

DE

243HV



243 HV

Raupenharvester

Hauptdaten

Konzept	Raupenharvester
Eigengewicht	ca. 23,2 to
Abmessungen Transportstellung (hxbxl)	Transportstellung 3550 x 2950 x 9200 mm Arbeitsstellung 3750 x 2950 x 11250 mm
Schwenkmoment	64 kNm
Zugkraft Fahrwerk	272 kN

Fahr- und Schwenkwerk

Fahrwerksgeschwindigkeiten	1,44 km/h und 3,54 km/h
Oberwagengeschwindigkeit max.	8 U/min
Oberwagenschwenkbereich	endlos
Standardkette	Stahl, 1-Steg, 600 mm Breite
Laufwerkslänge	4420 mm
Bodenfreiheit	760 mm
Bodendruck	0,46 kg/cm ²
Oberwagentilt	25° nach vorne, +/- 15° seitlich

Motordaten

Motor	John Deere 6068HFG82
Typ	6-Zylinder Turbo-Dieselmotor
Kühlung	Kühlflüssigkeit, Ladeluft
Hubraum	6.800 cm ³
Drehzahl	1800 min ⁻¹
Leistung	184 kW
Dieseltank	ca. 700 l
Lichtmaschine	24V / 140 A
Batterie	24V / 2 x 135 Ah

Kran

Krantype	Parallkran Neuson
Reichweite	9,1 m / 13,5 m

Hydrauliksystem

Hydraulikpumpe Arbeitshydraulik	Axko-Pumpe P / LS
Förderleistung	323 l/min
Betriebsdruck max.	330 bar
Hydraulikpumpe Harvesterkopf	Axko-Pumpe P
Förderleistung	387 l/min
Betriebsdruck max.	330 bar
Hydrauliktank	390 l
Rücklaufilter	2x Standard 20 µm
Hochdruckfilter	Standard 10 µm

technische Änderungen vorbehalten