

Gebrauchsanleitung: Ergänzung für Modell SWT-1S

Ergänzend zu den Informationen in der vorliegenden Gebrauchsanleitung gelten für den Swiss-Trac Modell SWT-1S folgende Bestimmungen:

Der Swiss-Trac Modell SWT-1S wurde für vorwiegend ebenes Gelände entwickelt.
Im Vergleich zum Modell SWT-1 beträgt die max. erlaubte Steigung beim Modell SWT-1S nur 12 %. Dies ermöglicht keine Fahrten in stark hügeligem Gelände.

Sicherheitshinweise

Anhängelast und Steigleistung

Die maximale Anhängelast von 120 kg darf nicht überschritten werden.
Die maximale Steigleistung von 12 % ist vom Untergrund abhängig.
→ Siehe Gebrauchsanleitung S. 4

Bei zu starker Steigung oder zu grosser Anhängelast ertönt ein Piepton und der Swiss-Trac drosselt die Geschwindigkeit automatisch. Reduzieren Sie umgehend die Geschwindigkeit über den Gashebel, ansonsten schaltet sich der Swiss-Trac innert 5 Sekunden aus und muss mit dem Schlüssel aus- und wieder eingeschaltet werden. Vermeiden Sie solche Überlastungen, weil sich dadurch die Lebensdauer des Swiss-Trac verkürzt.

Zulassung im Strassenverkehr

In der Schweiz ist aktuell keine Zulassungsprüfung notwendig.
Aufgrund der Geschwindigkeit von 9 km/h ist z.B. in Deutschland für die Nutzung im Strassenverkehr eine Betriebserlaubnis der zuständigen Prüfstelle, eine Versicherung sowie Schlussleuchten und Rückstrahler nach StVO erforderlich.
Der Benutzer ist selber für die kostenpflichtige Einzelprüfung und die Versicherung des Gespanns verantwortlich.



Fahren und Geschwindigkeit regulieren

Mit dem Schnell-/Langsam-Schalter kann die maximale Geschwindigkeit vorgewählt werden: Auf Stufe 1 beträgt sie ca. 4,5 km/h, auf Stufe 2 ca. 9 km/h.

→ Siehe Gebrauchsanleitung S. 8

Transport im Auto

Schalten Sie den Schnell-/Langsam-Schalter immer auf Stufe 1, um den Swiss-Trac über die Auffahrschienen ins Auto zu verladen.

→ Siehe Gebrauchsanleitung S. 18

Transport im Flugzeug

Das Gewicht des Swiss-Trac SWT-1S beträgt 70 kg.

→ Siehe Gebrauchsanleitung S. 20

Bereifung

Luftdruck der Reifen, Hinterrad: 1,5 bar.

Für das Modell SWT-1S sind nur Reifen mit Kreuz-, Traktorprofil oder Spikes lieferbar.

→ Siehe Gebrauchsanleitung S. 22

Technische Daten

Modell	SWT-1S
Hilfsmittel-Nr. (DE)	18.99.04.0020
Reichweite	über 30 km auf ebener Strecke
Geschwindigkeit	stufenlos bis 9 km/h bzw. siehe Typenschild
Max. Anhängelast	120 kg (Fahrer mit Rollstuhl und Gepäck)
Max. Steigung	12 % bei 120 kg Anhängelast
Seitliche Neigung	Max. 20 %
Max. Stufenhöhe	13 cm nach oben 15 cm nach unten
Max. Hindernishöhe	hervorstehend vom Boden 8 cm
Gewicht	70 kg
Transportmasse	ca. 75×51×53 cm
Motorleistung	400 Watt bzw. siehe Typenschild
Batterien	2 × 12V/50AH/C ₂₀ Typ: AGM (auslaufsicher) Klasse 8, UN Nr. 2800 IATA/ICAO A67 konform
Ladegerät	100-240 VAC/50-60 Hz
Ladegerät Leistung	24 Volt, 8 A
Ladezeit	mind. 8 Std. bei leeren Batterien
Hauptsicherung	40 Amp., ATO-Sicherung Art: 257040.LN
Scheinwerfer	24 Volt, 15 Watt / P26
Bremsen	dynamische Motorbremse mechanische Feststellbremse
Reifendimensionen	200×50 mm / 4.10/3.50-4, 4PR
Reifendruck	vorne: 2,5 bar hinten: 1,5 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