

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