



# H424

Caractérisée par son rendement et ses compétences constantes dans les coupes de seconde éclaircie et de régénération précoce, la tête H424 polyvalente convient aussi bien aux applications de traitement qu'à celles d'écorçage. Avec un châssis durable, un acheminement des tuyaux bien protégé, la puissance d'alimentation et la capacité de coupe suffisante, c'est une tête polyvalente très performante pour les abatteuses-façonneuses de taille moyenne.

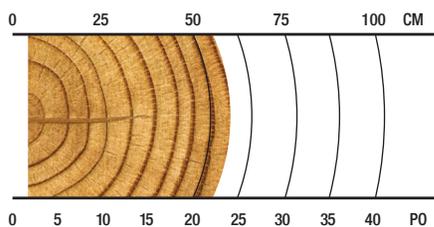
## APERÇU

Abattage dans les éclaircies précoces et secondaires; abattage de régénération précoce.

## APPLICATIONS

Abattage de bois tendre  
Abattage de peuplement mélangé (bois tendre et dur)  
Abattage d'arbres multiples  
Traitement Écorçage

## PLAGE RECOMMANDÉE



**4 à 57 cm / 1,6 à 22,4 po**

## SPÉCIFICATIONS



**1 105 kg / 2 436 lb**

Poids (sans rotateur ni maillon)



**28 MPa / 4 061 psi**

Exigences hydrauliques maximales



**430 mm / 17,0 po**

Diamètre d'ébranchage, d'une extrémité à l'autre



**610 mm / 24 po**

Ouverture supérieure max. pour l'ébranchage



**640 mm / 25,2 po**

Ouverture max. du galet d'alimentation



**620 mm / 24,4 po**

Capacité de coupe maximale



**17 à 22 tonnes métriques**

Poids du support



**16 à 21 tonnes métriques**

Poids du support

## TÊTE D'ABATTAGE H424

### SPÉCIFICATIONS

DIMENSIONS	
Largeur, tête ouverte [mm/po]	1 520/60
Largeur, tête fermée	1 300/51,2
Hauteur sans rotateur ni maillon	1 345/53
POIDS (kg/lb)	
Sans rotateur, maillon et quelques options [kg/lb]	1 105/2 436
ÉBRANCHAGE	
Couteaux d'ébranchage	4 mobiles, 2 fixes
Diamètre d'ébranchage, d'une extrémité à l'autre [mm/po]	430/16,9
Ouverture maximale, couteaux supérieurs [mm/po]	610/24
Ouverture maximale des couteaux inférieurs [mm/po]	670 / 26,4
DE CONDUITE	
Nombre de galets d'entraînement	4
Capacité des moteurs - option 1	Moteurs de 620/400 cm³
Force d'avance brute [kN] (volants d'avance en acier)	27
Capacité des moteurs - option 2	Moteurs de 503/315 cm³
Force d'avance brute [kN] (volants d'avance en acier)	21,5
Vitesse de distribution maximale [m/s]	4,3-5,3
Ouverture maximale du galet [mm/po]	640/(25,2)
Diamètre minimal [mm/po]	40/1,6
SCIE DE BUTÉE/D'ABATTAGE	
Scie standard	Scie SuperCut 100S avec tension automatique de la chaîne
Diamètre de coupe maximal [mm/po]	620/24,4
Longueur de la barre de scie [mm]	750
Type de chaîne [mm/po]	0,404
Moteur de la scie	19, 20 ou 25 cm³
Capacité du réservoir d'huile	7,5 L

### SPÉCIFICATIONS

PORTÉE DU SUPPORT	
Sur roues [tonnes métriques]	17-22
À chenilles [tonnes métriques]	16-21
SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Pression de fonctionnement maximale [MPa/psi]	28
Capacité recommandée de la pompe [l/min, gal/min]	260-320
SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE MESURE	
	TimberRite H-16
ÉQUIPEMENT EN OPTION	
Marquage de couleur	
Traitement des souches	
Abattage de plusieurs arbres (MTH)	
Galets d'alimentation pour écorçage	
Galets d'alimentation avec vignette en acier	
Galets d'alimentation en acier avec profil en V	
Galets d'alimentation Moipu	
Trousses de chaînes et de barres de scie	
Trousse de tuyaux hydrauliques	
Châssis incliné robuste	
Options de rotateur	
Couteaux de traitement	
Barre de scie et lubrification de la chaîne	

