem işlerinizi daha hassas bir şekilde yapar hem de ekstra kolaylıktan ve konfordan faydalanırsınız.

Dört Dynashift oranı arasında geçiş yapmak için **T şekilli vites kolunu** sadece ileri veya geri yönde hareket ettirmek yeterlidir. Ana vitesi değiştirmek içinse kolu hareket ettirirken vites düğmesine basmanız yeterli. Elektrikli kumanda kolu ile mevcut değildir.



Yumuşak ya da hızlı manevra - işinize en uygun **Comfort Control** ayarını yaparak, yavaş ve yumuşak ya da hızlı ve etkin arasında seçim yapabilirsiniz.



AutoDrive (opsiyonel) otomatik değiştirme imkanı sunar ve iki modda çalışır:

- AutoDrive Power modu: Powershift 2.050 dev/dak'ta değişir
- AutoDrive Eko modu: Powershift 1.700 dev/dak'ta değişir



Uzmanlık gerektiren düşük hızlı işlerde, 100 m/s kadar düşük ileri hızları mümkün kılan **ilave sürünge şanzımanla** yoğun kontrol sağlanır.



Freni Boşa Alma düğmesi (opsiyonel), frene basıldığı anda debriyayı eş zamanlı olarak çalıştırır. Bu, operatörün yükünü hafifletirken, verimliliği ve kullanım kolaylığını artırır ve özellikle ön yükleyici işlemlerinde kullanışlıdır.

HER TÜRLÜ UYGULAMA İÇİN HER TÜRLÜ EKİPMANI ÇALIŞTIRIN

Verimli ve etkin çalışmalar yürütmenin anahtarı, modern ekipmanların üstesinden kolaylıkla gelebilecek ve onları çok çeşitli tarım uygulamalarında tam performansla çalıştıracak bir traktör seçmektir.



“ Verimliliği artırmak için, tüm ekipmanlara uyarlanabilen ve farklı uygulamalarda optimum performans sağlayan güvenilir bir traktör seçmeniz gerekir. ”



BASİT VE VERİMLİ HİDROLİK SİSTEM

SADE TASARIMI İLE AÇIK DEVRE HİDROLİK SİSTEM, iki adet dişli pompa tarafından tahrik edilmektedir. 42 litre/dak kapasiteli pompa tüm dahili servisleri beslerken, 58 litre/dak kapasiteli diğer pompa elektronik kontrollü arka askı sistemini besleyerek 5.200 kg'a kadar kaldırmasına olanak sağlar.

Bir seçenek olarak, MF 5M Serisinin hidrolik sistemi tek bir düğmeyle 100 litre/dak yağ akışı sunarak yüksek debinin ön yükleyici işlemleri için ekstra hız ve güç sağlamasını mümkün kılar.



PTO dahil olmak üzere dıştaki çamurluk kontrolleri, arkaya takılan ekipmanların bağlanması veya sökülmesi sırasında arka askının kaldırılmasını/indirilmesini son derece kolay hale getirir.



3

adede kadar yardımcı
spool valfler
2 valf standart olarak
sunulur ve 3. valf
opsiyonel olarak sağlanır.



5.200 KG'A

kadar

MF 5M.95, MF 5M.105 ve MF 5M.115 modellerinde 4.300 kg'lık ve MF 5M.125, MF 5M.135 ve MF 5M.145 modellerinde 5.200 kg'lık etkileyici bir kaldırma kapasitesi sunan arka askı, takılan ağır ekipmanların üstesinden kolaylıkla gelir.

MF 5M serisi, sektör lideri Elektronik Askı Kontrolü (ELC) sisteminden faydalanır.



2.500 KG'A

kadar

MF 5M.95, MF 5M.105 ve MF 5M.115 modellerinde sunulan ön askı seçeneği, ekipmanları birleştirerek verimliliği artırmaya yardımcı olur. Standart askı süspansiyonu konforu artırır ve üç farklı konuma ayarlanabilir: sabit, yüzdürme ve nakliye.



3 DEVİRLİ PTO

MF 5M serisi standart olarak üç devirli 540/540 Eko/1000 dev/dak kuyruk miline (PTO) sahiptir. 21 frezeli mil, 1000 dev/dak'lık PTO ile sunulan bir seçenektir. Kontrol, elektro-hidrolik olarak devreye giren ve kavramayı "kolaylaştıran" bağımsız bir modern PTO (IPTO) kavramasıyla sağlanır ve böylece tahrik kademeli olarak gerçekleştirilerek güç aktarma organları korunur. Başarısını kanıtlamış olan bu kontrol sistemi üst düzey güvenilirliği ve kullanım kolaylığını bir araya getirir ve operatör istasyonundaki üç konumlu düğmeyle son derece kolay bir şekilde kontrol edilir.

