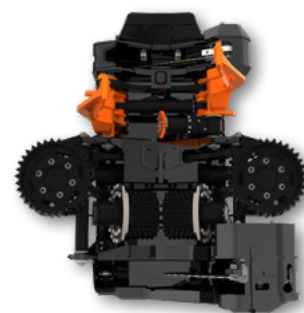


Le grappin processeur QS505 est conçu pour pouvoir trier les bois et charger comme un grappin en plus de façonner, mesurer et couper avec tous les avantages d'un processeur Southstar. Une seule machine efficace pour façonner et charger. Le QS505 est conçu pour le bois de petite et moyenne taille avec un fonctionnement optimal de 18 à 24 po de diamètre. Ce grand grappin processeur multi-arbres présente de nombreuses caractéristiques qui le distinguent de la concurrence.



CONFIGURATION STANDARD

MÉTRIQUE

IMPÉRIAL

POIDS ET DIMENSIONS	Poids (<i>incluant rotateur et lien supérieur</i>)	2,686 kg	5,921 lbs
	Hauteur (<i>en position de récolte</i>)	2,720 mm	107"
	Largeur maximale (<i>tête ouverte</i>)	1,731 mm	68"
	Degrés de rotation	360 ° en continu	
SECTION ENTRAÎNEMENT	Nombre de rouleaux d'entraînement	4	
	Taille de moteur (<i>bras d'entraînement</i>)	630 cc	
	Taille de moteur (<i>entraînement central fixe</i>)	400 cc	
	Ouverture maximale des rouleaux d'entraînement (<i>diamètre</i>)	815 mm	32"
	Fermeture maximale des rouleaux d'entraînement (<i>diamètre</i>)	75 mm	3"
	Vitesse d'entraînement	5.5 – 7.6 mps	18 – 25 fps
SECTION ÉBRANCHAGE	Ouverture d'ébranchage maximum (<i>diamètre</i>)	710 mm	27.5"
	Fermeture d'ébranchage minimum (<i>diamètre</i>)	75 mm	3"
	Traitement de 2 tiges Précision de +/- 1 po.	250 mm	9.8"
	Traitement de 3 tiges Précision de +/- 1 po.	180 mm	7"
SCIE PRINCIPALE	Type de scie	SS 3/4	SS 3/4
	Taille Du guide-chaîne	863.6 mm	34"
	Pas de la chaîne	19.05 mm	3/4"
	Tension automatique de la chaîne	Standard	
	Recherche du bout (<i>Laser</i>)	Standard	
SCIE ÉCIMEUSE	Taille Du guide-chaîne	710 mm	28"
	Pas de la chaîne	10.26 mm	0.404"
SYSTÈME DE RECOMMANDATION / ENGIN PORTEUR.	Taille de l'engin (<i>sur chenille</i>)	20,000 – 25,000 kg	20 – 22 ton
	Pression maximum	35 mpa	5,076 psi
	Débit optimal @ pression	300 – 320 lpm @ 15 mpa	79 – 85 gpm @ 2,175 psi
SYSTÈME DE CONTRÔLE	Optimisation complète en option	En option	
	Pieds à coulisse électroniques (<i>pour étalonnages électroniques</i>)	En option	
OPTIONS	Système de graisse pour chaîne de scie principale	En option	
	Rotation continue à 360 °	Standard	
	Système de communication par satellite Startrax	En option	