



JOHN DEERE

1070G / 1170G

IBC

*Perfekte Lösungen für
verschiedene Ernteanwendungen
und -umgebungen: von der
Durchforstung bis hin zum
Verjüngungshieb sowie für
schwierige Bedingungen von
weichen Böden bis hin zu steilen
Hängen.*

MEHR

- ▶ **PRODUKTIVITÄT UND PRÄZISION MIT IBC**
- ▶ **FAHRERKOMFORT MIT HERVORRAGENDER SICHT UND NIEDRIGEM SCHALLPEGEL**
- ▶ **VERFÜGBARKEIT UND LEICHTERE DIAGNOSE**

ROBUSTE ACHSEN UND BREMSEN

- Hydromechanische Differenzialsperre; hydraulisch betätigte Mehrscheiben-Betriebsbremse im Ölbad; federbetätigte Feststell- und Notbremse; automatische Rahmenbremse
- 1070G 4-Rad: Starre Vorder- und Hinterachse
- 1070G 6-Rad und 1170G 6-Rad: Ausgeglichene Bogieachse vorn und starre Hinterachse
- 1170G 8-Rad: Ausgeglichene Bogieachse vorn und hinten

REIFENOPTIONEN DER NEUEN G-SERIE

Der 8-Rad-Harvester 1170G ist ein vielseitiges Modell für verschiedene Anwendungen:

- Ausgezeichnete Stabilität sowohl in gewöhnlichen Einschlagsgebieten als auch bei Arbeiten an Steigungen und Gefällen
- Geringer Bodendruck für den Einsatz auf weichen Böden

1170G 6-Rad mit 26,5"-Vorderreifen:

- Eine größere Bogieachse, eine höhere Bodenfreiheit und eine größere Fahrpumpe (125 cm³ statt 90 cm³) ermöglichen eine bessere Manövrierfähigkeit z. B. in Tiefschnee oder einer felsigen Arbeitsumgebung

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

VERBESSERTER STEUERUNG

- Konfigurierbares Steuersystem TimberMatic™ H-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

HÖHERER FAHRERKOMFORT MIT DREH- UND NIVELLIERBARER KABINE

- Automatische Krannachführung
- Drehwinkel: 160°
- Seitliche Neigung: 17°; Neigung nach vorn und hinten: 10°
- Bessere Sicht in alle Richtungen
- Niedriger Schallpegel und weniger Vibrationen
- Leichter Einstieg in die Kabine
- Feste Kabine als Option

HÖHERE PRODUKTIVITÄT MIT PRÄZISEN KRANMODELLEN

- Optimierte Kransteuerung (SBC) als Standard
- Intelligente Kransteuerung als Option (IBC) beim CH6-Kran

ZUVERLÄSSIGER, LEISTUNGSSTARKER MOTOR

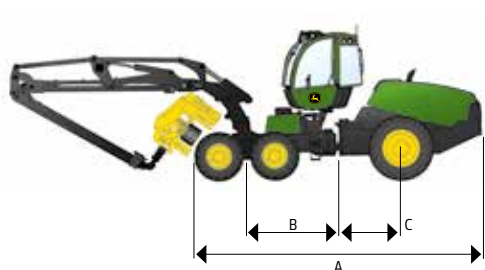
- Erfüllt die Abgasbestimmungen von Stufe IV / Final Tier 4 durch SCR (Selektive Katalytische Reduktion) mit Reduktionsmittel (DEF, Harnstoff oder AdBlue)
- Umweltfreundlich, leistungsstark und kraftstoffeffizient
- 1070G und 1170G: Deutliche Reduzierung des Gesamtverbrauchs um 2–5 % im Vergleich zu IT4 (Kraftstoff + AdBlue)
- 1170G: 7 % höhere Leistung und 4,6 % höheres Drehmoment im Vergleich zu IT4

HÖHERE VERFÜGBARKEIT MIT PLANMÄSSIGER WARTUNG UND WARTUNGSVERTRÄGEN

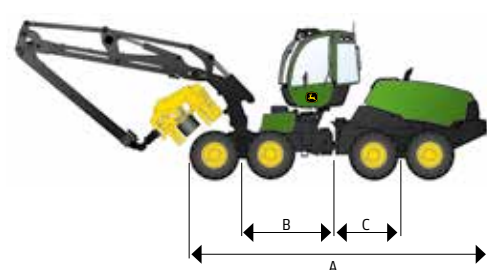
- Verlängerte Wartungsintervalle mit TimberCare™ Wartungsverträgen möglich
- Haupt-Wartungsintervalle zwischen 1.500 und 3.000 Betriebsstunden, mit einer Zwischenwartung nach 750 Stunden
- Neue Heckrahmenkonstruktion: Motor, Hydraulikpumpe, Kühler und Tankblock sind um 180° gedreht im Heckrahmen angeordnet: - Schnellere Wartung und niedrigere tägliche Betriebskosten durch leicht zugängliche Wartungspunkte

	1070G 4-Rad / 6-Rad	1170G 6-Rad	1170G 8-Rad
MOTOR	Entspricht Stufe IV/Final Tier 4, John Deere 6068, 6 Zylinder, Hubraum 6,8 l		
Leistung	135,5	155	155
Drehmoment	850 kNm	978 kNm	978 kNm
Kraftstofftankstoff	300 L	300 L	300 L
AdBlue-Tank (Nutzvolumen)	13 L	13 L	13 L
TRAKTION	130 kNm	150 kNm	160 kNm
REIFEN			
Vorderachse	34" oder 26,5" / 22,5"	24,5" oder 26,5"	24,5"
Hinterachse	34" / 26,5"	34"	24,5"
LENKUNG	Proportionale Rahmenlenkung mit elektrischem Joystick		
Lenkwinkel	44°	44°	44°
HYDRAULIK	Load-Sensing		
Pumpenleistung	160 cm ³	190 cm ³	190 cm ³
Betriebsdruck	24 / 28 Mpa	24 / 28 Mpa	24 / 28 Mpa
Hydrauliktank	160 L	160 L	160 L
ELEKTRISCHE ANLAGE			
Spannung	24 V	24 V	24 V
Batterien	2 x 145 Ah	2 x 145 Ah	2 x 145 Ah
Drehstromgenerator	150 A	150 A	150 A
Beleuchtung	60 lux	60 lux	60 lux
KRANMODELLE			
Kran	180S	CH6	CH6
Bruttobubmoment	143 kNm	165 kNm	165 kNm
Schwenkmoment	38 kNm	45 kNm	45 kNm
Schwenkwinkel	220°	220°	220°
Maximale Reichweite	8,6 / 10 / 10,8 m	10 / 11,3 m	10 / 11,3 m
Neigungswinkel, vorwärts/rückwärts	28 / 14°	28 / 14°	28 / 14°
HARVESTERAGGREGAT	H412, H413 oder H414	H412, H413 oder H414	H412, H413 oder H414
ABMESSUNGEN			
Länge [A]	6500 / 6990 mm	7240 mm	7450 mm
Vorderachse – Knickgelenk [B]	1850 mm	2020 mm	2020 mm
Hinterachse – Knickgelenk [C]	1850 mm	1850 mm	1950 mm
Radstand [B+C]	3700 mm	3870 mm	3970 mm
Breite – 600er Reifen [D]	min 2600 / 2663 mm	min 2650 mm	- mm
Breite – 650er Reifen [D]	min 2710 mm	min 2720 mm	min 2720 mm
Breite – 710er Reifen [D]	min 2790 / 2823 mm	min 2840 mm	min 2840 mm
Äußerer Wendekreis – 710er Reifen	5815 / 6017 mm	6338 mm	6496 mm
Innerer Wendekreis – 710er Reifen	3080 / 3247 mm	3285 mm	3467 mm
Transporthöhe	3602–3709 mm	3733 mm	3718 mm
Transportlänge	11443 mm	11868 mm	12174 mm
Bodenfreiheit, Knickgelenk [E]	535 / 555 mm	600 mm	580 mm
Mindestgewicht der Maschine [mit Aggregatmodell]	15200 / 16000 kg (H412)	17800 kg (H413)	19500 kg (H413)

1170G 6-Rad



1170G 8-Rad



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



1070G

Der wendige und produktive vier- oder sechsrädrige 1070G ist die perfekte Wahl für Durchforstungsarbeiten.

1170G 6-RAD

Der vielseitige und robuste sechsrädrige 1170G deckt einen breiten Einsatzbereich von der Durchforstung bis zum Verjüngungshieb ab. Mit IBC erhältlich.

1170G 8-RAD

Der stabile und leistungsstarke achträdrige 1170G bietet eine hervorragende Steigfähigkeit und Leistungsfähigkeit auf weichen Böden. Mit IBC erhältlich.

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 12-2017



JOHN DEERE

JohnDeere.de/Forestry