

MF 5M

95–145 HK

PRISVÄRD EFFEKTIVITET



MASSEY FERGUSON

BORN TO FARM

MF 5M

SÄTTER EN NY STANDARD FÖR PRISVÄRD EFFEKTIVITET

Vi på Massey Ferguson är stolta över att utveckla innovativa och praktiska maskiner för att möta de utmaningar lantbrukare ständigt ställs inför.

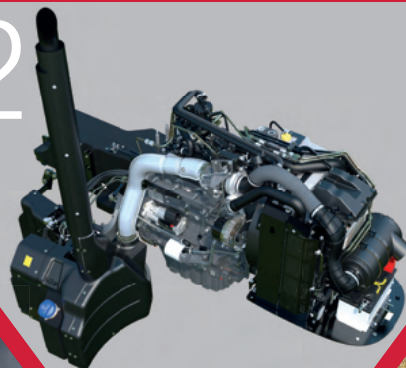
Nya MF 5M-serien bygger på detta berömda arv och levererar hög prestanda och effektivitet, samtidigt som de grundläggande värdena för robust och enkel drift, pålitlighet samt låga ägandekostnader behålls.

Dessa nya traktorer med modern design är både en mångsidig arbetshäst och en effektiv lastarpartner och finns från 95–145 hk. De har kraften och tekniken som behövs och med fabriksmonterade Smart Farming-funktioner avlastas föraren samtidigt som prestandan i fält ökar.



KRAFTEN ATT TACKLA ALLA UPPGIFTER

12



06

DIN BEKVÄMA ARBETSPLATS

En snabbtitt på din MF 5M	4
Din bekväma arbetsplats	6
Mer kraft att tackla alla uppgifter	8
Beprövad Dyna-4-transmission.....	10
Klarar alla redskap för olika tillämpningar	12
Enkelt och effektivt hydraulsystem.....	14
Manövrera din lastare på Massey Ferguson-vis.....	16
Tillverkad för att maximera drifttiden.....	18
Redo för Smart Farming.....	20
Reservdelar & Service.....	24
Tillval & specifikationer.....	28

DEN EFFEKTIVASTE LASTAREN

24



14

BEPRÖVAD TRANSMISSION

22

HYDRAULSYSTEM



EN SNABBTITT PÅ DIN MF 5M

MED DEN HÄR NYA OCH OKOMPLICERADE SERIEN ERBJUDER MASSEY FERGUSON EN MYCKET AVANCERAD, ROBUST TRAKTOR SOM GER EXCEPTIONELL EFFEKTIVITET.

MF 5M-serien – omfattar nu sex modeller från 95 hk upp till 145 hk – är utrustad med hög komfort, plus en fyrcylindrig motor och välbeprövad Dyna-4-transmission med Brake-to-Neutral som tillval.

Traktorerna har modern teknik för ISOBUS, MF Guide och Precisionsodling samtidigt som den enkla och robusta designen bibehålls. Dessa fabriksmonterade tillval, som vanligtvis finns på större och mer komplexa traktorer, förbättrar mångsidigheten, avlastar föraren och ökar både prestandan och effektiviteten ute i fält.

Tillval utökar mångsidigheten

- ▶ Brett urval av fabriksmonterade lastare
 - ▶ Frisiktstak för maximal sikt
- ▶ Välj mellan mekanisk eller elektronisk joystick
- ▶ Snäv vändradie från 4,65 beroende på modell

Låg driftskostnad

- ▶ SCR-systemet, "allt-i-ett, steg V", minskar driftskostnaden och förbättrar sikten
- ▶ Enkel åtkomst för dagligt underhåll
 - ▶ MF Care servicekontrakt

MED 6 VALBARA MODELLER ÄR MF 5M-SERIEN ALLTID DET BÄSTA VALET.

	MF 5M.95	MF 5M.105	MF 5M.115	MF 5M.125	MF 5M.135	MF 5M.145
Motor	AGCO POWER – steg V – allt-i-ett-teknik					
Motorvolym	Fyrcylindrig, 4,4 liter					
Transmission	Dyna-4					
Max. effekt vid 2 000 varv/min (hk)	95	105	115	125	135	145
Max. vridmoment vid 1 500 varv/min (Nm)	405	440	460	520	545	560



Dyna-4-transmission erbjuder optimal kontroll

- ▶ Dyna-4 är väl beprövad i mer än 20 år och ger klassledande, kopplingsfri växling av 16 växlar framåt och 16 växlar bakåt med en Eco topphastighet på 40 km/h
- ▶ Tillvalet AutoDrive erbjuder automatisk växling i Power- och Eco-lägena. Brake-to-Neutral för automatiskt frikoppling när bromspedalen trycks ned

Bekväm och ergonomisk arbetsplats

- ▶ Rymlig hytt som ger komfort och sikt, luftkonditionerings-systemet (tillval) ökar luftflödet och luftfördelningen runt föraren
- ▶ Den 1,3 m breda förarmiljön har ett helt plant golv. Stora fönsterytor och ett kompakt allt i ett SCR-system ger optimal sikt
- ▶ Med hyttfjädring (tillval) ökar komforten ytterligare.
- ▶ Utöver halogenbelysningen finns ett nytt arbetsbelysningsalternativ i form av LED-belysning, som ger ännu högre ljusflöde för säkert arbete i mörker

Tillverkad för hårt arbete

- ▶ MF 5M-serien är utrustad med moderna, robusta bakaxlar. Den robusta trepunktslyften med elektroniskt lyftreglering har imponerande lyftkapacitet för krävande utrustning på upp till 5,2 ton.

Nyckeln till effektiv verksamhet

- ▶ Ett kraftfullt hydraulflöde levereras av det driftsäkra systemet med öppet centrum och dubbla pumpar. En pump försörjer de interna kretsarna med 32 liter/min medan den andra pumpen levererar 58 liter/min. Den elektroniskt styrda trepunktslyften har därmed en kapacitet på upp till 5 200 kg
- ▶ Med tillvalet 100 liter/min kombinerat flödessystem tillgodoses högre hydraulkravs behov som vid lastarbete

DIN BEKVÄMA ARBETSPLATS

Den rymliga hytten ger MF 5M-serien den komfort som gör arbetet till ett nöje.

MF 5M's genomtänkta design och passande automationsnivå med bl.a. elektrohydraulisk aktivering av fyrhjulsdraft och differentialspärren ökar både kontrollen och tryggheten.

Med hyttfjädring som tillval förbättrats komforten ytterligare vilket ökar förarens välbefinnande under långa arbetsdagar på ett märkbart sätt. Det mekaniska systemet har två bussningar vid upphängningen som stöttar hytten framåt och fjädrande stötdämpare i de bakre hörnen.

Det uppgraderade luftkonditioneringsystemet, ökar kraftigt luftflödet och luftfördelningen runt föraren.

