

Circular saws with tilting blade
Formatkreissägen mit schwenkbarem Sägeblatt

SC2W SC3W

MiniMax

SC2W SC3W

High precision performance within everybody's reach
Hochgenau zu einem erschwinglichen Preis

SC2 W

Standard CE-version
Standard Version
mit CE-Ausführung

Sliding carriage stroke 1450 mm
Cutting height 80mm
Tilting blade at 90°/45°
Three-phase motor 3-4 HP
or single phase motor 2,5 HP

Laufweg des Wagens 1450 mm
Schnitthöhe 80mm
Sägeblattneigung 90°/45°
Dreiphasenmotor 3-4 Ps oder
Einphasenmotor 2,5 Ps

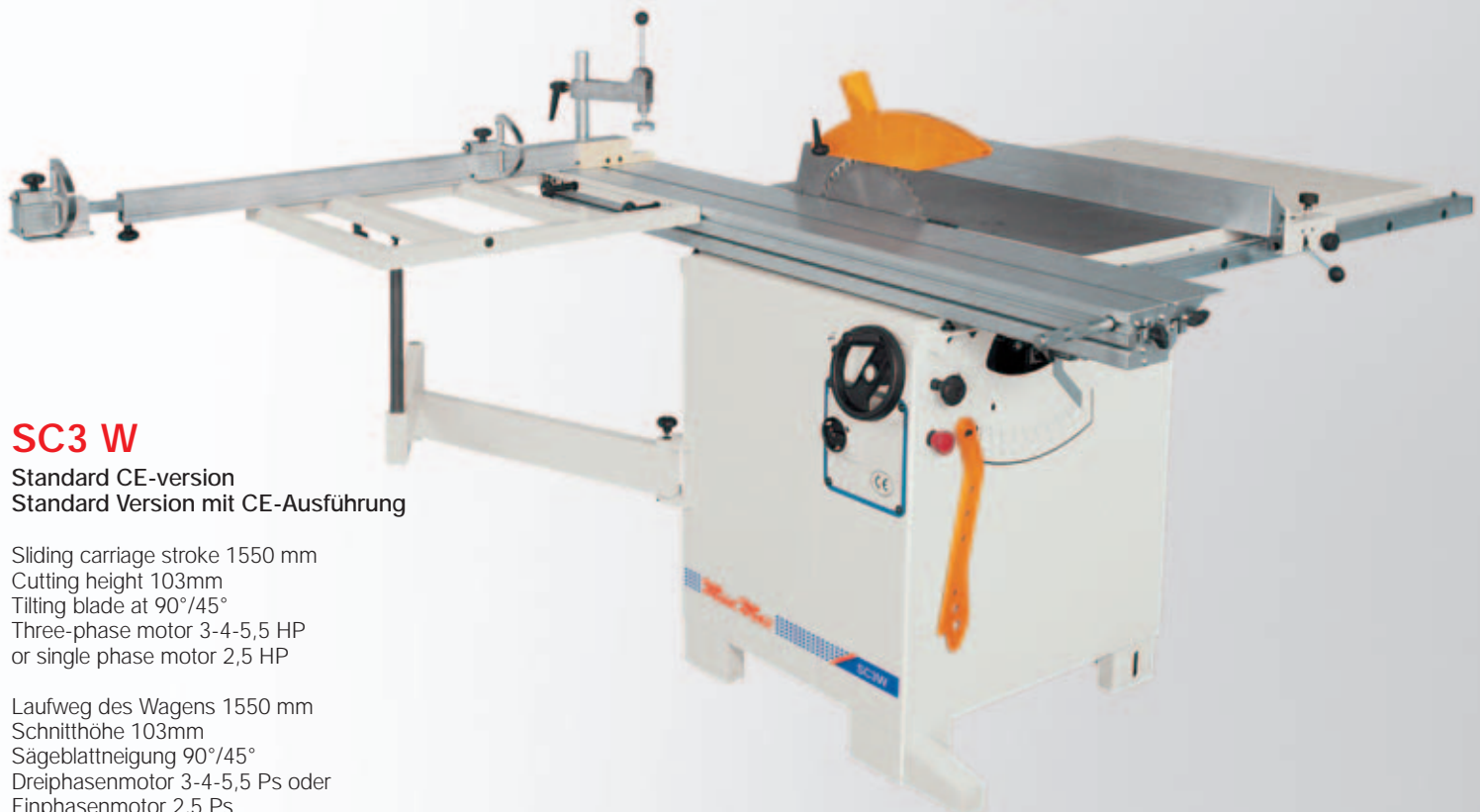


SC3 W

Standard CE-version
Standard Version mit CE-Ausführung

Sliding carriage stroke 1550 mm
Cutting height 103mm
Tilting blade at 90°/45°
Three-phase motor 3-4-5,5 HP
or single phase motor 2,5 HP

Laufweg des Wagens 1550 mm
Schnitthöhe 103mm
Sägeblattneigung 90°/45°
Dreiphasenmotor 3-4-5,5 Ps oder
Einphasenmotor 2,5 Ps



The new circular saws: compact, cost-effective and precise

Die neue Kreissägenreihe: kompakt, preisgünstig und präzise

- > New precise and reliable anodized aluminum sliding carriage
 - > High performance and compact professional machines
 - > Steel and cast-iron structure which grants maximum stability
 - > Strong saw blade unit with motor power 5,5 Hp (6,6 at 60 Hz)
-
- > Neuer präziser und zuverlässiger Sägewagen aus stranggepresstem, eloxiertem Aluminium
 - > Professionelle Hochleistungen auf kleinstem Raum
