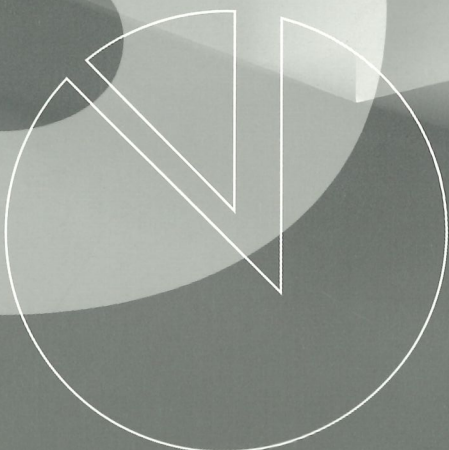
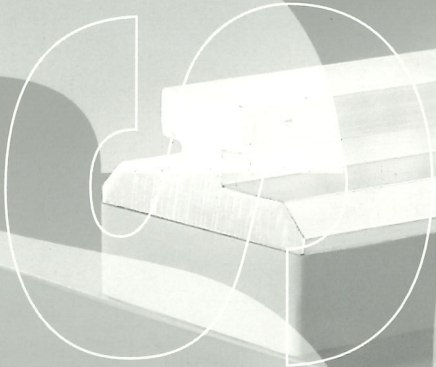
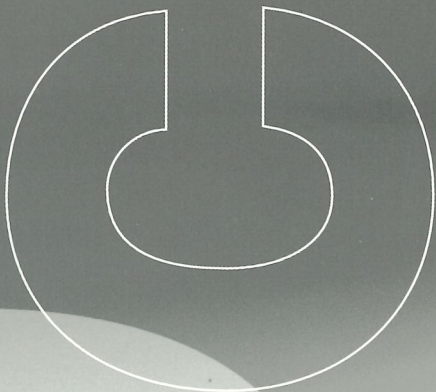


# Sandya 40

Automatic wide belt sanders  
*Calibreuses-ponceuses automatiques*



# Sandya 40

 scm

Automatic wide belt sanders  
*Calibreuses-ponceuses automatiques*



# Maximum modularity An infinity of solutions

## *Modularité maximum Une infinité de solutions*



**Sandya 40** is designed to meet the needs of all woodworking companies. The modular Sandya design enables the maximum customisation of sanding lines. The variety of configurations possible and the innovative technical design make the **Sandya 40** the best investment for all those companies looking for top quality and high productivity.

*La Sandya 40 a été conçue pour répondre aux exigences de chaque entreprise par le biais d'une personnalisation obtenue grâce au choix de la séquence la mieux adaptée aux unités d'usinage. La variété des configurations pouvant être obtenues, et le haut degré technologique des solutions techniques adoptées, font de la Sandya 40 l'investissement idéal pour toutes les entreprises qui recherchent un niveau de qualité élevé et une productivité maximum.*

# Sandya 40

## Standard equipment *Dotation standard*

- Basic unit with 1, 2, 3 and 4 lengthway units
- Mobile or fixed worktable height (900 mm)
  - Feed belt powered by variable speed motor
  - Working height digital display • Dust-proof membrane control panel • Self-test function for fault diagnosis • Electronic belt oscillation • Disc brake on main motors • Rubber coated presser rollers
  - Automatic belt centring

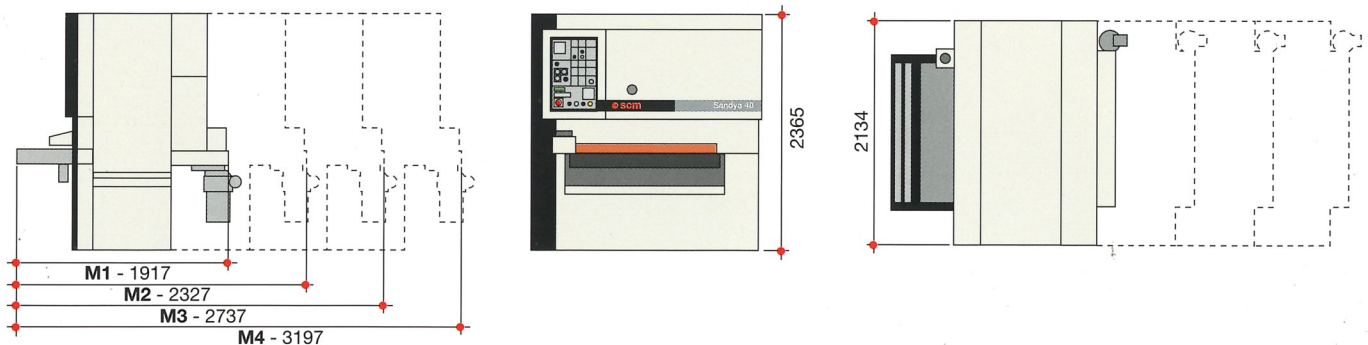
- Module de base pour 1, 2, 3 et 4 groupes longitudinaux*
- *Table d'usinage mobile ou à une hauteur fixe par rapport au sol (900 mm)* • *Système d'avance du tapis avec variateur de vitesse* • *Afficheur numérique de la hauteur de travail* • *Boîtier de commande avec clavier à membrane anti-poussière* • *Test de contrôle pour l'autodiagnostic des pannes* • *Système d'oscillation électronique des bandes* • *Freins à disque sur les moteurs principaux* • *Rouleaux presseurs revêtus de caoutchouc* • *Centrage automatique du tapis.*

