



JOHN DEERE

FORSTMASCHINEN

H290

HARVESTERAGGREGAT



Das neue John Deere H290 ist ein starkes Hochleistungs-Aggregat der neuen Generation für Durchforstungen und Endnutzungen, das speziell für große Rad- und Raupenharvester konzipiert wurde.

Das H290 ist mit der besonders effizienten Sägeeinheit SuperCut 100 ausgerüstet und besticht durch einen Fälldurchmesser von max. 750 mm. Die SuperCut Sägeeinheit reduziert Beschädigungen beim Ablängen auf ein Minimum. Das integrierte automatische Kettenschmier- und Spannsystem verbessert die Sägeleistung und verringert gleichzeitig die für die Wartung benötigte Zeit. Ein präzises Zweifarben-

Markierungssystem mit geringem Farbverbrauch ist als Zusatzausrüstung verfügbar.

Vier bewegliche Entastungsmesser und feststehende obere und untere Messer folgen den Stammkonturen. Die Messergeometrie gewährleistet sowohl bei großen Stammdurchmessern als auch bei kleinen Zopfdurchmessern eine hervorragende Entastungsqualität.

Neue Vorschubmotoren mit zwei Geschwindigkeiten und einer enormen Vorschubkraft von bis zu 41,6 kN bewältigen schwieriges Starkholz mit der optimalen Vorschubkraft und Geschwindigkeit.

Abmessungen:	Breite mit geöffnetem Aggregat	1900 mm
	Breite mit geschlossenem Aggregat	1400 mm
	Länge der Entastungseinheit	1970 mm
Gewicht:	Ohne Rotator ab	1850 kg
Fällen/Ablängen:	SuperCut 100 Sägeeinheit mit hydraulischem Antrieb	
	Automatischer Kettenspanner	
	Max. Fäll-/Ablängdurchmesser	750 mm
	Sägeschwert	900 mm
	Kettentyp	10 mm
	Kettengeschwindigkeit	40 m/s
	Tank für Kettenöl	5 l
Vorschub:	2-Walzenantrieb mit 2 Stahlwalzen, Zwei Hydraulikmotoren mit zwei wählbaren Geschwindigkeiten	
	Vorschubkraft	
	mit 1259/944 ccm-Motoren	37,3/28,1 kN
	mit 1404/1050 ccm-Motoren	41,6/31,2 kN
	Max. Vorschubgeschwindigkeit	4,5-6,0 m/s
	Max. Vorschubwalzenöffnung	760 mm
Entastung:	Entastungsmesser	4 bewegliche u. 2 feststehende Messer
	Entastungsdurchmesser von Spitze zu Spitze	510 mm
	Max. Öffnungsweite der oberen Messer	800 mm
	Max. Öffnungsweite der unteren Messer	870 mm
Hydrauliksystem:	Empfohlene Pumpenleistung, je nach Vorschubmotorgroße	350 l/min
	Max. Betriebsdruck	28 MPa
Mess- und Steuersystem:	Timbermatic 300 oder TimberRite	
Zusatzausrüstung:	<ul style="list-style-type: none"> • Tireco oder Mense Vorschubwalzen • Farbmarkierungssystem, 2 Farben • Stumpfbehandlungsausrüstung • Rotator und Verbindung • Rotatorventil • Werkzeugkits 	

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

