

MF 5S

105–145 HP

SINIFININ EN İYİ SÜT VE HAYVANCILIK TRAKTÖRÜ



red^{dot} winner 2022



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

MF 5S

YENİ BİR OLASILIKLAR ÇAĞINA ADIM ATIN

5 farklı model seçeneğine sahip yeni MF 5S Serisi kendi segmentinde sınıfının en iyi traktörüdür. 1993'ten bu yana dik burunlu kaput entegrasyonunda öncü olan Massey Ferguson, oldukça dar olan özel dik burunlu kaputu ve son derece ince gösterge paneliyle her zaman en iyi ön görüş kabiliyetini sağlamıştır. Bu yeni seri, işletmede, tarlada veya yolda çalışmak için mükemmel bir manevra kabiliyeti ve çok yönlülük sunarak inanılmaz bir güç, maksimum çeviklik, üstün mühendislik ürünü bir kalite ve

özgün, yeni bir tarz sunuyor. Üzerindeki şerit sayesinde kolaylıkla tanınabilen yenilenen tasarımı, yüksek performanslı güç aktarma organları, üst seviyedeki konforu ve geniş ekipman ve seçenek yelpazesıyla MF 5S, çiftliğinizdeki her türlü zorluğun ve işin üstesinden gelecek şekilde tasarlandı.



MF 5S'NİN AVANTAJLARINA GENEL BAKIŞ

KOLAY BİR ÇALIŞMA

- ▶ Motor gücünde ve torkta sektör standardını belirliyor
- ▶ Mükemmel manevra kabiliyeti (4 m dönüş yarıçapı)
- ▶ Daha yüksek hassasiyet için MF Akıllı Tarım Çözümleri
 - ▶ Ön aks ve kabin süspansiyonu sistemi konforu artırır
 - ▶ Üst düzey konfor ve mükemmel kontrol

MÜKEMMEL GÖRÜŞ KABİLİYETİ

- ▶ Traktörün 4 m. önüne kadar yüksek görüş kapasitene sahip, dik burunlu kaput
- ▶ İnce gösterge paneli ve isteğe bağlı Visio tavan
- ▶ Küçük işletme ve ön yükleyici işlemleri için mükemmel

HER TÜRLÜ UYGULAMA İÇİN MÜKEMMEL GÜÇ

- ▶ Güçlü motorlar, şanzıman seçeneği ve mükemmel stabilite
- ▶ Yüksek debili hidrolik sistem ve üstün çeviklik
 - ▶ Duyarlı hidrolik sistemler, hızlı ve hassas bir kontrol sunar
 - ▶ Etkileyici PTO gücü



MF 5S TRAKTÖRÜNÜZE GENEL BAKIŞ SINIFINDA LİDER ÇOK YÖNLÜ TRAKTÖRÜ SEÇİNİZ

1 DAHA VERİMLİ BİR ÇALIŞMA GÜNÜ İÇİN ÜST DÜZEY KONFOR

- Essential, Essential Panoramic, Efficient ve Exclusive özellik paketlerinden oluşan geniş bir seçenek yelpazesi.
- Kolay bir erişime sahip olan kabin, geniş cam alanı sayesinde piyasanın en iyi görüş kabiliyetini sunar (5,8 m²).
- Yeni ön aks süspansiyonu konforu daha da artırır.
- Yeni kolçak ve mükemmel ergonomi, zahmetsiz bir kullanım için tüm kontrollerin elinizin altında olmasını sağlar.

2 DÜŞÜK İŞLETİM MALİYETLERİ

- Dört silindirli, 4,4 litre AGCO Power motor, kompakt "Hepsi Bir Arada" son işlem sistemini kullanır ve Stage V emisyon yönergelerine uygundur.
- Tüm modeller daha az yakıt ve AdBlue® tüketimiyle daha fazla güç ve tork sağlar.
- Elektronik wastegate turbo şarj, performansı daha da artırır ve emisyonları azaltır.

3 DÜŞÜK ONARIM VE BAKIM MALİYETİ

- MF Care onarım ve bakım sözleşmeleri, çiftlik işletmelerinin rekabetçi ve ekonomik bir şekilde çalışmasına yardımcı olmak için sunulur ve kapsamlı bayi ağı, desteğin sadece bir telefon uzaklığında olduğu anlamına gelir.

4 ETKİN GÜÇ AKTARMA ORGANLARI DAHA YÜKSEK VERİMLİLİK SAĞLAR

- Kendini kanıtlamış şanzıman teknolojisi: Dyna-4 (16x16) veya Dyna-6 (24x24) ile otomatik vites değiştirme özelliği mevcuttur.
- Süper-Eko özelliği, 1.530 dev/dak'lık düşük bir devirde 40 km/s hız sağlayarak yakıt tüketimini önemli ölçüde azaltmaya ve sürüş konforunu arttırmaya yardımcı olur.

5 ÇOK GENİŞ BİR EKİPMAN YELPAZESİYLE DAHA HIZLI ÇALIŞMAK İÇİN GEREKEN DONANIMA SAHİPTİR

- Geniş bir hidrolik sistem yelpazesi, açık devre veya yüke duyarlı kapalı devre sistemleri 58 ila 110 litre/dak arasında debi sağlar.
- 3.000 kg'a kadar kaldırma kapasitesi sunan yeni ön askı sistemi tasarımı iş kapasitenizi ikiye katlarken, daha güçlü olan arka askı sistemi ise 6.000 kg'a kadar kaldırma kapasitesi sağlar.
- Yeni süspansiyonlu ön aks, daha yüksek konfor ve daha gelişmiş bir dönüş yarıçapı sunar ve 9.500 kg'lık daha yüksek bir Brüt Araç Ağırlığına izin verir.
- SpeedSteer tarladaki çalışmayı daha da geliştirerek, daha dar (4 m yarıçaplı) sıra başı dönüşleri yapmayı kolay ve hızlı hale getirir.

6 OPSİYONEL GECE GÖRÜŞÜ

- 12 adede kadar opsiyonel LED lambaları gece çalışmaları için mükemmel bir görüş kabiliyeti sağlar.

7 EN MÜKEMMEL ÖN YÜKLEYİCİ PARTNERİ

- İnce gösterge paneli ve dik burunlu dar kaput üzerinden sadece 4 metre ilerisine kadar sağlanan sınıfının en iyi görüş kabiliyeti, mükemmel manevra kabiliyeti ve olağanüstü basınç, akış ve tepki sağlayan üç adet hidrolik sistem seçeneği bir arada sunuluyor.
- Sol taraftaki Power Shuttle kolu yön değiştirmeyi, vites değiştirmeyi ve vitesi boşa almayı sağlarken, kumanda kolu seçenekleri de ön yükleyiciyi çalıştırır ve ayrıca yön ve vites değiştirme sağlar.



AGRICULTURE 4.0 İÇİN AKILLI TARIM ÇÖZÜMLERİ

Metre altı ve santimetre gibi ölçü birimleri cinsinden hassasiyet kabiliyetine sahip olan **MF Guide**, üst üste binneleri azaltarak tasarruf sağlar

MF Section Control bölümleri kontrol ederek üst üste binneleri en aza indirirken, MF Rate Control hareket halinde gerçekleşen uygulama oranını ayarlayarak değerli girdilerden tasarruf sağlar

MF Connect telemetri sistemi, çalışma süresini maksimuma çıkarmak amacıyla, çalışma bilgilerini izlemek ve analiz etmek için makina verilerine gerçek zamanlı olarak uzaktan erişim sağlayarak filo performansını yönetmenize yardımcı olur

MF TaskDoc™ ve **MF TaskDoc™ Pro** ayrıntılı iş kayıtları oluşturur ve bunları tarla ile ofis arasında güvenli şekilde aktırır

Traktör fonksiyonları, ISOBUS, MF Guide, MF Section Control ve MF Rate Control için, daha hassas bir tarım çalışması sağlamak amacıyla sezgisel çalışma özelliğine sahip olan **DataTronic 5, 9"** dokunmatik ekran terminali

Opsiyonel **Fieldstar 5 terminali**, kullanımı kolay bir hassas tarım paketi oluşturan ve rahatlık sunan bir başka dokunmatik ekrandır

	MF 5S	MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
Motor tipi	AGCO POWER – Stage V – "Hepsi bir arada" teknolojisi					
Ön/Arka askı kapasitesi	3.000 kg / 6.000 kg (maksimum kaldırma kapasitesi)					
Motor kapasitesi	4,4 L / 4 silindir					
Şanzıman	Dyna-4/Dyna-6					
Maksimum güç (hp)	105	115	125	135	145	
1.500 dev/dak'da EPM olmadan maksimum tork	440	460	520	540	550	
Versiyonlar	Essential, Essential Panoramic, Efficient, Exclusive					

YENİ DÖRT SİLİNDİRLİ MOTOR: UYGUN MALİYETLİ GÜÇ

Tüm MF 5S traktörleri, 105 ila 145 hp arasında maksimum güç sağlayan ve en büyük modelde 550 Nm'ye kadar tork sunan yeni Stage V, dört silindirli, 4,4 litre AGCO Power motora sahiptir.

Bu kompakt motorlar, gelişmiş ve yüksek verimli "Hepsi Bir Arada" SCR Teknolojisini kullanır. Massey Ferguson, AGCO Power ile birlikte, güçten ve verimlilikten taviz vermeden ve daha düşük bir yakıt ve AdBlue® tüketimiyle, en sıkı emisyon yönetmeliğine en kolay şekilde uyulması için bu SCR Teknolojisinin öncülüğünü yapmıştır. Sistem, Dizel Oksidasyon Katalizörü (DOC), Seçici Katalitik İndirgeme (SCR) ünitesi ve Kurum Katalizörü (SC) kombinasyonunu kullanır. Turbo şarj üzerindeki elektronik wastegate valfi, performansı ve emisyon kontrolünü daha da geliştirirken, otomatik düşük rölanti motor devri de ayrıca yakıt tüketimini azaltır. Özel MF "Hepsi bir Arada" egzoz gazı son işlem bileşenleri kabinin sağ alt tarafına yerleştirilerek, görüş kabiliyetini ve kabin girişini etkilememeleri sağlanmıştır. Bu konum iyi bir alt açıklık ve servis erişimi sağlar ve yakıt deposu kapasitesinin 200 litreye çıkarılmasına olanak tanır. Optimize edilmiş yeni hava akışı sistemi motoru daha iyi soğutarak performansı artırır ve verimliliği yükseltir. Basit ve rahat bakım, traktörünüzün kontrol ve bakımını kolaylaştırarak çalışmaya daha çabuk başlamanıza ve çalışma süresini artırmanıza olanak sağlar.

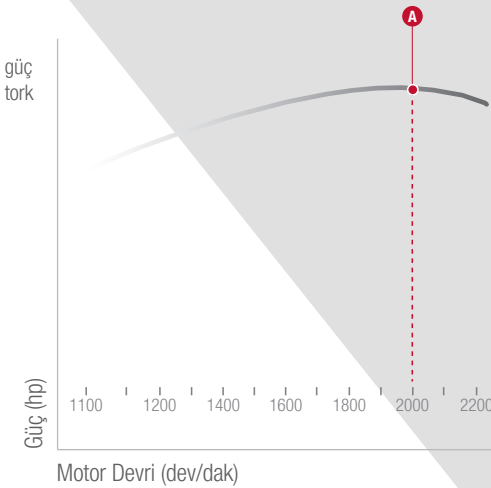


Optimize edilmiş yeni hava akışı sistemi motoru daha iyi soğutarak performansı artırır ve verimliliği yükseltir. Yenilenmiş geniş ızgaraların sayesinde, tüm radyatörler yeni tasarımıyla temiz havaya tam erişim sağlayarak maksimum verimlilikte soğutma sunar.

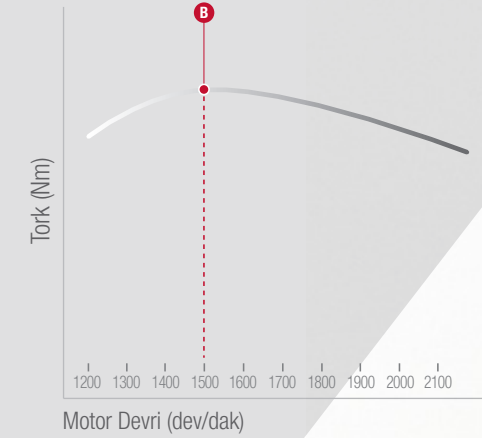
SABİT GÜÇ

Bu eğri, 1.570 dev/dak'a kadar "sabit güç" korumasıyla birlikte sağlanan yüksek gücü açık şekilde göstermektedir.

