



MT-07

Wartungsblatt

20000km Wartung / Inspektion

Einheit	Kontrolle oder Wartungsarbeit	Kilometerstand	Checked	Drehmoment / Daten / Teile Information
Kraftstoffleitung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kraftstoffschläuche auf Risse oder Beschädigung kontrollieren. ▪ Ersetzen, falls nötig. 	✓		
Zündkerzen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ersetzen. 	✓		Zündkerze 13 Nm Hersteller/Modell NGK/LMAR8A-9 Zündkerzen-Elektrodenabstand 0.8-0.9 mm 94701-00436 ZUNDKERZE LMAR8A-9 2
Kraftstoff-Einspritzung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Leerlaufdrehzahl kontrollieren. 	✓		Leerlaufdrehzahl 1250-1450 r/min
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Synchronisierung kontrollieren und einstellen. 	✓		
Auspuffanlage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Auf Leckage kontrollieren. ▪ Ggf. festziehen. ▪ Dichtungen ersetzen, falls nötig. 	✓		CO-Gehalt in % 0.0-2.0 %
Kanister	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrollsystem auf Beschädigung kontrollieren. ▪ Ersetzen, falls nötig. 	✓		
Diagnosesystem-Kontrolle	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dynamische Überprüfung mit Yamaha-Diagnosegerät durchführen. ▪ Die Fehlercodes kontrollieren. 	✓		
Prüf Schlauch des Luftfilters	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reinigen. 	✓		
Kupplung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funktion prüfen. ▪ Einstellen. 	✓		Spiel des Kupplungshebels 5.0-10.0 mm
Vorderradbremse	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Auf ordnungsgemäßen Betrieb, Flüssigkeitsstand und auf Lecks überprüfen. ▪ Scheibenbremsbeläge erneuern, falls nötig. 	✓		Vorderrad-Bremssattel-Schraube 40 Nm Scheibenbremsbelag-Stärke 4.5 mm Grenze 0.5 mm Empfohlene Flüssigkeit DOT 4
Hinterradbremse	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Auf ordnungsgemäßen Betrieb, Flüssigkeitsstand und auf Lecks überprüfen. ▪ Scheibenbremsbeläge erneuern, falls nötig. 	✓		Sicherungsschraube 17 Nm Bremsbeläge Hinterrad-Bremssattel-Sicherungsschraube 27 Nm Hinterrad-Bremssattel-Schraube 22 Nm Brake pad holding bolt plug 2.5 Nm
Bremschläuche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Auf Risse oder Beschädigung kontrollieren. 	✓		Anschlusschraube (Hydraulikeinheitseite) 30 Nm Hohlschraube (Hauptbremszylinder Vorderradbremse) 30 Nm Hohlschraube (Bremsattel Vorderradbremse) 30 Nm
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ersetzen. 	Alle 4 Jahre		Hohlschraube (Hauptbremszylinder Hinterradbremse) 30 Nm Hohlschraube (Bremsattel Hinterradbremse) 30 Nm
Bremsflüssigkeit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wechseln. 	Alle 2 Jahre		
Räder	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rundlauf prüfen und auf Beschädigung kontrollieren. ▪ Ersetzen, falls nötig. 	✓		