SAĞLAM ARKA AKS



AĞIR HİZMET TIPI YAPISAL AKS DÖKÜM TASARIMI, NİHAİ DEVİR AZALTIMI İÇİN EPİSİKLİK DIŞLILAR KULLANAN dahili redüksiyon üniteleri içerir. Bunlar torku yükselterek, üst düzey çekiş ve performans için yere maksimum motor gücü iletilmesini sağlar.

Tüm modellerde, miller üzerinde en yüksek frenlemeyi sağlamak için aksın iç tarafına yerleştirilmiş çok diskli, yağlı frenler yer alır.

ÖN YÜKLEYİCİNİZİ, MASSEY FERGUSON TARZIYLA ÇALIŞTIRIN

MF 5M Serisi, özellikle ön yükleyici gerektiren işler için kullanım kolaylığı ve konfor sunar. Fabrikadan Massey Ferguson'un MF FLX ve MF FL Serisi ön yükleyicileriyle tam uyumlu olarak çıkan MF 5M Serisi, 4,65 m'lik dar dönüş yarıçapı sayesinde mükemmel bir manevra kabiliyeti sağlar ve ihtiyaçlarınıza göre mekanik veya elektronik kumanda kolu seçenekleri sunar. Visio Tavan seçeneği, balyaların istiflenmesi veya römorkların yüklenmesi sırasında olağanüstü görüş kabiliyeti sunarken, güneş korumalı camlar operatörlerin serin ve güvende kalmasını sağlar.

Model		OTOMATİK DENGELMESİZ				OTOMATİK DENGEMELİ						
		FL.3720X	FL.3922X	FL.3723	FL.4125	FL.3717X	FL.3919X	FL.3819*	FL.3823*	FL.4018*	FL.4121*	FL.4220*
Maksimum kaldırma yüksekliği - pivot piminde ölçülmüştür	m	3,7	3,9	3,79	4,06	3,7	3,9	3,79	3,79	4,02	4,06	4,2
Azami yükseklikte azami boşaltma açısı	derece	49	46	58	56	49	46	58	58	54	57	54
Yer Seviyesinde Maksimum Toplama Açısı	derece	42	43	48	48	42	43	48	48	49	48	49
Maksimum yükseklığe kaldırma kapasitesi - pivot piminden 800 mm	kg	1.010	1.080	1.290	1.300	1.590	1.680	1.920	2.260	1.780	1.980	1.930
1,5 m Yüksekliğe Kaldırma Kapasitesi - Pivot Piminden 800 mm mesafede	kg	1.520	1.670	1.720	1.870	1.710	1.890	1.940	2.280	1.820	2.100	2.020
Koparma Kuvveti - Pivot Piminden 800 mm mesafede	kg	1.770	1.960	1.850	2.070	1.850	2.080	1.990	2.320	1.910	2.290	2.160
Yer seviyesinde toplama kuvveti - pivot piminden 800 mm mesafede	kg	2.300	2.760	3.420	3.420	2.280	2.740	3.360	3.360	3.400	3.370	3.420
Kazma derinliği	mm	150	150	160	160	150	150	160	160	180	160	160

*Fabrika montajlı

ÖN YÜKLEYİCİ İÇİN VERİMLİ ÇALIŞMA ARKADAŞI



- ▶ Mekanik ön yükleyici kumanda kolu seçeneği özellikle bu traktörlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır
- ▶ İsteğe bağlı sunulan elektronik çok fonksiyonlu kumanda kolu, operatörlerin ön yükleyici işlevinin yanı sıra aynı anda şanzımanın ileri, geri ve powershift işlevlerini direksiyondan ellerini çekmeden kontrol etmesini mümkün kılarak çalışma sırasında optimum hassasiyet, verimlilik ve güvenlik sağlar
- ▶ Comfort Control, tepki verme şeklinin operatörler tarafından seçilebilmesini sağlar: yavaş ve yumuşak veya hızlı ve etkin
- ▶ Daha hızlı bir hidrolik bağlantı için hızlı kaplin bağlantı sistemi seçeneği fabrika çıkışlı olarak mevcuttur
- ▶ "Frenle Boşa Alma" seçeneği, operatörlerin frene bastığında vitesi boşa alabilmesini sağlar. Böylece ön yükleyici çalışmaları büyük ölçüde geliştirip kolaylaştırılır çünkü operatörlerin aynı anda hem fren yapmak ve hem de boşa almak için sadece tek bir pedal kullanması gerekir
- ▶ Operatörler, ince tasarımı kaporta ve gösterge profilleri sayesinde mükemmel görüş kabiliyetinin avantajlarından faydalanır
- ▶ İsteğe bağlı Visio Tavan, Düşen Nesne Koruması (FOPS) ile birlikte, tüm kaldırma mesafesi boyunca yükün mükemmel şekilde görülebilmesini sağlar
- ▶ Tüm modeller, optimum performans almanız için fabrika montajlı ön yükleyici alt şasisi seçeneğiyle sunulur
- ▶ Çok çeşitli uygulamalar için esnek bir fabrika montajlı ön yükleyici yelpazesi
- ▶ Yüksek hidrolik akış: standart olarak 58 litre/dak ve 100 litre/dak'a kadar kombine akış seçeneği
- ▶ 4,65 m'lik dar dönüş yarıçapı (MF 5M.115 modeline kadar) ve motor ile hidrolik sistemlerin hızlı tepkisi dahil olmak üzere mükemmel manevra kabiliyeti
- ▶ Bakım çalışmaları için mükemmel ve kolay bir erişim

