

MAXWALD

www.seilwinden.at



FORSTTECHNIK • BERGETECHNIK • SONDERWINDEN



MAXWALD

- das Familienunternehmen – seit 1771
- die Produkte – „**made in austria**“

... und das bedeutet heute für
MAXWALD-Kunden im Bereich
Forst-, Kommunal- und Bergetechnik

- **MAXimale Qualität** bei Material und Verarbeitung
- **MAXimale Sicherheit** bei Einsatz und Bedienung
- **MAXimales Service** durch kompetente Beratung und professionellen Kundendienst.

Durch unsere Produktion in Österreich können wir neben den Serienerzeugnissen auch besonders gut auf Kundenwünsche eingehen. Wir laden Sie ein, uns auf einer der zahlreichen Messen / Ausstellungen im In- und Ausland zu besuchen oder direkt zu uns ins Werk zu kommen.

Als der kompetente Partner für Seilwinden, finden wir sicherlich auch für Ihre Anforderungen eine optimale Lösung!

Mag. Elisabeth Maxwald
und das gesamte MAXWALD-Team!

International tätige Unternehmen die bereits auf das Know-How und Produkte aus dem Hause MAXWALD – **made in austria** – vertrauen!
Ein Auszug aus unserer Referenzliste:





1



2



3



4



5



6



7



8

Automatische, selbstnachstellende Scheibenbremse

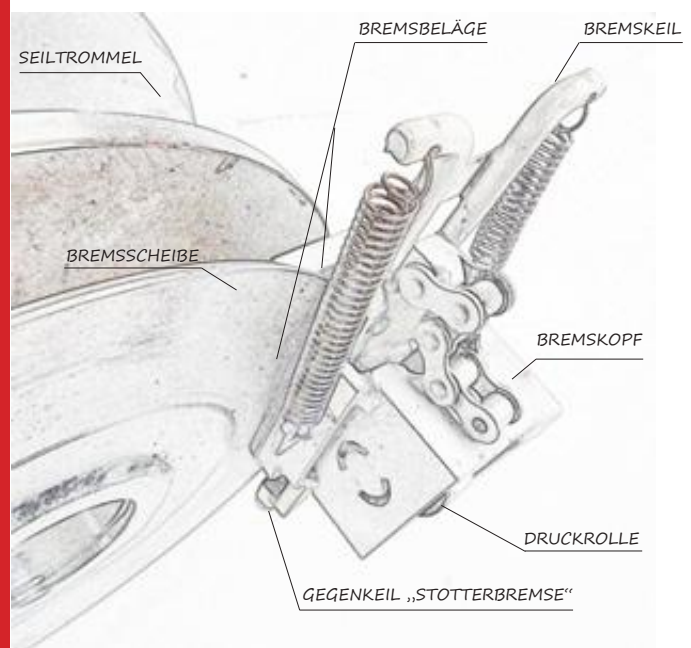
Die SCHEIBENBREMSE (Patent MAXWALD) / Totmannsystem bei den MAXWALD-Seilwinden ist ein einzigartiges, in jeder Situation zuverlässiges und vollkommen wartungsfreies Bremssystem. Durch Loslassen der Kupplungsleine bzw. des Bedienschalters wird ein Bremskeil in einen Brems Schuh gezogen. In dieser Position wird jede Last 100%ig festgehalten. Je mehr Gewicht, desto mehr Bremskraft.

Gelöst wird die Bremse, indem der Bremskeil angehoben wird. Die Trommel wird dadurch völlig frei, d.h. das Seil kann ohne Widerstand abgerollt werden. Eine serienmäßige Trommelnachlaufbremse verhindert dabei das ungewollte Nachlaufen der Seiltrommel.

Das System ermöglicht auch ein dosiertes Öffnen der Bremse.

Vor allem bei Seilwinden mit Funkbedienung. Hier kann bei der von uns angebotenen Funkanlage die Bremse millimeterweise geöffnet (dosiert) werden. Äußerst wichtig bei Baumsicherung/-fällung!

- 1 A 300: leichte Winde für kleine Traktore
- 2 A 300 S: mit breiterem Rückeschild für bessere Standfestigkeit
- 3 A 400 S: passt auch gut zu Muli/Metrac ...
- 4 A 501: große Zugleistung, geringes Eigengewicht
- 5 A 501 S: die Meistverkaufte, mit Option seitliche Schutzbügel
- 6 A 501 S Var. IV, Funk: Seileinlaufbremse/-ausstoß und Frontbetrieb
- 7 A 611 S: 7,0t Seilwinde, Funkausrüstung, seitliche Schutzbügel
- 8 M2000 Premium: das Sondermodell in Komplettausstattung, mit SEILSPULVORRICHTUNG, Seileinlaufbremse/-ausstoß und Funk



Rücke-Seilwinden



1 UNTERSETZUNGSGETRIEBE:

40 % verminderte Einzugsgeschwindigkeit, auch nachrüstbar – Für kraftvolleres und sicheres Arbeiten. Bei Var. IV bereits Serie.

HYDRAULIKZYLINDER FÜR KUPPLUNGS-BETÄTIGUNG - VAR. 0:

zusätzlich auch mit Zugleine zu bedienen, kostengünstige Arbeitserleichterung.

2 ELEKTRO-HYDRAULISCHE BEDIENUNG - VAR. IV:

Eigenölversorgung mit Pumpe, Getriebe und Tank auf der Winde, Voraussetzung für Funk. Pumpe wird mit der Zapfwelle angetrieben, daher keine Schaltverzögerungen. Einfach am 7-poligen Stecker vom Traktor anstecken – und los geht's!

3 UNTERE SEILEINLAUFROLLE:

Das Seil lässt sich einfach und schnell einlegen. Erhöht die Standfestigkeit des Trägerfahrzeuges – bei seitlichem Zuzug!

4 SEILSPULVORRICHTUNG:

Eine Rolle pendelt unter Zug von einer Trommelwand zur anderen und legt Schlinge an Schlinge. - Besonders seilschonend, erhöht die Lebensdauer des Zugseils! – Ideal in Kombination mit Seileinlaufbremse/-ausstoß!

5 SEILEINLAUFbremSE (MECHANISCH):

Seil wird vorgespannt aufgerollt – für optimale Seilwicklung auch beim Bergabseilen.

6 SEILEINLAUFbremSE/SEILAUSSTOSS (HYDRAULISCH):

Das Seil wird immer gleichmäßig aufgewickelt (Vorspannung). Beste Seilwicklung, längere Lebensdauer der Seile. Das Seil wird auch ausgestoßen!

7 EINSTELLUNG SEILEINLAUFbremSE/SEILAUSSTOSS (HYDRAULISCH):

Druck der Bremse und Seilausstoß-Geschwindigkeit lassen sich WERKZEUGLOS einstellen.

8 FUNKANLAGE:

Generell liefern wir nur Qualitätsanlagen mit der Zusatzfunktion „STOTTERBREMSE“! Wichtig für Baumsicherung/-fällung!!! Siehe dazu Beschreibung **SCHEIBENBREMSE** Seite 3

- ✓ automatische selbstnachstellende SCHEIBENBREMSE inkl. STOTTERBREMSE – Patent MAXWALD
- ✓ hohe Zugleistung bei minimalem Zugkraftverlust und geringem Verschleiß
- ✓ naher Anbau am Traktor und zentraler Gelenkwellen-Anschluss
- ✓ leichte aber sehr robuste und übersichtliche Bauweise
- ✓ sichere und einfache Bedienung



Videos finden Sie auf **YouTube** und auf unserer Homepage **www.maxwald.at**

... die mit der Scheibenbremse!