A. Maksimum güç
B. Maksimum tork



Bu eğri, daha büyük tork kabiliyeti özelliği ve sabit bir PTO Hızı için, üst seviyede torkun 1.300 ve 1.900 dev/dak arasında nasıl korunduğunu açık şekilde göstermektedir.



ETKİN GÜÇ İLETİMİ

Tamamen otomatik iki şanzıman seçeneğine sahip olan MF 5S, kategorisindeki en gelişmiş teknolojiyi, sınıfının en üstün kullanım kolaylığını ve yumuşak bir vites değişimi sunar ve gücün zemine doğrudan ve en verimli şekilde iletilmesini sağlar. DYNA-4 ve DYNA-6 ŞİMDİYE KADAR VAR OLAN EN İYİ ŞANZIMAN SEÇENEKLERİDİR. Kullanımı kolay. Akıllı teknoloji. Verimli ve rahat.



SADE, ÇOK FONKSİYONLU SOL EL KONTROLÜ

Özel Power Shuttle kolu, rahat ve kolay bir "üçü bir arada" çalışma sağlar. Operatörler, sağ ellerini ön yükleyici ve ekipman hidroligini çalıştırmak üzere serbest bırakarak, ileri/geri vites arasında geçiş yapabilir, Dynashift viteslerini ve kademeleri değiştirebilir ve vitesi boşa alabilirler.



SAĞ TARAFTAKİ T-KOLU (ESSENTIAL MODELİNDE YER ALIR)

Sorunsuz ve çaba gerektirmeyen işleyişinin yanı sıra olağanüstü sağlamlığı ve dayanıklılığıyla da ünlü olan Dyna-4, sol taraftaki Power Shuttle Kolu veya Essential modelinde sağ konsoldaki T kolu ile kolay bir kullanıma sahiptir.



MULTIPAD - KONTROL AVUÇ İÇİNİZDE

Efficient ve Exclusive modellerinde standart olarak bulunan Multipad kolu, şanzımanı çalıştırmanın yanı sıra seyir kontrolünü, arka askıyı, PTO'yu, sıra başı yönetimini ve entegre mini kumanda aracılığıyla spool valfleri de kontrol eder. Daha fazla konfor için tüm işlemler kolaylıkla gerçekleştirilir.



AUTODRİVE

Autodrive özelliği, çok yönlülüğü ve randımanı en üst seviyeye çıkarmak üzere vites yükseltme ve düşürmeyi otomatik olarak gerçekleştirir. Tepki noktası, istenen motor devri parametrelerine göre ayarlanabilir



SÜPER SÜRÜNGEN

Uzmanlık gerektiren düşük hızlı işlerde, 100 m/s kadar düşük ileri hızları mümkün kılan ilave süper sürüngen viteslerle yoğun kontrol sağlanır.



COMFORT CONTROL

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



► Dyna şanzımanlarını kullanan operatörler, sol taraftaki özel ve kullanımı kolay Power Shuttle kolunun ve pedalsız çalıştırma özelliğinin, şanzıman kullanımını kolaylaştıran ve yorgunluğun azaltılmasına yardımcı olan avantajlarından yararlanırlar.

► Şanzımanlar, önemli 4-12 km/s çalışma aralığında, iyi ayarlanmış hız farklarına sahip çok sayıda vites seçeneği sağlar. AutoDrive seçeneği, operatörün vites değişikliği yapıldığında motor devrini ayarlayabilmesiyle birlikte, çıkış gücünü ve verimliliği en üst seviyeye çıkaracak değişikliğin otomatik olarak yapılmasını mümkün kılar. Speedmatching, vites değiştirildiğinde hız için en uygun powershift oranını otomatik olarak seçer.

► Fren ile Boşa Alma özelliği, fren pedalına basıldığında sürüşü keserek daha da fazla kullanım kolaylığı sağlar.

► Operatörler, mekik hareketinin hassasiyetini ayarlayarak şanzımanın ince ayarını, gereken vites değişim hızına uyacak şekilde yapabilirler ve ileri ve geri viteste farklı başlangıç hızlarının yanı sıra iki adet de seyir kontrolü hızı (modele bağlı olarak) ayarlayabilirler.

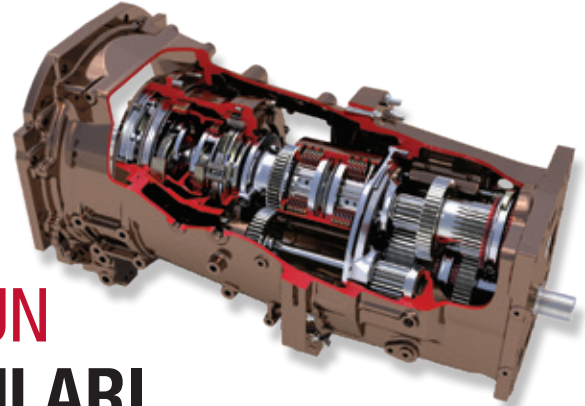
Dyna4

Massey Ferguson mühendisleri, yeni MF 5S Serisinin yüksek performansına mükemmel bir şekilde uyması için ünlü Dyna-4 şanzımanı optimize ettiler.

Yeni MF 5S Serisindeki tüm modeller için mevcut olan bu şanzıman, 16 ileri ve 16 geri vitesin tamamen debriyajsız değiştirilmesiyle benzersiz bir üretkenlik, kontrol ve kolaylık sağlar.

Sorunsuz ve çaba gerektirmeyen işleyişinin yanı sıra olağanüstü sağlamlığı ve dayanıklılığıyla da ünlü olan Dyna-4, sol taraftaki Power Shuttle Kolu veya Essential modelinde sağ konsoldaki T kolu ile kolay bir kullanıma sahiptir. Kontrol, Efficient modellerinde Multipad üzerinden ve Exclusive özelliğine sahip modellerde yeni ergonomik kolçak tarafından sağlanır.

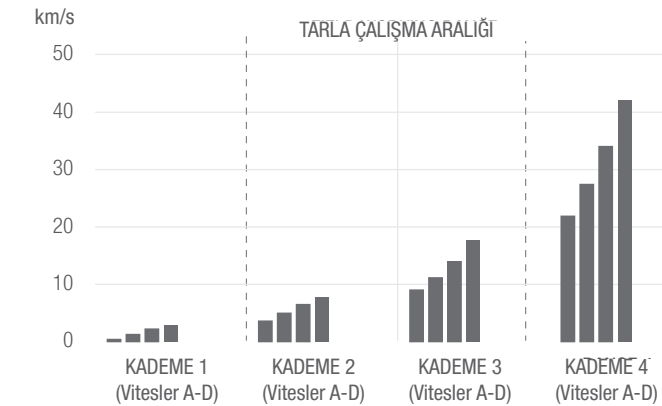
Hız Eşitleme (Speedmatching) ve AutoDrive seçenekleri ayrıca, frene basılır basılmaz debriyajı etkinleştiren Frenle Boşa Alma özelliğiyle birlikte sunulur. AutoDrive, vitesi yüke göre otomatik olarak değiştirirken, Hız Eşitleme (Speedmatching) işlevi vites değiştirilirken ileri hıza uyacak doğru Dyna-4 vitesini otomatik olarak seçer. Çıkış gücünü geliştiren bu özellikler, verimliliği ve kullanım kolaylığını artırır ve özellikle ön yükleyici çalışmalarında son derece kullanışlıdır.



DYNA-4'ÜN AVANTAJLARI

- ▶ İşletmede, tarlada ya da yolda sıra dışı performans - 16 ileri ve 16 geri vitesin tümü tek bir kolda yer alır ve debriyaj kullanmaksızın değiştirilebilir
- ▶ Vites Hızı Eşitlemesi (Speedmatching), kademe değiştirirken en iyi Dynashift oranını seçer
- ▶ Sol taraftaki Power Shuttle kolu, T-Kolu ya da Multipad kolu ile üst düzey bir kullanım rahatlığı
- ▶ Comfort Control özelliği ile rahat ya da hızlı manevra için pratik ön yükleyici işlemleri
- ▶ Fren pedalına basıldığında şanzıman boşa alınır ve ön yükleyici işlemlerinde tek pedalı bir çalışma sağlanır
- ▶ Optimum konfor ve verimlilik için Pedal ya da Kol modunu seçebilirsiniz

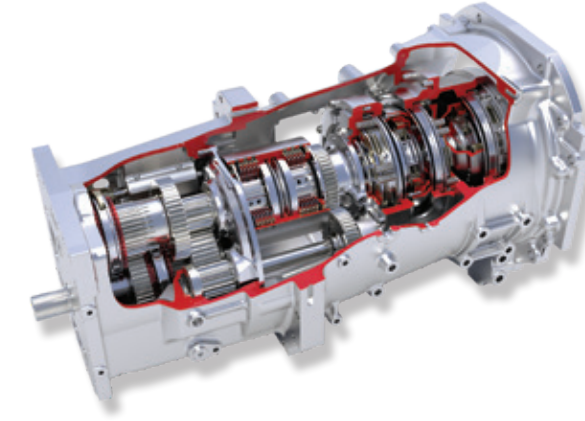
DYNA-4 ŞANZIMAN



Dyna6

MF 5S traktörlerinin sınıfında lider, dinamik bir performans ve güvenilirlik sunmasını sağlamak için özel olarak geliştirilen en yeni Dyna-6 yarı otomatik powershift şanzıman, optimum şekilde dört kademede konumlandırılan ve hepsi debriyaj pedalı kullanılmadan değiştirilebilen altı Dynashift oranı sağlar.

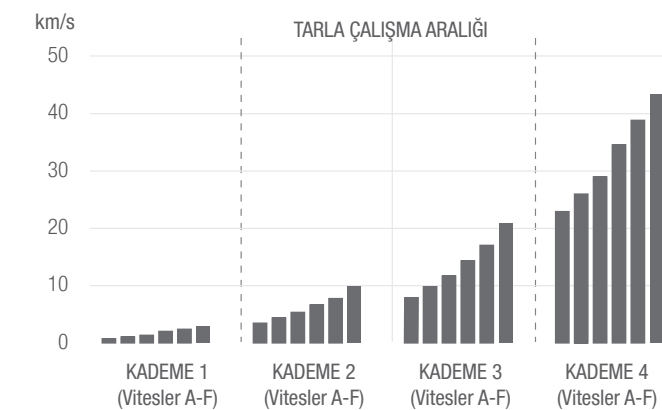
Dyna-6, AutoDrive yönetiminden faydalanan 24 adet debriyajsız vites oranı sunar ve motor yüküne ve mevcut koşullara en uygun oran otomatik olarak seçilir. AutoDrive ayrıca, standart Süper-Eko'nun çok düşük bir motor devrinde yüksek hıza ulaşılmasını sağlayıp yakıt tüketimini azaltarak maliyetleri de düşürür; 1.530 dev/dak'da 40 km/s (lastiklere bağlı olarak) hız sağlar. Dyna-6 şanzıman, dört silindirle çalışan traktörlerin sıra dışı çok yönlülüğünü arttırmak için daha uzun olan dingil mesafesine uygun şekilde konumlandırılmıştır. Etkili ön yükleyici çalışmaları için olağanüstü bir kontrol rahatlığı sunmanın yanı sıra, tarla çalışmaları için de mükemmel şekilde donanmıştır.



DYNA-6'NİN ÖNEMLİ ÖZELLİKLERİ:

- ▶ Debriyajsız değiştirmeye 24 ileri ve 24 geri vitesten maksimum verimlilik
- ▶ Power Shuttle kolu, üç fonksiyonu bir arada sunar – ileri/geri mekik, boşa alma ve vites değiştirme
- ▶ Tarla Çalışma Aralığında on iki vites
- ▶ Fren pedalı, şanzımanı boşa alır
- ▶ Süper sürüngen vites seçeneği (48x48).
- ▶ Sadece 1.530 dev/dak'da 40 km/s hız sağlayan Süper-Eko şanzıman, kabindeki gürültüyü ve yakıt tüketimini azaltır

DYNA-6 ŞANZIMAN



24x24
Vitesleri

EN ZORLU İŞLERE ENERJİ SAĞLAMAK İÇİN HİDROLİK GÜÇ

MF 5S Serisi, daha ağır yükler taşımalarını ve modern ekipmanlarla ve makinelerle daha hızlı çalışmasını sağlayan geliştirilmiş kaldırma kapasitesiyle ağır işler için tasarlanıp üretilmiştir.

