

Explorer Atlas 500 2x4 Compact (ab 2011)



Motor

Motortyp	Einzyylinder-Viertaktmotor, SOHC, flüssigkeitsgekühlt
Bohrung x Hub in mm	87,5x82
Hubraum in cm ³	493
Verdichtung	10,2±0,5:1
Kraftstoff:	Benzin (95 Oktan)
Gemischaubereitung	Vergaser
Max. Leistung kW bei U/Min (offene Leistung)	14,5/6000 (24/7000)
Max. Drehmoment, Nm bei U/Min (offenes Drehmoment)	30/4500 (36/5500)
Leistung/Gewicht [kW/kg] (offene Leistung)	0,043 (0,071)
Abgasverhalten	Euro 2
Schmierung	Druckumlaufschmierung
Zündung	CDI
Starter	Elektro- /Seilzugstarter
Standgeräusch [dB(A)]	86
Fahrgeräusch [db(A)]	80

Kraftübertragung

Getriebe	Variomatik mit Vorwahl, inklusive Retourgang
Achsantrieb	Antriebswellen vorn und hinten, manuell zuschaltbarer Allradantrieb, zuschaltbare Differentialsperre

Abmessungen

Länge in mm	2120
Breite in mm	1170
Höhe in mm	1230
Radstand in mm	1290
Sitzhöhe in mm	850
Bodenfreiheit in mm	275
Wattiefe in mm	--
Wendekreis in m	--
Tankinhalt in Liter	19±0,5
Sitzplätze	2
Ladefläche	--

Fahrwerk

Felgen vorne	12x7,0 AT
Felgen hinten	12x7,0 AT
Bereifung vorne	185/88-12
Bereifung hinten	270/60-12
Radaufhängung vorne	Einzelradaufhängung, Doppelquerlenker
Radaufhängung hinten	Siehe vorne
Bremsen vorne	Zwei hydraulische Scheibenbremsen Ø 220
Bremsen hinten	Eine hydraulische Scheibenbremse Ø 150

Massen in kg

Eigengewicht (fahrbereit)	337
Zulässiges Gesamtgewicht	592
Höchstzulässige Achslast vorne:	275
Höchstzulässige Achslast hinten:	345
Max. Zuladung Gepäckträger vorne	--
Max. Zuladung Gepäckträger hinten	--
Max. Zuglast (ungebremst/gebremst)	250/--
Max. Stützlast	100

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit in km/h (offene Höchstgeschwindigkeit)	70 (108)
--	----------

Farben

Rot, Schwarz

Inkludierte Ausstattung/Informationen

Aluminiumfelgen, 12-Volt-Stecker, Gepäckträger vorne und hinten

Optionale Zusatzausstattung

LOF, Heizgriffe. Schneeschild, ATV Softbag, ATV Hardcase (vorne bzw. Hinten)

Zulassungsoptionen

L7e