MEKANİK KUMANDA KOLU

Kumanda kolunun temel fonksiyonları:

- A. Kaldırma
- B. İndirme
- C. Doldurma
- D. Boşaltma
- E/C/D. 3. işlev
- F. Ön yükleyici süspansiyonu

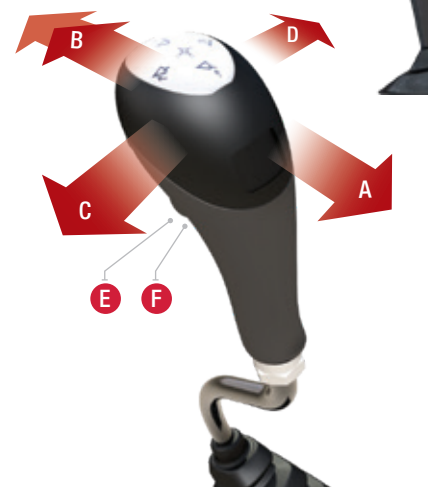
ELEKTRONİK KUMANDA KOLU

- A. Kaldırma
- B. İndirme
- C. Doldurma
- D. Boşaltma
- E. 3. işlev - kovayı kapama
- F. 3. işlev - kovayı açma

ELEKTRONİK KUMANDA KOLU



MEKANİK KUMANDA KOLU



TRAKTÖR SAHİPLERİ İÇİN
GELİŞMİŞ BİR DENEYİM VE
TAM BİR İÇ HUZURU

“ İş verimliliğim çalışma süresine bağlı ”



MF BY YOU

SİZİN MF'NİZ
SİZİN İHTİYAÇLARINIZ

Massey Ferguson, her müşterinin ihtiyaçlarını karşılayan ürün ve hizmetler sunmak için çalışıyor. Ayrıca her çiftçinin farklı ihtiyaçları olduğunu da biliyoruz. İşte bu nedenle, traktör sahiplerinin verimliliği ve konforu artırmasına, performansı yükseltmesine ve çalışmalarını geliştirmesine olanak sağlamak için tasarlanmış, fabrika montajlı çok çeşitli ekipman seçenekleri sağlayan MF By You uygulamasını sunuyoruz.

çok ekleme sunarak çiftçilerin ihtiyaçlarına ve isteklerine tam olarak uyan doğru traktörü yaratabilmelerini sağlıyor.

Tüm modifikasyonlar ve eklemeler özel eğitilmiş mühendisler tarafından gerçekleştiriliyor ve yapılan işlemlerin yasal düzenlemelere ve homologasyon şartlarına uygun olması sağlanıyor. Ayrıca, fabrika tarafından belirlenen aynı sıkı kalite standartlarına göre hazırlanıyor ve aynı MF garantisiyle kapsanırlar.

Kapsamlı ürün yelpazesi, deri koltuk, jantlar, lastikler gibi pek



MF CARE İLE MALİYETLERİNİZİ SABİTLEYİN
VE MF 5M TRAKTÖRÜNÜZ İÇİN OPTİMUM
PERFORMANSI GARANTİ EDİN.

MF Care servis ve uzatılmış garanti sözleşmeleri, ödeme koşullarınıza ve çalışma saati ihtiyaçlarınıza uymak için esnek bir yapıya sahiptir. Düzenli servis hizmeti, koruyucu bakım sağlar – hataların bir sorun haline gelmeden önce tespit edilmesine ve iş kesintisi sürelerinin azaltılmasına yardımcı olur. Orijinal AGCO Parts parçalarının kullanıldığı, eksiksiz bir bayi servisi geçmişi de makinenin artık değerini arttıracaktır.

