

R 800

SEGA A NASTRO INDUSTRIALE
SCIE À RUBAN INDUSTRIELLE
INDUSTRIAL BAND RESAW
INDUSTRIE-TRENNBANDSÄGE



MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO

R 800

SEGA A NASTRO INDUSTRIALE · SCIE À RUBAN INDUSTRIELLE
INDUSTRIAL BAND RESAW · INDUSTRIE-TRENNBANDSÄGE

CARATTERISTICHE

La R800 è una sega a nastro a lama larga espressamente concepita e strutturata per essere equipaggiata con unità di avanzamento meccanico dei pezzi.

Dimensionata per sopportare la notevole potenza del motore principale e le elevate velocità di taglio, utilizza lame di 80 mm di larghezza. Il basamento è costruito in lamiera di acciaio elettrosaldato.

I volani a disco in ghisa sono di grosso spessore per garantire una grande regolarità di funzionamento e ruotano su cuscinetti a tenuta stagna.

Quello inferiore ha inoltre la fascia esterna notevolmente rinforzata che gli conferisce maggiore inerzia senza peraltro sollecitare eccessivamente la lama in fase di avviamento e frenatura. Per migliorare ulteriormente la regolarità di funzionamento, essi vengono rettificati sulla fascia di contatto con la lama e accuratamente equilibrati.

CARACTERISTIQUES

La R800 est une scie à ruban à lame large spécialement étudiée et structurée pour être équipée avec unités d'avancement mécanique des pièces.

Ses dimensions lui permettent de supporter la puissance considérable du moteur principal et les vitesses élevées de coupe en utilisant des lames de 80 mm de largeur.

Le bâti est construit en tôle d'acier électrosoudée.

Les volants à disque en fonte sont très épais pour garantir une grande régularité de fonctionnement et tournent sur des roulements étanches.

Le volant inférieur a la bande externe renforcée, ce qui lui confère une plus grande inertie sans trop solliciter la lame en phase de démarrage et de freinage.

Pour améliorer encore plus le fonctionnement, la bande de contact des volants avec la lame est rectifiée et ils sont soigneusement équilibrés.

MAIN FEATURES

The R800 is a heavy-duty bandsaw with a wide blade, expressly designed, structured and sized to be equipped with a mechanical work-piece feeding unit.

It is dimensioned to withstand the high power of the main motor and the high cutting rate, and can accept sawblades of 80 mm width.

The robust frame is made of electric-welded sheet steel. The cast-iron disc flywheels are very thick to ensure the maximum efficiency and they turn on dustproof ballbearings for total protection.

The bottom one, in addition, has a considerably reinforced outer band which gives it greater inertia without putting too much strain on the sawblade when starting up and braking.

To further improve operating evenness, they are ground on the band in contact with the blade and are accurately balanced.

HAUPTMERKMALE

Die R800 ist eine Breitbandsäge, die speziell für die Ausrüstung mit mechanischen Werkstückvorschubvorrichtungen entwickelt, bemessen und hergestellt wurde.

Ausgelegt um die erhebliche Leistung des Hauptmotors und die gehobene Schnittgeschwindigkeiten auszuhalten, ist sie imstande Blätter mit einer Breitenabmessung von 80 mm aufzunehmen. Der Maschinenständer besteht aus elektrogeschweisstem Stahlblech.

Die besonders starken Scheibenräder sind aus Gusseisen, was einen gleichmäßigen Betrieb garantiert. Dichte Lager schützen sie vor Staub. Das untere Rad besitzt eine verstärkte Fläche, die ihm eine bessere Schwungkraft verleiht, ohne jedoch das Sägeblatt während des Anlaufens und des Abbremsens übermäßig zu belasten.

Um die Gleichmäßigkeit des Betriebes weiters zu verbessern, werden die Räder auf der Kontaktfläche mit dem Sägeblatt geschliffen und korrekt ausgewuchtet.



