



Deutsch

Kombiforwarder Systeme

manual • rapid • regent • powerful • Skidder G



Innovation ♦ Qualität ♦ Modifizierung ♦ Verkauf ♦ Service ♦ Ersatzteilversorgung



Immer eine Spur voraus

Die Forwarder der G-Serie werden durch unsere Systeme in der Produktivität revolutioniert.

Unsere technischen Innovationen der unterschiedlichen Ladeflächenkonstruktionen sorgt für schnelleres und flexibleres Be- und Entladen in der kombinierten Kurz- und Langholzrückung.

Dank der Großserienfertigung werden den Rückezug G-Modellen eine hohe Lebensdauer und eine technische Verfügbarkeit zugesichert.

Robuste und in Serie gefertigte Standardkomponenten optimieren nicht nur die Maschinenleistung, sondern vereinfachen auch die Wartung und die Ersatzteilbeschaffung.

Um die hochwertige Qualität und Garantie der John Deere Forstmaschinen zu erhalten, arbeiten wir seit fast 25 Jahren eng mit dem Hersteller zusammen und bieten kompletten Service, Fertigung und Qualität aus einer Hand.

Die große Anwendungsvielfalt denen unsere Kunden gerecht werden müssen, können vom ersten Verkaufsgespräch bis zum ersten Einsatz im Wald berücksichtigt und umgesetzt werden.

*Unser Ziel ist stets,
Ihnen Ihre Arbeit schneller,
sicherer und bequemer
zu gestalten.*

Die HAAS-Systeme

„manual“ • „rapid“ • „regent“ • „powerful“ • „Skidder“ sind durch unsere rigorose Entwicklungsarbeit das Ergebnis der Kombiforwarder John Deere G-Modelle, die zum Ziel hat, Klassenbesten in der Produktivität und den Arbeitsbedingungen zu sein.

Der unter Mitwirkung von Maschinenführer und Forstunternehmer konzipierte Lade-, Arbeits-, und Kranraum besticht durch seine Vorteile:

lange Haltbarkeit, hohe Flexibilität und Effizienz.

Beste Leistungsmerkmale und technische Innovationen verleihen diesen Maschinen eine noch höhere technische Verfügbarkeit.



Abnehmbares Stirngitter (optional).



Teleskopierbarer Rungenkorb in ausgezogener Position.



ET-Forstseilwinde im Heck.



Schnellwechselbarer Rungenkorb mit drei Rungen
Optional: horizontal teleskopierbar



Kombiforwarder JD1010G
Kombiforwarder JD1110G
Kombiforwarder JD1210G
Kombiforwarder JD1510G
HAAS System „manual“

Kombiforwarder

HAAS System „manual“

verschiedene Kranooptionen
Schnellwechselbar:
Stirngitter, Rungenkorb, Klemmbank
Fest integrierte ET-Seilwinde im Heck
für Kurz- und Langholzbringung
und als Trägermaschine

Es stehen hier verschiedene Ladebereichsoptionen zwischen Kurz-, Lang- und Beisellen mit der im Heck integrierten Seilwinde zur Verfügung.

Durch das hydraulisch verstellbare Stirngitter lässt sich die Ladefläche noch flexibler gestalten und den Schwerpunkt optimieren.

Unser optional längs teleskopierbarer Rungenkorb besteht nach wie vor aus vier Rungen, der Vorteil: Leichter Zugriff mit dem Greifer am Hang und optimierte Ladezyklen.

Diese Ladebereichsoptionen, erlauben selbst bei härtesten Einsatzbedingungen eine optimale Anpassung.

Darüber hinaus erhöht die für alle Kombiforwarder erhältliche Option „Funkfahren“ den Bedienungskomfort und erwirkt ein angenehmes Arbeiten.

- Einfache und robuste Bauweise
- mit einer im Heck integrierten Seilwinde
- Seilwinde wird über den Funk gesteuert
- schnellwechselbare Einheiten mechanisch verriegelt
- Krantilt bei längsverschiebbarem Stirngitter optional

HAAS System „manual“ zur universellen Holzrückung, innerhalb weniger Minuten kann der Forwarder von der Langholzurückung zum Kurzholztransport umgebaut werden.

Durch das Schnellwechsel HAAS System „manual“ ist der Forwarder auch als vielseitige Trägermaschine bestens geeignet.



Standard:
Drehunge mit hydraulischem Niveauegleich und Stammholzaufgabe.



Optional:
HAAS Klemmrunde mit teleskopierbaren Rungen für den Langholzeinsatz.



Optional:
Über Funk gesteuertes Heckschild mit Schwimmstellung.



