

DE

104HVT

BRANDNEU!



AUSTRIA



104 HVT

Raupenharvester

Hauptdaten

Konzept	Raupenharvester mit Hangausgleich
Eigengewicht	ca. 14 to
Abmessungen (h x b x l)	Transportstellung 3400 x 2500 x 7700 mm Arbeitsstellung 3400 x 2500 x 11000 mm
Schwenkmoment	19,5 kNm
Zugkraft Fahrwerk	123,5 kN

Fahr- und Schwenkwerk

Fahrwerksgeschwindigkeiten	2,14 km/h und 4,93 km/h
Oberwagengeschwindigkeit max.	6,9 U/min
Oberwagenschwenkbereich	endlos
Steigvermögen	30° (58%)
Standardkette	Stahl, 1-Steg, 500 mm Breite
Laufwerkslänge	3460 mm
Bodenfreiheit	520 mm
Bodendruck	0,40 kg/cm ²
Oberwagentilt	25° nach vorne, +/-15° seitlich

Motordaten

Motor	John Deere 4045HFC04
Typ	4-Zylinder Turbo-Dieselmotor
Kühlung	Kühlflüssigkeit, Ladeluft
Hubraum	4.500 cm ³
Drehzahl	1900 min ⁻¹
Leistung	86 kW
Dieseltank	200 Liter
Lichtmaschine	24V / 100 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