

King Quad 750AXi 4x4 Power Steering (LT-A750XPL7)

Modelljahr 2017



Leistung und Verbrauch

Tankinhalt	17,5 Liter
Kraftstoff (Mindestoktanzahl)	Super 91

Motor und Getriebe

Bauart, Kühlsystem	1-Zylinder 4-Takt, flüssigkeitsgekühlt
Hubraum / Bohrung x Hub	722 cm ³ / 104 mm x 85 mm
Verdichtungsverhältnis	10,0:1
Ventilsteuerung / Ventile pro Zyl.	DOHC (Tassenstößel) / 4
Gemischaufbereitung	Elektronische Benzineinspritzung mit ISC Leerlaufregelung
Motorschmierung	Nass-Sumpf
Anlassersystem	Elektrostarter
Kupplung, Betätigung	Fliehkraft-Nasskupplung , automatisch
Getriebe / Schaltung	Keilriemenvariomatik, 2-Gang-Vorgelege, Rückwärtsgang / automatisch / manuell
Endantrieb	Kardanwelle
Übersetzungen primär / sekundär	1,90 / 2,56 oder 1,24
Übersetzung Endantrieb	3,60
CVT-Übersetzung max. / min.	2,76 / 0,78

Fahrwerk und Bremsen

Rahmenbauart (Werkstoff)	Doppelschleifen-Rohrrahmen (Stahl)
Federung / Dämpfung vorne	Schraubenfedern / Gasdruckstoßdämpfer
Einstellung vorne	Federvorspannung 5-fach
Federung / Dämpfung hinten	Schraubenfedern / Gasdruckstoßdämpfer
Einstellung hinten	Federvorspannung 5-fach
Federweg vorne / hinten	171 mm / 195 mm
Bremsanlage vorne Ø	Scheibenbremsen 200 mm
Felge + Bereifung vorne	12x6.0 AT + AT 25x8-12
Felge + Bereifung hinten	12x7.5 AT + AT 25x10-12
Lenkkopfwinkel / Nachlauf	86,42 ° / 16,7 mm
Lenkwinkel	46 °
Wendekreis	6,2 m

Elektronik und Elektrik

Zündsystem	DC-CDI, digital
Batterie	12V 18 Ah
Generatorleistung	400 W

Abmessungen und Gewichte

Sitzhöhe	920 mm
Leergewicht fahrfertig vollgetankt	315 kg
Zuladung (bei Serienausstattung)	172 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	487 kg
Länge (L/B/H)	2135 mm / 1250 mm / 1285 mm
Radstand	1285 mm
Bodenfreiheit	260 mm
Spurweite vorn	940 mm
Spurweite hinten	920 mm
Vorspur	5 mm