

FR

103HVT

BRANDNEU!



AUSTRIA



# 103 HVT

Abatteuse

### Spécification

Concept	Abatteuse à chenilles avec correcteur de cabine
Poids propre	13,5 t
Hauteur/ largeur/ longueur	Dimensions de transport 3380 x 2550 x 7700 mm Dimensions de travailler 3380 x 2550 x 11000 mm
Force de rotation à portée maxi	14,6 kNm
Force de traction du châssis	145 kN

### Châssis de Translation et de Rotation

Vitesses de translation	2,1 km/h y 4,56 km/h
Vitesse de pivotement de la tourelle	10,5 tr/mn
Plage de pivotement de la tourelle	Sans fin
Capacité en pente	30° (58 %)
Chenilles standard	Acier, barre simple, largeur 500 mm
Longueur du dispositif de roulement	3370 mm
Garde au sol	520 mm
Pression au sol	0,40 kg/cm <sup>2</sup>
Système d'inclinaison de la tourelle	25° vers l'avant, +/- 15° des deux côtés

### Moteur

Modèle	John Deere 4045HFG82
Type	4 cylindres turbo diesel
Refroidissement	Refroidi par eau
Cylindrée	4.500 ccm
Tours	1800 tr/mn
Puissance selon DIN	77 kW
Réservoir Diesel	190 litres
Alternateur	24V/ 140 A
Batterie	24V/ 2 x 135 Ah

### Grue

Modèle	Grue Neuson Forest
Portée	9,3 m

### Système Hydraulique

Pompe hydraulique à débit variable	Pompe axiale, Pompe de translation
Capacité de refoulement	2 x 104 l/mn + 47 l/mn + 26 l/mn
Pression de service	300 bars
Pompe hydraulique pour tête d'abattage	-
Rendement tête d'abattage	-
Pression de service tête d'abattage	-
Réservoir hydraulique	140 litres
Filtration sur retour	Standard 20 µm
Filtration haute pression	Standard 10 µm

*Nous nous réservons le droit de changer les spécifications techniques*