



Rücke-Seilwinden
Getriebe-Seilwinden
Rücke-Zangen
Kombinationen
Kleinseilbahn
Sonder-Seilwinden
Kfz- u. Berge-Seilwinden



MAXWALD

www.seilwinden.at

Wir entwickeln, produzieren und vertreiben qualitativ hochwertige und innovative Seilwinden und Forstgeräte.

Der Kunde steht im Mittelpunkt unseres Unternehmens!

Mit unserem Know-How und Teamgeist bringen wir zukunftsorientierte Lösungen.

Beim Verkauf setzen wir auf den Fachhandel als starken Partner und auf unser professionelles Verkaufsteam mit kompetenter Beratung.

Verschaffen auch Sie sich Ihren Vorsprung

... mit MAXWALD sind Sie am Zug!

Ihr



Franz Maxwald

Inhalt

FORSTTECHNIK

Rücke-Seilwinden	3 - 5
Getriebe-Seilwinden	6
Rücke-Zangen	7
Kombinationen	8
Kleinseilbahn	9

BERGETECHNIK

Sonder-Seilwinden	10
Berge-Seilwinden	11

Einen Überblick über unsere Produkte finden Sie auch auf www.maxwald.at.

Unter der Telefonnummer 07612/47219-0 (aus dem Ausland: 0043/7612/47219-0) stehen wir Ihnen gerne für Informationen und Fragen zur Verfügung.

Außerdem erreichen Sie uns per E-Mail unter office@maxwald.at.



A 300



A 400 S



A 501 S



A 5000



A 611 S



A 6000



M 2000



Unimog Seilwinde

Diese Vorteile bieten Ihnen alle MAXWALD Rücke-Seilwinden:

SCHEIBENBREMSE - Patent MAXWALD sicher und wartungsfrei (selbstnachstellend). Die Bremse hält jede Last 100%ig fest; egal welches Gewicht, egal bei welcher Witterung. Die Bremse lässt sich sowohl vollständig als auch dosiert lösen. Das Seil kann immer leicht ausgezogen werden. (Seite 4/Abb. 1)

KUPPLUNG: großer Durchmesser, verschleißarm.

ANTRIEB: Doppelrollenketten, Normteile gehärtet; wartungs- und verschleißarm.

TROMMEL-Bauweise: für hohe Zugleistung, bei geringem Zugkraftverlust und guter Seilwicklung.

TROMMELNACHLAUF-BREMSE: verhindert Lockerwerden des aufgespulten Seiles.

SPULVORRICHTUNG bei Typ A 516 S und M 2000: für exakte Seilwicklung bei großem Seilbedarf. (Seite 4/Abb. 3)

OBERER SEILEINLAUF: nach allen Seiten schwenkbar und schräg gestellt, für optimale Seilwicklung.

UNTERE SEILEINLAUFROLLE: optimale Höhe und einfachste Bedienung.

RÜCKESCHILD: stabil und praxisgerecht, zwei Varianten möglich.

Variante A 300, A 300 S, A 400 S, ... : Maximale Sicht zum Seil und zur Last, optimal für leichtere Traktore (Eigengewicht) und im steilen Gelände.

Variante A 4000, A 5000, A 6000: Noch mehr Schutz für die Traktor-Reifen, speziell zB. bei Bergabseilung.

Unterschiedliche Breiten, zusätzliche Kettenfallen, Sappelhalterungen, ... auf Wunsch.

GERINGES EIGENGEWICHT: robuste Formrohrkonstruktion aus hochwertigem Stahl.

NAHER ANBAU am Trägerfahrzeug: optimale Standfähigkeit und beste Geländegängigkeit auch bei schweren Fuhren.

BEDIENUNG: einfach, sicher und zuverlässig; egal ob mechanisch, hydraulisch, elektrohydraulisch mit Kabelfernbedienung oder Funk.

