

# 1110G / 1210G / 1510G



***MORE THAN A MACHINE***

1510G



*OB DURCHFÖRSTUNG, VERJÜNGUNGSHIEB ODER  
KAHLSCHLAG – DIE G-SERIE VON JOHN DEERE BIETET  
FÜR JEDE AUFGABE DEN RICHTIGEN RÜCKEZUG.*

**MEHR** *KRAFT UND PRODUKTIVITÄT  
VERFÜGBARKEIT UND EINFACHERE DIAGNOSE  
LEISTUNG UND LANGE LEBENSDAUER*

## ROBUSTE ACHSEN UND BREMSEN

- Hydromechanische Differenzialsperre; hydraulisch betätigte Mehrscheiben-Betriebsbremse im Ölbad; federspeicherbetätigte Feststell- und Notbremse; automatische Rahmenbremse

### 1110G:

- Ausgeglichene Bogieachsen
- Starrachse vorn bei Sechsrad-Modellen
- Neu als Option: nicht ausgeglichene Bogieachse vorn

### 1210G und 1510G:

- Ausgeglichene, hochbelastbare Bogieachsen
- Starrachsen vorn bei Sechsrad-Modellen
- Neu als Option: nicht ausgeglichene Bogieachse vorn
- Neu als Option: Bogieachse hinten mit geringem Bodendruck
- Besserer und umweltfreundlicherer Betrieb und höhere Leistung auf weichen Böden

## VERBESSERTE STEUERUNG

- Konfigurierbares TimberMatic™ F-16 oder CommandCenter™ Steuerungssystem
- 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

- 6-Zylinder-Motor John Deere PowerTech™ Plus 6068 mit Turbolader und Ladeluftkühler gemäß Abgasvorschrift EPA Final Tier 4 (FT4)/EU Stufe IV, Dieselmotor mit 6,8 l Hubraum
- Kraftstofftank: 167 l; AdBlue-Tank: 13 l

MOTOR	1110G	1210G	1510G
Leistung	145 kW bei 1.600–1.900 min <sup>-1</sup>	156 kW bei 1.600–1.900 min <sup>-1</sup>	164 kW bei 1.700–1.900 min <sup>-1</sup>
Drehmoment	865 Nm bei 1.300–1.600 min <sup>-1</sup>	935 Nm bei 1.300–1.500 min <sup>-1</sup>	978 Nm bei 1.200–1.500 min <sup>-1</sup>

## HÖHERE VERFÜGBARKEIT MIT PLANMÄSSIGER WARTUNG UND WARTUNGSVERTRÄGEN

- 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 DER DREHBAREN UND SELBSTNIVELLIERENDEN 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 UND EFFIZIENTEN KRÄNEN

- Serienmäßige Optimierte Kransteuerung (SBC)
- Intelligente Kransteuerung (IBC 2.0), optional mit Steuerung der Kranschwenkung
- Verbessertes Teleskoparm in 10-m-Ausführung, optional mit innen liegenden Schläuchen

KRÄNE	1110G	1210G	1510G
Kran	CF5	CF7	CF7 / CF7S
Maximale Reichweite	7,2–10 m	7,2–10 m	7,2–10 m
Bruttohubmoment	102 kNm	125 kNm	125 / 143 kNm
Schwenkmoment	24 kNm	32 kNm	32 kNm
Schwenkwinkel	380°	380°	380°

## FLEXIBLE LADEFLÄCHE

- Stirngatter mit besserer Sicht auf die Ladefläche
- Ladeflächenoptionen: Schmale/breite/variable Ladefläche (VLS)

LADEFLÄCHE	1110G	1210G	1510G
Zuladung	10 000 - 12 000 kg	10 000 - 13 000 kg	11 000 - 15 000 kg

## 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
- Neue adaptive Antriebsstrangregelung (ADC) zur Verbesserung des Fahrverhaltens und der Produktivität

