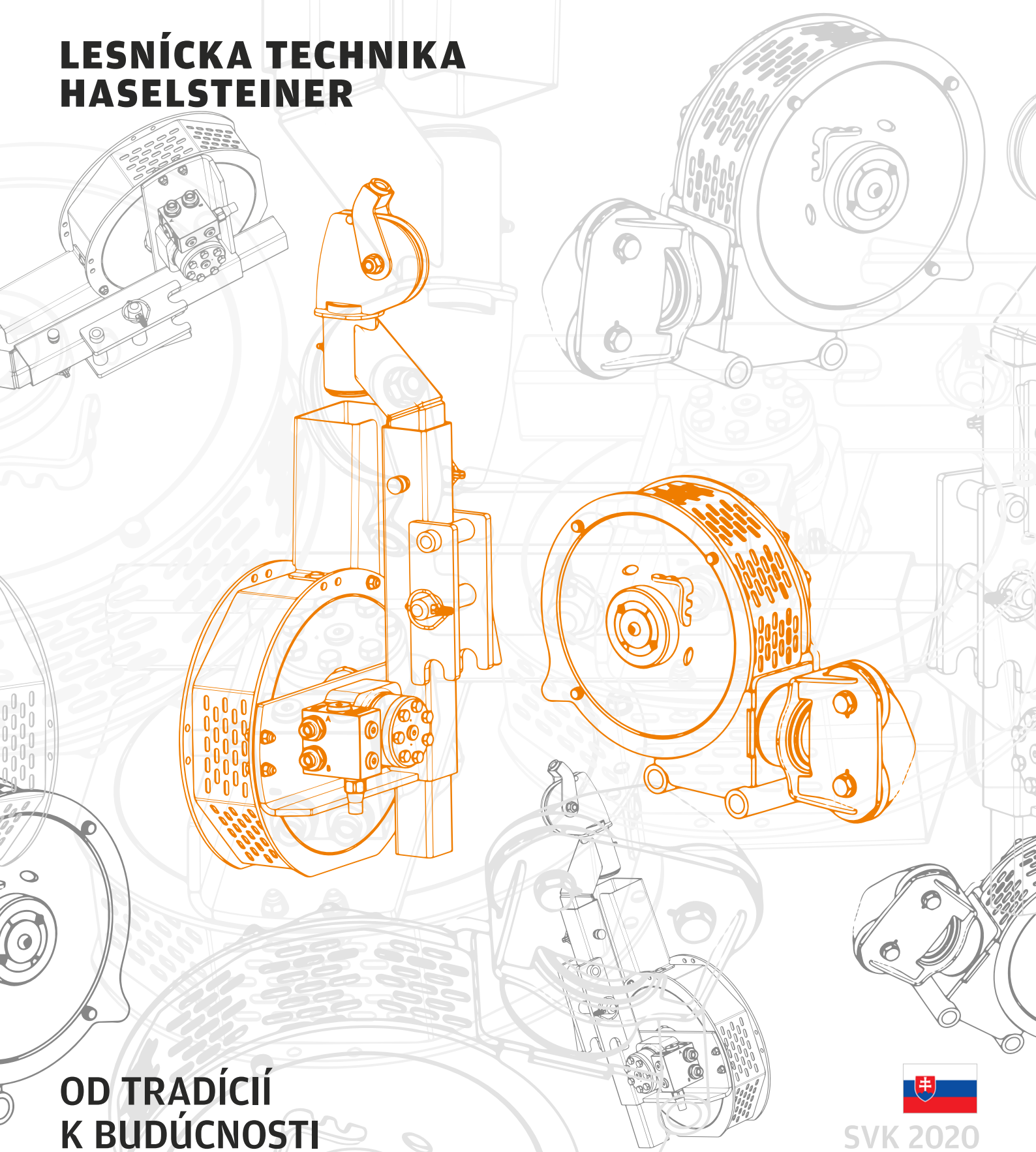
HAFO

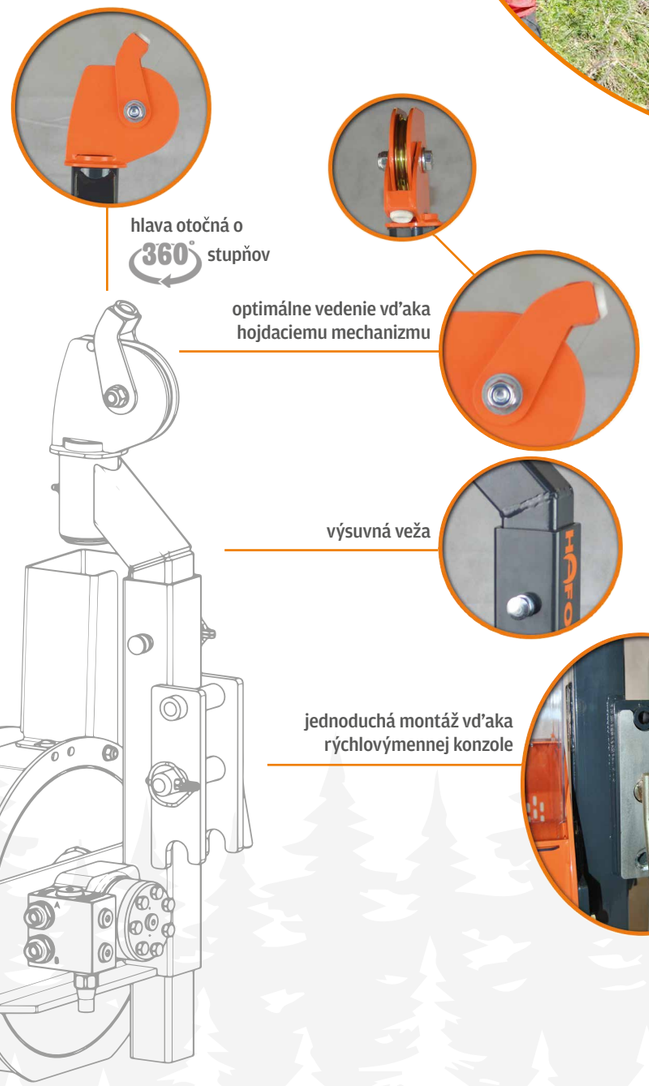
LESNÍCKA TECHNIKA HASELSTEINER



OD TRADÍCIÍ K BUDÚCNOSTI

SVK 2020

POMOCNÝ NAVIJAK



hlava otočná o 360° stupňov

optimálne vedenie vďaka hojdaciemu mechanizmu

výsuvná veža

jednoduchá montáž vďaka rýchlovýmennej konzole

POPIS

Hydraulický pomocný navijak bol vyvinutý na montáž na lesnícke lanové navijaky. Jeho funkciou je pritiahnutie ťažkého navíjacieho lana