



JOHN DEERE

FORSTMASCHINEN

H270

HARVESTERAGGREGAT



Das H270 ist ein starkes Harvesteraggregat, das sich sowohl bei späten Durchforstungen als auch bei Endnutzungen durch eine überlegene Leistung auszeichnet. Es wurde für die Verwendung mit großen Radharvestern entwickelt, bewährt sich aber auch in Kombination mit Raupenharvestern hervorragend.

Die besonders effiziente Sägeeinheit SuperCut 100 kann Bäume mit einem Durchmesser von bis zu 650 mm fällen und aufarbeiten. Die integrierte automatische Kettenschmier- und -Spannvorrichtung der SuperCut Sägeeinheit verbessert die

Sägeleistung und reduziert gleichzeitig Beschädigungen beim Ablängen sowie den Wartungsaufwand auf ein Minimum. Das als Zusatzausrüstung erhältliche Zweifarben-Markierungssystem ist äußerst präzise und sorgt durch seinen geringen Farbverbrauch für niedrige Betriebskosten.

Vier bewegliche Messer, ein schwimmend gelagertes oberes Messer und ein feststehendes unteres Messer folgen den Stammkonturen. Die Geometrie der Entastungsmesser gewährleistet bei großen Stammdurchmessern wie bei kleinen Zopfdurchmessern eine hervorragende Entastungsqualität.

Technische Daten

John Deere Harvesteraggregat H270

Abmessungen:	Breite mit geöffnetem Aggregat	1660 mm
	Breite mit geschlossenem Aggregat	1075 mm
	Länge der Entastungseinheit	1585 mm
Gewicht:	Ohne Rotator ab	1310 kg
Fällen/Ablängen:	Kettensäge mit hydraulischem Antrieb	
	Automatischer Kettenspanner	
	Max. Fäll-/Ablängdurchmesser	650 mm
	Sägeschwert	825 mm
	Kettentyp	10 mm
	Kettengeschwindigkeit	40 m/s
	Tank für Kettenöl	5 l
Vorschub:	Zwei hydraulisch angetriebene Gummiwalzen	
	Vorschubkraft bei 24 MPa brutto	
	mit 780 ccm-Motoren	28,3 kN
	mit 857 ccm-Motoren	31,1 kN
	mit 934 ccm-Motoren	33,9 kN
	Max. Vorschubgeschwindigkeit	4,5 – 6,0 m/s
	Max. Öffnungsweite der Walzen	620 mm
Entastung:	Entastungsmesser	4 bewegliche, 1 schwimmend gelagertes und 1 feststehendes Messer
	Entastungsdurchmesser von Spitze zu Spitze	480 mm
	Max. Öffnungsweite der oberen Messer	740 mm
	Max. Öffnungsweite der unteren Messer	670 mm
Hydrauliksystem:	Empfohlene Pumpenleistung, je nach Vorschubmotorgröße	225 - 325 l/min
	Max. Betriebsdruck	24 MPa
Mess- und Steuersystem:	Timbermatic 300 oder TimberRite	
Zusatzausrüstung:	<ul style="list-style-type: none"> • Farbmarkierungssystem, 2 Farben • Stumpfbehandlungsausrüstung • Stahl- oder Mense Vorschubwalzen • Rotator und Verbindung • Rotatorventil • Werkzeugkits 	

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.



JOHN DEERE
Nothing Runs Like A Deere™