



FOUR SIDES AUTOMATIC STRAIGHTENING PLANER  
CORROYEUSE AUTOMATIQUE

**SYNCR0 18**



**SYNCR0 18**  
Four sides automatic straightening planer  
Corroyeuse automatique

TECHNICAL FEATURES*	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*	SYNCR0 18
Maximum finished stock section	Section maximale du bois fini	180 x 105 mm
Minimum working width	Largeur mini de travail	23 mm
Minimum working height	Hauteur mini de travail	6 mm*
Minimum workpiece length (single fed)	Longueur mini du bois (pièce individuelle)	300 mm
Feed speeds (2)	Vitesses d'entraînement (2)	6-12 m/min
Spindles rotation speed - RPM	Vitesse de rotation arbres porte-outils - T/min	6000
Spindles diameter	Diamètre arbres porte-outils	35 mm
Horizontal spindles length	Longueur arbres horizontaux	190 mm
Vertical spindles length	Longueur arbres verticaux	120 mm
Infeed table and infeed fence adjustment	Réglage table dégau et guide d'entrée	10 mm
Cutterheads diameter (horizontal spindles)	Diamètre des outils horizontales	100 mm
Min./max. tool diameter on vertical spindles	Diamètre mini/maxi des outils arbres verticaux	100 / 124 mm
Moulding capacity (vertical spindles) N.B. Axial and radial adjustments not available	Capacité de moulurage des arbres verticales N.B. Réglage radial et axial non prévu	12 mm
Spindle adjustments	Réglage des arbres	± 1 mm
Horizontal spindles motor power (single motor) (HP)	Puissance moteur arbres horizontaux (un moteur) (CV)	7,5 kW (10)
Vertical spindles motor power (single motor) (HP)	Puissance moteur arbres verticaux (un moteur) (CV)	7,5 kW (10)
Feed motor power (HP)	Puissance moteur d'entraînement (CV)	0,75/1,1 kW (1/1,5)
Infeed table length	Longueur table de dégau	1700 mm
Feed rollers diameter	Diamètre des rouleaux d'entraînement	120 mm
Dust hoods diameter	Diamètres hottes d'aspiration	1 x ø 150 mm - 2 x ø 120 mm
* 10 mm minimum with powered raise & fall of the feed beam	* 10 mm mini avec montée/baisse de la poutre motorisée	

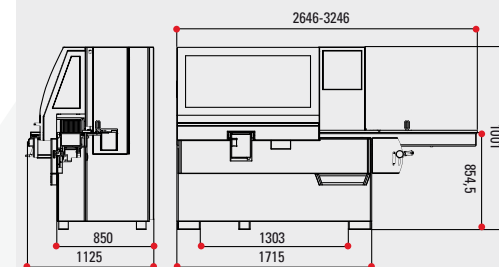
EQUIPMENTS*	ÉQUIPEMENTS*	SYNCR0 18
CE execution	Exécution à normes CE	●
Table lubrication by manual pump	Graissage de table manuel	●
Tubular steel infeed table with large cross section and with hard chrome insert close to the cutterhead	Table en entrée en acier à structure tubulaire avec insert en acier dur	●
Simultaneous adjustment of the top feed beam and the top horizontal spindle	Réglage simultané de la poutre d'entraînement e de l'arbre horizontal supérieur manuelle	●
Front located controls of spindles positioning with numerical position readouts on all spindle adjustments	Manettes de réglage micrométriques des arbres à l'avant de la machine avec compteurs numériques mécaniques	●
Pre-straightening of workpiece through rebating cutter on planer head, on the right hand side of machine (rebating cutter optional)	Système de pré-dégauchissage sur le coté droit de la machine avec fraise référenceuse montée sur l'arbre dégau (fraise référenceuse optionnelle)	●
Left vertical spindle with front pressure system and outfeed fence adjustable simultaneously	Réglage de l'arbre vertical gauche simultanément au groupe de pression du guide du coté gauche	●
Integral sound proof safety hood provided with windows and safety microswitch	Carter de protection intégrale revêtu de matériaux anti-bruit muni de hublot d'inspection, avec micro-interrupteur de sécurité	●
Feeding mode selector with jog type forward switch	Sélecteur d'entraînement à impulsion avec marche en avant	●
Powered raise & fall of feed system and top horizontal head with electronic digital readout	Système de montée/baisse motorisée de la poutre d'entraînement et de l'arbre horizontal supérieur avec affichage électronique digital	○
Extra infeed roller unit with 2 rollers and lever for quick exclusion	Groupe d'entraînement additionnel escamotable (par levier) en entrée avec 2 roues	○
Infeed table 2300 mm long	Longueur table dégau 2300 mm	○
Automatic star/delta starter	Démarrage étoile-triangle automatique	○
Set of cutterheads with straight knives and rebating cutter	Jeu de porte-outils à couteaux droites et référenceuse	○
● = standard/ ○ = optional	● = standard/ ○ = optional	

\* For standard and extra accessories please refer to your nearest distributor.

\* Pour des raisons techniques, commerciales ou de normes, les équipements standard et les options peuvent différer d'un pays à l'autre. Nous vous prions donc de bien vouloir vous adresser à notre revendeur de zone.



### MACHINE DIMENSIONS DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



In this catalogue, machines are shown in the CE configuration and with options. The company reserves its right to modify technical specifications without prior notice, provided that such modifications do not affect safety as per CE norms.

Pour des raisons démonstratives dans ce catalogue les machines sont représentées avec options et en configuration CE. La société se réserve le droit de modifier les données techniques et les dimensions sans préavis. Ces éventuelles modifications n'intéressent pas la sécurité prévue par les normes CE.

**SCM GROUP spa - CASADEI**  
 47826, VILLA VERUCCHIO RIMINI  
 T. +39 0541 674444 F. +39 0541 679411  
 info@casadeimacchine.com  
 www.casadeimacchine.com