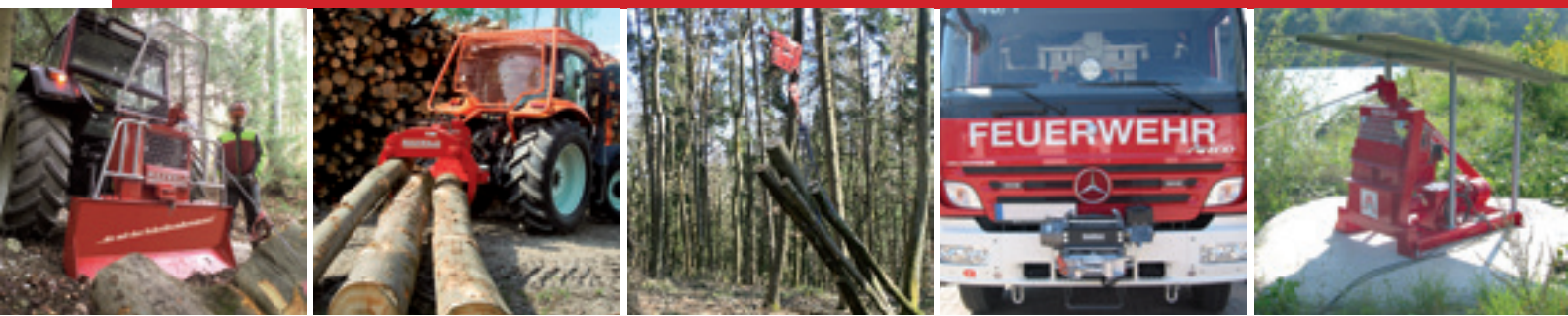


MAXWALD

www.seilwinden.at



ERDÉSZETI CSÖRLŐK • FELVONÓ CSÖRLŐK • SPECIÁLIS CSÖRLŐK



MAXWALD

- családi vállalkozás 1771-óta
 - a berendezések Ausztriában gyártottak
- „made in austria“**

... ez ma a MAXWALD-vevőknek az erdészeti-kommunális módszerek terén az alábbiakat jelenti:

- **MAXimális anyag** és megmunkálási minőség
- **MAXimális biztonság** működésnél és kezelésnél
- **MAXimális szerviz**, megfelelő tanácsadás és professzionális vevőszolgálat

Az ausztriai gyártásnak köszönhetően a szériagyártmányok mellett különösen nagy hangsúlyt fektetünk a vevők igényeinek teljesítésére.

Bel és külföldi szakkiállításainkra meghívjuk Önöket, illetve a gyárban is szívesen látjuk az érdeklődőket.

Mint rátermett csörlő partner biztosan találunk optimális megoldás az Önök kívánságait figyelembe véve!

Elisabeth Maxwald
és a teljes MAXWALD csapat



1



2



3



4



5



6



7



8

Automatikus önállító tárcsafék

A „Totmann” rendszer a MAXWALD-csőrlőknél egyedülálló, minden helyzetben megbízható és karbantartást nem igénylő fékrendszer.

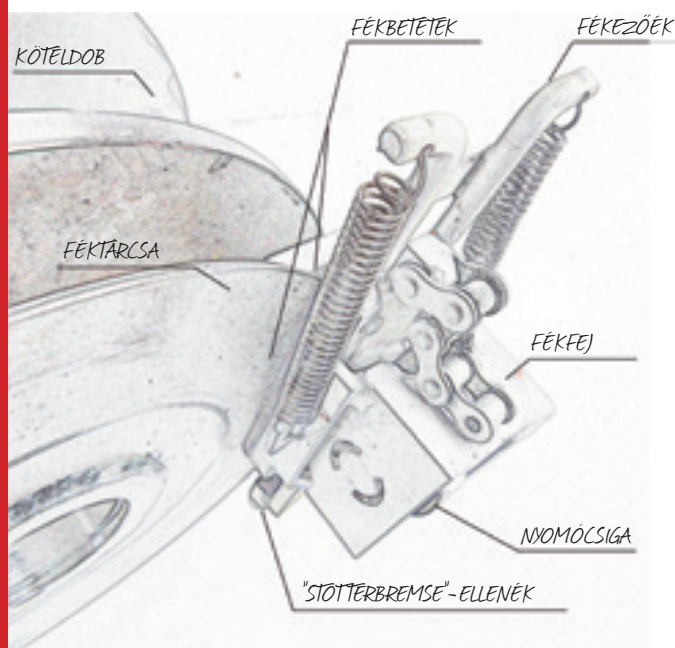
A kuplungkötél illetve a távirányító elengedésével a fékezőék becsúszik egy féksaruba. Ebben a pozícióban minden terhet 100%-osan megtart. Minél nagyobb a teher, annál nagyobb a fékezőerő.

