



Zadní lanové navijáky

Lanové navijáky s převodovkou

Transportní kleště

Kombinace

Malé lanovky

Speciální lanové navijáky

Horské navijáky a navijáky za tahače



MAXWALD

www.seilwinden.at

Vyvíjíme, vyrábíme a prodáváme lanové navijáky a lesní techniku vysoké kvality s novými nápady.

Celý náš podnik se točí kolem zákazníka!

Pomocí našeho know-how a týmového ducha přinášíme řešení orientované na budoucnost.

Při prodeji sázíme na odborné prodejce jako silného partnera a na náš profesionální prodejní tým s kompetentními poradci.

*Zajistěte si také náskok
... s Maxwaldem jste na tahu!*



Váš Franz Maxwald

Obsah

LESNÍ TECHNIKA

zadní lanové navijáky	3 -5
lanové navijáky s převodovkou	6
zadní kleště	7
kombinace	8
malé lanovky	9

HORSKÁ TECHNIKA

speciální navijáky	10
horské navijáky	11

Přehled našich výrobků najdete též na www.maxwald.at | www.drevoprodukt.cz

Kromě toho nás zastihnete e-mailem na office@maxwald.at | drevoprodukt@drevoprodukt.cz

Jsme Vám k dispozici s informacemi a otázkami na tel.č.: 00420602741168

Zadní lanové navijáky



A 300



A 400 S



A 501 S



A 5000



A 611 S



A 6000



M 2000



Unimog Csörlő

Tyto výhody Vám nabízejí všechny zadní lanové navijáky MAXWALD

- **Kotoučová brzda** - Patent Maxwaldu: bezpečná a bezúdržbová (samonastavovací). Brzda stoprocentně udrží jakoukoli zátěž, nezávisle na hmotnosti, nezávisle na povětrnosti. Brzdu lze uvolnit jak úplně, tak i stupňovitě. Lano se dá vždy vytahovat lehce (strana 4, obr. 1).
- **Spojka**: velký průměr, odolná proti opotřebení.
- **Pohon**: dvojité rolující řetězy, normované díly tvrzené, odolný proti opotřebení a bezúdržbový.
- **Bubnová konstrukce**: pro velký výkon v tahu, s malou ztrátou tažné síly a dobrým navijáním lana.
- **Brzda setrvačnosti bubnu**: zabraňuje uvolnění navinutého lana.
- **Nástavec na navijení lana** - u typu A 516 S a M 2000: k přesnému navijení při velké spotřebě lana (str. 4, obr. 3).
- **Vrchní průběh lana**: naklápěcí na všechny strany a šikmo nastavený, k optimálnímu navijení lana.
- **Spodní navlékáací špulka**: optimální výška a nejjednodušší obsluha.

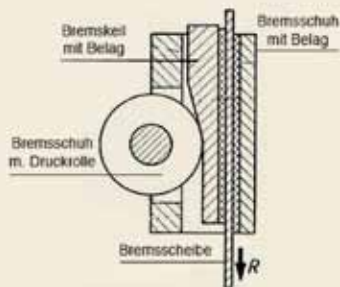
- **Zadní štítek**: stabilní a praktický, ve dvou variantách.
Varianta A 300, A 300 S, A 400 S, ...: maximální výhled na lano a náklad, optimální pro lehké traktory (vlastní hmotnost) a v příkrém terénu.
Varianta A 4000, A 5000, A 6000: ještě více ochrany traktorových kol, speciálně např. při slaňování s kopce. Na přání různé šířky, doplňkové řetězové úchyty, držáky na sapi- nu, ...
- **Nízká vlastní hmotnost**: robustní trubková konstrukce z vysoce kvalitní oceli.
- **Blízké připojení** k tažnému vozidlu: optimální stabilita a nejlepší možná přístupnost terénu i s těžkými náklady.
- **Obsluha**: jednoduchá, bezpečná a spolehlivá; ať už mechanicky, hydraulicky, elektrohydraulicky s drátovým dálkovým ovladačem nebo vysílačkou.

