



Maschinenbau GmbH & Co. KG.



Česky

Trakční pomůcky a systémy navijáků s tažným lanem  
Parabolické diskové provedení pro různé  
základní stroje pro rýpadla

Pro lesnictví a stavebnictví



## Pomocný naviják HAAS s tažným lanem EXC 80, 110, 120 OC

Pomocný naviják HAAS s tažným lanem se již téměř 10 let stovkykrát používá ve spojení s lesnickými stroji John Deere v lesnictví po celém světě.

Pomocný naviják HAAS s tažným lanem a jeho součásti jsou navrženy jako modulární systém.

### Trvale namontovaný pomocný naviják HAAS s tažným lanem:



### Externí pomocný lanový naviják HAAS:



Téměř všechny stavební stroje s odpovídajícím hydraulickým systémem jsou vhodné i jako základní stroj pro externí pomocný naviják Haas. s odpovídajícím hydraulickým systémem.

Externí pomocný naviják HAAS s tažným lanem podporuje širokou škálu lesnických a stavebních strojů při jízdě do kopce a z kopce ve strmém a nerovném terénu a pomáhá vám maximálně zvýšit produktivitu.

Tento způsob práce chrání cesty a půdu a eliminuje nákladné náklady na opravy.

Základní stroj s externím pomocným tažným lanovým navijákem HAAS musí být umístěn na místě, kde je integrovaná opěrná ostruha zatlačena do země, aby stabilizovala tažený stroj. a má bezpečnou oporu. Základní stroj s externím pomocným tažným lanovým navijákem HAAS musí být umístěn na místě, kde je integrovaná opěrná ostruha zatlačena do země, aby stabilizovala tažený stroj. a má bezpečnou oporu.

Na druhé straně je volitelně k dispozici bezpečnostní rádiové spojení, tj. pokud dojde k přerušení rádiového spojení z navijáku s taženým strojem, stroj se okamžitě zastaví. stroje přerušeno, stroj se okamžitě zastaví.

Tažený stavební stroj vyžaduje pouze jednorázovou a drobnou úpravu.

## Pomocné trakční lanové navijáky HAAS a Úpravy navijáků tažných lan HAAS pro rýpadla

Od roku 1998, kdy bylo vyvinuto pásové rýpadlo s patentovanou nástavbou s lanovým navijákem Haas, se společností HAAS podařilo nabídnout všestranné řešení.

Již v minulosti obvyklé použití plných stromů, vyrovnávání dřeva poškozeného vichřicí, zpracování harvesterovou hlavicí, na strmých svazích v kombinaci s několika stroji, jako jsou smykáče, lanové jeřáby a bagry s drapáky, umožnilo mimořádně hospodárný pracovní postup.



Hlava kombajnu John Deere H290

Hlava sklízecí mlátičky Waratah H290 s krácející noha

Lanový naviják John Deere T40  
Kombajnová hlava Waratah 622  
s chomáčovou pilou

Káecí hlava Waratah F235



Kabelový naviják S+R 10to

Lanový naviják John Deere T40  
Drapák s pilou

Lanový naviják John Deere T40  
s navíjením lana

Pomocný naviják Haas s tažným lanem je navržen jako modulární systém, a proto představuje jednoduché a flexibilní řešení i pro rýpadla s krátkým a dlouhým dřevem. a dlouhých rýpadel na dřevo jednoduché a flexibilní řešení.

## Pomocný naviják HAAS s tažným lanem EXC 80, 110, 120 OC

- Montáž navijáku na monoblokový výložník nebo nastavitelný výložník
- Navijáky pro rychlou výměnu např. s harvestorovou hlavou, lžící bagru apod.
- Vhodné pro krátká a dlouhá zádová rypadla.
- Navíjení lana přímo na naviják na rameni bagru

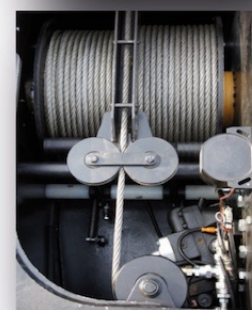


## Pomocný naviják HAAS s tažným lanem EXC 80, 110, 120 OC Systém parabolických disků



### Pohon

Pomocný naviják HAAS je vybaven robustní planetovou převodovkou a díky oddělenému pohonu / systému ukládání lana má vždy konstantní tažnou sílu.



### Obchod s kabelem

Lano je umístěno na úložném bubnu s minimálním předpětím a jednoduchým systémem rozvodu lana. Tím je zajištěna dlouhá životnost lana.

HAAS Hydraulic byl vyvinut výhradně pro instalaci na pomocné trakční lanové navijáky HAAS.

Pomocný naviják HAAS s tažným lanem:

Pohon zajišťuje dodatečně namontovaný Hydraulic, který se skládá z velkorozměrových komponentů.

To umožňuje až 100% synchronizovaný pohon taženého zařízení.

To zajišťuje efektivní práci s vysokou produktivitou a dlouhou životností v rovinatém i strmém terénu. i ve strmém terénu.



Robustní standardní komponenty zjednodušují pořizování náhradních dílů a údržbu a zvyšují výkon stroje.

Tyto lanové navijáky přesvědčují svou vysokou technickou dostupností po celou dobu životnosti.

# Pomocný trakční lanový naviják HAAS EXC 80, 110, 120 OC

## Možnosti pro externí pomocný naviják trakčního lana

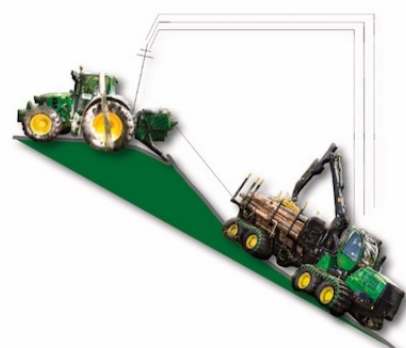


**Možnost: Lanové příslušenství**  
(Vyžaduje se pouze ve spojení s použitím předního lanového navijáku, mulčovače atd.)



**Možnost: 2 mechanické napínací navijáky namontované s ráčnovým zámekem**  
- S lanem Ø14 x 50 m




**Možnost: Volnoběžná řemenice**  
- pro práci v nepřímé trakci taženého stroje  
- zum erhöhen der Zugkraft auf bis zu 18to



**Možnost: Bezpečnostní okno v kabině (výrobce rýpadel)**



**Možnost: Rádiové dálkové ovládání**  
**Rádiové řízení: RR**  
Ovládací páčky a tlačítka pro rádiové řízení jsou následující. připraveny ve vysílači RPNTL (v jednotlivých zemích se liší)  
Vysílač, přijímač, nabíječka a kabelový svazek  
Způsob přenášení na hrudi.

Technické údaje	 Trakční asistenční systémy a trakční lanové navijáky v provedení s parabolickým diskem pro různé základní stroje			
Typ nosiče				
Typ PNTL	EXC 80 OC	EXC 110 OC	EXC 120 OC	
Tažná síla	0-80 kN, 11-stupňový	0-105 kN, 11-stupňový		
Ocelové lano	Ø 14 / 400m speciální stlačené ocelové lano, minimální přetržná síla 211kN	Ø 14 / 400m speciální stlačené ocelové lano, minimální síla přetržení 211kN / 276kN		
Tažná síla	0-80 kN, 11-stupňový	0-100 kN, 11-stupňový	0-120 kN, 11-stupňový	
Ocelové lano	Ø 16 / 330 m speciální stlačené ocelové lano, minimální síla přetržení 276 kN	Ø 16 / 330 m speciální stlačené ocelové lano, minimální síla přetržení 276 kN	Ø 16 / 500m speciální stlačené ocelové lano, minimální síla přetržení 276kN	
Hydraulický pohon	Hydrostaticky poháněný kaptanový kotouč namontovaný na planetové převodovce	Hydrostaticky poháněný kaptanový kotouč namontovaný na planetové převodovce	Hydrostaticky poháněný kaptanový kotouč namontovaný na planetové převodovce	
Hydraumatic	Hydraulický okruh, elektrohydraulicky řízený	Hydraulický okruh, elektrohydraulicky řízený	Hydraulický okruh, elektrohydraulicky řízený	
Parabolický disk	Ø 490 mm, dvojité drážkování, také vyhazovač lana, není nutný další vyhazovač lana	Ø 490 mm, dvojité drážkování, také vyhazovač lana, není nutný další vyhazovač lana	Ø 550 mm, dvojité drážkování, také vyhazovač lana, není nutný další vyhazovač lana	
Skladování lan	Hydraulicky předeprnuté drážkované jádro bubnu	Hydraulicky předeprnuté drážkované jádro bubnu	Hydraulicky předeprnuté drážkované jádro bubnu	
Navíjení lana	Jednoduché, osvědčené mechanické rameno cívky	Jednoduché, osvědčené mechanické rameno cívky	Jednoduché, osvědčené mechanické rameno cívky	
Max. Rychlost lana	5,75 km/h	5,75 km/h	6,37 km/h	
 Řídicí systém	Režim ovládání: Haas matic přes rádio	Režim ovládání: Haas matic přes rádio	Režim ovládání: Haas matic přes rádio	
	Režim ovládání: Pouze lano přes rádio	Režim ovládání: Pouze lano přes rádio	Režim ovládání: Pouze lano přes rádio	
 Monitorování	Automatické sledování navíjení lana Monitorování poškození lana pomocí senzoru Sledování délky lana, začátku a konce lana Sledování sklonu svahu s digitálním displejem a signálem Montáž na tažený stroj	Automatické sledování navíjení lana Monitorování poškození lana pomocí senzoru Sledování délky lana, začátku a konce lana Sledování sklonu svahu s digitálním displejem a signálem Montáž na tažený stroj	Automatické sledování navíjení lana Monitorování poškození lana pomocí senzoru Sledování délky lana, začátku a konce lana Sledování sklonu svahu s digitálním displejem a signálem Montáž na tažený stroj	
	Výška zatažení lana	v závislosti na struktuře	v závislosti na struktuře	v závislosti na struktuře
	Hmotnost navijáku včetně lana	cca 2.620 kg	cca 2.620 kg	cca 2.960 kg
Hmotnost Nosné vozidlo	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	
Rozměry v mm: Délka x šířka x výška se mohou lišit v závislosti na modelu.	Na vyžádání	Na vyžádání	Na vyžádání	

Vyhrazujeme si právo tyto specifikace kdykoli změnit bez předchozího upozornění. Jedinou zárukou poskytovanou společností Haas je písemná omezená záruka, která je přiložena ke každému výrobku prodávanému společností Haas. Společnost Haas odmítá jakoukoli odpovědnost za finanční ztráty nebo zranění osob způsobené úpravami výrobku Haas, které společnost Haas výslovně neschválila, nebo zabudováním příslušenství do výrobků Haas, pokud toto příslušenství nebylo navrženo nebo vyrobeno společností Haas. Ne všechny výrobky jsou dostupné ve všech zemích. Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli provést změny nebo vylepšení, aniž by byl povinen tyto změny provést u dříve vyrobených strojů.



*Inovace, kvalita, servis a dodávky náhradních dílů*

## Inovace jsou naší silnou stránkou:

HAAS - MASCHINENBAU je synonymem desítek let zkušeností v oblasti lesnické techniky: Inovace, kvalita, servis a dodávky náhradních dílů pro lesnictví jsou naším požadavkem!

Řešení na míru jsou navržena tak, aby vaše společnost byla efektivnější a vaše každodenní práce produktivnější. Každoročně investujeme velké částky do dalšího vývoje našich produktů.

Naším cílem je vždy urychlit, zabezpečit a zpříjemnit vaši práci.

Společnost HAAS - MASCHINENBAU od roku 1998 prodává a vyvíjí širokou škálu systémů výhradně pro společnost John Deere (dříve lesnické stroje TIMBERJACK) pro všechny aplikace při těžbě krátkého a dlouhého dřeva. a dlouhé těžby dřeva.

Vyrobeno v Německu

*Váš úspěch je náš nárok!*



Maschinenbau GmbH & Co. KG  
Am Auwald 20  
D - 87541 Bad Hindelang  
Tel.: +49 8324 93373 0  
Fax.: +49 8324 93373 50  
mail@haas-maschinenbau.com  
www.haas-maschinenbau.com

Váš prodejce:



Vydání 12/2023