

**PONSSE**

**H7 PONSSE**

# **PUISSANTE ET RAPIDE DANS TOUTE LES CONDITIONS**

**PONSSE H7**

La tête d'abattage polyvalente PONSSE H7 est bien adaptée aux coupes de régénération et aux coupes d'éclaircie subséquentes. L'excellent assemblage des rouleaux de la tête d'abattage offre une bonne capacité de tenue des troncs. Le réglage précis de fermeture des couteaux d'ébranchage et des rouleaux d'entraînement, ainsi que la connexion de verrouillage des moteurs d'entraînement anti-patinage, confèrent à la PONSSE H7 une puissance inégalée.

# PONSSE H7



## DIMENSIONS :

Poids	à partir de 1 150 kg (2,535 lbs)
Longueur	1 500 mm (59 in)
Largeur	1 540 mm (61 in)
Hauteur sans rotateur	1 680 mm (66 in)
Consommation énergétique	130–140 kW (174–188 hp)
Pression de fonctionnement	28 MPa (4,061 psi)

## ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT :

Système d'entraînement	à 3 rouleaux
Force d'entraînement	30 kN (6,744 lbf lbs)
Vitesse d'entraînement	5 m/s (16.4 ft/s)
Ouverture max (rouleaux d'entraînement)	650 mm (25.6 in)

## UNITÉ DE SCIAGE :

Chaîne de scie hydraulique	
Longueur du guide-chaîne	
	750 ou 820/900 mm (30 ou 32/35 in)
Diamètre de coupe	
	640/720/800 mm (25.2/28.3/31.5 in)
Vitesse de la chaîne	
	40 m/s (131 ft/s)
Chaîne	
	0.404"

\* option disponible éclairage de scie et graissage de la chaîne par graiss

La PONSSE H7 est une tête d'abattage extrêmement compacte, robuste et puissante, destinée aux travaux les plus exigeants sur les sites d'abattage. Ses dimensions extérieures réduites, son entraînement puissant et son excellent rapport puissance/poids garantissent la même productivité d'abattage pour les résineux et les feuillus. Le contrôle automatique précis assure des découpes minutieuses, l'entraînement rapide se faisant toujours à la bonne longueur. L'accélération et le freinage contrôlés de l'entraînement réduisent également les dommages occasionnés lors de l'entraînement ainsi que les pics de pression, permettant d'améliorer l'efficacité de la machine.

La pression de saisie des coupeaux d'ébranchage et des rouleaux d'entraînement s'ajuste librement en fonction de la taille du tronc, tandis que les rouleaux d'entraînement soutiennent le bois par le bas. Ce mode de fonctionnement assure une friction minimale et une saisie solide du bois lors de l'entraînement.

La PONSSE H7 se révèle également très efficace en termes de sciage. Les automatismes intuitifs contrôlent les mouvements de la scie en fonction du diamètre de l'arbre et garantissent une coupe rapide. Si l'efficacité du sciage s'en trouve améliorée, la durée de vie de la lame de scie et de la chaîne le sont également. L'inclinaison puissante et souple permet d'augmenter la cadence de travail tout en réduisant les contraintes sur la tête d'abattage.

## ABATTAGE DE TRONCS MULTIPLES CONTRÔLÉ PAR PROGRAMME

La tête d'abattage PONSSE H7 est également très adaptée à l'abattage de troncs multiples. La géométrie des rouleaux et des coupeaux d'ébranchage est en outre assez large pour permettre la collecte et la découpe de troncs de plus grand diamètre, permettant ainsi à la PONSSE H7 de réaliser l'abattage de troncs multiples plus gros.

## UNITÉ D'ÉBRANCHAGE :

Nombre de coupeaux	4+1+1
Ouverture maximum	
des coupeaux d'ébranchage avant	640 mm (25.2 in)
Ouverture maximum	
des coupeaux d'ébranchage arrière	750 mm (30 in)
Coupeaux d'ébranchage et rouleaux d'entraînement commandés séparément	

## ÉQUIPEMENTS EN OPTION :

De nombreux équipements optionnels viennent compléter la vaste gamme d'équipements de série du PONSSE H7. Consultez votre Centre de service Ponsse ou votre revendeur le plus proche pour en savoir plus sur les équipements de série ou en option.

Le fabricant se réserve le droit de procéder à des modifications et améliorations techniques.



**Ponsse Plc**  
Ponssentie 22  
FI-74200 Vieremä  
FINLAND  
Tel. +358 20 768 800

**Ponssé S.A.S.**  
ZAC Croix St Nicolas  
Rue de Lorraine - BP 39  
F-54840 Gondreville  
FRANCE  
Tél. +33 3 836 512 00  
Fax +33 3 836 512 01

**Ponsse North America, Inc.**  
4400 International Lane  
RHINELANDER, WI 54501  
USA  
Tel. +1 715 369 4833  
Fax +1 715 369 4838

**Le meilleur ami des forestiers**

[www.ponsse.com](http://www.ponsse.com)