Reifen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Profiltiefe prüfen und auf Beschädigung kontrollieren. ▪ Ersetzen, falls nötig. ▪ Luftdruck kontrollieren. ▪ Korrigieren, falls nötig. 	✓		<p>Vorderrad-Achse 65 Nm</p> <p>Vorderachs-Klemmschraube 23 Nm</p> <p>Hinterachsmutter Ausführung Tubeless 105 Nm</p> <p>Dimension 120/70 ZR 17M/C(58W)</p> <p>Dimension 180/55 ZR 17M/C(73W)</p> <p>Hersteller/Typ MICHELIN/ROAD 5</p> <p>Hersteller/Typ MICHELIN/ROAD 5</p> <p>Vorn 225 kPa</p> <p>Hinten 250 kPa</p>
Radlager	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Das Lager auf Lockerung oder Beschädigung kontrollieren. 	✓		
Schwingenlager	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funktion und auf übermäßiges Spiel kontrollieren. 	✓		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mit Lithiumseifenfett schmieren. 	Alle 50000 km (30000 mi)		
Antriebskette	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Den Durchhang, die Ausrichtung und den Zustand der Antriebskette kontrollieren. ▪ Den Kettendurchhang einstellen und die Kette gründlich mit einem O-Ring-Kettenspray schmieren. 	Alle 1000 km (600 mi) und nach dem Waschen des Motorrads, einer Fahrt im Regen oder in feuchter Umgebung		<p>Antriebsritzel-Mutter 110 Nm</p> <p>Zughebel-Sicherungsmutter 16 Nm</p> <p>Abtriebsritzel-Mutter 80 Nm</p> <p>Antriebsketten-Durchhang (Seitenständer) 51.0-56.0 mm</p> <p>Grenzwert des Antriebsketten-Durchhangs 58.0 mm</p> <p>Max. Länge von 15 Kettengliedern 239.3 mm</p>
Lenkkopflager	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mäßig mit Lithiumseifenfett schmieren. 	✓		
Fahrgestellhalterungen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sicherstellen, dass alle Muttern und Schrauben richtig festgezogen sind. 	✓		
Handbremshebelumlenkwe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mit Silikonfett schmieren. 	✓		
Fußbremshebelumlenkwe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mit Lithiumseifenfett schmieren. 	✓		
Kupplungshebelumlenkwe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mit Lithiumseifenfett schmieren. 	✓		
Fußschalthebelumlenkwe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mit Lithiumseifenfett schmieren. 	✓		
Seitenständer	<ul style="list-style-type: none"> • Check operation. • Lubricate with molybdenum disulfide grease. 	✓		
Seitenständerschalter	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funktion kontrollieren und erneuern, falls nötig. 	✓		
Teleskopgabel	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funktion prüfen und auf Öllecks kontrollieren. ▪ Ersetzen, falls nötig. 	✓		
Federbein	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funktion prüfen und auf Öllecks kontrollieren. ▪ Ersetzen, falls nötig. 	✓		
Umlenkhebel der hinteren Aufhängung und Drehpunkte des Verbindungsschenkels	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funktion prüfen. 	✓		



MT-07

Wartungsblatt

20000km Wartung / Inspektion

Motoröl	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wechseln (vor dem Ablassen den Motor warmlaufen lassen). ▪ Den Ölstand kontrollieren und das Fahrzeug auf Öllecks prüfen. 	✓		Motoröl-Ablassschraube 43 Nm SAE-Viskositätsklassen 10W-40 API service SG type or higher, JASO standard MA Empfohlene Motorölqualität Menge (zerlegt) 3.00 L Ölwechsel 2.30 L Mit Ölfilterausbau 2.60 L 214-11198-01 1 DICHTUNG 93210-27194 1 O-RING
Ölfilterpatrone	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ersetzen. 	✓		Ölfilterpatrone 17 Nm 5GH-13440-61 ELEMENTGRUPPE, 1 OLFILTER
Kühlsystem	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wechseln. 	Alle 3 Jahre		Kühlmittel-Ablassschraube 7 Nm Kühlers (einschließlich aller Kanäle) 1.60 L
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Den Kühlflüssigkeitsstand kontrollieren und das Fahrzeug auf Kühlflüssigkeitslecks prüfen. 	✓		Kühlerverschlussdeckelventil-Öffnungsdruck 107.9-137.3 kPa Kühlflüssigkeits-Ausgleichsbehälters (bis zur Maximalstand-Markierung) 0.25 L
Vorderrad- und Hinterrad-Bremslichtschalter	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funktion prüfen. 	✓		
Sich bewegende Teile und Seilzüge	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schmieren. 	✓		
Gasdrehgriffgehäuse und Seilzug	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funktion und Spiel kontrollieren. ▪ Das Spiel des Gaszugs einstellen, falls nötig. ▪ Gasdrehgriffgehäuse und Seilzug schmieren. 	✓		Spiel des Gasdrehgriffs 3.0-5.0 mm
Lichter, Signale und Schalter	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funktion prüfen. ▪ Scheinwerferlichtkegel einstellen. 	✓		Scheinwerfer LED Bremslicht/Rücklicht LED Blinklicht vorn LED Blinklicht hinten LED

Bemerkungen der Techniker::

Unterschrift Mechaniker::

**MT-07****Wartungsblatt****20000km Wartung / Inspektion**

Einheit	Teile Information		
Zündkerzen	94701-00436	ZUNDKERZE LMAR8A-9	2
Vorderradbremse	13S-25919-00	STUTZE, BREMSBELAGPLATTE	2
	1WS-25805-00	BREMSBELAGSATZ	2
	1WS-25807-00	ZYLINDER KIT, MASTER	1
	3GM-25803-10	DICHTUNG BREMSSATTEL	2
	3MA-25803-10	DICHTUNG BREMSSATTEL	2
Hinterradbremse	5SL-25803-00	BREMSSATTEL DICHTSATZ	1
	5SL-25827-00	BEILEGSCHIEBE, SATTEL	1
	5SL-25827-10	BEILEGSCHIEBE, SATTEL	1
	5SL-25828-01	BEILEGSCHIEBE, SATTEL	2
	5SL-25919-00	STUTZE, BREMSBELAGPLATTE	1
	5VX-25806-00	BREMSBELAGSATZ	1
	5VX-W0042-51	HAUPTBREMSZYLINDERSATZ	1
Bremschläuche	90430-10005	DICHTUNG	19
	B4C-2584D-00	BREMSSCHLAUCH	1
	B4C-2584E-00	BREMSSCHLAUCH	1
	BAT-25872-00	BREMSSCHLAUCH 1	1
	BAT-25873-00	BREMSSCHLAUCH 2	1
	BAT-25874-00	BREMSSCHLAUCH	1
Antriebskette	1WS-17460-00	ANTRIEBSKETTENRAD	1
	1WS-25443-00	ABTRIEBSKETTENRAD	1
	90179-22018	MUTTER	1
	94582-49108	KETTE	1
Motoröl	214-11198-01	DICHTUNG	1
	93210-27194	O-RING	1
Ölfilterpatrone	5GH-13440-61	ELEMENTGRUPPE, ÖLFILTER	1
Kühlsystem	90430-06014	DICHTUNG	1

Einheit	Öl Informationen	
Motoröl	Ölwechsel	2.30 L
	Mit Ölfilterausbau	2.60 L

**MT-07****Wartungsblatt****20000km Wartung / Inspektion**

Einheit	Daten Information	
Zündkerzen	Hersteller/Modell	NGK/LMAR8A-9
	Zündkerzen-Elektrodenabstand	0.8-0.9 mm
Kraftstoff-Einspritzung	Leerlaufdrehzahl	1250-1450 r/min
Auspuffanlage	CO-Gehalt in %	0.0-2.0 %
Kupplung	Spiel des Kupplungshebels	5.0-10.0 mm
Vorderradbremse	Scheibenbremsbelag-Stärke	4.5 mm
	Grenze	0.5 mm
	Empfohlene Flüssigkeit	DOT 4
Reifen	Ausführung	Tubeless
	Dimension	120/70 ZR 17M/C(58W)
	Dimension	180/55 ZR 17M/C(73W)
	Hersteller/Typ	MICHELIN/ROAD 5
	Hersteller/Typ	MICHELIN/ROAD 5
	Vorn	225 kPa
Hinten	250 kPa	
Antriebskette	Antriebsketten-Durchhang (Seitenständer)	51.0-56.0 mm
	Grenzwert des Antriebsketten-Durchhangs	58.0 mm