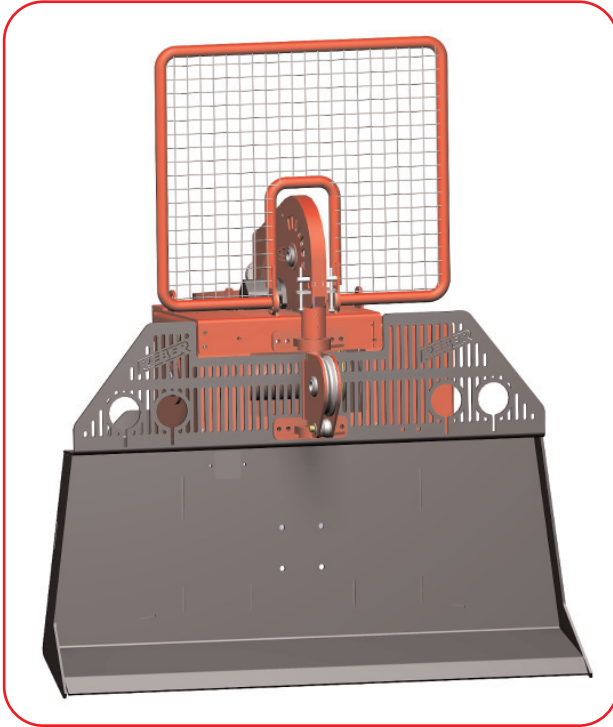


REBER Seilwinde Serie P



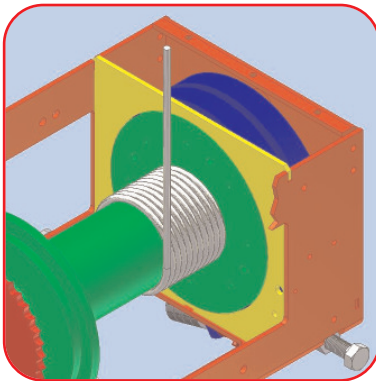
Die REBER-Seilwinden der Serie P sind modular aufgebaut und lassen sich Ihren Bedürfnissen ideal anpassen. Alle unsere Seilwinden sind für den professionellen Einsatz konzipiert. Bereits bei der Entwicklung wurde besonders auf Robustheit und Langlebigkeit geachtet. Die maximale Zugkraft beträgt je nach Typ 8 bis 18 Tonnen.

Innert kurzer Zeit lässt sich die P-Seilwinde an jeden genormten Dreipunkt-Kraftheber der Kategorie 2 oder 3 anbauen. Der Antrieb erfolgt über die Zapfwelle des Fahrzeugs, welche mit dem Planetengetriebe der Winde verbunden wird. Als Variante ist eine hydraulische Ausführung erhältlich, wo ebenfalls über die Zapfwelle die Hydraulik-Pumpen angetrieben werden.

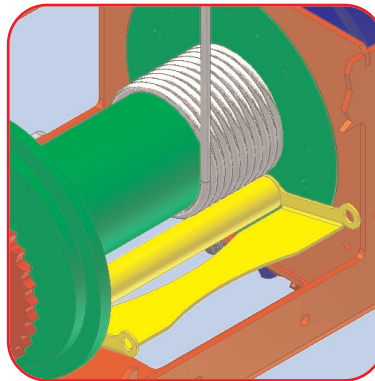


Herzstück jeder Seilwinde ist die Trommel, welche das Seil auf- und abspult. REBER-Seilwinden sind so konstruiert, dass sich das Seil immer sauber und gleichmässig um die Trommel wickelt. Probleme und Arbeitsunterbrüche wegen fehlerhaft aufgewickeltem Seil sind ausgeschlossen.

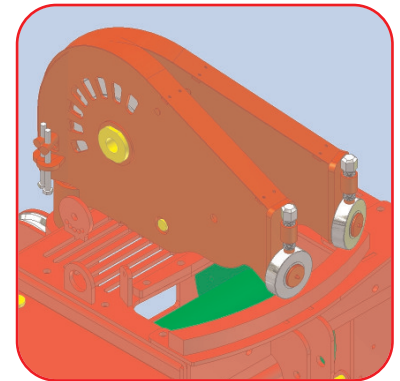
So kann das Seil nicht neben die Trommel springen, da Blindwände bündig zur Trommel vorhanden sind. Der Seildrucker sorgt für perfektes Aufrollen. Der Schwenkarm bewegt sich mit dem Seil hin und her und verteilt es gleichmässig auf die Trommel.



Seiltrommel (grün) mit Blindwand (gelb)



Seildrucker (gelb)

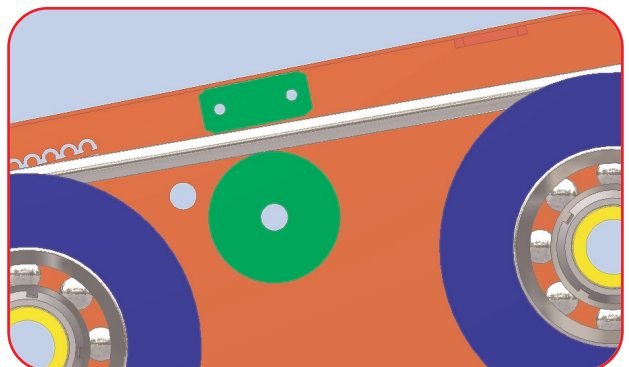


Schwenkarm

Die Seileinlaufbremse ist direkt im Schwenkarm integriert und besteht aus einer Anpressrolle, welche das Seil gegen den Bremsklotz drückt. Dadurch bleibt das Seil permanent vorgespannt - auch wenn das Fahrzeug schräg steht, erledigt der Schwenkarm zuverlässig seine Aufgabe.

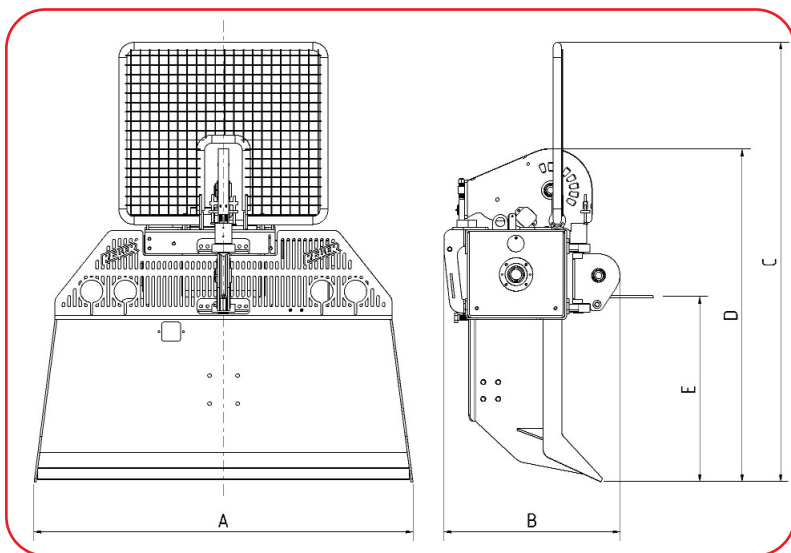
In der automatischen Seilführung steckt viel Know-How, sie ist in dieser Kombination einzigartig auf dem Markt. Lassen Sie sich vom technologischen Vorsprung überzeugen.

Serienmässig verfügt die P-Serie über eine automatische Kettenschmierung sowie eine elektronische Seilüberwachung.



Seileinlaufbremse Bremsklotz mit Anpressrolle (grün)

Abmessungen Serie P



Masse mm / Typ	P8	P12	P18
A (je nach Schild)	1600 - 2200	1600 - 2200	1600 - 2200
B	845	940	1300
C	2340	2350	2470
D*	1435	1490	1820
E	ca. 850	ca. 1000	ca. 1200

*+ ca. 100 mm bei automatischem Seilausstoss

Je nach Grösse des Fahrzeuges lassen sich verschiedene Schildbreiten wählen. Durch die kompakte Bauweise der REBER-Seilwinden liegt der Schwerpunkt der Serie P nahe der Schlepper-Achsmittle. Der ganze Hubweg vom Dreipunkt-Kraftheber kann genutzt werden, was beim Holzrücken und Poltern von grossem Vorteil ist.



Die Seilwinden-Steuerung verfügt über ein eigenes Hydrauliksystem. Die einfache Bedienung erfolgt per Drucktasten über Kabel oder Funkfernsteuerung. Die Reichweite vom Funksystem ist der aussergewöhnlich langen Seillänge der REBER-Seilwinden angepasst. Für grösste Sicherheit sind beide Varianten mit einer Totmann-Schaltung ausgerüstet. Die Last bleibt immer gebremst am Seil hängen. Mit einer optional erhältlichen Proportionalbremse kann die Last feinfühlig und stufenlos gesenkt werden.

Technische Daten Serie P

	P8-230	P8-350	P12-300	P12-440	P18
max. Zugkraft mittlere Trommel kN / t	80 / 8		120 / 12		180 / 18
Empf. Fahrzeugleistung (kW/PS)	> 22.1 / 30		> 44.2 / 60		> 73.6 / 100
max. Seillänge ca. m	140	220	165	240	280
Seildurchmesser mm	12		14		16
Einzugsgeschwindigkeit m/s (bei 540 U / min)	0.3 - 0.9		0.29 - 0.6		0.3 - 0.8
Gewicht kg (ohne Seil und Schild) ca.	410	430	600	650	1800
Schild 1600 mm	●	●	○	○	○
Schild 1800 mm	○	○	●	●	○
Schild 2000 mm	○	○	○	○	●
Schild 2200 mm	○	○	○	○	○
Gewicht Schild kg ca. (je nach Schildbreite)	190 - 220		290 - 360		800
Automatische Seilführung	●	●	●	●	●
Hydraulischer Seilausstoss	○	○	○	○	○
Seileinlaufbremse	●	●	●	●	●
Stufenlose Trommelnachlaufbremse	●	●	●	●	●
Proportionalbremse	○	○	○	○	○
Drucktasten-Steuerung	●	●	●	●	●
Funksteuerung	○	○	○	○	○
Mooring-Steuerung (nur mit hydraulischem Antrieb)	○	○	○	○	○

- Standard
- Optional erhältlich

Alle REBER-Seilwinden sind auch ohne Schild als Aufbaumodell erhältlich. Spezielle Ausführungen (z.B. Doppelwinden) auf Anfrage. Zu 100% in der Schweiz entwickelt und produziert.

Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, vorbehalten.
V1.1 August 2013



Hauptstrasse 58, CH-6170 Schüpfheim

www.seilwinde.ch

werkhof@reber-montagen.ch

Tel. +41 (0) 41 484 35 25 / Fax +41 (0) 41 484 35 26