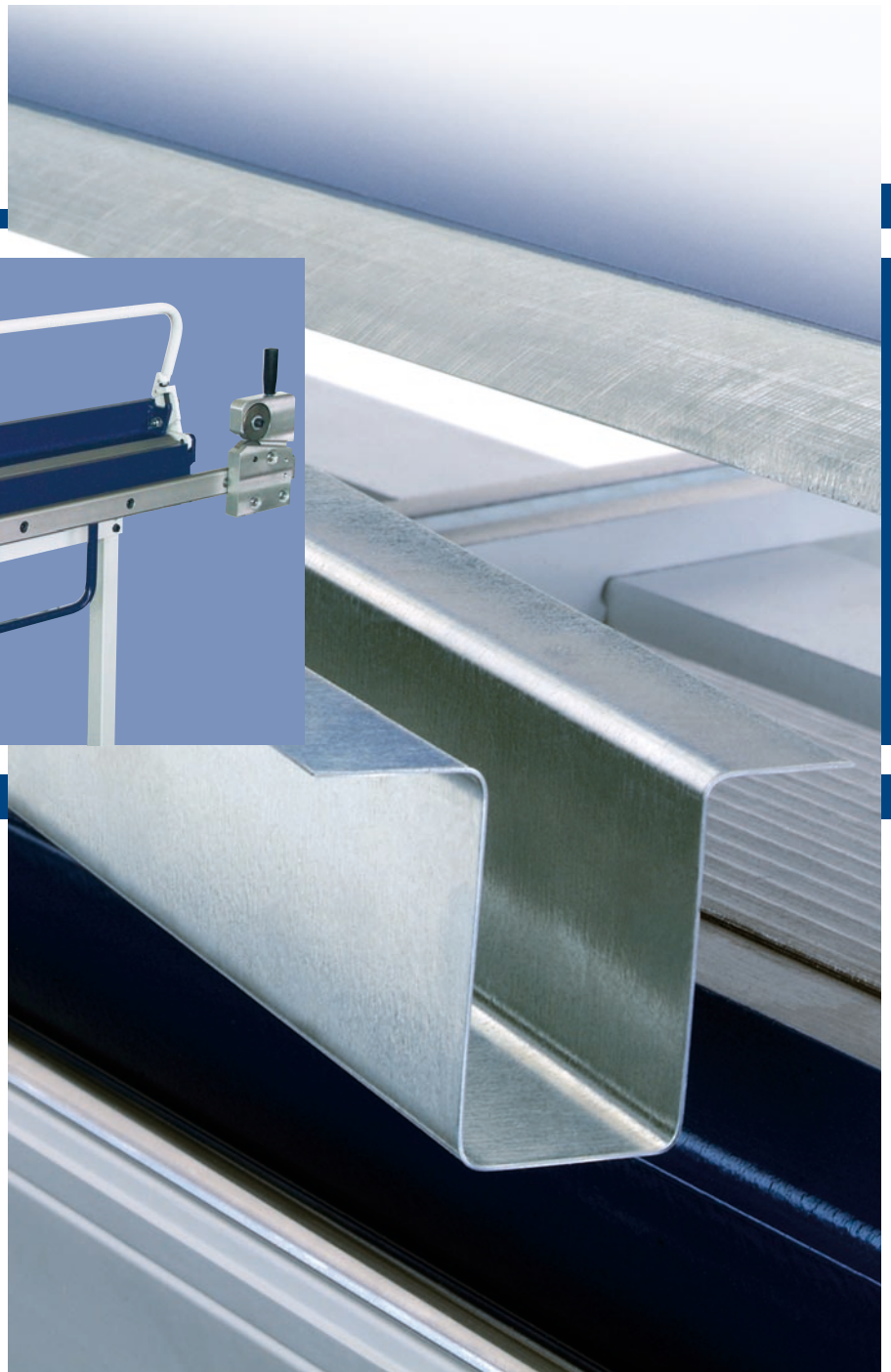


SCHRÖDER
BAM MULTIFUNKTION
BAM MULTIFUNCTION
BAM MULTIFONCTION



SCHRÖDER

BAM 1000 MULTIFUNKTION

BAM 1000 MULTIFUNCTION

BAM 1000 MULTIFONCTION

Technologie

Die BAM erweitert das Spektrum an Blechbearbeitungsmaschinen von Schröder Maschinenbau:

Sie ist klein, leicht, aber mit höchster Funktionalität ausgestattet und mobil einsetzbar.

