



HAAS



Česky

Systemy Combiforwarder

manual • rapid • regent • powerful • Skidder G



Inovace ♦ Kvalita ♦ Modifikace ♦ Prodej ♦ Servis ♦ Dodávky náhradních dílů

Vždy o krok napřed

Naše systémy přinášejí revoluci v produktivitě speciálních vozů řady G.

Naše technické inovace v různých konstrukcích nakládacích plošin zajišťují rychlejší a flexibilnější nakládku a vykládku při kombinované krátké a dlouhé expedici dřeva.

Díky velkosériové výrobě je forwarder G zaručena dlouhá životnost a technická dostupnost.

Robustní sériové vyráběné standardní komponenty nejen optimalizují výkon stroje, ale také zjednodušují údržbu a pořízování náhradních dílů.

Pro zachování vysoké kvality a záruky lesnických strojů John Deere úzce spolupracujeme s výrobcem již téměř 25 let a nabízíme kompletní servis, výrobu a kvalitu z jedné ruky.

Širokou škálou aplikací, které musí naši zákazníci splnit, můžeme zohlednit a realizovat od prvního jednání o prodeji až po první použití v lese.

*Naším cílem je vždy,
vaše práce rychlejší,
bezpečnější a pohodlnější
a pohodlnější.*

Systémy HAAS

„manual“ • „rapid“ • „regent“ • „powerful“ • „Skidder“

jsou výsledkem naší důsledné práce na vývoji kombinovaného nakládače John Deere G-model, který má být nejlepší ve své třídě z hlediska produktivity a pracovních podmínek.

Nakládací, pracovní a jeřábový prostor, navržený ve spolupráci s obsluhou stroje a dodavatelem lesnických prací, zaujme svými přednostmi: dlouhá životnost, vysoká flexibilita a efektivita.

Nejlepší výkonnostní vlastnosti a technické inovace poskytují těmto strojům ještě vyšší technickou využitelnost.



Odnímatelná přední mřížka (volitelně).



Teleskopický koš ve vysunutě poloze.



Jednobubnový lesnický lanový naviják vzadu.



Rychlovýměnný koš stojanu se dvěma vzpěrami
Volitelně: horizontálně teleskopický



Combiforwarder JD1010G
Combiforwarder JD1110G
Combiforwarder JD1210G
Combiforwarder JD1510G
HAAS Systém „manual“

Combiforwarder

HAAS Systém „manual“

Různé možnosti jeřábů

Rychlá výměna:

Přední mřížka, koš stojanu, upínací lavice

Vzadu trvale integrovaný jednobubnový lanový naviják
pro tažení krátkého a dlouhého dřeva
a jako nosný stroj

K dispozici jsou různé varianty nakládacího prostoru, včetně krátkých, dlouhých a bočních tan s lanovým navijákem integrovaným v zadní části.

Díky hydraulicky nastavitelné přední mřížce je ložná plocha ještě flexibilnější a optimalizuje se těžbě.

Náš klanicový koš, který lze volitelně teleskopicky podélně vysunout, se stále skládá ze čtyř klanic, což je výhoda: Snadnější přístup s drapákem na svazích a optimalizované nakládací cykly.

Tyto možnosti nakládací plochy umožňují optimální přípravu dřeva i v těch nejnáročnějších provozních podmínkách.

Kromě toho možnost "rádiového ovládní", která je k dispozici pro všechny kombinované nakládače, zvyšuje komfort obsluhy a zpříjemňuje práci.

- Jednoduchá a robustní konstrukce
- S lanovým navijákem integrovaným v zadní části
- Lanový naviják je ovládan rádiiem
- Rychlovýměnné jednotky mechanicky propojené
- Volitelný sklon jeřábu s podélně nastavitelnou přední mříží

HAAS Systém „manual“ pro univerzální předávání dřeva. Přepravník lze během několika minut přestavět z dlouhé přepravy dřeva na přepravu krátkého dřeva.

Díky „manual“ rychloupínacímu systému HAAS je forwarder ideální také jako všestranný přepravní stroj.



Standardní:
Otočný stůl s hydraulickým vyrovnáváním
a podpěrou kmene.



Volitelně:
HAAS s teleskopickým upínacím sloupkem,
pro použití s dlouhým dřevem.



Volitelně:
Rádiem řízená zadní lopatka
s plouvací polohou.



Combiforwarder JD1010G
Combiforwarder JD1110G
Combiforwarder JD1210G
Combiforwarder JD1510G
HAAS Systém „manual“

Combiforwarder

HAAS Systém „rapid“
„Chráněný systém“

Různé možnosti jeřábů
Nastavitelná zadní část s integrovaným
otočným nebo upínacím sloupkem
a jednobunovým lanovým navijákem pro
krátké a dlouhé překládné dřeva

Díky systému Haas „rapid“ zaujmou zadní soupravy řady G v nákladovém prostoru.