Ausstattung/Typ	A300	A300S	A400S	A501	A501S	A516S	M2000 Premium	A611S
SCHEIBENBREMSE	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Zugleistung 1. Seillage	4,5to	4,5to	5,0to	6,5to	6,5to	6,5to	6,5to	7,0to
Zugleistung volle Trommel	2,5to	2,5to	3,0to	4,5to	4,5to	4,5to	4,5to	5,0to
maximale Seilfassung								
8 mm	100 m	100 m	100 m					
9 mm	70 m	70 m	70 m					
10 mm	50 m	50 m	50 m	100 m	100 m	160 m	160 m	
11 mm				80 m	80 m	130 m	130 m	90 m
12 mm				60 m	60 m	100 m	100 m	70 m
Rückeschild								
Breite	1,0 m	1,4 m	1,4 m	1,4 m	1,5 m	1,5 m	1,7 m	1,6 m
Höhe	50 cm	50 cm	60 cm	50 cm	70 cm	70 cm	75 cm	70 cm
Option: Rückeschild hoch**			A4000		A5000			A6000
Bedienung / Steuerung								
Zugleinenbedienung	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie		Serie
HD-Zylinder Var. 0 (Kupplungsbetätigung)	Option	Option	Option	Option	Option	Option		Option
HD-Steuerung Var. IV (Funk vorbereitet)					Option	Option	Serie	Option
Funksteuerung					Option	Option	Option	Option
Weitere Daten								
Seilgeschwindigkeit (0,5 - 1,0 m/Sek.)	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Seilgeschwindigkeit (0,3 - 0,8 m/Sek.)	Option	Option	Option	Option	Option*	Option*	Serie	Option*
empf. Traktorstärke	15 PS	30 PS	40 PS	45 PS	50 PS	50 PS	60 PS	60 PS
3-Punkt-Kategorie	I+II	I+II	I+II	I+II	I+II	II+III	II+III	II+III
Gewicht ohne Seil, ca.	135 kg	180 kg	200 kg	250 kg	295 kg	350 kg	450 kg	355 kg
Wunschausrüstung / Zubehör								
breite Seiltrommel	A300XL***					Serie	Serie	
Seilspulvorrichtung						Serie	Serie	
Seileinlaufbremse mechanisch	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Seileinlaufbremse/ Seilausstoß hydraulisch					Option	Option	Serie	Option
Untere Seileinlaufrolle	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Serie	Option
Schutzbügel seitlich					Option	Option	Serie	Option
Handbremse (f. Seilbahn)	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Kombination m. Rückezange				Option	Option	Option	Option	Option

*Serie bei Seilwinden mit HD-Steuerung Var. IV

** Option: „Rückeschild hoch“ siehe Foto rechts

*** Typ A300XL: 300m/6mm mit mechanischem Seilverteiler für Seilbahnbetrieb

Sie können sich für keine bestimmte Type entscheiden oder wollen Änderungen wie z.B. ein breiteres Rückeschild, Anbau an Spezialfahrzeug, Doppeltrommel,...? Gerne stehen wir für eine kostenlose und kompetente Beratung zur Verfügung!



Spezial-Seilwinden / Trägerfahrzeuge



1



2



3



4



5



6



7



8

- 1 Profi-Getriebeseilwinde: 10to mit Schneckenradantrieb, Spulvorrichtung und Funksteuerung
- 2 Sicherungs-Winde hydraulisch, mit 150m Seilaufnahme, Seilspulung, Option Funk
- 3 Sicherungs-Winde, 5to Getriebeseilwinde Zapfwellenantrieb, Funk
- 4 Frontseilwinde (UNIMOG-Ausführung) hydraulisch, Selbstmontage an Fendt für Holzurückarbeiten
- 5 Rückeseilwinde hydraulisch, Spezialanbau für Hoflader
- 6 Rückeseilwinde hydraulisch, 160m Seilaufnahme, Funk, Spezialanbau und Sonderlackierung
- 7 Frontseilwinde mit hydraulischem Antrieb, Zugleinenbedienung und hydraulisch klappbarem Schild
- 8 UNIMOG/FORST-MOG: Funk-Seilwinde und Rückezange Standard 1

Wir produzieren auch nach Kundenwunsch!

Angepasst auf Einsatzzweck und Trägerfahrzeug ... Wir beraten Sie gerne!

Seilwinden-Zubehör und Spezial-Geräte

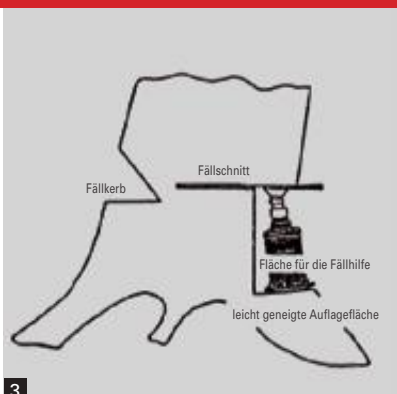
- 1 Seilwinden-Zubehör wie Seilendstücke, Ketten, Gleiter, Motorsägenhalterung, Umlenkrollen ...
- 2 Zaunwickelmaschine – zum rationellen Abbau von Wildzäunen; auch als Netz- und Folienwickelmaschine lieferbar
- 3 hydraulische Fällhilfe – zur Spezial-Baumfällung; 20, 25 oder 30to Hubkraft



