

SCHMIERSTOFFE 

SCHMIERSTOFF- ÜBERSICHT 2023

Deutschland



MASSEY FERGUSON

EIN KLEINER EINBLICK IN DIE WELT DER SCHMIERSTOFFE UND DEREN SPEZIFIKATIONEN

Massey Ferguson Schmierstoffe werden in enger Zusammenarbeit zwischen Motorenherstellern und dem Massey Ferguson Engineering entwickelt und erfüllen strengste Vorgaben und Richtlinien. Mit Massey Ferguson Schmierstoffen haben Sie die Gewissheit, den richtigen Schmierstoff auch für härteste Einsatzbedingungen zu haben.

MOTORENÖLE

Die Vielzahl der Spezifikationen bei Motorenölen führt oft zur Verwirrung. Um Ihnen Klarheit zu verschaffen, haben wir im Folgenden die wichtigsten Spezifikationen und deren Abkürzungen erklärt.

DIE ACEA NORMEN

ACEA (Association des Constructeurs Européens d'Automobiles): europäische Vereinigung der Automobilhersteller

ACEA E... steht für Dieselmotoren in Nutzfahrzeugen und gilt somit für Traktoren und Mähdrescher etc.

E1 Nicht mehr gültig seit März 2000

E2 Normaler Einsatz; basiert weitestgehend auf MF228.1 bzw. MAN 271

E3 schwerer Einsatz, Euro 1 und 2. Verlängerte Intervalle möglich; basiert weitestgehend auf MB 228.3 bzw. MAN M3275.

E4 sehr schwerer Einsatz, Euro 1, 2 und 3. Verlängerte Intervalle möglich; basiert weitestgehend auf MF 228.5 bzw. MAN M3277.

E5 schwerer Einsatz, Euro 1, 2 und 3. Verlängerte Intervalle möglich. Leistungsvermögen ähnlich E3 zusätzlicher Verschleißtest an amerikanischen Motoren.

E6 Für Motoren mit/ohne Dieselpartikelfilter und SCR NOX Motoren; empfohlen für Motoren mit Dieselpartikelfilter in Kombination mit schwefelfreiem Kraftstoff; Sulfat-Aschegehalt max 1%.

E7 Für Motoren ohne Dieselpartikelfilter der meisten Agrarmotoren und der meisten SCR NOX Motoren; Sulfat-Aschegehalt max 2%.

E9 Für Motoren mit/ohne Dieselpartikelfilter der meisten Agrarmotoren und der meisten SCR NOX Motoren; empfohlen für Motoren mit Dieselpartikelfilter in Kombination mit schwefelfreiem Kraftstoff; Sulfat-Aschegehalt max. 1%

API NORMEN

API (American Petroleum Institute): Interessenverband der Öl- und Gasindustrie; erarbeitet u.a. weltweit anerkannte Richtlinien und Standards für Motorenöle.

API CF Norm besteht seit 1994. Insbesondere für indirekt Einspritzende Dieselmotoren (Vorkammer). Auch geeignet für Kraftstoffschwefel > 0,5%

API NORMEN FÜR DIREKTEINSPRITZENDE DIESELMOTOREN

API CE Schwer belastete und aufgeladene Dieselmotoren. Verbesserte Eigenschaften bezüglich Ölverbrauch, Öleindickung, Kolbenablagerungen und Verschleiß.

API CF-4 Norm besteht seit 1990. Übertrifft die API CE bei Kolbenablagerungen und Ölverbrauch. Für schnell laufende Dieselmotoren.

API-CG-4 Für höchst beanspruchte Dieselmotoren und Kraftstoffschwefel < 0,5%. Erforderlich für Motoren nach 1994 Abgasvorschrift.

API-CH-4 Seit September 1998, für 1998-er Abgaswerte bei Nutzfahrzeugen in USA. Übertrifft die API CG-4 Norm.

API CI-4 Seit März 2003, für AGR Motoren gemäß TIER II (US Abgasrichtlinien), übertrifft die CH-4 Norm.

API CJ-4 Seit 2006, für hochdrehende Viertaktmotoren, zur Erfüllung der ab 2007 geforderten Highway - Abgasgrenzwerte“. Insbesondere für Fahrzeuge mit Partikelfilter und Schwefelgehalte bis 0,0015%.

API CK-4 Für hochdrehende Dieselmotoren ab BJ 2017. Übertrifft die API CI-4, API-CJ4 Normen. Für Anwendungen mit Kraftstoffschwefel höher als 15 ppm, beachten Sie bitte die Service-Intervall Empfehlungen des Motorherstellers.

GETRIEBEÖLE

Auch bei Getriebeölen finden sich zahlreiche Spezifikationen. Die wichtigsten Spezifikationen für Massey Ferguson Maschinen haben wir hier aufgelistet.

API GL-4: Öle für leichte bis mittlere Einsatzbedingungen. Die Öle enthalten bis zu 4% an verschleißmindernden Additiven. Zur Schmierung von Kegelrad- und Hypoidgetrieben mit kleinem Achsversatz. Empfohlen für nicht synchronisierte Schaltgetriebe in US LKW, Traktoren und Omnibussen, für Haupt- und Nebengetriebe von allen Fahrzeugen. Diese Öle bilden in Europa den Mindeststandard aller synchronisierten Schaltgetriebe.

API GL-5: Öle für schweren Einsatz. Die Öle enthalten bis zu 6,5% an verschleißmindernden Additiven. Zur Schmierung von Kegelrad- und Hypoidgetrieben mit großem Achsversatz. Als Universalöl für alle Differenzialgetriebe außer Gangschaltungs-Getrieben. Öle nach API GL-5 können in Sperrdifferentialen mit Reibscheiben (Limited-Slip-Sperren) verwendet werden, sofern die Spezifikationen gemäß MIL-L-2105D oder ZF TE-ML-05 entsprechen. Typischerweise ist die Klassifizierung dann bsw API GL 5+ oder API GL- 5 LS. Herkömmliche Öle können durch einen Friction-Modifizier-Zusatz tauglich für LS-Sperren gemacht werden.

LIMITED SLIP (LS)

Bei den speziellen Agrar-Schmierstoffen sind die sog. LS Öle unbedingt zu nennen. Hierbei handelt es sich um Getriebeöle für Selbstsperrdifferenziale (limited slip), die eine einwandfreie Funktion ohne Geräuschbildung unter allen Belastungen sicherstellen.

SPEZIELLE AGRAR-SCHMIERSTOFFE (STOU / UTTO)

STOU – Special Tractor Oil Universal

UTTO – Universal Tractor Transmission Oil

MFO – Multi-Functional Oil

STOU und UTTO Öle wurden sowohl für den Einsatz im Getriebe als auch in der Hydraulik entwickelt, unabhängig davon, ob Bremsen der Maschine im Ölbad laufen oder nicht. Die STOU und MFO Schmierstoffe bieten zusätzlich die Möglichkeit, auch im Motor eingesetzt zu werden. Ein STOU Öl ist quasi ein UTTO Öl mit Motorperformance!



SCHMIERSTOFFÜBERSICHT TRAKTOREN

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 133, 135		(F)											10,0
	Motor A3.144 ¹⁾	6,5		X	X	X	X						
1) MF133	Motor AD3.152 ²⁾	6,5		X	X	X	X						
2) MF135	Luftfilter	0,5			X	X	X						
3) MP-Getriebe	Getriebe/ Hydraulik	25 ³⁾ 28 ⁴⁾				X							
4) Standard-Getriebe	Lenkgetriebe	0,95						X					
MF 148, 152		(F)											10,0
	Motor AD3.152	6,5		X	X	X	X						
	Getriebe/ Hydraulik	30				X							
	Lenkgetriebe	0,95						X					
	HA-Endantriebe	1,0						X					
MF 154S		(I)											10,5
	Motor AD3.152/AD3.153/AD3.154				X	X	X						
	Getriebe/ Hydraulik	21				X	X						
	VA-Differential	4,5						X					
	VA-Endantriebe	1,8						X					
	HA-Endantriebe	2,5						X					
	Hydr. Lenkung	2,0								X			
MF 155, 158		(F)											11,3
	Motor AD4.203	8,3		X	X	X	X						
	Luftfilter	0,5			X	X	X						
	Getriebe/ Hydraulik	30				X	X						
	Lenkgetriebe	0,95						X					
	HA-Endantriebe	1,0						X					
MF 165, 165A		(F) (UK)											11,3
	Motor A4.212/ A4.236 ¹⁾	8,5		X	X	X	X						
	Motor A4.236 ²⁾	8,5		X	X	X	X						
1) MF 165	Motor A4.248 ³⁾	8,5		X	X	X	X						
2) MF 177 (175)	Luftfilter	0,9			X	X	X						
3) MF 178	Getriebe/ Hydraulik	25 ⁴⁾ 28 ⁵⁾ 29 ⁶⁾				X	X						
4) MP-Getriebe	Lenkgetriebe	1,0						X					
5) Standard-Getriebe	Hydr. Lenkeinrichtung	0,9								X			
6) Allrad	VA-Differential	7,0						X					
	VA-Endantriebe	1,5						X					
	HA-Endantriebe	1,0						X					
MF 168, 168A		(F)											13,6
	Motor A4.236 ¹⁾	8,5		X	X	X	X						
	Motor A4.248 ²⁾	8,5		X	X	X	X						
1) MF 168	Getriebe/ Hydraulik	30 ³⁾ 37 ⁴⁾				X	X						
2) MF 188, 188A	Lenkgetriebe	1,1						X					
3) Hinterrad	Hydr. Lenkeinrichtung	0,9								X			
4) Allrad	VA-Differential	11						X					
	VA-Differential (Plantagenschlepper)	7						X					
	VA-Endantriebe	1,5/ 3,3						X					
	HA-Endantriebe	1,7 3,3 ²⁾						X					
MF 174S		(I)											15,0
	Motor A4.236	7,1		X	X	X	X						
	Getriebe/ Hydraulik	21				X	X						
1) MF 174S	VA-Differential	4,5						X					
2) MF 184S	VA-Endantriebe	1,8 ¹⁾ 2,5 ²⁾						X					
	HA-Endantriebe	2,5 ¹⁾ 3,0 ²⁾						X					
	Hydr. Lenkung	2,0								X			
MF 177, 178, 178A		(F) (UK)											11,3
	Motor A4.212/ A4.236 ¹⁾	8,5		X	X	X	X						
	Motor A4.236 ²⁾	8,5		X	X	X	X						
1) MF 165	Motor A4.248 ³⁾	8,5		X	X	X	X						
2) MF 177 (175)	Luftfilter	0,9			X	X	X						
3) MF 178	Getriebe/ Hydraulik	25 ⁴⁾ 28 ⁵⁾ 29 ⁶⁾				X	X						
4) MP-Getriebe	Lenkgetriebe	1,0						X					
5) Standard-Getriebe	Hydr. Lenkeinrichtung	0,9								X			
6) Allrad	VA-Differential	7,0						X					
	VA-Endantriebe	1,5						X					
	HA-Endantriebe	1,0						X					

