

VALTRA

Schmierstoffübersicht

2016/2017





Für Individualisten: **VALTRA Schmierstoffe**

An unseren Schlepper stellen wir höchste Anforderungen. Sie müssen unter härtesten Einsatzbedingungen optimal funktionieren.

VALTRA Schmierstoffe haben es hier nicht einfacher: Sie verrichten im Herzstück der Maschine ihre Arbeit. Sind dabei extremen Temperaturen ausgesetzt und müssen trotz einer Vielzahl von Verunreinigungen sauber arbeiten. Welche die stärksten Belastungen sind und wie VALTRA Schmierstoffe hierauf reagieren haben wir hier kurz zusammengefasst:

1) VALTRA Motorenöle

VALTRA Motorenöle sind für stark schwankende Temperaturen ausgelegt. Dank der modernen Formulierungen behalten diese Schmierstoffe ihr Leistungsniveau sowohl unter der winterlichen als auch unter sommerlichen Bedingungen bei. Qualitativ hochwertige Grundöle und Additive mit besonderer Oxidationsstabilität sorgen für lang anhaltende Leistungsfähigkeit der VALTRA Motorenöle, die auch unter widrigsten Bedingungen gewährleistet bleiben.

Außerdem werden bei jedem Arbeitstakt heiße Verbrennungsgase in das Motorenöl geblasen, was den Alterungsprozess üblicherweise stark beschleunigt. VALTRA Motorenöle beugen diesem Alterungsprozess mit Hilfe von ausgesuchten Additivkomponenten vor und sorgen so für eine deutlich verlangsamte Alterung des Schmierstoffs.

Je nach Zustand des Luftfilters werden dem Motor mit der Ansaugluft auch Staubpartikel zugeführt. Diese Partikel können zu einem deutlichen Verschleiß führen, da sie wie Schmirgel wirken. Durch die sogenannten Detergents und Dispersants wird ein großer Teil dieser Partikel unschädlich gemacht. Die in jedem Motor anfallenden geringen Mengen an Abriebelementen werden ebenfalls durch spezielle Additive eingefangen und in der Schwebelage gehalten – größere Partikel werden gegebenenfalls im Ölfilter abgeschieden.

Bei den im Motor herrschenden Temperaturen wird ein Teil des Motorenöles verdampft und mit verbrannt. Je nach Auslegung des Grundöls sind diese Verdampfungsverluste unterschiedlich hoch. Durch die Verwendung von Kernschnitten wird der Verdampfungsverlust bei VALTRA Motorenölen so niedrig wie möglich gehalten. Die positive Folge hieraus ist ein verringerter Ölverbrauch.

Je nach Betriebsprofil landen Teile des unverbrannten Kraftstoffes auch im Öl. Üblicherweise verdampft der größte Teil des eingelösten Kraftstoffes wieder – zumindest bei der Verwendung von handelsüblichem Dieseldieselkraftstoff und normalen Motor-Betriebstemperaturen wird er über die Kurbelgehäuseentlüftung neuerlich der Verbrennung zugeführt,



2) Valtra - Getriebeöle

Die Getriebetechnologie hat sich zur Schlüsseltechnologie der zukunftsweisenden Landtechnik entwickelt. Mit VALTRA-Getrieben wurde ein Meilenstein gesetzt und dieses Herzstück Ihres Schleppers und Erntetechnik gilt es zu schützen.

VALTRA Getriebeöle erfüllen folgende Anforderungen für die reibungslose Funktion Ihres Getriebes:

- Verschleißschutz
- Optimiertes Reibeverhalten
- Korrosionsschutz
- Dichtungsverträglichkeit
- Schaumresistenz

VALTRA Transmission XT60

Das High-Tech Getriebeöl für modernste Getriebetechnik, speziell entwickelt für den Einsatz in VALTRA Getrieben

VALTRA Axle 80W-90

Schmierstoff für hochbelastete, hypoidverzahnte Getriebe. Hohes Lastaufnahmevermögen und verlängerte Getriebelebensdauer. Für den Einsatz in Achsantrieben, Vorderachsen ohne Lamellensperrdifferenzial sowie Nabenantrieben.

VALTRA Axle LS 80W-90

Für hochbelastete, hypoidverzahnte Getriebe. Für den Einsatz in Achsantrieben, Vorderachsen mit Lamellensperrdifferenzial sowie Nabenantrieben wo LS-Zusätze benötigt werden.

3) VALTRA Hydrauliköl

In den modernen Hydraulikanlagen Ihrer Schlepper kommt es vor allem auf Dauerleistung in den vielseitigen Einsatzgebieten des Agrar- und Kommunalbereiches an. Die Basis für einen effizienten und wirtschaftlichen Maschineneinsatz sind:

Optimale Funktionalität der elektronischen Steuerventile und hoher Wirkungsgrad in der Hydraulikanlage.

VALTRA Hydraulic 46

Hochleistungs-Mehrbereichs-Hydrauliköl für härteste Bedingungen. Bietet gutes Fließverhalten bei niedrigen Temperaturen sowie gute Hydraulikleistung bei hohen Öltemperaturen. Dadurch arbeitet die Hydraulik selbst bei starker Ölbeanspruchung mit hohem Wirkungsgrad.

VALTRA Schmierstoffe:

Setzen Sie konsequent auf VALTRA Qualität!



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

365, 365S, 465, 565										
Motoröl (einschl. Filter)			7			x				
Motorkühlsystem			10							x
Hydrauliksystem			35					x		
Hauptgetriebe			23			x				
Angetriebene Vorderachse - Differential			6.5					x		
Angetriebene Vorderachse - Naben			2 x 0.8					x		
Kraftstofftank			73							
665, 665S										
Motoröl (einschl. Filter)			9			x				
Motorkühlsystem			11.5							x
Hydrauliksystem			35					x		
Hauptgetriebe			23			x				
Angetriebene Vorderachse - Differential			6.5					x		
Angetriebene Vorderachse - Naben			2 x 0.8					x		
Kraftstofftank			73							
865, 865S										
Motoröl (einschl. Filter)			9			x				
Motorkühlsystem			11.5							x
Hydrauliksystem			35					x		
Hauptgetriebe			23			x				
Angetriebene Vorderachse - Differential			6.5					x		
Angetriebene Vorderachse - Naben			2 x 0.8					x	x	
Kraftstofftank			73							
600, 700										
Motoröl (einschl. Filter)			7			x				
Motorkühlsystem			11.5							x
Hydrauliksystem			35					x		
Hauptgetriebe			27			x				
Angetriebene Vorderachse - Differential			6.5					x		
Angetriebene Vorderachse - Naben			2 x 0.8					x	x	
Kraftstofftank 1			79							
Kraftstofftank 2	Zusatztank 2 x 12L		24							
800, 900										
Motoröl (einschl. Filter)			9			x				
Motorkühlsystem			13.5							x
Hydrauliksystem			35					x		
Hauptgetriebe			27			x				
Angetriebene Vorderachse - Differential			6.5					x		
Angetriebene Vorderachse - Naben			2 x 0.8					x	x	
Kraftstofftank 1			79							
Kraftstofftank 2	Zusatztank 2 x 12L		24							
A65, A75, A65n, A75n										
Motoröl (einschl. Filter)			7			x				
Motorkühlsystem			13.5							x
Hydrauliksystem			min. 25 max. 35			x		x		
Hauptgetriebe			32			x				
Allradantrieb - Differential			6.5					x		



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

A65, A75, A65n, A75n (Fortsetzung)												
Allradantrieb - Naben		2 x 0.8						x	x			
Kraftstofftank 1		70										
Kraftstofftank 2	Zusatztank 2 x 12,5L	25										
Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3										
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	1.4			x							
A85, A95, A85n, A95n												
Motoröl (einschl. Filter)		9			x							
Motorkühlsystem		15.5										x
Hydrauliksystem		min. 25 max. 35				x				x		
Hauptgetriebe		32				x						
Angetriebene Vorderachse - Achsengehäuse		6.5						x				
Angetriebene Vorderachse - Naben		2 x 0.8						x	x			
Kraftstofftank 1		70										
Kraftstofftank 2	Zusatztank 2 x 12,5L	25										
Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3										
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	1.4				x						
A72												
Motoröl (einschl. Filter)		7	x	x								
Motorkühlsystem		10										x
Hydrauliksystem		35				x				x		
Hauptgetriebe		32				x						
Angetriebene Vorderachse - Differential		6.5						x				
Angetriebene Vorderachse - Naben		2 x 1							x			
Kraftstofftank 1		70										
Kraftstofftank 2	Zusatztank 2 x 12,5L	25										
Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3										
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2									x	
A82, A92												
Motoröl (einschl. Filter)		9	x	x								
Motorkühlsystem		12										x
Hydrauliksystem		35				x				x		
Hauptgetriebe		32				x						
Angetriebene Vorderachse - Differential		6.5						x				
Angetriebene Vorderachse - Naben		2 x 1							x			
Kraftstofftank 1		70										
Kraftstofftank 2	Zusatztank 2 x 12,5L											
Bremsflüssigkeitsbehälter		25										
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	0.3										
Prise de force avant	Équipement supplémentaire	2.0									x	
A83, A93												
Motoröl (einschl. Filter)		7.5	x	x								
Motorkühlsystem		19										x
Kraftübertragung/Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		43/24				x						
Angetriebene Vorderachse - Differential		6.5						x				
Angetriebene Vorderachse - Naben		2 x 1						x	x			



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

A83, A93 (Fortsetzung)										
Kraftstofftank 1			90							
Bremsflüssigkeitsbehälter			0.3							
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung		2.0						x	
C90, C100, C110, C120, C120e, C130, C150										
Motoröl (einschl. Filter)			15			x				
Motorkühlsystem			22							x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)			min. 45/20 max. 55/30 extra max. 65/40				x			
Allradantrieb - Achsengehäuse			8					x		
Allradantrieb - Naben			2 x 1						x	
Kraftstofftank			180							
Bremsflüssigkeitsbehälter			0.3							
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung		2.2							x
M120e, M120, M130, M150, XM130, XM150										
Motoröl (einschl. Filter)			15			x				
Motorkühlsystem			22							x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)			min. 55/30 max. 65/40				x			
Zusatzhydraulik - Frontbehälter			68				x			
Zusatzhydraulik - Rücklaufilter			10				x			
Angetriebene Vorderachse - Achsengehäuse			8					x		
Angetriebene Vorderachse - Naben			2 x 1						x	
Angetriebene Industrier Vorderachse - Achsengehäuse	Standard M150, XM130 - XM150		7					x		
Angetriebene Industrier Vorderachse - Naben	Standard M150, XM130 - XM150		2 x 1.5						x	
Kraftstofftank 1	M120 - M150		165							
Kraftstofftank 2	Zusatztank		170							
Kraftstofftank 3	XM130 - XM150		250							
Bremsflüssigkeitsbehälter			0.3							
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung		2.2							x
N82 and N92 HiTech										
Motoröl (einschl. Filter)			9			x				
Motorkühlsystem			12							x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)			min. 55/30 max. 65/40				x			
Allradantrieb - Achsengehäuse			6.5					x		
Allradantrieb - Naben			2 x 0.8						x	
Kraftstofftank			225							
Bremsflüssigkeitsbehälter			0.5							
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung		2							x



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

N91c, N91h, N101c/cCR, N101h/hCR, N111eh/ehCR, N121h, N141h										
Motoröl (einschl. Filter)		13	x	x						
Motorkühlsystem		22								x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 55/30 max. 65/40				x				
Allradantrieb - Achsengehäuse		7.9					x			
Allradantrieb - Achsengehäuse, gefederte Frontachse		6.9					x			
Allradantrieb - Naben		2 x 0.7						x		
Allradantrieb - Naben, gefederte Frontachse		2 x 0.8						x		
Kraftstofftank		225								
Bremsflüssigkeitsbehälter		0.5								
Kupplungsflüssigkeitsbehälter, Nc Modelle		0.2								
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2								x
N122D, N122V, N142D, N142V										
Motoröl (einschl. Filter)		13	x	x						
Motorkühlsystem		22								x
Getriebe		65				x				
Arbeitshydraulik (Füllung / entnehmbare Menge)		62/47				x			x	
Angetriebene Vorderachse - Achsengehäuse, Landwirtschaftsvorderachse		7.9					x			
Angetriebene Vorderachse - Achsengehäuse, Landwirtschaftsvorderachse	mit Federung	6.9					x			
Angetriebene Vorderachse - Achsengehäuse, Industrier Vorderachse		7.4					x			
Allradantrieb - Naben, Landwirtschaftsvorderachse		2 x 0.7					x	x		
Allradantrieb - Naben, Landwirtschaftsvorderachse	mit Federung	2 x 0.8					x	x		
Allradantrieb - Naben, Industrier Vorderachse		2 x 2					x	x		
Kraftstofftank		230								
Bremsflüssigkeitsbehälter		0.5								
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2								x
N93H3, N103H3, N93H5, N103H5										
Motoröl (einschl. Filter)		14.5	x							
Motorkühlsystem		18								x
Kraftübertragung/Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		48/25				x				
Angetriebene Vorderachse - Differential		4.6					x			
Angetriebene Vorderachse - Naben		2 x 0.75					x	x		
Kraftstofftank		230								
Frontzapfwelle	Sonderausstattung	2.0								x



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

N103.4H3, N113H3, N123H3, N143H3, N103.4H5, N113H5, N123H5											
Motoröl (einschl. Filter)			17.5	x							
Motorkühlsystem			19								x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)			min. 55/30 max. 65/40				x				
Vorderachse - Achsengehäuse, Landwirtschaftsvorderachse	ohne Federung		7.9					x			
Vorderachse - Achsengehäuse, Landwirtschaftsvorderachse	mit Federung		6.9					x			
Vorderachse - Achsengehäuse, Industrievorderachse			7.4					x			
Naben, Landwirtschaftsvorderachse	ohne Federung		2 x 0.7					x	x		
Naben, Landwirtschaftsvorderachse	mit Federung		2 x 0.8					x	x		
Naben, Industrievorderachse			2 x 2.0					x	x		
Kraftstofftank			230								
Frontzapfwelle	Sonderausstattung		2.0								x
AdBlue			25								
N123D, N143D, N163D, N123V, N143V, N163V											
Motoröl (einschl. Filter)			17.5	x							
Motorkühlsystem			19								x
Arbeitshydraulik (Füllung / entnehmbare Menge)			62/47				x			x	
Getriebe (einschl. Filter)			65				x				
Vorderachse - Achsengehäuse, Landwirtschaftsvorderachse	ohne Federung		7.9					x			
Vorderachse - Achsengehäuse, Landwirtschaftsvorderachse	mit Federung		6.9					x			
Vorderachse - Achsengehäuse, Industrievorderachse			7.4					x			
Naben, Landwirtschaftsvorderachse	ohne Federung		2 x 0.7					x	x		
Naben, Landwirtschaftsvorderachse	mit Federung		2 x 0.8					x	x		
Naben, Industrievorderachse			2 x 2.0					x	x		
Kraftstofftank			230								
Frontzapfwelle	Sonderausstattung										
AdBlue											
N104H											
Motoröl (einschl. Filter)			15,0	x							
Motorkühlsystem			18,0								x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (mit Filter sonst min)			55 / 47				x				
Vorderachse - Achsengehäuse	Dana 730 / 503 und 574		8,0					x			
Vorderachse - Achsengehäuse	Dana 740 / 557, 558 und 559		7,5					x			
Naben	Dana 730 / 503 und 574		2 x 0,9					x	x		
Naben	Dana 740 / 557, 558 und 559		2 x 0,8					x	x		
Kraftstofftank			235								
Frontzapfwelle			2,8								x
AdBlue			45								



	Bemerkung / Hinweise	Füllmenge (Liter)	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
N114eH, N124H, N134H, N154eH, N174H												
Motoröl (einschl. Filter)		15,0	x									
Motorkühlsystem		18,0										x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (mit Filter sonst min)		65 / 55				x						
Vorderachse - Achsengehäuse	Dana 730 / 503 und 574	8,0					x					
Vorderachse - Achsengehäuse	Dana 740 / 557, 558 und 559	7,5					x					
Naben	Dana 730 / 503 und 574	2 x 0,9					x	x				
Naben	Dana 740 / 557, 558 und 559	2 x 0,8					x	x				
Kraftstofftank		235										
Frontzapfwelle		2,8								x		
AdBlue		45										
N134A, N134D, N134V, N154eH, N154eD, N154V, N174A, N174D, N174V												
Motoröl (einschl. Filter)		15,0	x									
Motorkühlsystem		18,0										x
Getriebe (einschl. Filter)		62				x						
Arbeitshydraulik (Füllung / entnehmbare Menge)		61/47				x			x			
Vorderachse - Achsengehäuse	Dana 730 / 503 und 574	8,0					x					
Vorderachse - Achsengehäuse	Dana 740 / 557, 558 und 559	7,5					x					
Naben	Dana 730 / 503 und 574	2 x 0,9					x	x				
Naben	Dana 740 / 557, 558 und 559	2 x 0,8					x	x				
Kraftstofftank		315										
Frontzapfwelle	Sonderausstattung	2,8								x		
AdBlue		45										
T120cH, T130cH												
Motoröl (einschl. Filter)		19			x							
Motorkühlsystem		29										x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 55/30 max. 65/40				x						
Angetriebene Vorderachse - Achsengehäuse		8					x					
Angetriebene Vorderachse - Nablen		2 x 1					x	x				
Angetriebene Industrier Vorderachse - Achsengehäuse		7					x					
Angetriebene Industrier Vorderachse - Nablen		2 x 1.5					x	x				
Angetriebene Industrier Vorderachse - Achsengehäuse	ab R01223 mit DANA- Achse	8					x					
Angetriebene Industrier Vorderachse - Nablen	ab R01223 mit DANA-Achse	2 x 2					x	x				
Kraftstofftank 1		165										
Kraftstofftank 2	Zusatztank	170										
Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3										
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2								x		



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

T140ecH, T160cH, T170cH										
Motoröl (einschl. Filter)		19			x					
Motorkühlsystem		30								x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 55/30 max. 65/40				x				
Angetriebene Industrier Vorderachse - Achsengehäuse		7					x			
Angetriebene Industrier Vorderachse - Naben		2 x 1.5					x	x		
Angetriebene Industrier Vorderachse - Achsengehäuse	ab R01223 mit DANA-Achse	8					x			
Angetriebene Industrier Vorderachse - Naben	ab R01223 mit DANA-Achse	2 x 2					x	x		
Kraftstofftank 1		165								
Kraftstofftank 2	Zusatztank	170								
Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3								
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2								x
T170cHCR										
Motoröl (einschl. Filter)		19	x	x						
Motorkühlsystem		30								x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 55/30 max. 65/40				x				
Angetriebene Industrier Vorderachse - Achsengehäuse		8					x			
Angetriebene Industrier Vorderachse - Naben		2 x 2					x	x		
Kraftstofftank 1		165								
Kraftstofftank 2	Zusatztank	170								
Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3								
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2								x
T120c, T130c										
Motoröl (einschl. Filter)		19				x				
Motorkühlsystem		29								x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Ölmenge für externe Arbeitegeräte, die Füllungsmengen)		min. 45/20 max. 55/30 extra max. 65/40				x				
Allradantrieb - Achsengehäuse		8					x			
Allradantrieb - Naben		2 x 1						x		
Angetriebene Industrieachse - Achsengehäuse		7					x			
Angetriebene Industrieachse - Naben		2 x 1.5					x			
Angetriebene Industrier Vorderachse - Achsengehäuse	ab R01223 mit DANA-Achse	8					x			
Angetriebene Industrier Vorderachse - Naben	ab R01223 mit DANA-Achse	2 x 2					x	x		
Kraftstofftank 1		165								
Kraftstofftank 2	Zusatztank	170								
Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3								
Kupplungsflüssigkeitsbehälter		0.2								
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2								x