YÜKSEK ARKA ASKI KAPASİTESİ

Yeni MF 5S için özel olarak optimize edilen arka askı sistemi, artık bazı durumlarda 6.000 kg'a kadar çıkan etkileyici bir kaldırma kapasitesine sahip olup, monte edilen ağır ekipmanların kolaylıkla kaldırılıp taşınmasını sağlar. Tamamen ayarlanabilir özelliğe sahip kaldırma kolları ve ağır işlere uygun stabilizatörler, çok çeşitli asılır tip ya da yarı asılır tip ekipmanın mükemmel şekilde bağlanması ve kurulumu için ayar yapılmasına olanak sağlar. Daha komplike modern makinelerin kullanımı için toplam dört adede kadar spool valf mevcuttur.

YARDIMCI SPOOL VALFLER

Geniş spool valf ve kontrol seçenekleri, modern ekipmanlardan en yüksek verimi almanıza yardımcı olur ve kolay bir çalışma sunar.

Traktörünüzün özelliklerine bağlı olarak, dört adede kadar sunulan spool valflerle tüm ihtiyaçlarınız karşılanır:

- Essential modellerinde, hassas bir ön yükleyici kontrolü için eklenen rahat bir özel kumanda kolu seçeneğiyle spool valfler için kullanımı kolay bir mekanik kontrol sunulur
- Efficient modellerde, 3. ve 4. spool valfler için olan mekanik kollarla birlikte çalışan, 1. ve 2. spool valflerine yönelik mikro kumanda kollu yeni bir Multipad yer alır. Kolçağa yerleştirilmiş elektronik kumanda kolu seçeneği daha ileri seviyede bir konfor ve hassasiyet sağlar
- Exclusive modelinin operatörleri ise mikro kumanda koluna sahip yeni Multipad'den ve konsoldaki 2 parmak ucu kontrolünden yararlanırlar

AĞIR HİZMET TİPİ ENTEGRE ÖN ASKI SİSTEMİ

Küresel tip uçlarda 3.000 kg kaldırma kapasitesiyle daha güçlü ve kompakt yeni Entegre Ön Askı Sistemi, MF 5S Serisinin gücünden tam olarak yararlanmanızı sağlayarak ön ve arka ekipman kombinasyonlarıyla üretkenliği artırır.

Yeni opsiyonel ön süspansiyona uyması için yeniden tasarlanan birbirine yakın bağlantılı ön askı tasarımının entegre bir parçası olup, bir yandan traktörün kompakt boyutlarını korurken bir yandan da stabiliteyi ve manevra kabiliyetini artırır.

- Ön PTO seçeneği
- Dört adede kadar hidrolik kaplin ve bir serbest dönüş hattı
- Elektrik bağlantısı
- Ön askı sistemi için harici uzaktan kontrol

SEKTÖR LİDERİ ELEKTRONİK ASKI KONTROLÜ (ELC)



Son model Elektronik Askı Kontrolü (ELC) sistemi, askı fonksiyonlarının hassas ve duyarlı bir şekilde çalışmasını sağlayarak, toprak ekipmanlarının çalışma derinliği ve asılır tip ekipmanların çalışma yüksekliği için hassas kontrol sunar.

Hassas elektronik kontrol, rahat ve kolay bir askı sistemi kullanımı sağlar. Rahat ve kolay bir kullanım için özenle operatörün sağına yerleştirilen ELC potansiyometresi, ekipman derinliği için hassas bir kontrol sunar ve askının kaldırıp indirilmesini sağlar.

Elektronik Askı Kontrolü paneli, verimliliği arttırmak için diğer arka askı sistemi fonksiyonlarının kolaylıkla ayarlanmasına olanak sağlar.

Kullanışlı standart özellikler arasında, yoldaki darbeleri otomatik olarak emen Aktif Taşıma Kontrolü ve çamurlukların sağ ve sol tarafında yer alan harici kaldırma/indirme kontrolleri de yer alır.



BU FONKSİYONLAR ARASINDA ŞUNLAR BULUNUR:

Konum Kontrolü/Karma Kontrol (Intermix)/Çeki Kontrolü – Tüm ekipman türlerinde hassas çalışma sağlar

Askı sistemi indirme hızı kontrolü – Kilit dahil olmak üzere optimum ayarlamayı ve güvenliğini sağlar

Maksimum kaldırma yüksekliği kontrolü – Kaldırma yüksekliğini doğru şekilde ayarlar ve PTO tahrik millerini korur, hem traktörü hem ekipmanı güvenceye alır ve zor sıra başı dönüşleri sırasında dönüş sürelerini azaltır

Kaldırma/İndirme/Yükseklik/Derinlik kontrolü – Hassas ayara izin verir ve tam kontrol sağlar

Aktif Taşıma Kontrolü (ATK) – Ağır ekipmanların taşınması sırasında traktörü koruyan ve sürücü konforunu artıran, arka askı sistemi için darbe emme sistemi sağlar.

ÖNEMLİ ÖZELLİKLER

- Standart Açık Devre 58 litre/dak hidrolik sistemi ağır bir ekipmanı kaldırmak veya yardımcı aksesuarlara güç sağlamak için askı sistemine ve harici hidrolik fonksiyonlara yüksek oranda debi ve basınç sağlar.
- Opsiyonel Açık Devre Kombine Akış, 100 litre/dak'lık kesintisiz bir akış oluşturmak için basit, yeni bir tasarım kullanır. Bu, askı sistemi ve spool valfleri gibi farklı fonksiyonlara tam akış sağlarken, ayrıca ön yükleyici uygulamaları için de daha yüksek bir verimlilik ve güç sağlar.
- En hızlı hidrolik tepki için opsiyonel olarak sunulan, 110 litre/dak yüksek debili Opsiyonel Kapalı Devre sistem mevcuttur. Bu, düşük motor hızlarında yüksek akış hızları sağlamak için yüke duyarlı sistem ve değişken deplasmanlı eksenel plakalı pompa kullanımı sayesinde düşük maliyetli yüksek iş çıktıları elde edilmesine yardımcı olur. Değişken akış pompası, yalnızca istendiğinde yağ vererek, ekipmanın o andaki asıl gereksinimlerini karşılar ve böylece daha seri bir çalışma elde ederek daha iyi bir verimlilik sağlar.

Model	Şanzıman	Açık devre sistem		Kapalı devre sistem
		58 l/dak	100 litre/dak	110 litre/dak
MF 5S Essential	Dyna-4 ve Dyna-6	●	○	○
MF 5S Efficient	Dyna-4 ve Dyna-6	-	-	●
MF 5S Exclusive	Dyna-4 ve Dyna-6	-	-	●

- Mevcut değil ● Standart özellik ○ Opsiyonel

KOLAY MANEVRA KABİLİYETİ

Yüksek manevra kabiliyetine sahip, kompakt makineler olan MF 5S traktörleri tarlada, yolda, çiftlikte veya tarımsal yapılarda kolay ve rahat bir kullanım sunar.

DÖRT ÇEKER SİSTEMİ VE DİFERANSİYEL KİLİDİ

- ▶ Otomatik kontrol sistemleri - Akıllı şanzıman kontrolörü, diferansiyel kilidi, PTO ve şanzıman Vites Hızı Eşitlemesi (Speedmatching) dahil olmak üzere, sık kullanılan fonksiyonları otomatik hale getirir
- ▶ Hydralock, ön ve arka diferansiyel kilitlerinin hızlı ve tamamen eş zamanlı aktivasyonu ile gerçek bir dört çeker sistemi sağlar
- ▶ 4 m. yarıçaplı dar dönüş açısı, ön yükleyici işleri için mükemmel bir manevra kabiliyeti ve tarlada hızlı sıra başı dönüşleri sağlar.

Daha güçlü olan yeni süspansiyonlu ön aks, sektöründe öncü nitelikte, 4 metrelik bir dönüş yarıçapı sunar. Artık fazladan 500 kg kaldıracı olan yeni 3 ton kapasiteli ön askı sistemiyle birlikte verimliliği arttırmaya yardımcı olur ve traktörlerin önden monteli daha büyük ekipmanlar kullanmasına olanak sağlar. Darbeleri emmek için iki adet daha uzun strok silindiri ve üç akümülatör kullanan elektronik kumandalı hidrolik süspansiyon sayesinde ekstra konfor sağlanır.

HASSAS DÖNÜŞLER İÇİN SPEEDSTEER

SpeedSteer, sıra başlarındaki dönüşleri kolaylaştırır ve tarladaki ve ön yükleyici çalışmalarında verimliliği en üst seviyeye çıkarır. Kolay ve hızlı bir manevra kabiliyeti sağlayan bu kullanışlı seçenek, operatörlerin direksiyon oranını ayarlamasına ve böylece dönüşleri yapmak için gereken direksiyon devir sayısını azaltmasına olanak sağlar. Sistem açılıp kapatılabilir ve tarlada veya yolda güvenli bir çalışma sağlamak için 18 km/s'nin üzerindeki hızlarda otomatik olarak devreden çıkar.

TÜM UYGULAMALARA UYACAK ARKA ASKI BAĞLANTILARI

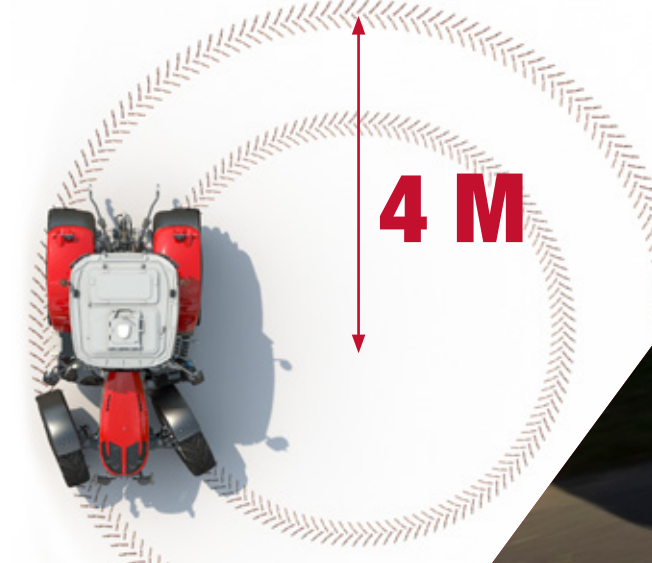
Yeni pim mili, kaldırma çekisi, çeki semeri, K80 bilye veya çeki demiri seçeneklerine sahip olan arka askı bağlantıları, bağlantıyı daha hızlı, kolay ve güvenli kılmak amacıyla tamamen baştan tasarlandı. ISO çeki tertibatı, pazara bağlı olarak çok çeşitli çeki semeri ve çeki demiri alternatifleriyle uyumludur.

ZAYIFLAMAYAN FRENLEME

Sabit basınçlı yağlama ile soğutulan geniş disk frenlerinden güvenli ve etkin frenleme. Çift hatlı pnömatik römork freni artık standart bir özelliktir. Nakliye uygulamalarında daha da yüksek bir güvenlik için artık fren sisteminde ilave bir tek veya çift hidrolik hat ve bir ABS soketi de bulunmaktadır.

DAR DÖNME DAİRESİ

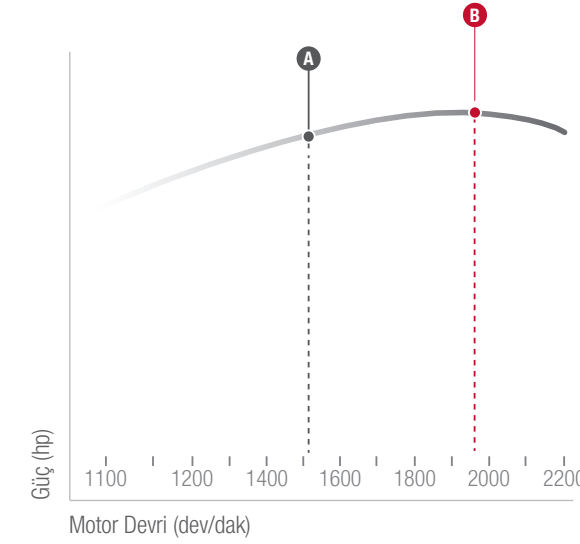
Mükemmel manevra kabiliyeti, hem çiftlik işletmesinde çalışmayı ve sıra başı dönüşlerini, hem de ön yükleyici çalışmalarını kolaylaştırır. Şasideki ve kaportadaki özel olarak tasarlanmış kesitler 4 metrelik bir dönüş yarıçapı sağlar ve piyasanın en iyilerinden biri olan bu yarıçap dar alanlara ve binalara erişimi daha kolay hale getirerek çok daha rahat çalışmanıza yardımcı olur.