 - > Konstruktion aus Stahl und Gusseisen für maximale Verwindungssteifigkeit
 - > Robustes Sägeaggregat mit Leistungen bis zu 5,5 Ps (6,6 bei 60 Hz)



SC3 W

2250 CE-version
Version 2250 mit CE-Ausführung

Sliding carriage stroke 2250 mm*
Cutting height 103 mm
Tilting blade at 90°/45°
Three-phase motor 3-4-5,5 HP or single phase motor 2,5 HP

Laufweg des Wagens 2250 mm*
Schnitthöhe 103mm
Sägeblattneigung 90°/45°
Dreiphasenmotor 3-4-5,5 Ps oder Einphasenmotor 2,5 Ps

* Squaring stroke in the non-CE version is 2330 mm (8')
Besäumlänge für die Version ohne CE: 2330 mm (8')

SC2W SC3W

Main options Wichtigste Zubehöre

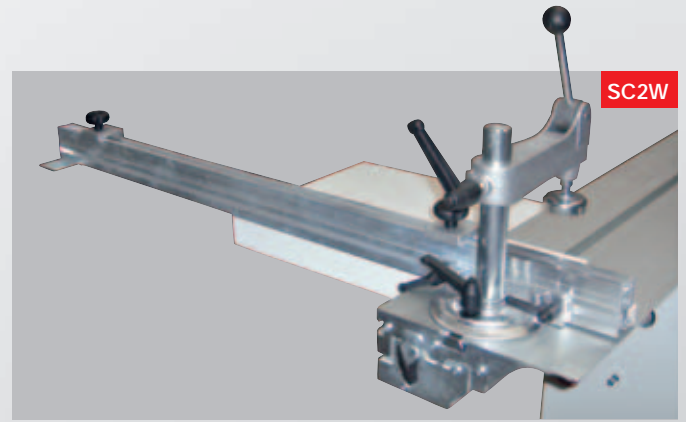


Angular cutting device equipped with:

- telescopic fence with two flip-over stops
- rest for rapid angle selection

Vorrichtung für Winkelschnitte:

- Teleskopanschlag mit zwei Klappanschlägen
- Lünette für schnelle Winkeleinstellung



Device equipped with:

- support table
- two stops
- graduated rest

Vorrichtung ausgestattet mit:

- Supporttisch
- Zwei Anschlägen
- Messlünette



Cylindrical sliding bar and digital readout of working width complete with:

- rectified steel round bar, 45mm diameter
- digital readout and magnetic band

Zylinderrführung und Digitalanzeige der Arbeitsbreite komplett mit:

- Rundführung aus geschliffenem Stahl, 45 mm Durchmesser
- Digitalanzeige und Magnetstreifen



Cylindrical sliding bar in rectified steel with round section, 45mm diameter, for parallel fence.

