



Diese Dokumentation dient nur zu Informationszwecken. Änderungen jederzeit vorbehalten. Wenden Sie sich immer an Ihren Händler, wenn Sie Unterstützung bei der Wartung Ihres

1. [Wartungs-Prüfliste](#)
2. [Technische Daten](#)
[Dieselkraftstoff](#)
3. [Schmiermittel](#)
4. [Ersatzteile](#)



Übersicht der Traktorenwartungskits herunterladen

1. Wartungs-Prüfliste | Wartung

Posten	Zeit	▼: Durch Benutzer ●: Durch einen autorisierten Yanmar-Händler oder -Vertriebspartner													
		Wartungsintervalle													
		Täglich	Bei Bedarf	Erste mal 50 Std.	Alle 50 Std.	Alle 250 Std.	Alle 500 Std.	Alle 1000 Std.	Alle 1500 Std.	Alle 2000 Std.	Every 3000 hours	Every 6000 hours	Every 9000 hours	Jedes Jahr	Alle 2 Jahre
Motorölstand	Prüfen	Täglich	▼												
Getriebe-Hydraulikölstand	Prüfen	Täglich	▼												
Reifendruck	Prüfen	Täglich	▼												
Grill	Prüfen	Täglich	▼												
Kraftstofftank	Prüfen/Nachfüllen	Täglich	▼												
Gummi-Staubabscheideventil	Prüfen	Täglich	▼												
Kühlerschlauch und -klemme	Prüfen	Täglich Alle 500 Std. / 2 Jahre *1	▼						●						●
	Austauschen	Bei Bedarf		●											
Kühlerschutzgitter	Prüfen	Täglich	▼												
Sicherheitssysteme	Prüfen	Täglich	▼												
Kühlrippen des Kühlers	Reinigen	Alle 50 Std.			●	▼									
Kühlsystem	Prüfen	Täglich	▼												
Kühlmittel	Spülen/Wechseln	Alle 2000 Std. / 2 Jahre *1									●				●
Kraftstoffleitung	Prüfen	Täglich Alle 500 Std. / 2 Jahre *1	▼						●						●
	Austauschen	Bei Bedarf		●											
Servolenkung	Prüfen	Täglich Alle 500 Std. / 2 Jahre *1	▼						●						●
	Austauschen	Bei Bedarf		●											
Automatik-Sicherheitsgurt	Prüfen	Täglich Alle 500 Std. / 2 Jahre *1	▼						●						●
	Austauschen	Bei Bedarf		●											
Überrollschutz (ROPS)	Prüfen	Täglich Alle 500 Std. / 2 Jahre *1	▼						●						●
	Austauschen	Bei Bedarf		●											
Scheinwerfer, Warnblinkleuchten und alle sonstigen Leuchten	Prüfen	Täglich Alle 500 Std. / 2 Jahre *1	▼						●						●
	Austauschen	Bei Bedarf		▼											
Lüfter- und Lichtmaschinenriemen	Inspizieren	Alle 50 Std.			●	▼									
	Einstellen	50/250 Std. 250 Std. / 1 Jahr *1			●		●								●
	Austauschen	Bei Bedarf		●											
Luftfilter	Prüfen/Reinigen	Alle 250 Std. und bei Bedarf *3	▼					●							
	Austauschen	Alle 500 Std. / jedes Jahr *1		●				●							●
Sicherungen	Austauschen	Bei Bedarf		●											
Batteriezustand	Prüfen	Alle 50 Std.			●	▼									
Kraftstofffilter	Austauschen	Alle 500 Std. / 2 Jahre *1							●						●



Diese Dokumentation dient nur zu Informationszwecken. Änderungen jederzeit vorbehalten. Wenden Sie sich immer an Ihren Händler, wenn Sie Unterstützung bei der Wartung Ihres

1. [Wartungs-Prüfliste](#)
2. [Technische Daten Dieselkraftstoff](#)
3. [Schmiermittel](#)
4. [Ersatzteile](#)



Übersicht der Traktorenwartungskits herunterladen

1. *Wartungs-Prüfliste* | *Wartung Kabinentraktor & Anbaugeräte*

▼: Durch Benutzer ●: Durch einen autorisierten Yanmar-Händler oder -Vertriebspartner