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 184S		Ⓛ											15,0
	Motor A4.236	7,1		x	x	x	x						
	Getriebe / Hydraulik	21				x	x						
1) MF 174S	VA-Differential	4,5						x					
2) MF 184S	VA-Endantriebe	1,8 ¹⁾ 2,5 ²⁾						x					
	HA-Endantriebe	2,5 ¹⁾ 3,0 ²⁾						x					
	Hydr. Lenkung	2,0									x		
MF 188, 188A		Ⓢ											13,6
	Motor A4.236 ¹⁾	8,5		x	x	x	x						
	Motor A4.248 ²⁾	8,5		x	x	x	x						
	Getriebe / Hydraulik	30 ³⁾ 37 ⁴⁾				x	x						
1) MF 168	Lenkgetriebe	1,1						x					
2) MF 188, 188A	Hydr. Lenkeinrichtung	0,9									x		
3) Hinterrad	VA-Differential	11						x					
4) Allrad	VA-Differential (Plantagenschlepper)	7						x					
	VA-Endantriebe	1,5/3,3						x					
	HA-Endantriebe	1,7 3,3 ²⁾						x					
MF 230, 240		Ⓢ											10,5
	Motor AD3.152	5,7		x	x	x	x						
	Getriebe / Hydraulik	35				x	x						
	Lenkgetriebe	0,9						x					
	Hydr. Lenkeinrichtung	0,7									x		
	HA-Endantriebe Allrad	1,7						x					
MF 235, 245		Ⓢ											10,5
	Motor AD3.152	6,5		x	x	x	x						
	Getriebe / Hydraulik	28				x	x						
	Lenkgetriebe	0,9						x					
	Hydr. Lenkeinrichtung	0,9									x		
MF 233, 234, 253, 254S, 254AS, 263T		Ⓛ											10,5
	Motor AD3.152 ¹⁾	6,8		x	x	x	x						
	Motor AT3.152 ²⁾	6,8		x	x	x	x						
	Getriebe / Hydraulik	25				x	x						
1) MF 233, 234, 253, 254	VA-Differential	4,5						x					
2) MF 263T	VA-Endantriebe	1,5						x					
	HA-Endantriebe	2,1						x					
	Hydr. Lenkung	2,0									x		
MF 260		Ⓢ											10,0
	Motor AD4.203	7,1		x	x	x	x						
	Getriebe / Hydraulik	40				x	x						
	Lenkgetriebe	0,9						x					
	Hydr. Lenkeinrichtung	0,5									x		
	HA-Endantriebe	1,7						x					
MF 265, 275, 275A, 285		Ⓢ											15,0
	Motor A4.236 ¹⁾	8,5		x	x	x	x						
	Motor A4.248 ²⁾	8,5		x	x	x	x						
	Getriebe / Hydraulik	40 ³⁾ 42 ⁴⁾				x	x						
1) MF 265, 275, 275A	Lenkgetriebe	1,1						x					
2) MF 285	Hydr. Lenkeinrichtung	1,0									x		
3) Hinterrad	VA-Differential	10						x					
4) Allrad	VA-Endantriebe	3,0						x					
	HA-Endantriebe	1,7 3,1 ⁴⁾						x					
MF 273, 274S, 274AS, 274ASK		Ⓛ											15,0
	Motor A4.236	8,5		x	x	x	x						
	Getriebe / Hydraulik	25				x	x						
	VA-Differential	4,5						x					
	VA-Endantriebe	1,5						x					
	HA-Endantriebe	2,1						x					
	Hydr. Lenkung	2,0									x		

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 284S, 284AS, 294S, 294AS, 294ASK		①											15,0
1) MF 284 2) MF 294	Motor A4.236 ¹⁾	8,5		X	X	X	X						
	Motor A4.248 ²⁾	8,5		X	X	X	X						
	Getriebe / Hydraulik	28				X	X						
	VA-Differential	4,5						X					
	VA-Endantriebe	2						X					
	HA-Endantriebe	3,8						X					
	Hydr. Lenkung	2,0										X	
MF 333, 353, 363		①											10,5
1) MF 333, 353 2) MF 363	Motor AD3.152 ¹⁾	6,5		X	X	X	X						
	Motor AT3.152 ²⁾	6,5		X	X	X	X						
	Getriebe / Hydraulik	33				X	X						
	VA-Differential	5,8						X					
	VA-Endantriebe	1,4						X					
	HA-Endantriebe	2,2						X					
	Hydr. Lenkung	2,3										X	
MF 354 S/V, 364 S/V		①											10,5
1) MF 354 2) MF 364	Motor AD3.152 ¹⁾	6,5		X	X	X	X						
	Motor AT3.152 ²⁾	6,5		X	X	X	X						
	Getriebe / Hydraulik	28				X	X						
	VA-Differential	3,5						X					
	VA-Endantriebe	1,3						X					
	HA-Endantriebe	2,3						X					
	Hydr. Lenkung	1,5										X	
MF 373, 383, 393, 377, 387, 397, 397T		①											
1) MF 397 2) MF 397T 3) MF 383, 393 4) MF 373	Motor A4.236 ⁴⁾	8,5		X	X	X	X						15,0
	Motor A4.248 ¹⁾³⁾	8,5		X	X	X	X						22,0
	Motor AT4.236 ²⁾	8,5		X	X	X	X						22,0
	Getriebe / Hydraulik	33				X	X						
	VA-Differential	5,8						X					
	VA-Endantriebe	1,4						X					
	HA-Endantriebe	2,2 4,2 ²⁾ 3,6 ³⁾						X					
	Hydr. Lenkung	2,3										X	
MF 374 S/V, 384 S, 394 F, 396C		①											15,0
1) MF 374, 384 2) MF 394	Motor A4.236 ¹⁾	8,5		X	X	X	X						
	Motor A4.248 ²⁾	8,5		X	X	X	X						
	Getriebe / Hydraulik	28				X	X						
	VA-Differential	3,5						X					
	VA-Endantriebe	1,3						X					
	HA-Endantriebe	2,6						X					
	Hydr. Lenkung	1,5										X	
MF 342, 352		UK											10,5
1) MF 342 2) MF 352	Motor AD3.152 ¹⁾	6,5		X	X	X	X						
	Motor AT3.152 ²⁾	6,5		X	X	X	X						
	Getriebe / Hydraulik	45				X	X						
	VA-Differential	3,8						X					
	VA-Endantriebe	0,8						X					
MF 362(T), 372, 375, 382		UK											15,0
1) MF 362(T), 372, 375 2) MF 382	Motor A4.236 ¹⁾	7,5		X	X	X	X						
	Motor A4.248 ²⁾	7,5		X	X	X	X						
	Getriebe / Hydraulik	45				X	X						
	VA-Differential	3,8						X					
	VA-Endantriebe	0,8						X					
	HA-Endantriebe	0,75						X					
MF 390, 390T		UK											15,5
1) MF 390 2) MF 390T	Motor AT4.236 ²⁾	7,5		X	X	X	X						
	Motor A4.248 ¹⁾	7,5		X	X	X	X						
	Getriebe / Hydraulik	47,5				X	X						
	VA-Differential	5,6						X					
	VA-Endantriebe	1,1						X					
	HA-Endantriebe	2,9						X					

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 399		UK											24,0
	Motor 1006.6	14,3		x	x	x	x						
	Getriebe / Hydraulik	47,5				x	x						
	VA-Differential	7,6						x					
	VA-Endantriebe	1,2						x					
	HA-Endantriebe	2,9						x					
MF 410, 420		TR											10,5
	Motor 1103C ¹⁾	6,8		x	x								
	Motor 1103CT ²⁾	6,8		x	x								
	Getriebe / Hydraulik	35				x							
1) MF 410 2) MF 420	Hydr. Lenkung	0,5									x		
	VA-Differential	3,75						x					
	VA-Endantriebe	0,2						x					
	HA-Endantriebe	0,9						x					
MF 560		F											15,0
	Motor AD4.203	7,1		x	x	x	x						
	Getriebe / Hydraulik	40				x	x						
	Hydr. Lenkung	1,1									x		
	HA-Endantriebe	1,7						x					
MF 575, 590, 590A		F											
	Motor A4.236 ¹⁾	8,5		x	x	x	x						11,4
	Motor A4.248 ²⁾	8,5		x	x	x	x						14,0
	Getriebe / Hydraulik	40 ¹⁾ 42 ²⁾				x	x						
1) 575 2) 590, 590A	Hydr. Lenkung	1,1									x		
	VA-Differential	10						x					
	VA-Endantriebe	3,0						x					
	HA-Endantriebe	3,1						x					
MF 595, 595A		F											15,7
	Motor A4.318	9,5		x	x	x	x						
	Getriebe / Hydraulik	36				x	x						
Allrad*	Hydr. Lenkung	2,8									x		
	VA-Differential	11*						x					
	VA-Endantriebe	3,3*						x					
	HA-Endantriebe	3,0						x					
MF 1004, 1004T		F											15,9
	Motor AT4.236 ²⁾	8,5		x	x	x	x						
	Motor A4.318 ¹⁾	9,7		x	x	x	x						
	Getriebe / Hydraulik	34				x	x						
1) MF 1004 2) MF 1004T	Hydr. Lenkung	1,0									x		
	VA-Differential	11						x					
	VA-Endantriebe	3,3						x					
	HA-Endantriebe	3,1						x					
MF 1007		I											
	Motor AT4.236	8,5		x	x	x	x						22,0
	Getriebe / Hydraulik	33				x	x						
	VA-Differential	5,8						x					
	VA-Endantriebe	1,4						x					
	HA-Endantriebe	2,2 4,2 3,6						x					
	Hydr. Lenkung	2,3									x		
MF 1014		I											24,0
	Motor A6.354	16		x	x	x	x						
	Getriebe / Hydraulik	85				x	x						
	Hydr. Lenkung	2-4									x		
	VA-Differential	9,5						x					
	VA-Endantriebe	3,0						x					
MF 1080, 1080A		F											15,7
	Motor A4.318	9,5		x	x	x	x						
	Getriebe / Hydraulik	32/45*				x	x						
* Allrad	Hydr. Lenkung	2,8/1,1*									x		
	VA-Differential	7,0*						x					
	VA-Endantriebe	1,5*						x					
	HA-Endantriebe	3,0						x					

