

Technische Daten

Stand: 10.09.2007

| | Luxx 300 | Luxx 700 |
|--------------------------------|--|--|
| Leergewicht | 106 kg | 116 kg |
| Zuladung max. | 120 kg | 120 kg |
| Geschwindigkeit | 6, 12, 15, 25 km/h | 6, 12, 15, 25 km/h |
| Länge | 1110 mm | 1110 mm |
| Breite | 630 mm | 630 mm |
| Höhe | 980 mm | 980 mm |
| Fahrmodi | Vorwärts und Rückwärts | Vorwärts, Rückwärts, Kreis und Parallel |
| Wendekreis | 900 mm | 900 mm |
| Steigfähigkeit max. | 20% | 20% |
| Hindernishöhe max. | 80 mm | 80 mm |
| Bodenfreiheit | 80 mm | 80 mm |
| Spurbreite | 502 mm | 502 mm |
| Radstand | 891 mm | 891 mm |
| Antrieb | 2x Radnabenmotoren 250W/ 48V 30 Nm; Bürsten- und Getriebelos | 2x Radnabenmotoren 250W/ 48V 30 Nm; Bürsten- und Getriebelos |
| Reichweite max. | 40 km | 40 km |
| Akku | 2x 24 V 20 Ah Ladezeit: 3 Std. (Schnell-Lader, optional); 6 bis 8 Std. (Standart Ladegerät) | 2x 24 V 20 Ah Ladezeit: 3 Std. (Schnell-Lader, optional); 6 bis 8 Std. (Standart Ladegerät) |
| Betriebsspannung | 48 V | 48 V |
| Stellmotoren | nein | 2x Valeo Getriebeantrieb, Kraftübertragung mit Sicherheitskupplung |
| Bremssystem | Generator Motorbremse hinten; Scheibenbremse vorn; Feststellbremse mechanisch | Generator Motorbremse hinten; Scheibenbremse vorn; Feststellbremse mechanisch |
| Fahrwerk | Verwindungssteifer Alugußrahmen; mit 3 Rädern | Verwindungssteifer Alugußrahmen; mit 3 Rädern |
| Federung | gefederte Einarmschwinge; Querlenker (optional) | gefederte Einarmschwinge; Querlenker (optional) |
| Bereifung | Vorne Scootire 2.70 90 6.00" bis 130 Kg Hinten Scootire 3.30 90 8.00" bis 130 Kg | Vorne Scootire 2.70 90 6.00" bis 130 Kg Hinten Scootire 3.30 90 8.00" bis 130 Kg |
| Lenkung | Mechanische Lenkkraftübertragung; Neigungswinkel 62° einstellbar | Mechanische Lenkkraftübertragung; Neigungswinkel 62° einstellbar |
| Display | OLED mit beleuchtetem Bedienfeld | OLED mit beleuchtetem Bedienfeld |
| Beleuchtung | LED Scheinwerfer, LED Rücklicht, LED Blinker (optional) | LED Scheinwerfer, LED Rücklicht, LED Blinker (optional) |
| Sitz - Höhenverstellung | 50 mm (optional) | 50 mm (optional) |
| Längenverstellung | 80 mm (optional) | 80 mm (optional) |
| Drehung | 85 Grad rechts und links (optional) | 85 Grad rechts und links (optional) |
| Armlehne | 90° schwenkbar nach oben, Feinjustierung für die Horizontale (optional) | 90° schwenkbar nach oben, Feinjustierung für die Horizontale (optional) |
| Rückenlehne | Verstellwinkel 10° und umklappbar (optional) | Verstellwinkel 10° und umklappbar (optional) |

SWITCHMOBILITY GMBH
CALWER STRASSE 11 T + 49 711 / 326 54 20
D - 70173 STUTTGART F + 49 711 / 326 54 21
WWW.SWITCHMOBILITY.COM
MAIL@SWITCHMOBILITY.COM

BE A PART OF IT