



## Service

*Accès total et facilité!*

Sur toutes les machines, les cabines inclinables et les grandes plateformes de service sont connues pour faciliter l'entretien.

L'espace disponible et la disposition claire de l'ensemble des composants permettent de réaliser les travaux de maintenance de manière ergonomique, rapide et sécuritaire.



*Abatteuse à chenilles avec correcteur de niveaux*

# 264HVT

*Abatteuse haut-de-gamme de Neuson Forest*

Neuson Forest GmbH  
Freiflinger Str. 40, 4614 Marchtrenk, Austria  
Tel. +43 (0) 7243/214 00-00  
mail office@neuson-forest.com

Visitez notre site: [www.neuson-forest.com](http://www.neuson-forest.com)

Retrouvez-nous sur Facebook: [facebook.com/Neuson.Forest](https://facebook.com/Neuson.Forest)



**neuson**  
**FOREST**



## Ergonomique

*Transfert de commande instantané*



Une ergonomie parfaite :  
Une simple pression sur un bouton suffit  
pour basculer entre la commande au  
pied et la commande par joystick.  
Les jambes fatiguées par le déplace-  
ment appartiennent au passé.

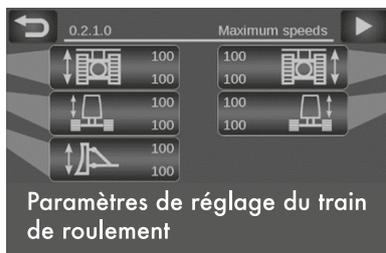


## Commande intuitive

Tout sous les yeux.  
Tout sous contrôle.



l'écran tactile donne accès à tous les paramètres.



Grâce à la commande pilote électrique et à la commande XCrane de Technion, la machine s'adapte facilement aux besoins de l'opérateur.

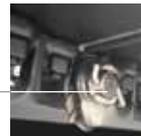
Il est également possible de choisir parmi 5 profils conducteurs au choix.



## Patins sur mesure

Des marécages aux pentes raides

Grâce aux différentes options de chaînes, vous pouvez adapter votre machine à votre utilisation. Et avec l'axe rapide, vous faites cela très rapidement.



### Chenilles à 1 nervure

Parfaites pour pente raide  
De 500 à 600 mm



### Chenilles à 2 nervures

La chenille universelle  
De 500 à 700 mm



### Patins en caoutchouc

Pour une utilisation sur route  
De 500 à 600 mm



### Chenilles à 3 nervures à crampons

Spécialement conçues pour les zones humides

L'habitacle de la 264HVT a été réaménagé dans le cadre d'un processus de conception approfondi. Notre premier travail a été d'écouter les conducteurs qui utilisent nos machines au quotidien.

À partir de là, nous avons conçu un espace de travail fonctionnel, mais aussi un espace de vie.

## *Espace ergonomique*

*Espace de travail et espace de vie*



À ce poste de travail extrême, le confort n'est pas un luxe, mais une nécessité :

Une position de l'assise et des mains qui ne génère pas de fatigue. Un champ de vision dégagé. Une température agréable et une protection efficace contre le bruit et les vibrations.

Mais nous sommes aussi allés plus loin et avons intégré un certain nombre de fonctionnalités qui facilitent encore plus la vie : de nombreux rangements intelligents, une grande glacière, un porte-gobelet, une station d'accueil pour téléphone portable, USB et bien plus encore.

Avec le système STH, la flèche peut être actionnée avec facilité et précision: le conducteur contrôle directement la pointe de la flèche.

Le mini-levier gauche contrôle le mouvement horizontal et le droit le mouvement vertical de la tête.

Cette manipulation intuitive permet un travail sans fatigue, une productivité élevée et donc des économies de coûts.



