

**ALLGEMEINE CHARAKTERISTIKA / GENERAL FEATURES**

Radstand / <b>wheelbase</b>	1445 mm
Länge ges. / <b>overall length</b>	2183 mm
Breite ges. / <b>overall width</b>	820 mm
Höhe ges. / <b>overall height</b>	1250 mm
Sitzhöhe / <b>saddle height</b>	920 mm
Bodenfreiheit / <b>min. ground clearance</b>	245 mm
Gewicht (trocken) / <b>dry weight</b>	118 kg
Tankinhalt / <b>fuel tank capacity</b>	7,2 Liter

**MOTOR / ENGINE**

Art / <b>type</b>	Einzyylinder, Viertakt / <b>single cylinder, four stroke</b>
Bohrung / <b>bore</b>	97 mm
Hub / <b>stroke</b>	67,80 mm
Hubraum / <b>capacity</b>	501 ccm
Leistung * / <b>horse power</b>	20 kW bei 7.500 U/min
Drehmoment / <b>torque</b>	34 Nm bei 4.000 U/min
Verdichtung / <b>compression ratio</b>	12,9 : 1
Starter / <b>starter</b>	E-Starter * / <b>electric start</b>
Kühlung / <b>cooling</b>	Flüssigkeit / <b>liquid</b>
Kühler / <b>radiator</b>	2
Ventile / <b>valve</b>	4 Ventile D.O.H.C.
Zündung / <b>ignition</b>	E.C.U elektronische Zündverstellung / <b>electronic variable advance</b>
Zündkerze / <b>spark plug</b>	NGK CR 8EB
Elektrodenabstand / <b>spark plug gap</b>	0,7 mm
Schmierung / <b>lubrication</b>	2 Ölpumpen / <b>oil-pump</b>
Gemischaufbereitung / <b>carburation</b>	Einspritzung Mikuni / <b>electronic injection feed Mikuni</b>
Drosselklappen Durchmesser / <b>throttle diameter</b>	42 mm

**ANTRIEB / TRANSMISSION**

Kupplung / <b>clutch</b>	hydraulische Nasskupplung / <b>wet multiplate hydraulic control</b>
Primärübersetzung / <b>primary drive</b>	23 : 63
Übersetzungsverhältnis / <b>transmission ratio</b>	2,739
Übersetzungsverhältnis 1. Gang (Zähne)	2,000 (28 : 14)
<b>Internal ratio</b> 2. Gang (Zähne)	1,611 (29 : 18)
3. Gang (Zähne)	1,333 (24 : 18)
4. Gang (Zähne)	1,086 (25 : 23)
5. Gang (Zähne)	0,920 (23 : 25)
6. Gang (Zähne)	0,814 (22 : 27)
Sekundärübersetzung / <b>secondary drive</b>	15 : 42
Übersetzungsverhältnis / <b>transmission ratio</b>	2,800
Kette / <b>drive chain</b>	5/8" x 1/4" DID 520 V6 oder REGINA 135 ORN

**FAHRWERK / SUSPENSION**

Gabel / <b>front fork</b>	Marzocchi USD 50
Federweg / <b>wheel travel front</b>	250 mm
Federbein / <b>shock absorber</b>	Sachs
Federweg / <b>wheel travel rear</b>	290 mm

**BREMSEN / BRAKE**

Vorne / <b>front</b>	Brembo, 320 mm Scheibe Wave Typ schwimmend / <b>floating disc</b>
Hinten / <b>rear</b>	Brembo, 240 mm Scheibe Wave Typ schwimmend / <b>floating disc</b>

**RÄDER-BEREIFUNG / TIRE-RIM**

Vorne/ <b>front</b>	3,50" x 17" 120/70-17", Pirelli MTR 21 Dragon-EVO oder Dunlop
Hinten / <b>rear</b>	4,25" x 17" 150/60-17", Pirelli MTR 22 Dragon-EVO oder Dunlop