

Wartungs- und Inspektionstabelle für DEUTZ-FAHR-Traktoren DX.3.10, DX 3.30, DX 3.50, DX 3.60, DX 3.65

DEUTZ FAHR

			Betriebsstunden										
			Über- gabe	20	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	
Nur von autorisierter DEUTZ-FAHR-Werkstatt durchzuführen		nur bei Traktor	●	●		●		●		●		●	
1. Motor													
1.1	Motorölwechsel	API-CC (MIL-L-46152)**		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	(mindestens 1 x jährlich)	API-CD (MIL-L-2104 C)**		●		●		●		●		●	
SAE 15 W/40 oder Einbereichsöle entsprechend den Temperaturbereichen: über +25 °C SAE 40, +5 °C bis +30 °C SAE 30, -10 °C bis +10 °C SAE 20 W/20, unter -5 °C SAE 10 W													
1.2	Schmierölfilterpatrone austauschen			●		●		●		●		●	
1.3	Ventilspiel prüfen***			●		●		●		●		●	
1.4	Ölstand prüfen		●	täglich									
1.5	Keilriemenspannung und -zustand prüfen		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
1.6	Kraftstofffilterpatrone austauschen					●		●		●		●	
1.7	Kraftstoff-Zusatzfilter: Filterpatrone austauschen					●		●		●		●	
	Wasserabscheider kontrollieren, ggf. Wasser ablassen		●	nach Bedarf									
1.8	Kraftstoffsieb der Förderpumpe reinigen							●				●	
1.9	Luftfilteranlage überprüfen, Filterpatrone reinigen			bei Aufleuchten der gelben Anzeigenleuchte im Armaturenbrett									
1.10	Luftfilterpatrone austauschen (mindestens jährlich)							●				●	
1.11	Sicherheitspatrone der Luftfilteranlage austauschen											●	
1.12	Kühlrippen und Ölkühler überprüfen, ggf. reinigen				●	●	●	●	●	●	●	●	
1.13	Öldosierschraube (Kipphebel) einstellen			●									
2. Triebwerk: (incl. Frontzapfwelle)													
2.1	Getriebeölstand prüfen		●			●		●		●			
2.2	Getriebeöl wechseln (mindestens alle 2 Jahre)			SAE 15 W/40 API-CC oder API-CD bzw. API GL4 SAE 90									
3. Hydraulikanlage:													
3.1	Hydraulikölstand prüfen		●	●	●	●	●		●	●	●		
3.2	Hydraulikölwechsel			SAE 15 W/40 API-CC				●	oder API-CD				
3.3	Hydraulikölfilterpatrone austauschen	bei StarCab		1x jährlich bzw. bei Aufleuchten der gelben Anzeigenleuchte im Armaturenbrett									
	Hydraulikölfilter austauschen	ohne StarCab		●		●		●		●		●	
4. Fronttriebachse (bei Allrad-Antrieb):													
4.1	Ölstand prüfen	Differential und Planetenrieb	●			●				●			
4.2	Ölwechsel	Differential und Planetenrieb		Getriebeöl SAE 90 API-GL 5 (MIL-L-2105 B)									
								●				●	
4.3	Fettschmierung**** (alle Schmiernippel mit Mehrzweckfett)		●		●	●	●	●	●	●	●	●	
5. Kupplung:													
	Kupplungsspiel prüfen, ggf. nachstellen		●		●	●	●	●	●	●	●	●	
6. Bremse:													
6.1	Bremssystem überprüfen		●		●	●	●	●	●	●	●	●	
6.2	Bremsflüssigkeitsstand kontrollieren	bei hydr. Brems- anlage	●	täglich									
6.3	Bremsflüssigkeit wechseln (mindestens alle 2 Jahre)			Original-Bremsflüssigkeit DOT 4 gelb									
7. Schraubenbefestigungen:													
7.1	Alle tragenden Schraubenbefestigungen nach Drehmoment- angabe des Werkstatthandbuchs nachziehen			●				●				●	
7.2	Alle Radschrauben nach Vorschrift nachziehen		●	●	außerdem 20 Stunden nach jeder Spurverstellung, sonst 1x jährlich								
8. Schmierung:****													
	Fahrgestell, Dreipunktkupplung, Achsen, Automat. Anhängerkupplung		●		●	●	●	●	●	●	●	●	
9. Elektrische Anlage:													
9.1	Elektrische Anlage überprüfen		●			●		●		●		●	
9.2	Batterie prüfen		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
9.3	Vorglühanlage		●	Funktion der Flammglühanlage jeweils vor der kalten Jahreszeit überprüfen									
10. Mech. Lenkung: Ölstand prüfen (ohne StarCab)			DX 3.10-3.65 bis 30 km/h	●	●	(mindestens jährlich)		●	SAE 90/API-GL 5 (MIL-L-2105 B)		●		
11. Zusatzheizung: Kraftstofffilter austauschen (Zuleitung/Pumpe)								●				●	
11.1	Luftfilter reinigen (bei 3,2-kW-Heizung)			mindestens jährlich, sonst je nach Staubanfall									
12. Klimaanlage / Kabinenbelüftung:													
	Luftfilter reinigen	bei StarCab		mindestens jährlich, sonst je nach Staubanfall									

* oder jährlich
 ** Bei Verwendung von Kraftstoff mit mehr als 0,5% Schwefelgehalt sind die Intervalle um die Hälfte zu reduzieren
 *** Frühestens 2 Stunden nach Stillstand des Motors
 **** Vor dem Abschmieren Schmierstellen gut säubern (alle Schmierstellen sind mit roter Farbe gekennzeichnet)
 Füllmengen und alternative Ölqualitäten siehe Rückseite!



KHD Agrartechnik GmbH