

## **Massey Ferguson MF 8S-Serie führt eine neue Ära praktischer, zuverlässiger und vernetzter Traktoren ein**

Massey Ferguson, eine weltweite Marke von AGCO (NYSE:AGCO), ist stolz darauf, die Einführung der völlig neuen Baureihe MF 8S anzukündigen, die eine neue Ära unkomplizierter und zuverlässiger Traktoren einleitet und ein neues Maß an Komfort und Effizienz für eine vollständig vernetzte, intelligente und nachhaltige Landwirtschaft bietet.

Die Baureihe MF 8S wurde von Praktikern für Praktiker entwickelt. Nach siebenjährigen Tests rund um den Globus und ausführlichen Kundenbefragungen liefert die Baureihe MF 8S genau das, was sich Landwirte und Lohnunternehmer wünschen. Während sie mit hervorragenden Spezifikationen ausgestattet ist, bietet sie gleichzeitig ein außergewöhnliches Preis-Leistungs-Verhältnis. "Unser visionäres Konzept MF NEXT, das erstmals auf der Agritechnica 2019 vorgestellt wurde, ist jetzt Realität", sagt Thierry Lhotte, Vice President & Managing Director Massey Ferguson, Europa & Nahost. Im vergangenen November feierten wir den 50. Jahrestag der Mondlandung, die das Unmögliche möglich machte. Jetzt ist es an der Zeit, unsere Vision im übertragenen Sinne zu verwirklichen und auf die Erde zu bringen. Wir lancieren nicht nur einen Traktor, sondern läuten auch eine neue Ära für unsere Marke ein".

Es gibt vier völlig neue MF 8S Traktormodelle, die sich alle durch die einzigartige „Protect-U“-Kabinen-/Motorinstallation und ein radikales Neo-Retro-Design auszeichnen. Aufgebaut auf einem Radstand von 3,05 m bieten sie maximale Leistung von 205 bis 265 PS sowie zusätzliche 20 PS Boost, aus dem Engine Power Management (EPM).

Gleichzeitig führt Massey Ferguson eine neue, einfache Nummerierung ein. Nehmen wir als Beispiel das Modell MF 8S.265: Die 8 steht für die Baureihe, das S für die Spezifikationsstufe und die letzten drei Ziffern für die maximale Leistung.

## Die Einführung von mehr als nur einem Traktor

Die Einführung der Baureihe MF 8S läutet eine völlig neue Ära für Massey Ferguson ein, denn sie bietet ein verbessertes Praxiserlebnis, das die Vorteile der Konnektivität und intelligenter Landwirtschaftstechnologien beinhaltet. Um den Anforderungen einer modernen, nachhaltigen Landwirtschaft gerecht zu werden, kombiniert Massey Ferguson modernste Maschinen mit einem umfassenden Angebot an voll vernetzten Services und Zusatzleistungen, die den Kunden dabei helfen, ihre Betriebe effektiver zu führen. Finanzierungs-, Gewährleistungsverlängerungs- und Überbrückungsmaschinen können vollständig in das Paket integriert werden. Mit MF Connect Telemetrie und dem neuen MyMF-Kundenportal können Eigentümer ihre Flotten mit MF-Cloud-basierten Lösungen managen.

"Dieses völlig neue Design liefert die nächste Generation an einfach gehaltenen und zuverlässigen Traktoren, die von den Fahrern gewünscht wird", sagt Thierry Lhotte. "Sie sagten uns, dass sie einen Traktor brauchen, der komfortabel, mit bahnbrechender Sicht, effizient, einfach zu bedienen und intelligent ist. Massey Ferguson hat mit dem MF 8S und den dazugehörigen Services direkt auf den Punkt reagiert".

### Massey Ferguson MF 8S Spezifikationen

|                                                 | MF 8S.205                                                              | MF 8S.225 | MF 8 S.245 | MF 8S.265 |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|
| <b>Motor</b>                                    | AGCO Power – Stufe 5– All-in-One Abgasreinigungstechnologie            |           |            |           |
| <b>Zylinder/Hubraum</b>                         | 6-Zylinder, 7.4 l Hubraum                                              |           |            |           |
| <b>Getriebe</b>                                 | Neues Dyna E-Power Doppelkupplungsgetriebe oder Dyna-7 Semi-Powershift |           |            |           |
| <b>PS Max. bei 1.850 U/min</b>                  | 205 PS                                                                 | 225 PS    | 245 PS     | 265 PS    |
| <b>PS Max. mit EPM</b>                          | 225 PS                                                                 | 245 PS    | 265 PS     | 285 PS    |
| <b>Max Drehmoment von 1.000 bis 1.500 U/min</b> | 900 Nm                                                                 | 1.000 Nm  | 1.100 Nm   | 1.200 Nm  |

## **Baureihe MF 8S – Eine neue Ära**

- Eine völlig neue Kabine mit 3,4 m<sup>3</sup> Volumen. Mit ihrer einzigartigen Form und der Vier-Säulen-Konstruktion hat diese Kabine eine unvergleichliche Sicht. Sie bietet ein neues Niveau an Raum, Komfort, Bedienelementen und Anschlussmöglichkeiten.
- Das einzigartige "Protect-U"-Design reduziert Lärm, Hitze und Vibrationen und ermöglicht es, einen sauberen und kühlen Luftstrom von hinten anzusaugen und dem Motorluftfilter zuzuführen. Diese Kabine ist in Bezug auf den Geräuschpegel als eine der besten auf dem Markt positioniert.
- Optimale Kontrolle und intelligente Maschinenbedienung werden durch das digitale und intuitive Armaturenbrett "MF vDisplay", das Datatronic 5-Terminal und einen neuen, umfassenden MultiPad-Fahrhebel mit "Control Center"-Armlehne gewährleistet.
- Mit der Baureihe MF 8S stehen zwei völlig neue und effiziente Getriebe zur Auswahl, die maximale Leistung auf den Boden bringen und gleichzeitig die Leistungsverluste um 26 % reduzieren und den Kraftstoffverbrauch um bis zu 10 % senken.
- Das neue Dyna E-Power Doppelkupplungsgetriebe kombiniert die Vorteile der heute verfügbaren Technologien: das Gefühl eines CVT und die Effizienz eines direkt mechanisch angetriebenen Getriebes. Alternativ bietet das neue, supereffiziente Dyna-7 Semi-Powershift jetzt 28 Vorwärts- und Rückwärtsgänge.
- Eine neue Hinterachse verbessert die Effizienz und Vielseitigkeit. Mit bis zu 10 % mehr Zugkraft und 20 % mehr hydraulischer Leistung ermöglicht sie den Einsatz von größeren, produktiveren Arbeitsgeräten und Maschinen.

- Komplette Konnektivität zur Verbesserung der Rentabilität und nachhaltigen Landwirtschaft. Der MF 8S wird standardmäßig mit MF Connect Telemetrie und der optionalen Datenübertragungssoftware MF Task Doc geliefert, so dass die Nutzer datenbasierte Managemententscheidungen treffen können, um die Effizienz und Produktivität zu optimieren.
- Die große Auswahl an exklusiven und effizienten Ausstattungspaketen und Optionen ermöglicht es dem Eigentümer, seinen Traktor optimal auf seine spezifischen Anforderungen anzupassen.
- Der serienmäßig enthaltene MF Always Running-Überbrückungs-Service für Traktoren bietet einen branchenführenden Support.

## **Komfortkabine kombiniert Komfort, Sicht und Konnektivität**

Mit einem Abstand von 24 cm zwischen Fahrerhaus und Motor isoliert das "Protect-U"-Design das Fahrerhaus vollständig gegen Lärm, Hitze und Vibrationen. Mit einem Geräuschpegel von nur 68dB(A) ist sie eine der leisesten auf dem Markt und mit einem Innenraumvolumen von 3,4m<sup>3</sup> auch eine der geräumigsten.