För ännu större bekvämlighet kan du välja mellan ett antal fabriksmonterade funktioner, t.ex. mekanisk eller elektrisk lastarjoystick.



**BREDD 1 300 mm
MELLAN STOLPARNA**
kompakt till det yttre men oerhört rymlig
inuti med breda insteg på båda sidorna.



SIKT
för optimal komfort och
säkerhet på arbetet.



EFFEKTIV ERGONOMI
allt du behöver finns precis där du
förväntar dig att det ska finnas.
Alla reglage är lättåtkomliga och möjliggör
en exakt och smidig användning.

- 1 **Enkel växling**
Körning fram/bak skiftas enkelt med Power Control-spaken.
- 2 **Den tydliga instrumentpanelen**
visar varvtal för motor och kraftuttag, serviceintervall, bränsleförbrukning, körd sträcka, bearbetad area, oljetemperatur och traktortimmar, memorerat motorvarvtal och serviceinformation.
- 3 **Oslagbar 360° sikt**
Den stora glasrutan garanterar optimal effektivitet och säkerhet.

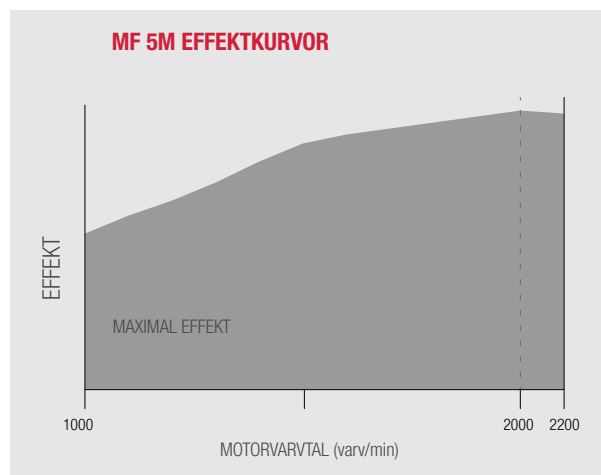
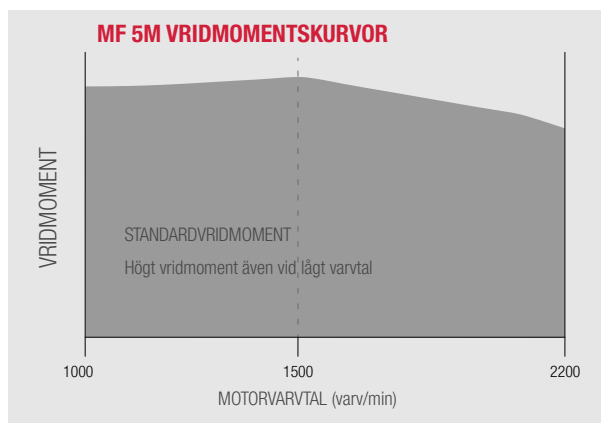
Det kompakta "allt-i-ett"-SCR-systemet ger föraren optimal sikt för ökad komfort och säkerhet under arbetet.
- 4 **Joystick för lastare**
Elektronisk multifunktionsspak (transmission- och hydraulreglage) eller mekanisk lastarjoystick som tillval.
- 5 **Allt på sin rätta plats**
På den högra stolpen sitter mindre frekvent använda reglage, men som ändå ska vara enkla att nå. Här hittar du arbetsbelysning, bakrutetorkaren, ELC-panelen och startnyckeln.
- 6 **Hydraulventiler**
Upp till tre ventiler
- 7 **Handgas**
- 8 **Reglage för differentialspärren och fyrhjulsdraft**
- 9 **Motorvarvtalsminne**
- 10 **Växelspaksknapp +/-**
- 11 **Elektroniskt lyftreglage**
- 12 **Djupreglering av trepunktslyften**



