

QuadSport Z90 (LT-Z90L7)

Modelljahr 2017



Leistung und Verbrauch

Nennleistung	ca. 4,3 kW / 6000 min ⁻¹ (6 PS)
Tankinhalt	6,0 Liter
Kraftstoff (Mindestoktanzahl)	Superbenzin 91

Motor und Getriebe

Bauart, Kühlsystem	1-Zylinder Viertaktmotor, gebläsegekühlt
Hubraum / Bohrung x Hub	90 cm ³ / 45,5 mm x 55,2 mm
Verdichtungsverhältnis	9,5:1
Ventilsteuerung / Ventile pro Zyl.	OHC / 2
Gemischaufbereitung	1 Vergaser Mikuni VM16
Motorschmierung	Nass-Sumpf
Anlassersystem	Elektro- und Seilzugstarter
Kupplung, Betätigung	Trockenkupplung , Fliehkraft, automatisch
Getriebe / Schaltung	Keilriemen-Variomatik / automatisch
Endantrieb	Rollenkette
Übersetzung Endantrieb	2,18 (24/11)
CVT-Übersetzung max. / min.	2,65 / 1,62

Fahrwerk und Bremsen

Rahmenbauart (Werkstoff)	Rohrrahmen (Stahl)
Federung / Dämpfung vorne	Schraubenfedern / Gasdruckdämpfer
Hinterradaufhängung (Werkstoff)	Zentralschwinge mit Zentralfederbein, direkt angelenkt (Stahl)
Federung / Dämpfung hinten	Schraubenfeder / Öldämpfung
Federweg vorne / hinten	62 mm / 61 mm
Bremsanlage vorne Ø	Simplex Trommelbremsen 110 mm
Bremsanlage hinten Ø	Simplex Trommelbremse 130 mm
Felge + Bereifung vorne	8 x 5.5 AT + AT 19x7-8, schlauchlos
Felge + Bereifung hinten	8 x 5.5 AT + AT 19x7-8, schlauchlos
Lenkkopfwinkel / Nachlauf	87,0 ° / 11 mm
Lenkwinkel	37,5 °
Wendekreis	5,0 m

Elektronik und Elektrik

Zündsystem	AC-CDI
Batterie	12V 6 Ah
Generatorleistung	70 W

Abmessungen und Gewichte

Sitzhöhe	650 mm
Leergewicht fahrfertig vollgetankt	127 kg
Zuladung (bei Serienausstattung)	90 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	217 kg
Länge (L/B/H)	1505 mm / 875 mm / 915 mm
Radstand	1005 mm
Bodenfreiheit	150 mm
Spurweite vorn	700 mm
Spurweite hinten	700 mm
Vorspur	4,5 mm