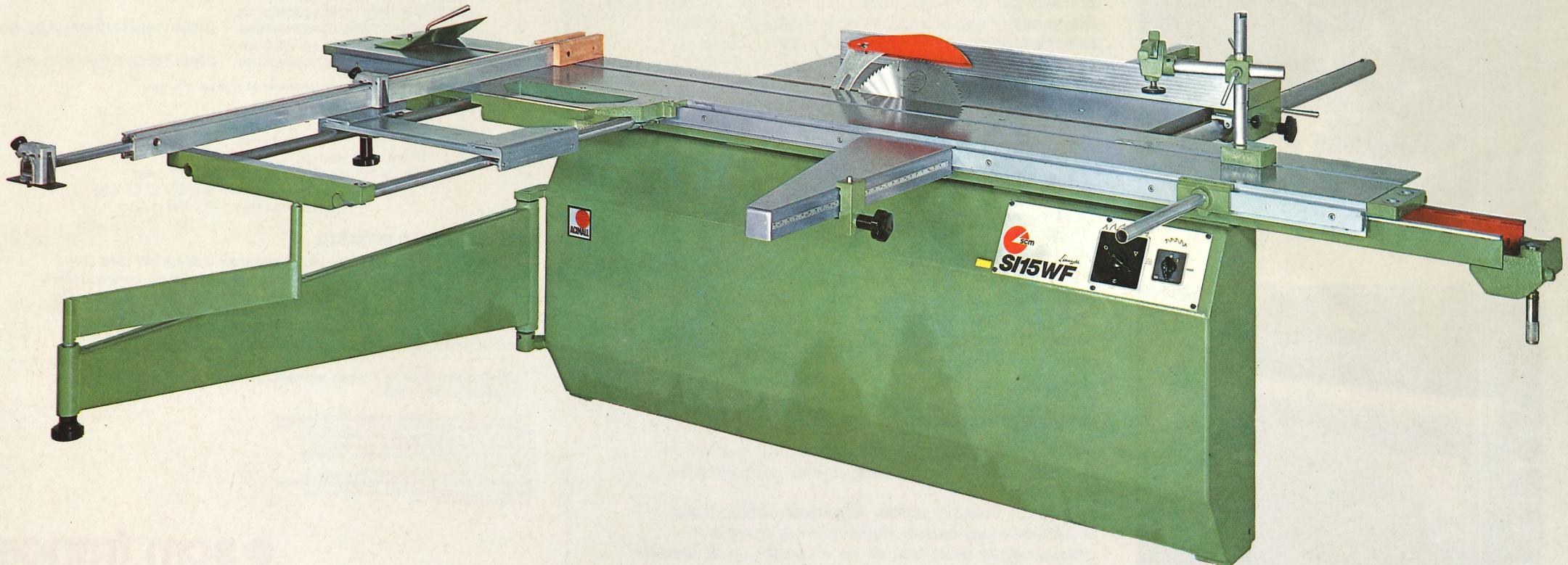


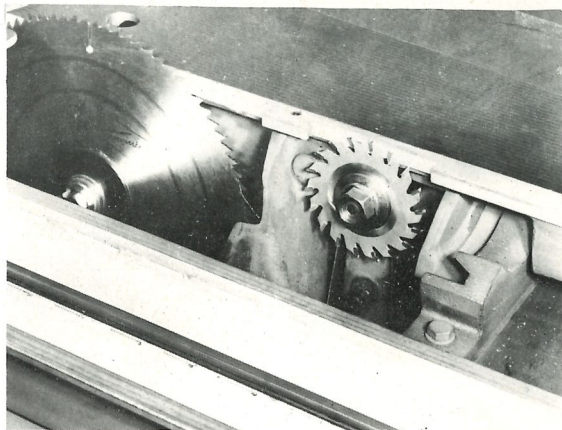
# SCIE À FORMAT À LAME INCLINABLE

# S115WF

- bâti d'une seule pièce en acier soudé
- table roulante avec course longue de grande précision et manoeuvrabilité
  - changement des vitesses (à courroies) de grande facilité
- guide parallèle extrêmement versatile et robuste



*L'Invincible*



## bâti

*Une pièce unique en acier soudé de grand effet esthétique qui supporte directement soit la table roulante à course longue (2700 mm ou 3200 mm sur demande), que l'ensemble scie-moteur.*

## table roulante

*Est constituée de deux parties en acier coulissant l'une sur l'autre très doucement et avec grande précision, grâce à un chariot interposé muni de rouleaux et roulements réglables pour le rattrapage des jeux.*