prostredníctvom pomocného lana ku kmeňom stromov. Lano je možné vyťahovať aj na strmých previsoch smerom nahor až do výšky 150 m, musí byť však k nemu pripojené ľahké pomocné lano.

V PRAXI ...

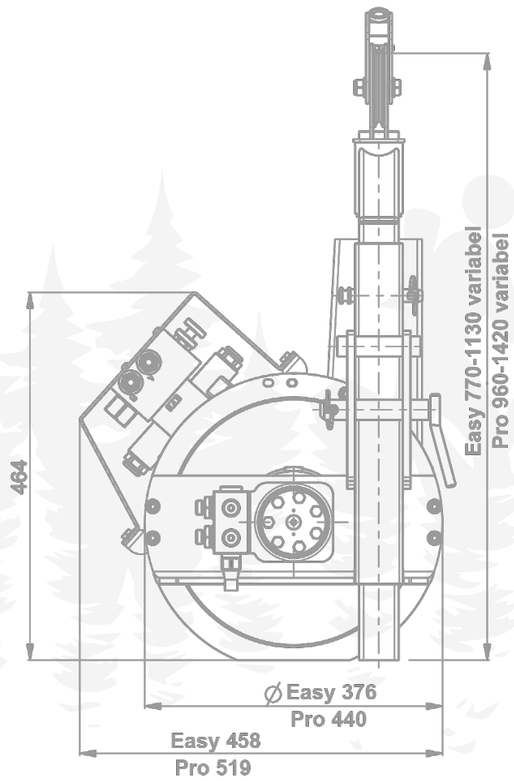
- Koniec pomocného lana pripevnite priamo na navíjacie lano vrát. ret'aze.
- Zaveste hliníkovú vratnú kladku a vezmite do rúk oba konce pomocnéňo lana.
- Vratnú kladku pomocou slucky pripevnite k stromu a lano vytiahnite.