	Bemerkung / Hinweise	Füllmenge (Liter)	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
T140ec, T160c, T170c												
Motoröl (einschl. Filter)		19			x							
Motorkühlsystem		30										x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Ölmenge für externe Arbeitegeräte, die Füllungsmengen)		min. 45/20 max. 55/30 extra max. 65/40				x						
Angetriebene Industriechse - Achsengehäuse		7					x					
Angetriebene Industriechse - Naben		2 x 1.5					x					
Angetriebene Industrier Vorderachse - Achsengehäuse	ab R01223 mit DANA-Achse	8					x					
Angetriebene Industrier Vorderachse - Naben	ab R01223 mit DANA-Achse	2 x 2					x	x				
Kraftstofftank 1		165										
Kraftstofftank 2	Zusatztank	170										
Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3										
Kupplungsflüssigkeitsbehälter		0.2										
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2									x	
T170cCR												
Motoröl (einschl. Filter)		19	x	x								
Motorkühlsystem		30										x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Ölmenge für externe Arbeitegeräte, die Füllungsmengen)		min. 45/20 max. 55/30 extra max. 65/40				x						
Angetriebene Industriechse - Achsengehäuse		8					x					
Angetriebene Industriechse - Naben		2 x 2					x					
Kraftstofftank 1		165										
Kraftstofftank 2	Zusatztank	170										
Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3										
Kupplungsflüssigkeitsbehälter		0.2										
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2									x	
T120, T130												
Motoröl (einschl. Filter)		19			x							
Motorkühlsystem		28										x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 45/20 max. 55/30 extra max. 65/40				x						
Angetriebene Vorderachse - Achsengehäuse		8					x					
Angetriebene Vorderachse - Naben		2 x 1					x	x				
Angetriebene Vorderachse - Achsengehäuse	Carraro-Achse	6					x					
Angetriebene Vorderachse - Achsengehäuse	ab N23520 mit Carraro- Achse	7					x					
Angetriebene Vorderachse - Naben	Carraro-Achse	2 x 1.5					x	x				
Angetriebene Vorderachse - Achsengehäuse	ab R01223 mit DANA-Achse	8					x					
Angetriebene Vorderachse - Naben	ab R01223 mit DANA-Achse	2 x 2					x	x				
Kraftstofftank 1		165										
Kraftstofftank 2	Zusatztank	170										
Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3										
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2									x	



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

T140, T160, T170										
Motoröl (einschl. Filter)		19			x					
Motorkühlsystem		30								x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 45/20 max. 55/30 extra max. 65/40			x					
Angetriebene Vorderachse - Achsengehäuse		8				x				
Angetriebene Vorderachse - Naben		2 x 1				x	x			
Angetriebene Vorderachse - Achsengehäuse	Standard T140 - T170 - Carraro Achse	6				x				
Angetriebene Vorderachse - Achsengehäuse	ab N23520 mit Carraro- Achse	7				x				
Angetriebene Vorderachse - Naben	Standard T140 - T170 - Carraro Achse	2 x 1.5				x	x			
Angetriebene Vorderachse - Achsengehäuse	ab R01223 mit DANA-Achse	8				x				
Angetriebene Vorderachse - Naben	ab R01223 mit DANA-Achse	2 x 2				x	x			
Kraftstofftank 1		165								
Kraftstofftank 2	Zusatztank	170								
Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3								
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2							x	
T180, T190										
Motoröl (einschl. Filter)		19			x					
Motorkühlsystem		31								x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 55/30 max. 65/40			x					
Allradantrieb, Industrier Vorderachse - Achsengehäuse	mit Carraro-Achse	7				x				
Allradantrieb, Industrier Vorderachse - Naben	mit Carraro-Achse	2 x 1.5				x	x			
Allradantrieb, Industrier Vorderachse - Achsengehäuse	ab R02140 mit DANA-Achse	8				x				
Allradantrieb, Industrier Vorderachse - Naben	ab R02140 mit DANA-Achse	2 x 2				x	x			
Kraftstofftank 1		165								
Kraftstofftank 2	Zusatztank	170								
Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3								
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2							x	
T180CR, T190CR										
Motoröl (einschl. Filter)		19	x	x						
Motorkühlsystem		31								x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 55/30 max. 65/40			x					
Allradantrieb, Industrier Vorderachse - Achsengehäuse		8				x				
Allradantrieb, Industrier Vorderachse - Naben		2 x 2				x	x			
Kraftstofftank 1		165								
Kraftstofftank 2	Zusatztank	170								
Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3								
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2							x	



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

T121c, T131c, T121h, T131h										
Motoröl (einschl. Filter)		19	x	x						
Motorkühlsystem		29								x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 55/30 max. 65/40				x				
Allradantrieb - Achsengehäuse, Landwirtschaftsvorderachse		8					x			
Allradantrieb - Naben, Landwirtschaftsvorderachse		2 x 1					x	x		
Industrievorderachse - Achsengehäuse		8					x			
Industrievorderachse - Naben		2 x 2					x	x		
Kraftstofftank 1		165								
Kraftstofftank 2	Zusatztank	170								
Bremsflüssigkeitsbehälter		0.5								
Kupplungsflüssigkeitsbehälter	Tc Modelle	0.2								
Kupplungsflüssigkeitsbehälter (HiShift)	Tc Modelle - Zusatzausstattung	0.25								
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2								x
T161c, T171c, T151eh, T161h, T171h, T191h										
Motoröl (einschl. Filter)		19	x	x						
Motorkühlsystem		30								x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 55/30 max. 65/40				x				
Industrievorderachse - Achsengehäuse		8					x			
Industrievorderachse - Naben		2 x 2					x	x		
Kraftstofftank 1		165								
Kraftstofftank 2	Zusatztank	170								
Kupplungsflüssigkeitsbehälter, Tc Modelle		0.2								
Kupplungsflüssigkeitsbehälter (HiShift), Tc Modelle	Zusatzausstattung	0.25								
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2								x
T151eLS, T171LS, T191LS										
Motoröl (einschl. Filter)		19	x	x						
Motorkühlsystem		30								x
Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 55/30 max. 65/40				x				
Angetriebene Vorderachse - Achsengehäuse		8					x			
Angetriebene Vorderachse - Naben		2 x 2					x	x		
Kraftstofftank 1		165								
Kraftstofftank 2	Zusatztank	170								
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2								x
T132D, T132V, T152D, T152V, T162D, T162eV, T172D, T172V, T182D, T182V, T202D, T202V										
Motoröl (einschl. Filter)		19	x	x						
Motorkühlsystem		30								x
Getriebe		65				x				
Arbeitshydraulik (Füllung / entnehmbare Menge)		62/47				x			x	
Angetriebene Vorderachse - Achsengehäuse		7.4					x			



