

Inspektionsplan 4 Takt Fahrzeuge: Motorroller AGM GMX 25/50 one / GMX450/550

Bezeichnung	Übergabe	300 km oder 1 Monat	1.000 km od. 3 Monate	2.500 km od. 6 Monate	5.000 km od. 12 Monate	benötige Ersatzteile/ Inspektion
Sichtprüfung des Motors	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	bei 300 km oder 1 Monat
Zylinderkopfschraube	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	
Ventilspiel	Ü/E □	Ü/E □	Ü/E □	Ü/E □	Ü/E □	
Ölpumpe	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x VDD YYG0500204
Motoröl / Ölfilter	Ü □	W □	W □	W □	W □	1x Zündkerze YGY0500312
Ölsieb	/	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Motorenöl 05707203
Steuerkette	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Getriebeöl 05707377
Zündkerze	Ü □	Ü □	W □	W □	W □	1x Benzinfilter YY50QT007009
Luftfilter	/	Ü □	Ü □	Ü □	Ü/W □	bei 1.000 km oder 3 Monate
Kraftstofftank, Leitung, Unterdruckleitung	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	
Kraftstofffilter	/	Ü □	Ü □	Ü/W □	Ü/W □	
Abgasanlage	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Motorenöl 05707203
Vergaser	Ü/E □	Ü/E □	Ü/E □	Ü/E □	Ü/E □	1x Benzinfilter YY50QT007009
Ölstand Getriebe (CVT-Modelle)	Ü □	Ü/W □	Ü □	Ü □	Ü/W □	bei 2.500 km oder 6 Monate
Ölstand / Rückwärtsgang Getriebe	Ü □	Ü/W □	Ü □	Ü □	Ü/W □	
Variomatik (CVT-Modelle)	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	
Antriebsriemen	/	Ü □	Ü □	Ü/W □	Ü/W □	1x VDD YYG0500204
Fliehkraftrollen / Schleuderbacken	/	Ü □	Ü □	Ü/W □	Ü/W □	1x Zündkerze YGY0500312
Schaltungseinstellung	Ü/E □	Ü/E □	Ü/E □	Ü/E □	Ü/E □	1x Antriebsriemen YGY0501013
Antriebskette, Ritzel, Kettenrad, Kettenspanner	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Dichtung Seitendeckel li. YGY0500802
Hinterradschwinge	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1 Satz Bremsbeläge vo. YY50QT010012-2
Befestigungsmuttern Hinterachse	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Motorenöl 05707203
Bremsfunktion, Dichtheit	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Benzinfilter YY50QT007009
Bremsbeläge / Bremsnocken	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	bei 5.000 km oder 12 Monate
Bremsscheibe / Bremssattel	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	
Feststellbremse	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	
Bremsflüssigkeit	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	W □	1x VDD YYG0500204
Bremsschläuche	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Zündkerze YGY0500312
Bremslichtschalter	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Dichtung Seitendeckel li. YGY0500802
Bowdenzüge	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Antriebsriemen YGY0501013
Lenkung, Spurstangen, Achsschenkel	Ü/E □	Ü/E □	Ü/E □	Ü/E □	Ü/E □	6x Fliehkraftrollen YGY0501004
Lenkkopflager	Ü/E □	Ü/E □	Ü/E □	Ü/E □	Ü/E □	1x Auspuffdichtung YY50QT001002
Federung / Fahrwerk	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Bremsbeläge hi. YY50QT012009
Schmieren und Fetten, bewegliche Teile (Schmiernippel)	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Luftfiltereinsatz YY50QT027003
Radlager	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Motorenöl 05707203
Radnaben	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Getriebeöl 05707377
Haupt- und Seitenständer	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Benzinfilter YY50QT007009
Räder, Speichen, Bereifung, Luftdruck	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	zusätzliches Zubehör:
Schraubverbindungen	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	
Elektrik	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	
Batterie / Pole / Wasser	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Ansaugstutzen YGY0500324
Beleuchtung	Ü/E □	Ü/E □	Ü/E □	Ü/E □	Ü/E □	1x Spiegel li. YY50QT006006
Blinker	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Spiegel re. YY50QT006007
Kühlwasser / Ventilator / Fronstschutz	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Gaszug YY50QT006004
Kühlwasserschlauch / Thermostat	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Tachowelle YY50QT009008
Spur	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Bremshebel li. YY50QT012001
Probefahrt mit Funktionsprüfung	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	Ü □	1x Batterie YY50QT020001
Übergabe: Lose Anbauteile, wie z.B. Spiegel, Lenker, Reifen, Verkleidungen, Gepäckträger usw. unbedingt spannungsfrei montieren Ü = Überprüfen (beinhaltet falls notwendig Schmieren, Nachziehen, Reinigen bzw. bei Verschleiß oder Beschädigung Austauschen des Teils sowie anschließende Probefahrt mit dem Fahrzeug) E = Einstellen W = Wechseln Der Händler übernimmt für seine ausgeführten Arbeiten die Gewähr Alle weiteren Wartungen nach obigem Rhythmus alle 6 Monate oder nach jeweils 2.500 km. Achtung: Bei Fahrzeugen, die unter erschwerten Betriebsbedingungen, z.B. Off Road, Vermietung, eingesetzt werden, ist eine häufigere Wartung notwendig!						