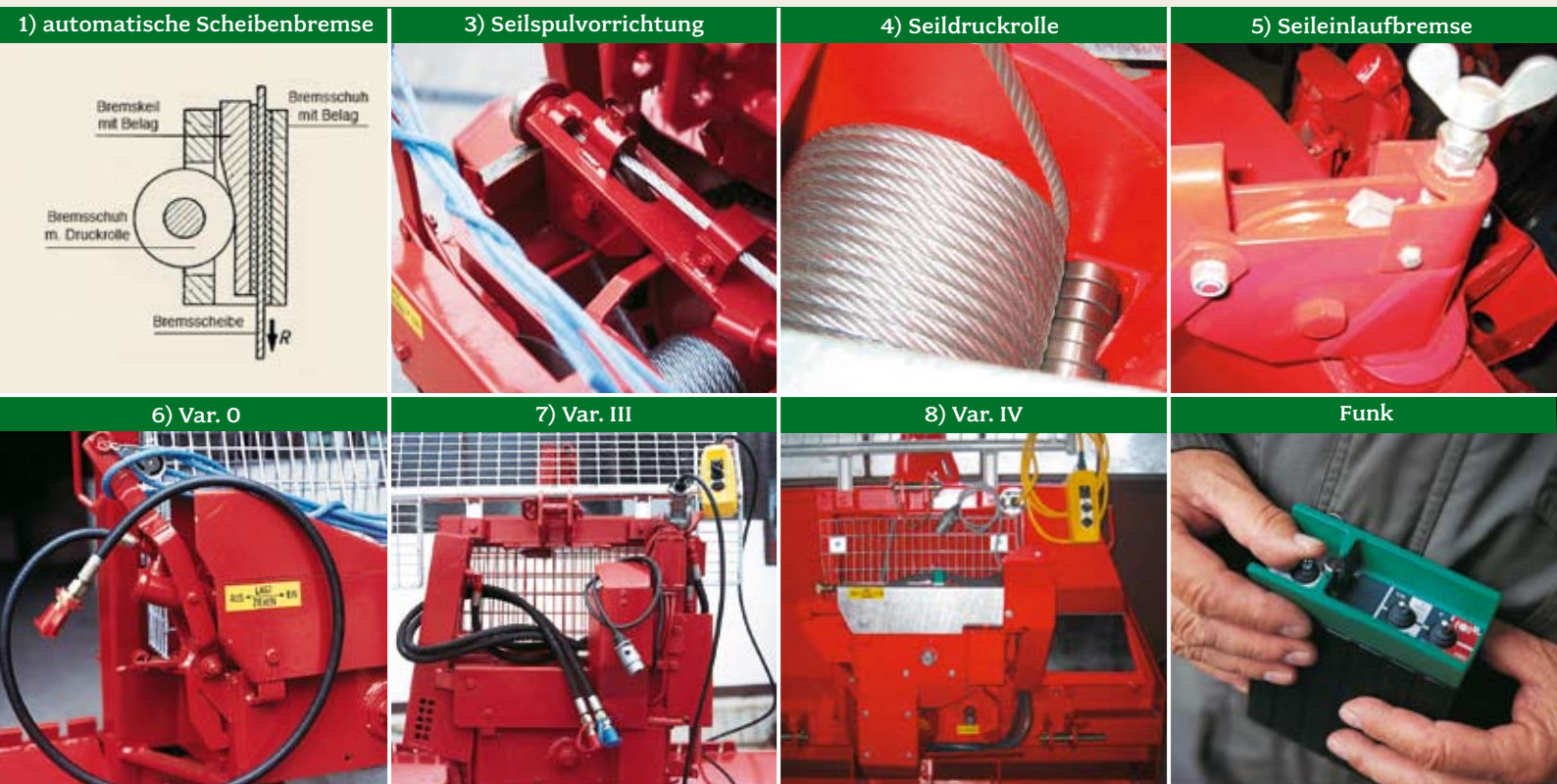
IHR VORSPRUNG DURCH:

robuste Bauweise mit langer Lebensdauer und hoher Wertbeständigkeit

ausgereifte Technik mit besonderem Bedienungscomfort und starke Leistungsfähigkeit

höchste Sicherheitsstandards

Rücke-Seilwinden



Hier die Details der MAXWALD Rücke-Seilwinden:

1) **AUTOMATISCHE, SELBSTNACHSTELLEND E SCHEIBENBREMSE:** Die SCHEIBENBREMSE (Patent 18 846) / 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 Bremsschuh 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 bei allen Typen serienmäßige Trommelnachlaufbremse verhindert dabei das ungewollte Nachlaufen der Seiltrommel.

Das System ermöglicht auch ein dosiertes Öffnen der Bremse.

