

| Moonracer                |   | Fahrzeugdaten                                 | Parameter |
|--------------------------|---|---|-----------|
|                          | 90 km/h                                 |   |           |
| Allgemeine Fahrzeugdaten | Länge, Breite, Höhe ohne Spiegel        | 1980x1270x1050                                |           |
|                          | Länge, Breite, Höhe mit Spiegel         | 1980x1270x1230                                |           |
|                          | Spurweite vorn/hinten                   | 1100/1020                                     |           |
|                          | Radstand                                | 1380  |           |
|                          | Bodenfreiheit                           | 150   |           |
|                          | Kippbare Ladefläche                     |   |           |
|                          | Fahrzeuggewicht inkl. Batterie          | 302 kg  |           |
|                          | max. Zuladung                           | 160 kg  |           |
|                          | max. Gesamtgewicht                      | 415 kg  |           |
| Karosserie               | Karosserie                              | mono. Karosserie                              |           |
|                          | Fahrzeugaufbau                          | Stahlrahmenverrohrung                         |           |
| Leistung                 | Motor                                   | Brushless Motor                               |           |
|                          | Nennleistung (KW)                       | 4,5   |           |
|                          | Nennspannung (Volt)                     | 7,2kW/h                                       |           |
|                          | <b>Batterietyp Lithium</b>              | <b>7,2 kw/h / 72V-100Ah</b>                   |           |
|                          | <b>Reichweite km-Vollladung</b>         | <b>ca. 150Km, nach Fahrweise + Temperatur</b> |           |
|                          | Antrieb                                 | Heckantrieb                                   |           |
|                          | Geschwindigkeit                         | 90km/h  |           |
|                          | Energieverbrauch                        | 78Wh/km                                       |           |
|                          | <b>Ladezeit</b>                         | <b>4-6Std, Schuko Steckdose</b>               |           |
| Räder                    | Vorderradaufhängung                     | Einzelradaufhängung                           |           |
|                          | Hinterradaufhängung                     | Einzelradaufhängung                           |           |
|                          | Federung vorne                          | Hydraulische Performance Stoßdämpfer          |           |
|                          | Federung hinten                         | Hydraulische Performance Stoßdämpfer          |           |
|                          | Reifen vorne/hinten                     | 185/30-14 - 270/30-14                         |           |
|                          | Felge                                   | Alu-Legierung                                 |           |
|                          | Bremstyp vorne/hinten                   | Hydraulische Performance Bremsen              |           |
| Sicherheit und Komfort   | <b>Berganfahrhilfe</b>                  | <b>ja</b>                                     |           |
|                          | <b>Führerschein Klasse B</b>            | <b>ja</b>                                     |           |
|                          | Differentialgetriebe                    | ja  |           |
|                          | Eco-Modus                               | ja  |           |
|                          | Digitaler Tacho                         | ja  |           |
|                          | Nebelschlussleuchte                     | ja  |           |
|                          | Rückfahrkamera                          | ja  |           |
|                          | Kunstleder Sitz                         | <b>ja</b>                                     |           |
|                          | Elektrische Fensterheber                |   |           |
|                          | 2 Sitzer                                |   |           |
|                          | Sitzmaterial                            | Kunstleder                                    |           |
|                          | <b>Glasdach mit Sonnenschutzrollo</b>   |   |           |
|                          | elekt. verstellbare +beheizbare Spiegel |   |           |
| Elektronische Geräte     | Wischdüse Frontscheibe                  |   |           |
|                          | Heizungsgebläse                         |   |           |
|                          | Lüftungsgebläse                         |   |           |
|                          | LED-Beleuchtung                         | ja  |           |
|                          | Kennzeichenbeleutung                    | ja  |           |
|                          | 6,8 Zoll LCD Touchscreen Radio          |   |           |
|                          | <b>Volldigitales Display</b>            | <b>ja</b>                                     |           |
| Bluetooth                | ja                                      |   |           |
| Multimedia               | HD LCD Bildschirm                       |   |           |
|                          | USB Ladebuchse                          |   |           |
|                          | Bluetooth, USB,SD-Karten-Slot           | ja  |           |
|                          | Lautsprecher vorne                      |   |           |
|                          | Ladekabel                               | ja  |           |