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

T132D, T132V, T152D, T152V, T162D, T162eV, T172D, T172V, T182D, T182V, T202D, T202V (Fortsetzung)											
	Allradantrieb - Naben, Industriebvorderachse		2 x 2					x	x		
	Kraftstofftank 1		275								
	Kraftstofftank 2		385								
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter	bei T132D, T132V, T152D, T152V	0,5								
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2,2							x	
T133H, T153H, T173H, T193H											
	Motoröl (einschl. Filter)		19	x							
	Motorkühlsystem		30								x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 55/30 max. 65/40			x					
	Vorderachse - Achsengehäuse, Industriebvorderachse		7.4				x				
	Naben-Untersetzungsgetriebe		2 x 2.0				x	x			
	Naben-Untersetzungsgetriebe	mit Bremsen	2 x 2.0				x				
	Kraftstofftank		275								
	Frontzapfwelle	Sonderausstattung	2.0							x	
	AdBlue		23.5								
T153D, T163eD, T183D, T203D, T153V, T163eV, T183V											
	Motoröl (einschl. Filter)		19	x							
	Motorkühlsystem		30								x
	Getriebe		65			x					
	Arbeitshydraulik (Füllung / entnehmbare Menge)		62/47			x			x		
	Vorderachse - Achsengehäuse, Industriebvorderachse		7.4				x				
	Naben-Untersetzungsgetriebe		2 x 2.0				x	x			
	Naben-Untersetzungsgetriebe	mit Bremsen	2 x 2.0				x				
	Kraftstofftank		275								
	Kraftstofftank 2		385								
	Frontzapfwelle	Sonderausstattung	2.0							x	
	AdBlue		23.5								
T213V											
	Motoröl (einschl. Filter)		19	x							
	Motorkühlsystem		30								x
	Getriebe		65			x					
	Arbeitshydraulik (Füllung / entnehmbare Menge)		62/47			x			x		
	Vorderachse - Achsengehäuse, Industriebvorderachse		8.5				x				
	Naben-Untersetzungsgetriebe		2 x 2.2				x	x			
	Naben-Untersetzungsgetriebe	mit Bremsen	2 x 2.8				x				
	Kraftstofftank		275								
	Kraftstofftank 2		385								
	Frontzapfwelle	Sonderausstattung	2.0							x	
	AdBlue		23.5								



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

T144A, T144D, T144V, T154A, T154D, T154V, T174eA, T174eD, T174eV, T194A, T194D, T194V, T214A, T214D, T214V, T234A, T234V										
Motoröl (einschl. Filter)		19	x							
Motorkühlsystem		28								x
Getriebe (einschl. Filter)		62			x					
Arbeitshydraulik (Füllung / entnehmbare Menge)		62 /47			x			x		
Vorderachse - Achsengehäuse		8,5					x			
Naben-Untersetzungsgetriebe	Dana 740/560	2 x 2,0					x			
Naben-Untersetzungsgetriebe	Dana 740/561	2 x 2,7					x			
Naben-Untersetzungsgetriebe	Dana 750/570 und 755/509	2 x 2,2					x			
Naben-Untersetzungsgetriebe	Dana 755/510	2 x 2,8					x			
Kraftstofftank		380								
Frontzapfwelle	Sonderausstattung	2,8							x	
AdBlue		70								
T144H, T154H, T174eH, T194H, T214H, T234H										
Motoröl (einschl. Filter)		19	x							
Motorkühlsystem		28								x
Kraftübertragung /Arbeitshydraulik (mit Filter / min. Menge)		72 / 62			x					
Vorderachse - Achsengehäuse		8,5					x			
Naben-Untersetzungsgetriebe	Dana 740/560	2 x 2,0					x			
Naben-Untersetzungsgetriebe	Dana 740/561	2 x 2,7					x			
Naben-Untersetzungsgetriebe	Dana 750/570 und 755/509	2 x 2,2					x			
Naben-Untersetzungsgetriebe	Dana 755/510	2 x 2,8					x			
Kraftstofftank		380								
Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2,8							x	
AdBlue		70								
S230, S260, S240, S280										
Motoröl (einschl. Filter)		19			x					
Motorkühlsystem		35								x
Arbeitshydraulik		min. 100 max. 115 extra max. 130							x	
Getriebe		80			x					
Hinterachse		2 x 12					x			
Angetriebene Vorderachse - Achsengehäuse, Landwirtschaftsvorderachse		12.5					x			
Angetriebene Vorderachse - Achsengehäuse, Landwirtschaftsvorderachse	mit Federung	13					x			
Allradantrieb - Naben, Landwirtschaftsvorderachse		2 x 1.5					x	x		
Kraftstofftank		620								
Bremsflüssigkeitsbehälter	Shell LHM S	0.5								
Frontzapfwelle	Sonderausstattung	3.7							x	
S232, S262, S292, S322, S352										
Motoröl (einschl. Filter)		21	x	x						
Motorkühlsystem		34								x
Arbeitshydraulik		110							x	
Getriebe/Hinterachse	Castrol AGRI MP 15W-40 verwenden	85								



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

S232, S262, S292, S322, S352 (Fortsetzung)										
Achsantrieb hinten	beide S232/S262	2 x 14							x	
Achsantrieb hinten	beide S292/S322	2 x 14								x
Hubwellengehäuse		0.5		x						
Träger der Vorderachse	ohne Federung - 770/504	15						x		
Achsantrieb Vorderachse	ohne Federung - 770/504	7						x		
Träger der Vorderachse	mit Federung - 770/612	14.5						x		
Achsantrieb Vorderachse	mit Federung - 770/612	7						x		
Kraftstofftank	bei EGR	460								
Kraftstofftank	bei SISU E3 mit AdBlue	360								
Kraftstofftank	Zusatztank	230								
Kupplungsflüssigkeit	Pentosin CHF 11S verwenden	0.6								
Frontzapfwelle	Sonderausstattung	3.7							x	
AdBlue		30								
S233, S263, S293, S323, S353										
Motoröl (einschl. Filter)		21	x							
Motorkühlsystem		34								x
Arbeitshydraulik		110						x		
Getriebe/Hinterachse	Castrol AGRI MP 15W-40 verwenden	85								
Achsantrieb hinten	beide S232/S262	2 x 14						x		
Achsantrieb hinten	beide S292/S322	2 x 14								x
Hubwellengehäuse		0.5		x						
Träger der Vorderachse	ohne Federung - 770/504	15						x		
Achsantrieb Vorderachse	ohne Federung - 770/504	2 x 3.5						x		
Träger der Vorderachse	mit Federung - 770/618	14.5						x		
Achsantrieb Vorderachse	mit Federung - 770/618	2 x 3.5						x		
Träger der Vorderachse	ohne Federung - 770/510	14						x		
Achsantrieb Vorderachse	ohne Federung - 770/510	2 x 3.5						x		
Träger der Vorderachse	mit Federung - 770/624	14						x		
Achsantrieb Vorderachse	mit Federung - 770/624	2 x 3						x		
Kraftstofftank	bei EGR	460								
Kraftstofftank	bei SISU E3 mit AdBlue	360								
Kraftstofftank	Zusatztank	230								
Kupplungsflüssigkeit	Pentosin CHF 11S verwenden	0.6								
Frontzapfwelle	Sonderausstattung	3.7							x	
AdBlue		60								
S274, S294, S324, S354, S374										
Motoröl (einschl. Filter)		23	x							
Motorkühlsystem		35								x
Arbeitshydraulik		115						x		
Getriebe/Hinterachse	Castrol AGRI MP 15W-40 verwenden	67								
Achsantrieb hinten		2 x 16						x		
Träger der Vorderachse	ohne Federung - 770/504 und 510	14,5						x		
Achsantrieb Vorderachse	ohne Federung - 770/504	2 x 3,5						x		
Achsantrieb Vorderachse	ohne Federung - 770/510	2 x 3,0						x		



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

S274, S294, S324, S354, S374 (Fortsetzung)

	Träger der Vorderachse	mit Federung - 770/618 und 624	14,5									X					
	Achsantrieb Vorderachse	mit Federung - 770/618	2 x 3,5									X					
	Achsantrieb Vorderachse	mit Federung - 770/624	2 x 3,0									X					
	Kraftstofftank		350														
	Kraftstofftank	Zusatztank	280														
	Frontzapfwelle	Sonderausstattung	3,2														X
	AdBlue		60														

6100

	Motoröl (ohne Filter)		10				X										
	Motorkühlsystem	normaler / großer Kühler	13.5/17.5														X
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 34/15 max. 43/24 extra max. 50/31					X									
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8						X								
	Allradantrieb - Naben		2 x 1									X					
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse	2 x 1.5									X					
	Kraftstofftank 1	6000 - 8000 HiTrol	158														
	Kraftstofftank 2	sonstige Modelle	165														
	Kraftstofftank 3	Zusatztank	85														
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter	SAE J1703	0.3														
SAE J1703	Kupplungsflüssigkeitsbehälter	SAE J1703	0.2														

6000, 6300, 6400, 6600

	Motoröl (ohne Filter)		13				X										
	Motorkühlsystem	normaler / großer Kühler	15.5/19.5														X
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 34/15 max. 43/24 extra max. 50/31					X									
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8						X								
	Allradantrieb - Naben		2 x 1									X					
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse	2 x 1.5									X					
	Kraftstofftank 1	6000 - 8000 HiTrol	158														
	Kraftstofftank 2	sonstige Modelle	165														
	Kraftstofftank 3	Zusatztank	85														
	Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3														
	Kupplungsflüssigkeitsbehälter		0.2														
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung (6200 bis 8400)	4						X								

6200, 6300, 6400, 6600 from chassis no. K41106

	Motoröl (einschl. Filter)		13				X										
	Motorkühlsystem		17														X
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 45/20 max. 55/30 extra max. 65/40					X									
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8						X								
	Allradantrieb - Naben		2 x 1						X	X							
	Allradantrieb - Achsengehäuse	Industrieachse (Serie bei 8450, 8550)	6						X								



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

6200, 6300, 6400, 6600 from chassis no. K41106 (Fortsetzung)

	Allradantrieb - Naben	Industrieachse (Serie bei 8450, 8550)	2 x 1.5						x	x									
	Kraftstofftank 1	6200 - 6800 HiTrol	158																
	Kraftstofftank 2	6200 - 8550	165																
	Kraftstofftank 3	Zusatztank	85																
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3																
SAE J1703	Kupplungsflüssigkeitsbehälter		0.2																
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung (6200 bis 8400)	2.6																x

6800

	Motoröl (ohne Filter)		13						x										
	Motorkühlsystem	normaler / großer Kühler	16.5/20.5																x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 34/15 max. 43/24 extra max. 50/31							x									
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8								x								
	Allradantrieb - Naben		2 x 1																x
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse	2 x 1.5																x
	Kraftstofftank 1	6000 - 8000 HiTrol	158																
	Kraftstofftank 2	sonstige Modelle	165																
	Kraftstofftank 3	Zusatztank	85																
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3																
SAE J1703	Kupplungsflüssigkeitsbehälter		0.2																
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung (6200 bis 8400)	4							x									

6800 fab Fgst.Nr. K36106

	Motoröl (einschl. Filter)		13							x									
	Motorkühlsystem		22																x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 45/20 max. 55/30 extra max. 65/40								x								
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8									x							
	Allradantrieb - Naben		2 x 1									x	x						
	Allradantrieb - Achsengehäuse	Industrieachse (Serie bei 8450, 8550)	6										x						
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse (Serie bei 8450, 8550)	2 x 1.5										x	x					
	Kraftstofftank 1	6200 - 6800 HiTrol	158																
	Kraftstofftank 2	6200 - 8550	165																
	Kraftstofftank 3	Zusatztank	85																
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3																
SAE J1703	Kupplungsflüssigkeitsbehälter		0.2																
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung (6200 bis 8400)	2.6																x



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

95, 105, 115

	Motoröl (ohne Filter)		13				x												
	Motorkühlsystem	normaler / großer Kühler	16.5/20.5																x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 34/15 max. 43/24 extra max. 50/31					x											
	Zusatztank Hydraulik		100					x											x
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8																x
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse	2 x 1.5																x
	Kraftstofftank 1		135																
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3																
SAE J1703	Kupplungsflüssigkeitsbehälter		0.2																

6250Hi - 6650Hi

	Motoröl (einschl. Filter)		13																	
	Motorkühlsystem		17																	x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 34/15 max. 45/26 extra max. 53/34																	
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)	ab K36108	min. 55/30 max. 65/40																	
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8																	x
	Allradantrieb - Naben		2 x 1																	x
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse	2 x 1.5																	x
	Kraftstofftank 1		165																	
	Kraftstofftank 2	Zusatztank	85																	
	Kraftstofftank 3	Zusatztank (nicht mit Frontlader)	120																	
	Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3																	

6850Hi

	Motoröl (einschl. Filter)		13																		
	Motorkühlsystem		22																		x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 34/15 max. 45/26 extra max. 53/34																		
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)	ab K36108	min. 55/30 max. 65/40																		
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8																		x
	Allradantrieb - Naben		2 x 1																		x
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse	2 x 1.5																		x
	Kraftstofftank 1		165																		
	Kraftstofftank 2	Zusatztank	85																		
	Kraftstofftank 3	Zusatztank (nicht mit Frontlader)	120																		
	Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3																		



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

X100, X110, X120 HiTech										
	Motoröl (einschl. Filter)		13			x				
	Motorkühlsystem		22							x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 45/20 max. 55/30 extra max. 65/40			x				
	Zusatztank Hydraulik		100			x		x		
	Allradantrieb, Industrier Vorderachse - Achsengehäuse		6				x			
	Allradantrieb, Industrier Vorderachse - Naben		2 x 1.5				x			
	Kraftstofftank 1		135							
	Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3							
8000, 8100										
	Motoröl (ohne Filter)		21			x				
	Motorkühlsystem	normaler / großer Kühler	24/30							x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 34/15 max. 43/24 extra max. 50/31			x				
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8				x			
	Allradantrieb - Naben		2 x 1					x		
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse	2 x 1.5					x		
	Kraftstofftank 1	6000 - 8000 HiTrol	158							
	Kraftstofftank 2	sonstige Modelle	165							
	Kraftstofftank 3	Zusatztank	85							
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3							
SAE J1703	Kupplungsflüssigkeitsbehälter		0.2							
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung (6200 bis 8400)	4			x				
8200, 8400										
	Motoröl (ohne Filter)		21			x				
	Motorkühlsystem	normaler / großer Kühler	34							x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 34/15 max. 43/24 extra max. 50/31			x				
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8				x			
	Allradantrieb - Naben		2 x 1					x		
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse	2 x 1.5					x		
	Kraftstofftank 2		165							
	Kraftstofftank 3	Zusatztank	85							
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3							
SAE J1703	Kupplungsflüssigkeitsbehälter		0.2							
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung (6200 bis 8400)	4			x				



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

8050, 8150										
	Motoröl (ohne Filter)		21			x				
	Motorkühlsystem		34							x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 34/15 max. 43/24 extra max. 50/31			x				
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8				x			
	Allradantrieb - Naben		2 x 1				x	x		
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse (Serie bei 8450 - 8750)	2 x 1.5				x	x		
	Kraftstofftank 1		165							
	Kraftstofftank 2	Zusatztank	85							
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3							
SAE J1703	Kupplungsflüssigkeitsbehälter		0.2							
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2						x	
8050Hi, 8150Hi										
	Motoröl (ohne Filter)		19			x				
	Motorkühlsystem		28							x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 34/15 max. 45/26 extra max. 53/34			x				
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8				x			
	Allradantrieb - Naben		2 x 1				x	x		
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse (Serie bei 8450 - 8750)	2 x 1.5				x	x		
	Kraftstofftank 1		165							
	Kraftstofftank 2	Zusatztank	85							
	Bremsflüssigkeitsbehälter									
SAE J1703	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	0.3							
	Prise de force avant	Équipement supplémentaire	2.2						x	
8050, 8150, 8400 from chassis no. K36108										
	Motoröl (ohne Filter)		19			x				
	Motorkühlsystem		28							x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 45/20 max. 55/30 extra max. 65/40			x				
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8				x			
	Allradantrieb - Naben		2 x 1				x	x		
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse (Serie bei 8450 - 8750)	2 x 1.5				x	x		
	Kraftstofftank 1		165							
	Kraftstofftank 2	Zusatztank	85							
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3							
SAE J1703	Kupplungsflüssigkeitsbehälter		0.2							
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2						x	



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

8050Hi, 8150Hi ab Fgst.Nr. K36108										
	Motoröl (ohne Filter)		19			x				
	Motorkühlsystem		28							x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 45/20 max. 55/30 extra max. 65/40				x			
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8					x		
	Allradantrieb - Naben		2 x 1					x	x	
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse (Serie bei 8450 - 8750)	2 x 1.5					x	x	
	Kraftstofftank 1		165							
	Kraftstofftank 2	Zusatztank	85							
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3							
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2							x
8450, 8550										
	Motoröl (ohne Filter)		21			x				
	Motorkühlsystem		35							x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 34/15 max. 43/24 extra max. 50/31				x			
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8					x		
	Allradantrieb - Naben		2 x 1					x	x	
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse (Serie bei 8450 - 8750)	2 x 1.5					x	x	
	Kraftstofftank 1		165							
	Kraftstofftank 2	Zusatztank	85							
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3							
SAE J1703	Kupplungsflüssigkeitsbehälter		0.2							
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2							x
8450Hi, 8550Hi										
	Motoröl (ohne Filter)		19			x				
	Motorkühlsystem		27							x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 34/15 max. 45/26 extra max. 53/34				x			
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8					x		
	Allradantrieb - Naben		2 x 1					x	x	
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse (Serie bei 8450 - 8750)	2 x 1.5					x	x	
	Kraftstofftank 1		165							
	Kraftstofftank 2	Zusatztank	85							
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3							
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2							x



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

8350Hi												
	Motoröl (ohne Filter)		19			x						
	Motorkühlsystem		30									x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 34/15 max. 45/26 extra max. 53/34				x					
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8					x				
	Allradantrieb - Naben		2 x 1					x	x			
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse (Serie bei 8450 - 8750)	2 x 1.5					x	x			
	Kraftstofftank 1		165									
	Kraftstofftank 2	Zusatztank	85									
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3									
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2								x	
8450, 8550 ab Fgst.Nr. K36108												
	Motoröl (ohne Filter)		21			x						
	Motorkühlsystem		35									x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 45/20 max. 55/30 extra max. 65/40				x					
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8					x				
	Allradantrieb - Naben		2 x 1					x	x			
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse (Serie bei 8450 - 8750)	2 x 1.5					x	x			
	Kraftstofftank 1		165									
	Kraftstofftank 2	Zusatztank	85									
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3									
SAE J1703	Kupplungsflüssigkeitsbehälter		0.2									
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2								x	
8450Hi, 8550Hi ab K36108												
	Motoröl (ohne Filter)		19			x						
	Motorkühlsystem		27									x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 45/20 max. 55/30 extra max. 65/40				x					
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8					x				
	Allradantrieb - Naben		2 x 1					x	x			
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse (Serie bei 8450 - 8750)	2 x 1.5					x	x			
	Kraftstofftank 1		165									
	Kraftstofftank 2	Zusatztank	85									
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter		0.3									
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2.2								x	



