

STRATOS® WINCH PRO

Das Forstwindenseil STRATOS® Winch Pro aus UHMWPE wurde für den professionellen Anwender entwickelt. Der hochdicht geflochtene UHMWPE-Mantel schützt die tragenden UHMWPE-Fasern vor Abrieb, Schmutzeintritt und Aufreibung, und erhöht so die Lebensdauer des Seiles um ein Vielfaches. Dieses bewährte Windenseil erreicht bei richtiger Dimensionierung und Anwendung eine spürbar höhere Lebensdauer als ein Stahlseil gleicher Dimension.



Einsatzgebiete

- Extrem langlebiges, hochverdichtetes High-Performance-Faserseil mit Schutzmantel für den Einsatz auf Traktoranbau-Seilwinden oder Seilschleppern
- Das professionelle Seil für den gewerblichen Einsatz (Forstunternehmen, Vollzeit Land- und Forstwirte)

Vorteile

- Sehr leicht
- Gleiche Bruchkraft wie ein Stahlseil, trotz Schutzmantel
- Einfaches Handling, speziell beim Bergab-Seilen
- Keine Verletzungsgefahr durch abstehende Drähte
- Bestes Wickelverhalten auf der Trommel
- "Einschneider" auf der Trommel sind für das Seil weitestgehend unproblematisch
- Durch leichtes Ausziehen kein Seilausstoß notwendig (funktioniert jedoch in Kombination mit Seilausstoß der meisten marktüblichen Winden)
- Höchste Abriebbeständigkeit
- Höchste Lebensdauer

Technische Daten

Seil-Ø	Kern-Ø	Mindestbruchkraft	Gewicht
mm	mm	kN	g/m
8,0	6	48	44
10,5	8	90	73
12,0	10	120	94
13,0	11	145	102
15,0	12	180	150
17,0	14	235	192
20,0	16	300	259
23,0	18	355	332





STRATOS® Vergussendstück VGE Winch Pro

Das patentierte Vergussendstück VGE Winch Pro ist die ideale Endverbindung und schützt Seil und Mantel über die gesamte Seillänge. Dadurch, dass der Schutzmantel bis in das Innere des Vergussendstücks geführt ist, wird speziell am Ende des STRATOS® Winch Pro Seiles – wo besonders die hohen Belastungen durch Seilgleiter auftreten – für idealen Schutz gesorgt.

Das STRATOS® VGE Winch Pro hat einen Anschluss für Chokerketten oder Chokerseile. Nutzen Sie diese Anschlussmöglichkeit für Ihre Rückeoperationen für eine lange Lebensdauer Ihres STRATOS® Winch Pro. Der mit dieser Funktion entstehende „gerade Zug“ am Windenseil verhindert das starke Abknicken Ihres STRATOS® Winch Pro durch die Seilgleiter und kann ohne viel Aufwand selbst vergossen werden. Vergusset und Innenkonus sind separat erhältlich.

Technische Daten

Kombinationsmöglichkeiten	Seildurchmesser STRATOS® Winch Pro in mm							
	8	10,5	12	13	15	17	20	23
Kettenlasche 7 & 8 mm Kette	x	x	x	x	x			
Kettenlasche 10 mm Kette							x	x
Stahlseil bis 11 mm	x	x	x	x	x			
Stahlseil bis 14 mm							x	x



STRATOS® Spleißendstück

Dieses patentierte Spleißendstück ermöglicht eine schnelle und für den harten Einsatz mit Seilgleitern geeignete Reparatur direkt vor Ort. Mit einem Spleiss des STRATOS® Winch Pro oder auch des STRATOS® Winch Light und der einfachen Montage des Endstücks mittels schraubbarem, verliersicherem Bolzen wird im Außeneinsatz ein schnelles Weiterarbeiten ermöglicht.

Gewicht gesamt 1,3 kg, einsetzbar für alle Typen von STRATOS® Winch Pro und STRATOS® Winch Light bis 17 mm Durchmesser.



STRATOS® Seilpuck

Das einzigartige Design des neuen STRATOS® Seilpuck birgt wesentliche Vorteile für den rauen Forsteinsatz:

- geringes Gewicht
- leicht und werkzeuglos zu montieren
- vertiefte Seilführung für quetschfreies Auflaufen der Seilgleiter und Schonung des Seils

Für den Einsatz mit STRATOS® Winch Pro und STRATOS® Winch Light bis 15 mm Durchmesser geeignet.

Gewicht gesamt: 0,5 kg

Durchmesser: 100 mm, Breite: 80 mm

STRATOS® Easyglide

Seilgleiter aus hochfestem Kunststoff

Die Innovation im Seilgleiterbereich aus dem Hause TEUFELBERGER. Der STRATOS® Easyglide besticht durch sein geringes Gewicht, welches durch den Einsatz von hochfestem Kunststoff und einer Seilschlinge aus UHMWPE erreicht wird. Der STRATOS® Easyglide hat einen im Vergleich zu herkömmlichen am Markt befindlichen Seilgleitern großen Einlaufradius, welcher ein Abdrücken des Windenseiles durch den Chokergleiter verhindert. Die Hauptursache für Seilrisse von synthetischen Seilen gehört somit der Vergangenheit an. Einsetzbar für 7, 8 & 10 mm Chokerketten auf allen STRATOS®-Windenseilen.

Die Einzelteile sind separat wie oben abgebildet erhältlich.

Gewicht gesamt: 0,75 kg (Gleiter, Loop und Kettenaufnahme)

Durchmesser: 100 mm, Breite: 60 mm



Technische Daten

Ausführung	Seil-Ø	Zugkraft	Gewicht
	mm	kN	kg/m
STRATOS® Easyglide für 7 & 8 mm Kette	8 - 17	70	0,75
STRATOS® Easyglide für 10 mm Kette	8 - 17	70	0,85

LOG SLIDE

Log Slide, der ideale Stahlseilgleiter für alle STRATOS®-Windenseile. Dieser Seilgleiter besitzt einen großen Einlaufradius für das eingesetzte Kunstfaserseil und verlängert somit die Lebensdauer Ihres Seiles. Einsetzbar sowohl für Ketten (mit Connex Verbindungsglied und Kettenlasche) als auch für Stahlseile (in Verbindung mit Connex Verbindungsglied).

Gewicht: 1,0 kg



GO 10

Der Seilgleiter GO 10 ist für die Rückung mit Chokerseilen (aus Kunststoff oder Stahl) bestens geeignet. Der GO 10 findet seinen Einsatz für Windenseile bis Durchmesser 17 mm.

Gewicht: 0,73 kg

Öffnungsweite für Windenseil: bis 17 mm



Twitch Hooks

Der Seilgleiter Twitch Hooks wird bei der Rückung bei vorhandenen Stahlseilchokern mit Nippeln eingesetzt. Twitch Hooks wird bei Windenseilen ab Durchmesser 18 mm verwendet.

Gewicht: 0,9 kg

Öffnungsweite für Windenseil: ab 18 mm

