

Traktorové navijáky Krpan dvoububnové s vlastním hydraulickým okruhem

KRPAN 2x8EH	Pevná montáž	Třibodový závěs s pevným štítem	Třibodový závěs se sklopným štítem
Tažná síla	2x8000 kg	2x8000 kg	2x8000 kg
Požadovaný výkon traktoru	59-88 kW	59-88 kW	59-88 kW
Rychlost navijení	0,50 m/s	0,50 m/s	0,50 m/s
Délka lana	13 mm/70 m	13 mm/70 m	13 mm/70 m
Max. délka lana	13 mm/80 m, 12 mm/100 m	13 mm/80 m, 12 mm/100 m	13 mm/80 m, 12 mm/100 m
Výška a šířka čela navijáku		2400x2020 mm	2400x2020 mm
Výška navijáku bez mříže	520 mm	1380 mm	1380 mm
Hloubka	650 mm	820 mm	820 mm
Hmotnost bez lana	450 kg	942 kg	1068 kg
Objednací číslo	▶ 44822T	▶ 44820T	▶ 44821T

KRPAN 2x10EH	Pevná montáž	Třibodový závěs s pevným štítem	Třibodový závěs se sklopným štítem
Tažná síla	2x10000 kg	2x10000 kg	2x10000 kg
Požadovaný výkon traktoru	od 74 kW	od 74 kW	od 74 kW
Rychlost navijení	0,50 m/s	0,50 m/s	0,50 m/s
Délka lana	14 mm/70 m	14 mm/70 m	14 mm/70 m
Max. délka lana	14 mm/70 m, 12 mm/100 m	14 mm/70 m, 12 mm/100 m	14 mm/70 m, 12 mm/100 m
Výška a šířka čela navijáku		2400x2020 mm	2400x2020 mm
Výška navijáku bez mříže	520 mm	1580 mm	1580 mm
Hloubka	650 mm	1020 mm	1020 mm
Hmotnost bez lana	460 kg	952 kg	1078 kg
Objednací číslo	▶ 441022T	▶ 441020T	▶ 441021T

Revoluční diferenciální převod umožňuje vysokou efektivitu pohonu a snižuje podstatně nároky na výkon traktoru, což vede ke snížení spotřeby paliva.



NOVINKA

- Navijáky 2x8EH a 2x10EH je možno dodat v provedení s pevným štítem nebo se štítem s hydraulicky sklopnou spodní částí.
- možno vybavit hydraulickým systémem pro odvíjení lana z navijáku
- možno propojit s dálkovým ovládním
- válcované lano včetně koncovky zdarma



Traktorové navijáky Krpan

Traktorové navijáky Krpan EH Profi s vlastním hydraulickým okruhem

	KRPAN 9 EH
Tažná síla	9000 kg
Požadovaný výkon traktoru	59-95 kW
Rychlost navíjení	0,70 m/s
Délka lana	14 mm/100 m
Max. délka lana	13 mm/110 m, 14 mm/100 m
Výška a šířka čela navijáku	2350x2020 mm
Výška navijáku bez mříže	1620 mm
Hloubka	710 mm
Hmotnost bez lana	771 kg
Objednací číslo	► 44900T



- hydraulický systém odvíjení lana
- automatické vypínání navíjení lana
- hydraulicky sklopná spodní část štítu
- vysoká kapacita bubnu
- držák motorové pily zdarma
- závěsné zařízení zdarma
- 100m válcovaného lana včetně koncovky zdarma
- možno propojit s dálkovým ovládáním

	KRPAN 7 EH
Tažná síla	7000 kg
Požadovaný výkon traktoru	44-73 kW
Rychlost navíjení	0,70 m/s
Délka lana	12 mm/100 m
Max. délka lana	11 mm/120 m, 12 mm/100 m
Výška a šířka čela navijáku	2350x1820 mm
Výška navijáku bez mříže	1620 mm
Hloubka	660 mm
Hmotnost bez lana	700 kg
Objednací číslo	► 44700T



Sklopný štít navijáku umožňuje vyšší průchodnost v náročném terénu.



