

CForce 520 L



Motor

Typ	Einzylinder-Viertaktmotor, eine obenliegende Nockenwelle, 4 Ventile, flüssigkeitsgekühlt
Bohrung x Hub	91,0 mm x 76,2 mm
Hubraum	495 cm ³
Verdichtung	10,6 : 1
Kraftstoff	Bleifreies Benzin, RON/ROZ min. 95
Gemischaubereitung	Elektronische Einspritzung
Max. Leistung	24 kW @ 7500 min ⁻¹
Max. Drehmoment	35 Nm @ 6000 min ⁻¹
Abgasnorm	Euro 5
Schmierung	Druckumlaufschmierung
Zündung	ECU
Starter	Elektrostarter
Standgeräusch	84 dB(A) @ 3750 min ⁻¹
Fahrgeräusch	80 dB(A)

Kraftübertragung

Getriebe	CVT-Automatik mit Untersetzung und Retourgang
Achsantrieb	Wahlweise Hinterradantrieb, zuschaltbarer Allradantrieb, zuschaltbare Differentialsperre hinten, zuschaltbare Differential-sperre vorne

Abmessungen

Länge	2305 mm
Breite	1100 mm
Höhe	1350 mm
Radstand	1460 mm
Bodenfreiheit	250 mm
Kraftstofftank maximale Kapazität	15 L ± 1 L
Sitzplätze	2

Massen

Eigengewicht fahrbereit	358 kg
Höchstzulässiges Gesamtgewicht	580 kg
Höchstzulässige Achslast vorne	260 kg
Höchstzulässige Achslast hinten	320 kg
Höchstzulässige Stützlast	25 kg
Zul. Anhängelast ungebremst	150 kg
Zul. Anhängelast gebremst	-

Fahrwerk

Felgendimension vorne	12x6.0 AT
Felgendimension hinten	12x7.5 AT
Reifendimension vorne	AT25x8-12
Reifendimension hinten	AT25x10-12
Radaufhängung vorne	Einzelradaufhängung, Doppelquerlenker
Radaufhängung hinten	Einzelradaufhängung, Doppelquerlenker
Bremse vorne	2 hydraulische Scheibenbremsen, Bremsscheiben: Ø 210 mm
Bremse hinten	2 hydraulische Scheibenbremsen mit CBS, Bremsscheibe: Ø210 mm

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit	90 km/h
Kraftstoffverbrauch	7,5 L/100 km
CO ₂ -Ausstoß	175 g/km
Leistungsgewicht	0,07 kW/kg
Steigfähigkeit	20 %

Zulassungsoptionen

Fahrzeugklasse	L7e-B1
Homologationsnummer	e13*168/2013*00883*00
Variante	CF500AU-7LF
Version	1