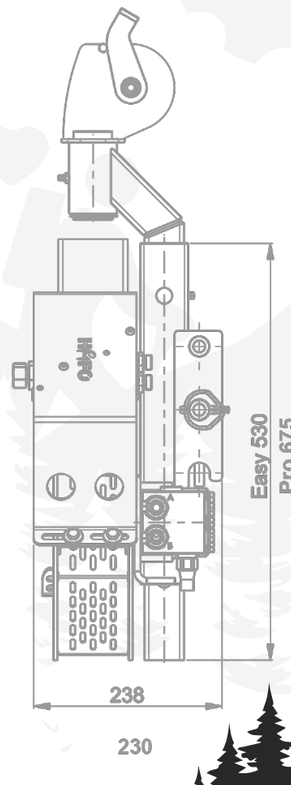
ľavotočivý variant

	POMOCNÝ NAVIJAK PRO	POMOCNÝ NAVIJAK EASY
stály prevádzkový tlak	180 bar	180 bar
max. pracovný tlak	200 bar	200 bar
požadované množstvo oleja	min. 20 l/min, max. 60 l/min	
max. ťažná sila	600 kg	500 kg
stredná rýchlosť lana	do 3 m/s pri 60 l/min	
hmotnosť bez lana	39 kg	33 kg
maximálny obvod lanového úchopu	350 m plast 4,3 mm	250 m plast 4,3 mm
	€ 1.459,–	**€ 1.375,–**

Napájanie pomocného navijaka vždy zaisťuje nosné vozidlo.

pravotočivý variant





VÝHODY

- jednoduchá montáž vďaka rýchlovýmennej konzole
- jednoduchý prenos vďaka nízkej hmotnosti
- hlava otočná o 360 stupňov
- použitie s kmeňovým adaptérom
- nastavitel'ná výsuvná veža
- jednoduché pripojenie na dvojčinné ovládacie zariadenie
- možno kombinovať s rádioprijímačom

Ceny vrátane zákonom stanovenej sadzby DPH vo výške 20 %

POMOCNÝ NAVIJAK

NA HLADKÚ PREVÁDZKU BUDETE POTREBOVAŤ:

l'avotočivý alebo pravotočivý pomocný navijak

rôzne typy konzol

hydraulický blok

rádioprijímač Terra Funk H9 **volitel'né** podľa vlastných funkcií pomocného navijaka

súpravu = vratnú kladku, pásové oko, karabínu

lano

DOSTUPNÉ V KOMPLETNEJ SÚPRAVE

Hotová montáž ako na obrázku
(Hydraulický blok vrát. všetkých hydraulických komponentov a napájacích káblov), univerzálna konzola, lano a súprava koliesok

Kompletná súprava EASY € 2.375,–

250 m lano 4,3 mm
l'avotočivá č. výr. 120132 | pravotočivá č. výr. 120133

Kompletná súprava PRO € 2.492,–

350 m lano 4,3 mm
l'avotočivá č. výr. 120134 | pravotočivá č. výr. 120135

PRÍSLUŠENSTVO:

Pomocný navijak
Easy l'avotočivý
č. výr. 120126
€ 1.375,–

Pomocný navijak
Easy pravo točivý
č. výr. 120125
€ 1.375,–

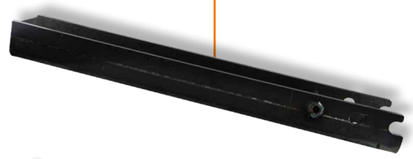
Pomocný navijak
Pro l'avotocivý
č. výr. 120124
€ 1.459,–