SEGA A NASTRO INDUSTRIALE . SCIE À RUBAN INDUSTRIELLE
INDUSTRIAL BAND RESAW . INDUSTRIE-TRENNBANDSÄGE

UNA MACCHINA DI MASSIMA SOLIDITÀ DALLE PRESTAZIONI ECCEZIONALI

UNE MACHINE D'UNE SOLIDITE REMARQUABLE ET AUX
PERFORMANCES EXTRAORDINAIRES



EINE SEHR SOLIDE MASCHINE DIE BESTE LEISTUNG GARANTIERT

A VERY ROBUST MACHINE WITH EXCEPTIONAL PERFORMANCE



R 800

SEGA A NASTRO INDUSTRIALE · SCIE À RUBAN INDUSTRIELLE
INDUSTRIAL BAND RESAW · INDUSTRIE-TRENNBANDSÄGE

UNA MACCHINA DALLA LINEA INCONFONDIBILE
E DI ASSOLUTA SICUREZZA PER L'OPERATORE

UNE MACHINE A LA LIGNE INCOMPARABLE
ET D'UNE SECURITE ABSOLUE POUR L'OPERATEUR

A MACHINE WITH UNIQUE
DESIGN AND
COMPLETE OPERATOR SAFETY



R 800 + RVP 200



EINE MASCHINE VON
UNVERGLEICHBAREM DESIGN
UND ABSOLUTER SICHERHEIT
FÜR DEN BENUTZER



SEGA A NASTRO INDUSTRIALE . SCIE À RUBAN INDUSTRIELLE INDUSTRIAL BAND RESAW . INDUSTRIE-TRENNBANDSÄGE

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Avviatore stella-triangolo automatico.
(avviatore manuale in versione non CE)
- Frenatura pneumatica dei volani.
(frenatura a pedale in versione non CE)
- Salvamotore.
- Pulsante di emergenza anteriore e posteriore.
(solo anteriore in versione non CE)
- Rulli frontali di entrata pezzo con cavo di emergenza. (previsto solo per versione CE con Refendino)
- Micro di sicurezza sugli sportelli.
- Micro di sicurezza sul freno a pedale. (solo in versione non CE)
- Piano di lavoro in acciaio inclinabile max. 15°.
- Guidalama superiore e inferiore a tasselli.
- Cremagliera a frizione e protezione telescopica della lama.
- Raschiatori sui volani.
- Indicatore di tensione lama.
- Feltro per pulitura e raffreddamento lama.
- Lama in acciaio pronta all'uso.



EQUIPEMENT STANDARD

- Demarreur étoile-triangle automatique.
(demarreur manuel en version non CE)
- Freinage pneumatique des volants.
(frein à pédale en version non CE)
- Disjoncteur de protection du moteur.
- Poussoir d'arrêt d'urgence sur le devant et à l'arrière de la machine.
(seulement antérieur en version non CE)
- Rouleaux frontaux d'entrée de la pièce avec câble d'arrêt d'urgence. (prevu seulement pour version CE avec dedoubleur)
- Micro-interrupteurs de sécurité sur les portes.
- Micro-interrupteur sur le frein à pédale
(seulement en version non CE).
- Table de travail en acier inclinable jusqu'à 15°.
- Guidelame supérieur et inférieur avec tasseaux.
- Cremaglière à friction et protecteur télescopique de la lame.
- Raclours de nettoyage sur les volants.
- Indicateur de tension de la lame.
- Feutre pour nettoyage et refroidissement de la lame.
- Lame en acier prête à l'usage.

STANDARD EQUIPMENT CE

- Automatic star-delta starter.
(manual starter for Non-CE version)
- Pneumatic wheel braking.
(footbrake for Non-CE version)
- Motor protection switch.
- Front and rear emergency push-button.
(only front for Non-CE version)
- Front infeed rollers with emergency protection cable. (only supplied for CE-version with Feeder)
- Safety micro-switches to doors.
- Safety micro-switch to footbrake.
(only for Non-CE version)
- Steel-table, tilting upto 15°.
- Top and bottom guide with wooden blocks.
- Friction rack-pinion and telescopic blade guard.
- Cleaning scrapers on wheels.
- Sawblade tension indicator.
- Sawblade cleaning felt with diesel-oil tank.
- Steel sawblade ready for use.



STANDARD AUSRÜSTUNG CE

- Automatische Stern-Dreieckschaltung.
(Manuell f. Modell ohne CE-Bescheinigung)
- Pneumatische Radbremse.
(Pedalbremse f. Modell ohne CE-Bescheinigung)
- Motorschutzschalter.
- Vorder- und Hinternottaste. (Nur eine Vordernottaste f. Modell ohne CE-Bescheinigung)
- Front-Rollen für Werkstückzufuhr mit Notkabel.
(nur f. Modell in CE-Ausf. mit Vorschubapparat)
- Mikroschalter auf den Türen.
- Mikroschalter auf der Pedalbremse.
(nur f. Modell ohne CE-Bescheinigung)
- Schwenkbarer Tisch bis 15°.
- Obere und untere Blattführung mit Holzdübeln.
- Zahngetriebe zur Regulierung der oberen Blattführung und Teleskop-Blattschutz.
- Reinigungsschabern auf den Rädern.
- Blattspannungsanzeiger.
- Schmiereinrichtung zur Reinigung und Kühlung des Sägeblattes.
- Gebrauchsfertiges Stahl-Sägeblatt.



R 800

SEGA A NASTRO INDUSTRIALE · SCIE À RUBAN INDUSTRIELLE
INDUSTRIAL BAND RESAW · INDUSTRIE-TRENNBANDSÄGE

OPZIONALI A RICHIESTA

- Motore maggiorato di HP 20.
- Basamento in esecuzione sinistra.
- Lama stellata pronta all'uso (5530x80x0,8 mm).
- Avviatore stella-triangolo automatico (già compreso nella R800 a norme CE).
- Frenatura pneumatica dei volani (già compreso nella R800 a norme CE).
- Inclinazione piano a 45° (non disponibile per versione CE).

OPTIONAL

- Uprated motor 20 HP.
- Machine frame in left-hand execution.
- Stellite sawblade ready for use (5530x80x0,8 mm).
- Automatic star-delta starter (already included in the R800 CE-execution).
- Pneumatic braking system of fly-wheels (already included in the R800 CE-execution).
- Tilting table up to 45° (except CE version).

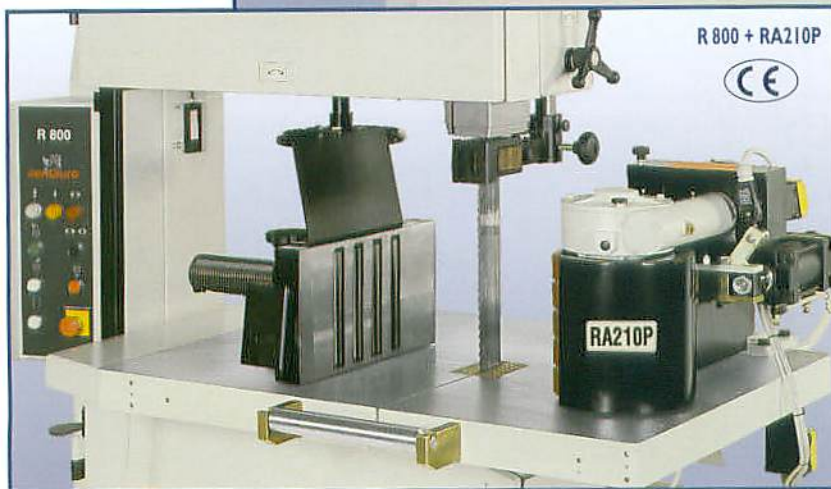
OPTIONS SUR DEMANDE

- Moteur plus puissant de 20 CV.
- Bâti de la machine en version gauche.
- Lame stellitee prête à l'usage (5530x80x0,8 mm).
- Demarreur étoile-triangle automatique (déjà compris pour R800 à normes CE).
- Freinage pneumatique des volants (déjà compris pour R800 à normes CE).
- Inclinaison de la table à 45° (non disponible pour version CE).

SONDERZUBEHÖR AUF ANFRAGE

- Verstärkter Motor 20 PS.
- Maschinenständer in Linksausführung.
- Gebrauchsfertiges Stellite-Sägeblatt (5530x80x0,8 mm).
- Automatischer Stern-Dreieckschalter (bei R800 in CE-Ausf. bereits einbegriffen).
- Pneumatische Bremsung der Schwungräder (bei R800 in CE-Ausf. bereits einbegriffen).
- Schwenkbarer Tisch bis 45° (nicht lieferbar für die CE Ausführung).

ALCUNI ESEMPI DI ABBINAMENTO DELLA R 800 CON REFENDINI
QUELQUE EXEMPLE D'ACCOUPEMENT DE LA R800 AVEC DEDOUBLEURS
SOME EXAMPLES OF R800 COMBINED WITH FEEDERS
EINIGE BEISPIELE DER R800 VERBUNDEN MIT VORSCHUBAPPARATEN



Per caratteristiche e dati tecnici dettagliati consultare Catalogo "Refendini".
Pour caractéristiques et données techniques détaillées voir Prospectus "Dedoubleurs".
For detailed features and technical specifications, see "Feeders" literature.
Für detaillierte Merkmale und technische Daten siehe Prospekt über "Vorschubapparate".



SEGA A NASTRO INDUSTRIALE · SCIE À RUBAN INDUSTRIELLE INDUSTRIAL BAND RESAW · INDUSTRIE-TRENNBANDSÄGE

DATI TECNICI / DONNEES TECHNIQUES		R 800
Diametro dei volani / Diamètre des volants		800 mm
Max. altezza di taglio / Hauteur max. de coupe		400 mm
Max. larghezza di taglio / Largeur max. de coupe		780 mm
Max. larghezza della lama / Largeur max. de la lame		80x0,8 mm
Max. e min. lunghezza della lama / Longueur max. et min. de la lame		5530 / 5380 mm
Velocità dei volani / Vitesse des volants		680 giri/min. / T.P.M.
Velocità lama / Vitesse de la lame		28,5 mt/sec.
Altezza piano da terra / Hauteur de la table au-dessus du sol		950 mm
Dimensioni piano / Dimensions de la table		1060x800 mm
Inclinazione piano / Inclinaison de la table		15°
Potenza motore / Puissance du moteur		11 kW = 15 HP/CV
Bocche di aspirazione / Bouches d'aspiration		Nr. 2 Ø 100 / 120 mm
Portata richiesta per impianto di aspirazione (per velocità dell'aria 20 mt./sec.) Débit demandé pour l'installation d'aspiration (pour vitesse de l'air 20 mt./sec.)		1430 m³/h
Pressione di esercizio freno pneumatico / Pression de service frein pneumatique		6-8 bar
Peso netto / Poids net		700 kg
Peso lordo (gabbia) / Poids brut (huniere)		820 kg
Peso lordo (cassa) / Poids brut (caisse)		900 kg
Dimensioni imballo / Dimensions d'emballage		2500x1100x1730 mm
Livello di rumorosità al posto operatore / Niveau du bruit au poste de l'operateur		81,6 dB (A)

TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN		R 800
Diameter of flywheels / Durchmesser der Schwungräder		800 mm
Max. height of cut / Max. Schnitthöhe		400 mm
Max. width of cut / Max. Schnittbreite		780 mm
Max. blade width / Max. Blattbreite		80x0,8 mm
Max. and min. blade length / Max. und min. Blattlänge		5530 / 5380 mm
Wheels speed / Räderdrehzahl		680 U.P.M. / R.P.M.
Blade speed / Blattgeschwindigkeit		28,5 mt/sec.
Height of table from floor / Tischhöhe vom Fußboden		950 mm
Table size / Tischgröße		1060x800 mm
Table inclination / Tischneigung		15°
Motor power / Motorleistung		11 kW = 15 HP/PS
Sawdust hoods / Absaughauben		Nr. 2 Ø 100 / 120 mm
Required capacity for extraction system (for air speed 20 mt./sec.) Notwendige Leistungsfähigkeit für die Absauganlage (für Luftgeschwindigkeit 20 mt./sek.)		1430 m³/h
Working pressure of pneumatic brake / Betriebsdruck der Pneum. Bremse		6-8 bar
Net weight / Nettogewicht		700 kg
Gross weight (crate) / Bruttogewicht (Verschlag)		820 kg
Gross weight (case) / Bruttogewicht (Kiste)		900 kg
Packing sizes / Verpackungsabmessungen		2500x1100x1730 mm
Noise level at operator position / Schalldruckpegel am Arbeitsplatz		81,6 dB (A)