GELİŞMİŞ HİDROLİK SİSTEM OLAĞANÜSTÜ BİR ÇALIŞMA VE PERFORMANS SAĞLAR

İster bir tarımsal yüklenici olun, ister bir mandıra, karma çiftlik ya da aile çiftliği işletiyor olun, MF 5S Serisi tüm ihtiyaçlarınızı karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Modern tarım makinelerinin ihtiyaçlarını karşılamak ve talep ettiğiniz çalışma hızını sunmak üzere tasarlanan MF 5S Serisi, tüm çalışmalarda üstün performans gösterecek geniş bir özellik yelpazesi sunar.

Traktör ister ön yükleyici işlerinde, ister tarlada ekin biçme, balyalama, toprak sürme, toprak işleme, ilaçlama veya dikim işlerinde kullanılsın, PTO seçenekleri yelpazesi ve ekipmanlar, hızlı ve hassas bir kontrol kabiliyeti sunar.



Kullanılabilir PTO hızlarının motor devirleri ile uyumu, AGCO POWER motor gücünden ve tork karakteristiklerinden en iyi şekilde fayda sağlanmasına imkan tanırken, maksimum verimlilik ve etkinlik için yakıt kullanımını minimuma indirmek üzere tasarlanmıştır.

PTO ÇALIŞMASI

PTO, üç konumlu emniyet anahtarıyla elektro-hidrolik olarak devreye girer (Açık, Kapalı ve Kilit/Fren). PTO, çamurluğa monte edilmiş harici düğmeler kullanılarak da devreye sokulup çıkarılabilir

- ▶ **Bağımsız 540/540 Eko/1.000**
- ▶ **Yakıt tasarrufu sağlamak ve çalışma maliyetlerini azaltmak için ekonomik 1.560 dev/dak'lık motor devrinde 540 Eko devirleri elde edilir**
- ▶ **Arka askı kaldırılıp indirildiğinde, otomatik kontrol PTO'yu devreye sokar ve devreden çıkarır**
- ▶ **Opsiyonel ön PTO**

Operatör kontrolü, sağ taraftaki konsolda bulunan düğme üzerinden sağlanır



Elektro-hidrolik PTO hız seçimi



AYRILMAK İSTEMEYECEĞİNİZ BİR ÇALIŞMA ALANI

Yeni MF 5S Serisinin operatörleri, traktörden en iyi verimi rahatlıkla almayı sağlayan kullanımı kolay kontrollere sahip, yalnızca 69dB gürültü seviyesiyle sessiz ve yüksek kaliteli, üretken bir ortamda, konfor içinde çalışırlar.

MF 5S Serisi standart olarak, işi daha kolay ve verimli bir şekilde yapmanıza yardımcı olan kullanışlı, opsiyonel ekipman paketleri ile tamamlanan, üstün özelliklerle donatılmıştır.

Farklı kabin ortamları ve paketlerinden oluşan avantajlı seçenekler, MF 5S'nizi kendinize uyarlamak ve kendi çiftliğiniz kadar özel hale getirmek için ihtiyaç duyduğunuz tüm özellik ve kontrollerin geniş bir yelpazesini sunar.

İŞ VERİMLİLİĞİ

MF 5S, kabinin 360° kabin görüş açısı ve kolay erişimin yanı sıra, yeni kabin süspansiyonu ve koltuk seçenekleri sayesinde verimliliği artırmanıza, zamandan tasarruf etmenize ve performansı yükseltmenize yardımcı olur

Essential, Essential Panoramik, Efficient, Exclusive – Hiçbir şeyden ödün vermeniz gerekmez, bu sadece MF 5S Serinizle çalışmanın dört yolundan birini seçmenize olanak tanıyan, işinizle ilgili ihtiyaçlarınıza ve amaçlarınıza en iyi şekilde uyması için yapacağınız kişisel bir tercihtir. Sunulan seçeneklere Exclusive paketinin de eklenmesiyle birlikte, size konfor seviyenizi ve donanımlarınızı ihtiyaçlarınıza tam olarak uyacak şekilde seçme özgürlüğü tanıyoruz ve şanzıman, kabin versiyonu ve donanım seçiminizle MF 5S traktörünüzü kendinize göre uyarlayabilmenizi sağlıyoruz.

KÜÇÜK DETAYLAR BÜYÜK FARKLAR YARATIR

MF 5S kabini, konfor ve kullanım kolaylığını arttıran pek çok özelliğe sahiptir.

Bunlara, yolda otomatik tepe lambası etkinleştirme ve çalışma lambalarını otomatik olarak kapatan ve güvenli bir şekilde ayrılabilmeniz için konforlu bir kabin ışığı kapatma gecikmesine sahip olan bir "eve dönüş" işlevi dahildir. Cep telefonları veya bir diz üstü bilgisayar için ekstra soketler, radyo ve MP3 çalar (USB, Aux ve CD), Bluetooth bağlantısı, DAB + dijital radyo, elektrikli buz çözmeli teleskopik yan aynalar ve ilave olarak otomatik klima da vardır.

12 adede kadar LED çalışma lambası seçeneğinin eklenmesi, olağanüstü parlak bir aydınlatma sağlar.



GÖRÜŞ KABİLİYETİ

Traktörün sadece 4 m. önüne kadar



69_{dB}

Stres ve yorgunluğu azaltan, şu an piyasadaki en sessiz kabin



5,8 m²

Güvenlik, kullanım kolaylığı ve yapılan iş üzerinde kontrol sağlayan Cam Yüzey



ERGONOMİ

Büyük ve geniş kapılar ile geniş basamaklar MF 5S kabinine kolayca erişilmesini sağlar. İhtiyacınız olan tüm çalışma bilgilerini, kapsamlı yeni kontrol panelinde bulabilirsiniz. İdeal konumda bulunan düğmeler ve tüm kontrollerin elinizin altında olması sayesinde kullanım kolaylığı garanti edilir. Tüm temel öğeleri içeren yeni kolçak, ana işlevleri ergonomik şekilde gruplayarak sadeliği ve kullanım kolaylığını bir arada sunar. Ayrıca Bluetooth telefon ve radyo gibi diğer öğeler için de hızlı ve kullanışlı kontroller yer alır.

BİRİNCİ SINIF KONFORDAN FAYDALANIN

Geniş bir açılma açısına sahip olan kapı ve eşik, doğal hareketlere en uygun açıda ayarlanmış geniş basamaklarla birlikte, özellikle sık sık girip çıkmanızı gerektiren işler için ihtiyacınız olan kolay erişimi sağlar. Birinci sınıf konfor için, yaptığınız işe uygun bir koltuk seçeneği bulacaksınız. Mekanik süspansiyonlu koltuk nakliye uygulamaları için idealdir ve otomatik, havalı süspansiyonlu koltuk seçenekleri uzun çalışma günleri için ekstra konfor sağlar.

UYGUN TAVANI SEÇİNİZ

Kabin yüksekliği ve tavan türü seçenekleri, MF 5S Serisi traktörünüzü, binalara mükemmel erişim sağlayacak ve ihtiyaçlarınızı tam olarak karşılayacak şekilde uyarlamanızı sağlar.

Standart kabin yüksekliğinde tamamen düz bir zemin bulunmakta olup, standart tavan ve kabin süspansiyonu seçeneği ile birleştirildiğinde üst düzey konfor sunmaktadır.

Alçak kabinin yapısı da aynı olmakla beraber, çerçeve daha aşağıdan monte edilerek, toplam yüksekliği azaltmakta ve binalara mükemmel erişim sağlamaktadır.

AYAR VE BİLGİ EKRANINA (SIS) SAHİP GÖSTERGE PANELİ

Bu ince yapılı gösterge paneli tasarımı, çalışma verilerinin hızlı, net ve kolay bir görünümünü verir ve bunu 70 mm x 52 mm renkli ekranda sunar. Açık, net ve okunması kolay olan ekran, traktör performansı, çalışma alanı, çalışma mesafesi, yakıt ve AdBlue® tüketiminin yanı sıra motor ve şanzıman sıcaklığının da dahil olduğu çok çeşitli bilgiler gösterir.

TASARIMI GEREĞİ DAHA İYİ

Massey Ferguson, MF 5S'nin pazara sürülmesiyle birlikte, ilk kez gelişmiş yeni MF 8S Serisinde görülen ve modern farlar ve marka imzası niteliğindeki LED lambalarla aynı çarpıcı "neo-retro" görünümü benimseyen, etkileyici yeni çağ tasarımını devam ettiriyor. Bu tasarım, yan taraftaki gri ikonik MF şeridini ve kaputtaki at yuları motifini yeniden yorumlayarak, MF 100 serisine kadar geriye uzanan marka mirasına saygı duruşunda bulunuyor.



ESSENTIAL DONANIM PAKETİ

Essential, MF 5S Serisi için temel özellikleri barındırsa da aslında bundan çok daha fazlasını kapsar. Güç ve performans gerektiren işlerde, Massey Ferguson'dan bekleyeceğiniz tüm temel unsurları, sadelik, kullanım kolaylığı ve çok yönlülüğü harmanlayarak sunar.

STANDART ESSENTIAL PAKETİ ÖZELLİKLERİ ŞUNLARI İÇERİR:

- ▶ Şanzıman T-kolu bulunan Kontrol Merkezi
- ▶ Speedmatching (Hız Eşitleme) özellikli Dyna-4 veya AutoDrive özellikli 40 km/s Eko Dyna-6
- ▶ Frenle Boşa Alma özelliği, frene bastığınızda şanzımanı boşa alır
- ▶ Spool valflerin mekanik kontrolü
- ▶ Klima
- ▶ Geniş açıya sahip, teleskopik geniş yan aynalar
- ▶ Radyo anteni ve hoparlörler
- ▶ İki adet USB girişi

ESSENTIAL PAKETİ SEÇENEKLERİ:

- ▶ Entegre Ön Askı Sistemi ve PTO
- ▶ 3. ve 4. mekanik yardımcı valf
- ▶ Mekanik çok fonksiyonlu ön yükleyici kumanda kolu
- ▶ MF Connect Telemetri sistemi kurulumuna hazırdır
- ▶ Video, MF Guide rehberlik sistemi, MF Section Control, MF Rate Control ve MF TaskDoc™ dahil olmak üzere eksiksiz bir hassas tarım paketi için ISOBUS uyumlu Fieldstar 5 terminali
- ▶ Sağ tarafta polikarbon camı bulunan Panoramik kabin

8

7

9

10

11

1

2

3

4

5

6



1 Lamba kontrolleri

2 PTO Devri

3 Arka Askı kontrolü

4 Güvenlik lambası

5 Kontak anahtarı

6 Diferansiyel kilidi otomatik/manüel
4WD otomatik/manüel
Yan lambalar/kısa far lambaları
Süspansiyonlu ön aks
Frenle Boşa Alma Özelliği

7 Arka ve Ön PTO Kontrolleri

8 Mekanik hidrolik kol

9 Vites Seçimi kolu

10 El Gazı

11 Arka askı kontrolleri ve Derinlik
ayar tekerleği

ESSENTIAL KABİN KUMANDALARI

Tüm MF 5S Serisi traktörlerde yer alan ve daima üst düzey verimlilik sağlamak için sezgisel şekilde yerleştirilen, sık kullanılan kontrollerin tümü Essential Kabininde bulunmaktadır. Her öge net bir biçimde tanımlanıp yerleştirilerek, hızlı ve kolay bir erişim sunar. Sütun üzerinde, daha az kullanılan düğmelerin yanı sıra çalışma lambaları ve kontak anahtarı da yer alır.

100 litre/dak kombine akış sistemine sahip ve fabrikadan ön yükleyici için hazır şekilde teslim edilen tüm Essential traktörlerde, kolçağa monte edilmiş elektronik kumanda kolu bulunmaktadır. Bu, yalnızca sorunsuz ve hassas ön yükleyici çalışması sağlamakla kalmaz aynı zamanda şanzımanı, ön yükleyiciyi, arka spool valfleri ya da ön askı sistemini kontrol eden düğmelere de sahiptir.