Posten	Zeit	Wartungsintervalle										
		Täglich	Bei Bedarf	Erste mal 50 Std.	Alle 50 Std.	Alle 250 Std.	Alle 500 Std.	Alle 1000 Std.	Alle 1500 Std.	Alle 2000 Std.	Jedes Jahr	Alle 2 Jahre
Lufteinlassfilter	Reinigen						●					
	Austauschen							●				●
Externer Lufteinlassfilter	Reinigen		▼				●					
	Austauschen							●				
Kondensatorfilter	Reinigen	▼										
Verfüssiger	Reinigen			●	▼							
Warmwasserleitungen	Prüfen							●				●
	Austauschen		●									
Kompressor-Antriebsriemen	Inspizieren			●	▼							
	Einstellen			●		●					●	
Wascher Flüssigkeitsbehälter	Prüfen/ Nachfüllen	▼										
Frontbevorrichtung Hydraulikleitungen. Prüfen auf Dichtheit	Prüfen			●								
Front-Hubsystem *4	Fett				▼							
Frontbevorrichtung und Frontzapfwelle auf Drehmoment	Prüfen			●				●				
Frontzapfwelle Schmiernippel	Fett							●				
Frontzapfwelle Getriebeöl	Prüfen							●				
	Austauschen								●		●	
Frontzapfwelle Ölfilter	Reinigen								●			●
	Austauschen		●									
Zugstange	Fett				▼							
	Prüfen			●				●				

*1 Je nachdem was zuerst eintritt.

*2 Prüfen Sie beim Einfahren das Anzugsdrehmoment der Radschrauben nach einer Stunde.

*3 Bei staubigen Bedingungen: Reinigen Sie den Filter alle 50 Betriebsstunden.

*4 Extreme Feuchtigkeit oder Schlamm: Schmier Sie die Schmiernippel alle 10 Betriebsstunden oder einmal täglich.

*5 Der Händler kann Beschreibungen dieser Wartung auf YDS finden (Handbuch, Bulletin oder Service News).



Diese Dokumentation dient nur zu Informationszwecken. Änderungen jederzeit vorbehalten. Wenden Sie sich immer an Ihren Händler, wenn Sie Unterstützung bei der Wartung Ihres

1. [Wartungs-Prüfliste](#)
2. [Technische Daten Dieselkraftstoff](#)
3. [Schmiermittel](#)
4. [Ersatzteile](#)



Übersicht der Traktorenwartungskits herunterladen

2. Technische Daten Dieselkraftstoff

2.1. Angaben zum Dieselkraftstoff

Der Dieselkraftstoff muss EN590:96 entsprechen.

2.2. Zusätzliche technische Anforderungen an den Kraftstoff

- Schwefelgehalt nicht höher als 10 mg/kg (15 mg/kg an Endvertriebsstelle)
- Die Cetanzahl muss mindestens 45 betragen

2.3. Biodieseldieselkraftstoff

In Übereinstimmung mit anderen globalen Dieselkraftstoffherstellern und Herstellern von Dieselkraftstoff-Einspritzanlagen, fördert Yanmar die Entwicklung erneuerbarer Selbstzündungs-Kraftstoffe und setzt sich für die Verwendung von Biodiesel-Kraftstoffen in Yanmar Industriemotoren ein.

Kraftstoffressourcen wie RME (Rapsmethylester) und SOME (Sojamethylester), auch bekannt unter dem Sammelbegriff FAME (Fettsäuremethylester), die nicht auf Mineralöl basieren, werden als Streckmittel für Dieselkraftstoffe auf Mineralölbasis eingesetzt.

Nach der Durchführung einer Anwendbarkeitsstudie, genehmigt Yanmar den Einsatz von B7-Dieseldieselkraftstoff (bis zu 7 % FAME), der einen (volumenmäßigen) Anteil von 7 % FAME in (volumenmäßig) 90 % zugelassenem Dieseldieselkraftstoff aus Mineralöl aufweist, für die Verwendung in Yanmar Industriemotoren.

Die begrenzten Gewährleistungsbedingungen von Yanmar beim Betrieb einiger der hauseigenen Motoren mit B7-Dieseldieselkraftstoff besagen folgendes:

1. Yanmar akzeptiert die Verwendung von B7-Dieseldieselkraftstoff nur unter der Bedingung, dass der B7-Dieseldieselkraftstoff die Europäische Norm EN14214 und EN590-2009 (über die Oxidationsstabilität) in Europa erfüllt.
2. Kaufen Sie B7-Dieseldieselkraftstoff ausschließlich bei anerkannten und befugten Dieseldieselkraftstoff-Lieferanten.
3. Verwenden Sie bitte ausschließlich B7-Dieseldieselkraftstoff mit Methanol gemäß der oben aufgeführten Vorschriften. Andernfalls kann er Korrosionserscheinungen bei Aluminium- und Zink-Komponenten der Kraftstoff-Einspritzanlage verursachen.
4. Verwenden Sie nur B7-Dieseldieselkraftstoff mit einem Wassergehalt, der den oben aufgeführten Vorschriften entspricht. Andernfalls kann dies dazu führen, dass die Kraftstofffilter verstopfen und das Bakterienwachstum gefördert wird.
5. Verwenden Sie bei hohen Temperaturen ausschließlich B7-Dieseldieselkraftstoff mit geringer Viskosität. Andernfalls kann er Probleme bei der Kraftstoffförderung, ein Versagen der Einspritzpumpe und eine unzureichende Zerstäubung an den Einspritzdüsen verursachen.
6. Überprüfen Sie den Motorölstand bitte täglich. Wenn der Ölstand über den Stand des vorhergehenden Tages ansteigt, ist das Motoröl unverzüglich zu wechseln.
7. Überprüfen und vergewissern Sie sich vor der Verwendung über die Qualität des B7-Dieseldieselkraftstoff- und anderer Kraftstofftypen. Führen Sie während der Verwendung von B7-Dieseldieselkraftstoff eine tägliche Wartung durch und vergessen Sie nicht, die Kraftstoffanlage und die Kraftstoff-Lagerbehälter regelmäßig zu spülen. Sie können B7-Dieseldieselkraftstoff mindestens zwei (2) Monate ab dem Zeitpunkt der Tankfüllung oder drei (3) Monate ab dem Zeitpunkt der Herstellung durch den angegebenen Kraftstofflieferanten verwenden, je nachdem, welche der beiden Zeitspannen eher abläuft.

Yanmar übernimmt keine Gewährleistung oder Haftung für Probleme, die verursacht werden, wenn überalterter B7-Dieseldieselkraftstoff oder B7-Dieseldieselkraftstoff, der den oben genannten Vorschriften nicht entspricht, verwendet wird.

Beraten Sie sich vor dem Einsatz des empfohlenen Biodieseldieselkraftstoffs mit Ihrem YANMAR Traktordhändler.

Um die Emissionsvorgaben zu erfüllen, sind in der Einspritzanlage des Motors dieser Maschine Präzisionsteile verbaut. Vermeiden Sie bei der Lagerung von Kraftstoff die Verwendung von Behältern aus verzinktem Stahlblech. Verwenden Sie stattdessen Behälter aus Kunstharz oder Edelstahl. Wenn sich Zink oder bleihaltige Substanzen im Kraftstoff auflösen, kann dies Funktionsstörungen des Motors hervorrufen.





Diese Dokumentation dient nur zu Informationszwecken. Änderungen jederzeit vorbehalten. Wenden Sie sich immer an Ihren Händler, wenn Sie Unterstützung bei der Wartung Ihres

1. [Wartungs-Prüfliste](#)
2. [Technische Daten Dieselkraftstoff](#)
3. [Schmiermittel](#)
4. [Ersatzteile](#)



Übersicht der Traktorenwartungskits herunterladen

3. Schmiermittel

Nr.	Stellen	Fassungsvermögen		Schmiermittel		
		Einheit	YT235			
1.	Kühlmittel*	L	Kabine: 5.0 ROPS: 4.5	Hochwertiges Dauerfrostschutzmittel (Ethylenglykol mit Korrosions- und Rostschutzadditiven). Mischungsverhältnis des Kühlmittels Destilliertes Wasser 50 %: Frostschutzmittel 50 %		
2.	Motor-Kurbelgehäuse (mit Filter)	L	4.3	API-Serviceklassifikationen E3, E4 oder E5 SAE 10W-30 oder SAE 10W-40		
3.	Getriebe-/Hydrauliköl	L	31	Hydraulik-/Getriebeflüssigkeit (TF500A)		
4.	Vorderachsen-Getriebeöl	L	5.5	SAE 80W-90 Getriebeöl		
5.	Schmierstellen	Spurstange	Anzahl der Schmierpunkte	2	Bis das Fett austritt	NLGI GÜTEKLASSE Nr.2
		Bremspedal	Anzahl der Schmierpunkte	2	Bis das Fett austritt	NLGI GÜTEKLASSE Nr.2
		HST Pedal	Anzahl der Schmierpunkte	1	Bis das Fett austritt	NLGI GÜTEKLASSE Nr.2

(Die technischen Daten und die Konstruktion werden zur Optimierung ohne vorherige Ankündigung geändert.)