2) **ZWEITE GESCHWINDIGKEIT** (Untersetzung): minus 40% Seileinzugsgeschwindigkeit, einfach nachrüstbar, bei Var. IV bereits Serie - für kraftvolleres und sicheres Arbeiten.

3) **SEILSPULVORRICHTUNG** bei Typ A 516 S und M 2000: Schwenkarm verteilt das Seil, besonders bei sehr großem Seilbedarf unverzichtbar - für optimale Seilwicklung.

4) **SEILDRUCKROLLE:** aufgespultes Seil bleibt kompakt auf der Trommel - positiv für die Lebensdauer des Zugseiles.

5) **SEILEINLAUFBREMSE:** Seil wird vorgespannt aufgerollt - für optimale Seilwicklung auch beim Bergabseilen.

6) **HYDRAULISCHE BEDIENUNG** der Kupplung (Var. 0): zusätzlich auch über Zugleine - eine kostengünstige Arbeitserleichterung.

7) **ELEKTRO-HYDRAULISCHE BEDIENUNG** (Var. III): Ölversorgung vom Trägerfahrzeug, 1 doppelwirkendes Steuergerät erforderlich, Kabelfernbedienung, Voraussetzung für FUNK - einfache, sichere und zuverlässige Bedienung.

8) **ELEKTRO-HYDRAULISCHE BEDIENUNG** Eigene-Ölversorgung (Var. IV): Pumpe und Tank auf der Seilwinde, Kabelfernbedienung, Voraussetzung für FUNK - sichere, schnelle und zuverlässige Bedienung, entsprechend den neuesten internationalen Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

... die mit der *Scheibenbremse!*

Ausstattung / Typ	A 300	A 300 S	A 400 S / A 4000	A 501	A 501 S / A 5000	A 516 S	M 2000	A 611 S / A 6000
Zugleistung (mittlere Seillage):	3,5 to	3,5 to	4,0 to	5,5 to	5,5 to	5,5 to	5,5 to	6,0 to
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	110 m
11 mm				80 m	80 m	130 m	130 m	90 m
12 mm				65 m	65 m	100 m	100 m	75 m
Rückeschild:								
Breite	100 cm	140 cm	140 cm	140 cm	150 cm	150 cm	170 cm	160 cm
Höhe	50 cm	50 cm	60 cm / hoch	50 cm	70 cm / hoch	70 cm	75 cm	70 cm / hoch
Gewicht:	135 kg	180 kg	200 / 220 kg	250 kg	295 / 330 kg	350 kg	400 kg	355 / 400 kg
Zugleinenbedienung:	s	s	s	s	s	s		s
Hydr. Steuerung Var. 0:	w	w	w	w	w	w		w
Kalbelfernbedienung Var. III:				w	w	w	s	w
Kalbelfernbedienung Var. IV:					w	w	w	w
Funk-Steuerung:				w	w	w	w	w
Selbstnachstellende Scheiben- bremse /Totmannsicherung:	s	s	s	s	s	s	s	s
Seilgeschwindigkeit: (0,5 - 1,0 m/sec.)	s	s	s	s	s	s	s	s
2. Geschwindigkeit: (0,3 - 0,6 m/sec.)	w	w	w	w	w	w	w	w
2. Einlaufrolle:	w	w	w	w	w	w	w	w
empf. Traktorstärke (min.):	15 PS	30 PS	40 PS	45 PS	50 PS	50 PS	60 PS	60 PS
3-Punkt-Kategorie I bzw. II:	s	s	s	s	s	s	s	s
3-Punkt-Kategorie III:	w	w	w	w	w	s	s	s
Seilspulvorrichtung:						s	s	
Seileinlaufbremse:	w	w	w	w	w	w	w	w
Seildruckrolle:				w	w			w
Handbremse (z.B. f. Seilbahnbetrieb):	w	w	w	w	w	w	w	w

s= Serie, w= Wunsch

Zahlreiche weitere Wunschaustrüstungen (zB. Wendegetriebe für Fronteinsatz) und Sonderausführungen sowie Seilwinden- und Forstzubehör erhältlich.

