



154 HVT

Raupenharvester



facebook.com/Neuson.Forest



neuson
FOREST

Hauptdaten

Konzept	Raupenharvester mit Hangausgleich
Eigengewicht ohne Kopf	15,84 t
Abmessungen Transportstellung Harvesterarm geknickt (H x B x L) Scheinwerfergalerie abgeklappt [fix montierter Lichterkranz]	3191 [3384]x 2500 x 7555mm
Schwenkmoment	35,4 kNm
Zugkraft Fahrwerk	155 kN

Fahr- und Schwenkwerk

Fahrwerksgeschwindigkeiten	2,6 km/h and 4,4 km/h
Oberwagengeschwindigkeit max.	7 U/min
Oberwagenschwenkbereich	360° endlos
Steigvermögen	30° (60 %)
Standardkette	Stahl, 1-Steg, 500 mm
Laufwerkslänge	3700 mm
Bodenfreiheit	570 mm
Oberwagentilt	25° nach vorne, +/- 15° seitlich

Motordaten

Motor	John Deere 4045CI550
Type	4-Zylinder Turbo 4,5 Liter EU StageV, EPA Tier 4 final
Kühlung	Kühlflüssigkeit, Ladeluft
Lüfter	Automatischer, hydraulischer Wendelüfter Axko-Pumpe (50l/min)
Leistung	129 kW/175 PS
Dieseltank	265 l
Lichtmaschine	24V / 100 A
Batterie	24V / 2 x 135 Ah

Arm & Harvester- Köpfe

Standardarm [Option]	Parallelkran 1395H [13105H]
Reichweite [Option]	10,0 m [11,0 m]
AFM: AFM 45 Kesla: 21RH-III, 24RH-III Logmax: 4000T, 5000V Ponsse: H5 Waratah: H423	

Hydrauliksystem

Arbeits-Pumpe LS/P	358 l/min
Kopf-Pumpe DR/Q	297 l/min
Betriebsdruck max.	320 bar
Hydrauliktank	195 l
Hydraulikfilter	2 x Rücklauffilter 20 µm,
Hydraulikfilter	1 x Leckölfilter 20 µm
Hydraulikfilter	1 x Hochdruckfilter 10 µm
Hydraulikfilter Option	1 x Mikrofilter 1 µm

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten