

| 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 |