



154 HVT

Abatteuse sur chenilles



facebook.com/Neuson.Forest



neuson
FOREST

Données principales

Concept	Abatteuse à chenilles avec système de nivellement	
Poids à vide sans tête	15,84 t	34921 lb
Dimensions en position de transport		
Bras d'abatteuse replié (H x L x L)	3191 [3384] x 2500 x 7555mm	126 [133] x 98 x 297 "
Cage d'éclairage rabattue vers l'avant [Cage d'éclairage fixe]		
Couple de rotation	35,4 kNm	26110 lb.pi
Effort de traction	155 kN	34845 lbf

Châssis et mécanisme de rotation

Vitesse	2,6 km/h et 4,4 km/h	1.6 mph et 2.7 mph
Entraînement de rotation max.	7 tr/min	
Plage de réglage de la structure supérieure	Rotation continue à 360°	
Capacité de franchissement	30° (60 %)	
Chenilles standard	En acier, à crampons simples, largeur 500 mm	19.7 "
Longueur des chenilles	3700 mm	146 "
Garde au sol	570 mm	22 "
Nivellement de la structure supérieure	25° vers l'avant, +/- 15° sur les côtés	

Données moteur

Moteur	John Deere 4045CI550	
Type	4 cylindres turbo 4,5 litres EU Stage V, EPA Tier 4 final	
Refroidissement	Liquide de refroidissement moteur, refroidisseur intermédiaire	
Ventilateur	À entraînement hydraulique, vitesse variable automatique, réversible Pompe Axko (50 l/min)	
		13 gal/min * 11 gal/min **
Puissance	129 kW	175 HP
Capacité du réservoir de carburant	265 l	70 gal * 58 gal **
Alternateur	24V / 100 A	
Batterie	24V / 2 x 135 Ah	

Flèche et têtes d'abattage

Système de flèche standard [option]	Grue parallèle 1395H [13105H]	
Portée [option]	10,0 m [11,0 m]	32.8 ' [36.1 ']
AFM: AFM 45 Kesla: 21RH-III, 24RH-III Logmax: 4000T, 5000V Ponsse: H5 Waratah: H423		

Système hydraulique

Pompe principale LS/P	358 l/min	95 gal/min * 80 gal/min **
Pompe de tête DR/Q	297 l/min	80 gal/min * 65 gal/min **
Pression de service max.	320 bar	32 MPa (4641 psi)
Réservoir hydraulique	195 l	52 gal* 43 gal**
Filtre hydraulique	2 x Filtre de retour 20 µm,	
Filtre hydraulique	1 x Filtre de vidange 20 µm	
Filtre hydraulique	1 x Filtre haute pression 10 µm	
Filtre hydraulique en option	1 x Microfilter 1 µm	

Sub Subject to technical modifications and misprints

* Unité provenant des États-Unis ; ** Unité provenant du Royaume-Uni