VÁŠ NÁSKOK DÍKY:

- robustní konstrukci s dlouhou životností a vysokou odolností
- vyzrálé technice se zvláštním obslužným komfortem a vysokou výkonností
- nejvyšším bezpečnostním standardům

Zadní lanové navijáky

1) Automatická brzda



3) Nástavec na navíjení lana:



4) Přítlačná kladka lana:



5) Brzda navíjení lana



6) varianta 0



7) varianta III



8) varianta IV



dálkové ovládání



Tady jsou detaily zadních navijáků MAXWALD:

1. Automatická, samoregulovaná kotoučová brzda: Kotoučová brzda (patent 18 846) - systém Totmann je jedinečný, za každých okolností spolehlivý a dokonale bezvadný brzdový systém. Uvolněním brzdové šňůry příp. ovládacího vypínače brzdový klín zapadne do brzdové čelisti. V této poloze stoprocentně zadrží jakýkoli náklad. Čím větší hmotnost, tím větší brzdová síla. Brzda se odbrzdí pozvednutím brzdového klínu. Buben se tím zcela uvolní, t.j. lano lze odvíjet zcela bez odporu. Brzda proti setrvačnosti bubnu, která je dodávána sériově ke všem typům, přitom zabraňuje nechtěnému setrvačnému dotáčení lanového bubnu. Systém umožňuje i stupňovité povolování brzdy.

2. Druhá rychlost (redukce): mínus 40% rychlosti navíjení lana, lze snadno přidat jako doplněk, u varianty IV je již v základní výbavě - k výkonnější a bezpečnější práci.

3. Nástavec na navíjení lana: u typu A 516 S a M 2000: otočné rameno rozvádí lano, což je nezbytné zejména tehdy, používáme-li větší množství lana. K optimálnímu navíjení.

4. Přítlačná kladka lana: Navinuté lano zůstane pevně na bubnu - to prospívá životnosti tažného lana.

5. Brzda navíjení lana: Lano se navíjí v napnutém stavu - k optimálnímu navíjení i při poloze shora dolů.

6. Hydraulické ovládání spojky (varianta 0): jako doplněk i přes tažné lanko - cenově výhodné usnadnění práce.

7. Elektro-hydraulické ovládání (varianta III): mazání olejem od nosného vozidla, nutná dvojitá řídicí jednotka, dálkové kabelové ovládání, předpokladem pro FUNK - jednoduché, bezpečné a spolehlivé ovládání.

8. Elektro-hydraulické ovládání vlastní přívod oleje (varianta IV): čerpadlo a nádrž na navijáku, kabelové dálkové ovládání, předpoklad pro vysílačku - bezpečná, rychlá a spolehlivá obsluha, odpovídající mezinárodním standardům kvality a bezpečnosti.

Výbava/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
Tažný výkon (střední délka lana):	3,5 to	3,5 to	4,0 to	5,5 to	5,5 to	5,5 to	5,5 to	6,0 to
Průměr lana:								
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
Zadní štítek:								
šířka:	100 cm	140 cm	140 cm	140 cm	150 cm	150 cm	170 cm	160 cm
výška:	50 cm	50 cm	60 cm / magas	50 cm	70 cm / magas	70 cm	75 cm	70 cm / magas
Hmotnost:	135 kg	180 kg	200 / 220 kg	250 kg	295 / 330 kg	350 Wg	400 kg	355 / 400 kg
Ovládání tahu lana:	S	S	S	S	S	Sz		S
Hydraulické řízení varianta 0:	W	W	W	W	W	W		W
Kabelové dálkové ovládání var. III:				W	W	W	Sz	W
Kabelové dálkové ovládání var. IV:					W	W	W	W
Řízení vysílačkou:				W	W	W	W	W
Samonastavovací kotoučová brzdy/ jištění Totmann:	S	S	S	S	S	S	S	Sz
Rychlost lana: (0,5 - 1,0 m/s)	S	S	S	Sz	S	S	S	S
Druhá rychlost: (0,3 - 0,6 m/s)	W	W	W	W	W	W	W	W
Druhá navíjecí role:	W	W	W	W	W	W	W	W
doporučená síla traktoru (min.):	15 LE	30 LE	40 LE	45 LE	50 LE	50 LE	60 LE	60 LE
3-bodová kategorie I příp. II:	S	S	S	S	S	S	S	S
3-bodová kategorie III:	W	W	W	W	W	S	S	S
Nástavec pro navíjení lana:						S	S	
Brzda setrvačnosti lana:	W	W	W	W	W	W	W	W
Přítlačná kladka lana:				W	W			W
Ruční brzda (např. u lanovky):	W	W	W	W	W	W	W	W

zkratky: s = sériově, w = na přání

K dispozici početná další výbava (např. vratná-otočná převodovka k čelnímu použití) a speciální provedení, stejně jako příslušenství k lanovým navijákům a lesní technice.

