



Támlás csörlők
Hajtóműves csörlők
Rönkfogók
Kombinációk
Kötélpályák
Speciális csörlők
Felvonó csörlők



MAXWALD

www.seilwinden.at

*Cégünk magas minőségű csörlőket és erdészeti gépeket gyárt.
Vállalkozásunk középpontjában vevőink elégedettsége áll és minden esetben
törekszünk a jövőorientált megoldásokra.*

... Dolgozzon hatékonyan – a MAXWALD segít Önnek!

Tisztelettel



Franz Maxwald

Tartalom

ERDÉSZETI CSÖRLŐK

Támláscsörlők	3-5
Hajtóműves csörlők	6
Rönkfogók	7
Kombinációk	8
Kötélpályák	9

FELVONÓ CSÖRLŐK

Különleges csörlők	10
KFZ-csörlők	11

Ajánlatainkat áttekinthetik az alábbi oldalakon: www.maxwald.at.

Információkkal az alábbi telefonszámokon állunk szíves
rendelkezésükre: 0043(0)7612/47219-0

E-mailben az alábbi címeken vagyunk elérhetőek: office@maxwald.at.



A 300



A 400 S



A 501 S



A 5000



A 611 S



A 6000



M 2000



Unimog Csörlő

Az alábbi előnyöket kínálják Önnek a MAXWALD csörlők:

- Az automatikus, önállító és karbantartást nem igénylő tárcsás fék minden terhet 100%-ig tart, de ezzel szemben bármikor könnyen kioldható – MAXWALD szabadalom!
- A golyóscsapágyas, léghütéses és nagy átmérőjű váltó könnyen kezelhető teher alatt is.
- A meghajtó egy megerősített duplagörgős lánc által sokkal kopásállóbb.
- A dob-szerkezet gondoskodik a kötél kíméletes felcsévélésről és a nagyfokú vontató teljesítményről (lásd: táblázat). A nagy dobátmérő segítségével az erőleadás a belső kötélállástól a külsőig minimalizálódik, azaz még tele dobnál is nagyfokú a vontató teljesítmény.
- A dob-pótfék megakadályozza a felcsévélő kötél meglazulását és ezáltal lényegesen megnöveli annak élettartamát.
- A csévélő berendezés (Tip. A 516 SU) optimális megoldás a nagyfokú kötéligenynél. A lengőkar pontosan hurokról hurokra lép.
- A felső (optimális behúzó magasság!) ferde kötélbevezető a kötelet a dob közepéhez irányítja, azaz a kötél a dob teljes felületén kerül elosztásra és ezáltal a legoptimálisabb

csévélést érjük el.

- A felső kötélbefutás átfordítható, így a teher bármilyen irányból behúzható. A második kötélbefutó görgő vontatási pontja egészen alacsonyan helyezkedik el és ezáltal egy biztonságos behúzást érhetünk el akár a legextrémebb szögben is.
- Az alapkiszérelés mechanikus, közvetlen irányítású („0” var.), de lehet vezetékes távirányítóval (III. var., rádió-előkészítés, kapcsolópult kb. 2 m kábellel) vagy rádió keresztüli távirányítással is működtetni – kívánság szerint.
- A kimondottan stabil és szakszerű támla – kívánságra tetszőleges szélesség rendelhető – a legnagyobb védelmet szolgálja a traktor számára, stabilitása optimális és nagyszerűen alkalmazható rázogatáshoz.
- A csekély önsúly, kiváló anyagból készült szerkezet és a vontató járműhöz közeli felfogás lehetővé teszi a nagyfokú stabilitást és a legjobb terepjárhatóságot még nagy terheknél is.
- Számos egyéb különleges kiszérelés elérhető egyéni kívánság szerint.
- Érdeklődjön kötélcsörlő- és erdészeti alkatrészeink után is!

ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA:

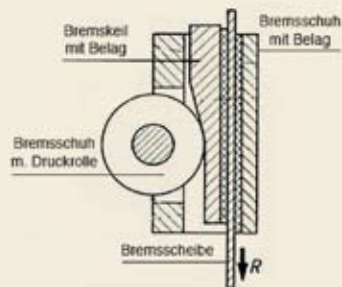
Robosztus felépítés hosszú élettartammal és magas értékállósággal

kiforrott technika különösen nagy használati komfortfokozattal és teljesítménnyel

Legmagasabb biztonság

Támlás kötélcsörlők

1) Automatikus tárcsafék



3) Csévlő berendezés



4) Kötélfeszítő csiga



5) Kötélfutást fékező berendezés



6) var. 0



7) var. III



8) var. IV



Távvezérlő berendezés



MAXWALD támlás csörlők jellemzői:

1) Automata önállító tárcsafék A tárcsafék (18846 szabadalom) / „Totmann“- rendszer a MAXWALD csörlőknél egy egyedülálló, minden helyzetben megbízható és karbantartást nem igénylő fékrendszer.