ESSENTIAL PANORAMİK

Essential Panoramik kabin seçeneği, bakım işleri için mükemmel, çok yönlü bir görüş kabiliyeti sağlar. Geniş, yekpare polikarbon camı oldukça sağlam olup, operatörleri savrulan parçalardan korur. Sağ taraftaki açık görüş alanıyla, aracın yanına monte edilmiş ekipmanın güvenli ve etkili şekilde çalıştırılması sağlanır.

EFFICIENT DONANIM PAKETİ

Verimliliği artıran ana özelliklerle donatılmış Efficient paketi, daha hızlı, daha yüksek standartlarla ve daha hassas bir şekilde çalışmanıza yardımcı olur.

STANDART EFFICIENT ÖZELLİKLERİ ŞUNLARI İÇERİR:

- ▶ Mekanik kabin süspansiyonu
- ▶ Multipad'li kolçak
- ▶ AutoDrive özellikli Dyna-6 ya da Dyna-4 şanzıman
- ▶ Manüel ayarlı klima
- ▶ Kolçaklı ve otomatik hava süspansiyonlu döner koltuk
- ▶ Spool valflerin elektrikli ve mekanik kontrolleri
- ▶ Geniş açığa sahip, geniş teleskopik yan aynalar
- ▶ Radyo / CD / MP3 Ön Aux Giriş / Bluetooth - mikrofon ve kolçakta kontroller
- ▶ İki adet USB girişi

EFFICIENT PAKETİ SEÇENEKLERİ:

- ▶ Entegre Ön Askı Sistemi ve PTO
- ▶ Şanzıman kontrollü ön askı ve çok fonksiyonlu ön yükleyici kumanda kolu
- ▶ MF Connect Telemetri sistemi kurulumuna hazırdır
- ▶ Video, MF Guide rehberlik sistemi, MF Section Control, MF Rate Control ve MF TaskDoc dahil olmak üzere eksiksiz bir hassas tarım paketi için ISOBUS uyumlu Fieldstar 5 terminali
- ▶ Süper Lüks Hava Süspansiyonlu Koltuk
- ▶ ISOBUS ve traktör fonksiyonlarına sahip yeni Datatronic 5 terminali



- | | |
|---|--|
| 1 | Elektronik PTO devir seçimi |
| 2 | Elektronik arka askı ayarı |
| 3 | Şanzıman kontrolleri |
| 4 | Standart olarak dört adede kadar spool valf bulunabilmektedir |
| 5 | Çok Fonksiyonlu Hidrolik Kumanda Kolu |
| 6 | Zahmetsiz vites ve kademe değişiklikleri için şanzıman kontrolü içeren MultiPad kolu |
| 7 | El gazı |
| 8 | Arka PTO aktivasyonu |

EFFICIENT ÖZELLİKLİ KABİN KONTROLLERİ

Tüm MF 5S Serisi traktörler için mevcut olan Efficient modelleri, her ikisi de standart olarak AutoDrive özelliği barındıran Dyna-4 veya Dyna-6 tipi şanzımana sahip olarak seçilebilir.

Ön yükleyici hazırlığı bulunan traktörlerde, kolçak konsoluna entegre bir elektronik çok fonksiyonlu kumanda kolu seçeneği bulunabilmektedir. Bu seçenek, ön yükleyici ve şanzıman fonksiyonlarının çalıştırılmasının yanı sıra, opsiyonel ön askının kontrol edilmesi için de kullanılabilir.



EXCLUSIVE DONANIM PAKETİ

Birçok gelişmiş özellikle donatılmış olan Exclusive model traktörler, işletme için maliyeti düşük avantajlara ihtiyaç duyulan daha yoğun ve daha büyük ölçekli çalışmalar için tasarlanmıştır.

STANDART EXCLUSIVE ÖZELLİKLERİ ŞUNLARI İÇERİR:

- ▶ Mekanik kabin süspansiyonu
- ▶ Multipad kumanda kolu bulunan çok fonksiyonlu kolçak
- ▶ AutoDrive özellikli Dyna-6 ya da Dyna-4 şanzıman
- ▶ Otomatik Klima
- ▶ Süper lüks hava süspansiyonlu koltuk
- ▶ Dört adet elektrikli spool valf
- ▶ Elektrikli buz çözücü ve ayarlamalı, geniş açığa sahip ve geniş teleskopik yan aynalar
- ▶ Radyo / CD / MP3 Ön Aux Giriş / Bluetooth - mikrofon ve kolçakta kontroller
- ▶ İki adet USB girişi
- ▶ Tüm traktör fonksiyonlarını yönetmek için yeni Datatronic 5 ISOBUS terminali

EXCLUSIVE PAKETİ SEÇENEKLERİ:

- ▶ Entegre Ön Askı Sistemi ve PTO
- ▶ MF Connect Telemetri sistemi kurulumuna hazırdır
- ▶ Videonun yanı sıra, MF Guide rehberlik sistemi, MF Section Control, değişken oran uygulamaları için MF Rate Control ve MF TaskDoc dahil olmak üzere eksiksiz bir hassas tarım paketi için ISOBUS uyumlu Fieldstar 5 terminali.
- ▶ Şanzıman kontrollü çok fonksiyonlu kumanda kolu

- | | |
|----|--|
| 1 | Lamba kontrolleri |
| 2 | PTO Devri |
| 3 | Arka Askı Kontrolleri |
| 4 | Güvenlik Lambaları |
| 5 | Kontak Anahtarı |
| 6 | Yan lambalar / kısa far lambaları |
| 7 | Süspansiyonlu ön aks / Frenle Boşa Alma Özelliği / ISB / Hızlı Dümenleme |
| 8 | Datatronic 5 |
| 9 | Parmak ucu kontrollü hidrolik sistem |
| 10 | Hidrolik Yardımcı Sistem kilit açma/kilitleme |
| 11 | C1 ve C2 kontrolleri |
| 12 | Orta kolçak |
| 13 | Süper sürünge |
| 14 | USB |
| 15 | Ön Yükleyici kontrolleri (opsiyonu) |
| 16 | Arka askı kontrolü |



SINIFININ EN İYİ TRAKTÖR-ÖN YÜKLEYİCİ KOMBİNASYONU

MF 5S Serisi traktörler, özellikle MF FL Serisi ön yükleyicilerle birlikte en iyi taşıma kapasitesini sağlamak üzere tasarlanmıştır. En iyi performansı sağlamak için, artık fabrikada monte edilmiş olarak sunulan tam entegre ön yükleyici ile birlikte sınıfının en iyi kombinasyonunu oluştururlar.

MF FL Serisi ön yükleyiciler

		paralel askı sistemi olmadan		paralel askı sistemi ile				
		MF FL.3723	MF FL.4125	MF FL.3819*	MF FL.3823*	MF FL.4018	MF FL.4121	MF FL.4220
MF 5S		●	●	●	●	●	●	●
Maksimum Kaldırma Yüksekliği - Pivot Piminde ölçülmüştür	m	3,79	4,06	3,79	3,79	4,02	4,06	4,20
Azami Yükseklikte Azami Boşaltma Açısı	derece	58	56	58	58	54	57	54
Yer Seviyesinde Azami Toplama Açısı	derece	48	48	48	48	49	48	49
Maksimum Yüksekliğe Kaldırma Kapasitesi - Pivot Piminden 800 mm	kg	1.290	1.300	1.920	2.260	1.780	1.980	1.930
Kaldırma Kapasitesi, 1,5 m Yükseklik - Pivot Piminden 800 mm	kg	1.720	1.870	1.940	2.280	1.820	2.100	2.020
Koparma Kuvveti - Pivot Piminden 800 mm mesafede	kg	1.850	2.070	1.990	2.320	1.910	2.290	2.160
1,5 m Yükseklikte Toplama Kuvveti	kg	3.420	3.420	3.360	3.360	3.400	3.370	3.420
Kazma Derinliği	mm	160	160	160	160	180	160	170

*Uzatılmış yatak mahfazalarıyla

- 1 MF FL Serisi ön yükleyicileri, daha yüksek kaldırma kapasiteleri ve yeni toplama açılarını sayesinde, özellikle kova atışmanı kullanılırken etkileyici bir malzeme taşıma becerisi sunmaktadır
- 2 Opsiyonel Visio tavanla ön yükleyici işlemleri sırasında benzersiz görüş kabiliyeti
- 3 Ön yükleyicinin ve ekipmanın kolayca bağlanması ve ayrılması, çok hızlı ve basit bir monte işlemi ve çalışma sağlar
- 4 Ön yükleyici alt şasisi, traktör şasisine sıkıca oturur. Bu entegre yapı, maksimum dayanıklılık ve stabilite sağlamak için dikkatle tasarlanıp üretilmiştir

- 5 Titizlikle tasarlanan yeni akıllı tasarım, ön yükleyici kolları ve kaput arasında geniş bir boşluk yaratarak, motor alanına ve hava filtresine mükemmel erişim imkanı sağlar
- 6 Dik burunlu ince kaput, mükemmel bir ön yükleyici traktörün belirgin özelliğidir; üst düzey bir görüş kabiliyeti sunar ve ön yükleyici atışmasının ve çalışmanın kusursuz şekilde görülmesini sağlar
- 7 Eşsiz Massey Ferguson çok fonksiyonlu ön yükleyici kumanda kolu

MF 5S: ÜSTÜN ÖN YÜKLEYİCİ ÖZELLİKLERİ

- İnce gösterge paneli ve sektördeki en dik burunlu kaporta üzerinden, traktörden sadece 4 metre ilerisi için mükemmel görüş kabiliyeti
- Yüksek manevra kabiliyeti, çevik bir tasarım
- İki kabin yüksekliği seçeneği ve Standart veya Visio tip tavan seçenekleri
- Üç hidrolik sistem seçeneği olağanüstü basınç, akış ve tepki sunar
- Sol taraftaki Power Shuttle ya da sağ taraftaki T-kolu, yönü ve vites kademelerini değiştirir ve vitesi boşa alır
- Kumanda kolu seçenekleri ön yükleyiciyi çalıştırmanın yanı sıra yönü ve vitesi de değiştirir
- Frenle Boşa Alma Özelliği – fren sistemi, fren pedalına basıldığında şanzımanı boşa alır ve ön yükleyicinin kullanımını daha güvenli, kolay ve çok daha rahat hale getirir
- “Comfort-Control” – Ayarlanabilir mekik hareketi hassasiyeti – yavaş ve hassas ya da hızlı ve dinamik yön değiştirme
- Traktörler, fabrika montajlı ön yükleyicilerle sipariş edilebilir.

MF FL SERİSİ: BENZERSİZ ÖN YÜKLEYİCİ

- MF 5S Serisi traktörlere takılmak üzere tasarlandı
- Görüşü engellemeyen ön yükleyici kolu tasarımı, benzersiz bir görüş kabiliyeti ve güvenlik sunar
- Kapalı boru tertibatı hasar riskini azaltır
- Yarı otomatik bağlama ve sökme sistemi “Kilitli ve Git” (Lock & Go), montajı kolaylaştırır
- Tüm hortumların hızlı şekilde bağlanması
- Soft Drive özelliği operatörleri ve makineyi ani darbe yüklerine karşı korur
- MF 5S Serisi kumanda kolları aracılığıyla tamamen entegre bir çalışma
- Çok çeşitli ekipmanların kolayca takılması.



BENZERSİZ ÖN YÜKLEYİCİ ÖZELLİKLERİ

Çok sayıdaki özel tasarım özelliği, MF 5S Serisini, ön yükleyici traktörleri sınıfının istisnasız en iyisi haline getiriyor. Özel olarak tasarlanmış olan MF FL Serisi ön yükleyici ile donatılan MF 5S Serisi, ön yükleyici uygulamalarında üst düzey bir performans sağlar.

HER ŞEY KONTROL ALTINDA

Tüm MF 5S Serisi traktörleri üç farklı çok fonksiyonlu kumanda kolu seçeneğine sahiptir. Bu kumanda kolları operatörlere, ön yükleyiciyi, hidrolik sistemini ve şanzımanı aynı anda, ellerini direksiyondan kaldırmadan, üst düzey bir hassasiyet ve güvenlikle kontrol etme imkanı verir.