MER KRAFT

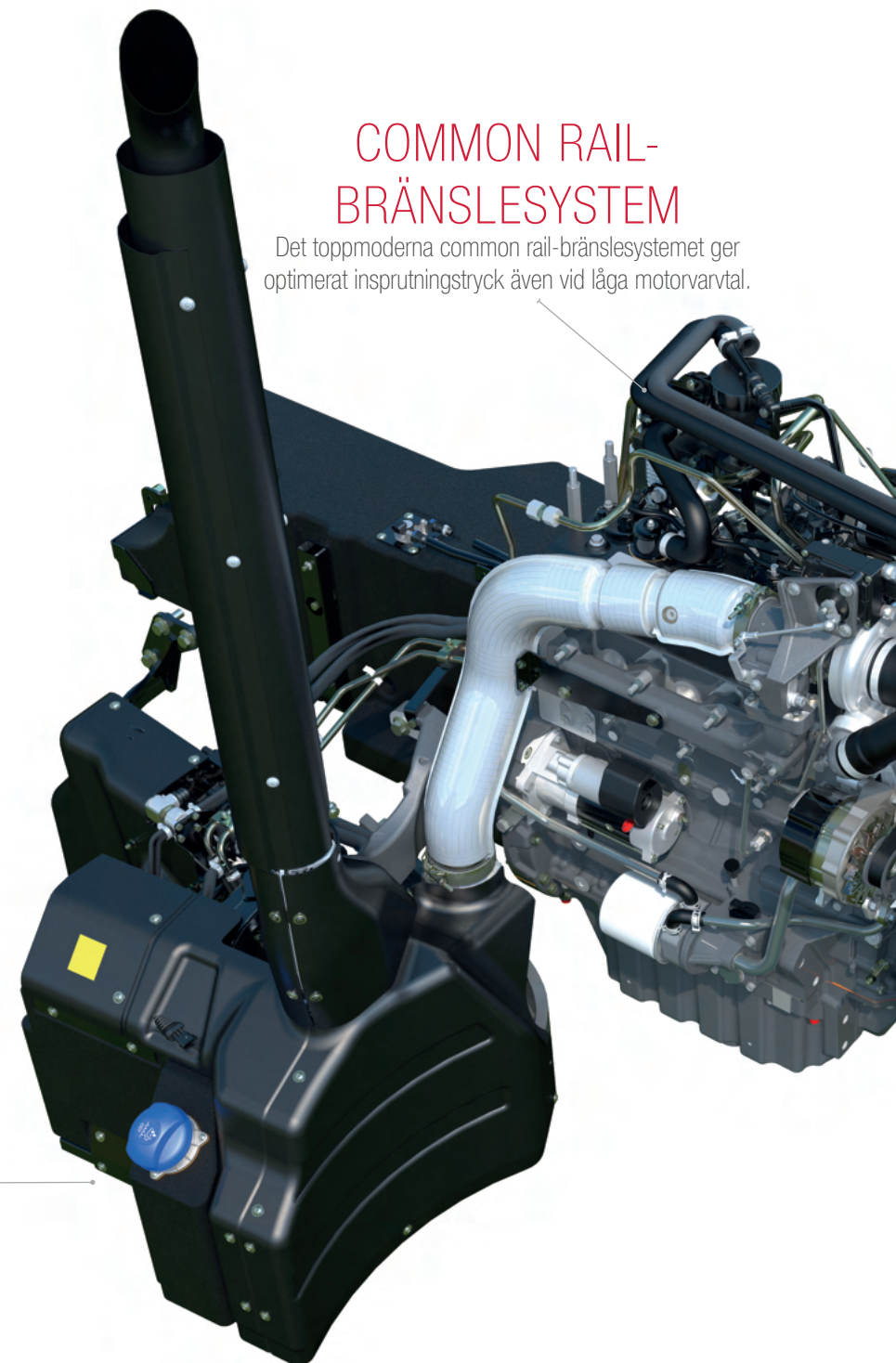
ATT TACKLA ALLA UPPGIFTER

Den 4,4-liters, fyrcylindriga AGCO Power-motorn är välkänd för tillförlitlighet, robusthet och bränsleekonomi är själva hjärtat i MF 5M-serien. Motorn ger 95 till 145 hk och uppfyller de tuffaste steg V-utsläppsbestämmelserna tack vare det prisbelönta allt-i-ett-systemet.



COMMON RAIL- BRÄNSLESYSTEM

Det toppmoderna common rail-bränslesystemet ger optimerat insprutningstryck även vid låga motorvarvtal.

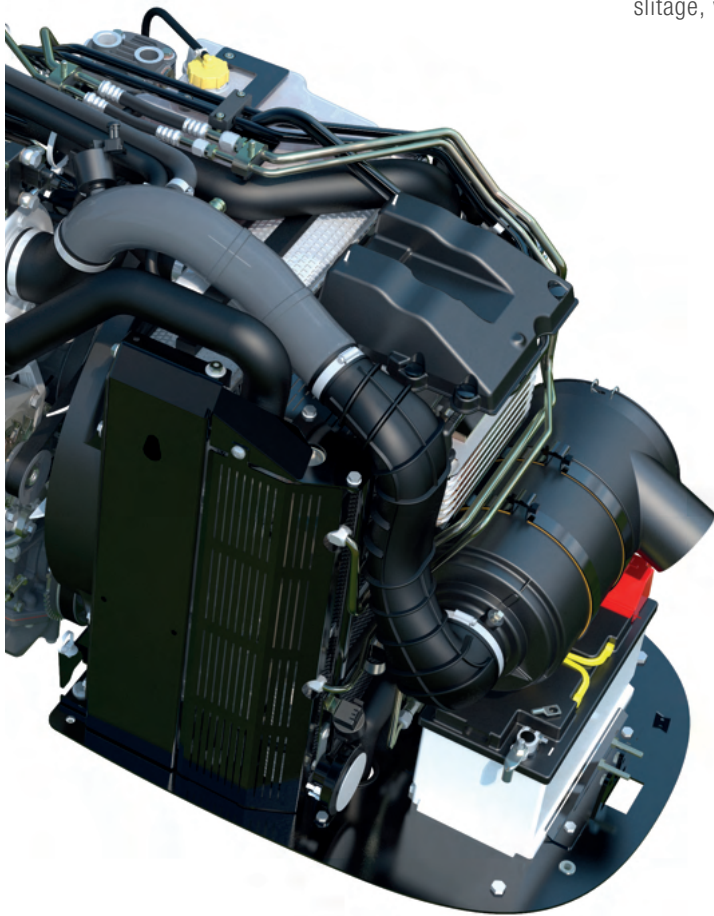


ADBLUE®-TANK*

AdBlue®-tanken – nu tillverkad i vår fabrik i Beauvais – är enkel att fylla på samtidigt som du tankar bränsle.

BRÄNSLESNÅL **LÅG LJUDNIVÅ**

Motorerna som driver MF 5M-serien har lång slaglängd som ger höga vridmoment över ett brett varvtalsområde. Maximalt vridmoment uppnås vid så låga motorvarvtal som 1 500 varv/min på alla modeller. Det minskar inte bara bränsleförbrukningen, utan även ljudnivån och slitage, vilket leder till lägre driftskostnad och en behagligare förarmiljö.



"ALLT-I-ETT" SCR-TEKNIK

"Allt-i-ett"-systemet behöver endast tillfälliga "regenereringar", vilka inte kräver något separat dieselinsprutningssystem eller extra bränsle. Föraren har full kontroll över förfarandet genom att välja när systemet ska fungera med användning av ett reglage i hytten.

OSLAGBAR **SIKT**

Det kompakta SCR-systemet, "allt-i-ett", som är extremt välplacerat nedanför hytten, skapa perfekt runtomsikt för föraren och höjer säkerheten.



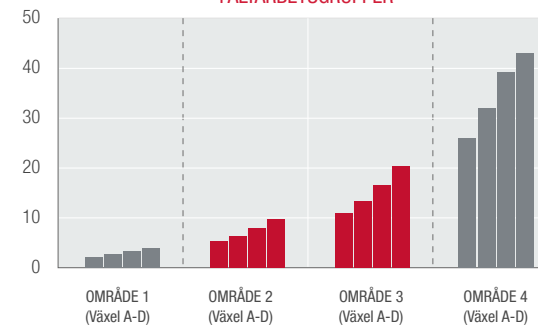
BEPRÖVAD DYNA-4- TRANSMISSION



- ▶ Utomordentlig prestanda på gårdsplanen, fältet eller vägen – 16 växlar framåt och 16 bakåt som manövreras med ett reglage utan att kopplingen behöver användas. Med Speedmatching väljs det bästa Dynashift-steget vid byte av växelgrupp
- ▶ Oerhört enkel användning med Power Control-reglage eller T-reglage
- ▶ Bekväm manövrering vid lastarbete med Comfort Control för att ställa in mjuk eller snabb växling
- ▶ Brake to Neutral, transmissionen läggs i friläge när bromspedalen trycks ner
- ▶ Eco-läge för körning i 40 km/tim. vid 1 850 varv/min
- ▶ Elektrisk joystick ökar precisionen och finns som fabriksmonterat tillval

km/tim

FÄLTARBETSGRUPPER



Det exklusiva **Power Control**-reglaget ger bekväm och okomplicerad manövrering av tre funktioner. Föraren kan växla framåt/bakåt eller välja neutralläge och samtidigt ha högerhanden ledig för manövrering av lastaren eller redskapshydrauliken.



För bara det **T-formade växelreglaget** framåt eller bakåt för att växla upp eller ned genom de fyra Dynashift-stegen. Gruppväxling utförs genom att trycka på gruppväljarknappen när du flyttar reglaget. Finns inte med elektrisk joystick.



Mjuk eller snabb växling – du väljer genom att helt enkelt ställa in **Comfort Control** för att anpassa arbetet – sakta och mjukt eller snabbt och effektivt.



