



1470E



John Deere 1470E – Ultimative Produktivität im Holzeinschlag

Die Radharvester der E-Modellreihe von John Deere haben eine neue Kabine und ein modernisiertes TimberMatic Steuersystem, die gemeinsam eine Arbeitsumgebung bilden, die den Fahrer entlastet und die Maschinenproduktivität steigert. Größere Dreh- und Seitenneigungswinkel sowie äußerst präzise und weiche Bewegungen der Kabine sorgen für eine hervorragende Rundumsicht und machen die Arbeit für den Fahrer zum Vergnügen. Der Fahrerkomfort wird durch Klimaautomatik, hochwertige Polsterung, geringe Geräusch- und Vibrationspegel und durch eine große Auswahl an Sonderausstattungen für die neue Kabine abgerundet.

Das neue Steuer- und Messsystem TimberMatic H-09 bietet jetzt u.a. eine vollständig integrierte Maschinendiagnose sowie integrierte Aufarbeitungsanweisungen, für eine schnelle und bedienerfreundliche Systemnutzung, die ihresgleichen sucht. Verbesserte Stabilität und Wendigkeit der Maschine erhöhen zusätzlich die Produktivität.

Der 1470E wird von einem John Deere PowerTech Plus™ Motor mit 9,0-Liter Hubraum angetrieben, der sich durch hohes Drehmoment bei niedrigen

Drehzahlen auszeichnet und so einen besonders niedrigen Kraftstoffverbrauch sowie ausreichend Leistungskraft für die Aufarbeitung von Starkholz gewährleistet. Die nur bei John Deere erhältliche Software TimberLink™ ermöglicht die Überwachung und Optimierung der Maschinenleistung.

Alle Harvester der E-Modellreihe werden mit vollständig neuen und robusteren Rahmen ausgestattet. Dadurch werden Zuverlässigkeit sowie Geländegängigkeit des 1470E nochmals erhöht.

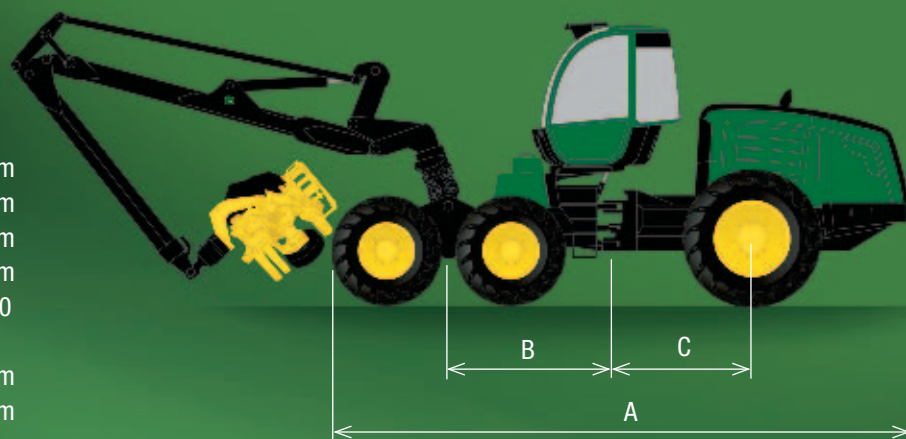
Der neue hydraulische Lüfter ist automatisch und manuell umschaltbar und befreit den Kühler von Staub- und Schmutz, was Kraftstoff spart und die Leistung steigert. Außerdem wird die verfügbare Betriebszeit durch geringeren täglichen Wartungsaufwand erhöht. Durch die effektive Vorfilterung des neuen Motorluftfilters werden Filterhaltbarkeit und Austauschintervalle merklich verlängert. Das zentrale Schmiersystem, jetzt als Zusatzausrüstung ab Werk erhältlich, verringert nochmals deutlich die tägliche Wartungszeit.

1470E

ABMESSUNGEN *

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Länge [A] | 7690 mm |
| Vorderachse - Knickgelenk [B] | 2150 mm |
| Hinterachse - Knickgelenk [C] | 1900 mm |
| Radstand [B+C] | 4050 mm |
| Reifen, vorn | 26,5 - 20 |
| Reifen, hinten | 34 - 16 |
| Breite – 650er Reifen [D] | 2990 mm |
| Breite – 750er Reifen [D] | 2990 mm |
| Äußerer Wendekreis – 750er Reifen | 6615 mm |
| Innerer Wendekreis – 750er Reifen | 3470 mm |
| Transporthöhe | 3930 mm |
| Bodenfreiheit [E] | 750 mm |
| Maschinengewicht | 20700 kg |

* Hinweis! Die Abmessungen sind Nennwerte und können aufgrund von Fertigungstoleranzen abweichen.



KRAN

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| CH8 | |
| Bruttoliftmoment | 210 kNm |
| Schwenkmoment | 55 kNm |
| Max. Reichweite | 8,6 / 10 / 11 m |
| Schwenkwinkel | 220° |
| Neigungswinkel, rückwärts / vorwärts | -15° / +28° |

HARVESTER-AGGREGATE

H480C, H270, H290

DIESELMOTOR

John Deere 6090HTJ
mit Turbolader und Ladeluftkühlung,
6 Zylinder, Hubraum 9,0 Liter

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Max. Motorleistung | 190 kW (1900 U/min) / 255 PS |
| Drehmoment | 1250 Nm bei 1400 U/Min |
| Kraftstofftank | 435 Liter |

ARBEITS-HYDRAULIK

| | |
|----------------|---------------------------|
| Lastabhängig | |
| Pumpenleistung | 210 cm ³ |
| Arbeitsdruck | 24/28 MPa / 3480/4060 PSI |

GETRIEBE

| | |
|--|---|
| Hydrostatisch-mechanisches 2-Gang-Getriebe | |
| Achsen / Bogies | Hydromechanische Differentialsperrung vorn und hinten |
| Vorn | Portaltandemachse |
| Hinten | Einzelne Starrachse |
| Zugkraft | 180 kN |
| Lenkwinkel | 44° |

KABINE

| | |
|---|---------|
| Selbstnivellierende drehbare Kabine (serienmäßig), feststehende Kabine (optional) | |
| Seitliche Neigung | 0 - 17° |
| Neigung nach vorn/hinten | 0 - 10° |
| Drehwinkel | 160° |

MESSUNG UND STEUERUNG

Timbermatic H-09

ZUSATZ-AUSRÜSTUNG

Informationen zur lieferbaren Zusatzausrüstung erhalten Sie von Ihrem Händler

Dieses Dokument steht weltweit zur Verfügung. Neben allgemeingültigen Angaben, Fotos und Erläuterungen enthält es ggf. Zubehör und Produktoptionen, die NICHT in allen Ländern erhältlich sind. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen Ihr John Deere Vertriebspartner.

John Deere behält sich das Recht vor, die in der vorliegenden Unterlage aufgeführten Produktdaten sowie das Produktdesign ohne Vorankündigung zu ändern. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

NUHN GmbH & Co. KG

Jossastraße 56

36272 Niederaula

Tel. +49 6625 9152-0

Fax +49 6625 9152-11

E-Mail: info@nuhn.de