



JOHN DEERE

FORSTMASCHINEN

# H742

HARVESTERAGGREGAT



Das leichte und schmale John Deere Harvesteraggregat H742 wurde für produktive Durchforstungseinsätze entwickelt.

Da das Aggregat auch bei geöffneten Entastungsmessern und Vorschubwalzen sehr schmal ist, gestaltet sich die Arbeit in dichten Beständen unkompliziert. Die große Öffnungsweite der Messer, ein Fälldurchmesser von 470 mm und das hervorragende Leistungs-Gewichts-Verhältnis machen das H742 zu einem unschlagbaren Aggregat für die Durchforstung.

Die leistungsstarke Sägeeinheit, die serienmäßig mit einer automatischen Kettenspann- und Schmiervorrichtung ausgerüstet ist, sorgt für schnelle Sägeabläufe.

Der effiziente Hydraulikventilblock, 2 schnelle und leistungsstarke Vorschubmotoren und robuste Entastungsmesser mit neuer Geometrie gewährleisten eine optimale Fäll-, Vorschub- und Entastungsleistung.

Zur Erhöhung der Lebensdauer besitzt das H742 einen neu entwickelten Rahmen, verbesserte Vorschubwalzenarme, stärkere Zylinder und gehärtete Bolzen.

Abmessungen:	Breite mit geöffnetem Aggregat	1270 mm
	Breite mit geschlossenem Aggregat	1010 mm
	Länge der Entastungseinheit	1320 mm
Gewicht:	Ohne Rotator ab	700 kg
Fällen/Ablängen:	Kettensäge mit hydraulischem Antrieb	
	Automatischer Kettenspanner	
	Max. Fäll-/Ablängdurchmesser	470 mm
	Sägeschwert	590 mm
	Kettentyp	10 mm
	Kettengeschwindigkeit	40 m/s
	Tank für Kettenöl	4 l
Vorschub:	Zwei hydraulisch angetriebene Gummiwalzen	
	Vorschubkraft bei 24 MPa brutto	
	mit 332 ccm-Motoren	17,7 kN
	mit 398 ccm-Motoren	21,3 kN
	Max. Vorschubgeschwindigkeit	4,5 - 6,0 m/s
	Max. Öffnungsweite der Walzen	440 mm
Entastung:	Entastungsmesser	3 bewegliche, 2 feststehende Messer
	Entastungsdurchmesser von Spitze zu Spitze	350 mm
	Max. Öffnungsweite der oberen Messer	465 mm
	Max. Öffnungsweite der unteren Messer	540 mm
Hydrauliksystem:	Empfohlene Pumpenleistung	160 l/min
	Max. Betriebsdruck	24 MPa
Mess- und Steuersystem:	Timbermatic 300 oder TimberRite	
Zusatzrüstung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbmarkierungssystem, 2 oder 3 Farben</li> <li>• Stumpfbehandlungsausrüstung</li> <li>• Stahl- oder Mense Vorschubwalzen</li> <li>• Rotator und Verbindung</li> <li>• Werkzeugkits</li> </ul>	

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

