

Modell	SWT-1	SWT-1S	SWT-1HD	SWT-2
Sicherheit	TÜV geprüft nach EN12184:1999			TÜV geprüft nach EN12184:1999
Hilfsmittel-Nr. (DE)	18.99.04.0020	18.99.04.0020	18.99.04.0020	18.99.04.00XX
Reichweite	über 30 km auf ebener Strecke	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	stufenlos bis 6 km/h	stufenlos bis 6 km/h
Max. Anhängelast	140 kg (Person mit Rollstuhl und Gepäck)	120 kg (Person mit Rollstuhl und Gepäck)	160 kg (Person mit Rollstuhl und Gepäck)	80 kg (Person mit Rollstuhl und Gepäck)
Max. Steigung	20% bei 140 kg Anhängelast	12% bei 120 kg Anhängelast	20% bei 160 kg Anhängelast	20% bei 80 kg Anhängelast
Seitliche Neigung	Max. 20%	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	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	hervorstehend vom Boden 8 cm
Gewicht	65 kg	70 kg	70 kg	55 kg
Transportmasse	ca. 75×51×53 cm	ca. 75×51×53 cm	ca. 75×51×53 cm	ca. 66×51×53 cm
Motorleistung	400 Watt, 3150 min-1	400 Watt, 3850 min-1	400 Watt, 3850 min-1	300 Watt, 3150 min-1
Batterien	2 × 12V/40AH/C₂₀ Typ: AGM (auslaufsicher) Klasse 8, UN Nr. 2800 ICAO A67 konform	2 × 12V/50AH/C₂₀ Typ: AGM (auslaufsicher) Klasse 8, UN Nr. 2800 ICAO A67 konform	2 × 12V/50AH/C₂₀ Typ: AGM (auslaufsicher) Klasse 8, UN Nr. 2800 ICAO A67 konform	2 × 12V/28AH/C₂₀ Typ: AGM (auslaufsicher) Klasse 8, UN Nr. 2800 ICAO A67 konform
Ladegerät	100-240 VAC/50-60 Hz	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, 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	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	40 Amp., ATO-Sicherung Art: 257040.LN
Scheinwerfer	24 Volt, 15 Watt / P26	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	dynamische Motorbremse mechanische Feststellbremse
Reifendimensionen	200×50 mm / 260×85 mm	200×50 mm / 4.10/3.50-4, 4RP	200×50 mm / 4.10/3.50-4, 4RP	200×50 mm / 260×85 mm
Reifendruck	vorne: 2,5 bar hinten: 2,0 bar (Blockprofil) Spezialreifen: 1,5 bar	vorne: 2,5 bar hinten: 1,5 bar (Kreuzprofil) Spezialreifen: 1,5 bar	vorne: 2,5 bar hinten: 1,5 bar (Kreuzprofil) Spezialreifen: 1,5 bar	vorne: 2,5 bar hinten: 2,0 bar (Blockprofil) Spezialreifen: 1,5 bar
Traglast Gepäckträger	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg
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	Umgebung: -20 °C bis 45 °C Batterien laden: 10 °C bis 45 °C Lagern: 10 °C bis 25 °C