- Mekanik çok fonksiyonlu kumanda kolu
- Elektronik - Essential - kolçağa monteli
- Elektronik - Efficient ve Exclusive - kolçağa entegre



VİSİO TAVAN

Üstün Visio Tavan seçeneği, balya istiflerken veya römork yüklerken mükemmel bir görüş kabiliyeti sağlar. Cam panel, kapatılabilen veya kaydırılarak açılabilen güneşlik içerir. Cam panel ayrıca belli bir seviyede güneş koruması sağlayarak operatörlerin daha sıcak koşullarda serin kalmasına yardımcı olur.

Düşen Nesne Koruması (FOPS) ile tam uyumluluk sayesinde, daha iyi bir çalışma yürütülmesine yardımcı olan ve sürücü için tam bir iç rahatlığı sağlayan tavanla, sürücü yükleme sırasında kaya, balya ve düşebilecek diğer nesnelere karşı her zaman korunur.



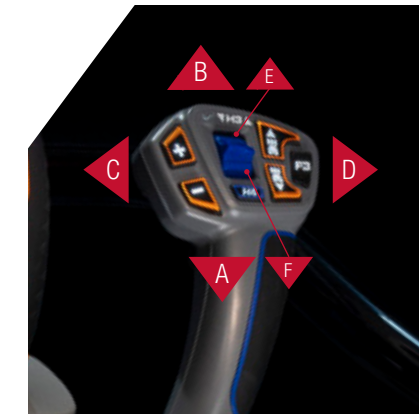
TAM KONTROL - “DEBRİYAJ ETKİSİ”

Bu kullanışlı Fren ile Boşa Alma kontrolü, frene basıldığında şanzımanı otomatik olarak boşa alır. Böylece operatör sadece tek ayağı ile aynı anda hem frene hem de debriyaja basabilir ve bu sayede son derece kolay bir çalışma, tam kontrol ve gelişkin bir güvenlik sağlanır.

YENİ HIZLI BAĞLANTI SİSTEMİ

Daha hızlı bir hidrolik bağlantı için yeni bir hızlı bağlantı sistemi seçeneği fabrika çıkışlı olarak mevcuttur.

Hem hidrolik hem de elektrik bağlantılarının beraber tek seferde yapılmasını sağlayarak, ön yükleyiciyi takarken veya çıkarırken zaman kazandırır. Bu kompakt sistem görüş kabiliyetini etkilemez.



ÖN YÜKLEYİCİ ÇALIŞMASI

Kumanda kolunun temel fonksiyonları:

- A. Kaldırma
- B. İndirme
- C. Doldurma
- D. Boşaltma

KOMBİNE FONKSİYONLAR:

- A/C. Kaldırma ve doldurma
- A/D. Kaldırma ve boşaltma
- B/C. İndirme ve doldurma
- B/D. İndirme ve boşaltma
- A/E. Kaldırma ve kovayı kapama
- A/D/F. Kaldırma ve kovayı açma

ÜST DÜZEY ÖN YÜKLEYİCİ ÖZELLİKLERİ

MF 5S Serisi, fabrikada takılan bir ön yükleyiciyle birlikte sunulur.

Alternatif olarak traktörler, yalnızca ön yükleyicinin ve ataşmanların monte edilmesi yeterli olacak biçimde, bir dizi benzersiz fabrika montajlı özelliklerle donatılmış olarak, "ön yükleyici kurulumuna hazır" şekilde de sipariş edilebilir.



KOLAY VE HIZLI BAĞLANTILAR

Daha hızlı bir hidrolik ve elektrikli bağlantı için QC4 çoklu bağlantı kaplini seçeneği mevcuttur.



- ▶ Tamamen entegre ön yükleyici alt şasesi
- ▶ Ön yükleyici braketine monte edilmiş spool valflere giden önceden yerleştirilmiş hortumlar
- ▶ Mekanik ya da elektronik kumanda seçenekleri

MEKANİK YA DA ELEKTRONİK KUMANDA ŞUNLARI SUNAR:

- ▶ Gösterge panelinin SIS ekranında ilave fonksiyonlar
- ▶ Otomatik kova sallama sistemi*
- ▶ Kumanda kolu hareket ettirildiğinde otomatik motor devri seçimi*
- ▶ Kabin içi hidrolik ekipman kilitleme
- ▶ Hidrolik akış debisi ayarı*
- ▶ Ön Yükleyici süspansiyonu açık/kapalı
- ▶ Frenle Boşa Alma Özelliği
- ▶ Üçüncü ve dördüncü ön yükleyici fonksiyonlarının çalıştırılması

* Elektro hidrolik ön yükleyici valfi ile birlikte

AKILLI TARIM VE BAĞLANABİLİRLİK İÇİN TASARLANDI

Yeni MF 5S serisi Akıllı Tarım ve bağlanabilirlik kavramlarını yeni bir boyuta taşıyor.

En yeni standart Bağlantı Paketine sahip olan MF 5S, Gerçek Zamanlı Bilgi ve Uzaktan Servis özelliklerini sağlıyor. Bunların yanında, Akıllı Tarım ve Tarım 4.0 özelliklerini kontrol etmek için, daha sezgisel olan yeni Datatronic 5 arayüzünü ve Fieldstar 5 terminalini barındırıyor. Bu özelliklerden bazıları şunlardır: MF Guide, MF Section ve Rate Control yanı sıra MF TaskDoc ve TaskDoc Pro aracılığıyla veri transferi ve yönetimi.

“Çalışmalarımızı en yeni teknolojiyi kullanarak yürütüyoruz ve hem girdileri azaltmaya hem de mükemmel veri yönetimi imkanlarını kullanmaya ihtiyaç duyuyoruz.”

DATATRONIC 5

FUSE
SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

Fuse® Akıllı Tarım Çözümleri tarafından desteklenmektedir



Traktör işlevlerinin tam yönetimi ve şanzıman, motor ve hidrolik gibi optimizasyon özellikleri. Ayrıca olağanüstü Dual Control sistemi, çizi girişi ve çıkışı otomatik olarak yapılarak yarı asılır tip pullukların mükemmel kontrolünü sunar. Aynı zamanda bu sistem, pullukların derinlik tekerleğini arka bağlantıya göre de ayarlar.



Sıra başı yönetimi ayarları – Datatronic 5 piyasada bulunan en sezgisel, basit ve kullanımı kolay otomatik sıra başı yönetim sistemiyle birlikte standart olarak bulunmaktadır. Sıra başı dönüşlerde size ciddi ölçüde zaman kazandıracak şekilde tasarlanan bu sistem, elinizdeki operasyona odaklanmanıza ve böylece iş sonuçlarını kolaylıkla en üst seviyeye çıkarmanıza imkan tanır.



Veri ve ayarların hafızaya alınması – Sınırsız sayıdaki kullanıcı ayan yapılandırması sayesinde sistem, operasyon sırasında, çalışılan alan, yakıt tüketimi, çalışılan saatler gibi pek çok bilgiyi kaydedebilmektedir. Tüm ayarlar ve parametreler Datatronic terminali tarafından kaydedilebilir. Tüm bu ayarlar saklanabilir ve traktörde daha önce kullanılan bir ayan bulmak için geri çağrılabilir.



Tam ekipman kontrolü için ISOBUS – ISOBUS, bir ekipman üreticisinin kontrol sisteminin terminal ekranında görüntülenmesini mümkün kılar ve kabine ilave ekranlar eklenmesine gerek kalmadan makine sahiplerinin ve operatörlerin zaman ve paradan tasarruf etmesini sağlar. Uygulamanın kablosunu traktör üzerindeki ISOBUS soketine takmanız yeterlidir; sistem, işletim menülerini otomatik olarak yükleyecek ve ekranda görüntüleyecektir. MF 5S ISOBUS, AEF sertifikasına tabidir.



ISOBUS MultiPad düğme ataması – ISOBUS ekipmanları doğrudan MultiPad kolu kullanılarak kontrol edilebilirler. Tüm kontrollerin (traktör ve ekipman) aynı kol üzerinde bulunması, ekstra ekranlar ve kollar kullanılmadan çok daha kolaydır.

MFguide
FUSE SYNCHRONISED

SİZİ DOĞRU YOLDA TUTMAK İÇİN YAPILDI

MF Guide, Massey Ferguson'un tam özellikli ve ellerin kullanılmasına gerek bırakmayan dümenleme sistemidir. Desimetre ve santimetre gibi metre altı ölçü birimleri cinsinden hassasiyet kabiliyetine sahip olan MF Guide çalışmalarınızın verimliliğini artırır.



ALICI VE DÜZELTME SİNYALLERİ SEÇENEKLERİ

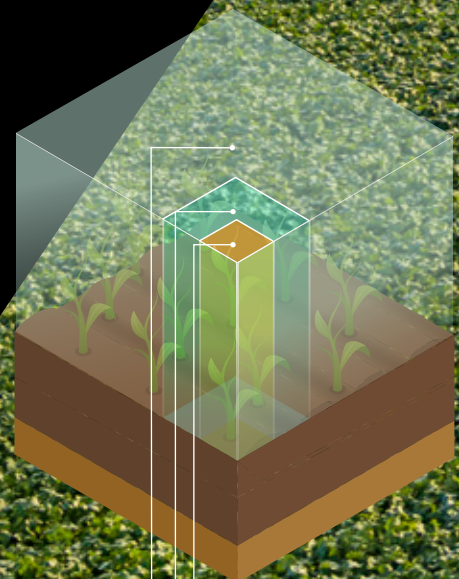


NovAtel®



Trimble®

Yeni Massey Ferguson MF Guide sisteminde NovAtel® ve Trimble® olmak üzere iki farklı alıcı sistemi bulunur. NTRIP gibi, çiftlikteki mevcut Trimble® RTK altyapıları kullanılmaya devam edilebilir. Daha fazla bilgi edinmek için Massey Ferguson bölge bayinizle veya distribütörünüzle iletişime geçiniz.



- 2cm: NovAtel/Trimble RTK
- 4-15cm: NovAtel/Trimble isteğe bağlı düzeltme sinyalleri
- 15-30cm: NovAtel/Trimble Standart

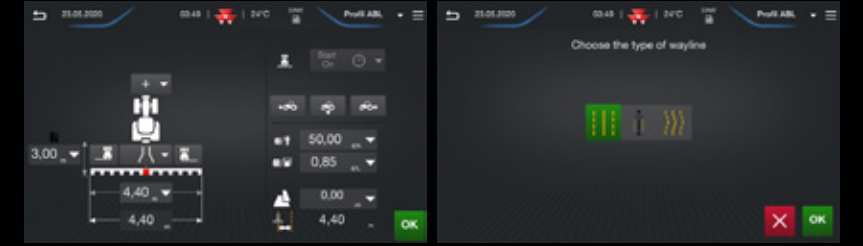
xFill™ Teknolojisi
Arazi nedeniyle sinyalinizi kaybettiğinizde MF Guide, Trimble®-xFill™ teknolojisi sayesinde, bir düzeltme sinyali olmadan 20 dakikaya kadar güvenilir şekilde çalışmaya devam eder.

RTK Düzeltmeleri



GO MODE İŞLEVİYLE KOLAY VE HIZLI KURULUM

İlk kez kullananlar için bile 5 dakikada başlatılır. Bu da operatöre üç adımda ilk defa otomatik rehberlik/dümenleme sistemiyle çalışma imkanı verir...



... EKİPMAN...

...YOL HATTI...

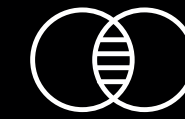


SİZE SAĞLANAN BAŞLICA AVANTAJLAR



%12 YAKIT TASARRUFU

Rehberlik sistemlerinin, tarla çalışmalarında %12'ye varan oranda yakıt tasarrufu sağladığı kanıtlanmıştır.



ÜST ÜSTE BİNMELER OLMAZ

MF Guide üst üste binmeleri ortadan kaldırır.



TASARRUF

MF Guide'in kullanılması, üst üste binmeleri azaltarak, hassas bir uygulama sağlayarak ve verimliliği artırarak para tasarrufu sağlamanıza yardımcı olur.



KONFOR

MF Guide çalışma gününüz boyunca size etkin bir şekilde rehberlik ederek yorgunluğun ve stresin azaltılmasına yardımcı olur.



