



Marke	VMAX	Soflow	VSETT 8	Ocean Drive	Segway	Yadea	Xiaomi	Micro	E-Trottinett
Modell	VX2 PRO ST B	S04 Pro Gen 2	Swiss Edition	X9 Max	Ninebot Max G30D II	E-Scooter KS5	4 Pro Swiss Edition black	Explorer II	Street
Preis in CHF (Stand 01.05.2023)	949.–	999.–	1359.–	799.–	759.–	818.–	699.–	999.–	579.–
Batteriekapazität	624 Wh	504 Wh	749 Wh	749 Wh	551 Wh	374 Wh	446 Wh	280 Wh	360 Wh
Motor, Nenndauerleistung	500 W	500 W	500 W	500 W	350 W	350 W	350 W	350 W	300 W
Spitzenleistung gemessen	752 W	777 W	686 W	591 W	481 W	443 W	423 W	361 W	295 W
Vorderrad-/Hinterradantrieb	Hinterrad	Hinterrad	Hinterrad	Hinterrad	Hinterrad	Hinterrad	Vorderrad	Vorderrad	Hinterrad
Reifendimension	10"	10"	8.5" vorne / 8" hinten	10"	10"	10"	10"	8"	12.5"
Reifentyp	Luftreifen	Luftreifen	Luftreifen vorne / Vollgummi hinten	Luftreifen	Luftreifen	Vollgummi	Luftreifen	Vollgummi	Luftreifen
Gewicht	20.4 kg	18.8 kg	21.9 kg	23.5 kg	19.6 kg	18.7 kg	17.0 kg	13.9 kg	19.2 kg
Maximale Zuladung	130 kg	148 kg	120 kg	100 kg	100 kg	110 kg	120 kg	100 kg	100 kg
Maximalgeschwindigkeit, gemessen	21.92 km/h	21.44 km/h	21.63 km/h	19.73 km/h	20.11 km/h	19.8 km/h	19.59 km/h	20.29 km/h	24.83 km/h
Reichweite, Herstellerangabe, Fahrer mit 75 kg	45 km	40 km	60 km	100 km	65 km	45 km	45 km	35 km	30 km
TCS Reichweite, Fahrer mit 90 kg	53 km	30.5 km	57 km	55.8 km	39.3 km	27.2 km	33.6 km	20.9 km	24.7 km
Ladezeit gemessen	8.6 h	5.4 h	8.9 h	10.6 h	5.0 h	7.1 h	6.9 h	3.8 h	7.0 h

### Bewertung

Antriebssystem [Gewichtung 30%]	86.5	74.8	82.8	80.0	68.5	59.7	63.3	54.3	30.0
Ausstattung [Gewichtung 10%]	64.2	62.2	48.1	43.0	59.9	63.3	59.1	51.2	40.1
Verarb./Handhabung [Gew. 20%]	57.2	52.0	64.0	48.9	55.2	52.7	51.2	65.2	49.0
Fahreigenschaften [Gew. 20%]	75.9	72.7	68.5	66.6	66.1	63.9	58.1	51.4	56.9
Sicherheit [Gewichtung 20%]	69.5	73.0	59.1	72.2	69.5	66.9	69.5	53.2	67.1
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>73%</b>	<b>68%</b>	<b>68% <sup>1)</sup></b>	<b>66%</b>	<b>65%</b>	<b>61%</b>	<b>61%</b>	<b>55%</b>	<b>30% <sup>2)</sup></b>
<b>TCS Empfehlung</b>	sehr empfehlenswert	sehr empfehlenswert	sehr empfehlenswert	sehr empfehlenswert	sehr empfehlenswert	sehr empfehlenswert	sehr empfehlenswert	empfehlenswert	bedingt empfehlenswert
<b>TCS Bewertung</b>	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆

Positiv	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sehr starker Motor</li> <li>Grosse Reichweite</li> <li>Bester Spritzwasserschutz</li> <li>130 kg Zuladung</li> <li>Beste Energieeffizienz</li> <li>Blinker und Bremslicht</li> <li>Tempomat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stärkster Motor</li> <li>148 kg Zuladung</li> <li>Gute Bremsen</li> <li>Blinker</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Starker Motor</li> <li>Grosse Reichweite</li> <li>120 kg Zuladung</li> <li>Blinker</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solides Fahrzeug</li> <li>Beste Bremsen</li> <li>Grosse Reichweite</li> <li>Bremslicht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solides Fahrzeug</li> <li>Gute, einstellbare Rekuperation</li> <li>Integriertes Ladegerät</li> <li>Gut dosierbares Gas</li> <li>Sehr gutes Frontlicht</li> <li>RFID-Schlüssel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gutes Frontlicht</li> <li>Einstellbare Rekuperation</li> <li>Federgabel</li> <li>Bremslicht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gutes Frontlicht</li> <li>Gute, einstellbare Rekuperation</li> <li>Magnetischer Ladeanschluss</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sehr leicht</li> <li>Kurze Ladezeit</li> <li>Gut verstaubar: ÖV-tauglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guter Fahrkomfort</li> <li>Gute Bremsen</li> </ul>
Negativ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Langes Kabel beim Zusammenbau schwer im Lenkrohr verstaubar</li> <li>Schwache Bremsen</li> <li>Lange Ladezeit</li> <li>Nicht den Vorschriften entsprechende Blinker</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relativ geringe Reichweite</li> <li>Schwer dosierbares Gas</li> <li>Lauter Motor</li> <li>Fahrmodus nur auf App einstellbar</li> <li>schlechte Energieeffizienz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine Rückstrahler</li> <li>Schwer dosierbares Gas</li> <li>Lange Ladezeit</li> <li>Federung quietscht</li> <li>Hinteres Schutzblech vibriert</li> <li>Tacho geht nur bis 22 km/h</li> <li>Schlechtes Frontlicht</li> <li>Keine App</li> <li>Nicht den Vorschriften entsprechende Blinker</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schwerstes Fahrzeug</li> <li>Lange Ladezeit</li> <li>Nur 100 kg Zuladung</li> <li>Keine App</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nur 100 kg Zuladung</li> <li>Schwache Bremsen</li> <li>Schmäler Lenker</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geringe Reichweite</li> <li>Schwache Bremsen</li> <li>Schmäler Lenker</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rekuperation auf Vorderrad bei Rutschiger Unterlage kritisch</li> <li>Schmäler Lenker</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schwacher Motor</li> <li>Nur 100 kg Zuladung</li> <li>Geringste Reichweite</li> <li>Längster Bremsweg</li> <li>Bescheidener Fahrkomfort</li> <li>Schwaches Frontlicht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zu schnelles Fahrzeug</li> <li>Sehr schwacher Motor</li> <li>Ungenau Tachoanzeige</li> <li>Nur 100 kg Zuladung</li> <li>Schwaches Frontlicht</li> <li>Geringe Reichweite</li> <li>Keine App</li> </ul>

<sup>1)</sup> Aufgrund fehlender Reflektoren im Parameter Beleuchtung abgewertet    <sup>2)</sup> Aufgrund der zu hohen Maximalgeschwindigkeit auf die Note des Antriebssystems bedingt empfehlenswert abgewertet