1

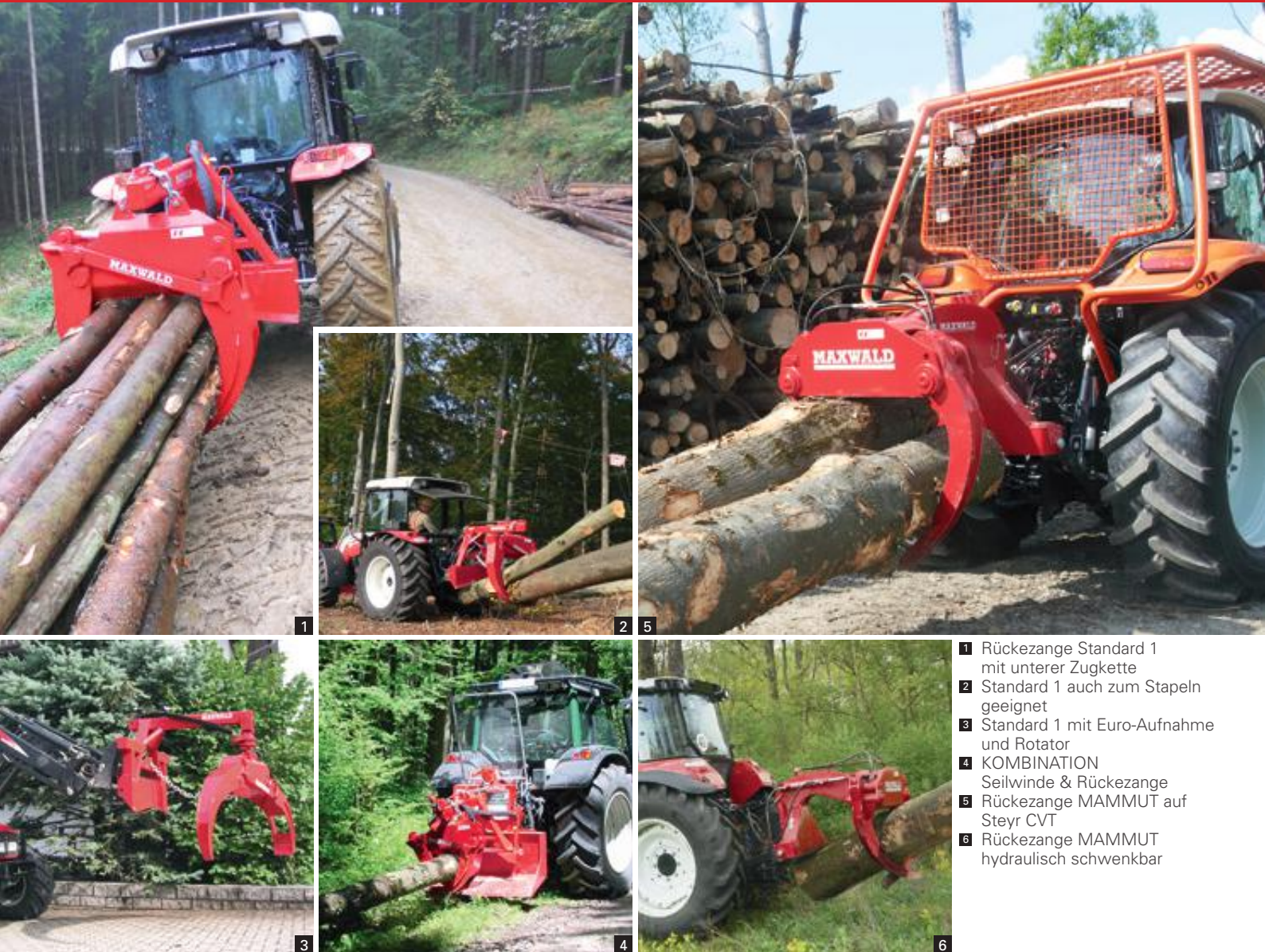


2



3

Rücke-Zangen



- 1 Rückezege Standard 1 mit unterer Zugkette
- 2 Standard 1 auch zum Stapeln geeignet
- 3 Standard 1 mit Euro-Aufnahme und Rotator
- 4 KOMBINATION Seilwinde & Rückezege
- 5 Rückezege MAMMUT auf Steyr CVT
- 6 Rückezege MAMMUT hydraulisch schwenkbar

Techn. Daten / Typ	Standard 1	Mammut
größte Öffnungsweite	1,6 m	2 m
kleinster Klemmdurchmesser	8 cm	8 cm
Druckkraft des Greifzylinders	5,5 to	2 x 5,0 to
Druckkraft des Drehzylinders	-	5,0 to
Aufhängung verstellbar/verschleißarm	Kette	
untere Zugkette (erhöht Standfestigkeit und verhindert ein Aufbäumen des Trägerfahrzeuges)	Serie	
Drehwinkel des Greifers (links und rechts je)	frei*	45°
Dreipunktanbau	Kat. 1+2	Kat. 2+3
erforderliche Steuergeräte	1 DW	2 DW
empf. Traktorstärke (min.)	40 PS	80 PS
Gewicht, ca.	180 kg	420 kg
Rückeschild	Serie	Option
ROTATOR - endlos*	Option	
EURO-Aufnahme/Front	Option	
KOMBINATION Seilwinde & Rückezege (Geräte auch getrennt verwendbar!)	Option	Option

- ✓ rationelles Arbeiten
- ✓ geringes Eigengewicht
- ✓ kompakte und übersichtliche Bauweise
- ✓ naher Traktor-Anbau
- ✓ höchste Material- und Verarbeitungsqualität – lange Lebensdauer!

Kleinseilbahn



2



1

8



Technische Beschreibung

Bahnlänge:	max. 300 m (von Seilfassung der Winde abhängig)
seitlicher Zuzug:	bis zu 30 m beiderseits
Tragkraft:	bis zu 1.000 kg
Aufbauzeit:	ca. 2 Std. / 2 Mann
Kraftstation:	jede Art Seilwinde (mit Bremse!)
Zugseil:	Das Zugseil kommt von einer Seilwinde. Die Stärke des Zugseiles (6 - 8 mm) richtet sich nach dem Lastgewicht bzw. nach der Seilfassung der Winde.
Tragseil:	Die Stärke des Seiles (12 - 14 mm) richtet sich nach dem geplanten Lastgewicht.
Überfahrbügel:	je nach Bedarf
Bergseitiger Stopp:	Sperrvorrichtung
Talseitiger Stopp:	Ring, Schäkel oder hydraulischer Stellapparat
Bergabseilvorrichtung:	Wunschausrüstung

Eine nachhaltige Forstwirtschaft entsprechend dem „Paneuropäischen Forstzertifikat“ PEFC – wird hier auch aus Kosten/Nutzen-Sicht möglich!

- 1 Bergaufseilung
- 2 Montageskizze
- 3 Kunststoffseile als Trag- und Zugseil; Überfahrbügel
- 4 Laufwagen mit oberem Stellapparat
- 5 Bergaufseilung
- 6 Eintrommel-Seilwinde (A300XL) mit hydraulischer Tragseiltrommel
- 7 Mobile Motorseilwinde
- 8 Doppeltrommel-Seilwinde für bergauf, bergab und im ebenen Gelände
- 9 Projekt „Falco Nero“: Laufwagen mit Bergabseilvorrichtung, oberer Stopp

MAXWALD-DURCHFÖRSTUNGSSEILBAHN

Einfachstes und vor allem preiswertes System zur boden- und bestandschonenden Holzbringung im steilen und unwegsamen Gelände. In Verbindung mit einer Seilwinde preis-leistungs- und kosten-nutzenmäßig unschlagbar. Die Kleinseilbahn ist je nach KRAFTSTATION für bergauf, bergab und auch im ebenen Gelände einsetzbar.

Gerne bieten wir auch gesamte Pakete, d. h. alles für die Montage und den Betrieb benötigte Zubehör an.

Referenzen haben wir weltweit! Darunter auch namhafte Forstschulen die spezielle Kurse/Vorführungen für dieses System anbieten.



Videos finden Sie auf **YouTube** und auf unserer Homepage **www.maxwald.at**

Sonder-Seilwinden



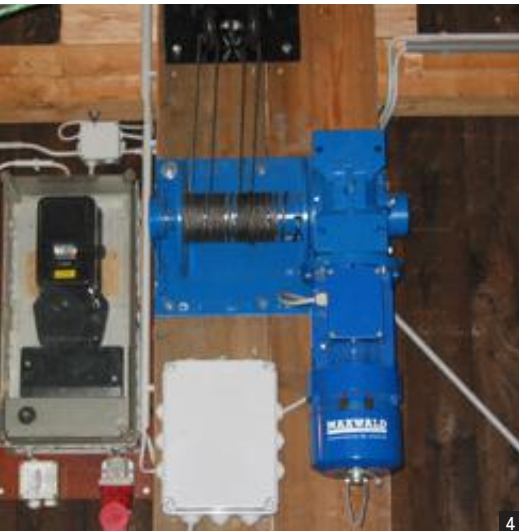
1



2



3



4



5



6



7



8

- 1 Doppeltrommelwinde mit Benzinmotor
- 2 Elektroseilwinde für Prüfstand
- 3 Elektrowinde zum Ziehen einer Absauganlage im Schlammteich
- 4 Seilwinde für Bootshaus mit 4 Seilen
- 5 Winde zum Ziehen einer Schneekanone
- 6 Bauwinde
- 7 Elektrische Seilwinde für Kanalreinigung mit stufenlos regulierbarer Geschwindigkeit
- 8 Zugseilwinde für Tunnelbau

Für jedes Hub- und Zugproblem bis 10 to gibt es bei MAXWALD die passende Lösung.

Es kann aus einem umfangreichen Serienprogramm ausgewählt werden oder wir fertigen speziell nach Kundenwunsch. Sagen Sie uns was Sie brauchen, wir beraten Sie gerne und liefern Ihnen die optimale Seilwinde!

Mehr davon auch auf: www.maxwald.at

- ✓ durchdachte und einfache Lösungen
- ✓ praxisorientierte Konstruktion
- ✓ einfache Bedienung
- ✓ mobil oder stationär
- ✓ speziell auf Einsatz und Kundenwunsch abgestimmt!



Ob Bergeinsatz, Straßenbau, Katastrophenschutz ... bis 10 to Zugleistung bauen wir Seilwinden auf die verschiedenen Trägerfahrzeuge auf. Montagevariante auf Fahrzeugtyp und Kundenwunsch abgestimmt. Profitieren Sie von unserer Erfahrung!

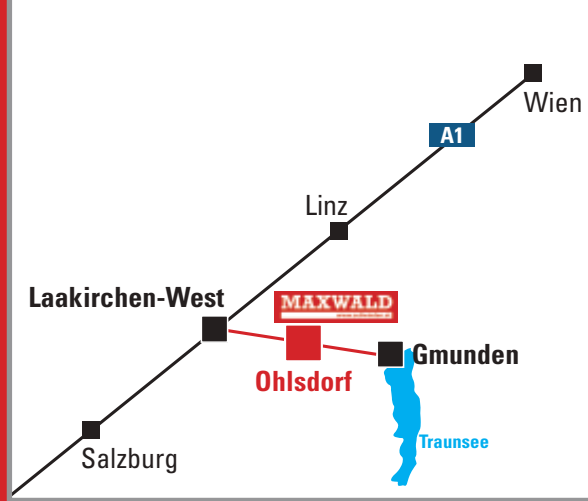
- ✓ bis 10 Tonnen Zugleistung
- ✓ SEILSPULVORRICHTUNG!
- ✓ einfache Bedienung
- ✓ Anbau speziell an Fahrzeug angepasst
- ✓ auf Wunsch TÜV-Prüfung



AUTOMATISCHE SEILSPULVORRICHTUNG

Diese ermöglicht einen seitlichen Zuzug von über 45° pro Seite, verbessert dadurch die Seilwicklung und verlängert die Lebensdauer des Zugseiles bzw. Einsatzsicherheit!

- 1 Seilwinde auf Panther/Rosenbauer für Flughafen Pula
- 2 5,4to eingehängt in Anhängervorrichtung
- 3 Winde 6,2to eingehängt in Anhängervorrichtung
- 4 Rahmenfeste Frontmontage
- 5 Sonderanbau schwenkbar zur weiteren Verwendung der Frontklappe
- 6 Rahmenfeste Frontmontage
- 7 Heckmontage - Abschleppwagen



MAXWALD Maschinen GesmbH

Irresbergstraße 1
A-4694 Ohlsdorf bei Gmunden
Tel.: 07612 47219-0
Fax: 07612 47219-9
aus dem Ausland 0043 7612
office@maxwald.at
www.maxwald.at

■ **MAXWALD-QUALITÄT**

MAXimale Qualität bei Material, Verarbeitung und Bedienungskomfort
– ein rein österreichisches Erzeugnis

■ **MAXWALD-SICHERHEIT**

MAXimale Sicherheit durch CE-zertifizierte, geprüfte und anerkannte Geräte



■ **MAXWALD-SERVICE**

MAXimales Service durch kompetente Beratung und professionellen Kundendienst



Alle Angaben über technische Daten, Abmessungen sowie Abbildungen der Maschinen unterliegen der ständigen Weiterentwicklung und sind daher nicht in jedem Fall für die Lieferung verbindlich!
Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