Chráněný systém Haas „rapid“ nabízí mnoho výhod:

- Integrovaný kabelový naviják
- Výkonný sloupek s hydraulickým vyrovnáváním hladiny.
- Voltelný otočný a naklápecí hydraulický upínací stojan.
- Lanový naviják a hydraulicky nastavitelná záď jsou řízeny rádiem
- Stojanový koš je vhodný pro použití s dlouhým dřevem díky rychlovýměnnému třetímu stojanu.
- Nastavitelnou zadní jednotku lze při prodeji forwarderu rychle demontovat a připojit ji k nově zakoupenému stroji.

- Montáží originální zadní části se z vašeho ojetého vozidla stane opět CTL forwarder.
- Úspora nákladů při nákupu nového a další zvýšení hodnoty při dalším prodeji.

Díky volitelným teleskopickým sloupkům lze nakládací plochu navrhnout ještě flexibilněji a optimalizovat dobu nakládky.

Díky nastavitelné zádi HAAS se forwarder ideálně hodí pro harvestorovou těžbu a nabízí výhodu vyrovnání dřeva v ložné ploše i při práci na svazích. Tím se omezuje prokluzování.



HAAS posuvná zadní část, zadní přední mříž, upínací lavice zasunutá. Zkracuje zadní vozík a zvyšuje vstup kabelů.



HAAS posuvná zadní část, přední mřížka, stojanový koš rozšířená.



Combiforwarder JD110G
Combiforwarder JD1210G
Combiforwarder JD1510G
HAAS Systém „regent“



Combiforwarder

HAAS Systém „regent“

Různé možnosti jeřábů
Posuvný ocas HAAS s
otočnou upínací podpěrou HAAS a
jednobubnovým lanovým navijákem vzadu
pro přepravu krátkého a dlouhého dřeva
Volitelně: upínací lavice Haas ÖSA

Systém „regent“, Haas s upínací lavicí HAAS-ÖSA nebo upínacím stojanem Haas, který lze namontovat na posuvnou zadní část, je překvapivý a dělá z tohoto modelu G kompaktní univerzální stroj.

Zatažená posuvná záď zkracuje ložnou plochu, zvyšuje zatažení lana a umožňuje soupravě přivést pohybovat se bez námahy v jakémkoli terénu.

Stojanová klec se dvěma stojany je namontována na hydraulicky nastavitelné zadní části s integrovanou lanovou kladkou.

Díky hydraulicky nastavitelné nakládací ploše vznikne během okamžiku prostor pro různé dlouhá polena.

Kromě toho je stále k dispozici lanový naviják pro práci na míru.

Upínací lavice HAAS-ÖSA s jednoramenným ovládním a naplínáním lana umožňuje extrémně hospodárné budování hřebenu i v nejtěžším terénu a na dlouhé hřebenevé vzdálenosti.

Upínací lavice HAAS-ÖSA lze ve spojení s nastavitelnou přední mříží použít také jako stojan pro přepravu krátkých polen.



Expediční vozík na přepravu krátkého dřeva s odnímatelným košem na sloupky.



Combiforwarder JD110G
Combiforwarder JD1210G
Combiforwarder JD1510G

HAAS Systém „powerful-manual“

Combiforwarder

HAAS Systém „powerful“

Různé možnosti jeřábů

Jednobunbový nebo dvoubunbový lesnický lanový naviják namontovaný pod jeřábem

Upínací lavice HAAS-ÖSA

Odnímatelný koš na stojanu

Výškově nastavitelná zadní část s válečky pro podávání lana pro přepravu krátkého a dlouhého dřeva.

Zde jsou k dispozici různé možnosti nakládacího prostoru mezi krátkými/dlouhými kladami a lany s lesnickým lanovým navijákem namontovaným pod jeřábem. Hydraulicky nastavitelná přední mříž činí ložnou plochu ještě flexibilnější a optimalizuje těžbiště.

Náš klanicový koš, který lze volitelně teleskopicky podélně rozložit, se stále skládá ze tří klanic.

Výhoda:

Snadnější přístup s drapákem na svazích a optimalizované nakládací cykly.

Tyto možnosti nakládací plochy umožňují optimální přizpůsobení i v těch nejnáročnějších provozních podmínkách.

Kromě toho možnost "rádiového ovládní", která je k dispozici pro všechny kombinované nakladače, zvyšuje komfort obsluhy a zpříjemňuje práci.

