

S O L

Vorläufige technische Daten
Pocket Rocket / Pocket Rocket S



Wichtige Hinweise

Alle Abbildungen und technischen Daten in diesen Unterlagen sind nicht endgültig bestätigt und stehen unter dem Vorbehalt der finalen Typisierung unserer Fahrzeuge. Wir informieren dich, sobald neue Daten vorliegen.

Alle Texte, Bilder und sonstigen Informationen in diesen Händlerunterlagen unterliegen dem dem Urheberrecht der SOL Motors GmbH. Jegliche Vervielfältigung, Reproduktion oder sonstige Verwendung ist ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der SOL Motors GmbH nicht gestattet.

SOL und Pocket Rocket sind eingetragene Marken der SOL Motors GmbH. Das Design unserer Fahrzeuge unterliegt dem Designschutz (Geschmacksmusterschutz).

SOL Motors GmbH
Rotebühlstraße 59A
70178 Stuttgart
Germany
www.sol-motors.com

Gültig ab: 09/2021
© SOL Motors GmbH, 2021

Technische Daten

Die technischen Daten sind vorläufig und unter Vorbehalt der finalen Typisierung des Fahrzeugs. Alle Werte können sich nochmals ändern. Wir informieren dich schnellstmöglich, sobald neue Werte vorliegen. Die unten genannten Daten geben dir jedoch bereits einen ersten Anhaltspunkt und helfen dir in ersten Kundengesprächen. Bitte weise die Kunden darauf hin, dass es sich um vorläufige Daten handelt.



	Pocket Rocket	Pocket Rocket S
EG-Fahrzeug-Klasse	L1e	L3e
Führerschein	AM, A1 oder B	Ab B196
Maße in mm		
Radstand	Infos folgen	Infos folgen
Länge	1720	1720
Breite	730	730
Höhe	1180	1180
Bodenfreiheit	150	150
Sitzhöhe	820	820
Räder und Reifen		
Vorderrad	100/90 r16	100/90 r16
Hinterrad	110/90 r16	110/90 r16
Reifen	Heidenau	Heidenau
Gewicht		
Leergewicht	55 kg	55 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	Info folgen	Infos folgen
Zulässige Personenzahl	1	1

Dämpfung

Vorderrad-Dämpfung	Hydraulisch	Hydraulisch
Stoßdämpfer hinten	Hydraulisch/Einstellbar	Hydraulisch/Einstellbar
Federweg Vorderrad in mm	60	60
Federweg Hinterrad in mm	50	50

Bremsen

Vorderrad-Bremse	Hydraulische Scheibenbremse	Hydraulische Scheibenbremse
Hinterrad-Bremse	Hydraulische Scheibenbremse	Hydraulische Scheibenbremse
Kombiniertes Bremssystem	Ja	Ja
Bremsenergierückgewinnung	Ja	Ja

Akku

Maße in mm	620 X 140	620 X 140
Gewicht in Kg	11.5	11.5
Reichweite bei voller Ladung	50-80 km	50-80 km
Akku-Gehäuse	Aluminium	Aluminium
Batteriezellen	Li-Ionen	Li-Ionen
Spannung	58V	58V
Kapazität	2.5KWh	2.5KWh
Maximale Leistung	150A	200A
Elektrische Sicherheit	3-facher Zellschutz	3-facher Zellschutz
Temperaturkontrolle	Ja	Ja
Vibrations- und Schockfestigkeit	Ja	Ja
Wasserdichtigkeit	IP65	IP65

Ladegerät

Ladezeit mit Standard-Lader	5 Stunden
Ladezeit mit Schnell-Lader	2 Stunden

Nabenmotor

Motor	Bürstenloser elektrischer Radnabenmotor	Bürstenloser elektrischer Radnabenmotor
Motorsteuerung	FOC	FOC
Energierückgewinnungssystem	Ja	Ja
Nennleistung	3000W	4000W
Höchstleistung	5000W	6500W
Drehmoment	120 Nm	160 Nm
Höchstgeschwindigkeit	45 km/h	75 km/h

Connectivity

SOL Tracker (ab Start)	Tracking, Locating, Anti-theft Alarm, Smartphone APP
SOL Connect (Erweiterung verfügbar für Modelljahr 2023, voraussichtlich ab Q3/Q4 2022)	Connectivity Paket, u.a. mit: Fahrzeug-Ortung, Infos zu Ladezeit und Batteriezustand, Diebstahlmeldung, Notruf, Fernwartung sowie Predictive Maintenance-Funktionen.

Garantie

Garantie	24 Monate (2 Jahre)
Anschlussgarantie SOL Secure	Informationen folgen

Zubehör

V-Frame Smartbag (Nähere Infos folgen)	Hochwertige wasserdichte Rahmentasche, die sich nahtlos in das „V“ des Rahmens einfügt
Rocket Helmets (Nähere Infos folgen)	Hochwertige Jet Helme – einfarbig oder mit Prints
