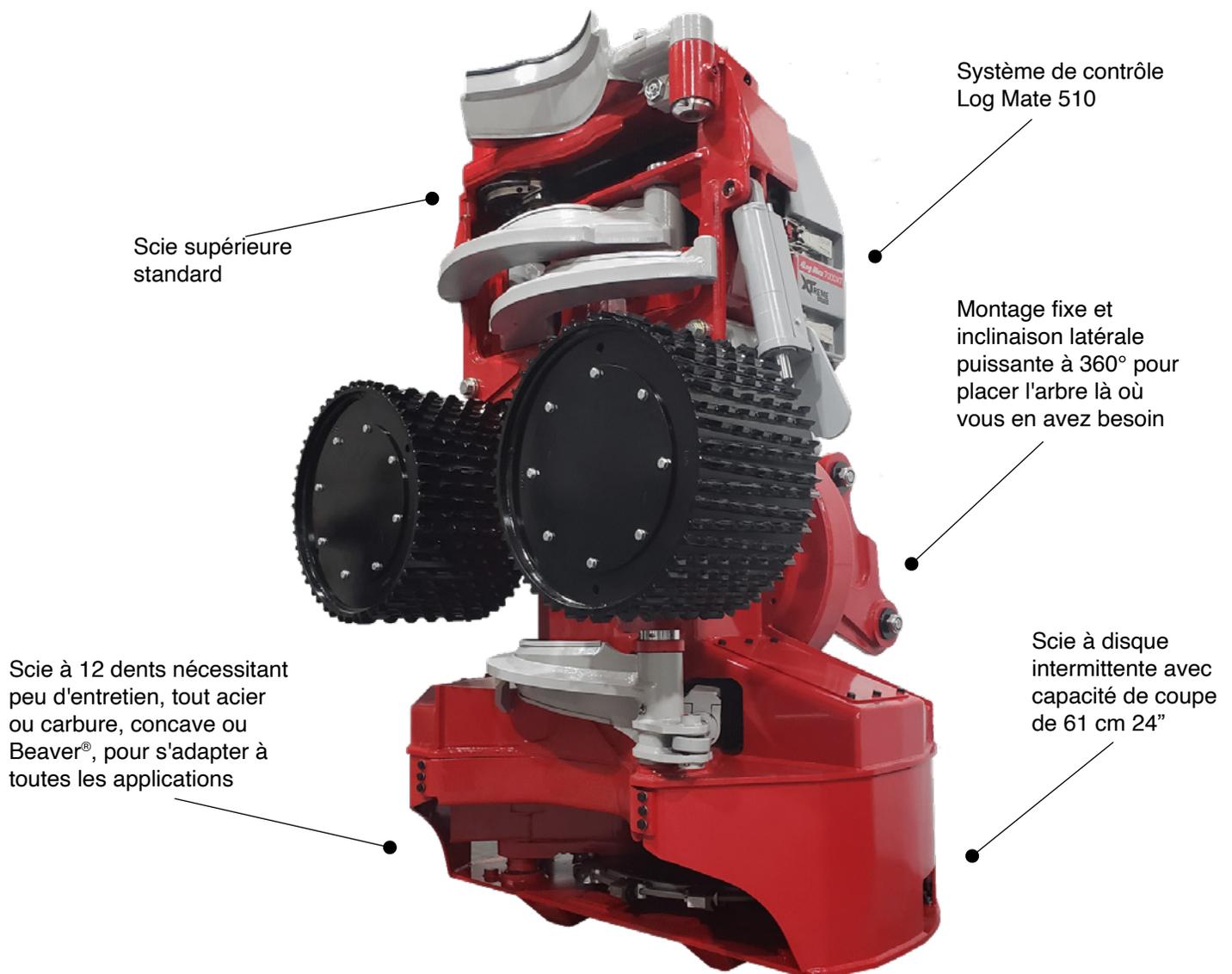


La nouvelle tête d'abattage de 20" (50,8 cm) de Log Max est le résultat d'une collaboration entre Log Max et Quadco. Nous avons remplacé la scie inférieure de la populaire 7000XT par une scie à disque intermittente Quadco afin de réduire les temps d'arrêt et les coûts associés aux scies à chaîne. La scie à disque pivotante est composée d'un centre solide et d'un anneau rotatif, ce qui permet à la scie de développer instantanément une vitesse de coupe de 600 à 700 tr/min. Il en résulte des coupes de haute qualité à une vitesse impressionnante. Cette tête robuste est conçue pour une production en continu. Elle nettoie rapidement les sous-bois sans projeter de chaîne ni plier de barre, ce qui permet de couper au plus près du sol pour augmenter la valeur de la première grume. Elle est également idéale pour l'ébranchage et l'écimage des arbres difficiles. L'inclinaison latérale fixe et la nouvelle inclinaison latérale conçue par Quadco, qui utilisent deux moteurs à entraînement direct avec un couple élevé, permettent un contrôle total de l'arbre. Construite avec les technologies Log Max et Quadco éprouvées sur le terrain, cette abatteuse-façonneuse moderne et à la pointe de la technologie est conçue pour les entrepreneurs professionnels qui recherchent la facilité d'utilisation et la tranquillité d'esprit.



CONFIGURATION STANDARD

MÉTRIQUE

IMPÉRIALE

POIDS ET DIMENSIONS

Poids (<i>incluant l'inclinaison latérale et l'adaptateur de flèche standard</i>)	3 260 kg	7 190 lbs
Hauteur hors tout	2 286 mm	90"