A kupplungskötél ill. távirányító elengedésével egy fékezőék becsúszik a féksaruba.

Ebben a pozícióban minden terhet 100%-osan megtart. Minél nagyobb a teher, annál nagyobb a fékezőerő. A fék a fékezőék megemelésével oldható. A dob ezáltal teljesen szabaddá válik, azaz a kötélen ellenállás nélkül csévévelhető. Egy, minden típusnál szériafelszereltségként meglévő túlfutást gátló, fék megakadályozza a kötéldob túlfutását.

Ez a megoldás lehetővé teszi az adagolt fékezést is.

2) 2. sebesség: 40%-kal csökkentett behúzási seb.egyszerűen utólag is felszerelhető, a IV. variációnál szériafelszereltség – az erőteljesebb és biztonságosabb munkvégzésért.

3) Csévlő berendezés A516 és M2000 típusoknál: A lengőkar egyenletesen osztja el a kötelet és különösen a nagy kötéligeny esetén nélkülözhetetlen az optimális csévéléshez.

4) Kötélfeszítő-csiga: a felcsévélt kötélen szorosan a dobban marad – pozitívan hatva ezzel a kötélen élettartamára is.

5) Kötélfutást fékező berendezés: a kötélen megfeszítve kerül felcsévélésre – optimális pl. kötélpályák használatánál.

6) Hidraulikus, vonóköteles működtetés (Var.0) – egy költségkímélő megoldás.

7) Elektrohidraulikus működtetés (Var.III): Olajjelátás a vontató járműről, kettős működésű vezérlő berendezés szükséges, kábeles távirányítá, rádiós távirányítás előkészítése – egyszerű és megbízható kiszolgálást tesz lehetővé.

8) Elektrohidraulikus kiszolgálás / saját olajtartály (Var.IV): Olajpumpa és tank a csörlőn, kábeles távirányítás, rádiós távirányítás előkészítése - egyszerű és megbízható kiszolgálást tesz lehetővé, megfelelve a legújabb nemzetközi minőségi- és biztonsági előírásoknak.

... a tárcsafékes!

Technikai adatok / Típusok	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
Vontatótelj. (középső kötélállás):	3,5 to	3,5 to	4,0 to	5,5 to	5,5 to	5,5 to	5,5 to	6,0 to
Kötél Ø :								
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
Támlaméretetek:								
Szélesség:	100 cm	140 cm	140 cm	140 cm	150 cm	150 cm	170 cm	160 cm
Magasság:	50 cm	50 cm	60 cm / magas	50 cm	70 cm / magas	70 cm	75 cm	70 cm / magas
Súly:	135 kg	180 kg	200 / 220 kg	250 kg	295 / 330 kg	350 kg	400 kg	355 / 400 kg
Vontatókötél:	Sz	Sz	Sz	Sz	Sz	Sz		Sz
Hidraulikus vezérlés 0 var.:	K	K	K	K	K	K		K
Kábeles távirányítás III. var.:				K	K	K	Sz	K
Kábeles távirányítás IV. var.:					K	K	K	K
Rádiós-vezérlés:				K	K	K	K	K
Biztonsági tárcsafék:	Sz	Sz	Sz	Sz	Sz	Sz	Sz	Sz
Kötélssebesség (0,5-1,1 m/sec):	Sz	Sz	Sz	Sz	Sz	Sz	Sz	Sz
2. sebesség (0,3-0,6 m/sec):	K	K	K	K	K	K	K	K
2. behúzó görgő:	K	K	K	K	K	K	K	K
Ajánlot traktor telj.:	15 LE	30 LE	40 LE	45 LE	50 LE	50 LE	60 LE	60 LE
3-pontos-kat. I.és II.:	Sz	Sz	Sz	Sz	Sz	Sz	Sz	Sz
3-pontos-kat. III.:	K	K	K	K	K	Sz	Sz	Sz
Kötélcsevélő ber.:						Sz	Sz	
Pót kézfék:	K	K	K	K	K	K	K	K
Kötélfeszítő csiga:				K	K			K
Kézfék (pl. kötélpályához):	K	K	K	K	K	K	K	K

Sz = széria , K = külön rendelhető

A fenti felszereltségeken és opciókon felül lehetőség van egyedi kialakítások és alkatrészek rendelésére is.