## arbre de scie circulaire

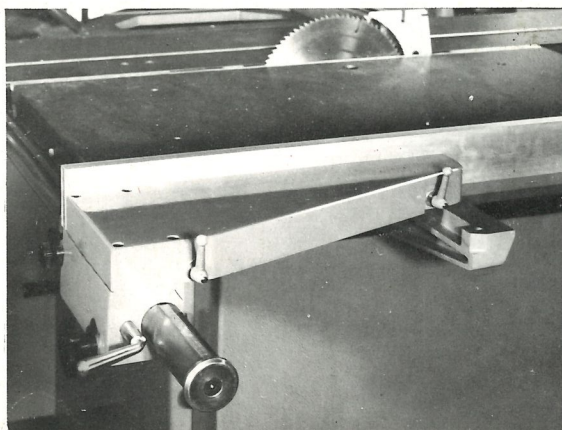
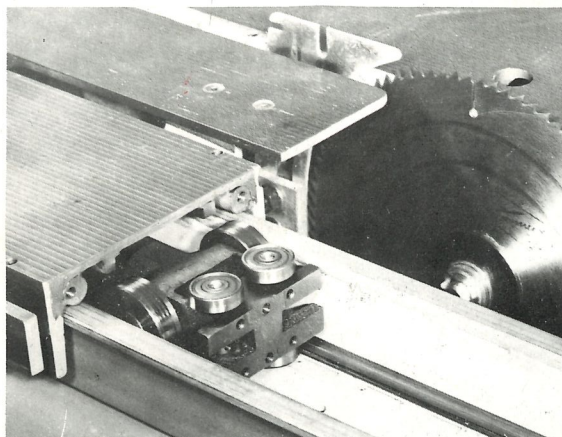
*Avec possibilité de monter plusieurs lames ou des têtes à moulurer jusqu'à 25 mm d'épaisseur. L'arbre est monté sur roulements à billes étanches. Entraîné par le moteur et des courroies de grande résistance, il est pourvu de trois vitesses facilement sélectionnables par le moyen du volant pour le soulèvement de la lame. L'inclinaison de 0° à 45° s'effectue en manoeuvrant une vis sans fin. Chaque tour du volant donne exactement une inclinaison de 2°.*

## guide longitudinal

*Extrêmement versatile, coulissant sur une barre dentée en acier avec réglage micrométrique. L'élément sur lequel s'appuie le bois à usiner est en profilé d'aluminium rectangulaire, avec possibilité de déplacement en sens longitudinal; on peut l'employer soit verticalement que horizontalement (pour la coupe des bois de petite épaisseur).*

## dispositif inciseur

*Indispensable pour couper les panneaux revêtus de laminé plastique sur les deux parties sans ébrécher les surfaces. Le réglage facile et précis, le moteur indépendant, la possibilité de baisser rapidement la fraise au dessous de la table font de ce dispositif un accessoire indispensable et extrêmement pratique pour la menuiserie moderne.*



## caractéristiques SI 15WF

Diamètre lame standard	350 mm
Diamètre lame max. (1)	400 mm
Hauteur de coupe max. (avec lame Ø 400)	140 mm
Hauteur de course max. (avec lame Ø 400) à 45°	96 mm
Diamètre de l'arbre	30 mm
Puissance du moteur standard sur demande	4 kW (5,5 CV)
Vitesse de rotation de l'arbre	5.5 kW (7,5 CV)
Moteur à 2 vitesses (sur demande)	3200-4500-6000 T/min
Vitesses de l'arbre avec le moteur à 2 vitesses	3,5/4,4 kW (5/6 CV)
	1600-2250-3000-3200
	4500-6000 T/min
Largeur de coupe	850 mm
Dimensions de la table fixe	1150x630 mm
Dimensions de la table coulissante avec course	2550x350 mm
Table coulissante (sur demande) avec course	2700 mm
	3050x350 mm
Encombrement	3200 mm
Poids net de la machine	2500x2700x1000 mm
Poids brut de la machine	690 kg
Poids net de la table coulissante	900 kg
Poids brut de la table coulissante	190 kg
Encombrement de la caisse pour transport maritime de la machine	245 kg
Encombrement de la caisse pour transport maritime de la table coulissante	2100x1300x1110 mm (3,03 m³)
	2790x480x270 mm (0,36 m³)

(1) La lame ne peut pas descendre complètement au dessous de la table

## DISPOSITIF INCISEUR

Diam. fraise	105 ÷ 125 mm
Diam. intérieur de la fraise	20 mm
Vitesse de rotation de la fraise	8300 T/min
Puissance du moteur (sur demande)	0,5 kW (0,75 CV)
	0,7 kW (1 CV)

## EQUIPEMENT SUR DEMANDE

Moteur 5,5 kW (7,5 CV) - Moteur 2 vitesses 3,5/4,4 kW (5/6 CV) - Table coulissante avec course 3200 mm - Largeur de coupe jusqu'à 1270 ou 1520 mm - Dispositif inciseur - Fraise pour inciseur - Disjoncteur\* - Presseur serre-pièces excentrique - Equerre pour wagon - Visualisateur de la vitesse - Interrupteur général avec possibilité de verrouillage par cadenas\*.

\* Obligatoire pour la France suivant les normes NFC 79/100 et la législation 15/7/80.

Les illustrations et les données contenues dans le présent dépliant ne nous engagent pas. La SCM se réserve le droit d'apporter des modifications par suite d'exigences de caractère technique, commercial et organisationnel, les principales caractéristiques des machines demeurant inchangées.

En outre, les parties jointes, comme les protections, les accessoires, etc., peuvent être différentes conformément aux lois et exigences particulières des pays auxquels les machines sont destinées.

**scm france**  
machines à bois

SCM France 14, Rue Marius Chardon  
Tél.: 16 (7) 8512275 - B.P. 14  
F. 69310/PIERRE BENITE/LYON