



Modèle 490-1 SCIE À RUBAN POUR BOIS 15"

Bâti en fonte d'acier moulé en une seule pièce et usiné avec précision.

Portes en acier de calibre 16 assurant la protection des roues.

Table en fonte massive abondamment nervurée et polie avec précision, avec une rainure de 3/8" x 3/4" (9.5 x 19 mm) pour guide à onglets.

Sortie de 2 1/2" pour capteur de poussière.

Guide de lame supérieur monté sur un bras en acier trempé avec roulements à billes scellés pour un support additionnel.


Alignement parallèle des roues supérieure et inférieure facile et rapide grâce à un mécanisme de bloc coulissant sur glissières, ajustable à l'aide d'une poignée située à l'arrière de la machine.


Puissant moteur industriel fermé et ventilé, de conception nord-américaine, avec poulie en fonte équilibrée dynamiquement.

Support cabinet en acier de haut calibre conçu par pliage et soudé mono-pièce pour une solidité et une stabilité maximale.

Accessoires optionnels

- [Lames](#)
- [Guide à refendre ultra-robuste \(#497\)](#)
- [Guide à onglets ultra-robuste \(#1950\)](#)
- [Lampe de travail \(#1951\)](#)
- [Système de guide lame \(#4950\)](#)

 [Agrandir l'image](#)

 [Imprimer la page](#)



Système de double tourillon

Double tourillon en fonte d'acier assurant une grande stabilité et rendant l'inclinaison de la table simple et facile. Une échelle graduée sur le tourillon avant indique l'inclinaison de la table à 45° à droite et à 10° à gauche, avec une butée à 90°.



Roues en fonte équilibrées

Roues en fonte massive usinées avec précision et équilibrées dynamiquement. Courroies en caoutchouc entourant les roues dans une rainure, sans collage, afin de guider la lame avec souplesse et adhérence.

Diamètre des roues	15" (381 mm)
Vitesse des roues	750 TR/MIN
Vitesse de la lame	3000 PI/MIN (914 M/MIN)
Largeur maximum de coupe	14 3/4" (374.6 mm)
Profondeur maximum de coupe	6 3/4" (171.4 mm)
Largeur min. / max. De la lame	1/8" À 3/4" (3 À 19 mm)
Longueur de la lame	100" (2540 mm)
Dimensions de la table	15" x 15" (381 x 381 mm)
Inclinaison de la table	0° À 45° (DROITE) / 0° À 10° (GAUCHE)
Hauteur de la table	42" (1066.8 mm)
Moteur M1	1 CV, 115 V, 1 Ph, 12.8 A
Moteur M2	1 CV, 230 V, 1 Ph, 7 A
Moteur M3	1 CV, 230 V, 3 Ph, 2.8 A
Moteur M4	1 CV, 208 V, 3 Ph, 2.8 A
Moteur M5	1 CV, 600 V, 3 Ph, 1.2 A
Poids	310 LBS (141 kg)



Échelle de tension de la lame

Échelle graduée indiquant la tension requise pour différentes largeurs de lames.
Un mécanisme à ressort rend facile l'ajustement de la tension.