



# H212

Conçue pour la performance et la vitesse, la tête H212, compacte et agile, offre une grande productivité pour les applications d'abattage, de traitement et d'écorçage. Grâce à sa conception robuste et agile, cette tête polyvalente peut tout faire dans la forêt.

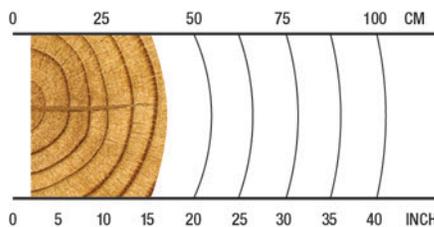
## APERÇU

Abattage dans les éclaircies précoces; productive dans le bois tordu ou droit.

## APPLICATIONS

Abattage de bois dur  
 Abattage de bois tendre  
 Abattage de plusieurs arbres  
 Écorçage

## ÉPAISSEUR RECOMMANDÉE



**4 à 40 cm / 1,6 à 15,7 po**

## SPÉCIFICATIONS



**770 kg / 1 698 lb**

Poids (sans rotateur, maillon, ou option manipulation de plusieurs arbres)



**28 MPa / 4 061 psi**

Exigences hydrauliques maximales



**500 mm / 19,7 po**

Ouverture supérieure max. pour l'ébranchage



**440 mm / 17,3 po**

Ouverture max. du galet d'alimentation



**520 mm / 20,5 po**

Capacité de coupe maximale



**11 à 18 tonnes métriques**

Poids du support



**8 à 16 tonnes métriques**

Poids du support

## TÊTE D'ABATTAGE H212

### SPÉCIFICATIONS

#### DIMENSIONS

Hauteur, châssis incliné de série, sans rotateur et maillon (mm/po)	1 360/53,5
Largeur, bras ouverts (mm/po)	1 150/45,3
Largeur, bras fermés (mm/po)	1 025/40,4

#### POIDS (kg/lb)

770/1 698 (de série)  
830/1 830 (avec MTH)

#### ÉBRANCHAGE

Couteau avant	Fixe
Ouverture maximale des couteaux supérieurs (mm/po)	500/19,7
Diamètre d'ébranchage, d'une extrémité à l'autre (mm/po)	360/14,2
Couteau arrière (mm/po)	Un
Ouverture maximale du couteau arrière	550/21,7

#### ALIMENTATION

Nombre de galets d'entraînement	Deux
Ouverture maximale du galet d'alimentation (mm/po)	440/17,3
Puissance d'alimentation maximale des moteurs de 398 cm <sup>3</sup> (kN/lbf)	20/4496
Vitesse de distribution maximale (m/s, pi/s)	5,4/17,7

#### SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pression de fonctionnement maximale (MPa/psi)	28/4 061
Débit hydraulique recommandé (l/min; gal/min)	180 l/min à 150 bar/ 48 gal/min à 2 176 psi
Débit hydraulique maximal (l/min; gal/min)	270/71

### SPÉCIFICATIONS

#### COUPE

Diamètre de coupe d'abattage maximal (barre de 64 cm) (mm/po)	520/20,5
Longueur maximale de la barre de scie (mm/po)	64/25,2
Type de chaîne (mm/po)	10/0,404
Capacité MTH (mesurée à DBH) (mm/po)	2 troncs à 130/5,1; 3 troncs à 100/3,9

#### OPTIONS

Adaptation à d'autres systèmes de commande
Marquage de couleur
Traitement des souches (par la buse, la barre de scie ou les deux)
Couteaux d'ébranchage supérieurs pour le traitement
Manipulation de plusieurs arbres
Lubrification de la scie (option d'huile/graisage de la barre)
Châssis incliné robuste pour les supports à chenilles
Protection contre la neige
Options de roues de mesure
Option de configuration pour l'écorçage de l'eucalyptus
Roues d'alimentation : écorçage de l'eucalyptus; vignette en acier; nervuré en acier

