

**Piaggio Liberty 125 Leader RST**

Präfix Rahmen: ZAPM38100 ÷ 1001 Motor: M381M ÷ 1001

**Motor**

Nennleistung / max. Drehmoment		7 kW bei 8000 1/min / 9,9 Nm bei 6500 1/min
Bohrung x Hub / Hubraum		57 mm x 48,6 mm / 124 ccm
Verdichtungsverhältnis		10,6 : 1
Ventilspiel		EV: 0,10 mm AV: 0,15 mm

**Vergaser**

Hersteller / Kennzeichnung		Keihin CVEK26
Leerlaufdrehzahl	1/min	~ 1600 ÷ 1800
CO-Wert		3,8±0,7 bei 1650±50 U/Min.
Abgasreinigung		Sekundärluftsystem / ungeregelter Katalysator / Euro 2

**Kraftübertragung**

Kupplung		automatische Fliehkraftkupplung
Variatorbestückung		Rollen

**Fahrgestell**

Vorderradaufhängung		hydraulische Teleskopgabel
Achshub (Durchfedern)		76 mm
Hinterradfederung		hydraulischer Stoßdämpfer
Achshub (Durchfedern)		85,5 mm
Felgen	vorn / hinten	2.15 x16" / 2.75 x14"
Bereifung	vorn / hinten	90/80 - 16 Tubeless / 110/80-14" Tubeless
Reifenluftdruck	vorn / hinten	2,0 bar / 2,2 bar

**Füllmengen**

Motoröl	SAE 5W-40	~1,0 ltr
Kraftstofftank	Super bleifrei	~6,0 ltr
Endantrieb	SAE 75W-80	~0,2 ltr
Bremsflüssigkeit		DOT 4

**Elektrische Anlage**

Batterie		12 V / 9 Ah
Zündkerze		Champion RG6YC oder NGK CR7EB
Lichtmaschinenleistung		170 ± 10 W

**Verschleißteile**

Luftfilter		Ersatzteilnummer 487287
Ölfiter		Ersatzteilnummer 82635R oder 483841
Bremsbeläge vorne / hinten		Ersatzteilnummer 647157 / CM060402
Variomatic-Rollen (Bausatz)		Ersatzteilnummer
Keilriemen (Antrieb)		Ersatzteilnummer 841213
Zündkerze		Ersatzteilnummer 438073