

# **JOHN DEERE HARVESTERAGGREGATE**

*Baureihen H200 und H400*



**JOHN DEERE**



**EINE KLASSE FÜR SICH**

# ÜBERRAGENDE LEISTUNG MIT HARVESTERN VON JOHN DEERE

## UNSCHLAGBARE KOMBINATION

Harvesteraggregate von John Deere arbeiten nahtlos mit den Harvestern von John Deere zusammen. Alle technischen Merkmale der Kombination sind sauber mit der Zielsetzung aufeinander abgestimmt, folgende Arbeiten zu verrichten: Fällen, Verarbeitung und Vermessung des Stamms. Die Hydraulik, Automatisierung, Eigenschaften des Motors und andere Funktionen der Basismaschine ermöglichen die maximale Leistung der Harvesteraggregate.





Aggregate von John Deere sind bekannt für ihre hervorragende Produktivität und Zuverlässigkeit. Ihre Vielseitigkeit, Wartungsfreundlichkeit und Messgenauigkeit sind Eigenschaften, die von Forstarbeitsprofis anerkannt werden.

Die Aggregateserie H400 mit Allradantrieb und diejenigen der H200 Serie mit Zweiradantrieb entsprechen hohen Qualitätsstandards in der Produktkonstruktion und Fertigung. Unabhängig von der Schwierigkeit der Bedingungen schneiden diese Produkte in ihrer Größenklasse gut ab.

<b>HIGHLIGHTS</b> .....	4
der Baureihen H200 und H400	
<b>H423</b> .....	6
Hohe Produktivität von der frühen bis zur späten Durchforstung	
<b>H424</b> .....	8
Das Mehrzweckaggregat	
<b>H480C</b> .....	9
Ein robustes Harvesteraggregat für den Endhieb	
<b>H425 AND H425HD</b> .....	10
Kraft und Ausdauer für Forstarbeiten unter allen Bedingungen	
<b>TECHNISCHE DATEN</b> .....	13
Baureihe H400	
<b>H212</b> .....	14
Leistung in kompakter Größe	
<b>H270 SERIES II</b> .....	15
Für späte Durchforstungen und Regenerationsmaßnahmen	
<b>H219</b> .....	16
Das größte Aggregat für die härtesten Einsätze	
<b>H215E</b> .....	17
Spitzenleistung bei der Eukalyptusernte	
<b>TECHNISCHE DATEN</b> .....	18
Baureihe H200	

4

**SCHAUEN SIE SICH DIE  
HIGHLIGHTS AN!  
BAUREIHEN H400 UND H200**

A green and yellow tracked harvester is shown in a forest setting. The machine is positioned on a mossy forest floor, surrounded by young evergreen trees. The harvester's tracks are visible, and its upper body is partially obscured by the branches of a tree in the foreground. The lighting is soft, suggesting a misty or overcast day in the woods.



### **ENTASTUNGSQUALITÄT**

Die ideale Geometrie der Harvesteraggregate sorgen in Verbindung mit hochmodernem Vorschub, Stammsicherung, Hydraulik, Mechanik und Automatisierung für eine hohe Entastungsqualität.

### **MESSGENAUIGKEIT**

Harvesteraggregate von John Deere zeichnen sich durch die beste Messgenauigkeit auf dem Markt aus. Dies ist das Ergebnis einer nahtlosen Funktionsbündelung der Harvester- und Aggregattechnologie – typisch für John Deere.

### **HOHE SÄGENLEISTUNG**

Die John Deere-spezifische Sägeeinheit bietet dank der hervorragenden Automatisierung, Mechanik und Hydraulik von John Deere eine hohe Sägeleistung. Sie überzeugt auch durch ihren einfachen Sägekettenwechsel, den zuverlässigen Sägekettenspanner und eine breite Palette an Sägeschwertern und Schmiersystemen für die unterschiedlichsten Kundenanforderungen.

### **NUTZBARKEIT**

Harvesteraggregate von John Deere sind bedienerfreundlich. Die Anpassung der Funktionen erfolgt über das Steuersystem TimberMatic bequem in der Kabine. Die Steuerfunktionen der Harvesteraggregate überzeugen durch ihre hervorragende Automatisierung und Hydraulik. So können sie zur Optimierung der Leistung unter allen Bedingungen entsprechend den Vorstellungen der Bediener angepasst werden.

