Gear Oil GL4 "Bravo"
Engine Oil HD40w (summer) Pencoil
HD30w (winter)

Die technische Seite

	R 51	R 66	R 61	R 71	
Zylinderzahl	2	2	2	2	
Zylinderanordnung	horizontal — gegenüberliegend				
Zylinderinhalt (tatsächl.)	494	597	600	746	ccm
Zylinderbohrung	68	69,8	70	78	mm
Kolbenhub	68	78	78	78	mm
Verdichtungsverhältnis	1 : 6,7	1 : 6,8	1 : 5,7	1 : 5,5	
Drehzahl bei 60 km/std Solo	2500	2350	2500	2350	U/min
Beiwagenübersetzung	3000	2850	3000	2500	U/min
Drehzahl, maximal	5800	5700	4800	4900	U/min
Dauerleistung	24	30	18	22	PS
Anordnung der Ventile	hängend		stehend		
Zahl der Ventile	2/Zyl.	2/Zyl.	2/Zyl.	2/Zyl.	
Einlaß öffnet	9,8	11,35	11,2	11,2	mm v. ob. T
Einlaß schließt	23,8	27	27,3	27,3	mm n. unt. T
Auslaß öffnet	23,8	27	27,3	27,3	mm v. unt. T
Auslaß schließt	9,8	11,35	11,2	11,2	mm n. ob. T
Kerzen, normal	W225 T1	W225 T1	W175 T1	W175 T1	Bosch
für Sportfahrten	W240 T1	W240 T1	—	—	Bosch
Vorzündung	12	12,5	6	6	mm v. ob. T
Vergaser	Amal 5/423	Amal 6/420 S	Amal M75/426 S	Graetzin G 24	
Hauptdüse	85	100	85	95 Llf. 35	
Nadeldüse	267	267	269	43	
Nadelstellung	3	3	2	2	
Schieber	5/5	6/5	5/4	—	
Brennstoffverbr. etwa	4	4,5	3,5–4	4,5	Ltr./100 km
Brennstoffbehälterinhalt	14	14	14	14	Ltr.
Ölverbrauch	0,1–0,2	0,1–0,2	0,1–0,2	0,1–0,2	Ltr./100 km
Ölbehälterinhalt	2	2	2	2	Ltr.
Getriebeübers. 1. Gang	1 : 3,6	1 : 3,6	1 : 3,6	1 : 3,6	
2. Gang	1 : 2,28	1 : 2,28	1 : 2,28	1 : 2,28	
3. Gang	1 : 1,7	1 : 1,7	1 : 1,7	1 : 1,7	
4. Gang	1 : 1,3	1 : 1,3	1 : 1,3	1 : 1,3	
Übers. zw. Getr. u. H-Rad	1 : 3,89	1 : 3,6	1 : 3,89	1 : 3,6	
Beiwagenübersetzung	1 : 4,62	1 : 4,38	1 : 4,62	1 : 3,89	
Höchstgeschwindigkeit	135–140	140–145	110–115	120–125	km/std
m. Beiwagenübersetzung	105–110	110–115	95–100	100–105	km/std
Radstand	1400	1400	1400	1400	mm
Sattelhöhe	720	720	720	720	mm
größte Länge	2130	2130	2130	2130	mm
größte Breite	815	815	815	815	mm
größte Höhe	960	960	960	960	mm
Gewicht, fahrfertig	182	187	184	187	kg
zuläss. Gesamtgewicht	500	500	500	500	kg
Bereifung	3,5×19	3,5×19	3,5×19	3,5×19	

W255T1 - W275T1 = W3AC
W225T1 - W250T1 = W4AC
W195T1 - W220T1 = W5AC
W200T1 = W6AC
W175T1 = W7AC

gap .6-.7mm
.024-.028in