Traktorové navijáky - elektrohydraulické

- spojka a brzda je ovládaná hydraulickým systémem s vlastním uzavřeným okruhem
- hydraulické součásti jsou zabudované v těle navijáku a tak chráněny před poškozením a povětrnostními vlivy
- systém pásové brzdy
- vícekotoučová spojka u 6 EH a 8 EH
- snadné a rychlé připojení k traktoru
- možnost dálkového ovládnání
- vysoká produktivita práce
- válcované lano včetně koncovka zdarma
- závěsné zařízení zdarma
- držák motorové pily zdarma
- možno vybavit systémem pro odvíjení lana se stop spínačem navijení



Traktorové navijáky KRPAH EH - s vlastním hydraulickým okruhem

	KRPAH 8 EH	KRPAH 6 EH	KRPAH 5 EH	KRPAH 4 EH
Tažná síla	8000 kg	6000 kg	5000 kg	4000 kg
Požadovaný výkon traktoru	59-88 kW	44-60 kW	33-44 kW	22-37 kW
Rychlost navijení	0,70 m/s	0,70 m/s	0,70 m/s	0,70 m/s
Délka lana	13 mm/100 m	11 mm/80 m	10 mm/70 m	9 mm/50 m
Max. délka lana	12 mm/140 m, 13 mm/110 m	10 mm/150 m, 11 mm/120 m	9 mm/130 m, 10 mm/105 m	8 mm/170 m, 9 mm/130 m
Výška a šířka čela navijáku	2350x1820 mm	2350x1620 mm	2350x1515 mm	2050x1415 mm
Výška navijáku bez mříže	1620 mm	1620 mm	1430 mm	1230 mm
Hloubka	710 mm	660 mm	490 mm	490 mm
Hmotnost bez lana	641 kg	570 kg	366 kg	343 kg
Objednací číslo	▶ 44680T	▶ 44699T	▶ 446500T	▶ 446350T



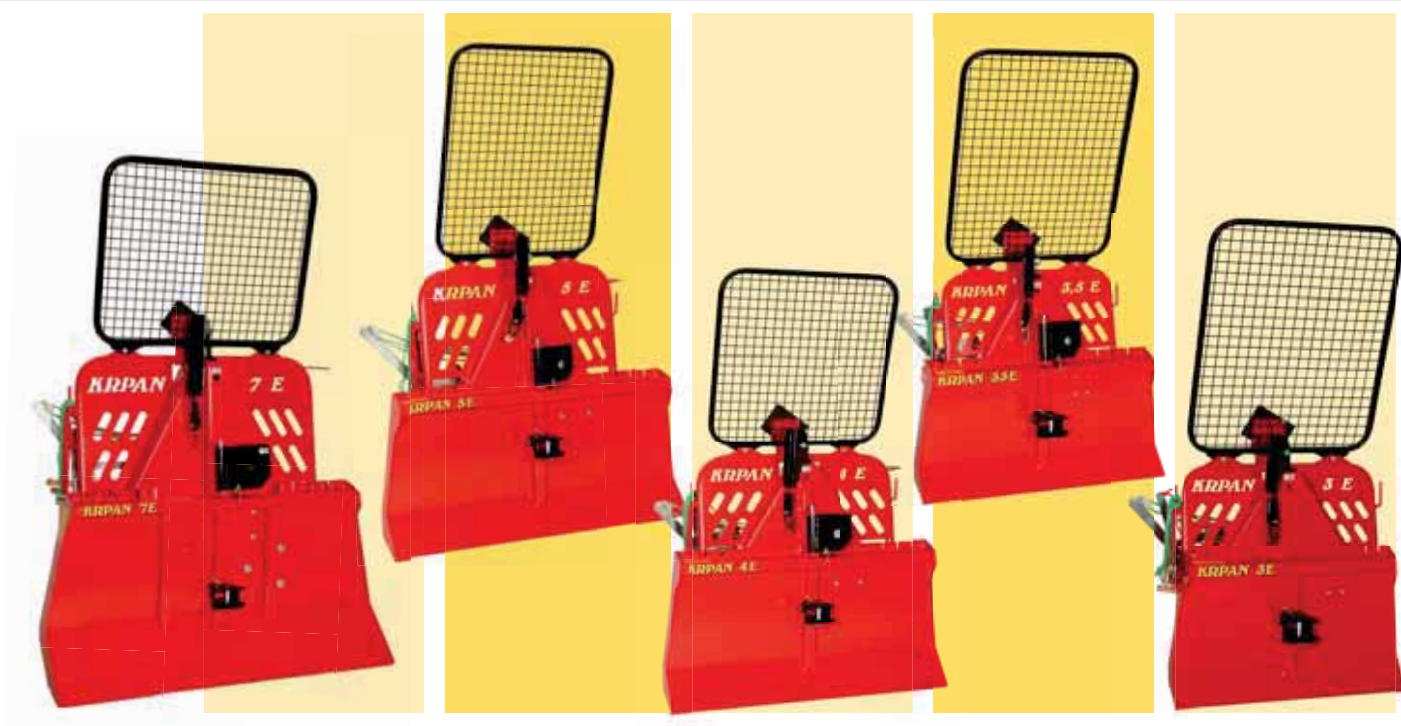
Traktorové navijáky Krpan s mechanickým ovládáním



