



JOHN DEERE

910G / 1010G

IBC

A green tracked logging machine is shown in a forest, carrying a large stack of logs. The machine has a long, articulated boom with a grapple at the end, which is positioned over the log stack. The logs are stacked high and neatly. The machine's tracks are visible, and it has yellow accents on its wheels and boom. The background consists of tall evergreen trees.

MEHR

- ▶ KRAFT, FAHRVERMÖGEN UND PRODUKTION
- ▶ VERFÜGBARKEIT UND LEICHTERE DIAGNOSE
- ▶ LEISTUNG UND LANGZEITBESTÄNDIGKEIT
- ▶ MODULARITÄT

Hervorragend für Erst- bis Zweidurchforstungen und für den Endhieb. Kompakte Abmessungen garantieren Produktivität und Kraft, auch unter anspruchsvollsten Bedingungen.

MODULARITÄT

- Die Maschine kann an verschiedene Einsatzorte und Betriebsbedingungen angepasst werden.
- Ausleger, Ladefläche, Achsen und Kabine können aus mehreren Alternativen ausgewählt werden.

ROBUSTE ACHSEN UND BREMSEN

- Kürzere Frontrahmen an der Vorderseite des Motors sorgen für weniger Überhang, was den Betrieb bei anspruchsvollen Geländebedingungen erleichtert.
- Hydromechanische Differenzialsperre; hydraulisch betätigte Mehrscheiben-Betriebsbremse im Ölbad; federspeicherbetätigte Feststell- und Notbremse; automatische Rahmenbremse

910G:

- Ausbalancierte Bogieachsen
- Starrachse vorn bei Sechs-Rad-Modellen
- Nicht ausbalancierte vordere Bogieachse als Option

1010G:

- Ausbalancierte, hochbelastbare Bogieachsen
- Starrachsen vorn bei Sechs-Rad-Modellen
- Nicht ausbalancierte vordere Bogieachse als Option
- Option: Bogieachse hinten mit geringem Bodendruck
- Besserer und umweltfreundlicherer Betrieb und höhere Leistung auf weichen Böden

VERBESSERTER STEUERUNG

- Konfigurierbares Steuersystem TimberMatic™ F-16
- Robuster CAN-Bus mit weniger Steckern und verbesserter Diagnose
- Leistungsstarke Bordrechner-Optionen mit Touchscreen
- Hochleistungs-Steuergeräte für alle Funktionen, mit weniger Sicherungen und Relais
- Fernzugriff auf das Steuerungssystem (RDA), JDLink™ und TimberLink™ erhältlich

ZUVERLÄSSIGER, LEISTUNGSSTARKER MOTOR

- John Deere PowerTech™ Plus 4045 4-Zylinder-Dieselmotor mit 4,5 l Hubraum, Turbolader und Ladeluftkühler gemäß Abgasvorschrift EPA Final Tier 4 (FT4)/EU Stufe V;

HÖHERE VERFÜGBARKEIT MIT PLANMÄSSIGEN WARTUNGS- UND SERVICEVERTRÄGEN

- Verlängerte Wartungsintervalle mit TimberCare™ Wartungsverträgen möglich
- Haupt-Wartungsintervalle zwischen 1.500 und 3.000 Betriebsstunden, bei einer Zwischenwartung nach 750 Stunden
- Schnellere Wartung und niedrigere tägliche Betriebskosten durch leicht zugängliche Wartungspunkte

HÖHERER FAHRERKOMFORT MIT DREH- UND NIVELLIERBARER KABINE

- Automatische Krannachführung
- Drehwinkel: 290°
- Seitliche Neigung: 10°; Neigung nach vorn und hinten: 6°
- Geringerer Schallpegel und weniger Vibrationen
- Leichter Einstieg in die Kabine
- Feste Kabine als Option

HÖHERE PRODUKTIVITÄT MIT PRÄZISEN, EFFIZIENTEN AUSLEGERN

- Präzise Auslegersteuerung als Standard
- Kran CF5: Intelligente Kransteuerung (IBC) als Option

GROSSE LADEFLÄCHE

- Stirngatter mit besserer Sicht auf die Ladefläche
- Ladeflächenoptionen: schmal/breit

LADERAUM	910G	1010G
Tragfähigkeit	9 000 kg (22,5") / 10 000 kg (24,5")	11 000 kg

BESSERE FAHRFÄHIGKEIT UND PRODUKTIVITÄT

- Adaptive Antriebsstrangregelung (ADC) zur Verbesserung von Fahrverhalten und Produktivität
- Getriebe mit hoher Zugkraft
- Hydrostatisch-mechanisches Zweigang-Getriebe: 1. Gang: 0–7,5 km/h, 2. Gang: 0–23 km/h
- Wartungsfreie vordere und hintere Antriebswelle

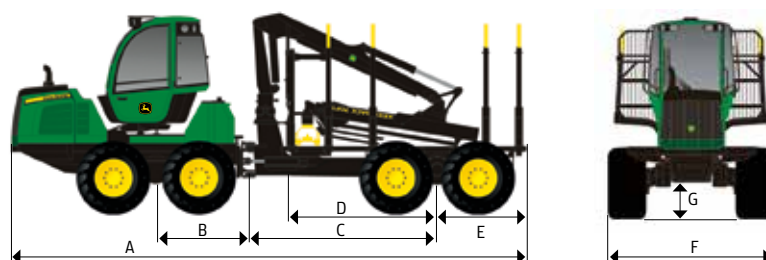
TRAKTION	910G	1010G
Traktion	110 kN (22,5") / 150 kN (24,5")	150 kN (24,5") / 160 kN (26,5")

910G

1010G

MOTOR		
Leistung	118 kW (158 PS) bei 1900 U/min	131 kW (176 PS) bei 1900 U/min
Drehmoment	650 Nm bei 1400 - 1600 U/min	730 Nm bei 1400 - 1600 U/min
Kraftstofftank	150 l	150 l
AdBlue-Tank (Nutzvolumen)	13 l	13 l
LENKUNG		
Lenkwinkel	Proportionale Lenkung mit elektrischem Joystick ± 44°	Proportionale Lenkung mit elektrischem Joystick ± 44°
HYDRAULIK		
Pumpenleistung	120 cm ³	120 cm ³
Betriebsdruck	24 Mpa	24 Mpa
Hydrauliktank	150 l	150 l
ELEKTRISCHE ANLAGE		
Spannung	24 V	24 V
Batterien	2 x 115 Ah	2 x 115 Ah
Drehstromgenerator	150 A	150 A
Beleuchtung	Halogen oder LED	Halogen der LED
KRAN		
Max. Reichweite	CF1: 9,6 m CF5: 7,2 / 8,5 / 10 m	CF5: 7,2 / 8,5 / 10 m
Bruttohubmoment	76 / 102 kNm	102 kNm
Schwenkmoment	19 / 24 kNm	24 kNm
Schwenkwinkel	380°	380°
REIFEN		
Vorderachse	6-Rad: 34", 8-Rad: 22,5" oder 24,5"	6-Rad: 34", 8-Rad: 24,5" oder 26,5"
Hinterachse	6-Rad: 24,5", 8-Rad: 22,5" oder 24,5"	24,5" oder 26,5"
MESSUNGEN		
Länge [A]	8 655 / 9 055 mm	9 055 / 9 455 mm
Bogiemitte – Mittelgelenk (B)	1 800 mm	1 800 mm
Mittelgelenk – Bogiemitte (C)	2 600 / 3 000 mm	3 000 / 3 400 mm
Radstand [B+C]	4 400 / 4 800 mm	4 800 / 5 200 mm
Breite – 600er Reifen [F]	min 2 553 mm (22,5")/2 570 mm (24,5")	min 2 570 mm (24,5")/2 600 mm (26,5")
Breite – 700er Reifen [F]	min 2 703 mm (22,5")/2 780 mm (24,5")	min 2 780 mm (24,5")/2 790 mm (26,5")
Äußerer Wendekreis – 750er Reifen (kurzer/langer Rahmen)	7 050 / 7 600 mm	7 650 / 8 200 mm
Innerer Wendekreis – 750er Reifen (kurzer/langer Rahmen)	3 900 / 4 300 mm	4 300 / 4 700 mm
Transporthöhe	3 670 (22,4")/3 685 (24,5") mm	3 685 (24,5")/3 710 (26,5") mm
Bodenfreiheit [Vorderachse, G]	600 mm (22,5")/610 mm (24,5")	610 mm (24,5")/640 mm (26,5")
Minimales Maschinengewicht [mit dreh- und nivellierbarer Kabine]	14 700 kg–16 100 kg	14 950 kg–17 150 kg
Böschungswinkel 6-Rad / 8-Rad	28°/38°	28°/40°
LADERAUMOPTIONEN		
Gesamtlänge [D + E]		
Kurzer Radstand	3 700 mm	4 100 mm
Langer Radstand	4 100 mm	4 500 mm
Laderaubbreite [J]		
Schmal/breit	2 500 / 2 700 mm	2 500 / 2 700 mm
Querschnittsfläche		
Schmal/breit	3,5 m ² / 4,0 m ²	3,5 m ² / 4,0 m ²

910G / 1010G



*Hinweis: Die angegebenen Maße dienen nur zur Orientierung und können je nach Fertigungstoleranzen variieren.



910G

Der wendige und produktive sechs- oder achträdige 910G ist die perfekte Wahl für Durchforstungsarbeiten.

1010G

Der vielseitige, robuste sechs- oder achträdige 1010G deckt einen breiten Einsatzbereich von der Durchforstung bis zum Verjüngungshieb ab.

WEITERE INFORMATIONEN ONLINE

Scannen Sie den Code mit Ihrem
Smartphone oder besuchen Sie
unsere Website unter
johndeere.de/Forestry



Diese Broschüre wurde zur weltweiten Verwendung erstellt. Die darin enthaltenen Informationen, Abbildungen und Beschreibungen können sich daher auf Sonderausstattungen und Zusatzausrüstungen beziehen, die evtl. nicht in allen Ländern verfügbar sind. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem John Deere Vertriebspartner vor Ort. John Deere behält sich das Recht vor, Spezifikation und Ausführung der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. John Deere übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Broschüre.

Gedruckt in Finnland, Offset Ulonen 06-2018



JOHN DEERE

johndeere.de/Forestry