

DE

103HV

BRANDNEU!



# 103 HV

## Raupenharvester

### Hauptdaten

Konzept	Raupenharvester
Eigengewicht	ca. 12 to
Abmessungen Transportstellung ( hxbxl )	Transportstellung 3080 x 2150 x 7700 mm Arbeitsstellung 3080 x 2150 x 11000 mm
Schwenkmoment	14,6 kNm
Zugkraft Fahrwerk	91,5 kN

### Fahr- und Schwenkwerk

Fahrwerksgeschwindigkeiten	2,44 km/h und 4,16 km/h
Oberwagengeschwindigkeit max.	10,5 U/min
Oberwagenschwenkbereich	endlos
Steigvermögen	21° (40%)
Standardkette	Stahl, 1-Steg, 500 mm Breite
Laufwerkslänge	3350 mm
Bodenfreiheit	425 mm
Bodendruck	0,36 kg/cm <sup>2</sup>
Oberwagentilt	-

### Motordaten

Motor	John Deere 4045HFG82
Typ	4-Zylinder Turbo-Dieselmotor
Kühlung	Kühlflüssigkeit, Ladeluft
Hubraum	4.500 cm <sup>3</sup>
Drehzahl	1800 min <sup>-1</sup>
Leistung	77 kW
Dieseltank	ca. 170 l
Lichtmaschine	24V / 140 A
Batterie	24V / 2 x 135 Ah

### Kran

Krantype	Neuson Forstkran
Reichweite	9,3 m

### Hydrauliksystem

Hydraulikpumpe Arbeitshydraulik	Axko-Pumpe, Zahnrad-Pumpe
Förderleistung	2x104 l/min + 47 l/min + 26 l/min
Betriebsdruck max.	300 bar
Hydraulikpumpe Harvesterkopf	-
Förderleistung	-
Betriebsdruck max.	-
Hydrauliktank	140 l
Rücklaufilter	Standard 20 µm
Hochdruckfilter	Standard 10 µm

technische Änderungen vorbehalten