Parallelanschlag geführt auf einer Zylinderrführung aus geschliffenem Stahl, 45 mm Durchmesser



Scoring unit complete with saw blade, 80mm diameter (hole 20mm), Z12 conical, 7.600 r.p.m. User-friendly height and lateral adjustment.

Vorritzaggregat komplett mit Sägeblatt, Durchmesser 80mm (Loch 20mm), Z12 konisch, 7.600 U/min. Einfache Höhen- und Seitenverstellung.

SC2W SC3W

Technical features

Max. saw blade diameter - mm
Max. cutting height - mm
Saw blade tilting - degrees
Spindle speed - rpm
Sliding squaring table strokes
1450 mm stroke to saw blade (1560 no CE)
1550 mm stroke to saw blade (1630 no CE)
2250 mm stroke to saw blade (2330 no CE)
900mm cutting width at rip fence
1270mm cutting width at rip fence
Scoring saw complete with blade
Rip fence support with micrometric adjustment
Flip-over stops on squaring fence
Angular cutting devices
Squaring fence with telescopic rule
Eccentric clamp

Motors

HP 3 (kW 2,2) Hz 50 three-phase motor
HP 4 (kW 3) Hz 50 three-phase motor
HP 5,5 (kW 4) Hz 50 three-phase motor (HP 6,6 - Hz60)
HP 2,5 (kW 1,8) Hz 50 single-phase motor (HP 3,6 - Hz60)
HP 4,8 Hz 50 single-phase motor
Total net weight for standard machine - Kg

Technische Daten

Max. Sägeblattdurchmesser - mm
Max. Schnitthöhe - mm
Sägeblattschwenkung - Grad
Sägewellendrehzahl - U/min
Laufwege der Sägewagen
Laufweg 1450 mm (1560 bei no CE-Ausf.)
Laufweg 1550 mm (1630 bei no CE-Ausf.)
Laufweg 2250 mm (2330 bei no CE-Ausf.)
Schnittbreite am Parallelanschlag 900mm
Schnittbreite am Parallelanschlag 1270mm
Vorritzer komplett mit Sägeblatt
Parallelanschlaghalterung mit Feineinstellung
Klappanschläge am Besäumlineal
Gehrungsanschlag
Besäumrahmen mit Teleskopführung
Exzenterspanner
Motorisierungen
Dreiphasenmotor Ps 3 (kW 2,2) Hz 50
Dreiphasenmotor Ps 4 (kW 3) Hz 50
Dreiphasenmotor Ps 5,5 (kW 4) Hz 50 (Ps 6,6 - Hz60)
Einphasenmotor Ps 2,5 (kW 1,8) Hz 50 (Ps 3,6 - Hz60)
Einphasenmotor Ps 4,8 Hz 50
Gesamtnettogewicht der Standard Version - Kg