### **WARTUNGSFREUNDLICHKEIT**

Die Service- und Füllpunkte der Harvesteraggregate von John Deere sind leicht zugänglich. Die Schläuche und Anschlüsse sind leicht auszutauschen und die Abdeckungen öffnen sich ohne zusätzlichen Aufwand. Harvesteraggregate von John Deere lassen sich unkompliziert schmieren.

### **OPTIONEN**

John Deere bietet die größte Auswahl an Optionen für Harvesteraggregate auf dem Markt, so dass die Aggregate an alle Märkte, Bedingungen und Benutzerbedürfnisse angepasst werden können.

### **LEISTUNGSSTARKER VIER-WALZEN-VORSCHUB H400**

Aggregate mit Vier-Walzenvorschub bieten hervorragenden Grip beim Vorschub. Die Aggregate verfügen über eine hohe Vorschubkraft trotz ihrer relativ geringen Größe. Vorschubkraft und Geschwindigkeit sind aufgrund einer Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten leicht zu optimieren. Dadurch wird ein effizienter Vorschub sichergestellt, der weder Messgenauigkeit noch Qualität beeinträchtigt.

### **H200 ZWEI-WALZEN-VORSCHUB**

Die Konstruktion der Aggregate mit Zwei-Walzenvorschub ermöglicht die seitliche Bewegung des zu verarbeitenden Stammes, was beim Umgang mit krummwüchsigen Stämmen von Vorteil ist. Der typisch lange Rahmen sorgt beim Fällen für Stabilität in den Aggregaten. Dank der Konstruktion ist auch der Vorschub von kleineren Zopfdurchmessern kein Problem.

# H423



## H423-EIGENSCHAFTEN

- Harvesteraggregat für Durchforstungs- und leichte Regenerationsmaßnahmen
- Idealer Baumdurchmesser in Brusthöhe (DBH): 150-350 mm
- Hervorragende Vielseitigkeit und Leistung
- Besondere Eignung für Mehrbaumbehandlung
- Gut geschützte Schlauchführungen
- Einfache Wartung
- Geringes Gewicht

## HOHE PRODUKTIVITÄT VON DER FRÜHEN BIS ZUR SPÄTEN DURCHFORSTUNG

**Der John Deere H423 wurde für eine Vielzahl von Einschlagsarbeiten entwickelt, von der frühen bis zur späten Durchforstung und auch für leichte Regenerationsmaßnahmen. Aufgrund seines geringen Gewichts kann das Aggregat auch an kleineren Basismaschinen mit langem Ausleger montiert werden. Es verfügt über hervorragende Eigenschaften für die Mehrbaumbearbeitung und kann mit einer Vielzahl von anderen Optionen ausgestattet werden.**

Das H423 verarbeitet Stämme im Rahmen seines Betriebsbereichs mühelos – alles, was in das Aggregat passt, kann problemlos verarbeitet werden. Es bietet eine in dieser Größenklasse einzigartige Verarbeitungsleistung. Gemeinsam sind das H423 und ein Harvester von John Deere eine hochproduktive Kombination.

Das H423 verfügt über vier Vorschubwalzen, die den Stamm einkreisen. Dieser Dauervorschub mit vier Walzen, hydraulischem Antrieb und mechanischem Geschwindigkeitsausgleich garantiert einen kraftvollen und schnellen Vorschub. Die sorgfältig verlegten Hydraulikschläuche werden durch andere Bauteile des Harvesterkopfes gut geschützt.

Das H423 bietet zudem ein breites Portfolio an Sonderausstattungen und ist somit für eine Vielzahl von Baumfällensätzen geeignet. Die hervorragenden Mehrbaum-Optionen und -Funktionen erweitern das Einsatzspektrum beispielsweise in Schwachholzbeständen.



# H424



## MEHRZWECKAGGREGAT

Das H424 ist ein mittelgroßes Harvesteraggregat, das für verschiedene Einsatzbereiche entwickelt wurde, von späten Durchforstungen bis hin zum Endhieb. Es handelt sich dabei um ein ausgezeichnetes Universal-Aggregat, das auch für krummwüchsige Bäume geeignet ist.