## A wide selection of options *Choix des groupes d'usinage et principales options*

- Calibrating unit with 250 or 320 mm diameter rollers • Combined calibrating/sanding unit with 220 mm diameter roller with rigid, semi-rigid, flexible or 46-section electronic pad units • Sanding unit with rigid, semi-rigid, flexible or 46-section electronic pad units • Calibrating rollers in steel or rubber-coating of various hardness • Vacuum hold-down table • Inverter speed control
- Oscillating blowers • Presser shoes
  - Cleaning rollers, buffing rollers, rotary blowers (in various combinations) • More powerful main motors
  - Partial or full electronic machine control.

- Groupe calibreur avec rouleau Ø 250 mm ou Ø 320 mm*
- *Groupe combiné calibreur-ponceur avec rouleau Ø 220 mm et patins rigide, semi-rigide, ou élastique sectionné ou électronique sectionné en 46 secteurs* • *Groupe ponceur avec patins rigide, semi-rigide, ou élastique sectionné ou électronique sectionné en 46 secteurs* • *Rouleaux calibreurs en acier ou revêtus de caoutchouc présentant des duretés différentes* • *Table à dépression* • *Variateurs pour le réglage de la vitesse* • *Souffleurs oscillants* • *Sabots presseurs* • *Rouleaux nettoyeurs, rouleaux satineurs, souffleurs rotatifs (pouvant être combinés)* • *Moteurs principaux avec puissance augmentée* • *Gestion électronique partielle ou totale de la machine.*

### Dimensions - Dimensions



### Technical specifications - Caractéristiques techniques

Working width	<i>Largeur de travail utile</i>	mm 1350
Min.-Max. working height	<i>Hauteurs de travail mini et maxi</i>	mm 4 ÷ 170
Lengthways belt size	<i>Longueur des bandes abrasives longitudinales</i>	mm 1370 x 2620
Feed belt speed	<i>Vitesse d'avance</i>	m/min 4,5 - 19
Main motor power (lengthway unit)	<i>Puissance du moteur principal (groupe longitudinal)</i>	HP-CH (KW) 15 (11)
Compressed air consumption (each head)	<i>Consommation d'air comprimé (chaque groupe)</i>	NI/min 15

# High performance technology

## Des performances technologiques d'avant-garde

Working width 1350 mm, completely new units (320 mm roller diameter), new 46-section electronic section pad, combined cleaning and buffing units, control panel with dust-proof membrane keyboard, new mobile upright. These are just some of the features which make the **Sandya 40** a high-performance, top-quality wide belt sander.

*La largeur de travail de 1350 mm, les groupes d'usinage entièrement renouvelés (diamètre des rouleaux jusqu'à 320 mm), le nouveau patin électronique sectionné en 46 secteurs, la combinaison possible des groupes de nettoyage et de satinage, le boîtier de commande avec clavier à membrane anti-poussière, le nouveau montant mobile: seulement quelques-unes des solutions qui permettent à la **Sandya 40** de se placer au premier rang de la gamme des ponceuses SCM et de poursuivre dans la voie du ponçage de bonne qualité.*



scm

group

logistics

supply chain



SCM GROUP spa - Via Casale, 450 - 47827 Villa Verucchio (RN) - Italy  
Tel. +39/0541/674111 - Fax +39/0541/674274 - [www.scmgroup.com](http://www.scmgroup.com) - E-mail: [scm@scmgroup.com](mailto:scm@scmgroup.com)