Mit einer Glasfläche von 6,6 m<sup>2</sup> ist es ein heller und angenehmer Arbeitsplatz mit konkurrenzlos viel Platz und Übersicht. Das Armaturenbrett wird durch das neue digitale "MF vDisplay"-Terminal ersetzt, das an der rechten Säule angebracht ist, befinden sich nur noch das Lenkrad und der Power Control-Hebel vor dem Fahrer, was eine außergewöhnliche Sicht nach vorn über das schlanke, wespentaillierte Chassis ermöglicht.

Im Inneren der Kabine spürt der Fahrer die exklusive Umgebung, mit echtem Leder auf dem Sitz (optional), einem Kunstlederfinish auf dem Lenkrad und der Verkleidung (optional). Der neue hochwertige Sitz ist automatisch luftgefedert, beheizt, belüftet und

auch mit einer seitlichen Dämpfung ausgestattet. Selbstverständlich gibt es eine effiziente automatische Klimaanlage, die über 14 Auslässe verfügt. Die mechanische aktive Kabinenfederung erhöht den Komfort der Exclusive-Modelle zusätzlich.

Das digitale Armaturenbrett "MF vDisplay" zeigt alle Traktorinformationen auf einen Blick. Es ist leicht abzulesen und intuitiv zu bedienen. Das übersichtliche Display lässt sich durch einfaches Scrollen durch die Einstellungen mit einem Drehknopf unterm Lenkrad personalisieren und ändern.

Die neue Armlehne des Control Center, die mit dem neuesten, einfach zu bedienenden MultiPad-Hebel ausgestattet ist, ermöglicht eine vollständige Bedienung mit den Fingerspitzen. Dieser ISOBUS-kompatible Hebel steuert alle Traktorfunktionen und enthält einen integrierten Mikro-Joystick zur Steuerung von zwei hydraulischen Ventilen.

Die überarbeitete Datatronic 5 (mit neuem "glänzenden" Display und neuer Benutzerschnittstelle) ist an einem verstellbaren Arm angebracht. Dieses 9-Zoll-Touchscreen-Terminal ist so einfach und intuitiv zu bedienen wie jedes Mobiltelefon oder Tablett. Es ist ein Einzelbildschirmsystem zur Steuerung des Traktors und beinhaltet alle MF-Technologien wie MF Guide, MF Section und Rate Control sowie MF Task Doc Datenerfassung und -übertragung.

## **Hohe Leistung und Effizienz**

AGCO Power 6-Zylinder-Motoren mit 7,4-Liter Hubraum der neuesten Abgasstufe 5 entsprechend, liefern mehr Kraft, Drehmoment und Leistung bei niedrigen Drehzahlen und senken so die Betriebskosten. Die unkomplizierte All-In-One-Abgas-Nachbehandlungstechnologie von Massey Ferguson sowie die automatische Ventilspieleinstellung, die beide wartungsfrei sind, tragen weiter zur Senkung der Betriebskosten bei. Die robusten Motoren entwickeln 205 bis 265 PS, wobei das Engine Power Management (EPM) zusätzliche 20 PS für Transport-, Zapfwellen- und Hydraulikanwendungen bereitstellt. Die

maximale Leistung wird bereits bei 1.000 Umdrehungen pro Minute erzeugt und ist bis 1.500 Umdrehungen pro Minute konstant - dies sorgt für hohe Leistung bei niedrigen Motordrehzahlen, wodurch der Kraftstoffverbrauch um 10% und der Lärm um bis zu 6dB(A) gesenkt werden.

Die selektive katalytische Reduktion (SCR) mit einem Rußkatalysator (SC) ist ein vollständig integriertes System, das weder den Einsatz eines Dieselpartikelfilters (DPF) noch eines Turboladers mit komplexer variabler Geometrie erfordert. Diese kompakte Einheit, die außerhalb des Traktors montiert wird, ist für die gesamte Lebensdauer des Traktors ausgelegt und sorgt dafür, dass die Sicht völlig ungehindert bleibt und das Auspuffrohr noch schlanker ist als zuvor.