Traktorové navijáky KRPAN E

- mechanicky ovládaná spojka a brzda
- vícekotoučová spojka u 7E
- systém pásové brzdy
- velmi přesné nastavení brzdových pásů
- integrovaná uzavřená ložiska, není nutné mazání
- možnost zavěšení ve dvou různých výškách a šířkách
- válcované lano včetně koncovka zdarma
- závěsné zařízení zdarma
- držák motorové pily zdarma

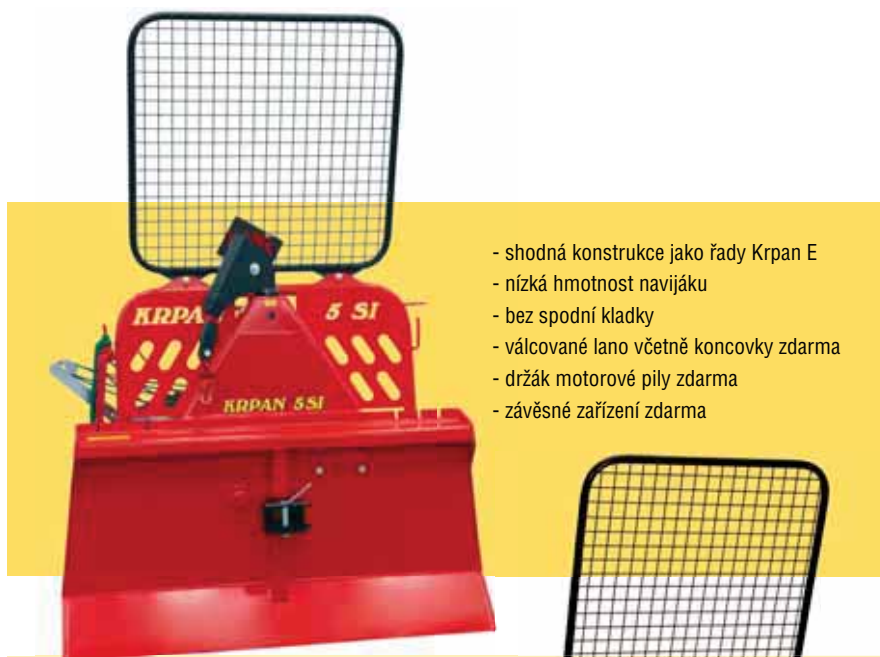
	KRPAN 7 E	KRPAN 5 E	KRPAN 4 E	KRPAN 3,5 E	KRPAN 3 E
Tažná síla	7000 kg	5000 kg	4000 kg	3500 kg	3000 kg
Požadovaný výkon traktoru	44-73 kW	33-44 kW	22-37 kW	11-33 kW	11-26 kW
Rychlost navíjení	0,70 m/s	0,95 m/s	0,95 m/s	0,95 m/s	0,95 m/s
Délka lana	12 mm/80 m	10 mm/70 m	9 mm/70 m	9 mm/70 m	9 mm/50 m
Max. délka lana	11 mm/120, 12 mm/100	9 mm/130m, 10 mm/105	8 mm/170 m, 9 mm/130 m	8 mm/105 m, 9 mm/85 m	8 mm/75 m, 9 mm/60 m
Výška a šířka čela navijáku	2350x1620 mm	2350x1515 mm	2050x1415 mm	2050x1210 mm	2050x1010 mm
Výška navijáku bez mříže	1620 mm	1430 mm	1230 mm	1130 mm	1030 mm
Hloubka	660 mm	490 mm	490 mm	450 mm	450 mm
Hmotnost bez lana	540 kg	324 kg	304 kg	224 kg	181 kg
Objednací číslo	▶ 44653	▶ 44626	▶ 44635	▶ 44638	▶ 44637



Traktorové navijáky KRPAN SI

	KRPAN 5 SI
Tažná síla	5000 kg
Požadovaný výkon traktoru	45-60 kW
Rychlost navíjení	0,95 m/s
Délka lana	10 mm/50 m
Max. délka lana	9 mm/130 m, 10 mm/105 m
Výška a šířka čela navijáku	2100x1300 mm
Výška navijáku bez mříže	1350 mm
Hloubka	510 mm
Hmotnost bez lana	260 kg
Objednací číslo	► 44636