MF 5M kan även utrustas med en **elektrisk joystick**, idealiskt placerad på stolens armstöd, förbättrar manövreringen av frontlastare eller extra monterad utrustning. Den har reglage för extern 3:e hydraulisk funktion, växling framåt/bakåt samt justering av motorvarvtal. Du kommer att uppskatta den extra precisionen vid arbete med lastaren, liksom bekvämligheten och komforten med den integrerade joysticken på armstödet.



Automatisk växling med AutoDrive (tillval) i två lägen:

- ▶ AutoDrive Power-läge: Powershift-växling vid 2 050 varv/min
- ▶ AutoDrive Eco-läge: Powershift-växling vid 1 700 varv/min



Perfekt kontroll vid arbeten i låga hastigheter garanteras med **extra krypväxlar**, vilka möjliggör så låga hastigheter som ned till 100 m/h.



Funktionen Brake-to-Neutral (tillval) aktiveras genom en brytare och frikopplar transmissionen när bromspedalen trampas ned. Det underlättar för föraren samtidigt som det ökar effektiviteten och bekvämligheten och är särskilt användbart vid lastarbeten.

HANTERA REDSKAP FÖR OLIKA **TILLÄMPNINGAR**

Nyckeln till en effektiv och rationell verksamhet är att välja en traktor som enkelt kan hantera moderna redskap och använda deras fulla potential vid olika arbeten.





” För att öka produktiviteten måste du välja en pålitlig traktor som kan anpassas till alla redskap, vilket garanterar optimal prestanda i olika arbeten. ”



ENKELT OCH EFFEKTIVT **HYDRAULSYSTEM**

ETT DRIFTSÄKERT HYDRAULSYSTEM MED ÖPPET CENTRUM

drivs av två kugghjulspumpar. En av dem ger 42 liter/min till alla interna funktioner, medan den andra ger 58 liter/min vilket möjliggör att lyfta upp till 5 200 kg med den bakre elektroniskt styrda trepunktslyften.

MF 5M-serien kan som tillval fås med oljeflöde på 100 l/min (knaptrycks aktivering). Det högre flödet ger extra hastighet och kraft vid lastar-arbeten.



Externa stänkskämsreglage, inklusive kraftuttag, gör det bekvämt att lyfta/sänka det bakre länketaget vid montering eller avmontering av bakmonterade redskap.



Upp till

3

extra hydraulventiler
Två ventiler som standard,
med en 3^{er} ventil som tillval.



Upp till

5 200 KG

Bakre lyftarmar med imponerande lyftkapacitet gör att MF 5M kan hantera tunga redskap med lätthet. Modellerna MF 5M.95, MF 5M.105 och MF 5M.115 klarar 4 300 kg och MF 5M.125, MF 5M.135 samt MF 5M.145 upp till 5 200 kg. MF 5M-serien har det branschledande elektroniska lyftreglagesystemet (ELC).





Upp till

2 500 KG

Frontlyft finns som tillval för modellerna MF 5M.95, MF 5M.105 och MF 5M.115. Lyftarmsfjädring förbättrar komforten och kan ställas in i tre olika lägen: fast, flytande eller transport.



KRAFTUTTAG MED 3 HASTIGHETER

MF 5M-serien är utrustad med ett treväxlat kraftuttag på 540/540 Eco/1000 varv/min som standard. En axel med 21 splines är tillval för kraftuttaget på 1 000 varv/min. Styrning sker genom en modern kraftuttagskoppling (IPTO) som kopplas in elektrohydrauliskt och "underlättar" inkopplingen och skyddar drivlinan genom att gradvis ta upp belastningen. Det välbeprövade styrsystemet kombinerar den allra främsta tillförlitligheten med enkel användning och styrs genom att använda en vippkopplare med tre lägen på förarplatsen.

ROBUST BAKAXEL



DE INVÄNDIGA SLUTVÄXLARNA HAR EN ROBUST KONSTRUKTION HOS DEN GJUTNA BAKAXELN, där planetväxlar används för den slutliga varvtalsreduktionen. Dessa ökar vridmomentet för att garantera att maximal motoreffekt överförs till marken för högsta dragkraft och prestanda.

Alla modeller är utrustade med våta multiskivbromsar som kyls av olja för högsta bromseffektivitet på axlarna.

MANÖVRERA DIN LASTARE PÅ MASSEY FERGUSON-VIS

MF 5M-serien erbjuder användarvänlighet och komfort, speciellt vid körning med frontlastare. MF 5M-serien kan fabriksutrustas med Massey Fergusons frontlastare i MF FLX- och MF FL-serierna och det går välja mellan mekanisk eller elektronisk joystick. Snäv svängradie på 4,65 m ger utmärkt manövrerbarhet. Tillvalet Visio Roof ger enastående sikt vid lastning eller stapling av balar samt att det solskyddade glaset håller hytten sval.

Modell		ICKE-SJÄLVNIVELLERANDE				SJÄLVNIVELLERANDE							
		FL.3720X	FL.3922X	FL.3723	FL.4125	FL.3717X	FL.3919X	FL.3819*	FL.3823*	FL.4018*	FL.4121*	FL.4220*	
	Maximal lyfthöjd – mätt vid ledtappen	M	3,7	3,9	3,79	4,06	3,7	3,9	3,79	3,79	4,02	4,06	4,2
	Maximal tippvinkel vid maximal höjd	grader	49	46	58	56	49	46	58	58	54	57	54
	Maximal avrullningsvinkel vid marknivå	grader	42	43	48	48	42	43	48	48	49	48	49
	Lyftkapacitet till maximal höjd – 800 mm från ledpunkt	kg	1 010	1 080	1 290	1 300	1 590	1 680	1 920	2 260	1 780	1 980	1 930
	Lyftkapacitet till 1,5 m höjd – 800 mm ledpunkt	kg	1 520	1 670	1 720	1 870	1 710	1 890	1 940	2 280	1 820	2 100	2 020
	Brytkraft – 800 mm ledpunkt	kg	1 770	1 960	1 850	2 070	1 850	2 080	1 990	2 320	1 910	2 290	2 160
	Avrullningskraft vid marknivå – 800 mm från ledpunkt	kg	2 300	2 760	3 420	3 420	2 280	2 740	3 360	3 360	3 400	3 370	3 420
	Grävdjup	mm	150	150	160	160	150	150	160	160	180	160	160

