



**H480C**

## John Deere Harvesteraggreat H480C – das Kraftpaket für starke Bäume

Das auf die Bearbeitung starker Stämme ausgelegte John Deere Harvesteraggreat H480C besticht durch seine herausragende Entastungsqualität bei schwachen sowie starken Stammdurchmessern. In Verbindung mit den neuen John Deere Harvestern 1270E und 1470E ist das Harvesteraggreat H480C in punkto Produktivität, technische Verfügbarkeit und niedrige Betriebskosten unschlagbar.

Die neuen Vorschubmotoren sorgen für einen kraftvolleren Vorschub und höhere Geschwindigkeiten. Die Motoren mit einem Hubraum von 400/630 cm<sup>3</sup> bewähren sich sowohl bei der Jung- als auch Altdurchforstung, während sich die 500/800[780] cm<sup>3</sup>-Motoren als beste Wahl für die Altdurchforstung und Endnutzung erweisen. Für die Bearbeitung starker Bäume setzt das Harvesteraggreat H480C ungeahnte Kraftreserven frei. Dank der neuen Geometrie greifen die Vorschubwalzenarme jeden Stamm gleich welchen Durchmessers mühelos und sicher. Sehr schätzenswert ist sein effizienter 4-Walzen-Vorschubmechanismus, der auf eine minimale Reibung zwischen Rahmen und Stamm ausgelegt ist.

Dank modernster Herstellungsverfahren ist der Rahmen jetzt noch langlebiger. Zudem sorgen neue Gummidämpfer am Tiltrahmen für einen besseren Schutz. Darüber hinaus besitzen die neuen Vorschubwalzenarme stärkere Lager, robustere Zylinder und Zylinderstifte sowie geschützt verlegte Schläuche. Vier bewegliche Entastungsmesser sowie je ein feststehendes Top-Messer und Hintermesser folgen präzise der Stammkontur. Die optimierte Messergeometrie mit langen Schneidkanten sorgt für eine herausragende Entastungsqualität bei sämtlichen Stammdurchmessern.

Das bewährte EV02 Ventil senkt durch den effizienten Hydraulikfluss und die optimierte Steuerung den Kraftstoffverbrauch des Harvesters. Die SuperCut 100 Sägeeinheit mit einem Fälldurchmesser von bis zu 710 mm lässt sich werkseitig mit einem Sägemotor von Parker bzw. Bucher ausrüsten. Weitere Vorteile dieser Sägeeinheit sind die automatische Kettenspannung, die die Lebensdauer von Sägeschwert und Kette erhöht, sowie der niedrige Ölverbrauch dank integrierter Kettenschmierung. Als leistungsoptimierende Zusatzausrüstung steht u.a. das zeit- und kostensparende Farbmarkierungssystem zur Auswahl.

# H480C

## TECHNISCHE DATEN: John Deere Harvesteraggregat H480C

<b>ABMESSUNGEN:</b>	Breite bei geöffneten Walzen	1.880 mm
	Breite bei geschlossenen Walzen	1.200 mm
	Länge der Entastungseinheit	1.350 mm
<b>GEWICHT:</b>	Ohne Rotator und Verbindung, ab	1.240 kg
<b>FÄLLEN/ABLÄNGEN:</b>	Sägeeinheit SuperCut 100 mit hydrostatischem Antrieb und automatischer Kettenspannung	
	max. Fäll-/Ablängdurchmesser	710 mm
	Sägeschwert	825 mm
	Kettentyp	10 mm
	Kettengeschwindigkeit	40 m/s
	Öltankinhalt	12 l
<b>VORSCHUB:</b>	4 Vorschubwalzen aus Stahl	
	Vorschubleistung und max. Geschwindigkeit	
	- mit 400/630 cm <sup>3</sup> Motoren (4 x Danfoss)	27 kN / 5,3 m/s
	- mit 500/800 cm <sup>3</sup> Motoren (4 x Danfoss)	30 kN / 4,2 m/s
	- mit 400/630 cm <sup>3</sup> Motoren (2 x Danfoss/2 x Poclain)	27 kN / 5,3 m/s
- mit 500/780 cm <sup>3</sup> Motoren (2 x Danfoss/2 x Poclain)	30 kN / 4,2 m/s	
max. Öffnung Vorschubwalzen	680 mm	
<b>ENTASTUNG:</b>	Entastungsmesser	4 bewegliche und 2 feststehende
	Entastungsdurchmesser (Spitze-Spitze)	460 mm
	max. Öffnung obere Messer	680 mm
	max. Öffnung untere Messer	710 mm
<b>HYDRAULIKSYSTEM:</b>	empfohlene Pumpenleistung	290 - 340 l/min
	max. Betriebsdruck	28 MPa
<b>MESS- UND STEUERUNGSSYSTEM:</b>	TimberMatic H09, TimberMatic 300, TimberRite	
<b>ZUBEHÖR:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbmarkierungssystem, 2 Farben:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Düsen/Entastungsmesser oder</li> <li>- Supermark</li> </ul> </li> <li>• Stumpfbehandlung:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sägeschwert oder</li> <li>- Düsen im Sägekasten</li> </ul> </li> <li>• Vorschubwalzen: Moipu, Mense, V-Profil MTH, Stahl Daumennagel, V-Profil Stahl, Vorrichtung zur Eukalyptusentrindung</li> <li>• Rotator und Verbindung</li> <li>• Rotatorventil</li> <li>• Oberes Messer: feststehend und breit, feststehend und wellenförmig, hydraulisch betätigt, Schmetterlings-Messer</li> <li>• verschiedene Längenmessräder</li> <li>• MTH Ausrüstung</li> <li>• Sägemotor: Parker, Bucher</li> <li>• Ketten- und Sägeschwertsätze</li> <li>• Werkzeug-Sets</li> </ul>	