

Massey Ferguson

Die neue MF 1700 M Baureihe

Kompakte Abmessungen und Leistung vereint



Der MF 1700 M ist mit 40 PS ausgestattet.

■ Technische Daten Baureihe Massey Ferguson MF 1700 M

	MF 1735 M	MF 1740 M	MF 1750 M	MF 1765 M
Motor	3 Zylinder/ 1,8 l, Stufe V Kabine oder Plattform		4 Zylinder/ 2,4 l, Stufe V Kabine	
Fahrtrieb	Servo HST – 3-stufiger Hydrostat			
Motorleistung (PS)	35	40	49	67
Max. Drehmoment (Nm)	110	125	140	200
Hubleistung (kg)	1.200	1.200	1.580	1.600

Alle neuen MF 1700 M Modelle werden von Stufe V Motoren mit einer Leistung von bis zu 67 PS angetrieben. Sie verfügen serienmäßig über Allradantrieb und sind wahlweise mit einer Kabine oder einer Plattform sowie hydrostatischem oder mechanischem Fahrtrieb ausgestattet.

Diese neuen Traktoren ergänzen die Modelle MF 1520 mit 20 PS und MF 1525 mit 25 PS. Mit ihrem kompakten Chassis ist die Baureihe MF 1700 M die Wahl für diejenigen, die ein schmaleres und leichteres Fahrzeug suchen als die Traktoren der Baureihen MF 3700 und MF 4700, die bei 75 PS beginnen.

Angetrieben von den neuesten 1,8-Liter-Motoren der Stufe V, vereinen der 35 PS starke MF 1735 M und der 40 PS starke MF 1740 M kompakte Abmessungen mit Leistung. Als Mähtraktoren bieten beide Modelle den laut MF jetzt verbesserten hydrostatischen HST-Fahrtrieb und eine Auswahl an Versionen mit Plattform oder Kabine.

Beide Traktoren sind mit einem neuen, werkseitig montierten und 60 Zoll breiten 3-Messer-Mähwerk erhältlich. Das Mähwerk ist überfahrbar – dadurch ist es sehr einfach und schnell zu montieren. Die Schnitthöhe ist vom Sitz aus in acht Stufen von 25 mm bis 115 mm einstellbar und das Mähwerk bietet dank der größeren Bereifung eine Bodenfreiheit von 150 mm.

Um die Abgasnormen der Stufe V zu erfüllen, ist der Common-Rail-Motor mit einer All-In-One-Abgasnachbehandlung ausgestattet. Bei diesem System mit automatischer Regeneration sind alle Komponenten in einer kompakten Einheit unter der Motorhaube untergebracht. Die Sicht nach vorn bleibt uneingeschränkt und das System ist wartungsfrei.

Fahrerhaus verbreitert

Das Fahrerhaus ist mit 1.065 mm breiter als zuvor. Die serienmäßige Klimaanlage sorgt für einen kühlen Arbeitsplatz, und sie ist mit einem niedrigen Geräuschpegel von nur 76 dB(A) auch leise. Für zusätzlichen Komfort sorgt ein optionaler luftgefederter Sitz.

Die Plattformmodelle verfügen serienmäßig über einen klappbaren Überrollbügel und sind serienmäßig mit den gleichen Bedienelementen ausgestattet wie die Modelle mit Kabine.

Beide Traktoren sind serienmäßig mit dem 3-stufigen hydrostatischen Fahrtrieb Servo HST ausgestattet. Die Höchstgeschwindigkeit beträgt 34 km/h. Die Bedienung geschieht über den Hebel der Wendeschaltung unter dem Lenkrad und das Gaspedal.

Der einstellbare Tempomat mit justierbarer Empfindlichkeit erleichtert die Bedienung und hält die gewünschte Geschwindigkeit ohne Verwendung des HST-Pedals ein.

Heckzapfwelle serienmäßig

Die serienmäßige Heckzapfwelle 540/540 Eco ist mit Soft-Start und einem neuen Autostopp-Modus ausgestattet, der die Zapfwelle bei Rückwärtsfahrt oder Stillstand des Traktors abschaltet. Eine mittig montierte Zapfwelle mit 2.000 U/min ist ebenfalls serienmäßig.

Die Zusatzpumpe mit 41,5 l/min versorgt das Hubwerk und die hydraulischen Betriebs- und Steuergeräte mit Ölfluss. Eine separate Lenkpumpe sorgt dafür, dass es beim Wenden zu keiner Verringerung des Durchflusses kommt. Mit einer Hubkraft von 1.200 kg kann das Hubwerk der Kat. 1 moderne Anbaugeräte problemlos handhaben.

Zwei Steuerventile im Heck sind serienmäßig zusammen mit vier mittig montierten Ventilen samt Joystick-Steuerung bei den Kabinenmodellen (Option bei Plattform-Modellen). Der Joystick erleichtert die Bedienung von Anbaugeräten wie Mähern und Frontladern erheblich und trägt zur Verbesserung der Genauigkeit und Arbeitsqualität bei.

Die mittleren Modelle meistern größere Aufgaben

Für diejenigen, die mehr Kraft für höhere Produktivität und Leistung benötigen, gibt es die Modelle MF 1750 M mit 49 PS und MF 1765 M mit 67 PS. Zur Serienausstattung gehören der hydrostatische HST-Fahrtrieb und eine komfortable, klimatisierte Kabine.

Die Leistung wird von einem 2,41-Liter-Vierzylindermotor mit Turbolader und Common-Rail-Einspritzung sowie Stufe V mit All-In-One-Nachbehandlung geliefert.

Ein neuer Speicherschalter ermöglicht es dem Bediener, zwei Motordrehzahlen zu speichern.

Der dreistufige Servo-HST Fahrtrieb mit Tempomat erfolgt über ein einziges Pedal, wobei die Richtungsänderung über den Hebel der Wendeschaltung am Lenkrad vorgenommen wird.

Wie die kleineren Modelle verfügen auch diese Traktoren serienmäßig über eine Mittelzapfwelle mit 2.000 U/min und eine unabhängige Heckzapfwelle mit zwei Geschwindigkeiten (540/540 Eco) und SoftStart. Der neue Auto-Modus, der die Zapfwelle beim Anhalten des Traktors oder beim Rückwärtsfahren abschaltet, ist ebenfalls serienmäßig.

Die Traktoren sind für härtere Aufgaben gebaut. Mit Hubkapazitäten von 1.580 kg für den MF 1750 M und 1.600 kg für den MF 1765 M können sie größere Arbeitsgeräte einsetzen.

Mit einem Ölstrom von bis zu 48 l/min sind die Traktoren für den Betrieb einer Vielzahl moderner Anbaugeräte ausgelegt. Zwei hintere Steuerventile mit Joystick-Steuerung sind serienmäßig.

Landwirtschaftliche Arbeitspferde

Für Landwirte und Kleinbauern, die einen leichten und kompakten Traktor benötigen, gibt es den 54 PS starken MF 1755 M und den MF 1765 M mit 67 PS. Beide sind mit einem mechanischen Getriebe ausgestattet und erhältlich in Kabinen- und Plattformausführung. Sie eignen sich für die Arbeit auf kleinen Feldern, in Weinbergen, Obstgärten, Sonderkulturen oder in Reitsportzentren.

Diese beiden Traktoren sind serienmäßig mit einem mechanischen 12/12 Gang-Getriebe ausgestattet. Es bietet vier Gänge in drei Bereichen, die Bedienung geschieht über Hebel neben dem Fahrersitz.

Richtungsänderungen werden einfach mit dem Wendehebel links unter dem Lenkrad vorgenommen. Im Übrigen sind diese beiden Traktoren mit der gleichen hohen Spezifikationen ausgestattet wie die HST-Mittelklasse-Modelle.

www.masseyferguson.com



Auch als Kabinenvariante erhältlich.