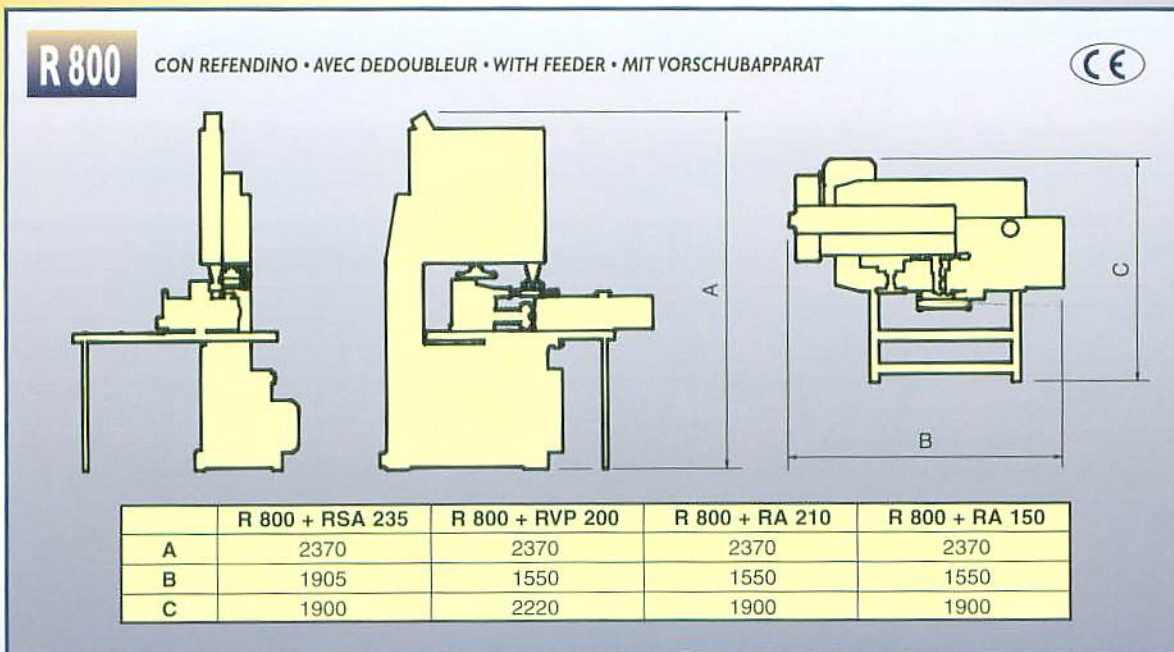
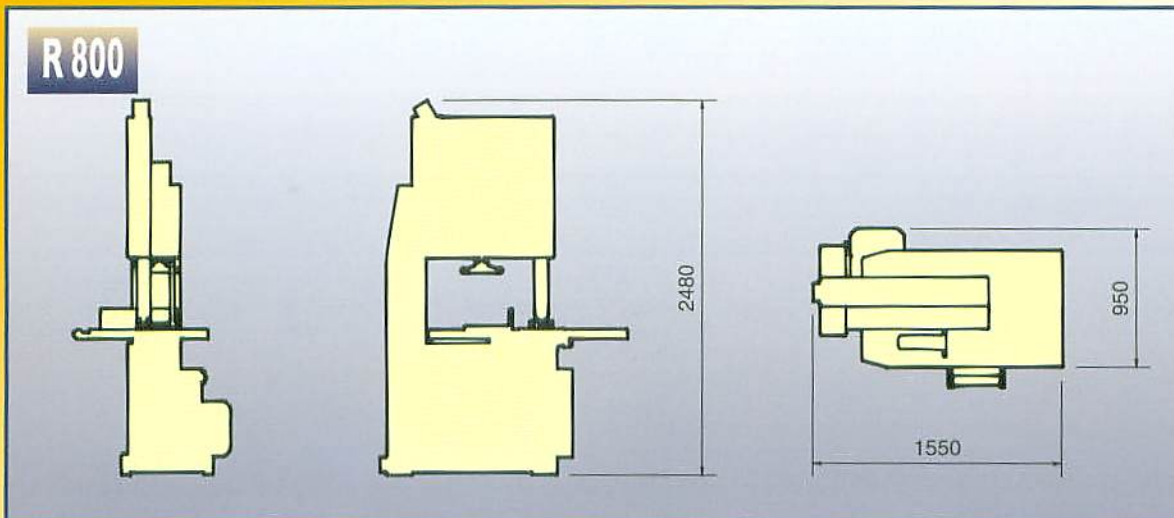
Illustrazioni, caratteristiche e dati tecnici non sono impegnativi per il costruttore.



R 800

SEGA A NASTRO INDUSTRIALE · SCIE À RUBAN INDUSTRIELLE
INDUSTRIAL BAND RESAW · INDUSTRIE-TRENNBANDSÄGE

MISURE D'INGOMBRO · DIMENSIONS HORS TOUT · OVERALL DIMENSIONS · AUBENABMESSUNGEN



MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO

Centauro S.p.A. - 41010 Limidi (Modena) Italy - Via Carpi Ravarino, 87 - Tel. 059 855411 - Fax 059 561109
e-mail: centauro@centaurospa.it - <http://www.centaurospa.it>