SC2 W SC3 W

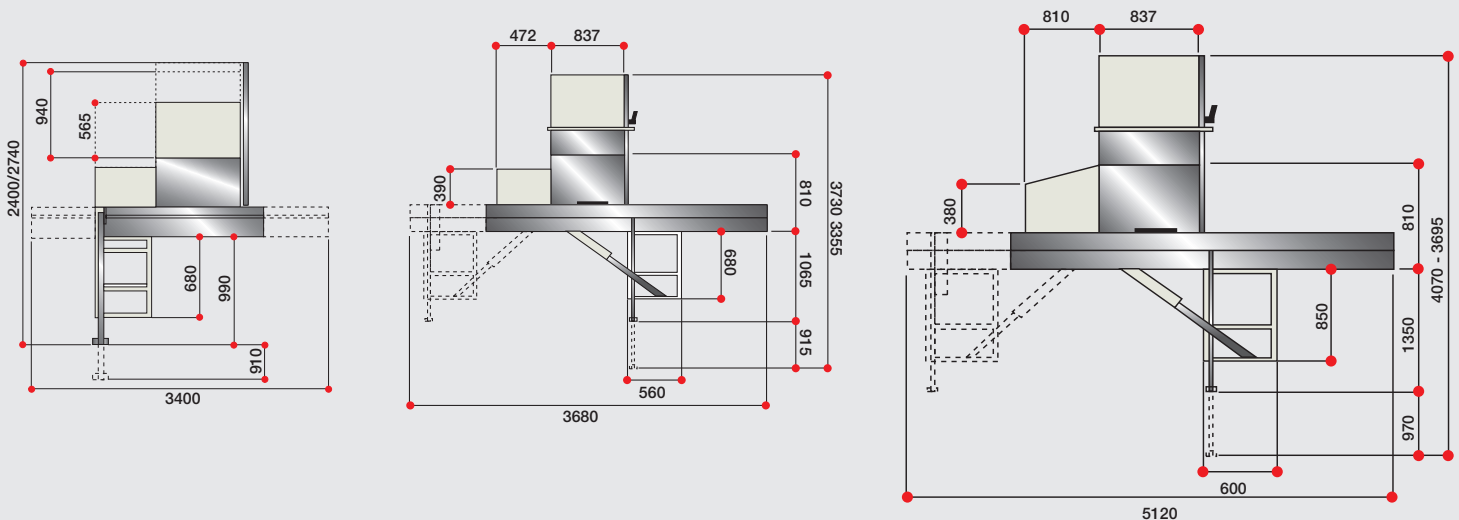
250	315
80	103
90/45	90/45
4000	4000
●	-
-	●
-	○
●	●
○	○
○	○
○	●
-	●
○	○
●	●
●	●
●	●
●	●
●	●
○	○
○	○
-	○
-	○
280	300

● Standard
○ Option

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

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

Overall dimensions Abmessungen



SC2 W

SC3 W 1600

SC3 W 2250



We love wood

FOR A BETTER ENVIRONMENT

Wood, a raw material from trees, an extraordinary building material, which can be adapted for interior and outdoor furniture elements. It enhances the settings of many lifetime experiences and can be processed into magnificent works of art and structures. SCM Group loves wood through its woodworking technologies.

Woodworking is about perfecting the qualities of wood: beautiful and fire-resistant, flexible and insulating.

Woodworking is all about 'we love wood'.

HOLZ – GARANT FÜR EINE BESSERE UMWELT

Holz ist ein natürlicher und nachwachsender Rohstoff, der uns zur Verfügung steht. Zugleich ein einzigartiges Baumaterial zur Gestaltung von Lebensräumen – innen und außen. Holz bildet den Rahmen für die wirklich wichtigen Dinge in unserem Leben. Holz dient nicht nur der Zweckerfüllung – es bildet gleichzeitig wunderbare Kunstwerke und erstklassige Strukturen. Die hoch entwickelten Verarbeitungstechnologien aus der SCM Group zeigen gleichzeitig Leidenschaft und Respekt für diesen einzigartigen Werkstoff. Und sie ermöglichen, die Schönheit von Holz mit praktischen Nutzenmerkmalen zu vereinen. Holz ist unsere Profession. SCM Group wir lieben Holz!

1	large Group	große Unternehmensgruppe
2	million machines sold	Millionen verkaufte Maschinen
10	production facilities	Produktionsstätten
23	brands	starke Namen und Marken
23	foreign subsidiaries	Tochtergesellschaften und Niederlassungen in den Exportmärkten
30	million euro investment in technology and know-how	Mill. Euro Investitionen in Technologie und Know-how
60	years history	Jahre erfolgreiche Unternehmenstradition
70%	exported	Exportanteil
350	registered patents	eingetragene Patente
350	agents and distributors	Vertretungen und Vertriebspartner
500	engineers	Servicetechniker
3.000	sq m showroom	qm Ausstellungsräume
3.450	employees	Mitarbeiter
10.000	standard machines yearly	produzierte Standard-Tischlereimaschinen pro Jahr
240.000	sq m production area	qm Produktionsfläche

passion**technology**performance



SCM Group is an Italian company, **world leader in the production of woodworking machinery and systems**. For almost 60 years it has been offering the widest range of machinery, from **standard machines for joinery companies up to integrated lines for industrial production of furniture and housing construction wood components**. Through dedicated companies, the Group now also operates in the **plastic, stone, glass and advanced materials processing machinery industries**.