Die Vorschubwalzenarme verfügen über Schutzvorrichtungen für die Vorschubrollen und sorgfältig verlegte und geschützte Hydraulikschläuche. Vier bewegliche Entastungsmesser sowie je ein feststehendes Zopfmesser und rückseitiges Messer folgen präzise der Stammkontur und stellen eine hohe Entastungsqualität sicher. Die Rahmenkonstruktion ermöglicht auch die einfache Verarbeitung von krummwüchsigen Stämmen.

Das H424 ist langlebig, produktiv und energieeffizient. Dank der zahlreichen Einstell- und Steuerfunktionen ist es einfach zu bedienen. Die Servicepunkte sind leicht zugänglich, Hydraulikschläuche lassen sich problemlos austauschen und die aufklappbaren Abdeckungen sind einfach zu öffnen.

## H424-EIGENSCHAFTEN

- Verfügbar für 1070G, 1170G und 1270G
- Kompakte Bauweise für Durchforstungen und viel Kraft für den Endhieb
- Idealer Baumdurchmesser in Brusthöhe (DBH): 150-430 mm
- Breit gefächertes Einsatzbereich
- Zahlreiche Optionen

## H480C-EIGENSCHAFTEN

- Von mittelgroßen bis zu großen Bäumen
- Idealer Baumdurchmesser in Brusthöhe (DBH): 250-500 mm
- Ausgezeichnete Entastungsqualität
- Unübertroffene Verarbeitungsleistung

## EIN ROBUSTES HARVESTERAGGREGAT FÜR DEN ENDHIEB

**Der John Deere H480C kombiniert Vorschub- und Schneidleistung mit hervorragender Entastungsqualität im gesamten Arbeitsbereich.**

Das H480C überzeugt durch seine hohe Baumverarbeitungsleistung, besonders bei großen Bäumen. Vier bewegliche Entastungsmesser, ein starres Zopfmesser sowie ein starres rückseitiges Messer folgen den Stammkonturen. Die Messergeometrie sorgt zusammen mit dem Vier-Walzenvorschub bei allen Stammgrößen für eine hervorragende Entastungsqualität.

Rahmenstrukturen sind langlebig, und die Gummianschläge des Tiltrahmens schützen die Strukturen und verlängern die Lebensdauer des Harvesteraggregats zusätzlich. Die Vorschubwalzenarme zeichnen sich durch haltbare Lager, Zylinder und Achsen sowie eine gut geschützte Verlegung der Schläuche aus.

Das H480C kann mit einer Vielzahl von Optionen ausgestattet werden, darunter zwei Vorschubmotorgrößen- und mehrere Sägemotorgrößen. Dadurch kann es an den Einschlag in Schwachholzbeständen angepasst werden.



# H480C

### H425-EIGENSCHAFTEN

- Großes, starkes Harvesteraggregat, vor allem für Einsatzbereiche mit großen Stämmen
- Idealer Baumdurchmesser in Brusthöhe (DBH): 250-500 mm
- Hohe Produktivität, hervorragende Messgenauigkeit und Entastungsqualität
- Die sorgfältig verlegten Schläuche sind gut geschützt.
- Dank einer Vielzahl von Optionen kann das Aggregat an unterschiedlichste Einsatzbereiche mit verschiedenen Baumgrößen und Baumtypen angepasst werden.

### ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN VON H425HD:

- Hochleistungstilrahmen (HD)
- Expanderachsen am oberen Ende des Tiltzylinders, an Vorschubmotorarme und untere Entastungsmesser
- Schutzvorrichtungen für den Vorschubmotoren



## KRAFT UND AUSDAUER FÜR ALLE ARTEN VON FORSTARBEITEN

**Die Modelle H425 und H425HD sind große Aggregate, die in erster Linie für Einsatzbereiche mit relativ großen Stämmen vorgesehen sind. Dank ihrer exzellenten Geometrie leisten sie erstklassige Arbeit im gesamten Einsatzbereich mit kleinen und großen Bäumen. Die große Auswahl an Optionen und die HD-Ausführung erweitern die Einsatzmöglichkeiten zusätzlich.**

Die Aggregate H425 und H425HD zeichnen sich durch hervorragende Produktivität unter allen Bedingungen aus. Sie sind leistungsstark und langlebig. Sie verfügen über die größten Auswahlmöglichkeiten im Angebot an Harvesteraggregaten von John Deere, zu denen auch mehrere Vorschubmotor-, Rahmen- und Sägemotoroptionen gehören. Daher sind sie für eine Vielzahl von Einsatzbereichen gut geeignet, solange die Basismaschine stark genug ist. Unabhängig von Baumarten, Stammprofil oder Größe erledigen die Aggregate H425 und H425HD die Arbeiten zur vollen Zufriedenheit!