Die drehbare Oberwange bietet Freiräume für die unterschiedlichsten Anforderungen. Zerlegt passt die BAM in jeden Kofferraum und ist in wenigen Minuten zusammengebaut.

Ohne Untergestell kann sie zudem auf einer Werkbank eingesetzt werden.

1



BAM		1000
Leistung	mm	0,8 Stahl/Steel, 400 N/mm ²
Capacity	mm	1,0 AlMg, 300 N/mm ²
Capacité	mm	1,2 Cu, 250 N/mm ²
Gewicht mit Untergestell	kg	64
Weight with base	kg	
Poids avec support	kg	
L x B x H	mm	1142 x 600 x 1142
L x w x h	mm	
L x l x h	mm	
OW-Öffnung	mm	45
Clamping beam stroke	mm	
Course de tablier supérieur	mm	

1 Schneideeinrichtung:

Der Schneidkopf schneidet das in die Maschine eingeklemmte Blech sauber durch. Die massive Aluminiumkonstruktion läuft reibungsarm auf der Linearführung. Die Rollenmesser sind nachstell- und austauschbar.

2 Drehbare Oberwange:

Die schnell drehbare Oberwange ist der Clou an der BAM. Scharfschiene für normale und Geißfuß für enge Kantungen ergänzen sich. Diese Option ist sonst nur bei wenigen CNC-gesteuerten Maschinen, z. B. der Schröder MultiPower- oder ServoPowerBend zu finden.

3 Anschlag:

Anschlag- und Blechauflagesystem bis wahlweise 500 mm oder 750 mm.

4 Freiraum:

Die großen Freiräume ermöglichen Profile wie z. B. enge U-Kantungen, die auf anderen Maschinen gar nicht möglich sind.



BAM 1000 mit Wulsteinrichtung
BAM 1000 with adjustable beading device



Technology

The BAM extends the range of sheet metal working machines produced by Schröder Maschinenbau. It is small and light, but offers very high functionality and mobility.

Thanks to the clearances provided by the rotating clamping beam it can tackle any jobs that may come its way. Disassembled, it fits into any car boot, and assembly takes only a few minutes.

Without the base, it can be placed on a workbench.

Technologie

La BAM élargit la gamme de machines à travailler la tôle de Schröder Maschinenbau:

Elle est petite, légère, mais pourvue d'une fonctionnalité maximale et utilisable de manière mobile.

