



# 1270E



## John Deere 1270E – Der begehrteste Universalharvester der Welt

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. Der neue CH7-Parallelkran des 1270E besticht durch präzise und schnelle Kranbewegungen sowie gesteigerte Hub- und Schwenkmomente für hochproduktive Leistungen in Durchforstungen und Endnutzungen. Die überlegene Manövrierfähigkeit der Maschine wird durch höhere Bodenfreiheit und stärkere Zugkraft weiter verbessert.

Der 1270E wird von einem John Deere Power-Tech 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.

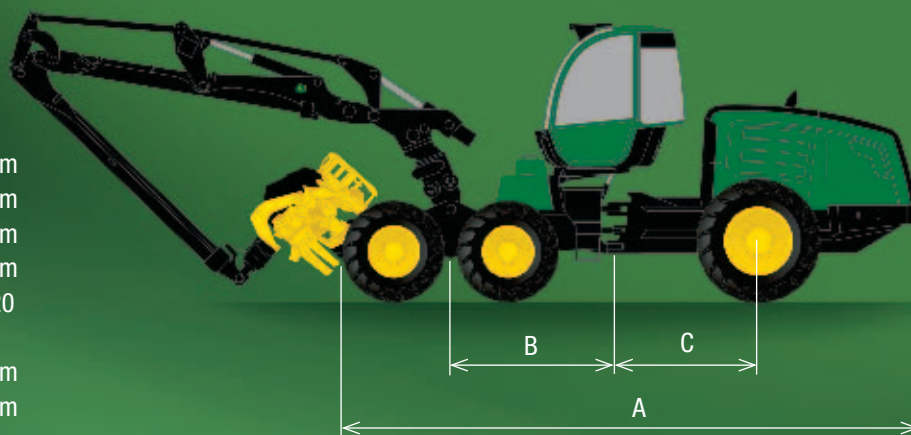
Alle Harvester der E-Modellreihe werden mit vollständig neuen und robusteren Rahmen ausgestattet. Dadurch werden Zuverlässigkeit sowie

Geländegängigkeit des 1270E 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.

# 1270E

## ABMESSUNGEN \*

Länge [A]	7550 mm
Vorderachse - Knickgelenk [B]	2150 mm
Hinterachse - Knickgelenk [C]	1900 mm
Radstand [B+C]	4050 mm
Reifen, vorn	26,5 - 20
Reifen, hinten	34 - 14
Breite – 600er Reifen [D]	2750 mm
Breite – 710er Reifen [D]	2960 mm
Äußerer Wendekreis – 710er Reifen	6570 mm
Innerer Wendekreis – 710er Reifen	3490 mm
Transporthöhe	3830 mm
Bodenfreiheit [E]	640 mm
Maschinengewicht	19250 kg



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

## KRAN

CH7	
Bruttohubmoment	197 kNm
Schwenkmoment	50 kNm
Max. Reichweite	8,6 / 10 / 11,7 m
Schwenkwinkel	220°
Neigungswinkel, rückwärts / vorwärts	-15° / +28°

## HARVESTER-AGGREGATE

H754, H414, H752, H480C, H270

## DIESELMOTOR

John Deere 6090HTJ  
mit Turbolader und Ladeluftkühlung,  
6 Zylinder, Hubraum 9,0 Liter  
170 kW (1900 U/min) / 228 PS  
1125 Nm bei 1200-1400 U/min  
435 Liter

Max. Motorleistung  
Drehmoment  
Kraftstofftank

## ARBEITS-HYDRAULIK

Lastabhängig	
Pumpenleistung	190 cm <sup>3</sup>
Arbeitsdruck	24/28 MPa / 3480/4060 PSI

## GETRIEBE

Hydrostatisch-mechanisches 2-Gang-Getriebe	
Achsen / Bogies	Hydromechanische Differentialsperre vorn und hinten
Vorn	Portaltandemachse
Hinten	Einzelne Starrachse
Zugkraft	175 kN
Lenkwinkel	44°

## KABINE

Selbstnivellierende und 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