*H425 UND H425HD*



## Technische Daten für Aggregate der Baureihe H400

TECHNISCHE DATEN	H423	H424	H480C	H425, H425HD
<b>ABMESSUNGEN [mm]</b>				
Breite, offenes Aggregat	1480	1570	1880	1730
Breite, geschlossenes Aggregat	1150	1290	1200	std. 1335 (mit Buttress-Option 1425)
Höhe ohne Rotator und Pendelgelenk	1350	1400	1450	1510
<b>GEWICHT</b>				
ohne Rotator und Gelenk, ab	955	1105	1350	1360 (H425HD 1399 kg)
<b>FÄLLEN/ABLÄNGEN</b>				
Sägeeinheit SuperCut 100S, automatische Kettenspannung	Standard	Standard	Standard	Standard
Max. Schnittdurchmesser [mm]	580	620	710	std. 710 (mit Buttress-Option 750)
Länge des Sägeschwerts [mm]	640/750	750	825/900	825/900
Kettentyp	.404	.404	.404	.404
Kettengeschwindigkeit [m/s]	40	40	40	40
<b>VIER-WALZEN-VORSCHUB, mit Stahlvorschubwalzen</b>				
Bruttovorschubkraft [kN]	315 / 500-cc Motoren: 23	400 / 620-cc Motoren: 27 315 / 503-cc Motoren: 21.5	400 / 630-cc Motoren: 27 500 / 800-cc Motoren: 30 500 / 780-cc Motoren: 30	400 / 627-cc Motoren: 27 500 / 780-cc Motoren: 30 315 / 1014-cc Motoren: 25–42
Max. Vorschubgeschwindigkeit [m/s]	4.8–5.6	4.5–6.0	4.0–6.5	2.9–7.0
Max. Walzenöffnung [mm]	560	640	680	680
<b>ENTASTUNG [mm]</b>				
Entastungsmesser	4 beweglich, 2 feststehend	4 beweglich, 2 feststehend	4 beweglich, 2 feststehend	4 beweglich, 2 feststehend
Entastungsdurchmesser (Spitze-Spitze)	420	430	460	460
Max. Öffnung d. oberen Messer	560	610	680	680
Max. Öffnung d. unteren Messer	570	670	710	730
<b>HYDRAULIKANLAGE</b>				
Max. Betriebsdruck [MPa]	28	28	28	28
Empfohlene Pumpenleistung [l/min.]	240–280	200–340	260–340	260–340
<b>STEUERSYSTEM UND MESSANLAGE</b>				
Bei Anpassungsbedarf ist Kontakt zum Vertriebspartner von John Deere vor Ort aufzunehmen.				
<b>OPTIONEN</b>				
Farbmarkierung	Ja	Ja	Ja	Ja
Stumpfbehandlungssystem	Ja	Ja	Ja	Ja
Mehrbaumbearbeitung (MTH)	Ja	Ja	Ja	Ja
Mense-Vorschubwalzen	Ja	Ja	Ja	Ja
Moipu-Vorschubwalzen	Ja	Ja	Ja	Ja
Vorschubwalzen mit Stahldorn	Ja	Ja	Ja	Ja
Vorschubwalzen aus Stahl mit V-Profil	Ja	Ja	Ja	Ja
Vorschubwalzen mit Stahlrippen	Ja	Nein	Nein	Ja
Ketten- und Sägeschwert-Pakete	Ja	Ja	Ja	Ja
Hydraulikschlauch-Paket	Ja	Ja	Ja	Ja
Zopfsäge	Nein	Nein	Nein	Ja
<b>SONSTIGES ZUBEHÖR</b>				
Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Vertriebspartner von John Deere vor Ort.				