- ▶ Traktörünüzün artık değerini maksimuma çıkarmanıza yardımcı olur
- ▶ Esnek koşullar ve uzun dönemli fiyat paketleri
- ▶ Kayıttan itibaren 12 aya kadar mevcuttur
- ▶ Deneyimli MF teknisyenleri tarafından yerinde veya tesiste servis hizmeti sağlanır

SILVER		GOLD
DETAYLAR	DÜZENLİ BAKIM SÖZLEŞMELERİ Servis Paketi, tüm belirlenmiş bakım çalışmalarını sabit fiyatlar üzerinden kapsar.	UZATILMIŞ GARANTİ Onarım masraflarına (yıpranma hariç) karşı güvence sağlar. Seçenek olarak muafiyetli ve muafiyetsiz tarifeler mevcuttur.
MAKİNE TÜRÜ	Tümü	Tümü
	-	Makinenin** MF Connect ile çalıştığında daha düşük fiyatlardan faydalanabilirsiniz
DÜZENLİ BAKIM	✓	✓
ONARIM MALİYETİ	-	✓
MUAFİYETLİ	-	Pazar koşullarına bağlıdır

*AGCO tarafından belirtilen liste fiyatı sadece uzatılmış garantiye aittir ve bakımı içermez.

**Sadece belirli modeller ve pazarlar için geçerlidir. – Mevcut değil



6.000 saat
5 yıl



3.000 saat
5 yıl



50.000 balya
5 yıl



6.000 saat
5 yıl



2.000 saat
3 yıl



25.000 balya
3 yıl

Sadece ISOBUS uyumlu makineler

RTK ASSIST PRO TEKNOLOJİSİ
MF Guide, arazi nedeniyle
sinyalinizi kaybettiğinizde
Trimble® RTK Assist PRO
teknolojisi sayesinde, bir
düzeltme sinyali olmadan
güvenilir ve sürekli bir şekilde
çalışmaya devam eder.



AKILLI TARIM İÇİN HAZIR

MF 5M serisinin en büyük
inovasyonlarından biri de teknolojisidir.

Artık fabrika çıkışlı bir seçenek olarak sunulan Massey Ferguson
Teknoloji paketinden yararlanabilirsiniz. Bu pratik ve daha
sürdürülebilir çözümler, modern tarım için güçlü bir müttefiktir
ve çok yönlülük, verimlilik ve kullanım kolaylığı sağlar.

RTK Düzeltmeleri



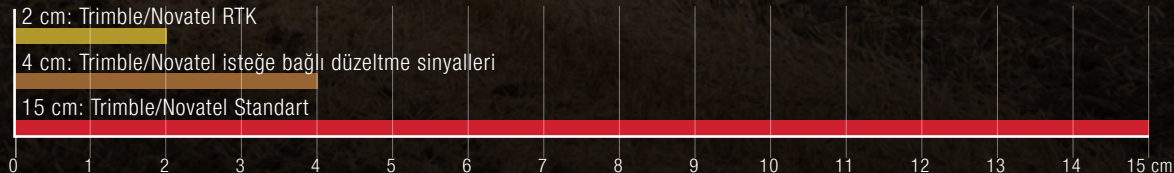
MFguide

SİZİ DOĞRU YOLDA TUTMAK İÇİN TASARLANDI

DOĞRULUK, VERİMLİLİK, ÇOK YÖNLÜLÜK, KONFOR
MF Guide, Massey Ferguson'un tam özellikli ve ellerin
kullanılmasına gerek bırakmayan dümenleme sistemidir.
Metre altı, desimetre ve santimetre düzeyinde doğruluk
sunabilen MF Guide tarım çalışmalarınızın verimliliğini artırır.



MF Guide sistemiyle artık iki
farklı alıcı sistemi sunuyor:
Trimble® ve NovAtel®.



GO MODE İŞLEVİYLE KOLAY VE HIZLI KURULUM

MF Guide sistemini sadece bir dakika içinde,
üç kolay adımda kullanmaya başlayabilirsiniz:

- 1) Yükleğin veya kayıtlı aracı seçin
- 2) Yol hattınızı tanımlayın
- 3) Yola çıkın!



MFsection control

HASSASİYETTEN YARARLANIN, DAHA İYİ ÇALIŞIN

MF Section Control, üst üste binmeleri ve boşlukları önleyerek
optimum hassasiyet sunar ve ürünlerin tam olarak, yalnızca
hedefe uygulanmasını sağlar.

MF Guide'dan gelen GPS konum bilgilerini kullanan MF Section
Control, makinenin yerini tam olarak belirler ve ISOBUS uyumlu
makinelere (TC-SC) 96 adede kadar bölümü otomatik olarak
kontrol edebilir. Manuel ve otomatik modda basit ve kolay bir
kullanım sunan bu fonksiyon, tarımsal girdileri en üst düzeyde
doğrulukla uygulamak için bölümleri otomatik olarak açar ve kapatır.