A fék a fékezőék megemelésével oldható.

A dob ez által teljesen szabaddá válik, azaz a kötél ellenállás nélkül csévélhető. Egy minden típusnál szériafelszereltségként meglévő túlfutást gátló fék megakadályozza a kötél dob túlfutását.

A rendszer lehetővé teszi a fék egyenletes nyitását, különösen a rádióvezérlésű csőrlőknél. Itt az általunk ajánlott távirányítónál a fék milliméternyi nyitása lehetséges. Rendkívül fontos a rönkbiztonságnál/rönkkivágásnál!

- 1 A 300 : könnyű csőrlő kis traktorokhoz
- 2 A 300 S: szélesebb támlával a nagyobb stabilitásért
- 3 A 400 S: jól passzol a Mulitrac/Metrac-hoz
- 4 A 501: nagy vonóteljesítmény, alacsony önsúly
- 5 A501 S: a legtöbbet értékesített, opcionálisan kétoldali védőkerettel
- 6 A501 S Var. IV. rádió: kötél befutófékkel/ kihúzás és fronthajtás
- 7 A 611 A: 7,0 tonnás csőrlő, rádióvezérlő berendezés, kétoldali védőrács
- 8 M2000 Premium: egyedi modell komplett felszereltséggel KÖTÉLORSÓFÉK-kel, : kötél befutófékkel/ kihúzás és rádióval



Támlás kötélcsörlők



1 CSÖKKENTŐ ÁTTÉTEL MEGHAJTÁS:

40%-kal csökkentett behúzási sebesség, utólag is felszerelhető-az erőteljesebb és biztonságosabb munkavégzésért. A IV . variációnál szériafelszereltség

HIDRAULIKUS, VONÓKÖTELES MŰKÖDTETÉS-Var.0.:

továbbá vonókötéllel is használható, költségkímélő megoldás.

2 ELEKTROHIDRAULIKUS MŰKÖDTETÉS VAR. IV.:

saját olajellátás pumpával, meghajtás és tank a csörlőn, rádiós távirányítás előkészítése. A pumpa a kardántengelyről meghajtott, ezért nincs kapcsolási késedelem. Egyszerűen a traktor 7 pólusú csatlakozójánál rádugni- már mehet is!

3 ALSÓ KÖTÉLBEFUTÁST FÉKEZŐ GÖRGŐ:

A kötélnél könnyedén és egyszerűen behelyezhető. A vontatójármű álló stabilitását növeli kétoldali húzásnál!

4 CSÉVÉLŐ BERENDEZÉS:

Egy görgő ingázik a húzás alatt az egyik dobfaltól a másikig, és hurkot hurokra rak. Különösen kötélkímélő, meghosszabbítja a kötélnél élettartamát!- Ideális kötélfék kombinációjával.

5 KÖTÉLFÉK (MECHANIKUS):

A kötélnél feszítetten kerül csévélésre az optimális kötéletekercseléshez a hegyoldalon történő leeresztéshez is.

6 KÖTÉLFÉK/KÖTÉLLEFUTÁS (HIDRAULIKUS):

A kötélnél mindig egyenletesen feszített. Jobb kötélnélcsévézés, a kötélnél hosszabb élettartamát jelenti. A kötélnél kilökődik.

7 KÖTÉLFÉK HIDRAULIKUS BEÁLLÍTÁSA:

A fék nyomása és a kötélnélkilökési sebesség szerszám nélkül beállítható.

8 RÁDIÓVEZÉRLŐ:

a minőségi berendezést a kiegészítő funkcióval szakaszos fékezéshez szállítjuk!

Fontos a rönkbiztonsághoz/kivágáshoz!!!