*Fabriksmonterad

DIN EFFEKTIVASTE LASTARPARTNER



- ▶ Den mekaniska lastarjoysticken har utformats speciellt för de här traktorerna
- ▶ Elektronisk multifunktionsjoystick finns som tillval. Förutom lastarfunktionerna finns knappar för fram och back. Den integrerade Powershift-funktionen i joysticken gör jobbet effektivare, säkrare, samt ökar precisionen då föraren inte behöver ta bort handen från ratten
- ▶ Comfort Control gör det möjligt för förare att ställa in önskad respons – långsamt och smidigt – eller snabbt och effektivt
- ▶ Ett snabbkopplingsystem för snabbare anslutning av hydrauliken är tillgängligt som tillval från fabrik
- ▶ Tillvalet Brake-to-Neutral frilägger transmissionen när bromsen trycks ned. Detta underlättar lastarkörning eftersom föraren endast behöver använda en pedal för att både bromsa och koppla ur.
- ▶ Förare får utmärkt sikt tack vare en slimmad motorhuv och instrumentpanel
- ▶ Frisiktstaket (tillval) förbättrar sikten genom hela lyftcykeln och har skydd mot fallande föremål (FOPS)
- ▶ Alla modeller är tillgängliga med fabriksmonterade lastarfästen för optimal prestanda
- ▶ Ett varierande sortiment av fabriksmonterade lastare anpassat för en mängd olika arbeten
- ▶ Högt hydraulflöde: 58 liter/min som standard och kombinerat flöde upp till 100 liter/min som tillval
- ▶ Utmärkt manövrerbarhet inklusive en snäv svängradie på 4,65 m (fram till modell MF 5M.115) och snabb respons från motorn och hydrauliken
- ▶ Optimal och smidig åtkomst för underhållsfunktioner

MEKANISK JOYSTICK

Joystickens viktigaste funktioner:

- A. Höja
- B. Sänka
- C. Fylla på
- D. Tippa ned
- E/C/D. Tredje funktion
- F. Lastdämpning

ELEKTRONISK JOYSTICK

- A. Höja
- B. Sänka
- C. Fylla på
- D. Tilta ned
- E. Tredje funktion – stänga griparm
- F. Tredje funktion – öppna griparm

ELEKTRONISK JOYSTICK



MEKANISK JOYSTICK



TILLVERKAD
FÖR ATT
**MAXIMERA
DRIFTSTIDEN**

FÖRBÄTTRAD
TRAKTORÄGARUPPLEVELSE
OCH MAXIMAL TRYGGHET

” Min verksamhets effektivitet
beror på drifttiden ”






MFcare

FÅ FASTA KOSTNADER OCH GARANTERA OPTIMALA PRESTANDA FÖR DIN MF 5M MED MF CARE.







Tjänsten MF Care med förlängd garanti är flexibel så att de passar dina önskemål gällande kostnader och driftstimmar. Regelbunden service ger förebyggande underhåll – där alla fel åtgärdas innan de blir till problem, vilket minskar driftsstopp. En fullständig servicehistorik med användning av originaldelar från AGCO Parts ökar maskinens andrahandsvärde.

- ▶ Öka andrahandsvärdet för din traktor
- ▶ Flexibla villkor och långsiktiga prispaket
- ▶ Tillgängligt upp till 12 månader från registreringsdatum
- ▶ Erfarna MF-tekniker ger service på plats eller i verkstad

	SILVER	GOLD
DETALJER	SERVICEKONTRAKT GÄLLANDE REGELBUNDET UNDERHÅLL Servicekontraktet omfattar allt föreskrivet underhållsarbete baserat på fasta priser.	FÖRLÄNGD GARANTI Ger trygghet gällande reparationskostnader (utom slitage). Tariffer med eller utan självrisk finns som ett tillval.
MASKINTYP	Alla	Alla
	-	Dra nytta av lägre priser när din maskin** används med MF Connect
REGELBUNDET UNDERHÅLL	✓	✓
REPARATIONS-KOSTNAD	-	✓
SJÄLVRISK	-	Beror på marknadsförhållanden

*Listpriset som anges av AGCO refererar enbart till den förlängda garantin och omfattar inte underhåll.
**Gäller endast för specifika modeller och marknader – Inte tillgängligt

MASSEY FERGUSON ERBJUDER ETT OMFATTANDE OCH EFFEKTIVT UTBUD AV TJÄNSTER

					
6 000 timmar 5 år	3 000 timmar 5 år	50 000 balar 5 år	6 000 timmar 5 år	2 000 timmar 3 år Endast ISOBUS-kompatibla maskiner	25 000 balar 3 år

MF BY YOU

DIN MF DINA BEHOV

Massey Ferguson strävar efter att leverera produkter och tjänster som möter behoven hos alla våra kunder. Vi vet också att varje lantbrukare har sina egna behov. Därför har vi introducerat MF By You, som erbjuder ett stort urval av fabriksmonterad utrustning som är utformad för att traktorägare ska kunna öka produktiviteten och komforten, höja prestandan och förbättra driften.

Det omfattande sortimentet erbjuder en rad tillägg som: lädersäte, fälgar, däck och mycket mer, vilket säkrar att lantbrukare kan skapa exakt rätt traktor för deras behov och önskemål.

Alla modifieringar och tillägg installeras av specialutbildade ingenjörer och det utförda arbetet överensstämmer med lagstadgade bestämmelser och homologeringskrav. De överensstämmer också med samma höga kvalitetsstandarder som sattes av fabriken och täcks av samma MF-garanti.

REALTIDSKINEMATIK (RTK)

Om signalen skulle brytas i terrängen fortsätter MF Guide att fungera tillförlitligt och oavbrutet utan korrigeringssignal tack vare Trimble® RTK Assist PRO-teknik.



REDO FÖR SMART FARMING

En av de viktigaste innovationerna i MF 5M-serien är dess teknik.

Du kan nu dra nytta av Massey Fergusons teknikpaket, tillgängligt som fabriksmonterat tillval. Detta är både praktiska och användarvänliga lösningar för ett modernt jordbruk, vilket säkerställer ökad hållbarhet och effektivitet.

RTK korrektionssignal →

MFguide

TILLVERKAD FÖR ATT HÅLLA DIG I RÄTT SPÅR

PRECISION, PRODUKTIVITET, MÅNGSIDIGHET, KOMFORT

MF Guide är Massey Fergusons integrerade system för autostyrning. MF Guide kan specificeras med en noggrannhet på ned till meter, decimeter eller centimeternivå, vilket ökar effektiviteten i ditt lantbruk.

ENKEL, SNABB INSTÄLLNING MED GO MODE- FUNKTIONEN

Du kan börja använda MF Guide på bara någon minut med tre enkla steg:

- 1) Installera eller välj det sparade redskapet
- 2) Definiera ditt körspår
- 3) Kör!



Med MF Guide finns det nu två olika mottagarsystem: Trimble® och Novatel®.

2 cm: Trimble/NovAtel RTK
4 cm: Trimble/Novatel med korrektionssignal
15 cm: Trimble/NovAtel med fri signal

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 cm



MFsection control

PRECISION FÖR EFFEKTIVARE ARBETE

MF Section Control (sektionskontroll) ger optimal noggrannhet genom att undvika överlappningar och mistor, vilket säkrar att insatsmedlen appliceras exakt.

Med exakt GPS-position från MF Guide styr MF Section Control automatiskt ISOBUS kompatibla redskap (TC-SC) med upp till 96 sektioner. Detta användarvänliga system, med manuellt och automatiskt läge, slår automatiskt på och av sektioner för att applicera insatsmedlen med högsta precision.