Kombiforwader JD1010G
Kombiforwader JD1110G
Kombiforwader JD1210G
Kombiforwader JD1510G
HAAS System „manual“

Kombiforwader **HAAS** System „rapid“ „geschütztes System“

verschiedene Kранoptionen
Verstellheck mit integrierter
Dreh- bzw. Klemmrunde
und ET-Seilwinde für
Kurz- und Langholzurückung

Durch das Haas System „rapid“ bestehen die Rückzüge der G-Serie im Laderaum.

Das geschützte Haas System „rapid“ bietet viele Vorteile:

- integrierte Seilwinde
- Drehunge mit hydraulischem Niveauegleich. Optional dreh- und kippbare hydraulische Klemmrunde
- Die Seilwinde und das hydraulische Verstellheck werden über Funk gesteuert
- Der Rungenkorb ist durch die schnellwechselbare, dritte Runge für den Langholzeinsatz geeignet
- Die verstellbare Heckeneinheit ist beim Verkauf des Forwarders schnell demontierbar und kann an die neu erworbene Maschine angebaut werden

- Der Anbau des Originalhecks macht Ihren Gebrauchten wieder zu einem CTL Forwarder
- Kostenersparnis bei der Neuanschaffung und erhöht nochmals den Wiederverkaufswert

Dank der wahlweise erhältlichen Höhenteleskopierbaren Rungen lässt sich die Ladefläche noch flexibler gestalten und die Ladezeit optimieren.

Durch das HAAS Verstellheck ist der Forwarder für die Harvesterholzurückung bestens geeignet und bietet selbst beim Arbeiten am Hang den Vorteil, das Holz im Ladebereich zu nivellieren.

Ein Rutschen wird somit eingeschränkt.



HAAS Verschiebebeck, Stirngitter hinten, Klemmbank eingefahren. Verkürzt den Hinterwagen und erhöht den Seileinlauf.



HAAS Verschiebebeck, Stirngitter vorn, Rungenkorb ausgefahren.



Kombiforwader JD1110G
 Kombiforwader JD1210G
 Kombiforwader JD1510G
HAAS System „regent“

Kombiforwader **HAAS** System „regent“

verschiedene Kranoptionen
 HAAS Verschiebebeck mit
 drehbarer HAAS Klemmrunde und
 ET-Seilwinde im Heck
 für Kurz- und Langholzbringung
 Optional: Haas ÖSA Klemmbank

Das Haas System „regent“, mit HAAS-ÖSA Klemmbank oder Haas Klemmrunde, die auf dem Verschiebebeck montiert werden können, überrascht und macht dieses G-Modell zu einem kompakten Allrounder.

Das eingezogene Verschiebebeck verkürzt den Laderaum, erhöht den Seileinzug und lässt den Rückzug mühelos durch jedes Gelände bewegen.

Der Rungenkorb mit zwei Rungen wird auf dem hydraulisch verstellbaren Heck mit integrierter Seileinlaufrolle montiert.

Dank der hydraulisch veränderbaren Ladefläche entsteht im Handumdrehen Platz für unterschiedliche Stamm-längen. Darüber hinaus steht die Seilwinde immer noch für individuelle Arbeiten zur Verfügung.

Die HAAS-ÖSA Klemmbank mit Einzelarmsteuerung und Seilspannung erlaubt ein äußerst wirtschaftliches Rücken, selbst im schwierigsten Gelände und bei großen Rücke-entfernungen.

Die HAAS-ÖSA Klemmbank kann in Verbindung mit einem verstellbarem Stirngitter auch als Runge für den Kurzholz-transport genutzt werden.





Forwarder im Kurzholztransport mit abnehmbarem Rungenkorb.



Kombiforwarder JD1110G
 Kombiforwarder JD1210G
 Kombiforwarder JD1510G
HAAS System „powerful-manual“

Kombiforwarder **HAAS** System „powerful“

verschiedene Kranooptionen
 ET- oder DT-Forstseilwinde unter dem Kran montiert
 HAAS-ÖSA Klemmbank
 Rungenkorb abnehmbar
 höhenverstellbares Heck mit Seileinlaufrollen
 für Kurz- und Langholzbringung.

Es stehen hier verschiedene Ladebereichsoptionen zwischen Kurz-/ Langholz und Beiseilen mit der unter dem Kran montierten Forstseilwinde zur Verfügung. Durch das hydraulisch verstellbare Stirngitter lässt sich die Ladefläche noch flexibler gestalten und den Schwerpunkt optimieren. Unser optional längs teleskopierbarer Rungenkorb besteht nach wie vor aus drei Rungen.

Der Vorteil:
 Leichterer Zugriff mit dem Greifer am Hang und optimierte Ladezyklen.
 Diese Ladebereichsoptionen, erlauben selbst bei härtesten Einsatzbedingungen eine optimale Anpassung. Darüber hinaus erhöht die für alle Kombiforwarder erhältliche Option „Funkfahren“ den Bedienungs- komfort und erwirkt ein angenehmes Arbeiten.

- Einfache und robuste Bauweise
- besonders durch die unter dem Kran montierten ET- oder DT-Forstseilwinde bleibt die hohe Bodenfreiheit erhalten
- schnellwechselbare Einheiten mechanisch verriegelt
- Krantilt bei längsverschiebbarem Stirngitter optional

HAAS System „manual“ zur universellen Holzrückung: innerhalb weniger Minuten kann der Forwarder von der Langholzrückung zum Kurzholztransport umgebaut werden.

Durch das Schnellwechsel System „manual“ ist der Forwarder auch als vielseitige Trägermaschine bestens geeignet.

Schnell wechselbare Ladevarianten:



1. HAAS-ÖSA Klemmbank für zwei verschiedene Positionen, zweite Rung und Stirngitter horizontal verschiebbar.



2. Rungenkorb mit zwei Rungen, zweite Rung horizontal ausziehbar (Sortiment 2x3m).



Kombiforwarder JD1110G
Kombiforwarder JD1210G
Kombiforwarder JD1510G
HAAS System „powerful“

Kombiforwarder **HAAS** System „powerful“

verschiedene Kranoptionen
Eintrommel- oder Doppeltrommelwinde
optional Traktionshilfsseilwindenerweiterungen
HAAS Klemmrung oder HAAS-ÖSA Klemmbank
ausziehbarer Rungenkorb
höhenverstellbares Heck

Das Haas System „powerful“, mit Haas Klemmrung sowie die zwei verschiebbaren Rungen werden auf dem Ladebett montiert.

Alternativ 1:

kann das Haas System „powerful“ mit HAAS-ÖSA Klemmbank je nach Einsatzbereich wahlweise an zwei Positionen montiert werden, um Kurz- und Langholz zu transportieren.

Alternativ 2:

mit dem schnell wechselbaren, horizontal ausziehbaren Rungenkorb (zwei Rungen) können auch Kurzholzabschnitte gerückt werden.

Die HAAS-ÖSA Klemmbank kann in Verbindung mit einem verstellbarem Stirngitter auch als Rung für den Kurzholztransport genutzt werden und mit Seilspannung erlaubt

diese ein äußerst wirtschaftliches Rücken, selbst im schwierigsten Gelände und bei großen Rückentfernungen.

Der Rungenkorb mit zwei Rungen (zweite Rung horizontal ausziehbar) wird auf dem hydraulisch höhenverstellbaren Heck mit integrierten Seileinlaufrollen montiert.

Dank der vielseitig veränderbaren Ladefläche ergibt sich im Handumdrehen der erforderliche Platz für die unterschiedlichsten Stammlängen.

Darüber hinaus steht die unter dem Kran verbaute, kombinierte Forstseilwinde (optional Traktionshilfsseilwindenerweiterung) immer noch mit unverändert hoher Bodenfreiheit für unterschiedliche Einsatzgebiete zur Verfügung.



HAAS-ÖSA Klemmbank mit eingezogenem Verschiebebeck und hohem Seileinzug.



HAAS-ÖSA Klemmbank mit ausgefahrenem Verschiebebeck für Kurzholz.



Kombiforwarder JD110G
 Kombiforwarder JD120G
 Kombiforwarder JD150G
HAAS System „powerful-regent“



HAAS Kombiforwarder System „powerful-regent“

verschiedene Kranooptionen
 Eintrommelwinde
 optional Traktionshilfseilwindenerweiterungen
 höhenverstellbares Verschiebebeck
 Drehbare HAAS Klemmrunde
 für Kurz- und Langholzbringung.
 Optional: HAAS-ÖSA Klemmbank

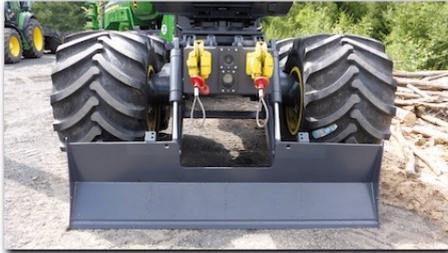
Das Haas System „powerful-regent“, mit HAAS-ÖSA Klemmbank oder Haas Klemmrunde die auf dem Verschiebebeck montiert werden können überrascht und macht das G-Modell zu einem kompakten Allrounder.

Das eingezogene Verschiebebeck verkürzt den Laderaum, erhöht den Seileinzug und lässt den Rückzug mühelos durch jedes Gelände bewegen.

Dank der hydraulisch veränderbaren Ladefläche entsteht im Handumdrehen Platz für unterschiedliche Stamm-längen. Darüber hinaus steht die unter dem Kran verbaute, kombinierte Forstseilwinde (optional Traktionshilfseilwindenerweiterung) immer noch mit unverändert hoher Bodenfreiheit für unterschiedliche Einsatzgebiete zur Verfügung.

HAAS-ÖSA Klemmbank mit Einzelarmsteuerung und Seilspannung erlaubt ein äußerst wirtschaftliches Rücken, selbst im schwierigsten Gelände und bei großen Rückentfernungen.

Die HAAS-ÖSA Klemmbank kann in Verbindung mit einem verstellbarem Stirngitter auch als Runge für den Kurzholztransport genutzt werden.



Kombiforwarder JD1110G
 Kombiforwarder JD1210G
 Kombiforwarder JD1510G
HAAS System „Skidder“

HAAS Kombiforwarder System „Skidder“

verschiedene Kranoptionen
 Eintrommel- oder Doppeltrommelwinde
 höhenverstellbares Heck mit Seileinlaufrollen
 Optional: HAAS-ÖSA Klemmbank
 Bogielift
 Rückeschild

Das Haas System „Skidder“ mit kurzem Hinterrahmen und höhenverstellbarem Heck sowie mit integriertem Seileinzug machen das G-Modell zu einem leistungsstarken, bodenschonendem Skidder, der sich mühelos durch jedes Gelände bewegen lässt.

Das System ist standardgemäß mit niedriger Kransäule ausgerüstet.

Die Forstseilwinde ist auch bei dieser Variante unter dem Kran montiert, wodurch die Bodenfreiheit unverändert hoch bleibt.

Mit der optionalen HAAS-ÖSA Klemmbank ohne Seilspannung, ist das G-Modell ein höchst effizientes Kraftpaket.

Die Einzelarmsteuerung erlaubt ein äußerst wirtschaftliches Rücken, selbst im schwierigsten Gelände und bei großen Rückentfernungen.

Darüber hinaus steht die Forstseilwinde immer noch für individuelles Arbeiten zur Verfügung.

Dank der Kombination, kurzer Hinterrahmen und optionalem Bogielift ergibt sich eine absolut wendige Rückmaschine.

Optionen Krantilt:



Krantilt mit original John Deere Kran:

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

Krantilt mit Epsilon Kran bei System manual:

- +4°/-19° (1110G, 1210G, 1510G)

Krantilt mit Mesera Kran bei System manual:

- +2°/-23° (1110G, 1210G, 1510G)



Krantilt mit Epsilon Kran bei System powerful:

- +12°/-22° (1110G, 1210G, 1510G)

Krantilt mit Mesera Kran bei System powerful:

- +10°/-26° (1110G, 1210G, 1510G)



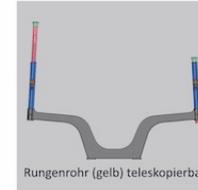
HAAS Krantileinrichtungen werden für Forwarder John Deere 1010G, 1110G, 1210G, 1510G angefertigt.

Bei diesen Modellen bleibt die Transporthöhe mit der Krantilt Standardausführung erhalten.

Mit der Zusatzausrüstung Krantilt werden die Forwarder auch für den extremen Hangeinsatz tauglich.

Optionen: Nur im Werk Bad Hindelang erhältlich

- Funkfernsteuerung für Seilwinde
- Funkfernsteuerung für Funkfahren
- Bogie lift vorn
- Frontpolsterschild Verbreiterung
- Frontpolsterschild Schürfschiene
- HAAS Stauraumkiste
- Motorhaubenschutzbügel
- Frontschutzbügel
- Bogie lift hinten
- Traktionshilfsseilwinden Erweiterungen
- Endlagendämpfung
- Rungenkorb Modifikationen
- Rungenstecker (gelb) teleskopierbar
- Heckschild



Kits:

- Drehrunge
- Klemmrunge
- Klemmbank
- Forstseilwinde / Heckmontage
- HAAS Stauraumkiste
- Spurverbreiterung





Innovation ist unsere Stärke:

HAAS - MASCHINENBAU steht für jahrzehntelange Erfahrung in der Forsttechnik.
Innovation, Qualität, Service und Ersatzteilversorgung für die Forstwirtschaft ist unser Anspruch!

Maßgeschneiderte Lösungen sind dafür bestimmt, auch Ihr Unternehmen effizienter und Ihre tägliche Arbeit produktiver zu machen. Wir investieren jährlich große Summen für die Weiterentwicklung unserer Produkte.

Unser Ziel ist immer, dass Sie Ihre Arbeit schneller, sicherer und bequemer durchführen können.

HAAS - MASCHINENBAU bietet den Verkauf und entwickelt zusätzlich das große Programm der Systeme exklusiv zu John Deere seit 1998 für alle Einsatzgebiete in der Kurz- und Langholzernte.

Made in Germany

Ihr Erfolg ist unser Anspruch!

Innovation ♦ Qualität ♦ Modifizierung ♦ Verkauf ♦ Service ♦ Ersatzteilversorgung



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

Dein Händler:



Ausgabe 06/2023