Largeur maximale (<i>rouleaux ouverts</i>)	1 938 mm	76,3"
Profondeur maximale (<i>bras ouverts, incluant l'adaptateur de flèche standard</i>)	1 968 mm	77,5"
Diamètre maximal de l'arbre (<i>couverture complète de l'ébranchage</i>)	528 mm	21"
Bras d'ébranchage principaux, de la pointe à l'ouverture	740 mm	29,1"
Ouverture maximale des rouleaux d'alimentation	713 mm	28"

UNITÉS DE SCIAGE

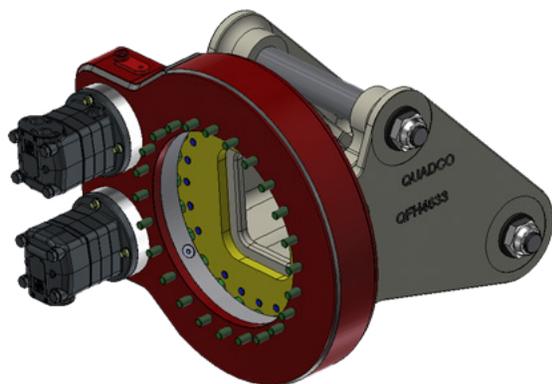
Scie principale, capacité de coupe	610 mm	24"
Scie principale, type	Scie segmentée pivotante	
Scie principale, dents	12 x 1-5/8" (41mm) Dents pivotant	
Scie principale, vitesse nominale de la pointe	760 rpm	
Scie supérieure, capacité de coupe	490 mm	19.3"
TScie supérieure, type	0,404", Model 318, Auto-tension	

ALIMENTATION

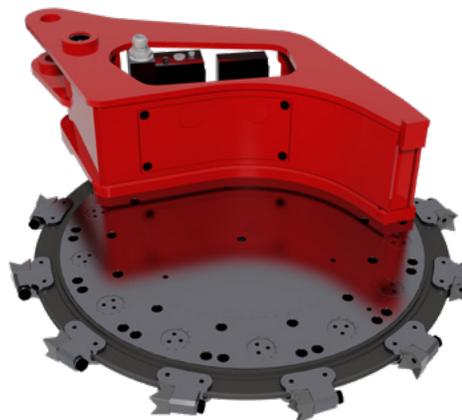
880 - 1 320 cc std. Moteurs d'alimentation, force théorique	45,0 kN	10 100 lbf
880 - 1 320 cc std. Moteurs d'alimentation, vitesse	5,2 m/s	17,1ft/s
1 259 cm ³ Moteurs d'entraînement en option, force théorique	45,1 kN	9 500 lbf
1 259 cm ³ Moteurs d'entraînement en option, vitesse	4,2 m/s	13,8ft/s

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Débit hydraulique min-max	250-350 l/min	66-92 gpm
Pression hydraulique min-max	250-320 bar	3,600-4,650 psi
Inclinaison latérale, moteurs	2x OMVS 800 cc Motors, réduction simple	
Inclinaison latérale, vitesse	4.7 rpm @ 56 gpm	3,600-4,650 psi
Inclinaison latérale, couple	34,000 Nm @207 bar	25,000 lb-ft @ 3,000 psi



Nouvelle inclinaison latérale conçue par Quadco



Scie circulaire pivotante intermittente