

ALLGEMEINE CHARAKTERISTIKA / GENERAL FEATURES

Radstand / wheelbase	1485 mm
Länge ges. / overall length	2080 mm
Breite ges. / overall width	820 mm
Höhe ges. / overall height	1190 mm
Sitzhöhe / saddle height	910 mm
Bodenfreiheit / min. ground clearance	245 mm
Gewicht (trocken) / dry weight	142,5 kg
Tankinhalt / fuel tank capacity	12,5 Liter

MOTOR / ENGINE

Art / type	Einzyylinder, Viertakt / single cylinder, four stroke
Bohrung / bore	98 mm
Hub / stroke	76,4 mm
Hubraum / capacity	576,28 ccm
Verdichtung / compression ratio	11 : 1
Leistung / horse power	36 kW bei 7750 U/min
Drehmoment / torque	50 Nm bei 6250 U/min
Starter / starter	E-Starter / electric start
Kühlung / cooling	Flüssigkeit / liquid
Kühler / radiator	2
Ventile / valve	4 Ventile
Zündung / ignition	C.D.I., digitale Zündverstellung / electronic variable advance
Zündkerze / spark plug	NGK CPR8E
Elektrodenabstand / spark plug gap	0,55 - 0,65 mm
Schmierung / lubrication	Druckumlaufschmierung mit 2 Ölpumpen / forced with 2 oil-pump
Gemischaufbereitung / carburation	Einspritzung Mikuni / electronic injection feed
Durchmesser / diameter	42 mm

ANTRIEB / TRANSMISSION

Kupplung / clutch	mechanische Nasskupplung / wet multiplate mechanic control
Primärübersetzung / primary drive	32 : 75
Übersetzungsverhältnis / transmission ratio	2,343
Übersetzungsverhältnis 1. Gang (Zähne)	2,615 (34/13)
Internal ratio 2. Gang (Zähne)	1,812 (29/16)
3. Gang (Zähne)	1,350 (27/20)
4. Gang (Zähne)	1,091 (24/22)
5. Gang (Zähne)	0,916 (22/24)
6. Gang (Zähne)	0,769 (20/26)
Sekundärübersetzung / secondary drive	15 : 45
Übersetzungsverhältnis / transmission ratio	3,000
Kette / drive chain	DID 520 DS

FAHRWERK / SUSPENSION

Gabel / front fork	Marzocchi 45 mm
Federweg / wheel travel front	250 mm
Federbein / shock absorber	Sachs
Federweg / wheel travel rear	290 mm

BREMSEN / BRAKE

Vorne / front	Brembo-Vierkolben, 320 mm Scheibe / fixed disc
Hinten / rear	Brembo, 220 mm Scheibe / fixed disc

RÄDER-BEREIFUNG / TIRE-RIM

Vorne / front	3,50" x 17", Aluminium, 120/70-17", Pirelli MTR 21-Diablo o. Dunlop D208 F
Hinten / rear	4,25" x 17", Aluminium 150/60-17", Pirelli MTR 01-Diablo o. Dunlop D208 F