



MAXWALD Seilwinden für den UNIMOG



Kommunal-/Forsteinsatz



Berge-/Feuerwehreinsatz

MAXWALD

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

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

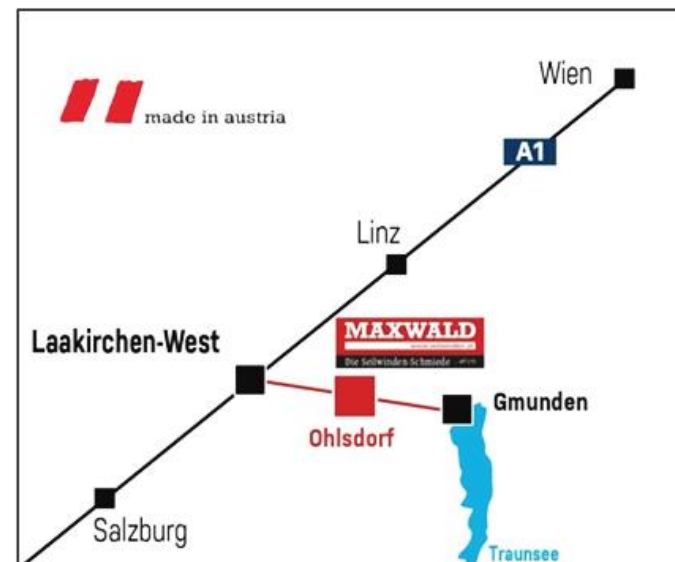
- * MAXimale Qualität bei Material und Verarbeitung
- * MAXimale Sicherheit bei Einsatz und Bedienung
- * MAXimales Service durch kompetente Beratung und professionellen Kundendienst.

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

Mag. Elisabeth Maxwald
und das Team MAXWALD



Folgen Sie uns auf





Kommunal-/Forsteinsatz



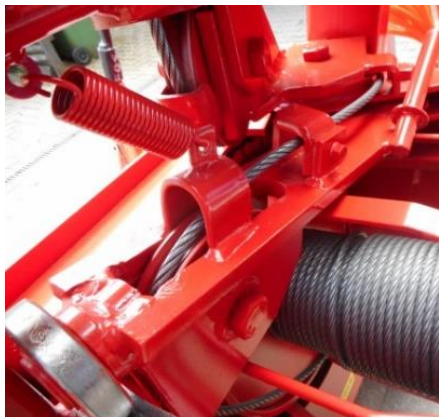
DIE wichtigsten Pluspunkte von MAXWALD Seilwinden für den Kommunal-/Forsteinsatz

• Automatische, selbstnachstellende Scheibenbremse



Die **SCHEIBENBREMSE** (Patent MAXWALD) bei **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 (Keilbremse). In dieser Position wird jede Last 100%ig festgehalten. Dieses patentierte Bremssystem lässt sich auch dosiert lösen! Besonders wichtig bei Baumsicherung/Baumfällung!

• MAXWALD Spulvorrichtung



Durch die **MAXWALD Seilspulvorrichtung** (A516ME) wird das Seil - *in Kombination mit Seileinlaufbremse- /Seilausstoß* - Lage an Lage auf der Trommel aufgespult. Dadurch wird das Seil geschont und die Lebensdauer erhöht! Die extrem breite Seiltrommel hat zur Folge, dass der Zugkraftverlust gering ist. Bis 160m Seilaufnahme!
Ein Seil-Stopp-System verhindert das ungewollte Nachlaufen der Seiltrommel.

- leichte Bauweise durch Verwendung von Material höchster Qualitätsgüte
- ausgereifte Technik, langlebige, weitgehend wartungsfreie Komponenten
- präzise und schnelle Schaltung, kein Druckaufbau
- zu 100 % MADE IN AUSTRIA!



...auch als 3-Punkt-Forstseilwinde für den Heck- bzw. Frontkraftheber erhältlich.



Für jeden Einsatz die passende Ausführung/Ausrüstung!



Zahlreiche Autobahn-/Straßen-/Flussmeistereien, Bauhöfe, Energieversorger,...
vertrauen bereits seit Jahren auf „MAXWALD UNIMOG Seilwinden“.



Sonderausführungen, klappbares Schutzgitter, Abdeckhaube,...
alles wird auf den jeweiligen Einsatzzweck abgestimmt und
von unseren Technikern – praxistauglich – umgesetzt!