	KRPAN 4 SI
Tažná síla	4000 kg
Požadovaný výkon traktoru	22-33 kW
Rychlost navíjení	0,95 m/s
Délka lana	9 mm/50 m
Max. délka lana	8 mm/105 m, 9 mm/85 m
Výška a šířka čela navijáku	1950x1300 mm
Výška navijáku bez mříže	1150 mm
Hloubka	450 mm
Hmotnost bez lana	214 kg
Objednací číslo	► 44634



- shodná konstrukce jako řady Krpan E
- nízká hmotnost navijáku
- bez spodní kladky
- válcované lano včetně koncovky zdarma
- držák motorové pily zdarma
- závěsné zařízení zdarma



Farmářská řada navijáků Krpan určena pro drobné majitele lese.



Traktorové navijáky Krpan

	Krpan 5FEH
Tažná síla	5000 kg
Požadovaný výkon traktoru	33-44 kW
Rychlost navíjení	0,60 m/s
Délka lana	10 mm/70 m
Max. délka lana	9 mm/130 m, 10 mm/105 m
Výška a šířka čela navijáku	2400x1515 mm
Výška navijáku bez mříže	1650 mm
Hloubka	490 mm
Hmotnost bez lana	416 kg
Objednací číslo	► 446505T



- kombinovaný naviják s možností připojení do čelní nebo zadní hydrauliky.
- speciální redukce mění směr a rychlost navíjení
- válcované lano včetně koncovky zdarma
- držák motorové pily zdarma
- závěsné zařízení zdarma
- možnost propojit s dálkovým ovládním
- možno agregovat na jednom traktoru s vyvážecí soupravou

Traktorové kleště na kulatinu Krpan KL 2200

Slouží k rychlému uchopení kulatiny a odvozu z lesa. Obě poloviny kleští se pohybují současně, což umožňuje uchopení rozdílných tloušťek. Hydraulický píst umožňuje šikmý pohyb (40°) do stran, což usnadňuje uchopení kulatiny.



	KRPAN KL 2200
Tlaková síla kleští	61 kN
Šíře otevřených kleští	2200 mm
Šíře zavřených kleští	1520 mm
Délka	1600 mm
Výška	900 mm
Hmotnost	335 kg
Objednací číslo	► 8333017



Hospodárné soustředování dříví šetrné k porostu i lesnímu prostředí

Mnozí vlastníci lesa a lesní hospodáři musí řešit problematiku soustředování dříví na prudkých svazích. Klasická technologie s využitím koně, traktoru s navijákem či vyvážecího traktoru je nejen velmi pracná, ale i nebezpečná a zároveň nešetrná vůči lesnímu prostředí.

K přírodě blízkým metodám obhospodařování lesa nabízíme malou lesní lanovku.

Lanový systém s nosným a tažným lanem a vozíkem SAVALL umožňuje rychlou a snadnou montáž. Krátkotratová lanovka pro přibližování do 300 m proti svahu. Při provozu využívá gravitace k návratu vozíku. Snadná manipulace s vozíkem (80 kg).

Přednosti:

- vysoký hodinový výkon
- jednoduchá montáž, tím i nízká doba stavby a demontáže
- univerzální nasazení v jakémkoli terénu
- velmi příznivý poměr ceny a výkonu
- jednoduchá obsluha a minimální údržba
- šetrná k lesní půdě i porostu

Možnosti nasazení:

- od probírek až po mýtní těžbu
- pracovní dosah až 300 m
- přibližování sortimentů i dlouhého dříví

Hydraulický naviják SAVALL E

Ideální doplněk k lanovému systému. Bez navijecího zařízení nosného lana s velkým zádočným štítem.

Nastavení tažné síly až 5 t, tím také vhodné pro přibližování po zemi. Dvě rychlosti navijení, vlastní hydraulický okruh. Šířka štítu 1,8 m, kapacita lana 300 m při průměru lana 8 mm, hmotnost 560 kg.

- ▶ Obj. č. 44721
bez dálkového ovládání

Podrobné info a video na internetu:

www.interforst.cz



Lanový systém SAVALL 1500

- **Lanový vozík SAVALL** ▶ Obj. č. 44682
Jednolanový systém sběrného lana s plně automatickou fixací.

Hmotnost	80 kg
Nosnost	1.500 kg
Průměr nosného lana	14 mm valcované
Průměr tažného lana	8 mm valcované

- **Horní stanice - odpojení nákladu**
hydraulicky ovládané svěrné čelisti ručním čerpadlem uloženým na zemi s 10 m hadicí
- **Dolní stanice - zastavení vozíku**
hydraulicky ovládané svěrné čelisti ručním čerpadlem uloženým na zemi s 10 m hadicí
- **Přejezdová botka**
pro přibližování dřeva v náročném terénu
- **Hydraulická ruční pumpa**
- **Hydraulická hadice**
Propojení mezi hydraulickým čerpadlem a zarážkou

GF2000cl

Lze provádět následující funkce:

- navíjení lana
- odvíjení lana
- ovládání plynu +/-
- start/stop motoru
- nouzové volání
- uvolnění

► Obj. č. 80450

přijímač



vysílač



Gross Funk



Technická data

<i>Provozní napětí:</i>	Přijímač: 12V nebo 24V DC Vysílač: střídavá AKKU baterie 7.2V ca 12 hodin
<i>Výdrž baterie:</i>	ca 12 hodin
<i>Dosah:</i>	podle místních podmínek cca 300 m
<i>Rozměry/hmotnost vysílače:</i>	110 x 41 x 118 mm (d x š x v)/470 g
<i>Vývody relátek:</i>	max 4A DC

Motorek pro regulaci otáček

► Obj. č. 80446



servo motor pro ovl. plynu

Dálkové ovládání ELCA

Lze provádět následující funkce:

- navíjení lana
- odvíjení lana
- ovládání plynu +/-
- start/stop motoru
- nouzové volání
- uvolnění

► Obj. č. 80452

Technická data

<i>VFrekvenční pásmo</i>	UHF
<i>Typ modulace signálu</i>	GFS
<i>Pracovní teplota</i>	20 až +55 °C
<i>Dosah signálu (účinná vzdálenost)</i>	150 m
<i>Doba pasivního zastavení</i>	< 2 s
<i>Anténa</i>	integrovaná
<i>Napájení</i>	9 - 30 V
<i>Spotřeba</i>	< 5 W
<i>Rozměry</i>	165 x 107 x 50 mm
<i>Hmotnost</i>	450 g



Welte



FOREST MERI, s.r.o.
Kroupova 102a
625 00 Brno
tel: +420 547 223 635
email: forestmeri@forestmeri.cz
web: www.forestmeri.cz

Výhradní zastoupení WELTE pro ČR a SR

- kompaktní rozměry
- vysoká jezdová rychlost
- velká tažná síla navijáků
- 100 % uzamykatelná uzávěrka
- široká škála příslušenství v komunální sféře
- nízká spotřeba paliva
- optimální poměr výkonu k pořizovací ceně



Speciální lesnická technika WELTE

Historie německé firmy Welte sahá až do padesátých let minulého století. Od počátku se orientuje na požadavky evropských zákazníků a v současné době stojí na pozici jednoho z nejvýznamnějších producentů speciálních lesnických kolových traktorů (SLKT).

Základem je stavebnicový systém podvozku a součástí.

Podvozky: 4-kolové nebo 6-ti kolové

Motor: Deutz 4-válcový nebo 6-ti válcový s výkonem 85kW - 200kW. (116PS - 272PS)

Převodovka: hydrostatický pohon s elektronickým ovládním pro 2 stupně vpřed a 2 stupně vzad, nebo Welmatik s 6 rychlostmi ZF Powershift.

Rychlost: 0 - 40km/hod. schváleno pro provoz na pozemních komunikacích.

Hydraulika: load-sensing 160ltr - 270ltr / při 350-380 bar a 2000ot/min.

Kabina: prostorná se skly z Lexan-Margardu v zadní ohrožené části. Otočná sedačka s pedály a všemi důležitými ovládacími funkcemi umístěnými v joystickích na opěrkách sedačky, střešní oko, 8 prac. světel, dvoje dveře, certifikát ROPS, FOPS a OECD

Naviják: Welte s celkovou tažnou silou 14t nebo 16t.

Lesnické vybavení: čelní rampovač s min. výškou zdvihu 1700mm. Zadní štít s možností naklápění a dvěma otočnými rolnami.

Aktivní výměnný mechanismus: pevná korba s klanicemi a mříží, combi-korba s otočnými klanicemi a skládací zadní klanici., oplen s lanovým napínacím mechanismem.

Hydraulická ruka: dle výběru Epsilon či Loglift

Pneu: dle výběru Nokian, Trelleborg, Tianli

4-válcové motory



6-válcové motory