	Bemerkung / Hinweise	Füllmenge (Liter)	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
8350Hi ab K36108												
	Motoröl (ohne Filter)	19			x							
	Motorkühlsystem	30										x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)	min. 45/20 max. 55/30 extra max. 65/40				x						
	Allradantrieb - Achsengehäuse	8					x					
	Allradantrieb - Naben	2 x 1					x	x				
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse (Serie bei 8450 - 8750)					x	x				
	Kraftstofftank 1	165										
	Kraftstofftank 2	Zusatztank										
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter	0.3										
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung								x		
8750												
	Motoröl (ohne Filter)	21			x							
	Motorkühlsystem	39,5										x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem	min. 34 max. 43 max. suppl. 50				x						
	Allradantrieb - Achsengehäuse	8					x					
	Allradantrieb - Naben	2 x 1					x	x				
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse (Serie bei 8450 - 8750)					x	x				
	Kraftstofftank 1	165										
	Kraftstofftank 2	Zusatztank										
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter	0,3										
SAE J1703	Kupplungsflüssigkeitsbehälter	0,2										
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung								x		
8950 ab Fgst.Nr. K36108												
	Motoröl (ohne Filter)	21			x							
	Motorkühlsystem	35										x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)	min. 45/20 max. 55/30 max. suppl. 65/40				x						
	Allradantrieb - Achsengehäuse	8					x					
	Allradantrieb - Naben	2 x 1					x	x				
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse (Serie bei 8450 - 8750)					x	x				
	Kraftstofftank 1	165										
	Kraftstofftank 2	Zusatztank										
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter	0,3										
SAE J1703	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung										
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung								x		



Bemerkung /
Hinweise

Füllmenge
(Liter)

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

8950Hi ab K36108										
	Motoröl (ohne Filter)		19			x				
	Motorkühlsystem		27							x
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem (Füllung / entnehmbare Ölmenge)		min. 45/20 max. 55/30 max. suppl. 65/40			x				
	Allradantrieb - Achsengehäuse		8				x			
	Allradantrieb - Naben		2 x 1				x	x		
	Allradantrieb - Naben	Industrieachse (Serie bei 8450 - 8750)	2 x 1,5				x	x		
	Kraftstofftank 1		165							
	Kraftstofftank 2	Zusatztank	85							
SAE J1703	Bremsflüssigkeitsbehälter		0,3							
	Frontzapfwelle	Zusatzausstattung	2,2						x	
3300C, 3400C, 3500C										
	Motoröl (einschl. Filter)	3 Zylinder	9			x				
	Motoröl (einschl. Filter)	4 Zylinder	11			x				
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem	2WD	40				x			
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem	M.F.D	43				x			
	M.F.D - Achsengehäuse		5,5					x		
	Vorderrad - Naben		2 x 0,6					x	x	
	Kraftstofftank		60							
3300F, 3400F, 3500F										
	Motoröl (einschl. Filter)	3 Zylinder	9			x				
	Motoröl (einschl. Filter)	4 Zylinder	11			x				
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem	2WD	40				x			
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem	4WD	43				x			
	M.F.D - Achsengehäuse		4					x		
	Vorderrad - Naben		2 x 0,5					x	x	
	Kraftstofftank		60							
3300V, 3400V, 3500V										
	Motoröl (einschl. Filter)	3 Zylinder	9			x				
	Motoröl (einschl. Filter)	4 Zylinder	11			x				
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem	2WD	40				x			
	Kraftübertragung / Hydrauliksystem	4WD	43				x			
	M.F.D - Achsengehäuse		4					x		
	Vorderrad - Naben		2 x 0,5					x	x	
	Kraftstofftank		60							

Valtra Schmierstoffe

Valtra Schmierstoffe

1 Valtra Engine CR-4 Ultra 10W-40

API CJ-4 / ACEA E9

Teilenummer:	Gebinde:
X991.700.010.000	20 Liter
X991.700.020.000	60 Liter
X991.700.030.000	208 Liter
X991.700.040.000	Lose

2 Valtra Engine CR Ultra 10W-40

API CI-4; ACEA E7

Teilenummer:	Gebinde:
X991.700.100.000	20 Liter
X991.700.110.000	60 Liter
X991.700.120.000	208 Liter
X991.700.130.000	Lose

3 Valtra Engine E 15W-40

API CF, CF-4, CG-4, CH-4; ACEA E3, E5

Teilenummer:	Gebinde:
X991.700.200.000	20 Liter
X991.700.210.000	60 Liter
X991.700.220.000	208 Liter

4 Valtra Transmission XT60

GL-4; Valtra G2-08

Teilenummer:	Gebinde:
X991.700.300.000	20 Liter
X991.700.310.000	60 Liter
X991.700.320.000	208 Liter
X991.700.330.000	Lose

5 Valtra Axle LS 85W-90

API GL-5 Limited Slip

Teilenummer:	Gebinde:
X991.700.400.000	20 Liter
X991.700.410.000	60 Liter
X991.700.420.000	208 Liter

6 Valtra Axle 80W-90

API GL-5

Teilenummer:	Gebinde:
X991.700.500.000	20 Liter
X991.700.510.000	60 Liter
X991.700.520.000	208 Liter

7 Valtra Hydraulic 46

ISO VG 46

Teilenummer:	Gebinde:
X991.700.600.000	20 Liter
X991.700.610.000	60 Liter
X991.700.620.000	208 Liter
X991.700.630.000	Lose

8 ARAL ATF 55 (für Frontzapfwelle)

Gemäß früherer GM Dexron II D; MB-Freigabe 236.6; MAN 339 Typ Z1/V1; Voith H55.63353X; ZF TE-ML 03D, 04D, 11A, 14A, 17C

Teilenummer:	Gebinde:
X991.620.750.000	20 Liter
X991.620.990.000	60 Liter

9 Aral Getriebeöl HYP SAE 85W-140

Universalgetriebeöl - übertrifft GL4 / GL5 (API GL5 / ZF TE-ML 05A, 16D, 21A)

Teilenummer:	Gebinde:
X991.620.910.000	20 Liter
X991.620.920.000	208 Liter

10 AGCO Parts Kühlerschutzmittel Mindestbestellmenge 200 Liter!

silikathaltiges Kühlmittelkonzentrat
BS 6580 / ASTM D 4985-89, ASTM D 3306)

Teilenummer:	Gebinde:
X991.601.050.000	4 x 5 Liter
X991.601.051.000	20 Liter
X991.601.052.000	60 Liter
X991.601.053.000	208 Liter

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

Castrol Agri MP 15W-40

Teilenummer:	Gebinde:
X991.501.111.000	20 Liter
X991.501.112.000	208 Liter

Bremsflüssigkeit

Teilenummer:	Gebinde:
3405389M2	12 x 1 Liter

Frostschutz Druckluftanlage

Teilenummer:	Gebinde:
X902.015.003.000	1 Liter

Aralub HLP 2 Fett

Teilenummer:	Gebinde:
X991.620.200.000	24x0,4 kg
X991.620.220.000	10 kg
X991.620.230.000	25 kg

Valtra AdBlue

Teilenummer:	Gebinde:
X991.601.030.000	42 x 20 Liter
X991.601.031.000	210 Liter
X991.601.032.000	1000 Liter IBC

Pentosin CHF 11S

Teilenummer:
X902.011.622.000

Valtra Schmierstoffe



Das
Original