Pomocný navijak
Pro pravo točivý
č. výr. 120123
€ 1.459,–

Univerzálna konzola
č. výr. 120129
€ 90,–

Konzola Tiger
č. výr. 120128
€ 125,–

Univerzálna konzola
neopracovaná s predĺžením
na zvarenie
č. výr. 120131
€ 117,–



Laserom rezané diely
neopracované
Univerzálna konzola
č. výr. 120130
€ 60,–

Kmeňový adaptér
č. výr. 120127
€ 160,–

Hydraulický blok vrát.
ochranného plechu a kábla
č. výr. 120127
€ 475,–

Rádioprijímač Terra
Funk H9
Cena na požiadanie

Rádiosúprava
č. výr. 420125
€ 1.492,–

Súprava = vratná
kladka, pásové oko,
karabína
č. výr. 420132
€ 65,–

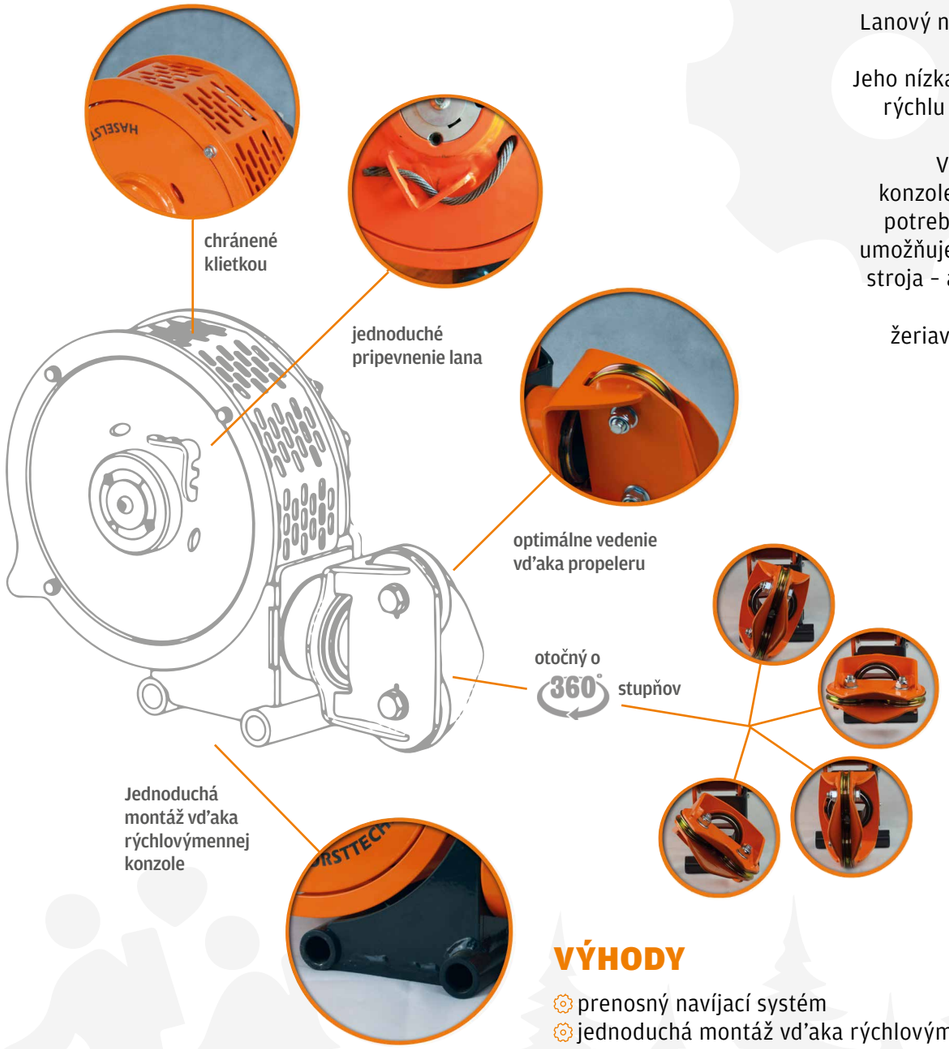
Spojovacia ihlica
vrát. 2 ks
náhradných ihlíc
č. výr. 400120
€ 40,–

250 m pre Easy
4,3 mm plastové lano
č. výr. 400123
€ 250,–

350 m pre Pro
4,3 mm plastové lano
č. výr. 400124
€ 350,–

Ceny vrátane zákonom stanovenej sadzby DPH vo výške 20 % – zmeny sortimentu vyhradené

LANOVÝ NAVIJAK SAPI – PRENOSNÝ



POPIS

Lanový navijak SAPI je hydraulický navíjací systém. Jeho nízka hmotnosť umožňuje rýchlu a jednoduchú montáž na rôzne typy strojov. Vďaka rýchlovýmennej konzole na montáž nebudete potrebovať náradie. Navijak umožňuje efektívne využívanie stroja - ak napr. Kmeň stromu leží mimo dosahu žeriava, možno ho stiahnuť pomocou navijaku.