MAXWALD Seilwinden für den Kommunal-/Forsteinsatz (Anbauplatte)

...die mit der SCHEIBENBREMSE!

Serienmäßige Ausführung:

- Schnellanbau an Original-Platte Größe 3 oder 5
- Kabelfernbedienung/Option Funk
- Antrieb über Unimog-Hydraulikanlage (mind. 70l/200 bar)

Ausstattung/Typ	A 500 ME	A516 ME
Zugleistung 1. Seillage (bei ca. 70l/200 bar)*	5,5to*	5,5to*
Bremse (Totmannschaltung)	Scheibenbremse	Scheibenbremse
Seilfassung bis	80m/11mm	130m/11mm
Inklusive Stahlseil mit Endhaken oder Seilendstück	70m/11mm	80m/11mm
Seilspulung	-	ja, SERIE
inklusive Antrieb über Hydraulikmotor*		
Elektro-hydr. Bedienung Var. IV , funkvorbereitet, inkl. Kabelfernbedienung		
Seileinlaufbremse/hydraulischer Seilausstoß (Geschwindigkeit verstellbar)		
Endabschalter		
FUNKANLAGE HBC – Last ziehen, Bremse lösen, STOTTERBREMSE!		
Untere Seileinlaufrolle (für seitlichen Zuzug bzw. bessere Standfähigkeit)		
Rückeschild / Bergstütze hydraulisch absenkbar / je nach Ausführung		



Weitere Optionen/Ausführungen,... auf Anfrage!



Sowohl für den Forst – als auch für den Bergeinsatz bieten wir umfangreiches Zubehör. Umlenkrollen, Ketten, Kantenreiter, Rundschlingen, Schäkel,... Bis auf wenige Teile wird das Zubehör ebenfalls bei uns im Werk gefertigt. Auch hier legen wir besonderen Wert auf Qualität, Sicherheit und Praxistauglichkeit.

Die von uns verwendeten Stahlseile werden speziell verdichtet und passen sich gut den Seiltrommeln an.

- enorme Bruchkraft
- flexibel
- geringes Eigengewicht

Und wenn es dann doch ein Kunststoffseil sein soll, haben wir auch hier eine Lösung!



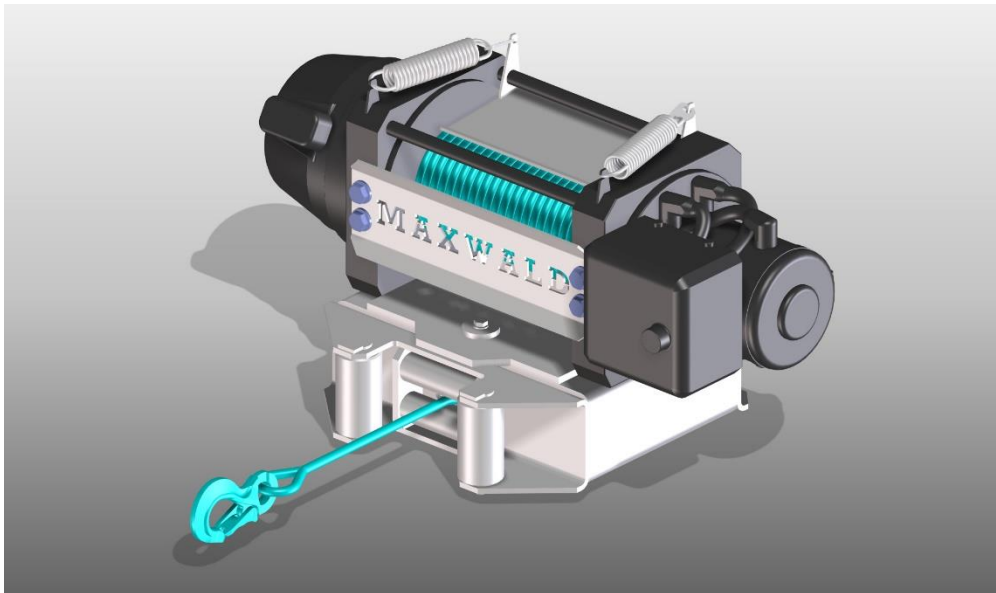


Berge-/Feuerwehreinsatz



DIE wichtigsten Pluspunkte von MAXWALD Seilwinden für den Berge-/Feuerwehreinsatz

● MAXWALD Seilspulvorrichtung



Der Pendel der Spulvorrichtung bewegt sich unter Zug von einer Trommelwand zur anderen und legt so das Seil Schlinge an Schlinge.

Das Aufspulen wird dadurch sicherer, zuverlässiger und die gute Wicklung wirkt sich entsprechend positiv auf die Lebensdauer des Seiles aus.



- Industrieausführungen, äußerst stabile Bauweise, weitgehend wartungsfrei (nicht mit handelsüblichen Seilwinden für Geländefahrzeuge vergleichbar).
- zweifache Absicherung durch Thermo- und Überlastschutz.
- Seildruckplatte – für gute Seilwicklung, hält das Seil kompakt auf der Trommel.
- hochverdichtetes Spezial-Stahlseil mit konischer Pressung, Endhaken und Endmarkierung – entsprechend der Feuerwehervorschrift bzw. TÜV Anforderung.
- NOT-AUS – vorgeschrieben vom TÜV und entsprechend dem EN14492-1 Standard!
- Einfache Bedienung über eine Kabelfernbedienung / oder Funkanlage die außen an der Winde angesteckt wird. (Sollten die nationalen Vorschriften z.B. eine Steuerung im Fahrerhaus vorsehen, wenden Sie sich diesbezüglich bitte an den Fahrzeughersteller/Fahrzeugaufbauer!)
- Seilwinden sind TÜV-/GS-geprüft und CE-gekennzeichnet.

GERINGES GEWICHT - EINFACHE BEDIENUNG - ABNEHMBAR - NACHRÜSTBAR

MAXWALD-SEILVORSPANN-VORRICHTUNG / Zubehör

Aufspulhilfe bei unbelastetem Seil.

Ein Video dazu auf unserer Homepage:
www.maxwald.at



MAXWALD Seilwinden für den Berge-/Feuerwehreinsatz

Seilwinden/Ausstattung/Typ	Serie 12 EN /Typ 5, 24 Volt	Serie 15 EN /Typ 6, 24 Volt
Zugleistung 1. Seillage (<i>wird auf das jeweilige Fahrzeug angepasst!</i>)	5,0 to	6,0 to
Zugleistung volle Trommel	3,8 to	4,8 to
autom. Sicherheitsbremse	●	●
Freilauf mechanisch	●	●
MAXWALD-SEILSPULVORRICHTUNG mit 6 Einlaufrollen und Führungsstab	●	●
SPEZIAL-Stahlseil inklusive Endhaken, konischer Pressung und Endmarkierung (besonders flexibles Seil!)	35m/11mm	35m/11mm
Mindestbruchkraft Stahlseil (MBK)	118 kN	118 kN
Seilgeschwindigkeit (Ø 15m/Minute) ca.	●	●
Thermoschutz und Überlastschutz (lt. EN u. TÜV)	●	●
Seildruckplatte m. Federspannung	●	●
NOT-AUS (lt. TÜV)	●	●
Abdeckhaube aus Kunststoff	●	●
Bedienung über 10m Steuerkabel (AUSSEN)	●	●
Bedienung über Funkanlage	0	0
Seilwinde w.o. beschrieben mit Montage / verschiedene Varianten	●	●
A) Eingehängt in Anhängervorrichtung (Verstärkung Anhängervorrichtung – falls erforderlich)		
B) Frontanbauplatte Gr. 3 oder Gr. 5		
C) UNIMOG Seilwindenanbaupunkte CH5 (hochgeländegängig)		
D) Rahmenfeste Frontmontage (vor, unter bzw. hinter der Stoßstange, oder in den Abschleppösen)	zb bei MB Atego, Arocs,...	zb bei MB Atego, Arocs,...
TÜV-Abnahme inkl. Prüfbuch		
● versetzen Straßenwaschanlage (falls notwendig)		
● versetzen Radarsensor bzw. Bremsassistent		
● Parametrierung Radarsensor bzw. Bremsassistent		

● = Serie 0 = Option

TYPISIERUNG DES FAHREZUGES IST VOM KUNDEN ZU ORGANISIEREN!



Namhafte Fahrzeugaufbauer, Berufs- und Freiwillige Feuerwehren, Kommunen,... zählen seit Jahrzehnten auf MAXWALD Seilwindenaufbauten. Kundenorientierte Beratung, passgenauer Einbau und professionelle Einschulung!



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! Druckfehler vorbehalten!

Folgen Sie uns auf

