

Modell	SWT-1	SWT-1S	SWT-2
Sicherheit	TÜV geprüft nach EN12184:1999		TÜV geprüft nach EN12184:1999
Hilfsmittel-Nr. (DE)	18.99.04.0020	18.99.04.0020	18.99.04.00XX
Reichweite	über 30 km auf ebener Strecke	über 30 km auf ebener Strecke	ca. 20 km auf ebener Strecke
Geschwindigkeit	stufenlos bis 6 km/h	stufenlos bis 9 km/h bzw. siehe Typenschild	stufenlos bis 6 km/h bzw. siehe Typenschild
Max. Steigung	20 % bei 100 kg Personengewicht	15 % bei 100 kg Personengewicht	20 % bei 60 kg Personengewicht
Seitliche Neigung	Max. 20 %	Max. 20 %	Max. 20 %
Max. Stufenhöhe	13 cm nach oben 15 cm nach unten	13 cm nach oben 15 cm nach unten	13 cm nach oben 15 cm nach unten
Max. Hindernishöhe	hervorstehend vom Boden 8 cm	hervorstehend vom Boden 8 cm	hervorstehend vom Boden 8 cm
Max. Anhängelast	150 kg (Fahrer mit Rollstuhl und Gepäck)	120 kg (Fahrer mit Rollstuhl und Gepäck)	80 kg (Fahrer mit Rollstuhl und Gepäck)
Gewicht	65 kg	70 kg	55 kg
Transportmasse	ca. 75×51×53 cm	ca. 75×51×53 cm	ca. 66×51×53 cm
Motorleistung	400 Watt bzw. siehe Typenschild	400 Watt bzw. siehe Typenschild	300 Watt bzw. siehe Typenschild
Batterien	2 × 12V/40AH/C ₂₀	2 × 12V/50AH/C ₂₀	2 × 12V/28AH/C ₂₀
	Typ: AGM (auslaufsicher)	Typ: AGM (auslaufsicher)	Typ: AGM (auslaufsicher)
	Klasse 8, UN Nr. 2800	Klasse 8, UN Nr. 2800	Klasse 8, UN Nr. 2800
	ICAO A67 konform	ICAO A67 konform	ICAO A67 konform
Ladegerät	100-240 VAC/50-60 Hz	100-240 VAC/50-60 Hz	100-240 VAC/50-60 Hz
Ladegerät Leistung	24 Volt, 8 A	24 Volt, 8 A	24 Volt, 5 A
Ladezeit	mind. 8 Std. bei leeren Batterien	mind. 8 Std. bei leeren Batterien	mind. 8 Std. bei leeren Batterien
Hauptsicherung	40 Amp., ATO-Sicherung Art: 257040.LN	40 Amp., ATO-Sicherung Art: 257040.LN	40 Amp., ATO-Sicherung Art: 257040.LN
Scheinwerfer	24 Volt, 15 Watt / P26	24 Volt, 15 Watt / P26	24 Volt, 15 Watt / P26
Bremsen	dynamische Motorbremse mechanische Feststellbremse	dynamische Motorbremse mechanische Feststellbremse	dynamische Motorbremse mechanische Feststellbremse
Reifendimensionen	200×50 mm / 260×85 mm	200×50 mm / 260×85 mm	200×50 mm / 260×85 mm
Reifendruck	vorne: 2,5 bar hinten: 2,0 bar Spezialreifen: 1,5 bar	vorne: 2,5 bar hinten: 2,0 bar Spezialreifen: 1,5 bar	vorne: 2,5 bar hinten: 2,0 bar Spezialreifen: 1,5 bar
Max. Temperaturen	Umgebung: -20 °C bis 45 °C Batterien laden: 10 °C bis 45 °C Lagern: 10 °C bis 25 °C	Umgebung: -20 °C bis 45 °C Batterien laden: 10 °C bis 45 °C Lagern: 10 °C bis 25 °C	Umgebung: -20 °C bis 45 °C Batterien laden: 10 °C bis 45 °C Lagern: 10 °C bis 25 °C