

TECHNISCHE DATEN

ROTAX MOTOR

Hersteller	BRP-Rotax®
Typ	990 V2
Hubraum	998 cm ³
Bohrung	97 mm
Hub	68 mm
Zylinder	2
Ventile pro Zylinder	4 (DOHC 4)
Max. Leistung	79 kW (106 PS) bei 8.500 U/min
Max. Drehmoment	104,3 Nm bei 6.250 U/min
Verdichtungsverhältnis	10,8:1
Zündungstyp	Elektronische Zündung mit Doppelspule
Schmierung	Halbsynthetisches Öl der Spezifikation 5W40
Auspuffsystem	2-in-1 mit Abgaskatalysator
Kühlung	Flüssigkeitsgekühlt
Einspritzung	Multipoint-EFI mit 2 x 57 mm Drosselklappen

KRAFTÜBERTRAGUNG

Getriebe	Sequentielles manuelles 5-Gang-Getriebe (SM5) mit Rückwärtsgang oder sequentielles elektronisches 5-Gang-Getriebe (SE5™) mit Rückwärtsgang
Sekundärtrieb	Untersetzung 28/79 mit CFK-verstärktem Antriebsriemen
Kupplung	Mehrscheiben-Ölbadkupplung, je nach Getriebevariante manuell oder elektrisch hydraulische Betätigung

ELEKTRISCHE AUSSTATTUNG

Generator	500 Watt
Startersystem	Elektrisch
Batterie	12 V/21 A (wartungsfrei)

CHASSIS

Vorderradaufhängung	Doppelter Dreieckslenker mit Stabilisator
Federweg vorne	145 mm mit einstellbarer Federvorspannung
Hinterradaufhängung	Schwingarm mit Zentralfederbein
Federweg hinten	145 mm mit einstellbarer Federvorspannung
Rahmen	SST Spyder® (Surrounding Spar Technology)
Lenkung	Dynamische Servolenkung DPS (Dynamic Power Steering)

REIFEN & FELGEN

Vorderreifen	KR21 165/65R14
Reifendruck vorne	90–117 kPa (13–17 psi)
Hinterreifen	KR21 225/50R15
Reifendruck hinten	179–207 kPa (26–30 psi)
Felge vorne	Aluminium 14 x 5"
Felge hinten	Aluminium 15 x 7"

BREMSEN

Art	Voll integriertes, über Fußpedal betätigtes, hydraulisches 3-Scheiben-Bremssystem
Vorderes Bremssystem	Vierkolben-Festsattelbremse mit Ø 260 mm Scheiben
Hinteres Bremssystem	Einkolben-Schwimmsattel mit Ø 260 mm Scheiben
EBD	Elektronische Bremskraftverteilung (Electronic Brake Distribution)
ABS	Antiblockiersystem (Anti-lock Braking System)
Feststellbremse	Mechanisch, über Fußpedal betätigt, wirkt auf Hinterradbremssattel

SICHERHEIT

VSS*	Fahrzeugstabilisierungssystem (Vehicle Stability System)
ABS*	Antiblockiersystem (Anti-lock Braking System)
TCS*	Traktionskontrollsystem (Traction Control System)
SCS*	Stabilitätskontrollsystem (Stability Control System) mit Kippstabilisierung
DPS™	Dynamische Servolenkung (Dynamic Power Steering)
D.E.S.S.™	Elektronisches Diebstahlschutzsystem (Digitally Encoded Security System)

FAHRZEUGABMESSUNGEN & -GEWICHTE

Trockengewicht	317 kg
Staufach vorne	44 l
Max. Ladekapazität vorne	13,6 kg
Zulässiges Gesamtladegewicht	200 kg
Tankvolumen	25 l
Ölfüllmenge	4,5 l
Kühlmittelfüllmenge	3,2 l
GVWR**	540 kg
Rahmenhöhe	115 mm
Gesamthöhe des Fahrzeugs	1.145 mm
Gesamtlänge des Fahrzeugs	2.667 mm
Gesamtbreite des Fahrzeugs	1.506 mm
Sitzhöhe	737 mm
Radstand	1.727 mm
Radspur vorne	1.308 mm
Kraftstoffart	Bleifrei, min. 87 Oktan

STANDARD-AUSSTATTUNG

Sport-Windabweiser
Staufach vorne, 44 l
Feststellbremse
D.E.S.S.™ Elektronisches Diebstahlschutzsystem
Tachometer
Drehzahlmesser
Elektr. Kraftstoffanzeige
Tageskilometerzähler (A & B)
Umgebungstemperaturanzeige
Ganganzeige
2 Doppelscheinwerfer

* In Zusammenarbeit mit Bosch† entwickelt.

** Gross Vehicle Weight Rating



Full Moon Silver (Silber)



Roadster Red (Rot)



Quantum Blue (Blau)



Millennium Yellow (Gelb)