

SELECT 4221

...pour un rendement de production sans pareil.



- **Performance et rendement remarquable**
- **Production de haut volume**
- **Fabrication robuste de qualité exceptionnelle**
- **Système hydraulique complet**
- **Ordinateur avec fonctions qui économisent du temps**



Ne brisez pas le rythme - sciez sur l'aller et le retour

SELECT 4221 : DESCRIPTION

Conçu pour l'usage commercial, la scierie SELECT 4221 est renommée pour sa fabrication et sa performance de qualité exceptionnelle. L'ensemble de ces éléments ainsi que la vitesse de coupe de cette scierie offrent tout ce dont un scieur a besoin pour maintenir une installation professionnelle et pour obtenir un rendement de production sans pareil.

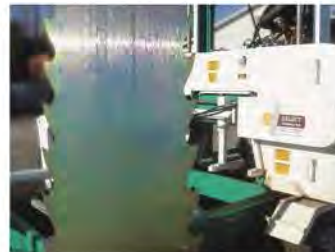
Il est possible d'atteindre un haut niveau de production par la vitesse étonnante que peut scier l'unité, et ce, dans les deux directions avec une lame double-coupe, jusqu'à 3 pieds à la seconde.

L'opération de la scierie se fait assis confortablement devant le panneau de l'opérateur. Entre autres, on retrouve sur le panneau les touches pour sélectionner les épaisseurs de coupe. Celles-ci sont commandées par un logiciel composé de douze mémoires d'épaisseurs et deux mémoires de rappel uniques pour scier le bois d'œuvre. De plus, le panneau comporte les contrôles pour l'arrêt d'urgence, la tension et la lubrification de la lame, un écran digital pour signaler la hauteur de la lame, ainsi que l'ensemble des valves hydrauliques.

Avec un chemin de seulement 3/32 po., la scie produit moins de brin de scie et donc plus de planches avec chaque billot. Le système hydraulique peut tourner, égaliser et serrer le billot, et ajuster le guide sur lame et la tension de la lame. On peut également avancer et reculer le billot avec les rouleaux hydrauliques sur 'tapers' (optionnels).



Avec un moteur 115 c.v. diesel turbo John Deere ou 75 c.v. électrique, cette scierie peut couper tout types de bois avec peu d'effort.



Exemple des mémoires de rappel: Une fois terminé de scier sur deux côtés du billot et avant de le tourner, appuyez sur la touche 'MEM 1'. Ensuite, tournez le billot et sciez le nombre de planches désiré. Avant de le tourner à nouveau, appuyez sur la touche 'MEM 2'. Maintenant, tournez le billot, appuyez sur la touche 'MEM 1' et la lame retournera à la hauteur tel que programmée en 'MEM 1'.

Vitesse de coupe jusqu'à 3 pieds à la seconde!!!

SELECT 4221 : SPÉCIFICATIONS ET OPTIONS

Unités stationnaires et portatives disponibles

Unité standard:

- Volants de 36 po. avec roulement à billes double conique
- Ordinateur avec 12 mémoires d'épaisseurs et deux mémoires de rappel
- Système hydraulique: tourne-billot, deux poteaux-arrières, deux 'dogs', deux égalisateurs pour défilement de bois, tensionneur de lame, guide sur lame, tête monte/descend, chariôt avance/recul
- Chassis de 3 pi. 10 po. de large par 30 pi. de long

Options:

- Remorque avec essieux doubles (6 500 lbs chaque) avec freins à l'huile sur les deux, coupleur 2 5/16 po. et lumières
- Charge-billot hydraulique
- Rouleaux hydrauliques sur 'tapers' pour avancer et reculer le billot
- Éléments chauffants pour réservoir d'huile hydraulique
- Chauffe-moteur John Deere
- Longueur de chassis supplémentaire
- Programmeur pour ordinateur
- Pont roulant (deux chaînes - 24 pi. de long)
- Ponts de sortie / convoyeurs

Spécifications:

Longueur de chassis	-----30'
Longueur totale	-----34' (38' avec tongue)
Largeur (tête fermée)	-----8'5"
Largeur (tête ouverte)	-----9'3"
Hauteur	-----10'
Poids (dépend des options)	-----10 000 lbs approx.
Espace entre les guides	-----34"
Gorge	-----14"
Volants pour scies à ruban	-----36"
Boule requise pour coupleur	-----2 5/16"
Grosseur maximum de billot	-----42" dia. x 22' long
Pont roulant	-----7' large x 24' long

Système hydraulique complet



Ponts d'entrée/sortie et convoyeurs



Coupe les billots de 42" de dia. x 22' de long, jusqu'à une profondeur de 14" et jusqu'à 1" du chassis.

SELECT 4221 : POINTS SAILLANTS

La qualité exceptionnelle du modèle 4221 est preuve d'un contrôle de qualité rigoureux accentué sur la précision et l'exactitude. Le résultat est la fabrication d'une scierie ROBUSTE et SOLIDE, ce qui distingue la scierie SELECT des autres marques sur le marché.

CHASSIS	Fabriqué exclusivement de tubes rectangulaires 2 po. x 8 po. x ¼ po. d'épaisseur et supporté par 10 pattes télescopiques.
TÊTE MONTE/DESCEND	Système de levage de tête à poulie double et chaîne avec quatre poteaux guides de 1-3/4 po., 6 po. de bushing en laiton dans chaque coin et grease fittings.
CHARIÔT	Moteur hydraulique avec chaîne no. 80. Vitesse jusqu'à 3 pi. à la seconde.
ROUES DE CHARIÔT	Roues de chariôt de 6 po. (avec roulement conique graissable) sur track de concept unique.
LIGNES DE CONTRÔLE SUR CHARIÔT	Tuyaux hydrauliques et câble électrique supportés par un système de câble unique et recouvert d'un nylon protecteur.
VOLANTS	Volants de 36 po. avec roulement à billes double conique peuvent supporter facilement autant dans une direction que dans l'autre. Les volants sont installés sur un moyeux de 2-11/16 po.
ÉVACUATION DE BRIN DE SCIE	Mécanisme très efficace avec des lisières de plastique épais qui empêchent le brin de scie de tourner autour des volants et deux grattoirs en laiton pour garder les volants propres.
LUBRIFICATION DE LAME	En appuyant sur un bouton, la distribution de lubrifiant se fait automatiquement sur les deux côtés de la lame à l'intérieur d'un feutre épais.
SYSTÈME HYDRAULIQUE	Système hydraulique très efficace avec pompe à piston 12 GPM à déplacement variable (garde l'huile hydraulique refroidie en tout temps), système de valve à centre fermé, réservoir d'huile hydraulique avec passage de 12 po. pour le nettoyage, un lecteur de niveau d'huile et température, ainsi que deux filtres d'huile hydraulique.
AUTRES	Ajoutés pour le confort de l'opérateur sont un soutien-verre, une tablette pour écrire, un repose-pieds et un siège confortable, complètement ajustable.



SELECT Sawmill Co., ch. de comté 17, B.P. 81, Plantagenet, ON CANADA K0B 1L0

Les spécifications ci-indiquées peuvent changer sans pré-avis.

Tél: 1-613-673-1267 - Fax: 1-613-673-2854 - www.selectsawmill.com