\*Hinweis: Die angegebenen Abmessungen dienen nur zur Orientierung und können je nach Fertigungstoleranzen variieren. Änderungen durch den Hersteller bleiben vorbehalten. Alle in dieser Broschüre aufgeführten Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen von John Deere Forestry Oy.

Diese Broschüre wurde mit größter Sorgfalt zur weltweiten Verwendung erstellt. Unter den darin enthaltenen allgemeinen Informationen, Abbildungen und Beschreibungen können sich allerdings auch Abbildungen und Texte befinden, die sich auf Sonderausstattungen und Zusatzausrüstungen beziehen, die eventuell nicht in allen Regionen verfügbar sind. Nähere Auskünfte hierzu erhalten Sie bei Ihrem Vertriebspartner vor Ort. John Deere behält sich das Recht vor, die technischen Daten und Ausführungen der in diesen Unterlagen beschriebenen Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. John Deere übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Broschüre.

## LEISTUNG IN KOMPAKTER GRÖSSE

Das H212 ist ein kleines Harvesteraggregat, das zusammen mit dem John Deere 1070G und 1170G bei der Durchforstung eingesetzt wird. Es ist eine effiziente und praktische Alternative für Durchforstungen und verfügt über eine optionale Einheit für die Mehrbaumbearbeitung. Dieses Aggregat mit Zwei-Walzen-Vorschub verarbeitet auch krummwüchsige Bäume und Hartholz problemlos.

Das H212 ist in erster Linie für Durchforstungen und andere Einsatzbereiche mit relativ kleinen Bäumen vorgesehen. Es ist schlank und leicht. Es verfügt über doppelte Durchmesserensoren und eine moderne Längenmessanlage und zeichnet sich auch durch seine ausgezeichnete Leistung bei dem Tragen des Stamms aus. Vorschubwalzen und Entastungsmesser öffnen sich weit, und die Hydraulikschläuche sind sorgfältig verlegt und geschützt.

Das geringe Gewicht erleichtert die Steuerung der Aggregatbewegungen und ermöglicht die Montage an kleineren Basismaschinen. Dank der geringen Abmessungen ist die Fortbewegung im Wald kein Problem. Durch seinen Aufbau eignet es sich gut für Hartholzfällarbeiten, bietet sich aber auch ausgezeichnet für die Mehrbaumbearbeitung an. Auch der Prozesseinsatz ist kein Problem, wenn das Aggregat mit den optionalen Prozessormessern ausgestattet ist. Tragen des Stamms, Entastung und Vorschub laufen allesamt fließend ab.

## H212-EIGENSCHAFTEN

- Für John Deere 1070G und 1170G
- Idealer Baumdurchmesser in Brusthöhe (DBH): 100-250 mm
- Leicht und schlank und somit einfach zu bedienen
- Weite Öffnung der Entastungsmesser und Vorschubwalzen
- Großer maximaler Fällschnittdurchmesser
- Effiziente Mehrbaumbearbeitung als Option