MFsection control

Massey Ferguson'un sunduğu yeni Hassas Tarım çözümü olan MF Section Control, 36 adede kadar bölüm ve 5 uygulamaya yönetimi sağlayarak en gelişmiş ve en verimli Section Control özelliğini sunar. ISOBUS uyumlu ekipmanlar için tam otomatik Section Control sayesinde operatörler tohum, gübre veya tarım ilaçlarını üst üste binmeler olmadan uygulayabilirler. Bu, iki defa işlem yapılmasını ve tarla kenarının dışında kalan alanlarda çalışmasını engeller. Basit ve kullanımı kolay Section Control sayesinde, operatörler her ekipman için kolay ve hızlı bir şekilde düzeltme değerleri belirleyebilir. Sistem, traktörün GPS sistemini kullanarak, halihazırda işlenmiş olan alanlarda ekipman kısımlarını ayrı ayrı otomatik olarak açıp kapar ve bu da otomatik olarak ekonomik bir uygulama ve daha yüksek bir verim sağlar.



MFrate control

Değişken Oran Kontrolü (VRC) ile değişken uygulama
TaskDoc™ Pro ile yapılan veri transferi artık toprağın veya bitkinin ihtiyacına dayanarak değişken oran uygulaması yapılmasını mümkün kılıyor ve böylece işlem girdilerinden tasarruf sağlıyor. Tohum, gübre ve tarım ilaçları için ayrı ayrı gereksinimler, uygulama haritaları üzerinde gösterilir. Ardından işlem sırasında bunlar geri çağırılır ve otomatik olarak uygulanır. Büyük bir avantaj: tarla veritabanının yardımıyla işlem girdileri tanımlanıp planlanabilir ve ardından en yüksek keskinlik ve hassasiyetle uygulanabilir. Örneğin, kimyasal ilaç veya gübre uygulamasını belli alanlarda gerektiği şekilde uyarlayarak girdi maliyetini azaltabilir ve verimi daha da artırabilirsiniz.

MF TASKDOC VE AGRIROUTER: NEXT MAKİNE YÖNETİMİ

MFtask doc

Bilgi, güç demektir ve doğru veri ölçümü ve kaydı, daha isabetli kararlar almanızı sağlar. Geleceğin tarım dünyasında gerçek bir yere sahip olan yeni TaskDoc™ sistemi, hassaslıkla ölçülen verileri iş sahibinin parmak ucuna kadar getirerek sağladığı bilgilerle, çiftçilerin daha üretken hale gelmelerine yardımcı olur.

TaskDoc™ sayesinde, yapılan işlerle ilgili tüm veriler çok az çabayla kaydedilebilir, tarla kaydında belgelenebilir ve daha sonra analiz edilebilir; ve bunların hepsi çok kısa sürelerde gerçekleştirilir. Veri, ISOBUS standart TC-BAS kullanılarak, Datatronic 5 terminalinden ofise USB Bellek aracılığıyla aktarılır. Uygulanan tohumların ve gübrelerin miktarı veya yakıt tüketimi hakkındaki veriler, iş tamamlanın tamamlanmaz hemen hazır hale gelir.

TaskDoc™ Pro sürümü ayrıca, güvenli AgriRouter Cloud hizmeti aracılığıyla, mobil ağ üzerinden GPS konum verisinin kaydedilmesine ve gerçek zamanlı veri transferine de olanak sağlar. Bu özellik, MF Next Management FMIS dahil olmak üzere, ISOXML-kapasiteli saha yönetimi yazılımı ve haritalandırma arasında otomatik ve sorunsuz bir alışverişi mümkün kılar. Kullanılan işlem girdilerinin verileri aktarılır ve ayrıca Datatronic 5 terminali üzerinden de çalışma sırasında görüntülenebilir.



AGRIROUTER



Bu evrensel veri alışverişi platformu, tedarikçi veya üretici fark etmeksizin, makinenin ile Çiftlik Yönetimi Bilgi Sisteminiz (FMIS) arasında bağlantı kurmanıza olanak sağlar. Ayrıca veri alışverişini kiminle ve ne dereceye kadar yapacağınıza da karar verebilirsiniz. Tarımın dijitalleştirilmesi için biletiniz olan AgriRouter verilerinizin kontrolünü elinizde tutmanızı sağlar.



PARÇA VE SERVİS

ÖMÜR BOYU DESTEK

Çiftlik makinelerinin satın alımı, sahipliği ve bakımı karmaşık 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.

“Günlü bakımın hızlı ve kolay olmasını ve böylece ailemle daha fazla zaman geçirebilmeyi istiyorum.”

MF 5S HIZLI, BASİT, KOLAY VE UYGUN MALİYETLİ BİR RUTİN BAKIM SAĞLAYACAK ŞEKİLDE TASARLANDI.

Günlük bakımı hızlı, kolay ve basit hale getirmek için stili ve pratikliği bir araya getirerek, traktörünüzün bakım sıkıntısını üzerinizden aldık, daha fazla verimlilik için sizi daha kısa zamanda tarlaya ulaştırdık ve size biraz boş zaman kazandırdık. Massey Ferguson MF 5S Serisi bir traktörle, güne hazırlanmak için işletmede harcanan süre minimumda tutulur.

SEÇENEKLER VE AKSESUARLAR

Günümüzün çiftçilik ihtiyaçları, işiniz için optimize edilmiş makineler gerektiriyor. Massey Ferguson makinenizi ihtiyaçlarınıza göre uyarlamak amacıyla çok geniş bir seçenek ve aksesuar yelpazesi sunuyoruz; ön yükleyiciler, ağırlıklar, ekstra spool valfler ve hidrolik debilerden, otomatik rehberlik sistemine kadar çok çeşitli seçenekler yer alıyor. Üst düzey konforunuz için koltuk seçenekleri, ses sistemleri, içecek soğutucular ve çok daha fazlası bulunuyor.

Sunduğumuz her ürün mühendislerimiz tarafından, makinenizle optimum uyumluluk, güvenlik, dayanıklılık ve performans dahil olmak üzere her açıdan incelenir. Tüm gerekli kurulum aletleri ve bilgisi 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 kolaylaştırmaktadır.



Temizlemek üzere kabin hava filtresini çıkarmak için kolay erişim.



Kolayca erişilebilen soğutma paketi temizliği hızlı ve kolay hale getirir.

ÇALIŞMA SÜRESİNİ MAKSİMUMA ÇIKARMAK İÇİN TASARLANDI

TRAKTÖR SAHİPLİĞİNDE
GELİŞMİŞ BİR DENEYİM
VE TAM BİR İÇ HUZURU

MFconnect **FUSE**
FUSE SYNCHRONISED SMART FARMING. SYNCHRONIZED.

HER YERDE VE HER ZAMAN BAĞLANTIDA.



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

ARAÇ SAHİBİ, BAYİ VE TRAKTÖR -
%100 BAĞLANTIDALARI!

MF Connect, müşterilerin Massey Ferguson makinelerini yakından
takip etmelerine olanak sağlayan bir filo izleme sistemidir.

Makine çalışmalarını ve ekipman çalışma parametrelerini mobil
telefonla, tabletle veya masaüstü bilgisayarda neredeyse gerçek
zamanlı olarak görüntülemek hiç bu kadar kolay olmamıştı.

Bu sistem, araç sahiplerinin ve yöneticilerin çalışmaları daha etkin bir
şekilde yönetmesini mümkün kılarak, uzaktan arıza teşhisiyle işletim
verimliliğini arttırmaya yardımcı olur ve optimum çalışma süresi sağlar.

MFcare

**MF Care ile maliyetlerinizi sabitleyin ve MF
5S traktörünüz için optimum performansı
garanti edin.**

MF Care Hizmeti ve uzatılmış garanti sözleşmeleri,
ödeme imkanınıza 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
geçmiş de makinenin ikinci el değerini arttıracaktır.

- ▶ Traktörünüzün ikinci el değerini maksimuma
çıkarmanıza yardımcı olur
- ▶ Esnek koşullar ve uzun dönemli fiyat paketleri
- ▶ Kayıttan itibaren 12 aya kadar mevcut
- ▶ 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 karşılar.	ONARIM SÖZLEŞMELERİ Onarım maliyetlerine (yıpranma hariç) karşı güvence sunan uzatılmış garanti sözleşmeleri. Seçenek olarak muafiyetli ve muafiyetsiz tarifeler mevcuttur.
MAKİNE TÜRÜ	Tümü	Tümü
DÜZENLİ BAKIM*	EVET	EVET
ONARIM MALİYETİ	HAYIR	EVET
MUAFİYETLİ	HAYIR	Seçenek: €0, €190, €490

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

**MASSEY FERGUSON KAPSAMLI VE ETKİN
BİR SERVİS YELPAZESİ SUNAR**

					
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

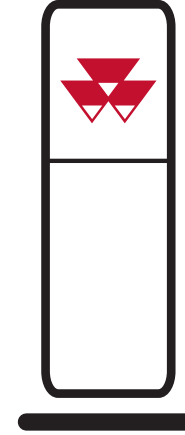
MFservices

KAZANCINIZI VE VERİMLİLİĞİNİZİ ARTTIRMAK İÇİN HER ZAMAN YANINIZDA

MF SERVICES HİZMETİNE HOŞ GELDİNİZ - MF 5S TRAKTÖRÜNÜZÜN ÇALIŞMASINI DESTEKLEMELİK İÇİN İHTİYACINIZ OLAN HER ŞEY BURADA.

Kolay erişilebilir ve uyarlanabilir MF Services hizmetleri, işletme masraflarını, bütçenizi ve iş planlamanızı kontrol etmenize yardımcı olarak, makinenin her bir çalışma saatinin başarıyla geçmesini sağlar ve size tamamen esas çiftlik işine odaklanma özgürlüğünü verir.

Servisle ilişkili bu kapsamlı ürün paketi, **Massey Ferguson** çiftlik ekipmanlarına sahip olmayı ve onları kullanmayı her zamankinden daha da kolay hale getirir.



MASSEY FERGUSON BAYİ AĞI

MF bayiniz bölgenizdeki en iyi tarım makinesi uzmanlığına sahiptir. Bayinizden her zaman yardım isteyebilir ve satış, bakım, onarım ve yedek parçadan, yeni bir ekipmanın satın alımına kadar her konuda en iyi hizmeti alabilirsiniz.

TÜM DÜNYADA 4.700'DEN FAZLA SERVİS VE ONARIM NOKTASI

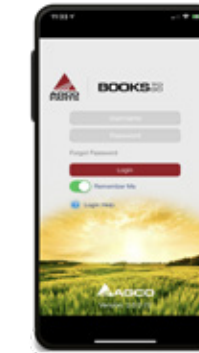


MASSEY FERGUSON ORJİNAL PARÇALAR

YENİ MF 5S TRAKTÖRÜNÜZÜN ZAMAN İÇİNDEKİ DEĞERİNİ KORUMANIN EN GARANTILI YOLUDUR VE ONU BEKLENMEYEN ARIZALARDAN KORUR.

Yağlar, AdBlue, bakım kitleri, kabin aksesuarları dahil olmak üzere çok çeşitli ürünler içeren geniş aksesuar yelpazemizden faydalanın. Tüm aksesuarlar sadece MF bayinizden satın almak üzere mevcuttur.

"AGCO Parts Books to go" akıllı telefon uygulamasını kullanarak MF yedek parçalarını hızla ve kolaylıkla bulabilir ve doğrudan sipariş verebilirsiniz. BU uygulama App Store'dan ve Google Play Store'dan indirilebilir. Kişisel erişim bilginizi MF bayinizden edinebilirsiniz.



AGCO FINANCE İŞİNİZ İÇİN MÜKEMMEL FİNANSAL DÜZENLEMİYİ SUNAR.

AGCO Finance, Leasing, Kredi olanakları, Taksitle satın alma, Tam servis paketleri, Kiralama sözleşmesi ve MF Care uzatılmış garanti sözleşmelerinin finansmanı gibi, Massey Ferguson'un sizin çiftliğiniz için özel olarak hazırlanmış çözümler sunan entegre finans hizmetidir.



MASSEY FERGUSON KOLEKSİYONU

ARTIK MASSEY FERGUSON'UNUNUZ KADAR ŞIK VE TARZ GÖRÜNEBİLİRSİNİZ.

MF 5S traktörünüze uyan bir şapka mı arıyorsunuz? Peki ya çalışırken giyebileceğiniz şık ve dayanıklı bir tulum? Size, çiftlik faaliyetlerinize, ailenize ve yaşam şeklinize uygun, yüksek kaliteli ürünlerden oluşan seçkin bir yelpazeye sahibiz.

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

Shop.MasseyFerguson.Com

Yukarıdaki destek paketleri için ülkeye özel şartlar ve koşullar uygulanır. Tüm paketlerin her pazarda mevcut olmadığını lütfen unutmayınız. Lütfen MF bölge bayinizle görüşün.

