

Explorer Trasher² 520 Supersport (ab 2011)



Motor

| | |
|--|---|
| Motortyp | Einzyylinder-Viertaktmotor, DOHC, flüssigkeitsgekühlt |
| Bohrung x Hub in mm | 99,2x64,6 |
| Hubraum in cm ³ | 499 |
| Verdichtung | 10,8:1±0,1 |
| Kraftstoff: | Benzin (95 Oktan) |
| Gemischaubereitung | Vergaser |
| Max. Leistung kW bei U/Min (offene Leistung) | 15/5400 (35,8/8000) |
| Max. Drehmoment, Nm bei U/Min (offenes Drehmoment) | 32,0/3500 (46,1/7000) |
| Leistung/Gewicht [kW/kg] (offene Leistung) | 0,0725 (0,17) |
| Abgasverhalten | Euro 2 |
| Schmierung | Trockensumpfschmierung |
| Zündung | CDI |
| Starter | Elektrostarter |
| Standgeräusch [dB(A)] | 86 |
| Fahrgeräusch [db(A)] | 80 |

Kraftübertragung

| | |
|-------------|--|
| Getriebe | 5 Gang Schalter mit Rückwärtsgang |
| Achsantrieb | Kettenantrieb vom Getriebe zur Hinterachse |

Abmessungen

| | |
|---------------------|--------|
| Länge in mm | 1795 |
| Breite in mm | 1170 |
| Höhe in mm | 1185 |
| Radstand in mm | 1250 |
| Sitzhöhe in mm | 880 |
| Bodenfreiheit in mm | 285 |
| Wattiefe in mm | -- |
| Wendekreis in m | -- |
| Tankinhalt in Liter | 12±0,1 |
| Sitzplätze | 2 |
| Ladefläche | -- |

Fahrwerk

| | |
|----------------------|---|
| Felgen vorne | 10x5,5 AT |
| Felgen hinten | 10x8,0 AT |
| Bereifung vorne | 21x7-10 |
| Bereifung hinten | 20x11-9 |
| Radaufhängung vorne | Einzelradaufhängung, Doppelquerlenker |
| Radaufhängung hinten | Schwinge, einstellbare Federvorspannung |
| Bremsen vorne | Zwei hydraulische Scheibenbremsen Ø 160 |
| Bremsen hinten | Eine hydraulische Scheibenbremse Ø 220 |

Massen in kg

| | |
|------------------------------------|-----|
| Eigengewicht (fahrbereit) | 207 |
| Zulässiges Gesamtgewicht | 357 |
| Höchstzulässige Achslast vorne: | 185 |
| Höchstzulässige Achslast hinten: | 180 |
| Max. Zuladung Gepäckträger vorne | -- |
| Max. Zuladung Gepäckträger hinten | -- |
| Max. Zuglast (ungebremst/gebremst) | -- |
| Max. Stützlast | -- |

Fahrleistungen

| | |
|--|---------------|
| Höchstgeschwindigkeit in km/h (offene Höchstgeschwindigkeit) | 105 (ca. 135) |
|--|---------------|

Farben

Schwarz, Weiß

Inkludierte Ausstattung/Informationen

5-Stufen Gasdruckdämpfer, LCD Cockpit, Alufelgen, Nerf-Bars und Stossfänger aus Aluminium, LED Blinker (hinten) und LED Rücklicht, versperbarer Tankdeckel, Digitaltacho, Subaru Motor

Optionale Zusatzausstattung

LOF, Heizgriffe

Zulassungsoptionen

L7e