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 1114, 1134		①											26,0
1) MF 1114 2) MF 1134	Motor A6.354.4 ¹⁾	16		x	x	x	x						
	Motor AT6.354.4 ²⁾	16		x	x	x	x						
	Getriebe / Hydraulik	82				x	x						
	Hydr. Lenkung	2-4									x		
	VA-Differential	13						x					
	VA-Endantriebe	3,3						x					
MF 1519, 1523 (ISEKI)		②											7,1
	Motor E3112-B14	2,7		x	x	x	x						
	Motor E3112-B16	2,7		x	x	x	x						
	Getriebe	14					x						
	Vorderachse	2,7					x						
MF 1529 (ISEKI)		②											6,2
	Motor E3CD-VB60	3,6		x	x	x	x						
	Getriebe	31					x						
	Vorderachse	4,8					x						
MF 1531 (ISEKI)		②											5,5
	Motor E3CD-VB32	5		x	x	x	x						
	Getriebe	31					x						
	Vorderachse	4,5					x						
MF 1532 (ISEKI)		②											6,2
	Motor E3CD-VB59	4,7		x	x	x	x						
	Getriebe	31					x						
	Vorderachse	4,8					x						
MF 1540 (ISEKI)		②											6,7
	Motor E3CDT	4,7		x	x	x	x						
	Getriebe	31					x						
	Vorderachse	7,5					x						
MF 1547 (ISEKI)		②											7,6
*Getriebe DynaQPS	Motor E4CG	8,0		x	x	x	x						
	Getriebe	38*					x						
	Vorderachse	8,5					x						
MF 1740 (ISEKI)		②											6,7
	Motor E3CD	5,3		x	x	x	x						
	Getriebe (Manuell und Stufenlos)	31					x						
	Vorderachse	7,5					x						
MF 1747 (ISEKI)		②											7,6
	Motor E4CG	8,0		x	x	x	x						
	Getriebe (Manuell und Stufenlos)	38					x						
	Vorderachse	8,5					x						
MF 1310, 1320, 1330, 2405, 2410, 2415		④											5,5
*MF 2415	Motor (Mitsubishi)	5,6		x	x								
	Getriebe / Hydraulik	21,0				x	x						
	VA-Differential	4,8						x					
MF 2430, 2435, 2440 ST BAUREIHE		①											10,0
	Motor 800T	11,0		x	x								
	Getriebe / Hydraulik	35				x							
	Hydr. Lenkung	2-4									x		
	VA-Differential	5,0						x					
	VA-Endantriebe	1,5						x					
	HA-Endantriebe	4,0						x					
MF 2620, 2625, 2640, 2645, 2680, 2720, 2725		④											27,0
1) MF 2620, 2625, MF 2640, 2645 2) MF 2680, 2720, MF 2725	Motor A6.354.4 ¹⁾	16		x	x	x	x						
	Motor AT6.354.4 ²⁾	17-19,4		x	x	x	x						
	Getriebe / Hydraulik	88				x	x						
	VA-Differential max / min	13/11						x					
	VA-Endantriebe	3,3						x					
MF 3050, 3055, 3060, 3065, 3065S		④											16,0
1) MF 3050 2) MF 3055, 3060 3) MF 3065S	Motor A4.236 ¹⁾	8,5		x	x	x							
	Motor A4.248 ²⁾	8,5		x	x	x							
	Motor AT4.236 ³⁾	8,5		x	x	x							
	Getriebe / Hydraulik	60				x							
	VA-Differential	5,8						x					
	VA-Endantriebe	3,6						x					

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 3070, 3075		(F)											20,0
1) MF 3070 2) MF 3075	Motor AT4.236 ¹⁾	7,5		x	x	x							
	Motor 1004.4T ²⁾	7,5		x	x	x							
	Getriebe/Hydraulik	60				x							
	VA-Differential	6,5							x				
	VA-Endantriebe	3,6							x				
MF 3080, 3085, 3090, 3095		(F)											25,0
1) MF 3080, 3090 2) MF 3085, 3095	Motor A6.354.4 ¹⁾	16,5		x	x	x							
	Motor 1006.6 ²⁾	16,5		x	x	x							
	Getriebe/Hydraulik	60				x							
	VA-Differential	6,5							x				
	VA-Endantriebe	3,6							x				
MF 3115, 3120, 3125		(F)											25,0
1) MF 3115 2) MF 3120, 3125	Motor 1006.6 ¹⁾	16,5		x	x	x							
	Motor 1006.6T ²⁾	16,5		x	x	x							
	Getriebe/Hydraulik	64				x							
	VA-Differential	6,5/11,0 ³⁾							x				
	VA-Endantriebe	3,6							x				
MF 3425, 3435, 3445, 3455		(I)											8,3
1) MF 3425 2) MF 3435 3) MF 3445, 3455	Motor 1103C-33T ¹⁾	7,7		x	x								
	Motor 1104C-44 ²⁾	12,0		x	x								
	Motor 1104C-44T ³⁾	12,0		x	x								
	Getriebe/Hydraulik	41				x	x						
	VA-Differential	6,0							x				
	VA-Endantriebe	1,5							x				
MF 3615, 3625, 3635, 3645 (BAUJAHR 2006-2017)		(I)											
1) MF 3615, 3625, MF 3635 2) MF 3645 3) Plattform 4) mit Kabine 5) 8+8G 2WD 6) 12+12 4WD 7) 12+12 2WD 8) Powershuttle	Motor AGCO Power 33DT ¹⁾	10,5		x	x								10 ³⁾ 11 ⁴⁾
	Motor AGCO Power 33DTA ²⁾	10,5		x	x								10 ³⁾ 11 ⁴⁾
	Getriebe/Hydraulik	37 ⁵⁾ 39 ⁶⁾ 36 ⁷⁾ 38 ⁸⁾				x							
	VA-Differential A	5,5							x				
	VA-Differential V/S/GE	3,0							x				
	VA-Differential F	3,5							x				
	VA-Endantriebe A/F	0,6							x				
	VA-Endantriebe S/GE	0,4							x				
	VA-Endantriebe V	0,5							x				
MF 3630, 3640, 3650 (AB BAUJAHR 2013)		(I)											
1) MF 3630, 3640, 2) MF 3650 3) Plattform 4) mit Kabine 5) 24+12 2WD 6) 24+12 4WD 7) 12+12 2WD 8) Powershuttle	Motor AGCO Power 33DT ¹⁾	11,0		x	x								10 ³⁾ 11 ⁴⁾
	Motor AGCO Power 33DTA ²⁾	11,0		x	x								10 ³⁾ 11 ⁴⁾
	Getriebe/Hydraulik	36 ⁵⁾ 38 ⁶⁾ 38 ⁷⁾ 38 ⁸⁾				x							
	VA-Differential A	5,5							x				
	VA-Differential V/S/GE	3,0							x				
	VA-Differential F	3,5							x				
	VA-Endantriebe	0,5							x				
	MF 3630, 3650, 3680 (BAUJAHR 1987-1991)		(F)										
1) MF 3630 2) MF 3650 3) MF 3680	Motor A6.354.4 ¹⁾	19,5		x	x	x							
	Motor AT6.354.4 ²⁾	19,5		x	x	x							
	Motor AGCO Power 612DS ³⁾	21,0		x	x	x							
	Getriebe/Hydraulik	85				x							
	VA-Differential	11,0							x				
	VA-Endantriebe	1,8							x				
MF 3635, 3645, 3655 (BAUJAHR 1991-1995)		(F)											27,0
1) MF 3635 2) MF 3645 3) MF 3655	Motor 1006.6THR ²⁾	16,5		x	x	x							
	Motor 1006.6TH ³⁾	16,5		x	x	x							
	Motor 1006.6TWG ³⁾	16,5		x	x	x							
	Getriebe/Hydraulik	85				x							
	VA-Differential	11,0							x				
	VA-Endantriebe	1,8							x				

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 3670, 3690 (BAUJAHR 1987-1995)		ⓕ											30,0
1) MF 3670 2) MF 3690 ab 1993 3) MF 3690 bis 1993	Motor AGCO Power 620DS ¹⁾	21,0		x	x	x							
	Motor AGCO Power 634DS ²⁾	21,0		x	x	x							
	Motor AGCO Power 612DS ³⁾	21,0		x	x	x							
	Getriebe/ Hydraulik	85				x							
	VA-Differential	11,0							x				
	VA-Endantriebe	1,8							x				
	HA	3,6 ¹⁾ 5,0 ³⁾								x			
MF 3700 AL (ALPINE) - OHNE ADBLUE®		Ⓛ											
Tier IIIa	Motor FPT F5C	9,5	x										11*/10**
	Getriebe/Hinterachse	38 (24/24)/39 (12+12)				x							
	Hubwellengehäuse HA	5,5							x				
	Hydraulik	3,0							x				
	HA	3,5							x				
	VA-Differential	0,6							x				
	VA-Endantriebe	0,4							x				
	Kupplungsbetätigung ³⁾	0,5							x				
MF 3707, 3708, 3709, 3710 S/V/GE/WF (2017)		Ⓛ											11,0
	Motor F5DFL413...	9,5	x										
	Getriebe/ Hydraulikanlage (24+12/24+24)	38,0				x							
	Getriebe/ Hydraulikanlage (12+12)	39,0				x							
	Vordere und hintere Getriebe (V,S,GE,W)	3,0							x				
	Vordere und hintere Getriebe (F)	3,5							x				
	Differential VA 4WD (V)	0,5							x				
	Differential VA 4WD (S,GE,W)	0,4							x				
	Differential VA 4WD (F)	0,6							x				
	Frontzapfwelle	0,75				x							
	MF 4215, 4220		Ⓛ										
1) MF 4215 2) MF 4220	Motor 903.27 ¹⁾	5,7		x	x	x							
	Motor 903.27T ²⁾	5,7		x	x	x							
	Getriebe/ Hydraulik	50				x							
	VA-Differential	5,6							x				
	VA-Endantriebe	0,8							x				
Bremssystem	0,5										x		
MF 4225, 4235, 4245, 4255		Ⓛ											16,5-17,5
1) MF 4225, 4235, MF 4240 2) MF 4245, 4255 3) AG 65, 75, 85 , NG66 4) AG 105	Motor 4.41 ¹⁾	6,5		x	x	x							
	Motor 1004.4T ²⁾	6,5		x	x	x							
	Getriebe/ Hydraulik	50				x							
	VA-Differential	5,6 ³⁾ 7,6 ⁴⁾							x				
	VA-Endantriebe	1,0							x				
Bremssystem	0,5										x		
MF 4260, 4270		Ⓛ											28,0
	Motor 1006.6	13,5		x	x	x							
	Getriebe/ Hydraulik	50				x							
	VA-Differential	7,6							x				
	VA-Endantriebe	1,2							x				
	HA-Endantriebe	2,9							x				
Bremssystem	0,5										x		
MF 4315, 4320		Ⓛ											10,2
1) MF 4315 2) MF 4320	Motor 903.27 ¹⁾	5,7		x	x	x							
	Motor 903.27T ²⁾	5,7		x	x	x							
	Getriebe/ Hydraulik	50				x							
	VA-Differential	5,6							x				
	VA-Endantriebe	0,8							x				
Bremssystem	0,5										x		
MF 4325, 4335, 4345, 4355		Ⓛ											16,5-17,5
1) MF 4325, 4335 2) MF 4345, 4355 3) AG 65, 75, 85 4) AG 105	Motor 1004.40 ¹⁾	6,5		x	x	x							
	Motor 1004.40T ²⁾	6,5		x	x	x							
	Getriebe/ Hydraulik	50				x							
	VA-Differential	5,6 ³⁾ 7,6 ⁴⁾							x				
	VA-Endantriebe	1,0							x				
Bremssystem	0,5										x		

