

H225E

Le modèle H225E manipule facilement l'eucalyptus. Spécialement conçue pour l'écorçage en un seul passage, cette puissante tête d'abatteuse-façonneuse de haute capacité prédomine dans des conditions difficiles.

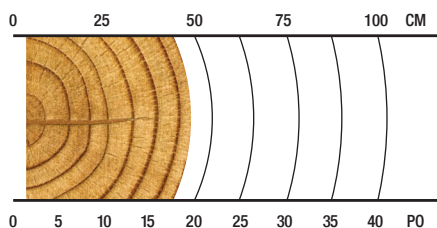
APERÇU

Écorçage d'eucalyptus dans des éclaircies tardives ou finales ou une coupe de régénération.

APPLICATIONS

Écorçage

ÉPAISSEUR RECOMMANDÉE



3-45 cm / 1,2 à 17,7 po

CARACTÉRISTIQUES



1 690 kg / 3 726 lb

Poids (en fonction de l'option, sans rotateur ni maille)



**28 MPa / 4 061 lb/po²
35 MPa / 5 076 lb/po²**

Exigences hydrauliques maximales (en fonction de l'option)



540 mm / 21,2 po

Ouverture supérieure max. pour l'ébranchage



550 mm / 21,7 po

Ouverture max. du galet d'alimentation



550 mm / 21,7 po

Capacité de coupe maximale



18 à 22 tonnes métriques

Poids du support



20 à 25 tonnes métriques

Poids du support

TÊTE D'ABATTEUSE-FAÇONNEUSE H225E

SPÉCIFICATIONS

DIMENSIONS	
Largeur, tête ouverte [mm/po]	1 650 / 65,0
Largeur, tête fermée	1 200 / 47,2
Hauteur sans rotateur ni maillon	1 900 / 74,8
POIDS	
Sans rotateur, maillon et certaines options [kg/lb]	1 690 / 3 276
ÉBRANCHAGE	
Couteaux d'ébranchage	4 mobiles, 1 fixe, 2 outils d'écorçage fixes
Diamètre d'ébranchage, d'une extrémité à l'autre [mm/po]	430 / 16,9
Ouverture maximale, couteaux supérieurs [mm/po]	540 / 21,2
Ouverture maximale, couteaux inférieurs [mm/po]	610 / 24,0
ENTRAÎNEMENT	
Nombre de galets d'entraînement	2
Capacité des moteurs - option 1	moteurs de 627 cc
Force d'avance brute [kN] (volants d'avance en acier)	21,2 (@ 280 bar, 260 L/min)
Vitesse de distribution [m/s]	5,5 / 18
Force d'avance brute [kN] (volants d'avance en acier)	27 (@ 350 bar, 260 L/min)
Vitesse de distribution [m/s]	5,5 / 18
Capacité des moteurs - option 2	Moteurs de 702 cm³
Force d'avance brute [kN] (volants d'avance en acier)	24 (@ 280 bar, 280 L/min)
Vitesse de distribution [m/s]	5,5 / 18
Capacité des moteurs - option 3	Moteurs de 780 cm³
Force d'avance brute [kN] (volants d'avance en acier)	26 (@ 280 bar, 310 L/min)
Vitesse de distribution [m/s]	5,5 / 18
Ouverture maximale du galet [mm/po]	550 / 21,7
Diamètre minimal [mm/po]	30 / 1,2
SCIE D'ABATTAGE / CIRCULAIRE	
Scie standard	SuperCut 100S avec tensionnement automatique de la chaîne
Diamètre de coupe maximal [mm/po]	550 / 21,7
Longueur du guide-chaîne [mm/po]	670 / 26
Type de chaîne [mm/po]	10 / 0,404
Moteur de la scie	20 cm³
Capacité du réservoir d'huile (L/gal)	10 / 2,6

SPÉCIFICATIONS

PORTÉE DU SUPPORT	
Sur roues [tonnes métriques]	18 à 22
À chenilles [tonnes métriques]	20 à 25
SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Pression de fonctionnement maximale [MPa / lb/po²]	28 / 4 061, 35 / 5 076
Capacité recommandée de la pompe [L/min, gal/min]	260 à 340, 69 à 90
SYSTÈME DE CONTRÔLE ET DE MESURE	
TimberRite H-16	
ÉQUIPEMENT EN OPTION	
Traitement des souches (par le guide-chaîne)	
Galets d'alimentation agressifs pour écorçage	
Trousse de chaîne et guide-chaîne	
Mesure dans le moteur	
Couteaux à lame standard (en fonte)	
Couteaux renforcés Big Timber (fabriqués)	
Lubrification du guide-chaîne sans réservoir	
Options de rotateur	
Flexibles rectilignes vers la flèche	
Flexibles vers la cloison sur le bâti d'inclinaison	
Capteur de fin de course	