## **Einzigartiger “abgekapselter” Motor**

Das unverwechselbare "Protec-U"-Design mit einem Abstand von 24 cm zwischen der Kabine und dem Motor hebt die Baureihe MF 8S von allen anderen Traktoren ab. Neben der Reduzierung von Wärme, Lärm und Vibrationen, die auf die Kabine übertragen werden, verbessert die einzigartige gekapselte Anordnung des Motors die Kühlung und Leistung. Die Luft, die aus der Mitte des Traktors hinter dem Motor angesaugt wird, ist sauberer als die aus der Standardposition. Diese saubere Luft trägt dazu bei, die Belastung des Hauptluftfilters zu verringern und gleichzeitig die Motorleistung zu optimieren. Diese innovative Konstruktion verbessert die Zugänglichkeit auch für die Reinigung der Kühler erheblich. Die Erleichterung der regelmäßigen Wartung erhöht die Zuverlässigkeit und trägt zur Verringerung der Stillstandzeiten bei.

## **Neue hocheffiziente, einfach zu bedienende Getriebe**

Mit der Einführung der Baureihe MF 8S stellt Massey Ferguson die nächste Generation hocheffizienter Getriebetechnologie vor. Das Dyna E-Power-Doppelkupplungsgetriebe verbindet die Vorteile eines stufenlosen Getriebes (Continuously Variable Transmission,

CVT) mit der Fähigkeit, Leistung so effizient wie ein mechanisches Getriebe zu übertragen. Diese neue Generation reduziert die Leistungsverluste gegenüber dem Vorgängermodell MF 7700 S Dyna-6 noch weiter, und zwar um bis zu 26% bei höheren Geschwindigkeiten, was zu Kraftstoffeinsparungen von bis zu 10% führt. Dyna E-Power bietet mehr als nur eine vollständige Lastschaltung, denn es nutzt die Technologie der Doppelkupplung für das Schalten der Gruppen und ermöglicht so vorausschauendes und nahtloses Schalten. Es bietet vier Gruppen mit je sieben Lastschaltstufen, mit Halbüberlappungen, die ideal für die Maximierung der Leistung im Feld und auf der Straße ausgelegt sind. Vollautomatisch oder manuell über Knöpfe am MultiPad- oder Power Control-Hebel bedienbar, ist es auch möglich, die Aggressivität und Schnelligkeit der vollautomatischen Schaltvorgänge an die Arbeit und die Bedingungen anzupassen. Die Gangwechsel erfolgen nahtlos, sanft und effizient mit nur 9 % Gangunterschied zwischen den einzelnen Geschwindigkeiten bei Feldarbeiten von 5 km/h bis 20 km/h. Um die Kraftstoffeffizienz weiter zu verbessern, den Geräuschpegel zu senken und den Komfort zu erhöhen, werden die Höchstgeschwindigkeiten bei sehr niedrigen Motordrehzahlen erreicht. 50 km/h (wo zulässig) werden bei 1.500 U/min erreicht, während 40 km/h nur 1.200 U/min benötigen.

Alternativ können sich die Kunden für das neue Dyna-7-Lastschaltgetriebe entscheiden, das die neueste Entwicklung des bekannten und zuverlässigen Dyna-6 ist, mit der gleichen einfachen Bedienung. Dieses bietet nicht nur eine zusätzliche Lastschaltgruppe und weiches Schalten, sondern ist bei gleicher Motorleistung im Feldeinsatz auch 10 % effizienter als das Dyna-6. Dyna-7 bietet eine einfache und effiziente Bedienung von insgesamt 28 Vorwärts- und Rückwärtsgängen in vier Gruppen mit je sieben Lastschaltstufen. Dieses kostengünstige Getriebe bietet eine reibungslose und intuitive Bedienung im manuellen Modus oder kann sogar vollautomatisch betrieben werden. Für diejenigen, die den Komfort und die Steuerung eines stufenlosen Getriebes (CVT) bevorzugen, wird das MF Getriebe Dyna-VT künftig auch für die Baureihe MF 8S erhältlich sein.

## **Mehr Produktivität**

Die Massey Ferguson-Traktoren der Baureihe MF 8S basieren auf einem Radstand von 3,05 m, der für Stabilität und verbesserte Traktion bei der Arbeit mit breiten, anspruchsvollen Arbeitsgeräten sorgt und bis zu fast 10 % mehr Zugkraft bietet. Die Kraft wird durch eine neue, immens starke Hinterachse effizient auf den Boden übertragen, mit Flansch- oder Steckachsen für alle Arbeiten.