MFrate control

UYGULAMA ORANLARINI OPTİMİZE EDİN

MF Rate Control, ISOBUS uyumlu makineler tarafından
uygulanen uygulama oranlarını, reçete haritalarından gelen
talimatlara göre otomatik olarak değiştirir. Bu fonksiyon
MF Section Control ile birlikte çalışarak, reçete haritasındaki
talimatlara göre doğru miktarda tohum, gübre veya ilacı
hassas bir şekilde uygulamak için aynı anda 3 bom aracılığıyla
5 adede kadar farklı ürünü kontrol etme imkanı sunar.
Bu da tarımsal girdi maliyetlerini düşürür ve verimi artırır.

MFtask doc

VERİLERİ UZAKTAN VE KOLAYCA KAYDEDİN VE AKTARIN

MF TaskDoc™ verileri hızlı ve kolay bir şekilde kaydederek tarla kayıtları oluşturur, iş raporları yaratır ve girdi kayıtlarının doğru şekilde tutulmasını sağlar.

Tarımın geleceğinde önemli bir yere sahip olan MF TaskDoc™ sistemi, hassaslıkla ölçülen verileri iş sahibinin parmak ucuna kadar getirerek sağladığı bilgilerle, çiftçilerin daha verimli hale gelmelerine yardımcı olur.



ISO BUS ÜSTÜN EKİPMAN ETKİLEŞİMİ

Fieldstar5, Universal Terminal (UT) aracılığıyla ISO BUS uyumlu ekipmanları etkinleştirir ve Task Controller (TC-SC) aracılığıyla 96 adede kadar bölümü otomatik olarak yönetir. Task Controller, ISOXML ve shapefile formatı (TC-BAS) aracılığıyla yönetilen tüm gerekli coğrafi referanslı verileri (TC-GEO) otomatik olarak oluşturur.

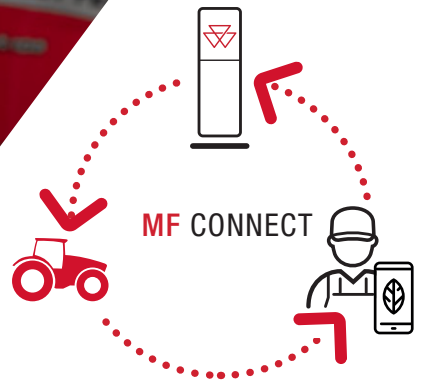


MFconnect

HER ZAMAN HER YERDE BAĞLANTIDA KALIN

MF Connect, operatörlerin tüm MF makine filosunu yönetmelerine yardımcı olan merkezi telemetri çözümüdür. MF Connect ile makine verileri toplanır ve değerlendirilir, böylece çiftçiler ve müteahhitler makinelerinin durumunu ve kullanımını ve verimliliklerini izleyebilir, analiz edebilir ve optimize edebilir ve iş kesintisi süresini minimuma indirebilirler. Mobil Veri aktarımı sayesinde gerçek zamanlı makine verilerine ofis, masaüstü bilgisayar, tablet veya akıllı telefondan, bulunduğunuz her yerden ulaşılabilir.

MF CONNECT İLE DAHA FAZLA ÇALIŞMA SÜRESİ, OPTİMİZE EDİLMİŞ BAKIMLAR VE AKILLI HİZMETLER



MAKİNE SAHİBİ,
BAYİ VE MAKİNE %100
BAĞLANTIDIR!

PARÇA VE SERVİS

ÖMÜR BOYU DESTEK

Tarım makinelerinin satın alımı, sahipliği ve bakımı komplike bir iş olabiliyor ve bu nedenle mükemmel bir yedek parça ve destek sistemine sahip olduğunuza dair içinizin tamamen rahat olması çok önemlidir. Massey Ferguson olarak müşterilerimize, yaptığınız işten gerçekten anlayan uzman bayi ağımızın size özel hazırlanan, hızlı cevap veren ve samimi destek güvencesini sunuyoruz.

Artık servis dışı olduğu için bir makinenin Parça ve Servis hizmeti bulunmaması gibi herhangi bir süre sınırı söz konusu değildir. Massey Ferguson makinenize sahip olduğunuz süre boyunca yanındayız.

Sattığımız her makineyle gurur duyuyoruz ve onun tüm sorumluluğunu alarak anahtarı her çevirdiğinizde makinenizin güvenilir bir şekilde çalışmasını sağlamayı başlıca vazifemiz olarak görüyoruz.



MF 5M HIZLI, BASİT, KOLAY VE UYGUN MALİYETLİ RUTİN BAKIM SAĞLAMAK ÜZERE TASARLANMIŞTIR.