MF 5S

STANDART VE OPSİYONEL DONANIMLAR

	ESSENTIAL	EFFICIENT	EXCLUSIVE
MOTOR			
Yüksek görüş kapasiteli kaporta	●	●	●
Motor blok ısıtıcı	○	○	○
Düşük rölantri motor devri	●	●	●
Motor devir belleği	●	●	●
ŞANZIMAN			
Power Shuttle Kolu	●	●	●
Kontrol merkezinde T kolu	●	-	-
Command Control Kolçağında MultiPad kolu	-	●	●
Dyna-4 - 40 km/s Vites Hızı Eşitlemesi (Speedmatching)	●	-	-
Dyna-4 - 40 km/s Vites Hızı Eşitlemesi (Speedmatching) ve Autodrive	○	●	●
Dyna-6 - 40 km/s Vites Hızı Eşitlemesi (Speedmatching) ve Autodrive	●	●	●
Süper sürünge	○	○	○
Seyir hızı bellekleri	-	○	●
Frenle Boşa Alma Özelliği - Debriyaj etkisi	●	●	●
OPERATÖR ORTAMI			
Standart kabin	●	●	●
Alçak kabin (-78 mm yükseklik)	○	○	○
Panoramik kabin (5 sütun ve polikarbon sağ cam)	○	-	-
Manuel ayarlı standart klima	●	●	○
Otomatik klima / iklim kontrolü	-	○	●
Standart tavan	●	●	●
Visio tavan	○	○	○
Tavan penceresi	○	○	○
Havalı süspansiyonlu döner koltuk	●	-	-
Otomatik hava süspansiyonlu koltuk	○	●	○
Üst kalite otomatik döner koltuk	-	○	●
Soğutmalı saklama alanı	●	●	●
Emniyet Kemerli Hostes Koltuğu	●	●	●
Mekanik kabin süspansiyonu	○	●	●
Aydınlatma konfor gecikmesi	●	●	●
Radio bağlantı tesisatı	●	-	-
FM Radyo, CD, MP3, Bluetooth bağlantısı, USB ve Ön aux. girişi	○	-	-
DAB + (Dijital) Radyo, CD, MP3, Bluetooth bağlantısı, USB ve Ön aux. girişi	○	-	-
FM Radyo, CD, MP3, Bluetooth bağlantısı, USB, Ön aux. girişi, entegre mikrofon + Kolçak üzerinde Kontrol	-	●	●
DAB + (Dijital) Radyo, CD, MP3, Bluetooth bağlantısı, USB ve Ön aux. girişi, entegre mikrofon + Kolçak üzerinde Kontrol	-	○	○
Teleskopik Çift Açılı Aynalar	●	●	○
Elektrik ayarlı ve buz çözücülü teleskopik çift açılı aynalar	-	○	●
Radar ve kayma kontrolü	○	○	●
SpeedSteer	○	○	○
Datatronic 5 (Traktör Fonksiyonları / ISOBUS / MF Guide / MF Section Control / Video)	-	○	●
Fieldstar 5 - (ISOBUS / MF Guide / MF Section Control / Video)	○	○	○

	ESSENTIAL	EFFICIENT	EXCLUSIVE
OPERATÖR ORTAMI			
Sıra Başı Yönetim Sistemi	-	○	●
TEKNOLOJİ			
ISOBUS özelliği ve konektör	○	○	●
MF Guide Kurulumuna Hazır	○	○	○
NovAtel MF Guide Metre Altı	○	○	○
NovAtel MF Guide Santimetre NTRIP	○	○	○
NovAtel MF Guide Santimetre NTRIP ve Radyo	○	○	○
TRIMBLE MF Guide Metre Altı	○	○	○
TRIMBLE MF Guide Santimetre NTRIP	○	○	○
TRIMBLE MF Guide Santimetre NTRIP ve Radyo	○	○	○
Gelişmiş rehberlik, hat ve dış hat asistanı yardımı	○	○	○
MF Section Control ve Değişken Oran	○	○	○
MF Connect (Telemetry)	○	○	○
ŞAŞI VE HIDROLİK SİSTEM			
Spool valflerin mekanik kontrolü	2 veya 3 veya 4	-	-
Spool valflerin elektrikli ve mekanik kontrolü	-	2 + 2	-
Spool valflerin elektrikli kontrolleri	-	-	4
Power Beyond	○	●	●
Mekanik çok fonksiyonlu kumanda kolu ile ön yükleyici için hazır	○	-	-
Elektrikli çok fonksiyonlu kumanda kolu ile ön yükleyici için hazır	○	○	○
Aktif taşıma kontrolü özellikli elektronik askı kontrolü	●	●	●
Otomatik PTO fonksiyonu (bağlantı etkinleştirme)	●	●	●
Dört teker çekiş	●	●	●
Diferansiyel kilidi	●	●	●
Otomatik 4 Teker Çekiş ve Otomatik Diferansiyel Kilidi fonksiyonları	●	●	●
Teleskopik stabilizörler	●	●	●
Entegre ön askı sistemi	○	○	○
Entegre ön PTO	○	○	○
ELEKTRİKLİ DONANIM			
Otomatik ana şalter	●	●	●
Çamurluklar üzerinde harici kaldırma kontrolü	●	●	●
Çamurluklar üzerinde harici PTO start/stop kontrolü	●	●	●
Çalışma lambaları	●	●	●
Tırabzanlar ve arka çamurluklar üzerinde ilave çalışma lambaları	○	○	○
Tırabzanlar ve arka çamurluklar üzerinde ilave LED çalışma lambaları	○	○	○
DİĞER DONANIMLAR (ÖZELLİKLER PAZARA GÖRE DEĞİŞEBİLİR)			
Süspansiyonlu ön aks	○	○	○
Yaylı ön çamurluklar	○	○	○
Hidrolik Römork Freni	○	○	○
Pnömatik Römork Freni	○	○	○

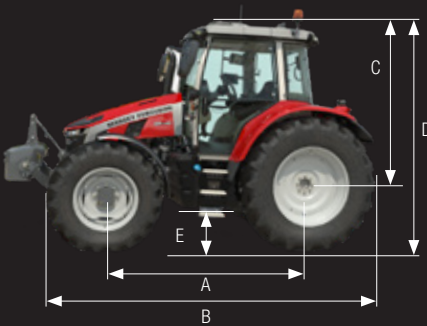
- Mevcut değil
● Standart özellik
○ İsteğe bağlı
* Pazar mevzuatlarına bağlı

MF 5S

TEKNİK ÖZELLİKLER

		MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
MOTOR						
Motor Tipi	AGCO POWER - DOC ile STAGE V + Kurum Katalizörü + SCR					
Silindir sayısı/valf sayısı/motor hacmi	No./No./cm³	4 / 4 / 4.400				
Çap / Strok	mm/mm	108 / 120				
Hava emişi	Turbo ve dolgu hava soğutucusu (intercooler)					
Enjeksiyon tipi	Common rail enjeksiyon sistemi					
Fan tipi	Viscotronic					
Maks. hp	ISO hp (kW)	105	115	125	135	145
Maksimum hp'de motor devri	dev/dak	2.000				
Maksimum tork @ 1.500 dev/dak	Nm	440	460	520	540	550
Yakıt deposu kapasitesi / AdBlue deposu kapasitesi	Litre	200 / 20				
Bakım Aralığı	s.	600				
DYNA-4 YARI OTOMATİK POWERSHIFT VİTES KUTUSU						
Vites sayısı	İleri x Geri	16 x 16				
Min. Hız, 1.400 dev/dak'da**	km/s	1,3				
Süper sürünge ile vites sayısı	İleri x Geri	32 x 32				
Min. Hız, süper sürünge ile 1.400 dev/dak'da*	km/s	0,1				
DYNA-6 SÜPER-EKO YARI OTOMATİK POWERSHIFT VİTES KUTUSU						
Vites sayısı	İleri x Geri	24 x 24				
Min. Hız, 1.400 dev/dak'da**	km/s	1,1				
Süper sürünge ile vites sayısı		48 x 48				
Min. Hız, süper sürünge ile 1.400 dev/dak'da*	km/s	0,09				
Süper-Eko Şanzıman		1.530 dev/dak'da 40 km/s				
ARKA ASKI SİSTEMİ VE HİDROLİK SİSTEM						
Kontroller	Yükseklik/derinlik, MF çeki kontrolü, intermix, maksimum yükseklik, indirme hızı, amortisör					
Alt kol tipi	Kategori	Kategori 3				
Maksimum kaldırma kapasitesi (askı ucundan)	kg	6.000				
Maksimum yağ akışı - Açık Devre servis pompası	litre/dakika	32 l/dak direksiyon ikmalı, frenler, diferansiyel kilidi, PTO, 4WD				
Maksimum yağ akışı - Standart Açık Devre	litre/dakika	58 litre/dak spool valf ve askı tedariki (ESSENTIAL)				
Maksimum yağ akışı - Opsiyonel Açık Devre	litre/dakika	100 litre/dak arka askı ve spool valf tedariki (ESSENTIAL)				
Maksimum yağ akışı - Opsiyonel Kapalı Devre	litre/dakika	110 litre/dak Yüke Duyarlı Sistem (ESSENTIAL, EFFICIENT ve EXCLUSIVE)				
Maksimum yardımcı valf sayısı		4				
Maksimum basınç	Bar	200				

		MF 5S.105	MF 5S.115	MF 5S.125	MF 5S.135	MF 5S.145
PTO (ARKA)						
Operasyon / kontrol		Bağımsız / Elektrohidrolik				
Standart PTO devirleri		540 / 540 Eko				
Opsiyonel PTO devirleri		540 / 540 Eko / 1.000				
Motor devri						
540/1.000	dev/dak	1.920 / 1.960				
540 Eko	dev/dak	1.560				
PTO Şaftı						
Standart		6 frezeli				
İsteğe bağlı		6 / 21 frezeli				
ÖN ASKI SİSTEMİ						
Maksimum kaldırma kapasitesi	kg	3.000				
ÖN KUYRUK MİLİ (PTO)						
Tip		Bağımsız / Elektrohidrolik/ 6 frezeli				
PTO Devri		dev/dak 1.000				
FRENLER						
Tip		Elektro-Hidrolik (yağ soğutmalı)				
DİFERANSİYEL KİLİT						
Tip		Hydralock arka aks ve ön aks				
JANTLAR VE LASTİKLER (Tüm lastik ürün yelpazesi mevcuttur. Lütfen Bayinize danışınız)						
Ön		340/85R24		340/85R28		
Arka		420/85R34		420/85R38		
AĞIRLIKLAR VE BOYUTLAR						
(Yapılandırmaya bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Lütfen Bayinize danışınız)						
Ağırlık		kg		5.300		
Maksimum Brüt araç ağırlığı		kg		9.500		
YÜKSEKLİK						
(standart lastiklerle; lastik markası, basınç ve yüke bağlı olarak yaklaşık rakam)						
Dönme dairesi - Yarıçap ISO 783-3		mm		1.700 mm teker izi ve 340/85 R24 ile 4 metre		
A – Dingil mesafesi		mm		2.550		
B – Ön ağırlık gövdesinden arka askı kollarına kadar toplam uzunluk		mm		4.331		
B – Ön ağırlıklardan arka askı kollarına kadar toplam uzunluk		mm		4.951		
B – Ön askıdan (taşıma konumu) arka askı kollarına kadar toplam uzunluk		mm		4.488		
C – Standart, düz zeminli kabin ile arka akstan standart tavanlı kabinin tepesine olan yükseklik		mm		Tepe lambası olmayan 2.036		
C – Düz zeminli Alçak Kabin ile arka akstan kabinin tepesine olan yükseklik,		mm		Tepe lambası olmadan 1.958		
D – Kabin - Visio tavanlı standart yükseklik		mm		Tepe lambası olmadan, 18,4 R38 (825 mm) ile 2.885 mm		
D – Kabin - Standart tavanlı alçak profil		mm		Tepe lambası olmadan, 18,4 R30 (700 mm) ile 2.658 mm		
E – Maksimum alt açıklık		mm		420/85R38 ile 525 (kaldırma çekisi için 80mm çıkartn)		







www.MasseyFerguson.com.tr

www.facebook.com/MasseyFergusonTUR

[Twitter.com/MF_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)

[Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.instagram.com/MasseyFergusonGlobal)

www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal



MASSEY FERGUSON® AGCO'nun uluslararası markasıdır.
© AGCO SAS. 2020 | A-TR-17244 | Türkçe



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**