ZUGKRAFT	1110G	1210G	1510G
Zugkraft	160 kN	175 kN	185 kN



<b>1110G ABMESSUNGEN*</b>	<i>Kurzer Radstand</i>	<i>Mittlerer Radstand</i>	<i>Langer Radstand</i>
Länge [A]	9820 mm	9820 mm	10 820 mm
Radstand [B+C]	4900 mm	5300 mm	5700 mm
Bogiemitte – Mittelgelenk [B]	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Mittelgelenk – Bogiemitte [C]	3000 mm	3400 mm	3800 mm
Stirngitter – Bogiemitte [D]	2200 mm	2600 mm	3000 mm
Bogiemitte – Heck [E]	2300 mm	1900 mm	2500 mm
Breite mit 600er Reifen [F]	2700 mm		
Breite mit 700er Reifen [F]	2890 mm		
Breite mit 800er Reifen [F]	2990 mm		
Wendekreis mit 700er Reifen, außen/innen	7835 / 4400 mm	8400 / 4820 mm	8980 / 5230 mm
Transporthöhe	3870 mm		
Bodenfreiheit – 6-Rad/8-Rad [G]	660 mm		
Reifen, vorn – 6-Rad/8-Rad	34–16 / 26,5–20		
Reifen, hinten	26,5-20		

<b>ABMESSUNGEN*</b>	
Minimales Maschinengewicht – 6-Rad	15 330 kg
Minimales Maschinengewicht – 8-Rad	17 130 kg
Böschungswinkel – 6-Rad	25°
Böschungswinkel – 8-Rad	36°
Lenkwinkel	±44°

<b>LADEFLÄCHENOPTIONEN</b>		<i>1110G 6-Rad und 8-Rad</i>
Gesamtlänge [D + E]:		
• Kurzer Radstand	4500 mm	
• Mittlerer Radstand	4500 mm	
• Langer Radstand	5500 mm	
Ladeflächenbreite [J]:	Schmal/breit	
• Kurzer Radstand	2700 / 2960 mm	
• Mittlerer Radstand	2700 / 2960 mm	
• Langer Radstand	2700 / –	
Querschnittsfläche	Schmal/breit	
	4,0 / 4,6 m <sup>2</sup>	

<b>1210G ABMESSUNGEN*</b>	<i>Kurzer Radstand</i>	<i>Mittlerer Radstand</i>	<i>Langer Radstand</i>
Länge [A]	9820 mm	9820 mm	10 820 mm
Radstand [B+C]	4900 mm	5300 mm	5700 mm
Bogiemitte – Mittelgelenk [B]	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Mittelgelenk – Bogiemitte [C]	3000 mm	3400 mm	3800 mm
Stirngitter – Bogiemitte [D]	2200 mm	2600 mm	3000 mm
Bogiemitte – Heck [E]	2300 mm	1900 mm	2500 mm
Breite mit 600er Reifen [F]	2746 mm		
Breite mit 700er Reifen [F]	2956 / 3050 mm		
Breite mit 800er Reifen [F]	2990 / 3086 mm		
Wendekreis mit 700er Reifen, außen/innen	7870 / 4380 mm	8440 / 4790 mm	9010 / 5200 mm
Transporthöhe	3800 mm		
Bodenfreiheit – 6-Rad/8-Rad [G]	660 mm		
Reifen, vorn – 6-Rad/8-Rad	34–16 / 26,5–20		
Reifen, hinten	26,5-20		

<b>ABMESSUNGEN*</b>	
Minimales Maschinengewicht – 6-Rad	16 180 kg
Minimales Maschinengewicht – 8-Rad	18 080 kg
Böschungswinkel – 6-Rad	25°
Böschungswinkel – 8-Rad	36°
Lenkwinkel	±44°

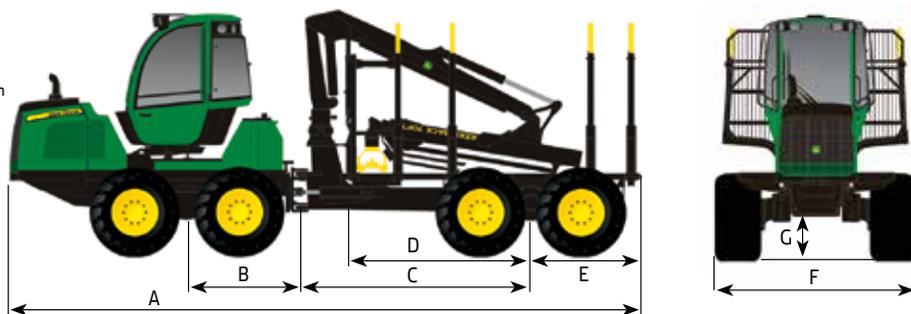
<b>LADEFLÄCHENOPTIONEN</b>		<i>1210G 6-Rad und 8-Rad</i>
Gesamtlänge [D + E]:		
• Kurzer Radstand	4500 mm	
• Mittlerer Radstand	4500 mm	
• Langer Radstand	5500 mm	
• Variable Ladefläche (VLS)	4500 mm	
Ladeflächenbreite [J]:	Schmal/breit	VLS
• Kurzer Radstand	2700 / 2960 mm	2760–3300 mm
• Mittlerer Radstand	2700 / 2960 mm	2760–3300 mm
• Langer Radstand	2700 / 2960 mm	
Querschnittsfläche	Schmal/breit	VLS
	4,0 / 4,6 oder 4,7 m <sup>2</sup>	4,0–4,8 m <sup>2</sup>

<b>1510G ABMESSUNGEN*</b>	<i>Kurzer Radstand</i>	<i>Mittlerer Radstand</i>	<i>Langer Radstand</i>
Länge [A]	9820 mm	9820 mm	11 020 mm
Radstand [B+C]	4900 mm	5300 mm	5900 mm
Bogiemitte – Mittelgelenk [B]	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Mittelgelenk – Bogiemitte [C]	3000 mm	3400 mm	4000 mm
Stirngitter – Bogiemitte [D]	2200 mm	2600 mm	3200 mm
Bogiemitte – Heck [E]	2300 mm	1900 mm	2500 mm
Breite mit 600er Reifen [F]			
Breite mit 700er Reifen [F]	2956 / 3050 mm		
Breite mit 800er Reifen [F]	2990 / 3086 mm		
Wendekreis mit 700er Reifen, außen/innen	8180 / 4700 mm	8760 / 5140 mm	9650 / 5800 mm
Transporthöhe	3800 mm		
Bodenfreiheit – 6-Rad/8-Rad [G]	660 mm		
Reifen, vorn – 6-Rad/8-Rad	34–16 / 26,5–20		
Reifen, hinten	26,5-20		

<b>ABMESSUNGEN*</b>	
Minimales Maschinengewicht – 6-Rad	16 330 kg
Minimales Maschinengewicht – 8-Rad	18 230 kg
Böschungswinkel – 6-Rad	26°
Böschungswinkel – 8-Rad	35°
Lenkwinkel	±44°

<b>LADEFLÄCHENOPTIONEN</b>		<i>1510G 6-Rad und 8-Rad</i>
Gesamtlänge [D + E]:		
• Kurzer Radstand	4500 mm	
• Mittlerer Radstand	4500 mm	
• Langer Radstand	5700 mm	
• Variable Ladefläche (VLS)	4500 mm	
Ladeflächenbreite [J]:	Schmal/breit	VLS
• Kurzer Radstand	2958 / 3405 mm	2750–3390 mm
• Mittlerer Radstand	2958 / 3405 mm	2750–3390 mm
• Langer Radstand	2958 / 3405 mm	
Querschnittsfläche	Schmal/breit	VLS
	4,6 / 5,3 m <sup>2</sup>	4,4–5,4 m <sup>2</sup>

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





**1210G**



**1110G**

**MITTELGROSSE RÜCKEZÜGE DER G-SERIE VON JOHN DEERE**

**1110G**

Hohe Wendigkeit für den Einsatz bei Zweitudurchforstungen und Verjüngungshieben sowie bei Kahlschlägen.

**1210G**

Hochleistung von der Zweitudurchforstung bis zum Kahlschlag.

**1510G**

Leistungsstark und effizient für maximale Produktivität und ideal für schwieriges Gelände und lange Strecken.

**„MIT DIESER MASCHINE  
IST SELBST EIN LANGER TAG  
NICHT ANSTRENGEND.“**

**JARI OKSANEN,  
METSÄTYÖ VELJEKSET  
OKSANEN KY**

**WEITERE  
INFORMATIONEN  
ONLINE**

Einfach mit dem Smartphone scannen oder  
folgende Website aufrufen:

[johndeere.de/Forestry](http://johndeere.de/Forestry)



**JOHN DEERE**

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 12-2016

JohnDeere.de