## *Manipulation de flèche intelligente*

*Commande d'extrémité de flèche intelligente*



# Auto-nivellement

*Elle s'équilibre toute seule*



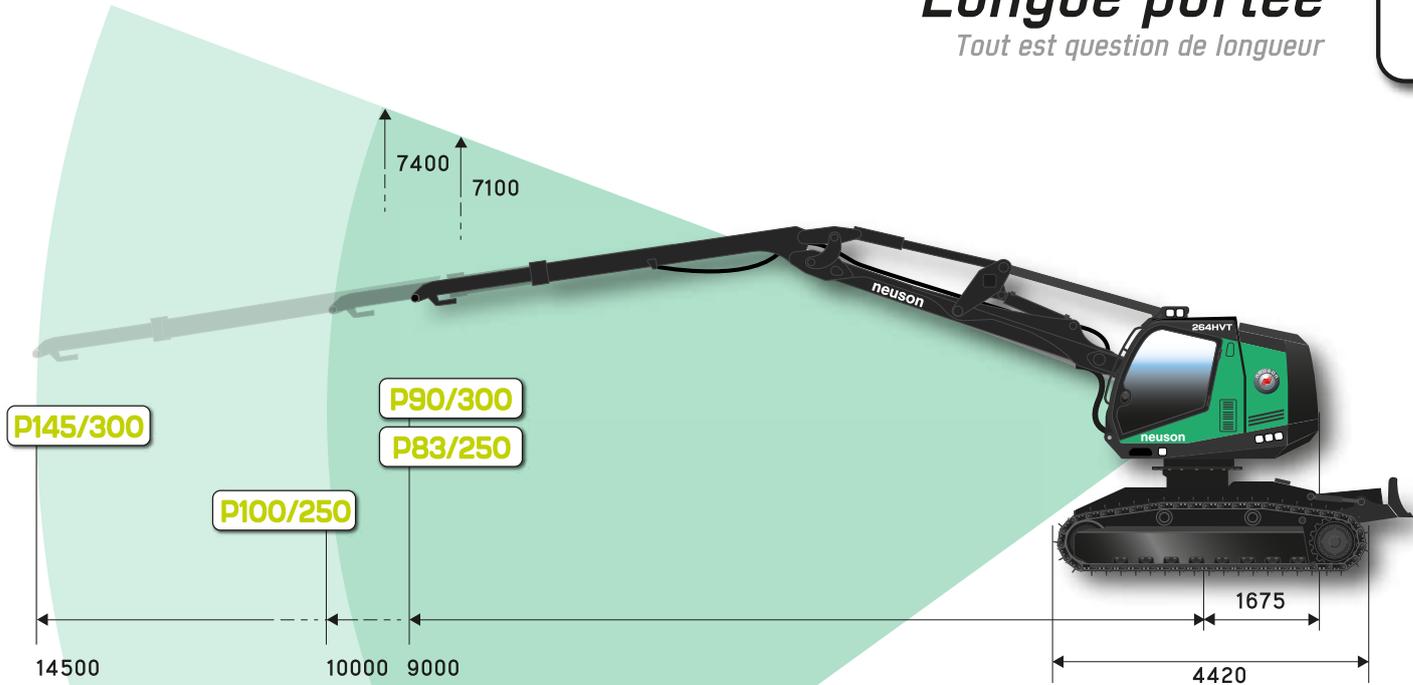
La 264HVT est équipée du système de nivellement de la tourelle supérieure.

Une correction de 25° vers l'avant et de +/- 15° sur le côté permet un travail efficace en terrain escarpé et accidenté.

Grâce à l'option d'auto-nivellement, la machine s'équilibre toute seule.

# Longue portée

Tout est question de longueur



La grue est disponible en deux longueurs P 83 ou P 100. Les deux variantes ont un moment de levage brut de 250 kNm et une capacité de levage de 2370 kg ou 2070 kg à rayon complet.

En option une version renforcée avec un moment de levage brut de 300 kNm et une énorme capacité de levage de 2800 kg avec une portée de 9 m.

Une grue longue (P145) avec une capacité de levage de 300 kNm et une portée de 14,5 m est également disponible.

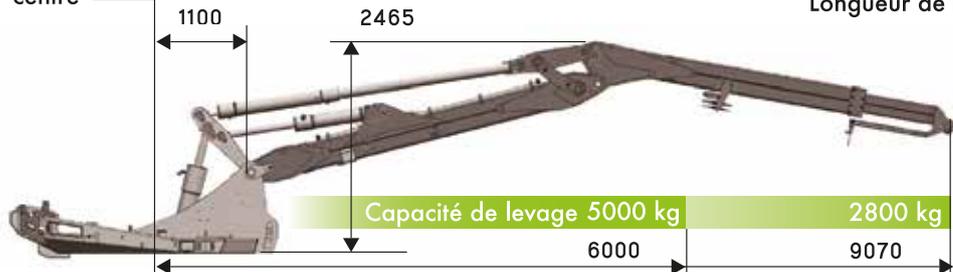


La longue portée de 14,5 m du P145 permet un traitement rapide et respectueux du solet une action d'économie de carburant.



