



JOHN DEERE

FORSTMASCHINEN

H480

HARVESTERAGGREGAT



Das John Deere H480 ist das perfekte Aggregat für starke Durchforstungen und Endnutzungen. Der kompakte und robuste Rahmen sorgt nicht nur für hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, sondern auch für ein unschlagbares Leistungs-Gewichts-Verhältnis. Das H480 wurde für Rad- und Raupenharvester mit einem Gewicht von 16 bis 25 Tonnen entwickelt.

Mit seinem bewährten, leistungsstarken 4-Walzenantrieb steigert das H480 die Produktivität. In Kombination mit seinem kurzen Rahmen ermöglicht dies selbst bei krummen Stämmen einen schnellen und präzisen Vorschub.

Durch die große Öffnungsweite der Entastungsmesser und der Walzenarme ist das H480 trotz seiner kompakten Abmessungen das ideale Aggregat für Starkholz.

Lange obere Messer erleichtern die Aufarbeitung von Starkholz und das Greifen einzelner oder ineinander liegender Stämme vom Boden.

Die leistungsstarke Sägeeinheit mit federbetätigter Kettenspanvorrichtung des H480 kann Stämme bis zu einem Durchmesser von 650 mm bewältigen.

Die als Zusatzausrüstung erhältliche Sägeeinheit SuperCut 100 mit vollautomatischer Kettenspannung und integrierter Kettenschmierung erreicht einen noch größeren Fälldurchmesser von 710 mm und ist besonders für Stämme mit starken Wurzellanläufen geeignet.

Das neue Hydraulikventil und die starken Vorschubmotoren sind für hohe Drücke ausgelegt. Die gesteigerte Effizienz der Hydraulikanlage hat einen geringeren Kraftstoffverbrauch zur Folge. Alle Drücke für das Aggregat werden von der Harvesterkabine aus eingestellt.

Abmessungen:	Breite mit geöffnetem Aggregat	1650 mm
	Breite mit geschlossenem Aggregat	1275 mm
	Länge der Entastungseinheit	1330 mm
Gewicht:	Ohne Rotator ab	1200 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-Walzantrieb 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	730 mm
Hydrauliksystem:	Empfohlene Pumpenleistung, je nach Vorschubmotorgroße	240-320 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 oder 3 Farben • Stumpfbehandlungsausrüstung • Moipu, Mense, MTH oder V-Profil Stahlwalzen • Poclairn 780 ccm- Vorschubmotoren • Hydraulisch betätigtes Längenmessrad 	<ul style="list-style-type: none"> • Rotator und Verbindung • Rotatorventil • Vorrichtung zur Mehrbaumbearbeitung • Vorrichtung zur Eukalyptus-Entrindung • Hydraulisch betätigtes oberes Messer • "Schmetterlings"-Messer • Breites oberes Messer • Werkzeugkits

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

