

# QuadSport Z50 (LT-Z50L7)

Modelljahr 2017



## Leistung und Verbrauch

Nennleistung	ca. 1,2 kW / 5500 min <sup>-1</sup> (2 PS)
Tankinhalt	2,6 Liter
Kraftstoff (Mindestoktanzahl)	Superbenzin 91

## Motor und Getriebe

Bauart, Kühlsystem	1-Zylinder Viertaktmotor, gebläsegekühlt
Hubraum / Bohrung x Hub	49 cm <sup>3</sup> / 36,0 mm x 48,8 mm
Verdichtungsverhältnis	8,4:1
Ventilsteuerung / Ventile pro Zyl.	OHV / 2
Gemischaufbereitung	1 Vergaser Mikuni VM13
Motorschmierung	Schleuderölschmierung
Anlassersystem	Elektro- und Seilzugstarter
Kupplung, Betätigung	Trockenkupplung , Fliehkraft, automatisch
Getriebe / Schaltung	Keilriemen-Variomatik / automatisch
Endantrieb	Rollenkette
Übersetzung Endantrieb	3,70 (37/10)
CVT-Übersetzung max. / min.	2,09 / 1,88

## Fahrwerk und Bremsen

Rahmenbauart (Werkstoff)	Rohrrahmen (Stahl)
Federung / Dämpfung vorne	Schraubenfedern / Öldämpfung
Hinterradaufhängung (Werkstoff)	Zentralschwinge mit Zentralfederbein, direkt angelenkt (Stahl)
Federung / Dämpfung hinten	Schraubenfeder / Öldämpfung
Federweg vorne / hinten	52 mm / 51 mm
Bremsanlage vorne Ø	Simplex Trommelbremsen 80 mm
Felge + Bereifung vorne	7 x 6.0 AT + AT 16x8-7, schlauchlos
Felge + Bereifung hinten	7 x 6.0 AT + AT 16x8-7, schlauchlos
Lenkkopfwinkel / Nachlauf	87,0 ° / 10 mm
Lenkwinkel	35 °
Wendekreis	4,0 m

## Elektronik und Elektrik

Zündsystem	AC-CDI
Batterie	12V 4 Ah
Generatorleistung	80 W

# Abmessungen und Gewichte

Sitzhöhe	550 mm
Leergewicht fahrfertig vollgetankt	78 kg
Zuladung (bei Serienausstattung)	38 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	116 kg
Länge (L/B/H)	1270 mm / 770 mm / 765 mm
Radstand	830 mm
Bodenfreiheit	120 mm
Spurweite vorn	535 mm
Spurweite hinten	535 mm
Vorspur	1,5 mm