Günlük bakımı hızlı, kolay ve basit hale getirmek için stili ve pratikliği bir araya getirerek, traktörünüzün bakım stresinin üstünüzden kalkmasını, daha fazla verimlilik için daha kısa zamanda tarlaya ulaşmanızı ve bir miktar boş zaman kazanmanızı sağladık. Massey Ferguson MF 5M Serisi bir traktörle, güne hazırlanmak için işletmede harcanan süre minimumda tutulur.

SEÇENEKLER VE AKSESUARLAR

MF 5M'yi size özel hale getirin. Massey Ferguson makinenizi ihtiyaçlarınıza göre uyarlamak amacıyla, ön yükleyiciler, ağırlıklar, ekstra spool valfler ve hidrolik akış gibi çok geniş bir seçenek ve aksesuar yelpazesi sunuyoruz.

Sunduğumuz her ürün, mühendislerimiz tarafından, makinenizle optimum uyumluluk, güvenlik, dayanıklılık ve performans dahil olmak üzere her açıdan incelenir. Tüm gerekli kurulum aletleri ve gerekli bilgi elinin altında olan Massey Ferguson bayinizden, üst düzey uzmanlığa sahip bir hizmet alırsınız.



Motor hava filtresinin erişimi ve temizliği çok kolaydır.



Ön aks ve ince belli kaporta tasarımı yağ çubuğu ve filtresine erişimi kolaylaştırır.



Temizlemek üzere kabin hava filtresini çıkarmak için kolay erişim.



Kolayca erişilebilen soğutma paketi temizliği hızlı ve kolay hale getirir.



THE
PERFECT
FIT

PARÇA VE SERVİS

MASSEY FERGUSON MAKİNESİZİ
SATIN ALDIĞINIZ ANDAN İTİBAREN
SATIŞ SONRASI EKİBİMİZİN
UZMANLIĞI İLE DESTEKLENİRSİNİZ.

Kazancınızı ve verimliliğinizi en üst düzeye
çıkarmak için her zaman yanınızda.

Makinenizin en iyi performansı göstermesi
için ihtiyacınız olan her şeyi sağlar.



MAKİNEZİ KONUSUNDA UZMAN

Servis, bakım ve onarımlar için Massey Ferguson Bayinize iç rahatlığıyla danışabilirsiniz. En yeni akıllı tarım çözümleri, inovatif aksesuarlar ve yedek parçalar konusundaki tavsiyelerine güvenin.

Massey Ferguson Bayiniz, yağlardan ve akülerden AdBlue® ve bakım kitlerine kadar ihtiyacınız olan tüm temel malzemeleri size sağlayacaktır.

Yetenekli teknisyenleri ve uzman personeliyle bayilerimiz her zaman mükemmel bir müşteri hizmeti sunmaktan gurur duyar.



ORİJİNAL PARÇALAR, ORİJİNAL DEĞER

Sınıfının en iyi bulunabilirlik düzeyine sahip üstün kaliteli parçalar - AGCO Orijinal Parçalar uygun maliyetle mükemmel kalite sunar. Massey Ferguson'unuzla mükemmel uyum sağlayacak şekilde üretilirler. Makinenizin değerini ve çalışma sürenizi korumak için tasarlandılar.

AGCO Parts parçaları, bir Massey Ferguson Bayisi tarafından takıldığında, işçilik dahil olmak üzere 12 ay garanti kapsamındadır.



AGCO FINANCE

İŞİNİZİ BÜYÜTMENİZİ
SAĞLAYACAK ORTAĞINIZ.

Massey Ferguson'un finansal hizmetler sağlayıcısı olarak, dünyanın en iyi tarım ekipmanlarını kullanmanızı veya onlara sahip olmanızı sağlayan özel finans çözümlerimizle MF ekipmanınızı edinmenize yardımcı oluyoruz.

Tam Güvenilirlik: Dünya çapında 30 yılı aşkın tarım sektörü deneyimi.

Tam kolaylık: MF Bölge Bayiniz aracılığıyla rahatlıkla temin edilebilir.

Tam Ortaklık: Tüm iş döngünüz boyunca, her aşamada yanınızdayız.



MASSEY FERGUSON KOLEKSİYONU

ARTIK MASSEY FERGUSON'UNUNUZ
KADAR ŞIK VE TARZ GÖRÜNEBİLİRSİNİZ.

Size, çiftlik faaliyetlerinize, ailenize ve yaşam şeklinize uygun, yüksek kaliteli ürünlerden oluşan seçkin bir yelpaze sunuyoruz.

Ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen çevrimiçi Mağazamıza giriş yapınız:

Shop.MasseyFerguson.Com

MF 5M'Yİ SİZE ÖZEL HALE GETİRİN

	5M.95	5M.105	5M.115	5M.125	5M.135	5M.145
Motor						
AGCO POWER 4 silindir, Turbo, Common-Rail	●	●	●	●	●	●
Motor devrini hafızaya alma	●	●	●	●	●	●
Şanzıman						
Dyna-4 16×16	●	●	●	●	●	●
Powershuttle	●	●	●	●	●	●
Comfort Control	●	●	●	●	●	●
Güç Kontrolü	●	●	●	●	●	●
AutoDrive ve Frenle Boşa Alma	○	○	○	○	○	○
Sürüngen vites	○	○	○	○	○	○
Düz zeminli geniş kabin (2 kapı, kolay erişim)	●	●	●	●	●	●
Süspansiyonlu, düz zeminli geniş kabin (2 kapı, kolay erişim)	○	○	○	○	○	○
Çamurluk uzatmaları	○	○	○	○	○	○
Klima	○	○	○	○	○	○
Ön yükleyici çalışmaları için Visio tavan	○	○	○	○	○	○
Çift Ayarlamalı Direksiyon Kolonu (Eğim ve Teleskopik)	●	●	●	●	●	●
Mekanik koltuk	●	●	●	●	●	●
Pnömatik koltuk	○	○	○	○	○	○
Yolcu koltuğu	○	○	○	○	○	○
Radyo, MP3, Ekolayzer, Bluetooth®, USB, SD ve Ön Aux	○	○	○	○	○	○
Tavan çalışma lambaları (ön ve arka)	●	●	●	●	●	●
İlave korkuluk çalışma lambaları	○	○	○	○	○	○
2 dikiz aynası	●	●	●	●	●	●
2 teleskopik yan aynalar	○	○	○	○	○	○
Gelişmiş performans ekranı	○	○	○	○	○	○
Takım kutusu	●	●	●	●	●	●

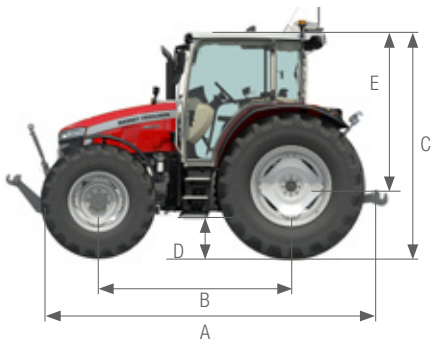
BOYUTLAR

(Lastikler=420/85R30 ve 320/85R24 genişlik 1,7 m)

			MF 5M.95 MF 5M.105 MF 5M.115	MF 5M.125 MF 5M.135 MF 5M.145
A	Ön ağırlık gövdesinden arka askı kollarına kadar toplam uzunluk	mm	4.205	4.405
B	Dingil mesafesi	mm	2.430	2.620
C	Tavanın üstüne yükseklik (standart/Visio)	mm	2.685*	2.730**
D	Maksimum alt açıklık † (bağlantı aparatı için 80 mm çıkarın)	mm	515	520
E	Arka akstan tavanın tepesine yükseklik (standart/Visio)	mm	1.949	
	Genişlik (min. / maks.)	mm	1.795–2.587	1.795–2.587
	Dönme dairesi - dış çap, daha az fren	m	4,63	5,01

*16.9R34 lastikler **18.4R38 lastikler †420/85R38 lastikler

	5M.95	5M.105	5M.115	5M.125	5M.135	5M.145
Hidrolik Sistem						
Bağımsız yardımcı pompa 58 l/dak	●	●	●	●	●	●
Çift pompalı hidrolik sistem 100 l/dak	○	○	○	○	○	○
2 Mekanik spool valf	●	●	●	●	●	●
3 Mekanik spool valf	○	○	○	○	○	○
Gelişmiş askı kontrolü (intermix / maksimum yükseklik / hızlı toprak kavraması / amortisör	●	●	●	●	●	●
Çamurluklar üzerinde askı kontrolü, her iki taraf	●	●	●	●	●	●
Ön askı sistemi	○	○	○	○	○	○
PTO						
Bağımsız PTO	●	●	●	●	●	●
Elektrohidrolik PTO baskı	●	●	●	●	●	●
Kabinden PTO devir seçimi	●	●	●	●	●	●
Ön aks						
4WD	●	●	●	●	●	●
Elektro-hidrolik diferansiyel kilidi	●	●	●	●	●	●
Ön çamurluklar	○	○	○	○	○	○
Yaylı ön çamurluklar	○	○	○	○	○	○
Ek donanım						
Hidrolik römork freni (çift hat)	●	●	●	●	●	●
Pnömatik römork freni (çift hat)	○	○	○	○	○	○
Şalter	●	●	●	●	●	●
Mekanik ön yükleyici kumanda kolu	○	○	○	○	○	○
Kolçak üzerinde elektronik ön yükleyici kumanda kolu	○	○	○	○	○	○



LEJANT
● Standart özellik
○ İsteğe bağlı
- Mevcut değil

Bu yayındaki bilgilerin olabildiğince doğru ve güncel olmasını sağlamak için tüm çaba gösterilmiştir. Ancak, yanlış ifadeler, hatalar veya eksiklikler söz konusu olabilir ve teknik özelliklerin ayrıntıları haber verilmeden herhangi bir anda değiştirilebilir. Bundan dolayı, satıştan önce tüm teknik özelliklerin Massey Ferguson bayisine doğrulanması gereklidir.