*Unmittelbar nach dem Kauf des Traktors: passen Sie das Mischungsverhältnis von Kühlmittel und Wasser an Ihre örtlichen Umweltbedingungen an.

Das Kühlmittel braucht zwei Jahre lang nicht gewechselt zu werden wenn der Traktor in diesem Zeitraum nicht mehr als 2000 Betriebsstunden verwendet wird. Wenn der Traktor während dieses Zeitraums mehr als 2000 Betriebsstunden verwendet wird, ist das Kühlmittel beim Spülen des Kühlsystems zu wechseln.

Lassen Sie den Motor nach dem Einfüllen des Kühlmittels kurze Zeit laufen, damit sich die beiden Flüssigkeiten gut vermischen können.

YANMAR ÖLE, GETRIEBEÖL, KÜHLMITTEL UND SCHMIERFETT

Typ & Spezifikationen	Wechsel int. (Std.)	Verpackung	Bestellnummer
	YT235		
10W-30 Motoröl*	200	5 L	10W30-5L
		20 L	10W30-20L
		208 L	10W30-208L
TF500A Getriebe & Hydrauliköl*	600	20 L	TF500A-20L
80W90 Getriebeöl	300	1 L	80W90-1L
		20 L	80W90-20L
Fett-calcium	50	400 gr	GREASE-CALCIUM
Kühlmittel**	1000/ 2 Jahre	1 L	COOLANT-1L
		5 L	COOLANT-5L
		20 L	COOLANT-20L
		208 L	COOLANT-208L

*Erste Schmierstoffwechsel erfolgt nach 50 Std. ** Stunden oder Zeit gelten, je nachdem was zuerst eintritt.



Diese Dokumentation dient nur zu Informationszwecken. Änderungen jederzeit vorbehalten. Wenden Sie sich immer an Ihren Händler, wenn Sie Unterstützung bei der Wartung Ihres

1. [Wartungs-Prüfliste](#)
2. [Technische Daten Dieselkraftstoff](#)
3. [Schmiermittel](#)
4. [Ersatzteile](#)



Übersicht der Traktorenwartungskits herunterladen

4. Ersatzteile

Um eine Kopie der bebilderten Teileliste oder des Technischen Traktorhandbuchs zu erhalten, setzen Sie sich mit ihrem örtlichen YANMAR Traktorhändler in Verbindung.

Item	Part Number
Motorölfilter	129150-35153
Getriebe-/Hydraulikölfilter	198119-48310
Leitungsfiler	1A7180-48191
Äußerer Filter	1A8240-05110
Innerer Filter	1A8240-05120
Kraftstofffilter	129A23-55800
Wasserabscheiderelement	129A00-55730
Lichtmaschinenriemen	25152-004100
1-A-Sicherung	1A8426-52800
10-A-Sicherung	198535-52120
15-A-Sicherung	198535-52130
20-A-Sicherung	198535-52140
Träge 50-A-Sicherung	1E8720-83120
80-A-Sicherung	198153-51700
Batterie	1A842E-51510
Leuchtmittel für Scheinwerfer	1A8070-53140
Blinker-/Warnblinkleuchten-Glühlampe (vorn)	1A7100-53220
Blinker-/Warnblinkleuchten-Glühlampe (vorn) (ROPS)	1A8060-53410
Glühlampe der Blinker/Warnblinkanlage (hinten)	1E9170-81270
Glühlampe Heckleuchten (Hinten)/Bremsleuchte	1A7400-53530
Kompressorriemen	25132-005600
Gasklappe	1A8470-61360
Vordere Begrenzungsleuchte (Kabinentraktor, CAB)	1A7100-53230
Vordere Begrenzungsleuchte (ROPS)	1A8060-53400



Übersicht der Service-Kits pro Traktor und Wartungsintervall.

Bestellen Sie alle Teile, die Sie für die erforderlichen Wartungsintervalle Ihres YANMAR-Traktors benötigen, einfach und schnell mit der Übersicht der Traktor-Wartungskits.

- ✓ Alle benötigten Teile gebündelt in einer Box pro Intervall.
- ✓ Navigieren Sie mit einem Klick zum gewünschten Wartungsintervall.
- ✓ Bestellung bei Ihrem Händler unter Verwendung der Service-Kit-Nummern.
- ✓ Gute Übersicht über alle Wartungsintervalle und benötigten Teile pro Traktor.
- ✓ Sie müssen nicht mehr nach den richtigen Wartungsteilen für Ihren Traktor suchen. Dies haben wir für Sie schon getan.



Übersicht der Traktorenwartungskits herunterladen