- Jednoduchá a robustní konstrukce
- Vysoká světelná výška zůstává zachována, zejména s jednobunbovým nebo dvoubunbovým lesnickým lanovým navijákem namontovaným pod jeřábem.
- Rychlovýměnné jednotky mechanicky propojené
- Volitelný sklon jeřábu s podélně nastavitelnou přední mříží

„manual“ systém HAAS pro univerzální přepravu dřeva: přepravnik lze během několika minut přestavět z přepravy dlouhého dřeva na přepravu krátkého dřeva.

Díky "ručnímu" rychloupínacímu systému se spediční stroj ideálně hodí také jako všestranný přepravní stroj.

Rychlovýměnné varianty nabíjení:



1. upínací lavice HAAS-OSA pro dvě různé polohy, druhý sloupek a přední mřížka se mohou pohybovat ve vodorovné poloze.



2. stojanový koš se dvěma stojany, druhý stojan lze vysunout do vodorovné polohy (rozsah 2x3 m).



Combiforwarder JD110G
Combiforwarder JD1210G
Combiforwarder JD1510G
HAAS Systém „powerful“

Combiforwarder

HAAS Systém „powerful“

Různé možnosti jeřábů
Jednobubnový nebo dvoububnový naviják
Volitelné prodloužení pomocného tažného lana navijáku
Upínací stojan HAAS nebo upínací lavice HAAS-OSA
Výsuvný koš stojanu
Výškově nastavitelná zadní část

Na ložné ploše je namontován "výkonný" systém Haas s upínacími sloupky Haas a dvěma posuvnými sloupky.

Alternativa 1:

systém Haas „powerful“ s upínací lavicí HAAS-OSA lze namontovat ve dvou polohách v závislosti na oblasti použití pro přepravu krátkého a dlouhého dřeva.

Alternativa 2:

Rychlovýměnný, vodorovně výsuvný koš sloupek (dva sloupky) lze použít i pro přesun krátkých dřevěných sekcí. Upínací lavici HAAS-OSA lze ve spojení s nastavitelnou přední mříží použít také jako stojan pro přepravu krátkých kmenů a s napínáním lana umožňuje mimořádně hospodárné trháni.

I ve velmi náročném terénu a na dlouhé vzdálenosti. Stojanový koš se dvěma stojany (druhý stojan lze vysunout do vodorovné polohy) je namontován na hydraulicky výškově nastavitelné zádi s integrovanými lanovými kladkami.

Díky všestranně nastavitelné ložné ploše lze během chvilky vytvořit potřebný prostor pro nejrůznější délky polen. Kromě toho je stále k dispozici kombinovaný lesnický lanový naviják instalovaný pod jeřábem (volitelné prodloužení trakčního pomocného lanového navijáku) se stejným výškovou světlovou výškou pro různé aplikace.



Upínací stůl HAAS-OSA se zataženým mechanismem posuvným ocasem a vysokým zatahováním lana.



Upínací stůl HAAS-OSA s prodlouženou funkcí posuvným koncepcí pro krátké dřevo.



Combiforwarder JD110G
Combiforwarder JD1210G
Combiforwarder JD1510G

HAAS Systém „powerful-regent“



HAAS Combiforwarder Systém „powerful-regent“

Různé možnosti jeřábů
Naviják s jedním bubnem
Volitelné prodloužení tažného lana navijáku
Výškově nastavitelná posuvná zadní část
Otočný upínací stojan HAAS
pro přepravu krátkého a dlouhého dřeva.
Volitelně: upínací lavice HAAS-OSA

Systém Haas „powerful-regent“, s upínací lavicí HAAS-OSA nebo upínacími sloupky Haas, které lze namontovat na posuvnou zád, je překvapivý a dělá z modelu G kompaktní univerzální stroj.

Zatažená posuvná zád zkracuje ložnou plochu, zvyšuje zatahování lana a umožňuje zadní soupravně pohybovat se bez námahy v jakémkoli terénu.

Díky hydraulicky nastavitelnému ložnému prostoru vznikne během okamžiku prostor pro různé dlouhé kлады. Kromě toho je k dispozici kombinovaný lesnický lanový naviják instalovaný pod jeřábem (volitelný nástavec pomocného trakčního lanového navijáku) se stále stejnou výškou světlové výšky pro široké spektrum použití.

Upínací lavice HAAS-OSA s ovládním jedním ramenem a napínáním lana umožňuje mimořádně hospodárné spediční i v nejtěžším terénu a na dlouhé spediční vzdálenosti.

Upínací lavici HAAS-OSA lze ve spojení s nastavitelným čelním rotorem použít také jako stojan pro krátkou dopravu dřeva.