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 4360, 4370		(UK)											28,0
	Motor 1006.60	13,5		x	x	x							
	Getriebe/Hydraulik	50				x							
	VA-Differential	7,6						x					
	VA-Endantriebe	1,2						x					
	HA-Endantriebe	2,9						x					
	Bremssystem	0,5										x	
MF 4435		(FIN)											13,5
	Motor AGCO Power 33DT	7,0		x	x								
	Getriebe	32				x							
	Hydraulik	35								x			
	VA-Differential	6,5						x					
	VA-Endantriebe	0,8						x					
MF 4445, 4455		(FIN)											15,5
	Motor AGCO Power 44DT	9,0		x	x								
	Getriebe	32				x							
	Hydraulik	35								x			
	VA-Differential	6,5						x					
	VA-Endantriebe	0,8						x					
MF 47 GLOBAL - AGCO POWER MOTOR		(F)											16
	Motor AGCO Power 3,3l	12		x									
	Motor AGCO Power 4,4l	16		x									
	Getriebe mechanisch min/max	32 ¹⁾ /35				x							
	Getriebe Powershuttle min/max	40 ¹⁾ /43				x							
Tier IIIa Tier IV f	VA-Differential (Dana)	5,5						x					
1) Neubefüllung * über Hoyer /AGCO Parts	VA-Endantriebe (Dana)	0,9						x					
	VA-Differential (Carraro)	4,4						x					
	VA-Endantriebe (Carraro)	0,6						x					
	AdBlue [®] Tank*	14,0											
MF 4700 M 12X12/DYNA 2		(F)											16,0
	Motor AGCO Power MBTN-D5	16		x									
	Getriebe mechanisch min/max	32 ¹⁾ /35				x							
Tier V	Getriebe Powershuttle min/max	40 ¹⁾ /43				x							
1) Neubefüllung * über Hoyer /AGCO Parts	Vorderachsträger Carraro	4,4						x					
	VA-Planetenantrieb Carraro	0,6						x					
	AdBlue [®] Tank*	14,5											
MF 5410, 5420, 5430, 5440, 5450		(F)											23,0
	Motor 1104D-44T ¹⁾	9,5			x								
	Motor 1104D-44TA ²⁾	9,5			x								
1) MF 5410, 5420 Tier 2 2) MF 5430, 5440, 5450 Tier 3a	Getriebe/Hydraulik	65				x							
	VA-Differential	5,0						x					
	VA-Endantriebe	2 x 0,8						x					
	Frontzapfwelle Zuidberg	2,5									x		
MF 5425, 5435		(F)											25,0
	Motor 1104D-44T ¹⁾	9,5			x								
	Motor 1104D-44TA ²⁾	9,5			x								
1) MF 5425, 5435 Tier 2 2) MF 5425, 5435 Tier 3a	Getriebe/Hydraulik <i>Dyna-4</i>	70				x							
	Getriebe/Hydraulik 16/16 Gg	62				x							
	VA-Differential	5,5						x					
	VA-Endantriebe	0,8						x					
	Frontzapfwelle	2,5									x		
MF 5445, 5455		(F)											25,0
	Motor 1104C-44T ¹⁾	9,5			x								
	Motor 1104D-44TA ²⁾	9,5			x								
1) Tier 2 2) Tier 3a	Getriebe/Hydraulik <i>Dyna-4</i>	70				x							
	Getriebe/Hydraulik 16/16 Gg	62				x							
	VA-Differential	5,5						x					
	VA-Endantriebe	0,9						x					
	Frontzapfwelle	2,5									x		

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 5460		(F)											25,0
	Motor 1104C-44TA ¹⁾	9,5		x									
	Motor AGCO Power 44CWA ²⁾	13,5		x									
1) Tier 2	Getriebe / Hydraulik	70				x							
2) Tier 3a	VA-Differential	6,8						x					
	VA-Differential ²⁾	9,0						x					
	VA-Endantriebe	1,1						x					
	VA-Endantriebe ²⁾	0,8						x					
MF 5465		(F)											25,0
	Motor 1106C-E60TA	14,5		x									
1) mech. Wendschalt.	Getriebe / Hydraulik	56 ¹⁾ 68 ²⁾ 70 ³⁾				x							
2) Powershuttle	VA-Differential	6,0						x					
3) <i>Dyna-4</i>	VA-Endantriebe	0,7						x					
MF 5465 COMMON RAIL		(F)											25,0
	Motor AGCO Power 66CTA	23,0		x									
	Getriebe / Hydraulik	70				x							
	VA-Differential	9,0						x					
	VA-Endantriebe	0,8						x					
	Frontzapfwelle	2,5									x		
MF 5470		(F)											17,0
	Motor AGCO Power 44DTA	8,0		x									
	Getriebe / Hydraulik	70				x							
	VA-Differential	6,8						x					
	VA-Endantriebe	1,1						x					
MF 5470, 5475, 5480 COMMON RAIL		(F)											25,0
	Motor AGCO Power 44CWA-4V ¹⁾	13,5		x									
	Motor AGCO Power 66CTA ²⁾	23,0		x									
1) MF 5470	Motor AGCO Power 49CWA-4V ³⁾	13,5		x									
2) MF 5475	Getriebe / Hydraulik	70				x							
3) MF 5480	VA-Differential	9,0						x					
	VA-Endantriebe	0,8						x					
	Frontzapfwelle	2,5									x		
MF 5608, 5609, 5610		(F)											14,5
	Motor AGCO Power 33AWI	13,0		x									
	Getriebe / Hydraulik min / max	65 / 75				x							
	VA-Differential	5,0						x					
	VA-Endantriebe	0,8						x					
	Frontzapfwelle	1,9									x		
MF 5611, 5612, 5613		(F)											9,5
	Motor AGCO Power 44AWIC-4V	12		x									
	Getriebe / Hydraulik min / max	65 / 75				x							
1) Tier IV i	VA-Differential	5,0						x					
* über Hoyer / AGCO Parts	VA-Endantriebe	0,8						x					
	Frontzapfwelle	1,9									x		
	AdBlue® Tank*	25											
MF 57 GLOBAL - AGCO POWER MOTOR		(F)											16
	Motor AGCO Power 3,3l	12		x									
	Motor AGCO Power 4,4l	16		x									
	Getriebe mechanisch min / max	32 ¹⁾ / 35				x							
Tier IIIaTier IV i	Getriebe Powershuttle min / max	40 ¹⁾ / 43				x							
Tier IV f	VA-Differential (Dana)	5,5						x					
1) Neubefüllung	VA-Endantriebe (Dana)	0,9						x					
* über Hoyer / AGCO Parts	VA-Differential (Carraro)	4,4						x					
	VA-Endantriebe (Carraro)	0,6						x					
	AdBlue® Tank*	14,0											
MF 5700 M 12X12 / DYNA 4		(F)											16,0
	Motor AGCO Power MBTN-D5	16		x									
	Getriebe mechanisch min / max	36 ¹⁾ / 40				x							
Tier V	Getriebe Powershuttle min / max	44 ¹⁾ / 48				x							
1) Neubefüllung	Vorderachsträger	5						x					
* über Hoyer / AGCO Parts	Vorderachs-Planetenantrieb	0,9						x					
	AdBlue® Tank*	14,5											

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 5710 SL, 5711 SL, 5712 SL, 5713 SL		(F)											13,7
1) Tier IV * über Hoyer /AGCO Parts	Motor AGCO Power 44AWFC-4V (mit Starrachse vo)	16,7	x										
	Motor AGCO Power 44AWFC-4V (mit VA Federung)	15,7	x										
	Getriebe/Hydraulik min / max	65/75				x							
	VA-Differential	5,0						x					
	VA-Endantriebe	0,8						x					
	Frontzapfwelle	1,9										x	
	AdBlue® Tank*	25											
MF 5700 S - AGCO POWER MOTOR		(F)											
Tier IV f * über Hoyer /AGCO Parts	Motor AGCO Power AWFC-4V 4,4 Starrachse	16,75	x										
	Motor AGCO Power AWFC-4V 4,4 VA mit Federung	15,75	x										
	Getriebe/Hydraulik Dyna 4 & Dyna 6	65 - 75				x							
	VA-Differential	5						x					
	VA-Endantriebe	0,8						x					
	Frontzapfwelle Zuidberg	1,9										x	
	AdBlue® Tank*	25											
MF 5 S - AGCO POWER MOTOR		(F)											18
Tier V * über Hoyer /AGCO Parts	Motor AGCO Power MBTN-D5	16	x										
	Getriebe/Hinterachse DYNA4	61				x							
	Getriebe/Hinterachse DYNA6	61				x							
	VA-Differential	8,2						x					
	VA-Endantriebe	0,8						x					
	Frontzapfwelle Zuidberg	2,2										x	
	AdBlue® Tank*	20											
MF 6120, 6130, 6140, 6150		(F)											17,0
1) MF 6120 2) MF 6130, 6140, MF 6150	Motor 4.41 ¹⁾	7,4		x	x	x							
	Motor 1004.4T ²⁾	7,4		x	x	x							
	Getriebe/Hydraulik	62				x							
	VA-Differential	6,0						x					
	VA-Endantriebe	1,0						x					
MF 6160, 6170, 6180, 6190		(F)											25,0
1) MF 6160, 6170 2) MF 6180, 6190	Motor 1006.6 ¹⁾	14,8		x	x	x							
	Motor 1006.6T ²⁾	14,8		x	x	x							
	Getriebe/Hydraulik	62				x							
	VA-Differential	6,0						x					
	VA-Endantriebe	2,0						x					
MF 6235, 6245		(F)											16,6
	Motor 1004-40T	7,4		x	x	x							
	Getriebe/Hydraulik	62				x							
	VA-Differential	5,5						x					
	VA-Endantriebe	0,9						x					
MF 6255, 6265		(F)											16,6
	Motor 1004-40T	7,4		x	x	x							
	Getriebe/Hydraulik	62				x							
	VA-Differential	6,8						x					
	VA-Endantriebe	1,1						x					
MF 6260		(F)											25,0
	Motor 1006-60	14,8		x	x	x							
	Getriebe/Hydraulik	62				x							
	VA-Differential	6,8						x					
	VA-Endantriebe	1,1						x					
MF 6270, 6280		(F)											25,0
	Motor 1006-60T	14,8		x	x	x							
	Getriebe/Hydraulik	62				x							
	VA-Differential	7,0						x					
	VA-Endantriebe	1,5						x					

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 6290		ⓕ											28,5
	Motor 1006-60T	15,6		x	x	x							
	Getriebe / Hydraulik	62				x							
	VA-Differential	10,2						x					
	VA-Endantriebe	1,6						x					
MF 6445, 6455		ⓕ											27,0
	Motor 1104C-44T ¹⁾	8,0		x									
	Motor 1104D-E44TA ²⁾	8,0		x									
	Getriebe / Hydraulik	68 ⁴⁾ 63 ³⁾				x							
	VA-Differential	5,5						x					
	VA-Endantriebe	0,9						x					
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,3									x		
MF 6460, 6470		ⓕ											27,0
	Motor 1104C-E44TA ¹⁾	8,0		x									
	Motor 44-CWA-4A ²⁾	13		x									
	Getriebe / Hydraulik	68 ⁴⁾ 63 ³⁾				x							
	VA-Differential	6,8 ¹⁾ / 9 ²⁾						x					
	VA-Endantriebe	1,1 ¹⁾ / 0,9 ²⁾						x					
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,3									x		
MF 6465		ⓕ											
	Motor 1106C-E60TA	14,5		x									25,5
	Motor 1106D-E66TA ⁵⁾	17,0		x									25,5
	Motor AGCO Power 66CTA ⁵⁾	19,5		x									29,5
	Getriebe / Hydraulik	72 ⁶⁾ / 65 ¹⁾				x							
	VA-Differential	6,0 ²⁾ 8,5 ³⁾ 9,0 ⁴⁾						x					
	VA-Endantriebe	0,7 ²⁾ 0,6 ³⁾ 0,8 ⁴⁾						x					
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,3									x		
MF 6475		ⓕ											
	Motor 1106C-E60TA	14,5		x									25,5
	Motor 1106D-E66TA ⁵⁾	17,0		x									25,5
	Motor AGCO Power 66CTA ⁵⁾	19,5		x									29,5
	VA-Differential	6,0 ²⁾ 8,5 ³⁾ 9,0 ⁴⁾						x					
	VA-Endantriebe	0,7 ²⁾³⁾ 0,8 ⁴⁾						x					
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,3									x		
MF 6480		ⓕ											
	Motor 1106C-E60TA	14,5		x									25,0
	Motor 1106D-E66TA ⁵⁾	17,0		x									25,5
	Motor AGCO Power 66CTA ⁵⁾	19,5		x									29,5
	Getriebe / Hydraulik	72 ⁶⁾ / 65 ¹⁾				x							
	VA-Differential	6,0 ²⁾ 8,5 ³⁾ 9,0 ⁴⁾						x					
	VA-Endantriebe	1,3 ²⁾³⁾ 2,0 ⁴⁾						x					
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,3									x		
MF 6485, 6490		ⓕ											34,0
	Motor AGCO Power 66ETA ⁸⁾	20,8		x									
	Motor AGCO Power 66CTA-4V ⁷⁾	21,0		x									
	Getriebe / Hydraulik	108 ²⁾ / 142 ¹⁾				x							
	VA-Differential	6,0 ³⁾ 8,5 ⁴⁾ 11 ⁵⁾ 12 ⁶⁾						x					
	VA-Endantriebe	1,3 ³⁾⁴⁾ / 2,0 ⁵⁾⁶⁾						x					
	HA-Endantriebe MF 6490	3,6						x					
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,3									x		
MF 6495		ⓕ											34,0
	Motor AGCO Power 66ETA ⁸⁾	20,8		x									
	Motor AGCO Power 66CTA-4V ⁷⁾	21,0		x									
	Getriebe / Hydraulik	108 ²⁾ / 142 ¹⁾				x							
	VA-Differential	6,0 ³⁾ 8,5 ⁴⁾ 11 ⁵⁾ 12 ⁶⁾						x					
	VA-Endantriebe	1,6 ³⁾⁴⁾ 1,8 ⁵⁾⁶⁾						x					
	HA-Endantriebe	3,6						x					
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,3									x		

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 6497, 6499		(F)											34,0
1) <i>Dyna-6</i> 2) Dyna-Shift 3) Tier IIIa 4) Tier II 5) 6499	Motor AGCO Power 74ETA ⁴⁾	21,0		x									
	Motor AGCO Power 74CTA-4V ³⁾	21,0		x									
	Getriebe / Hydraulik	117 ²⁾ / 142 ¹⁾				x							
	Lastschaltung HA	142				x							
	VA-Differential	10,0						x					
	VA-Endantriebe	1,9						x					
	HA-Endantriebe	3,6 4,5 ⁵⁾							x				
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,3										x	
MF 6612, 6613, 6614 <i>Dyna-4</i>		(F)											18,0
* über Hoyer / AGCO Parts	Motor AGCO Power 49AWI-4V	14,0		x									
	Getriebe / Hydraulik ¹⁾ min / max	57 / 65				x							
	VA-Differential	9,0						x					
	VA-Endantriebe (DANA 735)	0,8						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,5									x		
	AdBlue [®] Tank*	30,0											
	MF 6614, 6615, 6616 <i>Dyna-VT</i>		(F)										
* über Hoyer / AGCO Parts	Motor AGCO Power 49AWI-4V	15,0		x									
	Hydraulik	100				x							
	Getriebe / Hinterachse	52				x							
	Achsantrieb hinten (beide)	13						x					
	VA-Differential	9,0						x					
	VA-Endantriebe (DANA 735)	0,8						x					
	VA-Endantriebe (DANA 740)	2,0						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,5										x	
	AdBlue [®] Tank*	30,0											
MF 6615, 6616 <i>Dyna-6</i>		(F)											18,0
* über Hoyer / AGCO Parts	Motor AGCO Power 49AWI-4V	14,0		x									
	Getriebe / Hydraulik ¹⁾ min / max	56 / 70				x							
	VA-Differential	9,0						x					
	VA-Endantriebe (DANA 735)	0,8						x					
	VA-Endantriebe (DANA 740)	2,0						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,5										x	
	AdBlue [®] Tank*	30,0											
MF 6700 GLOBAL		(F)											16
Tier IIIaTier IV i Tier IV f 1) Neubefüllung * über Hoyer / AGCO Parts	Motor AGCO Power 3,3l	12		x									
	Motor AGCO Power 4,4l	16		x									
	Getriebe mechanisch min / max	32 ¹⁾ / 35				x							
	Getriebe Powershuttle min / max	40 ¹⁾ / 43				x							
	VA-Differential (Dana)	5,5						x					
	VA-Endantriebe (Dana)	0,9						x					
	VA-Differential (Carraro)	4,4						x					
	VA-Endantriebe (Carraro)	0,6						x					
AdBlue [®] Tank*	14,0												
MF 6700 S (STUFE 4) <i>Dyna-VT</i>		(F)											26
Tier 4f * über Hoyer / AGCO Parts	Motor AGCO Power 49 AWF-4V	15,1		x									
	Hydraulik	100				x							
	Getriebe / Hinterachse DYNA VT	48,0				x							
	Achsantrieb hinten (beide)	19,0							x				
	VA-Differential	9,0						x					
	VA-Endantriebe (DANA 735)	0,8						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,5										x	
AdBlue [®] Tank*	30,0												

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 6700 S (STUFE 4) <i>Dyna-6</i>		Ⓢ											26,0
	Motor AGCO Power 49AWF-T4F	15,1	x										
	Getriebe / Hydraulik ¹⁾ min / max	56 / 70				x							
	VA-Differential	9,0						x					
* über Hoyer / AGCO Parts	VA-Endantriebe (DANA 735)	0,8						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	30,0											
MF 6700 S (STUFE 4) <i>Dyna-4</i>		Ⓢ											26,0
	Motor AGCO Power 49AWF-T4F	15,1	x										
	Getriebe / Hydraulik ¹⁾ min / max	56 / 70				x							
	VA-Differential	9,0						x					
* über Hoyer / AGCO Parts	VA-Endantriebe (DANA 735)	0,8						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	30,0											
MF 6700 S (STUFE 5), MF-6S - AB 2019 <i>Dyna-6</i>		Ⓢ											26
	Motor AGCO Power 49 LFTN-D5	15,1	x										
	Getriebe / Hydraulik	70				x							
	HA-Endantriebe	19							x				
* über Hoyer / AGCO Parts	VA-Differential DANA 745 / 750	9						x					
	VA-Endantriebe	0,8						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	40,9											
MF 6700 S (STUFE 5), MF-6S - AB 2019 <i>DynaVT</i>		Ⓢ											26
	Motor AGCO Power 49 LFTN-D5	15,1	x										
	Getriebe / Hinterachse	48				x							
	Hydraulik	100				x							
	HA-Endantriebe	19							x				
* über Hoyer / AGCO Parts	VA-Differential DANA 745 / 750	9						x					
	VA-Endantriebe	0,8						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	40,9											
MF 7465, 7475 <i>DynaVT</i>		Ⓢ											
	Motor 1106C-E60TA ³⁾	14,5		x									25,5
	Motor 1106D-E60TA ²⁾	17,0		x									25,5
	Motor AGCO Power 66CTA ²⁾	19,5		x									29,5
1) Neubefüllung	Getriebe / Hinterachse	56,0 ¹⁾ / 45,0				x							
2) Tier IIIa	Hubwellengehäuse HA	0,2							x				
3) Tier II	Hydraulik	100				x							
ND normale Ausführ.	HA-Endantriebe	7,0 ND / 10,0 HD							x				
HD verstärkte Ausführ.	VA-Differential	8,5 / 9,0 ⁵⁾							x				
4) X902.011.622.000	VA-Endantriebe	0,6 / 0,8 ⁵⁾							x				
5) starre Achse	Kupplungsbetätigung ⁴⁾	0,6										x	
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,3									x		
MF 7480 <i>DynaVT</i>		Ⓢ											
	Motor 1106C-E60TA ³⁾	14,5		x									25,5
	Motor 1106D-E60TA ²⁾	17,0		x									25,5
	Motor AGCO Power 66CTA ²⁾	19,5		x									29,5
2) Tier IIIa	Hubwellengehäuse HA	0,2							x				
3) Tier II	Hydraulik	100				x							
4) X902.011.622.000	VA-Differential	8,5 / 9,0 ⁵⁾							x				
5) starre Achse	VA-Endantriebe	0,6 / 0,8 ⁵⁾							x				
	Kupplungsbetätigung ⁴⁾	0,6										x	
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,3									x		