MFrate control

OPTIMERA APPLICERINGSKOSTNADER

MF Rate Control varierar automatiskt appliceringsmängden till ett ISOBUS kompatibelt redskap enligt styrfil från en insatskarta. I samverkan med MF Section Control kan systemet styra upp till 5 olika insatsvaror fördelade på max 3 bommar/utmatningssystem. Detta möjliggör exakt applicering av rätt mängd utsäde, mineralgödsel eller växtskyddsmedel enligt styrfil från växtodlingsplanen. Detta både sänker kostnaderna för insatsvaror och ökar avkastningen.

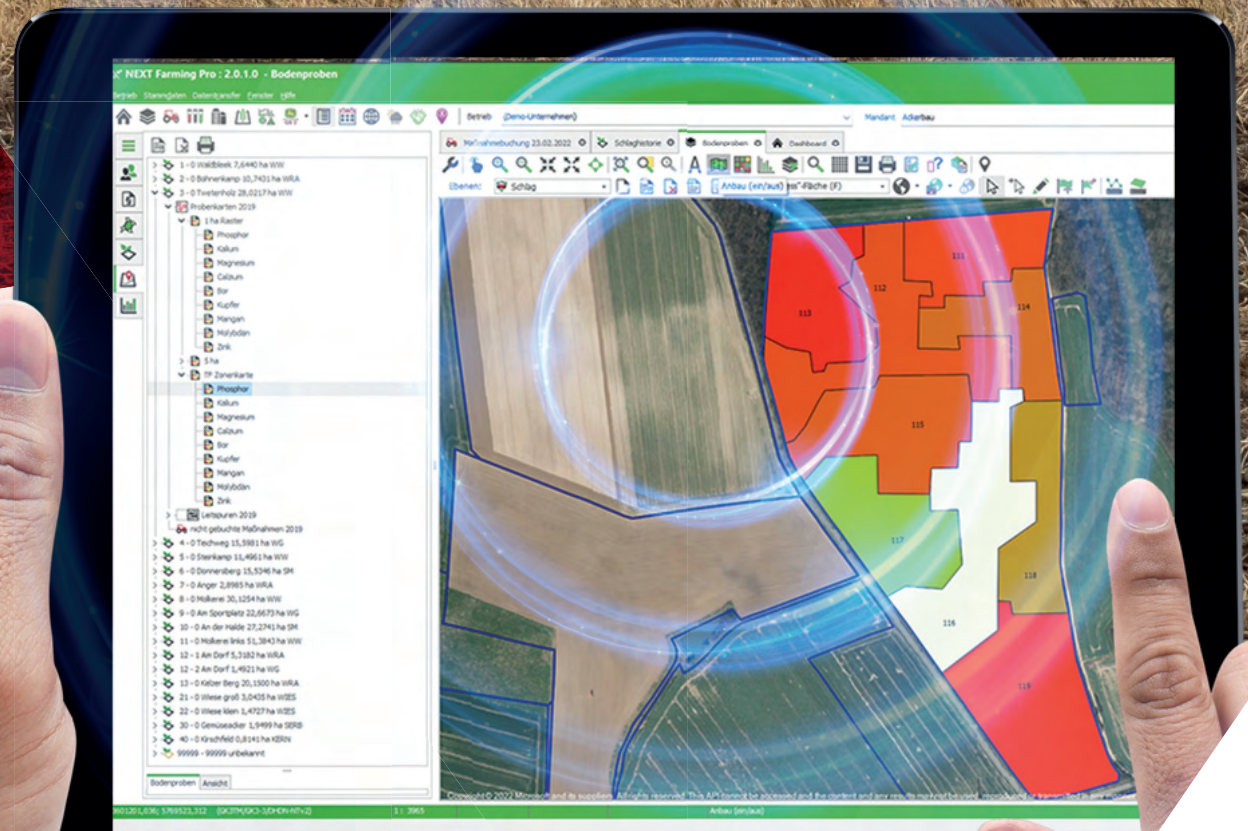


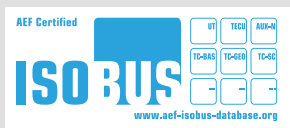
MFtask doc

REGISTRERA OCH ÖVERFÖRA DATA SMIDIGT OCH PÅ DISTANS

MF TaskDoc™ registrerar data snabbt och enkelt i syfte att skapa fältregister, framställa arbetsrapporter och föra noggranna register över insatsvaror.

MF TaskDoc™-systemet har en given plats i framtidens lantbruk. Det bidrar till bättre produktivitet för lantbrukaren genom den kunskap och unika precisionsdata som man får tillgång till.





ISOBUS

ULTIMAT INTERAKTION MED REDSKAPEN

Fieldstar5 möjliggör ISOBUS-kompatibla redskap att via Universal Terminal (UT) kan automatiskt hantera upp till 96 sektioner via Task Controller (TC-SC). Den senare genererar automatiskt alla nödvändiga georefererade data (TC-GE), som hanteras via ISOXML och shape-filformat (TC-BAS).

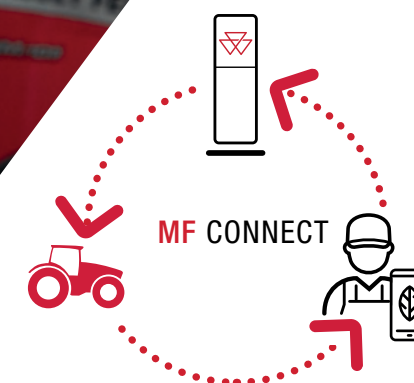


MFconnect

UPPKOPPLAD
**NÄR SOM HELST.
VAR SOM HELST.**

LÄNGRE DRIFTSTID,
OPTIMERAT UNDERHÅLL
OCH SMARTARE TJÄNSTER
MED MF CONNECT

MF Connect är den centrala telemetri-lösningen som hjälper användare att hantera hela maskinparken av MF-maskiner. Med MF Connect samlas maskindata in och utvärderas så att lantbrukare och entreprenörer kan se, analysera och optimera underhåll och användningen av maskinerna, öka effektiviteten och minimera stillestånd. Maskindata i realtid kan hämtas var som helst – från en kontorsdator, surfplatta eller smartphone tack vare Mobil Dataöverföring.



ÄGARE, ÅTERFÖRSÄLJARE
OCH MASKIN ÄR
100 % ANSLUTNA!

RESERVDELAR & SERVICE

ALLT HANDLAR OM LIVSLÅNG SUPPORT

Köp, ägandeskap och underhåll av maskiner kan vara komplicerat. Känslan av att vara helt trygg med garanterad uppbackning och support är mycket viktig att ta med i beräkningen. Som Massey Ferguson-kund garanteras du personlig, lyhörd och tillmötesgående support från vårt nätverk av återförsäljare som verkligen bryr sig om din verksamhet.

