



# DURABILITÉ EFFICACE

## PONSSE H7 HD

Dans des conditions de travail difficiles, il est nécessaire d'avoir une structure forte, des composants de la plus haute qualité, et un processus de traitement puissant. Adaptée pour les machines sur chenilles, ainsi que sur les abatteuses à roues larges, la PONSSE H7 HD offre une fiabilité et une performance robustes pour des conditions difficiles.

# PONSSE H7 HD



La PONSSE H7 HD est une tête d'abattage robuste. Elle peut être montée sur des transporteurs sur chenilles et des abatteuses à roues larges en caoutchouc. Elle a les mêmes fonctionnalités bien connues qui ont rendu la PONSSE H7 populaire à travers le monde, mais encore plus robuste. Le carter de scie est renforcé ainsi que le tilt pour supporter une forte utilisation sur machines à chenilles. L'alimentation et la coupe rapide sont puissantes, le réglage est polyvalent et facile, la structure fiable assurent une durée de vie longue et une bonne productivité, même dans les conditions les plus difficiles.

L'excellente puissance d'alimentation et l'économie de carburant sont atteintes grâce à la disposition à trois roues de mesure et les paramètres de pression facile à régler avec le système de contrôle Opti. Les roues de mesure inférieures supportent l'arbre du bas en donnant une bonne traction, tandis que l'emplacement de la roue supérieure diminue le frottement entre la tête d'abattage et l'arbre. La géométrie du tilt optimale minimise le couple avant de la tête, permettant une alimentation facile et une meilleure accroche de l'arbre.

Le système de contrôle PONSSE Opti est conçu spécialement pour les têtes d'abattage PONSSE. Tous les réglages et paramètres fonctionnent parfaitement ensemble avec la tête, offrant des fonctions faciles mais polyvalentes pour correspondre parfaitement à la machine de base et aux exigences de travail. Les systèmes PONSSE offrent un suivi de production mobile et fonctionnent aussi bien avec le transfert de données manuel ou automatique.

## DIMENSIONS

Poids	à partir de 1,200 kg (2,646 lbs) sans rotateur
Longueur	1,500 mm (59 in)
Largeur	1,540 mm (61 in)
Hauteur sans rotateur	1,680 mm (66 in)

## ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT

Système d'entraînement	à 3 rouleaux
Force d'entraînement	30 kN (6,744 lbf)
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 mm (30 in)
Diamètre de coupe	640 mm (25.2 in)
Chaîne	0.404 in

\* Lumières du carter de scie et graisse lubrifiante de la chaîne de la scie en option.

## UNITÉ D'ÉBRANCHAGE

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

- Structure solide et fiable
- Alimentation rapide et solide
- Sciage rapide
- Alimentation précise sur la longueur
- Système Opti avancé
  - Mesure précise
  - Réglages faciles
  - Programme de rapport utile et facile d'utilisation
  - Possibilité d'utiliser le positionnement GPS, le transfert de données sans fil, et différents types de logiciels compatibles avec Windows
- Bon service d'assistance du fabricant dans tous les situations

## TRANSPORTEUR SUR CHENILLES

Pression de fonctionnement	28 MPa (4,061 psi)
Poids du transporteur	20 tons

## ÉQUIPEMENTS EN OPTION :

De nombreux équipements optionnels viennent compléter la vaste gamme d'équipements de série du PONSSE H7 HD. 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

**Le meilleur ami des forestiers**

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