LEJANT
⊛ ISO TR14396
* Üretici testi
** Dolu yakıt deposları, bir operatör (75 kg) ve en küçük lastiklerle standart yapılandırma

Motor Performansı	
2200 dev/dak'ta nominal hp (kW) güç	⊛ ISO hp (kW)
2000 dev/dak'ta maksimum hp (kW) güç	⊛ ISO hp (kW)
1500 dev/dak'ta maksimum tork	Nm
Motor	
Tip/Hacim/Silindir Sayısı	
Teknoloji	
Şanzıman	
Tipi / Vites sayısı	
Vites / Aralık	
Mekik (Shuttle) Hareketi	
1400 dev/dak'da Minimum Hız	km/s
Opsiyonel sürüngen vitesler	
Sürüngen vitesle 1400 dev/dak'da* Minimum Hız	km/s
Kuyruk Mili (PTO)	
Operasyon ve kontrol	
Standart PTO devirleri	
Opsiyonel PTO devirleri	
PTO devri, motor dev/dak	540 ve 1000
PTO devri, motor dev/dak	540E
PTO şaftı	
Standart	
İsteğe bağlı	
Hidrolik Sistem	
Maksimum yağ akışı - Kademe 1	litre/dak
Standart maksimum yağ akışı - Kademe 2	litre/dak
Opsiyonel maksimum yağ akışı - Kademe 2	litre/dak
Kombine akış debi kontrolü	
Maksimum basınç	Bar
Standart spool valfler / İsteğe bağlı spool valfler	
Arka askı sistemi	
Maksimum kaldırma kapasitesi	kg
Alt bağlantılar	
Frenler	
Tip	
Arka lastikler	
Standart	
İsteğe bağlı	
Kapasiteler	
Yakıt deposu kapasitesi	litre
AdBlue® deposu kapasitesi	litre
Ağırlık	
Min. ağırlık / ortalama ağırlık / maks. ağırlık **	kg

5M.95	5M.105	5M.115	5M.125	5M.135	5M.145
90 (68)	100 (75)	110 (82)	120 (90)	130 (97)	140 (105)
95 (71)	105 (78)	115 (86)	125 (93)	135 (101)	145 (107)
405	440	460	520	545	560
AGCO POWER 4,4 Litre, 4 silindir					
Elektronik enjeksiyon, Common-Rail, silindir başına 4 valf, DOC + SCR					
Yarı Otomatik Powershift 16x16					
4x4					
Power Shuttle (Power Shuttle Kolu ve Comfort Control) + Frenle Boşa Alma (isteğe bağlı)					
1,30					
32x32					
0,10					
Bağımsız / Elektrohidrolik kontrol					
540/540Eko/1000					
540 / 1000					-
2000					
1.550					
6 frezeli					
21 frezeli					
34 l/dak direksiyon, frenler, diferansiyel kilidi, PTO, 4WD					
58 l/dak spool valf ve askıyı besleyen					
58 l/dak arka askıya + 42 l/dak spool valfe					
İki pompa, spool valflere 100 l/dak sağlayacak şekilde birleştirilebilir (ör.: Ön Yükleyici)					
Manuel					
200					
2 / 3					
4.300			5.200		
Kanca ucu (kat. 2)			Kanca ucu (kat. 3)		
Hidrolik / Yağ soğutmalı					
420/85R34			420/85R38		
460/85R34 - 480/70R34 - 540/65R34			520/70R38 - 600/65R38		
340/85R38 - 420/85R38			460/85R34 - 480/70R34 - 540/65R34		
480/70R38 - 540/65R38			340/85R38 - 420/85R38 480/70R38- 540/65R38		
198					
18					
4.225/4.500/5.450			4.475/4.750/5.700		

UYGUN FİYATLI VERİMLİLİK





www.MasseyFerguson.com.tr

www.facebook.com/masseyfergusonTUR
x.com/MF_EAME
[Instagram.com/MasseyFergusonTur](https://www.instagram.com/MasseyFergusonTur)
www.youtube.com/@masseyfergusonturkiye2341



MASSEY FERGUSON® AGCO'nun uluslararası markasıdır.
© AGCO SAS. 2025 | A-TR-18152 | Türkçe



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**