

1270G

A large, stylized letter "G" with a yellow and black speckled texture, positioned above the word "SERIES" in a bold, white, sans-serif font with a black outline.

MEHR MOTORLEISTUNG
UND PRODUKTION

HÖHERE
VERFÜGBARKEIT UND
EINFACHERE DIAGNOSE

BESSERE
MANÖVRIERFÄHIGKEIT

A John Deere 1270G skid steer loader with a yellow and black boom and bucket attachment is shown in a forest setting. The machine is green and black with yellow wheels. A person is visible in the operator's cab. The background consists of tall, thin trees under a blue sky with some clouds.

**MORE THAN
A MACHINE**

6-RAD-HARVESTER 1270G VON JOHN DEERE

Die G-Serie wartet mit einer höheren Produktivität, einer erhöhten Verfügbarkeit und einem verbesserten Kraftstoffverbrauch auf. Der 6-Rad-Harvester 1270G mit Doppelpumpensystem ermöglicht eine präzise Kransteuerung und den Einsatz effizienter Aggregate. Ein System zur Steuerung der Aufarbeitungsleistung (PPC) mit drei von der Stammgröße abhängigen Aufarbeitungsstufen ist serienmäßig vorgesehen.

Fahrerkonfort und selbst

- Automatische
- Drehwinkel
- Seitliche Nei
- Neigung nach
- Feste Kabine

Verbesserte Steuerung

- Konfigurierbares Timbermatic™ H-16-Steuersystem
- Robuster CAN-Bus mit weniger Anschlüssen und verbesserter Diagnose
- Leistungsstarke Steuergeräte für alle Funktionen, weniger Sicherungen und Relais
- Display-Fernzugriff, JDLink™ und TimberLink™ verfügbar



Mehr Leistung – zuverlässiger und kraftstoffeffizienter Motor

- John Deere-Dieselmotor 6090 PowerTech™ Plus, Abgasstufe Final Tier 4, Turbolader, Ladeluftkühler, 6 Zylinder, 9,0 l Hubraum
- Leistung 200 kW (1600–1900 U/min)
- Drehmoment 1315 Nm (1200–1400 U/min)
- Kraftstofftank: 450 l, DEF Tank: 23 l



Getriebe mit mehr Zugk

- Zugkraft 180 kNm
- Hydrostatisch-mechanisches Zweiganggetriebe
1. Gang: 0–7 km/h, 2. Gang: 0–21 km/h



Komfort – neu gestaltete drehbare nivellierende Kabine

Nachfolger des Krans

160°

Neigung 17°

nach vorn/hinten 9°

als Option

Präzise steuerbarer, effizienter CH7 Kran

- Maximale Reichweite:
- 8,6/10,0/11,7 m
- Brutto-Hubmoment: 197 kNm /
Schwenkmoment: 50 kNm
- Schwenkwinkel: 220 Grad

Höhere Verfügbarkeit mit Wartungsvertrag

- Verlängerte Wartungsintervalle mit
TimberCare™-Wartungsverträgen
- Hauptwartungsintervall von 1500
und 3000 Std., Zwischenwartung
nach 750 Std.



Zuverlässige und effiziente Harvesteraggregate

- Mit 4-Walzen-Vorschub (4W) oder
2-Walzen-Vorschub (2W) erhältlich
- Geeignete Harvesteraggregate: H413,
H414, H480C, H270 Serie II, H415,
H215E

Kraft

Getriebe:

km/h

Robuste Achsen und Bremsen

- Ausgeglichene, hochbelastbare Bogieachsen.
6-Rad-Modelle mit Starrachsen hinten
- Hydromechanische Differenzialsperre, hydraulisch
betätigte Ölbad-Lamellenbremsen, federbetätigte
Feststell- und Notbremse, automatisch betätigte
Rahmenbremse



1270G

LENKUNG Proportionale Rahmenlenkung mit Minihebeln
Lenkwinkel $\pm 44^\circ$

ELEKTRISCHE ANLAGE

Spannung 24 V
Batterien 2 x 154 Ah
Drehstromgenerator 150 A (28 V)
Beleuchtung Halogen: 10 Arbeits-, 4 Kran- und 6 Durchforstungsscheinwerfer
 LED-Scheinwerfer als Option

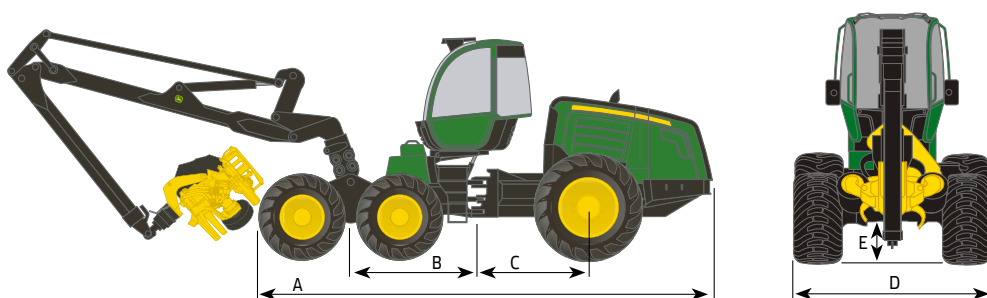
HYDRAULIK Lastabhängiges, leistungsvariables Doppelpumpensystem
Pumpenleistung 190 cm³ und 180 cm³
Max. Betriebsdruck 28 MPa
Hydrauliktank 300 L

ABMESSUNGEN*

1270G

| | |
|--|-------------|
| Länge [A] | 7695 mm |
| Vorderachse bis Mittelgelenk [B] | 2150 mm |
| Hinterachse bis Mittelgelenk [C] | 2020 mm |
| Radstand [B+C] | 4170 mm |
| Reifen, vorn | 26,5–20 |
| Reifen, hinten | 34–14 |
| Breite mit Bereifung Serie 600 [D] | min 2750 mm |
| Breite mit Bereifung Serie 710 [D] | min 2960 mm |
| Wenderadius d. kurvenäußeren Rads mit Bereifung 710: | 6735 mm |
| Wenderadius d. kurveninneren Rads mit Bereifung 710: | 3760 mm |
| Transporthöhe | 3810 mm |
| Bodenfreiheit am Mittelgelenk [E] | 650 mm |
| Mindestgewicht der Maschine mit Harvesteraggregat | 20 650 kg |

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



WEITERE INFORMATIONEN ONLINE:

Einfach mit dem Smartphone scannen oder
folgende Website aufrufen:
JohnDeere.de/forstmaschinen



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.