Lanové navijáky s převodovkou



Výbava/typ	M 7.000	M 8.000	M 10.000
Tažný výkon (střední délka lana):	7,0 to	8,0 to	10,0 to
Zadní štítek:	1,5 m	1,8 m	1,8 m
Průměr lana do:	105 m/12 mm	70 m/14 mm	130 m/15 mm
Dálkové řízení kabelové / připravené na vysílačku:	S	S	S
Šířka bubnu lana			
- typ M 7000 do 170 m/12 mm:	W	W	
- typ M 8000 do 130 m/14 mm:	W	W	
Brzda lana:	W	W	W
Zadní štítek 1,8 m:	W	S	S
2,0 m:	W	W	W
2,2 m:	W	W	W
Spodní cívka pro navijení lana:	W	W	W
Návěsné zařízení:	W	W	W
Vysílačka:	W	W	W

S = sériově; w = na přání

Tyto výhody Vám nabízejí veškeré navijáky MAXWALD s převodovkou:

Pohon: šneková a čelní převodovka v olejové lázni, bezúdržbová a odolná proti opotřebení
Brzda (systém mrtvý muž): lamelová brzda, 100% bezpečný brzdový systém, bezúdržbový a odolný proti opotřebení
Spojka: lamelová, s velkým výkonem a samonastavovací
Rozdělovač lana / hydraulická brzda lana (na přání): k optimálnímu navijení lana
Zadní štítek: stabilní a praktický, dostupný v různých šířkách

Nízká vlastní hmotnost / připevnění blízko nosného vozidla: robustní konstrukce z kvalitní oceli, optimální stabilita a přístupnost do terénu i s těžkým nákladem
Obsluha: jednoduchá, bezpečná a spolehlivá; ať už elektrohydraulicky (připravená k obsluze vysílačkou) nebo vysílačkou.
 Dostanete na přání s četným vybavením a ve speciálním provedení!

VÁŠ NÁSKOK DÍKY:

- robustní konstrukci s dlouhou životností a vysokou odolností

- vyzrálé technice se zvláštním obslužným komfortem a vysokou výkonností

- nejvyšším bezpečnostním standardům



Standard 1



Standard 2



Mammut

Všechny zadní kleště MAXWALD vám nabízejí tyto výhody:

STANDARD 1

Kleště jsou zavěšené uprostřed řetězu na nosném rameni. Čtyři polohy zavěšení a spodní tažný řetěz zvyšují stabilitu a zabraňují zvednutí nosného vozidla. Zadní štít na nastavbovém podstavci je od středu z obou stran zkosený, tím se ideálně hodí ke zvedání ze zadu, skládání, tahání a skládkování dřeva. Díky své malé hmotnosti se Standard 1 hodí i pro použití jako čelní nakladač.

STANDARD 2

Kleště lze hydraulicky naklonit na obě strany (s bodem otáčení na nosném vozidle), což představuje úžasný dosah! Díky tomuto širokému úhlu otáčení a velké šířce rozevření se provedení Standard 2 osvědčilo jako nejvýkonnější při stahování protírky a palivového dříví. Vysoká tlačná síla válců a nosného ramene na nastavbové koze jsou ideální i při velkých nákladech.

MAMMUT

Tento velmi robustní přístroj byl navržen pro tahání silného dřeva. Kompaktní a přehledná konstrukce, blízké napojení na tahač, t. j. optimální rozložení hmotnosti a hydraulicky naklápěné kleště (bod otáčení na kleštích) umožňují pohodlnou a racionální práci i se všemi ostatními typy kulatiny a krátkého dřeva.

Technikai adatok/típusok	Standard 1	Standard 2	Mammut
Největší otevřená délka:	1,6 m	2 m	2 m
Nejmenší úchopný průměr:	8 cm	8 cm	8 cm
Tlaková síla úchopného zilindru:	5,5 to	5,0 to	2 x 5,0 to
Tlaková síla otočného zilindru:	-	5,0 to	5,0 to
Otočný úhel drapáku (doleva a doprava):	volný*	45°	45°
Tříbodový závěs:	kat. 1+2	kat. 1+2	kat. 2+3
Odpovídající ovládací zařízení:	1 DW	2 DW	2 DW
Odpovídající síla traktoru:	40 LE	60 LE	80 LE
Váha:	180 kg	290 kg	420 kg

* také možné dodat s plynulým - rotátorem



Perfektní řešení pro jednočlennou obsluhu

Spojuje všechny výhody lanového navijáku a tahacích kleští: Lanový naviják - nejlépe s rádiovým ovládáním - tahá kmeny, probírku a tyčovinu z prořezávky dříví k odvozní cestě. Zde se dřevo bez pomoci řetězů a bez opětovného zavěšení sejme z tahacích kleští. Trvale udržitelné lesní hospodářství dle systému „Panevropské certifikace lesů“ PEFC se teď jeví možné i z ekonomického hlediska. Zařízení lze použít kombinovaně nebo jednotlivě! Jednoduchá a rychlá tříbodová montáž. Tahací kleště Standard 1 lze použít i jako čelní nakladač.

Lanové navijáky a tahací kleště Maxwald lze připojit i dodatečně jako kombi-přístroj. Všechna zařízení samozřejmě odpovídají národním i mezinárodním standardům bezpečnosti a jakosti. Maxwald vám nabízí víc - maximální bezpečnost, maximální kvalitu a maximální servis!

Lanový naviják:

veškeré lanové navijáky Maxwald od tažné síly 5,5 t.

Tahací kleště:

Typ Standard 1 s doplňky:

- nastavbové díly
- okénko k optimálnímu navíjení lana
- spodní tažný řetěz pro maximální stabilitu
- kleště jsou zavěšeny na řetězu - t. j. těžiště lze při práci s těžkým nákladem jednoduše přesunout ještě blíže k tahači; optimální pohyblivost; žádné opotřebení; rotátor jako doplněk



Malá lanovka MAXWALD Vám nabízí tyto výhody:

Jeden z nejjednodušších strojů co do obsluhy a montáže a především cenově výhodný stroj k šetrné manipulaci se dřevem v příkrém a neschůdném terénu.

Při vysokých nárocích je tento zdvihový – pojezdový vozík ve spojení s lanovým navijákem nepřekonatelný v poměru cena-výkon.

Technický popis:

Délka trasy:	max. 300 m (závisí na průměru lana)
Přitažení ze strany:	až do 30 m na obě strany
Nosnost:	až 1000 kg
Doba instalace:	asi 2 hodiny
Stanice síly:	každý druh lanového navijáku (s brzdou!)
Tažné lano:	Tažné lano pochází z lanového navijáku. Síla tažného lana (6-8 mm) se řídí hmotností nákladu příp. průměrem lana - navijáku.
Nosné lano:	Síla lana (12-14 mm) se řídí plánovanou hmotností nákladu.
Opory:	podle potřeby
Horní stop:	horní uzávěra - horní stop příprava
Dolní stop:	kroužek, uzavírající článek nebo hydraulický nastavovací aparát spodní stop příp



**.....a jedete ve vlaku,
který Vám neuje!**

Speciální navijáky

CE made in AUSTRIA



Zde naleznete řešení každého problému se zvedáním/taháním až do 10 tun. Můžete si vybrat z rozsáhlého sériového programu nebo nechat zhotovit stroj na přání. Řekněte nám, co potřebujete, rádi Vám poradíme a dodáme optimální naviják, abyste měli náskok!

Horské navijáky



Profitujte z našich zkušeností a nechejte si poradit. Dodáváme optimální stroje pro každé použití. Veškeré výrobky MAXWALD odpovídají národním a mezinárodním nařízením o bezpečnosti. Rozhodující je maximální bezpečnost obsluhy a vozidla.



**.....a jedete ve vlaku,
který Vám neuje!**

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

Drevo-Produkt SV
spol.s.r.o.
Uhelna 2641/4
66902 Znaim
tel.č.: 00420602741168
e-mailem: drevoprodukt@drevoprodukt.cz
www.drevoprodukt.cz

▶ **- kvalita MAXWALD**

Kvalita materiálu, zpracování a pohodlná obsluha - čistě rakouský výrobek

▶ **- bezpečnost MAXWALD**

Maximální bezpečnost použitím strojů s certifikáty CE, částečně i GS, KWF, FPA, TÜV, DLG-SIGNUM.

▶ **- servis MAXWALD**

Maximální servis - kompetentní poradenství a profesionální zákaznická služba.

Veškeré údaje o technických datech, rozměrech i vyobrazení strojů se neustále vyvíjejí a nejsou proto závazné v každém jednotlivém případě pro dodávku.

Platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Váš prodejce MAXWALD: