



H412



John Deere H412 – efektivní harvestorová hlavice nové generace

H412 představuje novou generaci harvestorových hlavice John Deere. Tento kompaktní agregát byl vyvinut nejen pro nové harvestory John Deere 1070E a 1170E, ale i pro osvědčený harvestor John Deere 770D a ostatní malé a středně velké kolové nebo pásové stroje. Se silným posuvem, vysokou přesností měření a vynikající odvětvovací schopností spojuje nová harvestorová hlavice H412 hlavní přednosti agregátů se dvěma a čtyřmi válci posuvu. Díky kompaktním rozměrům se z hlavice snadno manipuluje zejména v hustých probírkových porostech. V kombinaci se zařízením pro zpracování více kmenů je harvestorová hlavice H412 vysoce efektivní i při zpracování porostů energetických dřevin.

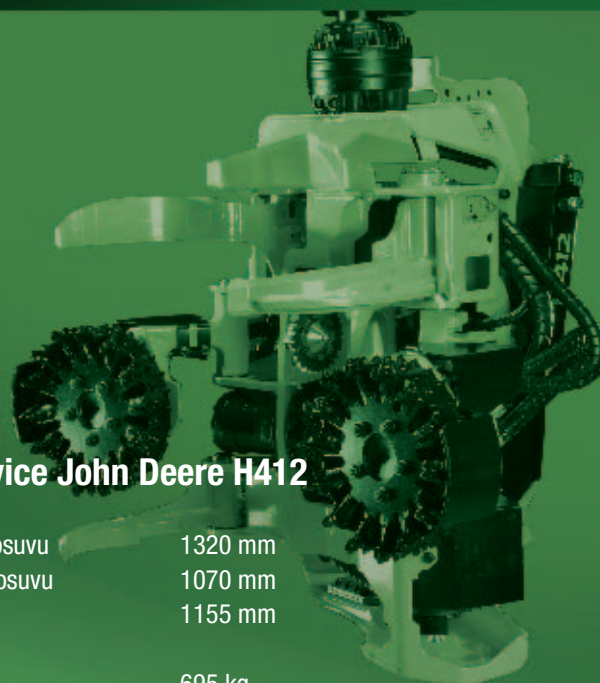
Pro agregát H412 je charakteristický bezprokluzový systém posuvu s vysokým výkonem, který sestává ze čtyř válců a čtyř hydraulických motorů posuvu. Spolehlivý hydraulický ventil EV02 zajišťuje účinný tok oleje a bezvadné ovládání hlavice. Hlavní rám v robustní svařované konstrukci je rozměrově přesný a má dlouhou životnost. Nová ramena válců posuvu s pevnějším uložením jsou vybavena vyztuženým ochranným krytem válců a robustnějšími

hydraulickými válci s hroty. Také vedení hydraulických hadic je více chráněno.

Tři pohyblivé odvětvovací nože, jeden pevný horní a jeden pevný zadní odvětvovací nůž bezchybně sledují křivku zpracovávaného kmene. Harvestorová hlavice H412 zaručuje i u malých průměrů kmene od 80 mm vynikající kvalitu odvětvění.

Spolehlivá a rychlá jednotka pily SuperCut 100 s maximálním průměrem úřezu 470 mm pracuje zvláště efektivně v náročných podmínkách probírek. Automatický systém mazání a napínání řetězu jednotky pily SuperCut optimalizují řezný výkon a usnadňují údržbu.

H412



TECHNICKÁ DATA: Harvestorová hlavice John Deere H412

ROZMĚRY:	Šířka s otevřenými válci posuvu	1320 mm
	Šířka s uzavřenými válci posuvu	1070 mm
	Výška bez rotátoru	1155 mm
HMOTNOST:	bez rotátoru a hadic, od	695 kg
KÁCENÍ / KRÁCENÍ:	SuperCut 100 – jednotka pily s hydrostatickým pohonem a automatickým napínáním řetězu	
	Max. průměr úřezu	470 mm
	Délka lišty pily	540 mm
	Typ řetězu	10 mm
	Rychlost řetězu	40 m/s
	Objem nádrže oleje	6 l
POSUV:	4 kovové válce posuvu	
	Výkon s 450/250 cm ³ motory posuvu	17 kN
	Max. rychlost	5,3 m/s
	Max. otevření válců posuvu	530 mm
ODVĚTVENÍ:	Odvětovací nože	3 pohyblivé a 2 pevné
	Průměr kmene pro odvětvení (hrot na hrot nože)	400 mm
	Max. otevření, horní odvětvovací nože	550 mm
	Max. otevření, dolní odvětvovací nůž	600 mm
HYDRAULICKÝ SYSTÉM:	Doporučený výkon čerpadla	220-280 l/min
	Max. pracovní tlak	28 MPa
MĚŘÍCÍ A ŘÍDÍCÍ SYSTÉM:	TimberMatic H-09, TimberMatic 300, TimberRite	
PŘÍSLUŠENSTVÍ:	<ul style="list-style-type: none">• Barevné značení Supermark, 2 barvy• Ošetření pařezů:<ul style="list-style-type: none">- přes lištu pily nebo- přes trysky ve skříni pily• Válce posuvu: kovové válce s V-profilem• Rotátor a hadice• Ventil rotátoru• Zařízení pro zpracování více kmenů• Různé druhy měřících koleček délky• Sady nářadí	