# H212

# H270 Series II



## FÜR SPÄTE DURCHFORSTUNG UND REGENERATIONSMASSNAHMEN

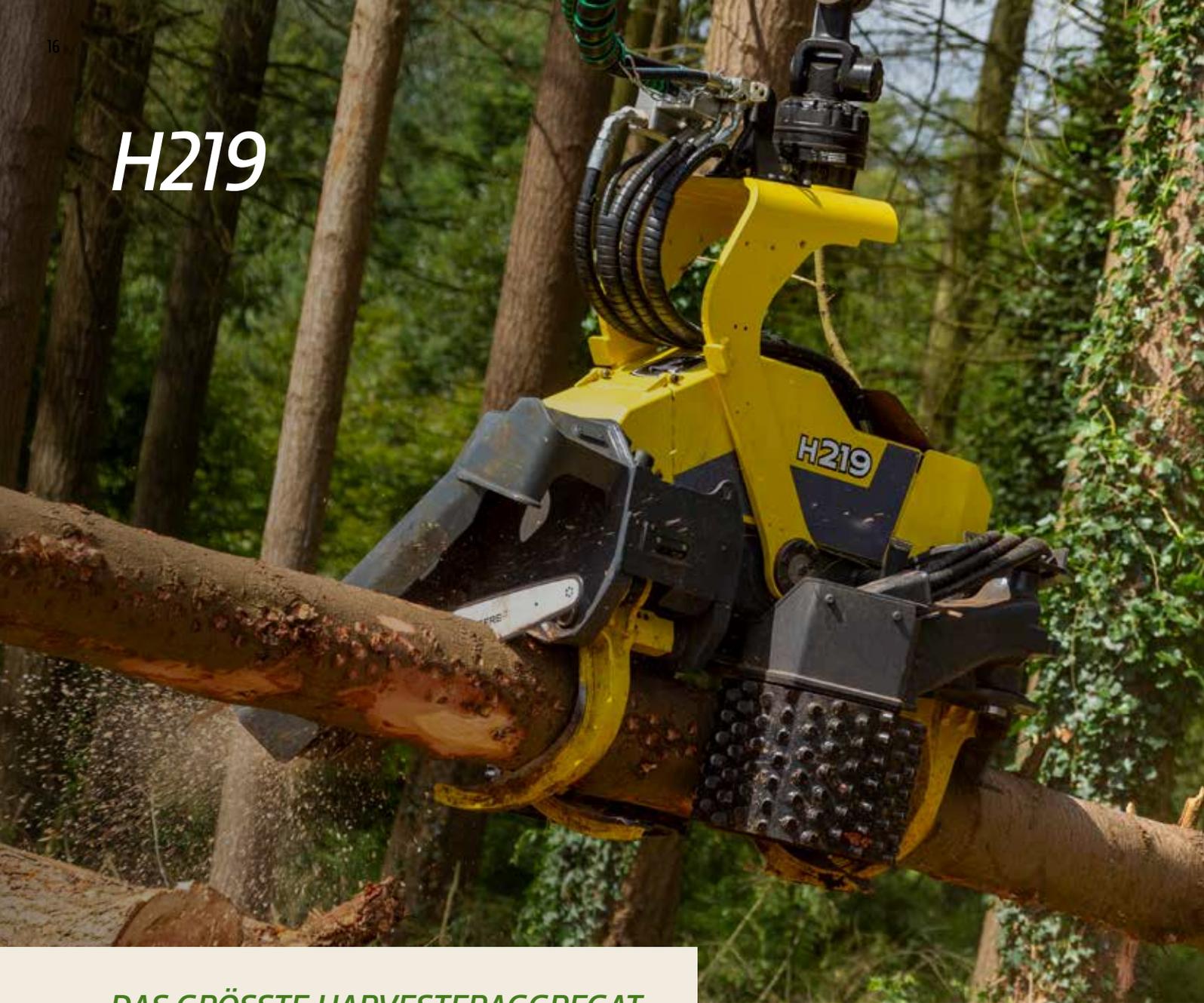
Das H270 Series II von John Deere ist ein leistungsfähiges Harvesteraggregat für erstklassige Ergebnisse bei Regenerationsmaßnahmen. Es wurde speziell für große Radharvester entwickelt.

Das H270 Series II lässt sich einfach und mühelos bedienen. Dank der langen Entastungsmesser und sich weit öffnenden Vorschubwalzen ist es einfach die Bäumen zu greifen. Die schwimmende Konstruktion des vorderen – normal festen – Entastungsmessers sowie der Walzenarme vereinfacht zusammen mit der Geometrie der vier beweglichen Entastungsmessern den Vorschub von geraden und krummwüchsigen Baumstämmen.

### H270 SERIES II EIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Entastungsqualität im gesamten Durchmesserpektrum
- Idealer Baumdurchmesser in Brusthöhe (DBH): 250-470 mm
- Präzise Längen- und Durchmessermessung
- Effiziente Mehrbaumbearbeitung als Option

# H219



## **DAS GRÖSSTE HARVESTERAGGREGAT FÜR DIE GRÖSSTEN ARBEITEN**

**Das Modell H219 von John Deere ist ein extrem leistungsfähiges Aggregat für den Einsatz an große Radharvester und Raupenharvester.**

Beim Aggregat H219 wurde großer Wert auf Haltbarkeit, Produktivität und Wartungsfreundlichkeit gelegt. Es verfügt über einen belastbaren Aufbau mit gut verlegten und geschützten Schläuchen und einfachem Zugang zu Servicepunkten.

