

# SANDYA 40

**Automatic wide belt sanders**

***Kalibrier- und Feinschliffautomaten***

 **scm**

# SANDYA 40

Automatic wide belt  
sanders  
*Kalibrier- und  
Feinschliffautomaten*

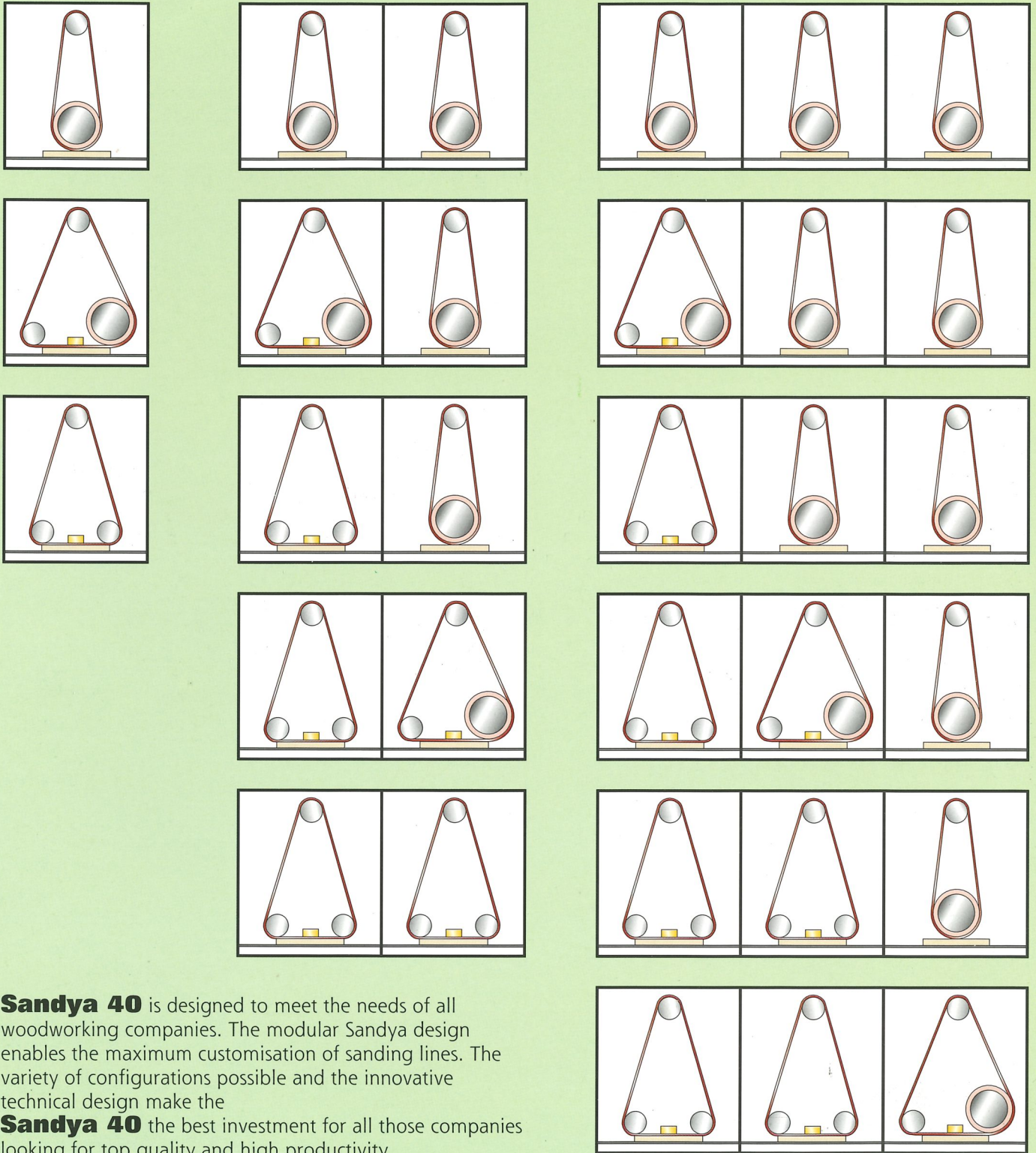
**The next generation of SCM sanders. Designed for today's jobs with tomorrow in mind.**

***Die neue Generation von Feinschliffmaschinen von SCM erfüllt alle Anforderungen von heute und antizipiert die Änderungen von morgen.***



## Maximum modularity. Tomorrow's machine today.

*Von heute in die Zukunft: Entwicklung zur maximalen Kombinierbarkeit.*



**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.

**Sandya 40** ist das Ergebnis eines Projekts, dessen Ziel es war, den Anforderungen aller Betriebe durch die Möglichkeit einer variablen, den jeweiligen kundenspezifischen Erfordernissen angepaßten Abfolge der Arbeitsaggregate gerecht zu werden. Dank der Vielzahl der möglichen Konfigurationen und der hervorragenden technischen Lösungen erweist sich die **Sandya 40** als die beste Investition für alle die Betriebe, die sich nur mit dem Maximum an Qualität und Produktionsleistung zufriedengeben.

## Standard equipment - Grundausrüstung

Basic unit with 1, 2 and 3 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 • Automatic worktable positioner.

Grundmodul für 1, 2 oder 3 Längsaggregate • Arbeitstisch höhenverstellbar oder mit fester Arbeitshöhe (900 mm vom Boden) • Teppichvorschub mit Drehzahlregler • Digitalanzeige der Arbeitshöhe • Bedientafel mit staubdichter Membrantastatur • Selbstdiagnose-Test • Elektronisch gesteuerte Schleifbandoszillation • Hauptmotoren mit Scheibenbremsen • Gummibeschichtete Druckwalzen • Automatische Teppichzentrierung • Automatische Tischpositionierung.

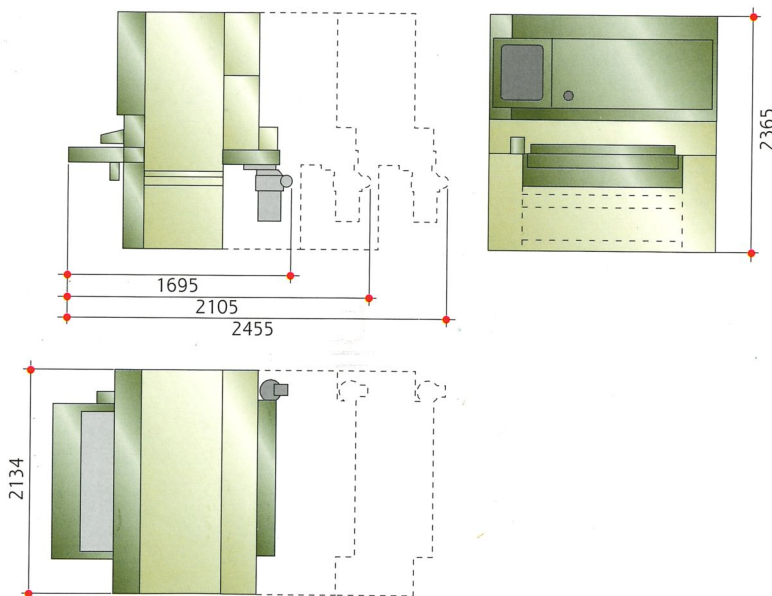
## Choice of working units and wide selection of options

### Wahlweise lieferbare Hauptarbeitsaggregate und Sonderzubehöre

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.

Kalibrieraggregat mit Walze  $\varnothing$  250 mm oder 320 mm  
 • Kalibrier-/Feinschliff-Kombiaggregat mit Walze  $\varnothing$  220 mm und starrem oder halbstarrem Schleifschuh, elastischem Gliederschleifschuh oder elektronischem Gliederschleifschuh mit 46 Teilen • Feinschliffaggregat mit starrem oder halbstarrem Schleifschuh, elastischem Gliederschleifschuh oder elektronischem Gliederschleifschuh mit 46 Teilen  
 • Kalibrierwalzen aus Stahl oder mit Gummibeschichtung unterschiedlicher Härte • Vakuumschneidplatte • Umrichter für die Drehzahlregelung • Oszillierende Blasdüsen • Druckschuhe • Bürstenwalzen, Satinierwalzen, rotierende Blasdüsen (auch koppelbar) • Hauptmotoren mit höherer Leistung • Teilweise oder vollständige elektronische Steuerung der Maschine.

## Dimensions - Abmessungen



### Technical specifications - Technische Daten

Working width Arbeitsbreite	mm 1350
Min.-Max. working height Min. und max. Arbeitshöhe	mm 4 ÷ 170
Lengthways belt size Abmessungen der Längsschleifbänder	mm 1370 x 2620
Feed belt speeds Vorschubgeschwindigkeiten	m/min 4,5 - 19
Main motor power (lengthway unit) Leistung Hauptmotor (Längsaggregat)	HP-PS(KW) 15 (11)
Compressed air consumption (each unit) Druckluftverbrauch (je Aggregat)	NI/min-Bar 15

In this catalogue, machines are shown with options, the firm reserves the right to modify technical specifications without prior notice, provided that such modifications do not affect safety as per E.C. certification.

In diesem Katalog sind die Maschinen mit Sonderzubehör dargestellt. Die Firma behält sich das Recht vor, die Daten und Maße ohne Verankündigung zu ändern, ohne dabei die durch EG-Bescheinigung Sicherheit zu beeinflussen.

**High performance technology**  
**Technische Leistungsmerkmale der Spitzenklasse**



Working width **1350 mm**, completely new lengthway 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.

*Arbeitsbreite **1350 mm**, vollkommen neue Längsaggregate (Walzendurchmesser bis 320 mm), neuer elektronischer Gliederschleifschuh mit 46 Teilen, koppelbare Bürsten- und Satinieraggregate, Bedientafel mit staubdichter Membrantastatur, neue bewegliche Säule: dies sind nur einige der Lösungen, dank denen die **Sandya 40** unter den Feinschliffmaschinen von SCM eine Spitzenstellung einnimmt und wirklich eine Feinschliffbearbeitung höchster Güte garantieren kann.*



**SCM** - Via Casale, 450  
47040 Villa Verucchio (RN) - Italia  
Tel. 0541/674111 - Fax 0541/674274  
E-mail: [scm@woodwork.it](mailto:scm@woodwork.it)