# P 90 / 300

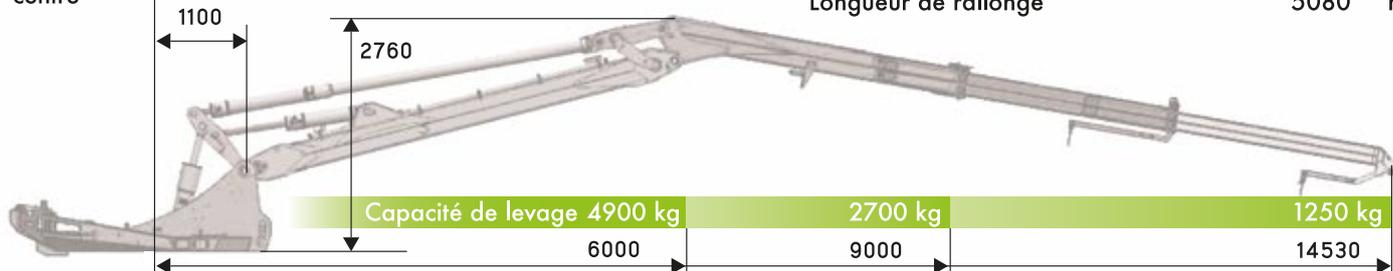
Couronne d'orientation  
centre



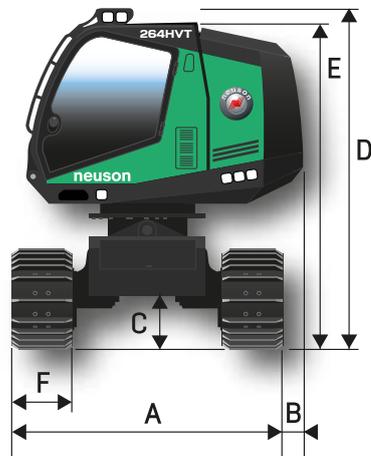
Force de levage a portée maximale	2800	kg
Poids de la grue	2200	kg
Portée (centre pivot)	9070	mm
Pression HY	280	bar
Moment de rotation brut	65,7	kNm
Débit d'huile HY	120	l/min
Longueur de rallonge	800	mm

# P 145 / 300

Couronne d'orientation  
centre



Force de levage a portée maximale	1250	kg
Poids de la grue	2900	kg
Portée (centre pivot)	14530	mm
Pression HY	280	bar
Moment de rotation brut	65,7	kNm
Débit d'huile HY	120	l/min
Longueur de rallonge	5080	mm



## Rayon court

Pour faire court

Le porte-à-faux minimal de l'arrière permet des manœuvres dans les endroits étroits et un travail dans le respect des arbres autour.

Deux options de train de roulement sont disponibles :

	3,52	3,4
A	2950	2950
B	200	200
C	790	670
D	3670	3550
E	3520	3400
F	600	600

### Données principales

Compensation de devers (nivellement) : 25° à l'avant, +/- 15° sur les côtés (option auto-nivellement)

Rayon de rotation arrière réduit

Transport à partir de 3,4 m de hauteur de machine

Vitesse du châssis 1,6 / 3,9 km/h

Rotation tourelle supérieure max. 6 tr/min, plage de rotation infinie

Poids propre 26,5 t

Couple de rotation 65,7 kNm

Aptitude en côte 30° (60%)

### Flèche

P83/250, P90/300, P100/250 oder P145/300

(Portée: 9m ou 10m, Grue longue 14,5m)

- Logmax: 5000V, 6000V, 7000C, 7000XT

- AFM: AFM 55, AFM 65

- Waratah: H219, HTH618C Series III, 425 HD, HTH616 Series III, H424,

H425, H425HD, H425X, H480C

- Pousse: H6, H7, H8, H9

- SP: 661 LF, 761 LF

X-Crane Technion(option): Manipulation de flèche intelligente

Têtes possibles:

### Train de roulement

Chenilles standard : 600 mm Chenilles à 1 nervure

2,95m de largeur de train

Garde au sol max. 790 mm

Pression au sol 0,50 kg/cm<sup>2</sup>

Force de traction châssis 263 kN

### Moteur

6 cylindres John Deere 6090 CI550 | 9,0 l

Puissance turbo diesel 226 kW | 303 CV | 1800 tr/min

Niveau d'émissions UE Stage V, EPA Tier 4f

Refroidissement : liquide de refroidissement, air de suralimentation

Réservoir diesel 650 l dans le train de roulement

Alternateur 24 V | Batterie 100 A 24 V / 2 x 135 Ah

### Système hydraulique

Ventilateur hydraulique réversible automatique pompe Axko (50 l/min) Débit

530 l/min | pression de service max. 320 bar

Réservoir hydraulique 250 l

Filtre hydraulique : 2 filtres de retour 20 µm,

option : 1 filtre haute pression 10 µm

Fabriqué en Autriche

Assemblage et développement entièrement à Marchtrenk