Weil das Aggregat H219 über Vorschubmotoren mit zwei Gängen und Geschwindigkeitsstufen verfügt, zeichnet es sich durch hohe Vorschubkraft und -geschwindigkeit aus. Die automatische Getriebesteuerung der Vorschubmotoren trägt zur Optimierung der Vorschubkraft bei großen Stämmen und der Vorschubgeschwindigkeit bei kleinen Stämmen bei.

Das H219 stellt außerdem eine ausgezeichnete Entastung über das ganze Durchmesserpektrum hinweg sicher. Die langen Schnittkanten der Entastungsmesser sorgen für die einfache Beseitigung großer Äste. Mit den Optionen Zopfsäge und Suche nach Stammende lässt sich die Produktivität selbst bei der Hartholzernte und -verarbeitung maximieren.

### **H219-EIGENSCHAFTEN**

- Für John Deere 1470G mit Kran CH986
- Idealer Baumdurchmesser in Brusthöhe (DBH): 300-550 mm
- Hohe Entastungsqualität
- Vorschub mit 2 Geschwindigkeiten
- Effiziente Zopfsägenoption

### **NEUE OPTIONEN**

- Hochleistungstilrahmen (HD)
- Sensor für die Suche nach dem Stammende
- Messwalze für Hartholz
- Hubkettenschmierung für die Hauptsäge
- Vorschubwalzen mit Stahldorn für Hartholz

## H215E-EIGENSCHAFTEN

- Ausgezeichnete Entrindung in einem Arbeitsgang
- Idealer Baumdurchmesser in Brusthöhe (DBH): 150-300 mm
- Präzise Längen- und Durchmessermessung
- Wartungsfreundlich

## SPITZENLEISTUNG BEI DER EUKALYPTUSERNTE

**Das H215E von John Deere ist ein leistungsstarkes Aggregat der neuen Generation für das Entrinden von Eukalyptusbäumen und wurde für große Radharvester und Bagger konstruiert.**

Das H215E ist ein ausgezeichnetes Werkzeug für die effiziente Eukalyptus-Ernte. Vier bewegliche Entastungsmesser, ein starres Zopfmesser und ein starres rückseitiges Messer sowie starre Entrindungswerkzeuge im Rahmen und zwei Vorschubwalzen garantieren ein hervorragendes Entrindungsergebnis bei großen und kleinen Bäumen. Lange Bauteilstandzeiten, stabile Schlauchführungen und einfacher täglicher Service tragen ebenfalls zum hohen Zuverlässigkeitsgrad des H215E bei.