Zu den neuen Radspezifikationen gehört jetzt die Möglichkeit, Hinterreifen mit einem Durchmesser von bis zu 2,05 m zu montieren, einschließlich der brandneuen Option VF650/75 R42 Trelleborg TM1000 PT. Die Traktoren behalten die bewährte, serienmäßig gefederte Vorderachse. Sie sorgt für einen engen Wenderadius von 5,7 m. Sie ist jetzt mit einer Federungssperre ausgestattet und verfügt auch standardmäßig über Bremsen für Traktoren, die mit 50 km/h-Getriebe ausgestattet sind. Die max. Hubkraft des Heckkrafthebers wurde um 7% auf 10.000 kg erhöht, und mit der leistungsstarken neuen Hydraulik können diese Traktoren große, breitere Arbeitsgeräte betreiben.

Ein Load-Sensing-Hydrauliksystem mit bis zu 150 l/min ist Standard, das im Vergleich zum vorherigen System einen um 36 % höheren Durchfluss bietet. Optional ist ein Durchfluss von 205 l/min erhältlich, der auch als ECO-Version geliefert werden kann und den Durchfluss bei 1.650 U/min (max. 230 l/min bei Nenndrehzahl des Motors) erzeugt. Es können bis zu fünf elektronische Hecksteuerventile spezifiziert werden. Alle Modelle sind serienmäßig mit vier Zapfwellengeschwindigkeiten ausgestattet und bieten die Wahl zwischen 540, 540 ECO, 1.000 oder 1.000 ECO, so dass der Fahrer stets die richtige Drehzahl für pure Leistung oder optimale Wirtschaftlichkeit wählen kann. Ein neues, vollständig in den Traktor integriertes Fronthubwerk mit einer Kraft von 4.800 kg ist optional mit einer ISOBUS-Steckdose erhältlich.

## **100% vernetzt**

Konnektivität ist Standard bei der MF 8S-Serie, die mit der MF Connect Telemetrie-Technologie einschließlich einer dreijährigen Abonnementlizenz geliefert wird. Dabei werden mobile Daten zur Übertragung von Informationen an die MF Connect Cloud verwendet, wodurch ein einfacher Zugriff auf nützliche Managementinformationen auf den

Maschinen ermöglicht wird. Neben der Protokollierung der Position und der Daten der Maschine kann die Maschine auch Fehlermeldungen und Warnmeldungen über bevorstehende Serviceanforderungen an Eigentümer, Fahrer und Händler senden (mit Genehmigung).

Dies ist vollständig in das 'MyMF'-Kundenportal integriert, wo Benutzer die Informationen und Daten in Echtzeit von jedem internetfähigen Gerät aus ferngesteuert anzeigen und verwalten können. (MyMF wird demnächst in Großbritannien, Irland, Frankreich und Deutschland verfügbar sein und später in anderen Ländern folgen). Alle Traktoren der Baureihe MF 8S können auch mit einer vollständigen Palette von Technologien für nachhaltige Landwirtschaft ausgestattet werden. Herzstück des Systems ist das intuitive Touchscreen-Terminal Datatronic 5, das nicht nur die Traktorfunktionen verwaltet, sondern auch eine vollständige Steuerung aller ISOBUS-kompatiblen Anbaugeräte ermöglicht.

Eine neue Antennenschiene, die an der Vorderseite der Kabine positioniert ist, ermöglicht die einfache Montage einer Auswahl von GPS-Empfängern mit bis zu RTK-Präzision. Zur Sicherheit und Risikovermeidung wird die Antenne serienmäßig mit einem Schlüssel verriegelt. Ein optionales Fieldstar 5-Terminal kann zur Verwaltung aller MF-Technologien - einschließlich MF Guide - verwendet werden, während MF Section and Rate Control jetzt bis zu 36 Sektionen und fünf Produkte verwalten kann. Es zeichnet jetzt auch die Feldgrenzen auf und bietet eine automatische Felderkennung. MF Task Doc und Task Doc Pro zeichnen die gesammelten Informationen automatisch auf und übertragen sie drahtlos. Dies ist ein schneller, einfacher und sicherer Weg, um eine genaue Dokumentation zu erstellen, die den Anwendern hilft, die Vorschriften einzuhalten und nützliche Informationen zu speichern. MF Task Doc Pro erstellt auch Anwendungspläne und ist vollständig mit der Farmmanagement-Software synchronisiert. Mit NEXT Machine Management können Daten einfach und sicher drahtlos über die Agrirouter-Cloud übertragen werden.

## **Disruptives Design**

Die neue Baureihe MF 8S kombiniert radikale Designs mit einem praktischen Zweck. Das markante 'Neo-Retro'-Design ist eine Hommage an das Erbe der Marke, veranschaulicht durch eine Neuinterpretation des kultigen MF-grauen Säbelstreifens an der Seite und der Pferdekopf-Silhouette auf der Motorhaube, das auf die Baureihe MF 100 zurückgeht.

### **Erstklassige Spezifikationen**

Modelle der Baureihe MF 8S mit Exklusive-Spezifikation sind ab sofort erhältlich. Dieses leistungsstarke Angebot wird mit der Einführung der Effizient-Versionen Anfang 2021 sowie mit der Dyna-VT (CVT)-Getriebeoption für alle Modelle später im Jahr 2021 erweitert. Die Exclusive-Spezifikation ist ein umfassendes Paket, das dem Fahrer außergewöhnlichen Komfort und Benutzerfreundlichkeit sowie Merkmale zur Steigerung von Produktivität und Effizienz bietet. Neben der Wahl zwischen dem Dyna-E-Power- und dem Dyna-7-Getriebe sind die Exclusive-Modelle von Grund aus mit einer hohen Spezifikation ausgestattet, einschließlich MultiPad-Fahrhebel, fünf elektrischen Steuerventilen mit Fingerbedienung und Joystick.

Die Traktoren sind für MF Guide vorbereitet und werden mit MF Task Doc-Aufzeichnung und, wie bei allen MF 8S-Serien, einschließlich MF Connect Telemetrie mit einem Dreijahresabonnement ausgeliefert.

### **MF Always Running bietet seit 2019 branchenführende Verlässlichkeit**

Alle Besitzer von MF 8S-Traktoren profitieren von der beruhigenden Wirkung des serienmäßigen MF Always Running-Überbrückungs-Service für Traktoren. Dieser einzigartige Service bietet einen zeitweiligen Ersatz mit der vergleichbaren Leistung und Spezifikation, im Falle einer nötigen Reparatur oder Wartung, um Ausfallzeiten zu egalisieren.

ENDE

## **Über AGCO**

AGCO (NYSE:AGCO) ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von technischen Lösungen für die Agrarwirtschaft. Mit einem umfassenden Full-Line-Sortiment von Maschinen und dazugehörigen Dienstleistungen bietet AGCO Landwirten, die die Welt ernähren, hochmoderne Lösungen an. Die Produkte von AGCO werden unter den fünf Kernmarken Challenger®, Fendt®, GSI®, Massey Ferguson® und Valtra® mit Unterstützung von Smart Farming Solutions von Fuse® vertrieben. AGCO wurde 1990 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Duluth/Georgia, USA. Im Jahr 2019 erzielte das Unternehmen einen Nettoumsatz von 9 Milliarden US-Dollar. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.AGCOCorp.com>. Für aktuelle Unternehmensmeldungen, Informationen und Veranstaltungen können Sie uns auf Twitter folgen: @AGCOCorp. Finanzmeldungen haben auf Twitter folgenden Hashtag #AGCOI

## **Safe Harbor Statement**

Statements that are not historical facts, including the projections of earnings per share, sales, industry demand, market conditions, world population, biofuel use and protein consumption, currency translation, farm income levels, margin levels, industry inventory levels, investments in product and technology development, cost reduction initiatives, production volumes, and general economic conditions, are forward-looking and subject to risks that could cause actual results to differ materially from those suggested by the statements. The following are among the factors that could cause actual results to differ materially from the results discussed in or implied by the forward-looking statements.