Combiforwarder JD1110G
 Combiforwarder JD1210G
 Combiforwarder JD1510G
HAAS System „Skidder“

HAAS System „Skidder“

Různé možnosti jeřábů
Jednobubnový nebo dvoububnový naviják
Výškově nastavitelná zadní část s lanovými kladkami
Volitelně: upínací lavice HAAS-ÖSA
Zvedání podvozku
Zadní lopatka

Systém „Skidder“ Haas s krátkým zadním rámem a výškově nastavitelnou zadní částí a integrovaným zatahováním lana dělá z modelu G výkonný smyčec chránící půdu, se kterým se lze bez námahy pohybovat v jakémkoli terénu.

Systém je standardně vybaven nízkým sloupem jeřábů. Naviják lesnického lana je i v této verzi namontován pod jeřábem, což znamená, že světlá zůstává vysoká. S volitelnou upínací lavicí HAAS-ÖSA bez napínání lana je model G vysoce efektivním výkonným strojem.

Jednoramenné ovládání umožňuje mimořádně hospodárný posun i v nejtěžším terénu a na dlouhé posunové vzdálenosti.

Kromě toho je stále k dispozici lesnický lanový naviják pro práci na míru.

Díky kombinaci krátkého zadního rámu a volitelného zvedání podvozku je výsledkem absolutně obratný forwardovací stroj.

Možnosti Krantilt:



Jeřáb s originálním jeřábem John Deere:

- +5°/-24° (1010G)
- +3°/-17° (1110G, 1210G, 1510G)

Krantilt s jeřábem Epsilon v systému *manual*:

- +4°/-19° (1110G, 1210G, 1510G)

Krantilt s jeřábem Mesera v systému *manual*:

- +2°/-23° (1110G, 1210G, 1510G)



Krantilt s jeřábem Epsilon v systému *powerful*:

- +12°/-22° (1110G, 1210G, 1510G)

Krantilt s jeřábem Mesera v systému *powerful*:

- +10°/-26° (1110G, 1210G, 1510G)



Naklápací zařízení jeřábů HAAS jsou vyráběna pro speditéry John Deere 1010G, 1110G, 1210G, 1510G.

Přepravní výška těchto modelů zůstává stejná jako u standardní verze Krantilt.

S dodatečnou výbavou Krantilt jsou forwardery vhodné i pro použití na extrémních svazích.

Možnosti: K dostání pouze v závodech Bad Hindelang

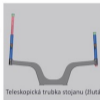
- Rádiové dálkové ovládní lanového navijáku
- Rádiové dálkové ovládní pro rádiové řízení
- Přední zvedák podvozku
- Rozšíření štitu předního podvozku
- Štít předního sloupku Škrabková lišta
- Úložný box HAAS
- Ochranný kryt kapoty
- Ochranný kryt předního nárazníku
- Zvedání zadního podvozku
- Lanové navijáky pro pomoc při traktci Prodloužení
- Tlumení koncové polohy
- Úpravy klece stojanu
- Teleskopická zástrčka stojanu (žlutá)
- Zadní štít



Rádio / kabelový naviják



Rádio / řízení rádia



Teleskopická trubka stojanu (žlutá)



Rotace

Soupravy:

- Otočný sloupek
- Svěrný sloupek
- Upinací lavice
- Lesnický lanový naviják / zadní montáž
- Úložný box HAAS
- Rozšíření kolejí



Upinací sloupek



Upinací stoličky HAAS-OSA



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, aby vaše práce byla vždy rychlejší, bezpečnější a pohodlnější.

HAAS - MASCHINENBAU nabízí prodej a také vyvíjí rozsáhlý program systémů exkluzivně pro společnost John Deere od roku 1998 pro všechny aplikace při těžbě krátkého a dlouhého dřeva.

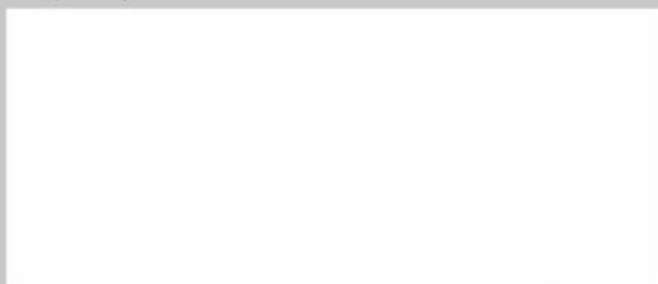
Vyrobeno v Německu

Váš úspěch je náš nárok!



Am Auwald 20
D-87541 Bad Hindelang
Tel.: +49 8324 933 73 0
Fax: +49 8324 933 73 50
mail@haas-maschinenbau.com
www.haas-maschinenbau.com

Váš prodejce:



Vydání 06/2023