Det finns inget bäst-före-datum för reservdelar och service bara för att en maskin har slutat tillverkas. Vi är tillgängliga under hela den tid du äger en Massey Ferguson-maskin.

Vi är mycket stolta över varje maskin som tillverkas och ansvarar för varje maskin som säljs. Det är vårt uppdrag att på ett tillförlitligt sätt hålla dina maskiner igång, varje gång du vrider om nyckeln.



MF 5M HAR KONSTRUERATS FÖR ATT MÖJLIGGÖRA SNABBT, OKOMPLICERAT, ENKELT OCH KOSTNADSEFFEKTIVT RUTINUNDERHÅLL.

För att säkerställa att det dagliga underhållet ska gå snabbt, smidigt och enkelt, har vi kombinerat det praktiska med stil. Det i sin tur minskar stressen av att underhålla traktorn och samtidigt få ut dig på fältet tidigare för ökad produktivitet, vilket i slutändan ger dig mer fritid. Med en Massey Ferguson-traktor ur MF 5M-serien tillbringar du minsta möjliga tid med att förbereda den kommande dagen innan du kommer ut på fältet.

TILLVAL OCH TILLBEHÖR

Forma MF 5M efter dig. I syfte att skräddarsy din Massey Ferguson-maskin enligt dina behov erbjuder vi ett brett utbud av tillval och tillbehör, som exempelvis lastare, vikter, extra hydraulventiler och hydraulflödes hastigheter.

Vi erbjuder optimal kompatibilitet, säkerhet, hållbarhet och prestanda med din maskin. Allt har granskats i detalj av våra tekniker ur allas perspektiv. Du får expertservice från din Massey Ferguson-återförsäljare som har alla nödvändiga installationsverktyg och rätt kunskap.



Motorluftfiltret är mycket lätt att komma åt och rengöra.



Framaxelns och motorhuvens slimmade midjedesign gör det enkelt att komma åt oljemätstickan och filtret.



Enkel åtkomst till hyttens luftfilter för rengöring.



Kylpaketet är lättåtkomligt vilket snabbar upp och förenklar rengöring.



THE
PERFECT
FIT

RESERVDELAR & SERVICE

I SAMMA STUND SOM DU KÖPER DIN
MASSEY FERGUSON-MASKIN HAR DU
TILLGÅNG TILL EXPERTSUPPORTEN HOS VÅRT

EFTERMARKNADSTEAM.

Alltid till din tjänst för att maximera din
lönsamhet och effektivitet.

Levererar allt du behöver för att din maskin
ska prestera på topp.





EXPERTER PÅ DIN MASKIN

Du kan lita på din Massey Ferguson-återförsäljare för service, underhåll och reparationer. Och lita på deras råd om de senaste smarta tekniklösningarna, innovativa tillbehör och reservdelar.

Din Massey Ferguson-återförsäljare förser dig med allt du behöver för lantbruket, från smörjmedel och batterier till AdBlue®, och skötselpaket.

Med skickliga tekniker och kunnig personal är våra återförsäljare stolta över att alltid leverera utmärkt kundservice.



ORIGINALDELAR, ORIGINALVÄRDE

AGCO Originaldelar är delar av högsta kvalitet med klassens bästa tillgänglighet och ger ett utmärkt värde. Konstruerad för att passa din Massey Ferguson perfekt. Utformad för att skydda din maskins värde och din drifttid.

AGCO Parts täcks av en 12-månaders garanti, inklusive arbete när delen monteras av en Massey Ferguson-återförsäljare.



AGCO FINANCE

DIN PARTNER SOM FÅR
DITT FÖRETAG ATT VÄXA.

Som leverantör av finansiella tjänster för Massey Ferguson, hjälper vi dig att anskaffa din MF-maskin via våra skräddarsydda finansieringslösningar, som möjliggör användning eller ägande av världens bästa lantbruksmaskiner.

Full tillförlitlighet: Mer än 30 års erfarenhet av lantbruksbranschen runt om i världen.

Full bekvämlighet: Bekvämt tillgängliga via din lokala MF-återförsäljare.

Fullständigt Partnerskap: Vi är med dig i varje steg på vägen genom hela investeringscykeln och vidare.



MASSEY FERGUSONS KOLLEKTION

NU KAN DU SE LIKA MODERN UT
SOM DIN MASSEY FERGUSON.

Vi har ett exklusivt sortiment av högkvalitativa produkter som passar dig, dina lantbruksaktiviteter, din familj och livsstil.

Logga in i vår online butik och se vad vi kan erbjuda:
Shop.MasseyFerguson.Com

För alla supportpaket ovan gäller landsspecifika villkor. Observera att alla tjänster kanske inte är tillgängliga på alla marknader.

Kontakta din lokala MF-återförsäljare/-distributör.

ANPASSA MF 5M TILL DINA BEHOV

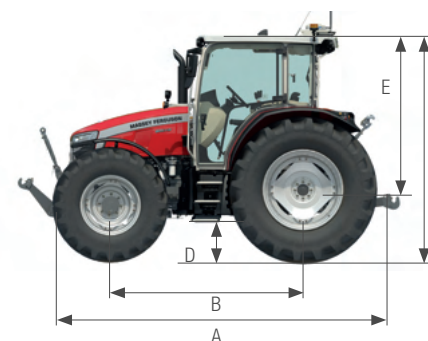
	5M.95	5M.105	5M.115	5M.125	5M.135	5M.145		5M.95	5M.105	5M.115	5M.125	5M.135	5M.145
Motor							Hydraulik						
AGCO POWER 4 cylindrar, turbokompressor, Common rail	●	●	●	●	●	●	Oberoende hjälppump 58 l/min.	●	●	●	●	●	●
Motorvarvsminne	●	●	●	●	●	●	Hydraulsystem med dubbla pumpar 100 l/min.	○	○	○	○	○	○
Transmission							Kraftuttag						
Dyna-4 16x16	●	●	●	●	●	●	2 mekaniska hydraulventiler	●	●	●	●	●	●
Kopplingsfri fram/back	●	●	●	●	●	●	3 mekaniska hydraulventiler	○	○	○	○	○	○
Comfort Control	●	●	●	●	●	●	Avancerad lyftstyrning (intermix/max. höjd/ snabb jordsökning/stötdämpning)	●	●	●	●	●	●
Power Control	●	●	●	●	●	●	Manövrering av trepunktslyft på skärmar, båda sidorna	●	●	●	●	●	●
Automatisk drivning och Brake to neutral	○	○	○	○	○	○	Frontlyft	○	○	○	○	○	○
Krypfunktion	○	○	○	○	○	○	Framaxel						
Stort, plant hyttgolv (två dörrar med enkelt tillträde)	●	●	●	●	●	●	Oberoende kraftuttag	●	●	●	●	●	●
Upphängt, plant hyttgolv (två dörrar med enkelt tillträde)	○	○	○	○	○	○	Elektrohydraulisk kraftuttagskoppling	●	●	●	●	●	●
Skärmförlängningar	○	○	○	○	○	○	Växling av kraftuttagsvarvtal i hytten	●	●	●	●	●	●
Luftkonditionering	○	○	○	○	○	○	Extra utrustning						
Tak med god sikt för lastar-arbeten	○	○	○	○	○	○	Fyrhjulsdraft	●	●	●	●	●	●
Rattstäng med dubbel justering (tiltning och teleskopisk funktion)	●	●	●	●	●	●	Elektrohydraulisk diff.spärr	●	●	●	●	●	●
Mekaniskt säte	●	●	●	●	●	●	Främre skärmar	○	○	○	○	○	○
Pneumatiskt säte	○	○	○	○	○	○	Vridbara främre stänkskärmar	○	○	○	○	○	○
Passagerarsäte	○	○	○	○	○	○	Hydraulisk släpvagnsbroms (dubbelkrets)						
Radio, MP3, Equaliser, Bluetooth, USB, SD & Front Aux	○	○	○	○	○	○	Pneumatisk släpvagnsbroms (dubbelkrets)	○	○	○	○	○	○
Arbetsbelysning på tak (främre och bakre)	●	●	●	●	●	●	Batterifrånskiljare	●	●	●	●	●	●
Extra arbetsbelysning på ledstänger	○	○	○	○	○	○	Mekanisk joystick för lastare	○	○	○	○	○	○
2 backspeglar	●	●	●	●	●	●	Elektronisk joystick för lastare i armstödet	○	○	○	○	○	○
2 teleskopiska backspeglar	○	○	○	○	○	○							
Avancerad prestandaövervakning	○	○	○	○	○	○							
Verktyslåda	●	●	●	●	●	●							