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 7485, 7490 DynaVT		(F)											28,5
	Motor AGCO Power 66ETA ³⁾	20,8		x									
	Motor AGCO Power 66CTA-4V ²⁾	21,0		x									
	Getriebe / Hinterachse	58 ¹⁾ / 47				x							
1) Neubefüllung	Hubwellengehäuse HA	0,2						x					
2) Tier IIIa	Hydraulik	100				x							
3) Tier II	VA-Differential	8,5 / 9,0 ⁵⁾						x					
4) X902.011.622.000	VA-Endantriebe	0,6 / 0,8 ⁵⁾						x					
5) starre Achse	Kupplungsbetätigung ⁴⁾	0,6										x	
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,3									x		
MF 7495 DynaVT		(F)											28,5
	Motor AGCO Power 66ETA ³⁾	20,8		x									
	Motor AGCO Power 66CTA-4V ²⁾	21,0		x									
	Getriebe / Hinterachse	58 ¹⁾ / 47				x							
1) Neubefüllung	Hubwellengehäuse HA	0,2						x					
2) Tier IIIa	Hydraulik	100				x							
3) Tier II	VA-Differential	11,0 / 12,0 ⁵⁾						x					
4) X902.011.622.000	VA-Endantriebe	1,8 / 1,8 ⁵⁾						x					
5) starre Achse	Kupplungsbetätigung ⁴⁾	0,6										x	
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,3									x		
MF 7497, 7499 DynaVT		(F)											28,5
	Motor AGCO Power 74ETA ¹⁾	20,8		x									
	Getriebe / Hinterachse	58				x							
	Hubwellengehäuse HA	0,5						x					
1) Tier IIIa und Tier II	Hydraulik	100				x							
2) X902.011.622.000	VA-Differential	11,0 / 12,0 ³⁾						x					
3) starre Achse	VA-Endantriebe	1,8 / 1,8 ³⁾						x					
	Kupplungsbetätigung ²⁾	0,6										x	
	Frontzapfwelle Zuidberg	3,3									x		
MF 7614, 7615 Dyna-4		(F)											26,0
	Motor AGCO Power66AWI-4V	18,5	x										
	Getriebe / Hydraulik min / max	57 / 65				x							
	VA-Differential	9,0						x					
* über Hoyer / AGCO Parts	VA-Endantriebe (DANA 735)	2 x 0,8						x					
	VA-Endantriebe (DANA 740)	2 x 2,0						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue [®] Tank*	30,0											
MF 7615, 7616, 7618 Dyna-6		(F)											26,0
	Motor AGCO Power66AWI-4V	18,5	x										
	Getriebe / Hydraulik min / max	56 / 70				x							
	VA-Differential	9,0						x					
* über Hoyer / AGCO Parts	VA-Endantriebe (DANA 735)	2 x 0,8						x					
	VA-Endantriebe (DANA 740)	2 x 2,0						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue [®] Tank*	30,0											
MF 7615, 7616, 7618 DynaVT		(F)											26,0
	Motor AGCO Power66AWI-4V	23,0	x										
	Getriebe / Hinterachse	48				x							
	Arbeitshydraulik	100				x							
	HA-Endantrieb pro Seite	10,0							x				
* über Hoyer / AGCO Parts	VA-Differential	9,0						x					
	VA-Endantriebe (DANA 735)	2 x 0,8						x					
	VA-Endantriebe (DANA 740)	2 x 2,0						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue [®] Tank*	30,0											

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 7619, 7620, 7622 <i>Dyna-6</i>		Ⓢ											26,0
Tier IV i 1) ungefedert 2) gefedert * über Hoyer/AGCO Parts	Motor AGCO Power66AWI-4V (7619, 7620)	20,0	x										
	Motor AGCO Power74AWI-4V (762 ²)	23,0	x										
	Getriebe/ Hydraulik min/ max	88/ 101				x							
	VA-Differential (DANA 745/ 750)	11,0 ¹ / 12,0 ²						x					
	VA-Differential (DANA 755)	12,0 ¹ / 13,0 ²						x					
	VA-Endantriebe (DANA 745/ 750)	2,0 ¹ ²						x					
	VA-Endantriebe (DANA 755)	2,4 ¹ ²						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	40,0											
MF 7619, 7620, 7622 <i>DynaVT</i>		Ⓢ											26,0
Tier IV i * über Hoyer/AGCO Parts	Motor AGCO Power66AWI-4V	23,0	x										
	Getriebe/ Hinterachse	52,0				x							
	Hydraulik	100,0				x							
	HA-Endantriebe pro Seite	13,0							x				
	VA-Differential (gefedert) DANA 745/ 750	12,0						x					
	VA-Differential (ungefedert) DANA 745/ 750	11,0						x					
	VA-Endantriebe DANA 745/ 750	2 x 2,0						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	40,0											
MF 7624, 7626 <i>Dyna-6</i>		Ⓢ											26,0
Tier IV i 1) ungefedert 2) gefedert * über Hoyer/AGCO Parts	Motor AGCO Power74AWI-4V	23,0	x										
	Getriebe/ Hydraulik min/ max	88/ 101				x							
	HA-Endantriebe Standard pro Seite	5,6							x				
	HA-Endantriebe verstärkt pro Seite	12,5							x				
	VA-Differential (DANA 755)	12,0 ¹ / 13,0 ²						x					
	VA-Endantriebe (DANA 755)	2,4 ¹ ²						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	40,0											
	MF 7624 <i>DynaVT</i>		Ⓢ										
Tier IV i * über Hoyer/AGCO Parts	Motor AGCO Power74AWI-4V	23,0	x										
	Getriebe/ Hinterachse	52,0				x							
	Hydraulik	100,0				x							
	HA-Endantriebe pro Seite	13,0							x				
	VA-Differential (gefedert) DANA 755	13,0						x					
	VA-Differential (ungefedert) DANA 755	12,0						x					
	VA-Endantriebe DANA 755	2 x 2,4						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	40,0											
MF 7714, 7715 <i>Dyna-4</i>		Ⓢ											23,0
* über Hoyer/AGCO Parts	Motor AGCO Power66AWF-T4F	18,5	x										
	Getriebe/ Hydraulik min/ max	57/ 65				x							
	VA-Differential (DANA 740)	7,0						x					
	VA-Differential (DANA 750)	9,0						x					
	VA-Endantriebe (DANA 740)	2 x 0,7						x					
	VA-Endantriebe (DANA 740)	2 x 2,2						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	30,0											

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 7715, 7716, 7718	Dyna-6	Ⓢ											23,0
	Motor AGCO Power66AWF-T4F	18,5	x										
	Getriebe/Hydraulik min/max	56/70				x							
	VA-Differential (DANA 740)	7,0						x					
	VA-Differential (DANA 750)	9,0						x					
* über Hoyer /AGCO Parts	VA-Endantriebe (DANA 740)	2 x 0,7						x					
	VA-Endantriebe (DANA 740)	2 x 2,2						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	30,0											
MF 7715, 7716, 7718	DynaVT	Ⓢ											23,0
	Motor AGCO Power66AWF-T4F	23,0	x										
	Getriebe/Hinterachse	64				x							
	Arbeitshydraulik	100				x							
	HA-Endantrieb pro Seite	10,0							x				
	VA-Differential 740/556	6,3						x					
* über Hoyer /AGCO Parts	VA-Differential 740/617 740/618	6,8						x					
	VA-Differential 750	9,0						x					
	VA-Endantriebe (DANA 740)	2 x 0,8						x					
	VA-Endantriebe (DANA 750)	2 x 2,2						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	30,0											
MF 7719, 7720, 7722	Dyna-6	Ⓢ											28,0
	Motor AGCO Power66AWF-T4f (7619, 7620)	20,0	x										
	Motor AGCO Power74AWF-T4f (762 ²)	23,0	x										
	Getriebe/Hydraulik min/max	88/101				x							
	VA-Differential (DANA 750)	9,0						x					
* über Hoyer /AGCO Parts	VA-Differential (DANA 755)	9,0						x					
	VA-Endantriebe (DANA 750)	2,2						x					
	VA-Endantriebe (DANA 755)	2,0						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	40,0											
MF 7719, 7720	DynaVT	Ⓢ											28,0
	Motor AGCO Power66AWF-T4F	20,0	x										
	Getriebe/Hinterachse	64,0				x							
	Hydraulik	100,0				x							
	HA-Endantriebe pro Seite	19,0							x				
* über Hoyer /AGCO Parts	VA-Differential (DANA 750/755)	9,0						x					
	VA-Endantriebe (DANA 750)	2,2						x					
	VA-Endantriebe (DANA 755)	2,0						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	40,0											
MF 7724, 7726	Dyna-6	Ⓢ											28,0
	Motor AGCO Power74AWF-T4f	23,0	x										
	Getriebe/Hydraulik min/max	88/101				x							
	HA-Endantriebe Heavy Duty	5,6							x				
	HA-Endantriebe Kombiniert GPA45	12,5							x				
* über Hoyer /AGCO Parts	VA-Differential (DANA 750 und 755)	9,0						x					
	VA-Endantriebe (DANA 750)	2,2						x					
	VA-Endantriebe (DANA 755)	2,0						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	40,0											

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 7722, 7724, 7726 <i>DynaVT</i>		Ⓢ											28,0
	Motor AGCO Power74AWF-T4f	23,0	x										
	Getriebe/Hinterachse	64,0				x							
	Hydraulik	100,0				x							
	HA-Endantriebe pro Seite	19,0							x				
* über Hoyer /AGCO Parts	VA-Differential (DANA 750 /755)	9,0						x					
	VA-Endantriebe (DANA 750)	2,2						x					
	VA-Endantriebe (DANA 755)	2,0						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	40,0											
MF 7700 S (STUFE 4) <i>Dyna-6</i>		Ⓢ											28
	Motor AGCO Power 66 AWF-4V	25	x										
	Motor AGCO Power 74 AWF-4V	25	x										
	Getriebe/Hydraulik min / max	88 / 101				x							
	HA-Endantriebe Standard pro Seite	5,6							x				
	HA-Endantriebe verstärkt pro Seite	12,5							x				
Tier 4f	VA-Differential (DANA 750 & 755)	9						x					
* über Hoyer /AGCO Parts	VA-Endantriebe (DANA 750)	2,2						x					
	VA-Endantriebe (DANA 755)	2						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	40,0											
MF 7700 S (STUFE 4) <i>DynaVT</i>		Ⓢ											28,0
	Motor AGCO Power 66 AWF-4V	25	x										
	Motor AGCO Power 74 AWF-4V	25	x										
	Getriebe /Hinterachse	64				x							
	Hydraulik	100,0				x							
	HA-Endantriebe pro Seite	19							x				
Tier 4f	VA-Differential (DANA 750 & 755)	9						x					
* über Hoyer /AGCO Parts	VA-Endantriebe (DANA 750)	2,2						x					
	VA-Endantriebe (DANA 755)	2						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	40,0											
MF 7700 S (STUFE 5), MF-7S <i>Dyna-6</i>		Ⓢ											23
	Motor AGCO Power 66 LFTN-D5	19,5	x										
	Getriebe/Hydraulik min / max	56 - 70				x							
	HA-Endantriebe Standard pro Seite	5,6							x				
	HA-Endantriebe verstärkt pro Seite	12,5							x				
	VA-Differential (DANA 740)	7						x					
Tier 5	VA-Differential (DANA 750)	9						x					
* über Hoyer /AGCO Parts	VA-Endantriebe (DANA740)	0,7						x					
	VA-Endantriebe (DANA 750)	2,2						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	47,5											
MF 7700 S (STUFE 5), MF-7S <i>DynaVT</i>		Ⓢ											23,0
	Motor AGCO Power 66 LFTN-D5	19,5	x										
	Getriebe /Hinterachse	64				x							
	Hydraulik	100,0				x							
	HA-Endantriebe pro Seite	19							x				
	VA-Differential (DANA 740)	7						x					
Tier 5	VA-Differential (DANA 750)	9						x					
* über Hoyer /AGCO Parts	VA-Endantriebe (DANA740)	0,8						x					
	VA-Endantriebe (DANA 750)	2,2						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,5									x		
	AdBlue® Tank*	30											

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 8S DYNA-7 / DYNA-E-POWER STUFE 5		(F)											25
Tier 5	Motor AGCO Power 7,4 LFTN-D5	25	x										
	Getriebe / Hinterachse	63 - 77				x							
	Hydraulik	100 - 125 / entnehm- bares Öl 55 - 80				x							
	HA-Endantriebe ND 8,2	15								x			
	HA-Endantriebe HD 8,6	16								x			
	M50 Vorderachsträger (gefedert)	11 l						x					
	M40 Vorderachsträger (gefedert)	6,8 l						x					
	M50 Vorderachsträger (ungefedert)	11,5 l						x					
	M50 Achsantrieb Vorderachse (Kapazität je Seite)	1,9 l						x					
	M40 Achsantrieb Vorderachse (Kapazität je Seite)	2,1 l						x					
	Frontzapfwelle	3,5										x	
	AdBlue® Tank*	43											
MF 8110, 8120 DynaVT		(F)											28,5
	Motor 1006THR	15,6		x	x	x							
	Getriebe / Hydraulik	85				x							
	VA-Differential	10,9						x					
	VA-Endantriebe	1,8						x					
MF 8140		(F)											34,0
	Motor AGCO Power620DS	19		x	x	x							
	Getriebe / Hydraulik	85				x							
	VA-Differential	10,9						x					
	VA-Endantriebe	1,8						x					
MF 8150, 8160		(F)											34,0
1) 8150 2) 8160	Motor AGCO Power620DS ¹⁾	19		x	x	x							
	Motor AGCO Power634DS ²⁾	19		x	x	x							
	Getriebe / Hydraulik	85				x							
	VA-Differential	11,7						x					
	VA-Endantriebe	1,9						x					
MF 8210, 8220		(F)											28,5
1) Dynashift 2) Powershift	Motor 1006.60T	15,6		x	x								
	Getriebe / Hydraulik	123 ¹⁾ / 157 ²⁾				x							
	VA-Differential	10						x					
	VA-Endantriebe	1,6						x					
MF 8240		(F)											28,5
1) Dynashift 2) Powershift	Motor AGCO Power620DS	20		x	x								
	Getriebe / Hydraulik	120 ¹⁾ / 150 ²⁾				x							
	VA-Differential	10						x					
	VA-Endantriebe	4						x					
MF 8250		(F)											34,0
1) Dynashift 2) Powershift	Motor AGCO Power634DS	19		x	x								
	Getriebe / Hydraulik	114 ¹⁾ / 147 ²⁾				x							
	VA-Differential	10						x					
	VA-Endantriebe	1,6						x					
MF 8260		(F)											34,0
1) Dynashift 2) Powershift	Motor AGCO Power634DSBAE	19		x	x								
	Getriebe / Hydraulik	114 ¹⁾ / 156 ²⁾				x							
	VA-Differential	10						x					
	VA-Endantriebe	4						x					
MF 8270 / 8280		(F)											34,0
Powershift *AG208 Achse	Motor AGCO Power645DSBAE	19		x	x								
	Getriebe / Hydraulik	156				x							
	VA-Differential	16*						x					
	VA-Endantriebe	2,7						x					
MF 8450, 8460 DynaVT		(F)											34,0
1) Neubefüllung 2) Tier IIIa 3) X902.011.622.000	Motor AGCO Power74ETA	19,0		x									
	Motor AGCO Power74CTA-4V ²⁾	20,7		x									
	Getriebe / Hinterachse	85 ¹⁾ / 65				x							
	Hubwellengehäuse HA	0,2				x							
	Hydraulik	100				x							
	HA-Endantriebe	13,0						x					
	VA-Differential	15						x					
	VA-Endantriebe	1,75						x					
Kupplungsbetätigung ³⁾	0,6											x	

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 8470, 8480 <i>DynaVT</i>		(F)											34,0
	Motor AGCO Power84ETA	20,0		X									
	Motor AGCO Power84CTA-4V ²⁾	20,7		X									
	Getriebe / Hinterachse	85 ¹⁾ / 65				X							
1) Neubefüllung	Hubwellengehäuse HA	0,2				X							
2) Tier IIIa	Hydraulik	100				X							
3) X902.011.622.000	HA-Endantriebe	13,0							X				
	VA-Differential	15,5						X					
	VA-Endantriebe	2,5						X					
	Kupplungsbetätigung ³⁾	0,6										X	
MF 8650, 8660 <i>DynaVT</i>		(F)											34,0
	Motor AGCO Power ²⁾ 84 CTA-4V	21,0		X									
	Motor AGCO Power ³⁾ 84AWI-4V	21,0	X										
	Getriebe / Hinterachse	85 ¹⁾ / 65				X							
1) Neubefüllung	Hubwellengehäuse HA	0,5				X							
2) Tier IIIa	Hydraulik	110				X							
3) Tier IV i	HA-Endantriebe	14							X				
* über Hoyer / AGCO Parts	VA-Differential	14,5						X					
	VA-Endantriebe	7						X					
	Frontzapfwelle	3,5									X		
	AdBlue [®] Tank*	60,0											
MF 8670, 8680, 8690 <i>DynaVT</i>		(F)											34,0
	Motor AGCO Power ²⁾ 84 CTA-4V	21,0		X									
	Motor AGCO Power ³⁾ 84 AWI-4V	21,0	X										
	Getriebe / Hinterachse	85 ¹⁾ / 65				X							
1) Neubefüllung	Hubwellengehäuse HA	0,5				X							
2) Tier III(3) Tier IV i	Hydraulik	110				X							
* über Hoyer / AGCO Parts	HA-Endantriebe	14							X				
	VA-Differential	14,5						X					
	VA-Endantriebe	7						X					
	Frontzapfwelle	3,5									X		
	AdBlue [®] Tank*	60,0											
MF 8727, 8730, 8732, 8735, 8737 <i>DynaVT</i>		(F)											35,0
	Motor AGCO Power84 AWF-4V	23,0		X									
	Getriebe / Hinterachse	67				X							
	Hubwellengehäuse HA	0,5				X							
	Hydraulik	115				X							
	HA-Endantriebe	16							X				
* über Hoyer / AGCO Parts	VA-Differential	14,5						X					
	VA-Endantriebe 770 / 504; 770 / 618	7						X					
	VA-Endantriebe 770 / 510; 770 / 624	6						X					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,2									X		
	AdBlue [®] Tank*	60,0											
MF 8727, 8730, 8732, 8735, 8737		(F)											35,0
	Motor AGCO Power 84 AWF-4V	23,0		X									
	Getriebe / Hinterachse	67				X							
	Hubwellengehäuse HA	0,5				X							
	Hydraulik	115				X							
	HA-Endantriebe	16							X				
* über Hoyer / AGCO Parts	VA-Differential	14,5						X					
	VA-Endantriebe 770 / 504; 770 / 618	7						X					
	VA-Endantriebe 770 / 510; 770 / 624	6						X					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,2									X		
	AdBlue [®] Tank*	60,0											
MF 8700 S (MR) STUFE 4 <i>DynaVT</i>		(F)											35
	Motor AGCO Power 84 AWF-4V	23,0		X									
	Getriebe / Hinterachse	67				X							
	Hydraulik	115				X							
	HA-Endantriebe	16							X				
Tier 4f	VA-Differential mit und ohne Federung	14,5						X					
* über Hoyer / AGCO Parts	VA-Endantriebe 770 / 504; 770 / 618	7						X					
	VA-Endantriebe 770 / 510; 770 / 624	6						X					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,2									X		
	AdBlue [®] Tank*	60,0											

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 8700 S (MR) STUFE 5 Dyna-VT		Ⓢ											35
	Motor AGCO Power 84 LFTN-D5	23	x										
	Dyna-VT-Hinterachse / Getriebe	67				x							
	HA-Endantriebe	16							x				
	Hydraulik	115				x							
	Träger der VA ohne Federung 770 / 504; 770 / 510 (optional)	14,5						x					
	Achsantrieb der VA ohne Federung 770 / 504	7						x					
Tier 5 * über Hoyer / AGCO Parts	Achsantrieb der VA ohne Federung 770 / 510 (optional)	6						x					
	Träger der VA mit Federung 770 / 618	7						x					
	Träger der VA mit Federung 770 / 624 (optional)	6						x					
	Frostschutz Druckluftanlage	0,5											
	Frontzapfwelle	3,2									x		
	AdBlue® Tank*	60,0											
MF 9240		Ⓢ											28,0
	Motor Cummins 6CDA 8.3	22,5		x	x	x							
	Powershiftgetriebe	42				x							
	Hydraulik / Hinterachse	84				x							
*Teil 72509505	VA-Differential	10						x					
	VA-Endantriebe	4						x					
	Kavitationsfilter*												