Servicedaten GMX 25/50 one

Füllmengen

Getriebeöl	Shell Advance Transmission / SAE 80W-90	Füllmenge	0,11 Liter
Motoröl	Shell Advance 15W40,	Füllmenge	0,7 l (Ölwechsel) / 0,8 l (Neubefüllen)
Gabelöl	Shell Advance Fork / SAE 10	Füllmenge	pro Holm prüfen ccm

Anzugsmomente Schrauben 8.8

Öl-Abläß-Schraube Getriebe	17 - 19 Nm
Öl-Abläß-Schraube Motor	15 Nm
Kontermutter Lenkkopflager	24 - 34 Nm
Bremsschlauchverschraubung	14 - 19 Nm
Mutter Hinterrad	80 - 100 Nm
Vorderachse	32 - 41 Nm
Vordere Motoraufrichtung	54 - 64 Nm
Schwinge-lagerverschraubung	47 - 71 Nm
M10 Schrauben	29- 39 Nm
M 8 Schrauben	21- 24 Nm
M 6 Schrauben	9 - 11 Nm
M 5 Schrauben	5,8 - 7,9 Nm

Einstellwerte

Ventilspiel Kalt	0,08 mm bis 0,10 (Einlaß und Auslaß)
Gemischregulierschraube	1 ½ (± ¼) Umdrehung öffnen
Leerlaufdrehzahl	1600 (± 100) U/min.
Zündkerze	NGK CR7 HSA
Elektrodenabstand	0,6 – 0,7 mm
Reifendruck vorne	1,5 – 1,8 Bar
Reifendruck hinten	1,5 – 1,8 Bar
Geregelte Spannung	13,0 –15,0 V bei 5000 Umin
MF-Batterie (YT 4L-BS)	12V 3 AH

Grundsätzliche Informationen:

Batteriebefüllung erst nach Auslieferung an den Endkunden

Um eine Überlastung der neuen Batterie zu verhindern, verwenden Sie für den Erststart den Kickstarter. Batterie nach dem befüllen mit Batteriesäure niemals sofort verwenden (mindestens 30 min. ruhen lassen). 98% aller Batteriedefekte sind auf eine falsche Handhabung zurückzuführen (Bitte Hinweis zur Händlerinfo „Wartungsfreie Batterien“ beachten.)

Achtung! Wartungsfreie Batterien dürfen nur mit einem Ladegerät mit elektronischer Ladespannungsregelung (IWU-Kennlinie) geladen werden. Ungeregelte Ladegeräte zerstören solche Batterien durch Überladung.