It has **10 production plants and 3.450 employees**. SCM Group exports **70% to 120 countries through 23 foreign subsidiaries, 350 distributors and agents, guaranteeing efficient and prompt assistance** with over 500 engineers providing training, service, maintenance and spare parts every day throughout the World.

Ongoing research and development is carried out by **70 engineers who design and create new products** to be manufactured, assembled and distributed for the entire Group.

To ensure **utmost quality of the entire manufacturing cycle**, a special production plant with **over 90 highly sophisticated cnc machining centres** has been created to control **all pre-assembly operations: iron castings, metalwork carpentry, painting, cnc machining, electro-spindles, electric,**

electro-mechanic and electronic components.

With an outlook for the future, **outstanding investments (30 million euros) are currently being made in technology and know-how** resulting in a superior efficiency and management of our companies. SCM Group and its people are committed to provide ultimate performance.

Die italienische Unternehmensgruppe SCM Group steht an der Spitze des Weltmarkts für die Produktion von Maschinen und Anlagen zur Holzverarbeitung. Seit über 60 Jahren wird eine weitreichende Maschinenpalette geboten, angefangen von **Standard-Tischlereimaschinen bis hin zu integrierten Systemen für die Möbelherstellung sowie die Produktion von Bauelementen aus Holz**. Mit einem Netz von Unternehmen, die auf dem Industriesektor spezialisiert sind, ist die Gruppe zudem **noch im Bereich der Verarbeitung von Kunststoff, Stein, Glas und anderen innovativen Materialien tätig**. Die SCM Group besteht aus **10 Produktionsstätten, 23 ausländischen Tochterunternehmen und beschäftigt rund 3.450 Mitarbeiter**. 70% der Produktion werden über die Niederlassungen in Exportmärkten sowie über eine Organisation von Vertragshändlern und Vertretungen in **120 Ländern** vertrieben. Dank dieses weitreichenden Vertriebsnetzes ist eine rasche und vor allem effiziente Kundenbetreuung mit Beratung und

Service **sichergestellt**. Hierfür stehen mehr als 500 Techniker weltweit für Einschulungen, Inbetriebnahmen, Wartungsarbeiten und die Ersatzteilversorgung zur Verfügung. Zur Strategie der Gruppe zählt ebenso die vollständige Integration aller Produktionsrelevanten Fertigungseinrichtungen in einem gesamtübergreifenden Herstellungsprozess der Produkte. Um ein in allen Phasen der Maschinenproduktion ein gleichbleibend hohes Qualitätsniveau zu gewährleisten wurde ein **technisch hochentwickeltes Fertigungswerk mit über 90 CNC-gesteuerten Anlagen für die Herstellung der Maschinenkomponenten eingerichtet**. Hierzu zählen die Gießerei, die Maschinenständertfertigung und die Lackiererei. Anschließend folgt die **komplette mechanische Bearbeitung aller Komponenten und die Fertigung der Elektroschindeln und allen anderen elektrischen, elektronischen und elektromechanischen Bauteilen**. Die Zukunftsentwicklung der SCM Group im Focus, wird **ständig und in großem Umfang in Technologie und Know-how investiert**. Zuletzt wurden **30 Millionen Euro** eingesetzt, unter anderem für eine **höhere Produktionskompetenz** und effizientere Ablaufprozesse in der gesamten Gruppe. Höchstleistungen in allen Belangen und Bereichen zu erzielen ist ein Unternehmensgrundsatz der SCM Group, der von Anfang an beachtet und umgesetzt wird.



MiniMax

SCM GROUP spa
Via Casale, 450
47826 Villa Verucchio (RN) - Italy
SCM INDUSTRIA spa
Via Valdicella, 7
47892 Galdicciolo - Rep. San Marino (RSM)
Tel. +39 0541 679580 - 679578
Fax +39 0541 674273
www.minimax.sm - minimax@scmgroup.com