MÅTT

(Däck=420/85R30 & 320/85R24 bredd 1,7 m)

		MF 5M.95 MF 5M.105 MF 5M.115	MF 5M.125 MF 5M.135 MF 5M.145	
A	Total längd från frontviktens ram till trepunktslyftens lyftarmar	mm	4 205	4 405
B	Hjulbas	mm	2 430	2 620
C	Höjd till takets högsta nivå (standard/frisiktstak)	mm	2 685*	2 730**
D	Maximal markfrigång ¹ (ta bort 80 mm för lyftdragkrok)	mm	515	520
E	Höjd till takets högsta nivå (standard/frisiktstak) från bakaxeln	mm	1 949	
	Bredd (minimum/maximum)	mm	1 795–2 587	1 795–2 587
	Vändradie – utvändig diameter	M	4,63	5,01

*16.9 R 34 däck ** 18.4 R 38 däck ¹420/85R38 däck



FÖRKLARING

- Standardspecifikation
- Tillval
- Inte tillgänglig

		5M.95	5M.105	5M.115	5M.125	5M.135	5M.145
Motorprestanda							
Nominell effekt hk (kW) vid 2 200 varv/min	⊕ ISO hk (kW)	90 (68)	100 (75)	110 (82)	120 (90)	130 (97)	140 (105)
Maximal effekt hk (kW) vid 2 000 varv/min	⊕ ISO hk (kW)	95 (71)	105 (78)	115 (86)	125 (93)	135 (101)	145 (107)
Maximalt vridmoment vid 1 500 varv/min	Nm	405	440	460	520	545	560
Motor							
Fabrikat/kapacitet/antal cylindrar		AGCO POWER 4,4-liters, 4 cylindrar					
Teknik		Elektronisk insprutning, Common rail, 4 ventiler per cylinder, DOC + SCR					
Transmission							
Typ/antal växlar		Semi Powershift 16x16					
Växlar/områden		4x4					
Riktningväljare		PowerShuttle (Power Control-reglage och Comfort Control) + Brake to Neutral (tillval)					
Lägsta hastighet vid 1 400 varv/min	km/tim.	1,30					
Krypväxlar som tillval		32x32					
Lägsta hastighet vid 1 400 varv/min* med krypväxel	km/tim.	0,10					
Kraftuttag							
Funktion och manövrering		Oberoende/elhydraulisk manövrering					
Standardvarvtal, kraftuttag		540/540Eco/1000					
Tillvalsvarvtal, kraftuttag		540/1 000					
Kraftuttagsvarv vid motorvarv	540 och 1 000	2 000					
Kraftuttagsvarv vid motorvarv	540 Eco	1550					
Kraftuttagsaxel							
Standard		6 splines					
Tillval		21 splines					
Hydraulik							
Maximalt oljeflöde - Steg 1	liter/min	34 l/min till styrning, bromsar, differentialsjärr, kraftuttag, fyrhjulsdrift					
Maximalt standardoljeflöde – steg 2	liter/min	58 l/min till hydraulventiler och lyft					
Maximalt oljeflöde som tillval – steg 2	liter/min	58 l/min till bakre lyft + 42 l/min till hydraulventiler De två pumparna kan kombineras för att ge 100 l/min till hydraulventilerna (t.ex.: lastare)					
Styrning av kombinerat flöde		Manuellt					
Maximalt tryck	Bar	200					
Hydraulventiler standard/hydraulventiler tillval		2/3					
Trepunktslyft							
Maximal lyftkapacitet	kg	4 300			5 200		
Lyftarmar		Lyftkrokar (kat. 2)			Lyftkrokar (kat. 3)		
Bromsar							
Typ		Hydrauliska/oljekyllda					
Bakdäck							
Standard		420/85 R 34			420/85 R 38		
Tillval		460/85R34 – 480/70 R34 – 540/65R34 340/85 R 38 – 420/85 R 38 480/70 R 38 – 540/65 R 38			520/70 R 38 – 600/65 R 38 460/85R34 – 480/70 R34 – 540/65R34 340/85 R 38 – 420/85 R 38 480/70 R 38 – 540/65 R 38		
Volymer							
Bränsletankens volym	liter	198					
AdBlue®-tankens volym	liter	18					
Vikt							
Minsta vikt / medelvikt / högsta vikt**	kg	4 225 / 4 500 / 5 450			4 475 / 4 750 / 5 700		

Alla ansträngningar har gjorts för att försäkra att informationen i denna publikation är så korrekt och aktuell som möjligt. Det kan emellertid förekomma felaktiga, oriktiga eller ofullständiga uppgifter, och information i specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Därför bör du bekräfta alla specifikationer med din Massey Ferguson-återförsäljare eller distributör före inköp.

FÖRKLARING

- ⊕ ISO TR14396
- * Testad av tillverkaren
- ** Standardkonfiguration med fulla bränsletankar, en förare – 75 kg och de minsta däck

PRISVÄRD EFFEKTIVITET







www.MasseyFerguson.se

www.facebook.com/masseyferguson sverige

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

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

www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal



MASSEY FERGUSON® är ett världstäckande varumärke som tillhör AGCO.

© AGCO SAS, 2024 | A-SV-18152 | Svenska



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**