

## QS630

QS630 est conçu pour les bois moyen avec une taille de fonctionnement optimale de 22 À 26 po de diamètre. Ce processeur multi-arbres regorge de fonctionnalités de conception qui le distinguent de la concurrence.



# QS630

## CONFIGURATION STANDARD

## MÉTRIQUE

## IMPÉRIAL

|                                  |  | MÉTRIQUE               | IMPÉRIAL                |
|----------------------------------|--|------------------------|-------------------------|
| POIDS ET DIMENSIONS              | Poids ( <i>incluant rotateur et lien supérieur</i> )                     | 4,390 kg               | 9,678 lbs               |
|                                  | Hauteur ( <i>en position de récolte</i> )                                | 3,315 mm               | 130.5"                  |
|                                  | Largeur maximale ( <i>tête ouverte</i> )                                 | 2,013 mm               | 83"                     |
|                                  | Degrés de rotation   | 360 ° en continu       |                         |
| SECTION ENTRAÎNEMENT             | Nombre de rouleaux d'entraînement  | 4                      |                         |
|                                  | Taille de moteur ( <i>bras d'entraînement</i> )                          | 1,395 cc               |                         |
|                                  | Taille de moteur ( <i>entraînement central fixe</i> )                    | 800 cc                 |                         |
|                                  | Ouverture maximale des rouleaux d'entraînement ( <i>diamètre</i> )       | 1,085 mm               | 42.5"                   |
|                                  | Fermeture maximale des rouleaux d'entraînement ( <i>diamètre</i> )       | 80 mm                  | 3.1"                    |
|                                  | Vitesse d'entraînement   | 4.4 – 5.3 mps          | 14.4 – 17.4 fps         |
| SECTION ÉBRANCHAGE               | Ouverture d'ébranchage maximum ( <i>diamètre</i> )                       | 813 mm                 | 32"                     |
|                                  | Fermeture d'ébranchage minimum ( <i>diamètre</i> )                       | 80 mm                  | 3.1"                    |
|                                  | Traitement de 2 tiges Précision de +/- 1 po.                             | N/A                    | N/A                     |
|                                  | Traitement de 3 tiges Précision de +/- 1 po.                             | N/A                    | N/A                     |
| SCIE PRINCIPALE                  | Type de scie   | SS 3/4                 | SS 3/4                  |
|                                  | Taille Du guide-chaîne   | 1,016 mm               | 40"                     |
|                                  | Pas de la chaîne   | 19.05 mm               | 3/4"                    |
|                                  | Tension automatique de la chaîne   | Standard               |                         |
|                                  | Recherche du bout (Laser)  | Standard               |                         |
| SCIE ÉCIMEUSE                    | Taille Du guide-chaîne   | 810 mm                 | 32"                     |
|                                  | Pas de la chaîne   | 19.05 mm               | 3/4"                    |
| RECOMMANDATION / ENGINE PORTEUR. | Taille de l'engin ( <i>sur chenille</i> )                                | 30,000 – 35,000 kg     | 25 – 30 ton             |
|                                  | Pression maximum   | 35 mpa                 | 5,076 psi               |
|                                  | Débit optimal @ pression   | 300 – 360 lpm @ 15 mpa | 79 – 95 gpm @ 2,175 psi |
| SYSTÈME DE CONTRÔLE              | Optimisation complète  | 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              |                         |