Getriebe-Seilwinden



Ausstattung / Typ	M 7.000	M 8.000	M 10.000
Zugleistung (mittlere Seillage) :	7,0 to	8,0 to	10,0 to
Rückeschild:	1,5 m	1,8 m	1,8 m
Seilfassung bis:	105 m/12 mm	70 m/14 mm	130 m/15 mm
Kabelfernbedienung / für Funk vorbereitet	s	s	s
Breitere Seiltrommel			
– Typ M 7.000 bis 170m/12mm:	w	w	
– Typ M 8.000 bis 130m/14mm:	w	w	
Seileinlaufbremse:	w	w	w
Rückeschild 1,8 m:	w	s	s
2,0 m:	w	w	w
2,2 m:	w	w	w
Untere Seileinlaufrolle:	w	w	w
Anhängervorrichtung:	w	w	w
Funkanlage:	w	w	w

S= Serie, w= Wunsch

Diese Vorteile bieten Ihnen alle MAXWALD Getriebe-Seilwinden:

ANTRIEB: Schnecken- und Stirnradgetriebe im Ölbad, wartungs- und verschleißfrei.

BREMSE (Totmannsystem): Lamellenbremse, 100% sicheres Bremssystem, wartungs- und verschleißfrei.

KUPPLUNG: Lamellen, leistungsstark und selbstnachstellend.

SEILVERTEILER /hydraulische SEILEINLAUFBREMSE (Option): für optimale Seilwicklung.

RÜCKESCHILD: stabil und praxisgerecht,

unterschiedliche Breiten möglich.

GERINGES EIGENGEWICHT / NAHER ANBAU am Trägerfahrzeug: robuste Konstruktion aus hochwertigstem Stahl, optimale Standfähigkeit und beste Geländegängigkeit auch bei schweren Fahren.

BEDIENUNG: einfach, sicher und zuverlässig, egal ob elektro-hydraulisch (FUNKVORBEREITET) oder per Funk.

Zahlreiche Wunschausrüstungen und Sonderausführungen erhältlich!

IHR VORSPRUNG DURCH:

robuste Bauweise mit langer Lebensdauer und hoher Wertbeständigkeit

Technik mit besonderem Bedienungskomfort

höchste Sicherheitsstandards



Standard 1



Standard 2



Mammut

Diese Vorteile bieten Ihnen alle MAXWALD Rücke-Zangen:

STANDARD 1

Die Zange ist mittels einer Kette im Tragarm aufgehängt. Eine vierfach verstellbare Aufhängung und die **untere Zugkette** erhöhen die Standfestigkeit und verhindern ein Aufbäumen des Trägerfahrzeuges. Das Rückeschild am Anbaubock ist von der Mitte aus beidseitig abgeschrägt und eignet sich daher ideal zum Heben in Rückegassen, Poltern, Ziehen und Stapeln von Holz. Durch das geringe Gewicht ist STANDARD 1 auch für den **Frontladereinsatz** geeignet.

STANDARD 2

Die Zange lässt sich hydraulisch nach beiden Seiten schwenken (Schwenkpunkt beim Trägerfahrzeug) - SUPER Reichweite! Durch diesen weiten Drehwinkel und die große Öffnungsweite der Zange erweist sich die Ausführung STANDARD 2 am leistungsstärksten beim Rücken von Durchforstungs- und Brennholz. Weiters sind die hohe Druckkraft der Zylinder und die Tragebügel am Anbaubock ideal bei großen Fuhren.

MAMMUT

Dieses sehr robuste Gerät ist für Starkholzurückung konzipiert. Durch die kompakte und übersichtliche Bauweise, den nahen Anbau am Schlepper, d.h. optimale Gewichtsverteilung und die hydraulisch schwenkbare Zange (Schwenkpunkt an der Zange) ist ein bequemes und rationelles Arbeiten auch mit allen übrigen Stamm- und Kurzholzklassen möglich.

Techn. Daten/Typ	Standard 1	Standard 2	Mammut
Größte Öffnungsweite:	1,6 m	2 m	2 m
Kleinster Klemmdurchmesser:	8 cm	8 cm	8 cm
Druckkraft des Greifzylinders:	5,5 to	5,0 to	2 x 5,0 to
Druckkraft des Drehzylinders:	-	5,0 to	5,0 to
Drehwinkel des Greifers (links und rechts je):	frei *	45°	45°
Dreipunktanbau:	Kat. 1+2	Kat. 1+2	Kat. 2+3
Erforderliche Steuergeräte:	1 DW	2 DW	2 DW
Empf. Traktorstärke (min.):	40 PS	60 PS	80 PS
Gewicht:	180 kg	290 kg	420 kg

* auch mit Endlos-ROTATOR lieferbar

Kombination



Die perfekte Lösung für den Einmannbetrieb!