Leírást ehhez a 3. oldalon a **TÁRCSAFÉKNÉL** talál

- ✓ automatikus önállító TÁRCSAFÉK „STOTTENBREMSE”- MAXWALD szabadalom
- ✓ magas vonóerő minimális vonóerő veszteséssel és alacsony kopással
- ✓ közelebbi felépítés a traktorra és központi kardántengely csatlakozó
- ✓ könnyű de igen robusztus és áttekinthető kivitelezés
- ✓ biztonságos és könnyű kezelés



Videokat a **You Tube-n** és a honlapunkon a **www.maxwald.at-n** talál.

... a tárcsafékes!

Berendezés/Típus	A300	A300S	A400S	A501	A501S	A516S	M2000 Prémium	A611S
TÁRCSAFÉK	Szériatartozék	Szériatartozék	Szériatartozék	Szériatartozék	Szériatartozék	Szériatartozék	Szériatartozék	Szériatartozék
Vonóteljesítmény 1. kötélrétegben	4,5to	4,5to	5,0to	6,5to	6,5to	6,5to	6,5to	7,0to
Vonóteljesítmény teli dobnál	2,5to	2,5to	3,0to	4,5to	4,5to	4,5to	4,5to	5,0to
maximum kötélhossz								
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
Csőrlőtámla								
Szélesség	1,0 m	1,4 m	1,4 m	1,4 m	1,5 m	1,5 m	1,7 m	1,6 m
Magasság	50 cm	50 cm	60 cm	50 cm	70 cm	70 cm	75 cm	70 cm
Opció: magasított támla**			A4000		A5000			A6000
Vezérlés								
Kötélvezérlés	Szériatartozék	Szériatartozék	Szériatartozék	Szériatartozék	Szériatartozék	Szériatartozék		Szériatartozék
HD-munkahenger Var.0 (kuplung működés)	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális		Opcionális
HD-vezérlés Var. IV (Rádió előkészítés)					Opcionális	Opcionális	Szériatartozék	Opcionális
Rádióvezérlés					Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
További adatok								
Sodrony sebesség (0,5-1,0 m/mp)	Szériatartozék	Szériatartozék	Szériatartozék	Szériatartozék	Szériatartozék	Szériatartozék	Szériatartozék	Szériatartozék
Sodrony sebesség (0,3-0,8 m/mp)	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális*	Opcionális*	Szériatartozék	Opcionális*
Ajánlott traktorteljesítmény	15 Le	30 Le	40 Le	45 Le	50 Le	50 Le	60 Le	60 Le
Hárompont felfüggesztés kategória	I+II	I+II	I+II	I+II	I+II	II+III	II+III	II+III
Súly, sodrony nélkül	135 kg	180 kg	200 kg	250 kg	295 kg	350 kg	450 kg	355 kg
Opcionálisan rendelhető kiegészítő felszerelések								
Szélesített sodronydob	A300XL ***					Szériatartozék	Szériatartozék	
Kötélvezető						Szériatartozék	Szériatartozék	
Mechanikus sodronyfék	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
Mechanikus sodronyfék / hidraulikus fékoldás					Opcionális	Opcionális	Szériatartozék	Opcionális
Alsó görgő	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Szériatartozék	Option
Oldalankénti védőrács					Opcionális	Opcionális	Szériatartozék	Option
Kézifék	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Option	Option
Kombinálhatóság rönkfogóval				Opcionális	Opcionális	Opcionális	Option	Option

* széria a HD-vezérlésű csörlőknél Var. IV:

** Opció: "magas támla" lásd jobb oldali fotó

*** A3000XL típus: 300m/6m mechanikus kötélelosztó kötélpálya üzemhez

Ha Ön nem tud pontos döntést hozni mely típusra lenne szüksége, esetleg változtatni szeretne, mint pl. szélesebb támla, speciális járműre történő ráépítés, dupladob...?
Szaktanácsadásunkkal szívesen és díjmentesen állunk a rendelkezésére!



Speciális csörlők/szállító járművek



1



2



3



4



5



6



7



8

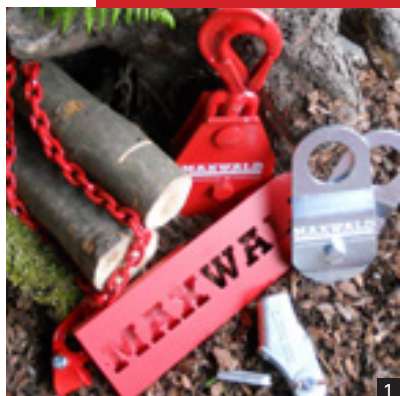
- 1 Profi-hajtóműves csörlő: 10 tonna csigahajtással csévlő berendezéssel és távirányítással
- 2 Hidraulikus biztonsági csörlő 150m kötélfelvétellel, kötélagorsó, opcionális távirányítás
- 3 Biztonsági csörlő, 5 to meghajtó csörlő kardánhajtás, távirányító
- 4 Frontcsörlő (UNIMOG kivétel) hidraulikus, saját felszerelés
- Fendt-re.....
- 5 Hidraulikus támlás csörlő, speciális felépítés udvari rakodóra
- 6 Hidraulikus támlás csörlő, 160m kötélfelvétellel, távirányító, speciális felépítés és egyedi lakkozás
- 7 Frontcsörlő hidraulikus meghajtással, vonókötél kiszolgálással és hidraulikus nyitható tolólappal
- 8 UNIMOG/FORST-MOG: rádiós csörlő és rönkfogó Standard 1

Kívánság alapján is gyártunk berendezéseket!

Alkalmazkodva a hordozó járműhöz ... Szívesen megbeszéljük Önnel!

Kötélcsörlő-tartozékok és speciális készülékek

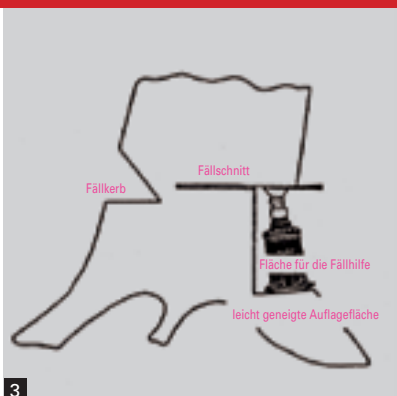
- 1 Kötélcsörlő tartozékok, mint kötel végdarab, láncok, görgők, motorfűrész tartó, terelőgörgők...
- 2 Kerítés tekercselő gép-vadkerítések racionális lebontásához, háló és fóliatekercselő gépként is szállítható
- 3 Hidraulikus döntésegítő-speciális fadöntésekhez, 20, 25 vagy 30 tonna emelőerővel



1



2



3



- 1 Standard 1 rönkfogó
- 2 Standard 1 hasításhoz is alkalmas
- 3 Standard 1 Euro-felvétellel és rotátorral
- 4 KOMBINÁCIÓ kötélcsörlő & rönkfogó
- 5 Rönkfogó MAMMUT Steyr CVT-re
- 6 Rönkfogó MAMMUT hidraulikusan forgatható

Technikai adatok/Típus	Standard 1	Mamut
Maximum nyitás	1,6 m	2 m
Minimum átmérő	8 cm	8 cm
Fogó munkahengerek nyomása	5,5 to	2 x 5,0 to
Fordító munkahenger nyomása	-	5,0 to
Állítható felhűglesztés a rönkfogónál	Láncos	
Alsó húzólánc (növeli az állási stabilitást, és megakadályozza a szállítójármű felemelkedését)	Szériatartozék	
Rönkfogó forgási szöge (balra és jobbra)	Szabad mozgású*	45°
Hárompont felfüggesztés	1 + 2 kategória	2 + 3 kategória
Szükséges irányítás	1 DW	2 DW
Ajánlott traktorteljesítmény (minimum)	40 Le	80 Le
Súly	180 kg	420 kg
Hátsó tábla	Szériatartozék	Opcionális
Rotor-végtelen	Opcionális	
Euro első felfüggesztés	Opcionális	
KOMBINÁLHATÓSÁG kötélcsörlő & rönkfogó (a készülékek egymástól függetlenül használhatóak!)	Opcionális	Opcionális

- ✓ racionálisan dolgozni
- ✓ alacsony önsúly
- ✓ tömör és átlátható szerelési útmutató
- ✓ közelebbi traktor-leszerelés
- ✓ magas anyag-megmunkálási minőség-hosszú élettartam

Kis kötélpálya



2

1

8



Technikai leírás

Pálya hosszúság:	maximum 300 m (a csörlő kötélfeszességétől függ)
Oldalirányú behúzás:	30 méterig mindkét oldalon
Szállítóerő:	1.000 kg-ig
Felállítási idő:	kb. 2 óra/2 személy
Erőállomás:	minden fajta kötélcsörlő (fékkel!)
Vonókötél:	A vonókötél egy csörlőből jön ki. A vonókötél ereje (6-8 mm) szabályozza a teher súlya illetve a kötélkeret után a csörlőt.
Szállítókötél:	A kötélerőssége (12-14 mm) szabályozza magát a tervezett teher súlya után.
Átfutókengyel:	Attól függően, szükség szerint
Hegyoldali leállítás:	Reteselő szerkezet
Völgyoldali leállítás:	Gyűrű, láncoldószerkezet vagy hidraulikus állító készülék
Völgymentet kötélerendezés:	Kívánságra kerül kialakításra

Egy fenntartható erdőgazdaság megfelel a "Páneurópai Erdészeti irányelveknek" PEFC-költség/használat irányelv lehetséges.

- 1 Hegymenet kötélerő
- 2 Szerelési vázlat
- 3 Műanyagkötél, mint szállító és vonókötél, átfutókengyel
- 4 Mozdítójármű felső állítókészülék
- 5 Hegymenet kötélerő
- 6 Egydobos-kötélcsörlő (A300XL) hidraulikus szállítókötéldobbal
- 7 Mobil motorkötélcsörlő
- 8 Dupladobos-kötélcsörlő hegymenethez, völgymentet és adott terepen
- 9 „Falco Nero” tervezet: légi jármű völgymentet kötélerendezés

MAXWALD ERDÉSZETI DRÓTKÖTÉLPÁLYA

Egyszerű és különösen költségkímélő rendszer a talajon történő megfelelően biztonságos rönkszállításhoz meredek terepen és bejáratlan útvonalon.

Összekapcsolva egy kötélcsörlővel verhetetlen az ár-teljesítmény-költség és használat szempontjából. A kis kötélpálya az ERŐÁLLOMÁSTÓL függően alkalmazható terepen, adott esetben, hegymenetben és völgymentetben.

Szívesen ajánlunk még együttes csomagokat, a szereléshez és az üzemeltetéshez szükséges tartozékokkal együtt.

Referenciáinkat világszerte megtalálják! Többek között fel tudjuk ajánlani híres erdészeti iskolák segítségét, melyek speciális tanfolyamokat/bemutatókat rendeznek a rendszerek bemutatására.



Videokat a **You Tube-n** és a honlapunkon a **www.maxwald.at-n** talál.

Egyedi-Kötálcsörlők



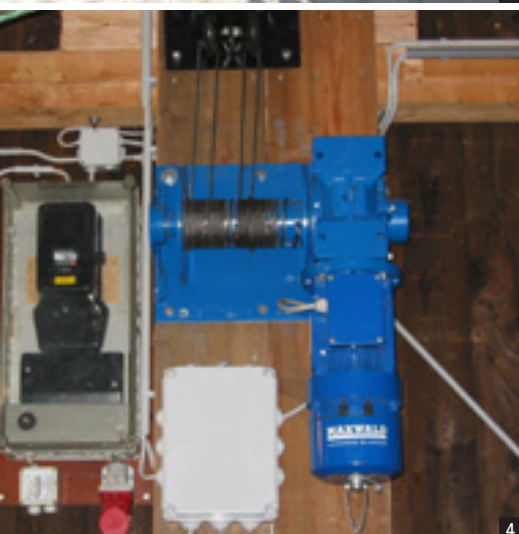
1



2



3



4



5



6



7



8

- 1 Dupladobcsörlő benzinmotorral
- 2 Elektomos csörlő bevizsgáláshoz
- 3 Elektomos csörlő kiszívó készülék húzásához, szennyvízben
- 4 Kötélcsörlő csónakházhoz 4 kötéllal
- 5 Csörlő hóagyú húzásához
- 6 Építkezési csörlő
- 7 Elektomos csörlő csatornatisztításhoz fokozat nélküli szabályozható sebességgel
- 8 Húzó kötélcsohlő alagútépítéshez

Valamennyi emelő és vontató problémára 10 tonnáig megfelelő megoldást talál a MAXWALD-nál.

Mindezt kiválaszthatja átfogó szériaprogramunkból, vagy speciálisan Önnek legyártjuk kívánsága alapján. Árulja el nekünk, hogy mit szeretne, és mi szívesen ellátjuk tanácsokkal, és segítünk megtalálni az Ön igényeinek legmegfelelőbb csörlőt!

Erről többet: www.maxwald.at

- ✓ átgondolt és egyszerű megoldások
- ✓ gyakorlatorientált szerkezetek
- ✓ egyszerű kezelés
- ✓ mobil vagy telepített
- ✓ speciális működésre és vevői kérésre összehangolva!

Felvonó-kötélcsörlők

MAXWALD
www.maxwald.hu



Lehet hegyen működés, útépités, katasztrófavédelem ... 10 to vonóerőig építünk kötélcsohlőket különböző szállítójárművekre. Szerelési variációk járműtípusokra és vevői kéréseknek megfelelően. Profitáljanak tapasztalatainkból!

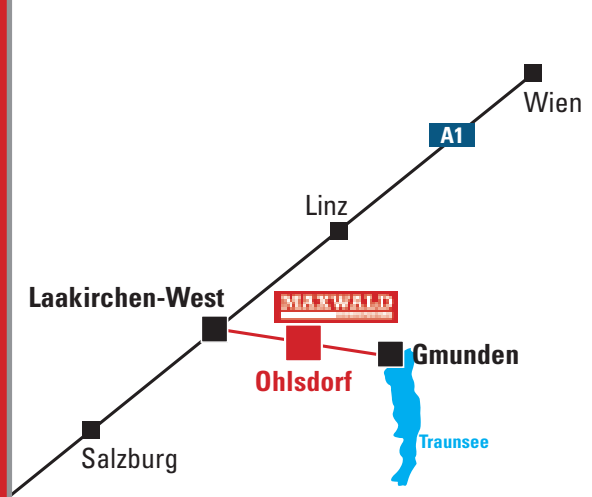
- ✓ 10 tonnás vonóteljesítményig
- ✓ CSÉVÉLŐ BERENDEZÉS!
- ✓ egyszerű kezelés
- ✓ speciális felszerelés a járműhez igazodva
- ✓ kérésre TÜV –vizsgálóval



AUTOMATIKUS CSÉVÉLŐ BERENDEZÉS!

Lehetővé teszi az oldalsó hozzáfeszítést 45°-ról oldalanként, ezáltal javítja a kötéletekercselést és meghosszabbítja a vonókötél élettartamát. Betétbiztonság!

- 1 Kötélcsohlő reptéri járműre, reptér Pula
- 2 5,4 to csatlakozó berendezésre függesztve
- 3 6,2 to csőrlő csatlakozó berendezésre felfüggesztve
- 4 Kereterős frontszerelék
- 5 Egyedi gyártás forgatható a frontfedél további felhasználásához
- 6 Kereterős frontszerelék
- 7 Farszerelék-vontatójármű



MAXWALD Maschinen GesmbH

A-4694 Ohlsdorf bei Gmunden
 Irresbergstrasse 1
 Tel.: +43 7612 47219-0
 Fax: +43 7612 47219-9
 office@maxwald.at
 www.maxwald.at

magyarországi kizárólagos forgalmazó:

JG-MAX BT.

HU-6500 Baja, Ifjúság útja 19.
 Tel.: +36/70 537-5387
 Fax: +36/79 427-348
 iroda@jgmax.hu
 info@jgmax.hu
 www.erdeszeti gep ek.hu

■ **MAXWALD-MINŐSÉG**

MAXimális anyagminőség, megmunkálás és kiszolgálási kényelem
- teljesen osztrák gyártmány

■ **MAXWALD-BIZTONSÁG**

MAXimális biztonság a CE- normáknak megfelelően, ellenőrzött és elismert készülékek



■ **MAXWALD-SZERVÍZ**

MAXimális szervíz hasznos szaktanácsadással és professzionális ügyfélszolgálattal



Valamennyi technikai adat, méretek úgy, mint képek a berendezésről állandó átalakítás alatt állnak, így nem minden esetben egyeznek meg a szállítandó géppel. Valamennyi általános értékesítési és szállítási feltételünk érvényes.