Hajtóműves csörlők



Típus	M 7.000	M 8.000	M 10.000
Vonóteljesítmény (középső állásnál):	7,0 to	8,0 to	10,0 to
Támlaméret:	1,5 m	1,8 m	1,8 m
Kötélméret:	105 m/12 mm	70 m/14 mm	130 m/15 mm
Kábeles távirányítás / rádióelőkészítéssel	Sz	Sz	Sz
Szélesebb kötél Dob			
- Typ M7.000 170m/12mm-ig:	K	K	
- Typ M8.000 130m/14mm-ig:	K	K	
Kötélbefutást lassító fék:	K	K	K
Támlaméret 1,8m:	K	Sz	Sz
2,0m:	K	K	K
2,2m:	K	K	K
Alsó kötélcsiga:	K	K	K
Különleges felfogatás:	K	K	K
Rádiós távirányítás:	K	K	K

Sz = széria , K = külön rendelhető

Az alábbi előnyöket kínálják a MAXWALD hajtóműves csörlők:

Meghajtás: csiga- és homlokhajtás olajteknőben, karbantartást nem igényel, kopásálló.

Fék (biztonsági rendszer): lamellás fék – 100%-ig biztos fékrendszer karbantartást nem igényel, kopásálló.

Kuplung: lamellás, nagy teljesítményű és önállító.

Kötélelosztó / hidraulikus kötélbefutást fékező ber. (külön opció): robusztus nemesacél kivitel, masszív és nehéz terepen is kiválóan helytáll.

Támla: stabil , különböző méretekben.

Kis önsúly / közeli felfogatás a járműre: robusztus nemesacél kivitel, masszív és nehéz terepen is kiválóan helytáll.

Használata egyszerű és megbízható bármilyen kivitelezés esetén is.

Számos kiegészítés kívánagra megrendelhető !

ELŐNYÖK AZ ÖN SZÁMÁRA:

Robosztus felépítés hosszú élettartammal és magas értékállósággal

Különösen kényelmesen használható technika

Legmagasabb biztonság



Standard 1



Standard 2



Mammut

Az alábbi előnyöket kínálják a MAXWALD támlás rönkfogók:

STANDARD 1

A rönkfogót egy lánc segítségével lehet a tartókarra felfüggeszteni. Egy állítható felfüggesztés (4 pozíció) és egy kiegészítő alsó vonólánc növelik a stabilitást és megakadályozzák a vontatójármű felborulását. Többféle felfogatási mód lehetséges, amely ezáltal ideálisan alkalmazható emeléshez, rázogatáshoz, vontatáshoz és rakodáshoz. Az alacsony önsúly miatt a Standard 1 a munkakép elejére is felszerelhető.

STANDARD 2

A rönkfogót mindkét oldalra hidraulikusan lehet mozgatni / fordítani nagy hatástávolságban. A nagy forgathatóság és a rönkfogó szélesre tárhatósága következtében a Standard 2 egyike a legnagyobb teljesítőképességű faanyag mozgató berendezéseknek. A hidraulikus hengerek nagy nyomóereje és a függesztőszerkezeten lévő tartótengely masszivitása lehetővé teszi a nagyobb fuvarokat is.

MAMMUT

Ez az igen robusztus berendezés nagy átmérőjű rönkök mozgására alkalmas. A kompakt és átlátható szerkezet által - közelebb került a vontatóhoz, azaz optimálisabb a súlyelosztás - a Mammut fogó a munkagépen elől is és közvetlenül is felszerelhető. A hidraulikusan mozgatható fogó kényelmes munkát tesz lehetővé különböző fajtájú és méretű rönkök esetében is.

