

WARTUNGSARBEITEN / RICHTZEITEN

Modell: Roadster 800 ab Y (2000) Typ: 835A/B ab Fg.Nr.:WSF835010Y0000101

Kundenname	amtl. Kennzeichen	km-Stand	Fg.Nr.
------------	-------------------	----------	--------

Werkstattauftrag	Laufleistung in km Monate nach Fahrzeugauslieferung	1.000	6.000	12.000	18.000	24.000	erledigt <input checked="" type="checkbox"/>
		2	12	24	36	48	

Auspuffverschraubungen	P	P	P	P	P	
Ventilspiel	-	P	P	P	P	
Zündkerzen	-	P	W	P	W	
Luftfilter	-	R	W	R	W	
Vergaser (Leerlaufdrehzahlen)	P	P	P	P	P	
Vergaser (Synchronisation)	P	-	P	-	P	
Kraftstoffschläuche ● alle 4 Jahre erneuern	P	P	P	P	P	
Motoröl (Motor zuvor warmlaufen lassen)	W	W	W	W	W	
Ölfilter	W	W	W	W	W	
Endgetriebeöl	W	-	P	-	P	
Kühlmittelschläuche ● alle 4 Jahre erneuern	P	-	P	-	P	
Kühlmittel ● alle 2 Jahre wechseln	P	P	P	P	P	
Kupplung	P	P	P	P	P	
Kupplungsschlauch	P	P	P	P	P	
Kupplungsflüssigkeit ● alle 2 Jahre wechseln	P	P	P	P	P	
Gasseilzug (Einstellung und Leichtgängigkeit)	P	P	P	P	P	
Chokeseilzug (Einstellung und Leichtgängigkeit)	P	P	P	P	P	
Lenkung/Lagerung	P	-	P	-	P	
Vorderradgabel	-	-	P	-	P	
Bremsen	P	P	P	P	P	
Bremsschläuche	-	P	P	P	P	
Bremsflüssigkeit ● alle 2 Jahre wechseln	-	P	P	P	P	
Hinterradbremssattel einstellung	P	P	P	P	P	
Hinterradaufhängung	-	-	P	-	P	
Bereifung	-	P	P	P	P	
Reifenluftdruck	P	P	P	P	P	
Speichenspannung	P	P	P	P	P	
Für die Fahrsicherheit und störungsfreier Funktion wichtige Schraubverbindungen	P	P	P	P	P	
Seitenständerfunktion / Seitenständerschalter	P/R	P/R	P/R	P/R	P/R	
Beleuchtungs-/ signal-/ sicherheitstechn. Einrichtung	P	P	P	P	P	

Probefahrt durchgeführt!

RICHTZEIT (Angaben in Stunden / 1 Std. = 10/10)	1,3	1,9	2,3	1,9	2,3
---	-----	-----	-----	-----	-----

Die in der Tabelle aufgeführten Abkürzungen bedeuten:
P = Prüfen / nachziehen / einstellen / ggf. erneuern oder schmieren **R** = Reinigen **W** = Wechseln

Die Wartungsintervalle dürfen um nicht mehr als 10% bzw. max. 500 km überschritten werden. Bei Motorrädern, die unter härteren Bedingungen betrieben werden, sind die Wartungszeiten früher und in kürzeren Abständen durchzuführen. Bei den angegebenen Richtzeiten sind eventuell zusätzlich notwendige Einstellarbeiten sowie Zeitaufwand infolge Arbeiterschwernissen und/oder weitergehende Arbeitsleistungen nicht enthalten. Den Kunden auf am Fahrzeug festgestellte Sicherheitsmängel unbedingt hinweisen!

Bemerkung des Mechanikers _____ Datum / Unterschrift des Mechanikers _____

TECHNISCHE DATEN / WARTUNGSTEILE

Modell: Roadster 800 ab Y (2000) Typ: 835A/B ab Fg.Nr.:WSF835010Y0000101

Motor	2-Zylinder · 4-Takt · OHC 4V · Flüssigkeitsgekühlt			
Nennleistung (kw/min ⁻¹)	A = 42,5/6000 B = 25/5500	max. Drehmoment (Nm/min ⁻¹)	A = 71/4000 B = 61/3000	
Verdichtung / Kompression	10 : 1 / ca. 14 bar	Schmiersystem	Naßsumpf	
Bohrung x Hub (mm)	83 x 74,4	Hubraum (cm ³)	805	
Ventilspiel Einlaß/Auslaß (mm)	E/A 0,08 - 0,13	Steuerzeiten-Grundeinstellung	Kurbelwelle auf Mark. >R T<	
Vergaser	MIKUNI vorne: BDS36SS, hinten: BS36SS			
Hauptdüse #	v: 127,5 h: 140	Leerlaufdüse	v: 40, h:45	
Düsenadel / Nadeldüse	v:5C29-3rd/P-4;h:5F110-2nd/P-3	LeerlaufLuftschaube	v: 1 ⁵ / ₈ , h: 1 ¹ / ₂ (Ausdrehungen)	
Schwimmerstand (mm)	-	Kraftstoffniveau	v: 27,7± 1 ; h: 14,1± 1	
Gasseilzugspiel (mm)	1,0 - 2,0	Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	1.200 ± 100	
Kupplung / Getriebe	Mehrscheibenkupplung im Ölbad / 5 Gänge			
Kupplungsseilspiel (mm)	-	Kuppl.ausrückmechanismus	hydraulisch	
Primärübersetzung	1,690	Getriebeübersetzung	2,28 / 1,63 / 1,22 / 1,00 / 0,85	
Sekundärtrieb	Wellenantrieb			
Sekundärübersetzung	15/17 - 11/34	Kettenritzel / Kettenrad	-	
Elektrische Anlage	Dreiphasen-Wechselstromgenerator 12 V · elektrischer Anlasser			
Batterie	CBTX 14-BS MF (12Ah)	Säuredichte	1,320 bei 20° C	
Generatorleistung	250 W bei 5.000 min ⁻¹	Regelspannung	13,5 - 15,5 V bei 5.000 min ⁻¹	
Leerlaufspannung	mehr als 75 V bei 5.000 min ⁻¹	Widerstand Ladespule	max 1Ω	
Zündung	elektronische Zündung (CDI)			
Zündzeitpunkt U9	5° v.OT/1.500 min ⁻¹ , 30° v.OT/4.000 min ⁻¹	Zündkerze	NGK DPR8EA-9, ND X24EPR-	
Elektrodenabstand (mm)	0,8 - 0,9	Funkenleistung	über 8 mm bei 1 bar	
Widerstand Signalerregerspule	50 - 200 Ω			
Widerstand der Zündspulen	Primär 2 - 6 Ω, Sekundär 15 - 40 kΩ (Kerzenstecker/Primäreingang)			
Anzugsmomente (Nm)	Auszug - alle weiteren Anzugsmomente dem Werkstatthandbuch entnehmen!			
Ölablaßschraube	18-23	Ventildeckelschrauben	10	Zyl.kopfmutter/ -schraube 10/38
Motor-Befest. (8 / 10 mm)	25-28/ 45-50	Gabel-Spannschraube unten	25-28	Gabel-Spannschraube oben 25-28
Befestig.-mutter Gabelbrücke	30	Lenkerschrauben	25-28	Konterverschr. Lenkkopflager -
Einstellung der Lenklager	siehe			
Vorderachse	88-90	Vorderachsklemmschraube	25-28	Bremssattelbef.schraube vorn 35-38
Bremsankerstrebe hinten	15-20	Schwingenachsenmutter	50-80	Konterm. Schwingenspielausgl. -
Federbein-Befestig.schr. M10x1,5	40-45	Federbein-Befestig.schr. M10x1,25	20-30	Achsmutter hinten 50-80
Füllmengen / Betriebsstoffe				
Motorölspezifikation	SAE 10W/40 API, SG	Ölwechsel ohne/mit Filter (ml)	2.400 / 2.800 (3.500 Überhol.)	
Gabelöl pro Holm	355 ml	Endgetriebeöl	200 - 220 ml SAE 90 GL5	
Gabelölviskosität	SAE 10W	Bremsflüssigkeit	DOT 4	
Kühlflüssigkeit (ml)	1.800 bis min. -21° C	Kraftstofftank inkl. Reserve	17,0 L (davon Reserve 3,0L)	
Fahrwerk / Bremsen	Doppelschleifen-Stahlrohrrahmen			
Vorderradaufhängung	Upside-Down-Teleskopgabel Ø 40 mm, hydraulisch, Federweg 120 mm			
Hinterradaufhängung	2 Federbeine, Öldämpfung, Federvorspannung stufenlos einstellbar, Federweg 108 mm			
Bremsanlage vorn	2 Bremsscheiben, Ø 320 mm - Vierkolben-Festsattel-Bremszange; Mindestbelagstärke: 2,0 mm			
Bremsanlage hinten	1 Bremstrommel, Ø 180 mm - Mindestbelagstärke: 1,5 mm			
Lenkkopfwinkel / Nachlauf	65° / 107 mm		Fahrzeugmaße L / B / H (mm) 2140 / 830 / 1070	
Radstand / Sitzhöhe (mm)	1480 / 770		Trocken-/ Leer-/ zul. GGw. (kg) 209 / 228 / 440	
Bereifung / Felgen	vorn:Pirelli MTR 23 Dragon GTS; Metzeler MEZ4 Front 120/70 ZR-17 58W TL / 17 MT x 3,50 H2 hinten:Pirelli MTR 24 Dragon GTS; Metzeler MEZ4 160/60 ZR-17 69W TL / 17 MT x 4,50 H2 vorn:Pirelli MTR 23 Dragon GTS; Metzeler MEZ4 Front 120/70 ZR-17 58W TL / 17 MT x 3,50 H2 hinten:Pirelli MTR 24 Dragon GTS; Metzeler MEZ4 160/70 ZR-17 69W TL / 17 MT x 4,50 H2 Es dürfen nur Reifenpaare eines Hersteller verwendet werden			

Teile für Wartungsarbeiten

erforderlich bei km

SACHS Teile-Nr.	Teile-Bezeichnung	Menge	1.000	6.000	12.000	18.000	24.000
K 16510-34E00-000	Ölfilter	1	●	●	●	●	●
K 11177-38A00-000	O-Ring (Ventildeckeldichtung)	4		●	●	●	●
K 09280-33004-000	O-Ring (Seitendeckel Links, Mitte)	1		●	●	●	●
K 09168-14002-000	Dichtring (Seitendeckel Links,Vorne)	1		●	●	●	●
P00 835 363 0101000	Zündkerze (NGK DPR8EA-9)	2		●	●	●	●
K 09168-12002-000	Dichtring (Ölablaßschraube)	1	●	●	●	●	●
K 09280-18004-000	O-Ring (Öleinfüllschraube Kardan)	1	●	●	●	●	●
K 09168-14002-000	Dichtring (Ölablaßschraube Kardan)	1	●				
K 13780-38A01-000	Luftfilter vorne (Zylinder 2)	1			●		●
K 13780-38A51-000	Luftfilter hinten (Zylinder 1)	1			●		●
	Getriebeöl						
	Motoröl						
			200-220ml				
			2.800 ml	2.800 ml	2.800 ml	2.800 ml	2.800 ml