



JOHN DEERE



**1110G / 1210G / 1510G**

**IBC**

## ROBUSTE ACHSEN UND BREMSEN

- Hydraulisch-mechanische Differenzialsperre; hydraulisch betätigte Mehrscheiben-Betriebsbremse im Ölbad; federspeicherbetätigte Feststell- und Notbremse; automatische Rahmenbremse
- Ausbalancierte Bogieachsen (1110G)
- Ausbalancierte, hochbelastbare Bogieachsen (1210G und 1510G)
- Starrachsen vorn bei Sechs-Rad-Modellen
- Neu als Option: nicht ausbalancierte Bogieachse vorn
- Option: Lang Bogieachse hinten für geringen Bodendruck
- Besserer und umweltfreundlicherer Betrieb und höhere Leistung auf weichen Böden

## VERBESSERTE STEUERUNG

- Konfigurierbares Steuersystem TimberMatic™ F-16
- Robuster CAN-Bus mit weniger Steckern und verbesserter Diagnose
- Leistungsstarke Bordrechner-Optionen mit Berührungsbildschirm
- Hochleistungs-Steuergeräte für alle Funktionen, mit weniger Sicherungen und Relais
- Unterstützung für Fernzugriff auf das Display und TimberMatic Analytics

## ZUVERLÄSSIGER, LEISTUNGSSTARKER MOTOR

- John Deere PowerTech™ Plus 6068 6-Zylinder-Dieselmotor mit 6,8 l Hubraum, Turbolader und Ladeluftkühler gemäß Abgasvorschrift EPA Final Tier 4 (FT4)/EU Stufe V;
- Kraftstofftank: 167 l; AdBlue-Tank: 12 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 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 RÜCKEKRÄNEN

- Fließender und pünktlicher Betrieb
- Intelligente Kransteuerung (IBC) 2.0 als Option u. a. zur Anpassung der Geschwindigkeit des Kranschwenkwerks an die jeweilige Kranposition

KRANE	1110G	1210G	1510G
Kran	CF5 / CF7	CF7	CF7 / CF7S
Maximale Reichweite	8,5 / 10 m	8,5 / 10 m	8,5 / 10 m
Bruttohubmoment	102 / 125 kNm	125 kNm	125 / 143 kNm
Schwenkmoment	24 / 32 kNm	32 kNm	32 kNm
Schwenkwinkel	380°	380°	380°

## GROSSE LADEFLÄCHE

- Stirngatter mit besserer Durchsicht in die Ladefläche
- Ladeflächenoptionen: Schmale/breite/variable Ladefläche (VLS)

LADEFLÄCHE	1110G	1210G	1510G
Zuladung	12 000 kg	13 000 kg	15 000 kg

## FORTSCHRITTLICHE KRAFTÜBERTRAGUNG UND HOHE ZUGKRAFT

- Hydrostatisch-mechanischer Fahrtrieb mit Zweigang-Getriebe: 1. Gang: 0–7,5 km/h, 2. Gang: 0–23 km/h
- Wartungsfreie vordere und hintere Kardanwellen
- Adaptive Antriebsstrangregelung (ADC) zur besseren Fahrleistung und Produktivität: Die Motordrehzahl und Übertragungsverhältnis des Fahrtriebs werden an Leistungsbedarf und Fahrgeschwindigkeit angepasst, reduzierter Kraftstoffverbrauch und geringe Motorgeräusche

ZUGKRAFT	1110G	1210G	1510G
Zugkraft	165 kN	175 kN	185 kN

## EFFIZIENZ UND INTELLIGENZ MIT TIMBERMATIC™ MAPS UND TIMBERMANAGER™

- TimberMatic™ Maps ist eine OnBoard-Echtzeit-kartenbasierte Lösung, die das Volumen und die Lage des Holzes im Einschlagsgebiet und auf den Polterplätzen zeigt.
- TimberManager ist eine OffBoard-Lösung für die Echtzeit-Nachverfolgung von Maschinen und Einsätzen.
- TimberMatic Maps und TimberManager™ kommen als Standard mit den neuen Harvestern und Forwardern der G-Serie.



## 1110G

Kurzer  
Radstand

Mittlerer  
Radstand

Langer  
Radstand

### ABMESSUNGEN\*

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 (CF5) / 3800 mm (CF7)		
Bodenfreiheit – 6-Rad/8-Rad [G]	660 mm		
Reifen, vorn – 6-Rad/8-Rad	34-16 / 26,5-20		
Reifen, hinten	26,5-20		
Minimales Maschinen- gewicht – 6-Rad	15 330 kg		
Minimales Maschinen- gewicht – 8-Rad	17 130 kg		
Böschungswinkel – 6-Rad	25°		
Böschungswinkel – 8-Rad	36°		
Lenkwinkel	±44°		

### LADEFLÄCHENOPTIONEN 1110G 6-Rad und 8-Rad

Gesamtlänge [D + E]:	4500 mm	4500 mm	5500 mm
Variable Ladefläche (VLS)			
Ladeflächenbreite [J]: Schmal / breit	2700 / 2960 mm oder 2802-3149 mm (mit Schwenkungen)	2700 / 2960 mm oder 2802-3149 mm (mit Schwenkungen)	2700 / 2960 mm oder 2802-3149 mm (mit Schwenkungen)
Querschnittsfläche Schmal / breit	4,0 / 4,6 oder mit Schwenkungen 4,0-4,6 m <sup>2</sup>		

# MEHR

- ▶ LEISTUNG UND PRODUKTION
- ▶ VERFÜGBARKEIT UND LEICHTERE DIAGNOSE
- ▶ LEISTUNG UND LANGZEITBESTÄNDIGKEIT

## 1210G

Kurzer Radstand

Mittlerer Radstand

Langer Radstand

### ABMESSUNGEN\*

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		
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 1210G 6-Rad und 8-Rad</b>			
Gesamtlänge [D + E]:	4500 mm	4500 mm	5500 mm
Variable Ladefläche (VLS)	4500 mm		
Ladeflächenbreite [J]: Schmal / breit	2700 / 2960 mm oder 3017-3406 mm (mit Schwenkungen)	2700 / 2960 mm oder 3017-3406 mm (mit Schwenkungen)	2700 / 2960 mm oder 3017-3406 mm (mit Schwenkungen)
VLS	2660-3085 mm	2660-3085 mm	
Querschnittsfläche Schmal / breit	4,0 / 4,6 oder mit Schwenkungen 4,7-5,3 m <sup>2</sup>		
VLS	4,1-5,1 m <sup>2</sup>		

## 1510G

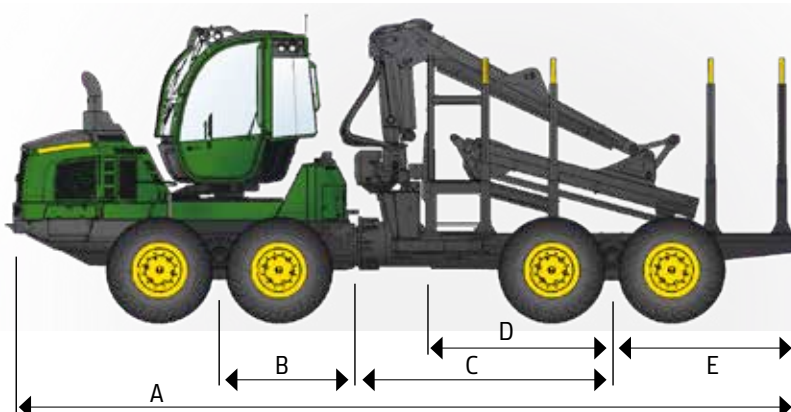
Kurzer Radstand

Mittlerer Radstand

Langer Radstand

### ABMESSUNGEN\*

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	7870 / 4380 mm	8440 / 4790 mm	9290 / 5400 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		
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 1510G 6-Rad und 8-Rad</b>			
Gesamtlänge [D + E]:	4500 mm	4500 mm	5700 mm
Variable Ladefläche (VLS)	4500 mm		
Ladeflächenbreite [J]: Schmal / breit	2700 / 2960 mm oder 3017-3406 mm (mit Schwenkungen)	2700 / 2960 mm oder 3017-3406 mm (mit Schwenkungen)	2700 / 2960 mm oder 3017-3406 mm (mit Schwenkungen)
VLS	2750-3390 mm	2750-3390 mm	2750-3390 mm
Querschnittsfläche Schmal / breit	4,0 / 4,6 oder mit Schwenkungen 4,7-5,3 m <sup>2</sup>		
VLS	4,3-5,3 m <sup>2</sup>		



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



# 1110G

---

Hohe Wendigkeit für den Einsatz bei Durchforstungen und Endhieben.

# 1210G

---

Hochleistung bei Spätdurchforstungen und Endhieben.

# 1510G

---

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



## WEITERE INFORMATIONEN ONLINE

Einfach mit dem Smartphone scannen oder  
folgende Website aufrufen:

<https://www.deere.de/de/forstmaschinen/>



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 02-2020



**JOHN DEERE**

[www.deere.de/de/forstmaschinen/](https://www.deere.de/de/forstmaschinen/)