# H215E



## Technische Daten für Aggregate der Baureihe H200

TECHNISCHE DATEN	H212	H270 Series II	H219	H215E
<b>ABMESSUNGEN [mm]</b>				
Breite, offenes Aggregat	1150	1660	1900	1650
Breite, geschlossenes Aggregat	1025	1075	1190	1200
Höhe ohne Rotator und Pendelgelenk	1360	1585	1970	1900
<b>GEWICHT</b>				
ohne Rotator und Gelenk, ab	920	1350	1970	1690
<b>FÄLLEN/ABLÄNGEN</b>				
Sägeeinheit SuperCut 100S, automatische Kettenspannung	Standard	Standard	Standard	Zopfsäge
Max. Schnittdurchmesser [mm]	520	650	750	400
Länge des Sägeschwerts [mm]	640	825	900	550
Kettentyp	.404	.404	.404	.404
Kettengeschwindigkeit [m/s]	40	40	40	40
<b>ZWEI-WALZEN-VORSCHUB, mit Stahlvorschubwalzen</b>				
Bruttovorschubkraft [kN]	398-cc Motoren: 20	780-cc Motoren: 28.1 857-cc Motoren: 31.1 934-cc Motoren: 33.9	944 / 1295-cc Motoren: 37.7 / 28.1 1050 / 1404-cc Motoren: 41.6 / 31.2	25
Max. Vorschubgeschwindigkeit [m/s]	5.4	4.5–6.0	4.5–6.0	5.0
Max. Walzenöffnung [mm]	440	620	760	550
<b>ENTASTUNG [mm]</b>				
Entastungsmesser	3 beweglich, 2 feststehend	4 beweglich, 1 schwimmende 1 feststehend	4 beweglich, 1 feststehend	4 beweglich, 1 feststehend 2 feststehende Entrindungs- werkzeuge
Entastungsdurchmesser (Spitze-Spitze)	360	460	510	340
Max. Öffnung d. oberen Messer	500	740	800	580
Max. Öffnung d. unteren Messer	550	670	870	610
<b>HYDRAULIKANLAGE</b>				
Max. Betriebsdruck [MPa]	28	28	28	28
Empfohlene Pumpenleistung [l/min.]	180–270	260–380	320–380	260–340
<b>STEUERSYSTEM UND MESSANLAGE</b>				
Bei Anpassungsbedarf ist Kontakt zum Vertriebspartner von John Deere vor Ort aufzunehmen.				
<b>OPTIONEN</b>				
Farbmarkierung	Ja	Ja	Ja	Nein
Stumpfbehandlungssystem	Ja	Ja	Ja	Nein
Mehrbaumbearbeitung (MTH)	Ja	Ja	Nein	Nein
Mense-Vorschubwalzen	Ja	Ja	Ja	Nein
Vorschubwalzen mit Stahldorn	Ja	Ja	Ja	Nein
Vorschubwalzen mit Stahlrippen	Ja	Ja	Nein	Nein
Tireco Kette	Nein	Ja	Ja	Nein
Ketten- und Sägeschwert-Pakete	Ja	Ja	Ja	Ja
Hydraulikschlauch-Paket	Ja	Nein	Ja	Nein
Zopfsäge	Nein	Nein	Ja	Nein
<b>SONSTIGES ZUBEHÖR</b>				
Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Vertriebspartner von John Deere vor Ort.				

\*Hinweis: Die angegebenen Abmessungen dienen nur zur Orientierung und können je nach Fertigungstoleranzen variieren. Änderungen durch den Hersteller bleiben vorbehalten. Alle in dieser Broschüre aufgeführten Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen von John Deere Forestry Oy.

Diese Broschüre wurde mit größter Sorgfalt zur weltweiten Verwendung erstellt. Unter den darin enthaltenen allgemeinen Informationen, Abbildungen und Beschreibungen können sich allerdings auch Abbildungen und Texte befinden, die sich auf Sonderausstattungen und Zusatzausrüstungen beziehen, die eventuell nicht in allen Regionen verfügbar sind. Nähere Auskünfte hierzu erhalten Sie bei Ihrem Vertriebspartner vor Ort. John Deere behält sich das Recht vor, die technischen Daten und Ausführungen der in diesen Unterlagen beschriebenen Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. John Deere übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Broschüre.

# FÜHRENDER ANBIETER VON MODERNEN LÖSUNGEN UND DIENSTLEISTUNGEN FÜR DIE FORSTWIRTSCHAFT

Unser Ziel ist es, innovative Lösungen anzubieten, die Ihre Arbeit produktiver, effizienter und einfacher machen. Dabei ist es uns wichtig, unseren Kunden ein langfristiger Partner zu sein. Über unser weit gefächertes Vertriebsnetz erhalten Kunden auf der ganzen Welt professionelle Unterstützung und Dienstleistungen.

Nothing Runs Like a Deere™

## ONLINE-SUCHE NACH DEM RICHTIGEN HARVESTERAGGREGAT

Den Code einfach mit dem Smartphone einscannen oder folgende Webseite aufrufen:

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



Diese Broschüre wurde zur weltweiten Verwendung erstellt. Unter den darin enthaltenen allgemeinen Informationen, Abbildungen und Beschreibungen können sich allerdings auch Abbildungen und Texte befinden, die sich auf Sonderausstattungen und Zusatzausrüstungen beziehen, die eventuell nicht in allen Regionen verfügbar sind. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem John Deere Vertriebspartner vor Ort. John Deere behält sich das Recht vor, die technischen Daten und Ausführungen der in diesen Unterlagen beschriebenen Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. John Deere übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Broschüre.

Gedruckt in Finnland, Offset Ulone 04-2021



**JOHN DEERE**

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