OBLASTI POUŽITIA

- predná montáž na žeriav
- hlavné rameno žeriavu
- montáž na lyžicu
- montáž na pluh
- štiepačka dreva
- drapák
- trojbod
- bagrové rameno

VÝHODY

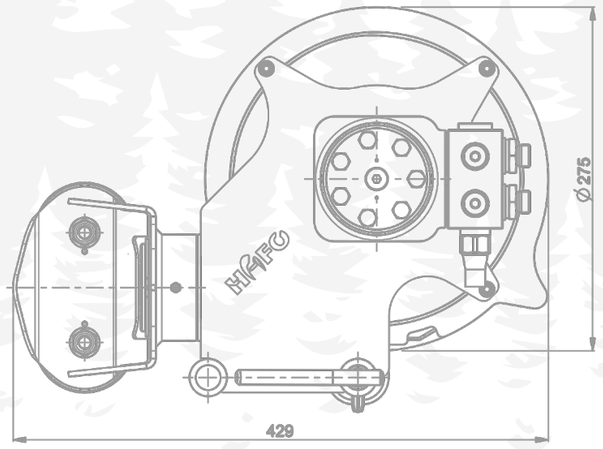
- prenosný navíjací systém
- jednoduchá montáž vďaka rýchlovýmennej konzole
- nízka hmotnosť
- bez potreby doplnkových rozvodov na špici žeriavu
- jeden navijak na rôzne varianty využitia (štiepačka drevă, drapák, lyžíca, celný nakladac, žeriav, pluh, priamo na vozidlo)
- optimálne vedenie lana pomocou lanového okna alebo propelera
- jednoduché pripojenie na dvojčinné ovládacie zariadenie
- možno kombinovať s rádioprijímačom
- kompaktné rozmery
- pestrá paleta konzol umožňuje individuálne varianty zostavenia
- manipulácia pomocou žeriavu odľahčuje namáhanie chrbtice

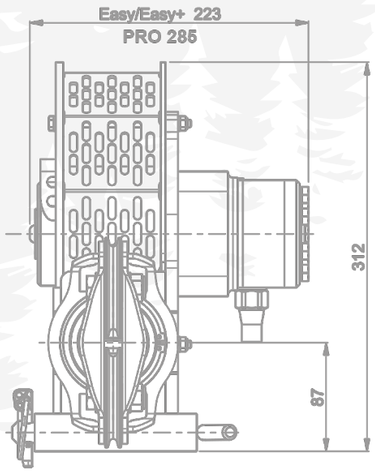
KVALITA JE PRE NÁS DÔLEŽITÁ. PRETO SÚ VŠETKY NAŠE NAVIJAKY POZINKOVANÉ A UPRAVENÉ PRÁŠKOVOU FARBOU

	LANOVÝ NAVIJAK EASY	LANOVÝ NAVIJAK EASY+	LANOVÝ NAVIJAK PRO
stály prevádzkový tlak	180 bar	180 bar	210 bar
max. pracovný tlak	200 bar	200 bar	250 bar
požadované množstvo oleja		min. 20 l/min, max. 60 l/min	
max. ťažná sila	850 kg	1000 kg	1450 kg
stredná rýchlosť lana		2 m/s pri 60 l/min	
hmotnosť bez lana	20 kg	22 kg	30,5 kg
max. obvod lanového úchopu		50 m/5 mm	
	€ 909,–	**€ 1.075,–**	**€ 1.375,–**

cena bez konzoly.

Možnosť priamej obsluhy prostredníctvom riadiacej jednotky alebo rádiosúpravy.





Ceny vrátane zákonom stanovenej sadzby DPH vo výške 20 % – zmeny sortimentu vyhradené

LANOVÝ NAVIJAK SAPI – PRENOSNÝ

NA HLADKÚ PREVÁDZKU BUDETE POTREBOVAŤ:

PRÍSLUŠENSTVO LANOVÝ NAVIJAK SAPI PRO:

Lanový navijak Pro
č. výr. 110122
€ 1.375,–
(cena bez konzoly)

Rádiosúprava
č. výr. 420125
€ 1.492,–

Univerzálna konzola otočná o 360 stupňov
č. výr. 110128 **€ 145,–**

6 mm ocel'ové lano vrát. očnice a háka
35 m č. výr. 410125 (vysokohustotné)
€ 162,–

Univerzálna konzola PRO
č. výr. 110130
€ 100,–

Plastové lano 6,4 mm vrát. očnice a háka
35 m č. výr. 400125 **€ 150,–**
50 m č. výr. 400126 **€ 184,–**

PRÍSLUŠENSTVO LANOVÝ NAVIJAK SAPI EASY & EASY+:

Lanový navijak Easy
č. výr. 110123
€ 909,–

Lanový navijak Easy+
č. výr. 110121
€ 1.075,–

Súprava Bypass na lanový navijak Easy
č. výr. 420124
€ 52,–

Rádiosúprava
č. výr. 420125
€ 1.492,–

Hydraulická súprava na montáž na špičku žeriava
č. výr. 420124
€ 105,–

Konzola na hlavné rameno (vrát. vedenia lana)
č. výr. 120130
€ 482,–

Univerzálna konzola 45°
č. výr. 110124
€ 141,–

Univerzálna konzola HORNÁ
č. výr. 110125
€ 144,–

Univerzálna konzola EASY
č. výr. 110126
€ 70,–

Univerzálny uhol
č. výr. 110127
€ 32,–

Univerzálna konzola otočná o 360°
č. výr. 110128
€ 145,–

Univerzálna konzola so širokou prírubovou doskou
č. výr. 110130
€ 100,–

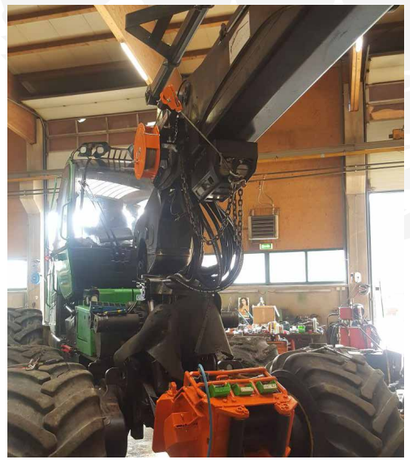
5 mm ocel'ové lano (vysokohustotné) vrát. ocnice a háka
50 m č. výr.: 410128 **€ 175,–**
35 m č. výr.: 410127 **€ 154.–**

Plastové lano 6,4 mm vrát. ocnice a háka
35 m c. výr. 400125 **€ 150,–**
50 m c. výr. 400126 **€ 184,–**

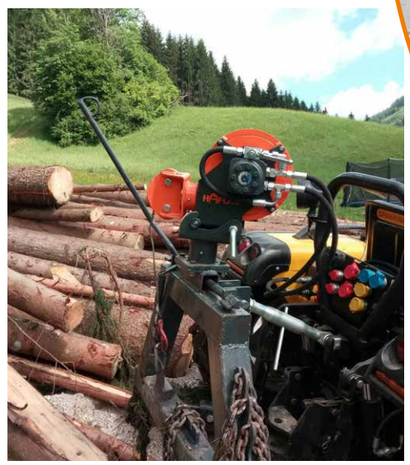
Ceny vrátane zákonom stanovenej sadzby DPH vo výške 20 % – zmeny sortimentu vyhradené

