



**PONSSE**

# **PLUS DE PUISSANCE POUR L'ÉCLAIRCISSEMENT**

**PONSSE H5**

La tête d'abattage PONSSE H5 donne une toute nouvelle dimension à la productivité des opérations d'éclaircissement, avec un fonctionnement rapide et fluide, ainsi qu'une conception particulièrement étudiée pour l'abattage de troncs multiples. Dotée d'une structure qui facilite sa maintenance, la tête d'abattage PONSSE H5 répond parfaitement aux nouvelles exigences des forestiers.

# PONSSE H5



## PUISSANCE GARANTIE

- LÉGÈRE MAIS EFFICACE
- TÊTE D'ABATTAGE GÉNÉRALISTE ET AGILE, SPÉCIALEMENT PENSÉE POUR L'ÉCLAIRCISSEMENT
- EXCELLENTE POUR L'ABATTAGE DE TRONCS MULTIPLES
- AVANCE ET COUPE PUISSANTES
- FACILITÉ D'ENTRETIEN
- COMMANDES POLYVALENTES

La tête d'abattage PONSSE H5 est une tête d'abattage généraliste, spécialement adaptée à des opérations d'éclaircissage efficaces. Sa conception a été particulièrement étudiée pour fluidifier l'abattage de troncs multiples. La large ouverture, les longs couteaux d'ébranchage avant et le placement judicieux du large rouleau d'entraînement supérieur permettent un meilleur éclaircissage des arbres seuls, ainsi qu'une meilleure collecte des troncs lors de l'abattage de troncs multiples. L'avance et la coupe extrêmement rapides et économiques assurent une productivité élevée, quelles que soient les conditions de travail.

L'abattage de troncs multiples est réalisé efficacement par la tête d'abattage PONSSE H5, sans recourir à un autre équipement qui ne ferait qu'augmenter son poids et ses besoins d'entretien. Ainsi, la capacité et la portée de la grue, ainsi que la stabilité de la base de la machine, peuvent être exploitées au maximum pour leur fonction essentielle : la manipulation des arbres. L'abattage de troncs multiples s'appuie sur la logique de fonctionnement automatique des couteaux d'ébranchage et des rouleaux d'entraînement, permettant ainsi de saisir un nouveau tronc à l'aide des couteaux tandis que les rouleaux maintiennent les autres troncs en place dans la tête d'abattage. L'abattage de troncs multiples permet d'accélérer considérablement les opérations, sans pour autant altérer la capacité de la tête d'abattage à manipuler les troncs seuls.

## DIMENSIONS :

Poids (en fonction de l'équipement)	de 900 kg (1,984 lbs)
Longueur	1 335 mm (52.5 in)
Largeur	1 240 mm (48.8 in)
Hauteur sans rotateur	1 350 mm (53.1 in)
Consommation énergétique	80-100 kW
Pression de fonctionnement	28 MPa (4 061 psi)

## ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT :

Système d'entraînement	à 3 rouleaux
Force d'entraînement	19 kN (4 271 lbf)
Vitesse d'entraînement	6 m/s (19.7 ft/s)
Ouverture maximale	530 mm (20.8 in)

## UNITÉ DE SCIAGE :

Chaîne de scie hydraulique	
Longueur du guide-chaîne	750 mm (30 in)
Diamètre de coupe	640 mm (25.2 in)
Vitesse de la chaîne	40 m/s (131 ft/s)
Chaîne	0.404" / 3/4"

## UNITÉ D'ÉBRANCHAGE :

Nombre de couteaux	4+1
Ouverture maximum des couteaux d'ébranchage avant	550 mm (21.6 in)
Ouverture maximum des couteaux d'ébranchage arrière	600 mm (23.6 in)
Couteaux 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 H5. 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  
Tél. +358 20 768 800

**Ponsse 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  
Tél. +1 715 369 4833  
Fax +1 715 369 4838

**Le meilleur ami des forestiers**

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