Technikai adatok/típusok	Standard 1	Standard 2	Mammut
Legnagyobb nyitástávolság:	1,6 m	2 m	2 m
Legkisebb fogásátmérő:	8 cm	8 cm	8 cm
Fogócilinder nyomáserőssége:	5,5 to	5,0 to	2 x 5,0 to
Forgócilinder nyomáserőssége:	-	5,0 to	5,0 to
Fogók forgatási szöge (jobbra-balra):	szabad *	45°	45°
Hárompontos felszerelés:	kat. 1+2	kat. 1+2	kat. 2+3
Kötelező vezérlő berendezés:	1 DW	2 DW	2 DW
Ajánlott traktorteljesítmény:	40 LE	60 LE	80 LE
Súly:	180 kg	290 kg	420 kg

* végtelenített rotátorral is rendelhető



A legmegfelelőbb megoldás az „egyemberes” munkához!

A MAXWALD kombináció egyesíti a csörlők és a rönkfogók előnyeit. A csörlő és a rönkfogó – ideális esetben távirányítással – együtt a legmegfelelőbb megoldás a gyors és biztonságos munkához. A berendezéseket kombinálva vagy külön-külön is lehet alkalmazni! Gyors és egyszerű 3-pontos felszerelhetőség.

CSÖRLŐ:

5,5 vagy 6 tonnás vontató teljesítménnyel

RÖNKFOGÓ:

Standard 1 modell

- kötélablak az optimális kötélfeszítéshez
- biztonsági lánc a maximális stabilitáshoz



...dolgozzon velünk!



Az alábbi előnyöket kínálják Önnek a MAXWALD kötélpályák!

A Maxwald cég a fakitermeléshez ideális, egyszerű és mindenképp előtérbe jutó árú berendezést fejlesztett ki. Az egyszerű módon kezelhető Maxwald - kötélpálya garantálja az optimális eredményt.

A kis drótkötélpálya farönkök szállítására alkalmas különleges talajviszonyok között, sík vagy hegyi terepen, bejáratlan útvonalon. Talaj és árukímélő megoldás.

A tartókötél (max. 300m-ig) kötéltartók segítségével kerül felemelésre és kifeszítésre két végszlop között. Biztonsági okokból a vontató teljesítményt 1000 kg-ban kell maximálni.

Technikai adatok:

Erőforrás: MAXWALD kötélcserlő vagy egy mobil MAXWALD motoros csörlő

Teherbírás: 600 és 1000 kg között (a drótkötél erősségétől függően)

Tartókötél: Max. 300m hossz és Ø12-14mm

Húzókötel: Ø 6-8mm

Oldalirányú behúzás: 30 m-ig a kötélpálya mindkét oldalán

Felállításhoz szükséges idő: Kb. 2 óra



...dolgozzon velünk!

Speciális csörlők



Minden emelő-, vontató problémára 10 tonnáig nálunk megtalálhatja a legmegfelelőbb megoldást. Mindezt kiválaszthatja átfogó szériaprogramunkból vagy speciális igényeire szabva megtervezzük és legyártjuk azt.

Árulja el nekünk, mit szeretne és mi szívesen ellátjuk tanácsokkal és segítünk megtalálni az Ön igényeinek legmegfelelőbb csörlőt!

tlw.

TÜV
ÖSTERREICH

made in



Felvonó csörlők



Minden Maxwald termék megfelel az összes nemzeti és nemzetközi biztonsági előírásoknak. Maximális biztonság mind a kezelőnek, mind a járműnek egyaránt.



...dolgozzon velünk!

MAXWALD-Maschinen GesmbH
Irresbergstraße 1
A-4694 Ohlsdorf bei Gmunden
Tel.: 0043/7612/47219-0, Fax: 0043/7612/47219-9
e-mail: office@maxwald.at
www.maxwald.at

- ▶ **MAXWALD minőség**
...azaz legjobb anyagminőség, -feldolgozás, -kényelmi fokozat a használat során
– tiszta osztrák termék!

- ▶ **MAXWALD biztonság**
...azaz maximális biztonság a bevizsgált és minden szinten elismert gépek
használatakor!

- ▶ **MAXWALD szerviz**
...azaz tökéletes tanácsadás és professzionális ügyfélszolgálat.

Minden technikai adat, méretek úgy, mint képek a berendezésekről állandó átalakítás alatt állnak,
így nem minden esetben egyeznek meg a katalógusban látható gépekkel.

MAXWALD magyarországi képvisellete:

JG-Max Bt.
Szent Antal u. 115/A
6500 Baja
HUNGARY
Tel.: ++36/70/537-5387
 ++36/70/944-2769
Fax: ++36/79/427-348
e-mail: info@jgmax.hu
www.erdesztigepek.hu