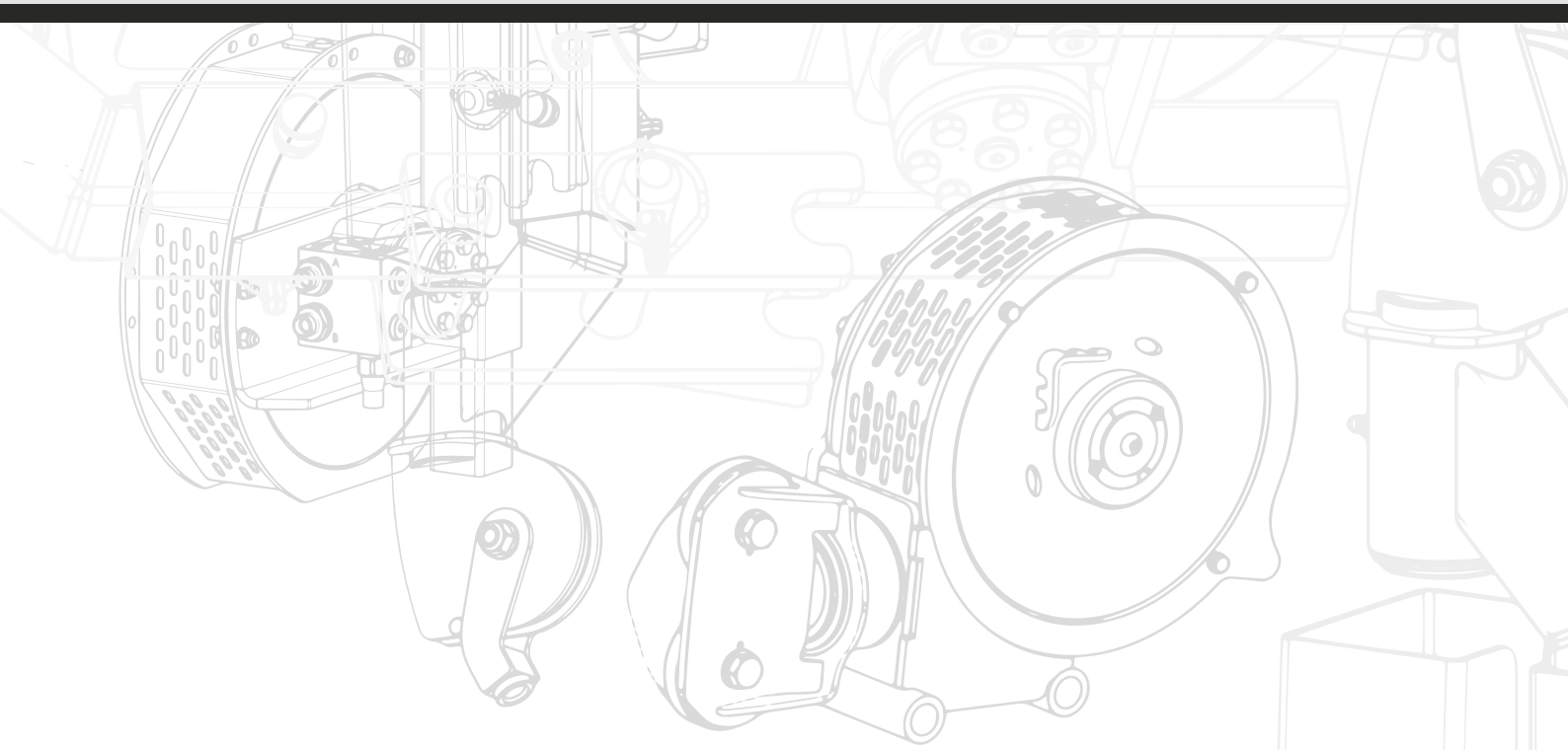
POMOCNÝ NAVIJAK – REFERENCIE

Videá nájdete na YouTube



LANOVÝ NAVIJAK – REFERENCIE





HAFO – OD TRADÍCIÍ K BUDÚCNOSTI

Rúbaniu a ťažbe dreva sa venujeme už tri generácie! Drevo je cenný materiál, ktorý by chceli ťažiť mnohí, no nevedia, ako na to. Ako si vybrať vybavenie? Stojí tá námaha za to? Práve preto sme si vyhrnuli rukávy a posunuli hranice možností!

Výsledkom náročného vývoja sú produkty na mieru, ktorých cieľom je uľahčenie práce, zvýšenie efektívnosti, skvalitnenie know-how, úspech, udržateľnosť, bezpečnosť, ale najmä praktické využitie.

KONTAKT

Wolfgang Haselsteiner ⚙ +43 650 62 96 900 ⚙ wolfgang.haselsteiner@hafo.co.at
Richard Haselsteiner ⚙ +43 664 92 32 183 ⚙ richard.haselsteiner@hafo.co.at

HAFO GMBH
Lederergasse 4, 3340 Waidhofen/Ybbs
office@hafo.co.at

www.hafo.co.at
HASELSTEINER FORSTTECHNIK