Vereint alle Vorteile von Seilwinde und Rückezange:

Die Seilwinde – idealerweise mit Funk-Steuerung – zieht Stämme, Durchforstungs- und Schleifholz zur Rückegasse. Dort wird das Holz ohne Umhängen und ohne Ketten von der Rückezange aufgenommen. Eine nachhaltige Forstwirtschaft entsprechend dem „Paneuropäischen Forstzertifikat“ PEFC – Verzicht auf flächiges Befahren des Bestandes – wird damit auch aus Kosten/Nutzen-Sicht möglich.

Die Geräte sind kombiniert oder getrennt verwendbar! Schnelle und einfache 3-Punkt-Montage! Die Rückezange STANDARD 1 ist auch für den Frontladereinsatz geeignet.

MAXWALD Seilwinden und Rückezangen können auch nachträglich als KOMBI-Gerät aufgerüstet werden.

Alle Geräte entsprechen selbstverständlich den nationalen und internationalen Sicherheits- und Qualitätsstandards. MAXWALD bietet Ihnen mehr - maximale Sicherheit, maximale Qualität und maximales Service!

SEILWINDE:

alle MAXWALD-Seilwinden ab 5,5 to Zugleistung

RÜCKEZANGE:

Typ Standard 1 mit zusätzlichen:

- Anbauteilen
- Seilfenster für optimale Seilführung
- untere Zugkette sorgt für maximale Stabilität
- Zange ist mittels Kette aufgehängt. D.h.: Der Schwerpunkt kann bei schweren Lasten sehr einfach noch näher zum Trägerfahrzeug verlegt werden; optimale Beweglichkeit; kein Verschleiß; Rotator als Option



Diesen Vorteil bietet Ihnen die MAXWALD-Kleinseilbahn!

Ein von der Bedienung und Montage her einfachstes und vor allem preiswertes Gerät zur boden- und bestandschonenden Holzbringung im steilen und unwegsamen Gelände.

Bei schwierigen Voraussetzungen ist dieses Hubrollenlaufwerk in Verbindung mit einer Seilwinde preis-leistungs- und kosten-nutzenmäßig unschlagbar.

Die Kleinseilbahn ist prinzipiell für Kopfhochrückung bergauf - konzipiert. Unter bestimmten Voraussetzungen und mit speziellem Zubehör ist auch Bergabseilung, Transport über längere Distanzen und im ebenen Gelände möglich.

Wir bieten auch gesamte Pakete, d.h. das gesamte für die Montage und den Betrieb benötigte Zubehör an und können dabei auf Referenzen in der ganzen Welt verweisen.

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 h
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.
Stützen:	je nach Bedarf
Bergseitiger Stop:	Sperrvorrichtung
Talseitiger Stop:	Ring, Schäkel oder hydraulischer Stellapparat



... und Sie sind am Zug!

Sonder-Seilwinden

CE made in AUSTRIA



Für jedes Hub- und Zugproblem bis 10 to gibt es hier 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 für Ihren Vorsprung!

tlw.

TÜV
ÖSTERREICH

made in



Berge-Seilwinden



Profitieren Sie von unserer Erfahrung und lassen Sie sich beraten. Wir liefern optimale Geräte für jeden Einsatz!
Alle MAXWALD Erzeugnisse entsprechen den nationalen und internationalen Sicherheitsbestimmungen.
Maximale Sicherheit für Bediener und Fahrzeug sind dabei Maß aller Dinge.



... und Sie sind am Zug!

MAXWALD-Maschinen GesmbH
Irresbergstraße 1
A-4694 Ohlsdorf bei Gmunden
Tel.: 07612/472190, Fax: 07612/472199
aus dem Ausland 0043/7612/
e-mail: office@maxwald.at
www.maxwald.at

▶ **MAXWALD-QUALITÄT**

Qualität bei Material, Verarbeitung und Bedienungskomfort - ein rein österreichisches Erzeugnis!

▶ **MAXWALD-SICHERHEIT**

Maximale Sicherheit durch CE-zertifizierte, tlw. GS, KWF, FPA, TÜV, DLG-SIGNUM geprüfte u. 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- u. Lieferbedingungen.

Ihr MAXWALD-Fachhändler: