



H414



John Deere H414 – silná harvestorová hlavice nové generace

H414 představuje novou generaci harvestorových hlavic John Deere. Agregát byl vyvinut pro nový harvester John Deere 1170E, je ale vhodný také pro harvester John Deere 1270E a ostatní středně velké kolové nebo pásové stroje. Hlavice se vyznačuje vynikající hmotností na jednotku výkonu a díky kompaktním rozměrům se s ní snadno manipuluje zejména v hustých probírkových porostech.

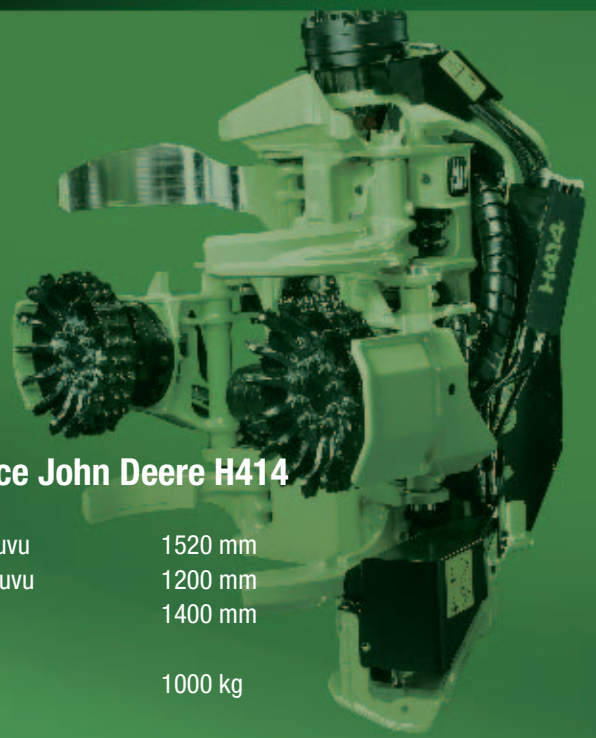
Pro agregát H414 je charakteristický bezprokluzový systém posuvu s vysokým výkonem, který sestává ze čtyř válců a čtyř hydraulických motorů posuvu. Spolehlivý hydraulický ventil EV02 zajišťuje účinný tok oleje a bezvadné ovládání hlavice. Hlavní rám v robustní svařované konstrukci je rozměrově přesný a má dlouhou životnost. Nová ramena válců posuvu s pevnějším uložením jsou vybavena integrovaným ochranným krytem válců a robustnějšími hydraulickými

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

Čtyři pohyblivé odvětvovací nože, jeden pevný horní a jeden pevný zadní odvětvovací nůž bezchybně sledují křivku zpracovávaného kmene. Optimalizovaná geometrie nožů s dlouhými břity zajišťuje u každého průměru kmene vynikající kvalitu odvětvení.

Výkonná jednotka pily SuperCut 100 má maximální průměr úřezu 620 mm. Harvestorová hlavice H414 podává ty nejlepší výkony jak v probírkách, tak v obnovních sečích. Automatický systém mazání a napínání řetězu jednotky pily SuperCut optimalizují řezný výkon a usnadňují údržbu.

H414



TECHNICKÁ DATA: Harvestorová hlavice John Deere H414

ROZMĚRY:	Šířka s otevřenými válci posuvu	1520 mm
	Šířka s uzavřenými válci posuvu	1200 mm
	Výška bez rotátoru	1400 mm
HMOTNOST:	bez rotátoru a hadic, od	1000 kg
KÁCENÍ / KRÁCENÍ:	SuperCut 100 – jednotka pily s hydrostatickým pohonem a automatickým napínáním řetězu	
	Max. průměr úřezu	620 mm
	Délka lišty pily	750 mm
	Typ řetězu	10 mm
	Rychlost řetězu	40 m/s
	Objem nádrže oleje	6 l
POSUV:	4 kovové válce posuvu	
	Výkon s 620/400 cm ³ motory posuvu	27 kN
	Max. rychlost	5,3 m/s
	Max. otevření válců posuvu	640 mm
ODVĚTVENÍ:	Odvětovací nože	4 pohyblivé a 2 pevné
	Průměr kmene pro odvětvení (hrot na hrot nože)	430 mm
	Max. otevření, horní odvětovací nože	610 mm
	Max. otevření, dolní odvětovací nože	660 mm
HYDRAULICKÝ SYSTÉM:	Doporučený výkon čerpadla	290-340 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, 2 barvy:<ul style="list-style-type: none">- přes trysky na odvětovacích nožích nebo- Supermark• Ošetření pařezů:<ul style="list-style-type: none">- přes lištu pily nebo- přes trysky ve skříni pily• Válce posuvu: Moipu, Mense ocelové hroty, V-typ MTH, ocelové hroty, kovové válce s V-profilem• Rotátor a hadice• Ventil rotátoru• Hydraulicky ovládaný horní odvětovací nůž• Různé druhy měřících koleček délky• Sady náradí	