



JOHN DEERE

FORSTMASCHINEN

758HD

HARVESTERAGGREGAT



Das John Deere 758HD steigert die Produktivität durch den leistungsstarken, kontinuierlichen 4-Walzenantrieb. In Kombination mit seinem kurzen Rahmen ermöglicht dies selbst bei krummen Stämmen einen schnellen und präzisen Vorschub.

Vier bewegliche und zwei feste Entastungsmesser gewährleisten eine ausgezeichnete Entastungsqualität.

Die Sägeeinheit mit federbetätigter Kettenspannvorrichtung bewältigt Stämme mit bis zu 650 mm mit einem Schnitt. Die optional erhältliche SuperCut 100 Sägeeinheit mit vollautomatischer Kettenspannung und integrierter Kettenschmierung erreicht einen Fälldurchmesser von 710 mm.

Potentiometer unter den oberen Entastungsmessern und das hydraulisch betätigte Längenmessrad ermöglichen eine präzise Durchmesser- und Längenmessung.

Das 758HD ist ein effizientes Aggregat besonders in späten Durchforstungen und Verjüngungshieben. Kompakte und robuste Rahmenstruktur gepaart mit leistungsstarken Vorschubmotoren führen zu einem hervorragenden Leistungs-Gewichts-Verhältnis. Das 758HD ist für den Anbau an Rad- und Raupenharvestern von 16 bis 25 Tonnen vorgesehen.

Technische Daten

John Deere Harvesteraggregat 758HD

Abmessungen:	Breite mit geöffnetem Aggregat	1650 mm
	Breite mit geschlossenem Aggregat	1200 mm
	Länge der Entastungseinheit	1330 mm
Gewicht:	Ohne Rotator ab	1140 kg
Fällen/Ablängen:	Kettensäge mit hydraulischem Antrieb	
	Automatischer Kettenspanner	
	Max. Fäll-/Ablängdurchmesser	650 mm
	- mit SuperCut Sägeeinheit	710 mm
	Sägeschwert	750 mm
	- mit SuperCut Sägeeinheit	825 mm
	Kettentyp	10 mm
	Kettengeschwindigkeit	40 m/s
Tank für Kettenöl	12 l	
Vorschub:	4-Walzenantrieb mit vier Stahlwalzen	
	Vorschubkraft	
	mit 630/400 ccm-Motoren	23,7 kN
	mit 780/500 ccm-Motoren	30,2 kN
	mit 800/500 ccm-Motoren	30,2 kN
	Max. Vorschubgeschwindigkeit	4,5 - 6,0 m/s
Max. Vorschubwalzenöffnung	680 mm	
Entastung:	Entastungsmesser	4 bewegliche u. 2 feststehende Messer
	Entastungsdurchmesser von Spitze zu Spitze	480 mm
	Max. Öffnungsweite der oberen Messer	680 mm
	Max. Öffnungsweite der unteren Messer	710 mm
Hydrauliksystem:	Empfohlene Pumpenleistung, je nach Vorschubmotorgrosse	250 - 285 l/min
	Max. Betriebsdruck	28 MPa
Mess- und Steuersystem:	Timbermatic 300 oder TimberRite	
Zusatzausrüstung:	<ul style="list-style-type: none"> • SuperCut 100 Sägeeinheit • Farbmarkierung, 2 Farben • Farbmarkierung – SuperMark, 2 Farben • Stumpfbehandlungsausrüstung • Moipu, Mense, MTH oder V-Profil Stahlwalzen • Poclain 780 ccm-Vorschubmotoren • Rotator und Verbindung • Rotatorventil 	<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zur Eukalyptus-Entrindung • Vorrichtung zur Mehrbaumbearbeitung • Hydraulisch betätigtes Längenmessrad • Hydraulisch betätigtes oberes Messer • FlashCut Sägesteuerungssystem (Timbermatic 300) • Werkzeugkits

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.



JOHN DEERE
Nothing Runs Like A Deere™