SCHMIERSTOFFÜBERSICHT TELELADER

		FÜLLMENGE [LITER]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	KÜHLSYSTEM [LITER]
MF 8925, 8926		(F)											17,0
	Motor Perkins 1104D-44TA	8,5		x									
	Hydraulik	83,0								x			
	Hinterachse	10,0											Aral Getriebeöl HYP LS SAE 85W-90
	Vorderachse	10,5											Aral Getriebeöl HYP LS SAE 85W-90
	Endantriebe	1,3											Aral Getriebeöl HYP LS SAE 85W-90
	VA Untersetzungsgetriebe	0,8											Aral Getriebeöl HYP LS SAE 85W-90
MF 8947, 89410		(F)											17,0
	Motor Perkins 1104D-44TA	8,5		x									
	Hydraulik	77,0*/125,0**									x		
*nur Tank	Hinterachse	10,0								x			
**Gesamt	Vorderachse	9,0								x			
	Endantriebe	1,3								x			
	VA Untersetzungsgetriebe	0,8								x			
MF 9205		(F)											11,0
	Motor Kubota V3800-DI Turbo	12,0		x									
	Hydraulik	44,0*/70,0**									x		
*nur Tank	Hinterachse	5,6								x			
**Gesamt	Vorderachse	8,9								x			
	Endantriebe	1,3								x			
	VA Untersetzungsgetriebe	0,8								x			
MF 9305, 9306, 9407, 9407 S		(F)											15,0
	Motor Perkins 1104D-44TA	8,5		x									
	Motor Deutz	8		x									
	Hydraulik	59,0*/105,0**										x	
*nur Tank	Hinterachse	9,1								x			
**Gesamt	Vorderachse	9,1								x			
	Getriebegehäuse	1,6								x			
	Endantriebe	1,3								x			
MF TH 6030/7030 STUFE 4		(F)											14
	Motor Doosan D 34 100 PS	12,6		x									
	Hydraulik	47*/90**									x		
*nur Tank	Hinterachse	3,4											80W/90 - 85W90 LS
**Gesamt	Vorderachse	4,2											80W/90 - 85W90 LS
	Endantriebe	0,9											80W/90 - 85W90 LS
	Reduziergetriebe	0,7											80W/90 - 85W90 LS
	AdBlue® Behälter	12,5											
MF TH 6534/7035/7038/8043 STUFE 4		(F)											17
	Motor Doosan D 34 130 PS	14,3		x									
	Hydraulik	59*/105**										x	
*nur Tank	Hinterachse	7,4											Aral Getriebeöl HYP LS SAE 85W-90
**Gesamt	Vorderachse	7,5											Aral Getriebeöl HYP LS SAE 85W-90
	Endantriebe	0,8											Aral Getriebeöl HYP LS SAE 85W-90
	Reduziergetriebe	1,8											Castrol Transmax Agri Trans Plus 80W
	AdBlue® Behälter	12,5											
TH 6030 / 7030 STUFE 5		(F)											14,5
	Motor Doosan D34PA 100PS	12,6		x									
	Hydraulik	47*/87**									x		
*nur Tank	Hinterachse	3,4											80W/90 - 85W90 LS
**Gesamt	Vorderachse	4,2											80W/90 - 85W90 LS
	Endantriebe	0,9											80W/90 - 85W90 LS
	Reduziergetriebe	0,7											80W/90 - 85W90 LS
	AdBlue® Behälter	22,4											
TH 6534/ 7035 / 7038 / 8043 STUFE 5		(F)											15
	Motor Doosan D34PA 135PS	14		x									
	Hydraulik	59*/126**										x	
*nur Tank	Hinterachse	7,4											80W/90 - 85W90 LS
**Gesamt	Vorderachse	7,5											80W/90 - 85W90 LS
	Endantriebe	0,8											80W/90 - 85W90 LS
	Reduziergetriebe	1,8											80W/90 - 85W90 LS
	AdBlue® Behälter	28,8											

Achtung: Empfehlung bei Motoren ab 7,4 Liter Hubraum Kühlmittelzusatz (Kavitationsmittel) DCA 60 (0,5 Liter Einheit),

ET.Nr 79019268 oder DCA 65 (2,0 Liter) ET.Nr 3904677M1

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Bei Füllmengen und Spezifikation gelten generell die Angaben in den Bedienungsanleitungen, außerdem sind Füllmengen immer nur Richtwerte, die genaue Füllmenge ergibt sich durch Ölstandskontrolle Ölpeilstab

SCHMIERSTOFFE VON MASSEY FERGUSON

BESCHREIBUNG	TEILENUMMER	GEBINDE
① MF ULTRA ENGINE OIL 10W-40 (TIER IV)		
	X991.600.030.000	5 Liter
API CJ-4; ACEA E7, E9;	X991.600.010.000	20 Liter
JASO DH-2 CAT ECF-3;	X991.600.015.000	60 Liter
Cummins CES 20.081; Deutz DQC III-10LA;	X991.600.020.000	208 Liter
Mack EO-O Premium Plus; MAN M 3575;	X991.600.025.000	1000 Liter IBC
RVI RLD-3; Volvo VDS 4	X991.600.035.000	Lose
② MF PREMIUM ENGINE OIL 10W-40		
	X991.600.615.000	5 Liter
API CI-4 / CH-4/SJ; ACEA (E3), (E5), E7,	X991.600.580.000	20 Liter
A3/B3, A3/B4;	X991.600.590.000	60 Liter
Level: MB 228.3; MAN M 3275; Cat ECF-2;	X991.600.600.000	208 Liter
Deutz DQC III-05; Cummins CES 20076,	X991.600.605.000	1000 Liter IBC
20077, 20078	X991.600.610.000	Lose
③ MF SUPER ENGINE OIL 15W-40		
	X991.600.505.000	5 Liter
API CI-4; ACEA E7, (E3, E5);	X991.600.500.000	20 Liter
Level: Caterpillar ECF-2; MAN M 3275;	X991.600.510.000	60 Liter
MB 228.3; RVI RLD; Cummins CES, 20076,	X991.600.520.000	208 Liter
20077; MTU Kategorie 2; Volvo VDS-2	X991.600.530.000	Lose
④ MF POWER HC PLUS 10W-40		
Motoren: ACEA (E2); API CF-4, CE / SF;	X991.600.620.000	20 Liter
Getriebe: API GL4; MF M 1144, MF 1145,	X991.600.630.000	60 Liter
M1139,	X991.600.640.000	208 Liter
Level: JD J27, ZF TE-ML 06C / 06D / 07B;	X991.600.645.000	1000 Liter IBC
M1135;	X991.600.650.000	Lose
Hydraulik (ISO VG 68/100): NFE 48603 HV,		
DIN 51524/3 HVLVP		
⑤ MF SUPER UNIVERSAL 10W-30		
Motoren: SAE 10W-30; API CF-4/CE SF;	X991.600.540.000	20 Liter
Getriebe: API GL4; MF M 1144, M1139	X991.600.550.000	60 Liter
Level: JDM J27; Case MS 1207; Ford M2C-	X991.600.560.000	208 Liter
134C, 159B; MF M 1135; ZF TE-ML 06B,	X991.600.570.000	Lose
Hydraulik (ISO VG 68): NFE 48603 HV, DIN		
51524/3 HVLVP;		
⑥ MF GEAR TRANS PLUS 80W-90		
	X991.600.690.000	20 Liter
API GL-5; kann eingesetzt werden bei:	X991.600.700.000	60 Liter
ZF TE-ML 05A, 16 B, 17 B, 19 B, 21 A	X991.600.710.000	208 Liter
⑦ MF HYPOID EXTRA 85W-140		
	X991.600.660.000	20 Liter
API GL-5; kann eingesetzt werden bei:	X991.600.670.000	60 Liter
ZF TE-ML 05A, 16D, 21A	X991.600.680.000	208 Liter
⑧ MF AGRI HYD 46		
	X991.600.720.000	20 Liter
DIN 51 524 Teil 3, ISO 6743/4, HVLVP;	X991.600.730.000	60 Liter
NF E 48-603 HV, NF E 60-203 HV	X991.600.740.000	208 Liter
⑨ CASTROL TRANSMAX ATF DXIII MULTIVEHICLE (FÜR FRONTZAPFWELLE)		
ATF-Öl gem. GM Typ III-H,	X991.610.530.000	1 Liter
Einsatz in Autom.- Handschaltgetrieben,	X991.501.227.100	20 Liter
Kupplungs- und Lenksystemen	X991.501.227.200	60 Liter
⑩ PENTOSIN CHF 11S		
	X902.011.622.000	

BESCHREIBUNG	TEILENUMMER	GEBINDE
BREMSFLÜSSIGKEIT LHM MINERAL BRAKE FLUID		
	3405389M3	12 x 1 Liter
FROSTSCHUTZ DRUCKLUFTANLAGE		
	X902.015.003.000	1 Liter
MF FROSTSCHUTZ KÜHLSYSTEM BLAU		
	X991.601.001.000	4 x 5 Liter
	X991.601.002.000	20 Liter
	X991.601.003.000	60 Liter
	X991.601.004.000	208 Liter
MF ANTI-FREEZE ORANGE		
	X991.601.060.000	5 Liter
	X991.601.061.000	20 Liter
	X991.601.062.000	60 Liter
	X991.601.063.000	208 Liter
KÜHLERFROSTSCHUTZ READY MIX ORANGE		
	X991.601.600.372	5 Liter
	X991.601.600.371	20 Liter
	X991.601.600.373	208 Liter
AGCO PARTS FROSTSCHUTZ GRÜN		
	X991.601.070.000	4 x 5 Liter
	X991.601.071.000	20 Liter
	X991.601.072.000	60 Liter
	X991.601.073.000	208 Liter
AGCO PARTS FROSTSCHUTZ ROT-VIOLETT*		
	X991.601.065.000	4 x 5 Liter
	X991.601.066.000	20 Liter
	X991.601.067.000	60 Liter
	X991.601.068.000	208 Liter
KÜHLERREINIGER		
	X991.601.800.260	250 ml Flasche
	Mindestbestellmenge	12 Stück
KÜHLMITTELZUSATZ (KAVITATION)		
	79019268	0,5 Liter
	3904677M1	2,0 Liter
MF EP GREASE		
	X991.600.420.000	24 x 0,4 kg
CASTROL SPHEEROL EPL 2		
	X991.620.112.100	0,4 kg
	X991.620.112.200	25 kg
MF ADBLUE®		
	X991.601.025.000	42 x 20 Liter
	X991.601.026.000	210 Liter
	X991.601.027.000	1000 Liter IBC

*Kann bei allen Massey Ferguson Traktoren und Teleskopladern bei Neubefüllung aufgefüllt werden. Die anderen Kühlerfrostschutzmittel nur noch zum Nachfüllen verwenden.