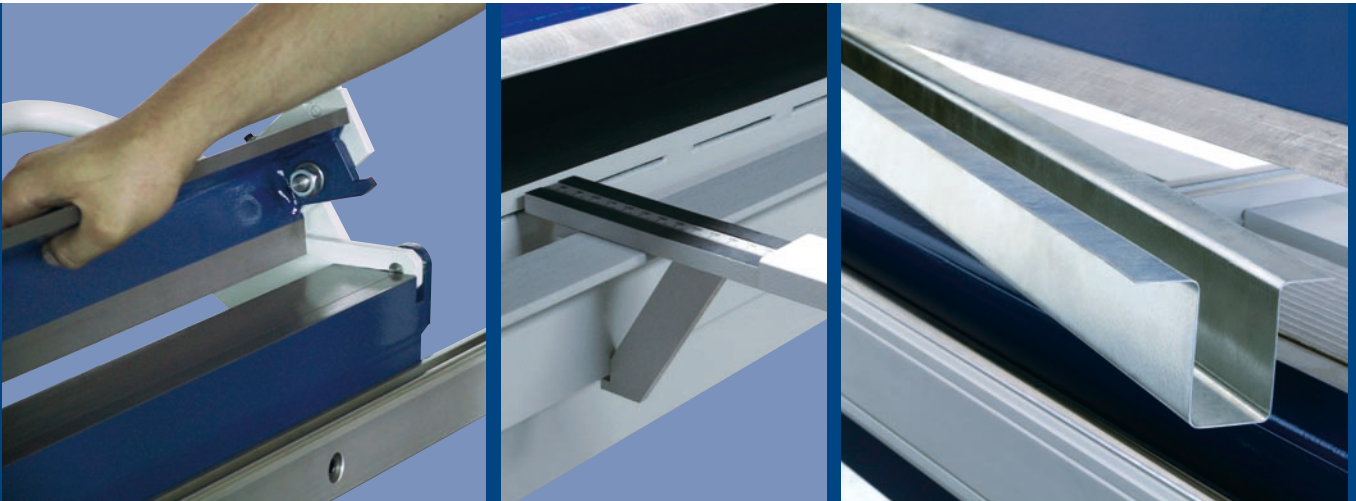
Le tablier supérieur rotatif offre des dégagements pour les exigences les plus diverses. Démontée, la BAM entre dans chaque coffre et se monte en quelques minutes.

Sans support elle peut en outre être mise en oeuvre sur un établi.

2

3

4



1 Cutting device:

The cutting head slices neatly through the clamped sheet. The solid aluminium structure runs on the linear guide with almost no friction. The blades are adjustable and exchangeable.

2 Rotating clamping beam:

The quick rotating clamping beam is the highlight in the BAM. Sharp rail for standard and goat's foot for narrow bends complement each other, an option found otherwise only in a few CNC-controlled machines, e.g. the Schröder MultiPowerBend or ServoPowerBend.

3 Gauge:

Sheet support and backgauging system for up to 500 mm or 750 mm at option.

4 Clearance:

The big clearances make profiles, e.g. narrow U bends, possible that are simply not feasible in other machines.

1 Dispositif de coupe:

La tôle serrée dans la machine est coupée proprement par la tête de coupe. La structure massive en aluminium passe presque sans friction sur le guide linéaire. Il est possible de parfaire le réglage des molettes et elles sont remplaçables.

2 Tablier supérieur rotatif:

Le tablier à rotation rapide est le clou sur la BAM. La lame aiguë pour les pliages normaux et le pied de biche pour les pliages étroits se complètent. Cette option ne se trouve sinon que sur peu de machines à commande CNC, p. ex. la MultiPowerBend ou la ServoPowerBend Schröder.

3 Butée:

Système de butée et d'appui de tôle jusqu'à 500 mm ou 750 mm au choix.

4 Dégagement:

Les dégagements permettent des profils, tels p. ex. des plis en U étroits, absolument impossibles à réaliser sur d'autres machines.

Alle Angaben gelten als Richtlinien und können jederzeit geändert werden.
Ausgabe April 2008.

All data are for information only and are subject to modification at any time. Issue April 2008.

Toutes les données ne sont fournies qu'à titre indicatif et peuvent être modifiées à tout moment.

Édition avril 2008.



SCHRÖDER
BAM 2000 MULTIFUNKTION
BAM 2000 MULTIFUNKTION

SCHRÖDER

BAM MULTIFUNKTION

BAM MULTIFUNCTION

Technologie

Die BAM erweitert das Spektrum an Blechbearbeitungsmaschinen von Schröder Maschinenbau.

Sie ist klein, leicht, aber mit höchster Funktionalität ausgestattet und mobil einsetzbar.

Zerlegt passt die BAM in jeden Transporter und ist in wenigen Minuten ZUsammgebaut.

Ohne Untergestell kann sie zudem auf einer Werkbank eingestzt werden.

Technology

The BAM extends the range of sheet metall working machines produced by Schröder Maschiienbau.

It is small and light, but offers very high functionality and mobility.

Disassembled, it fits into any car boot, and assembly takes only a few minutes.

Without the base, it can be placed on a workbench.



BAM		2000
Leistung	mm	0,75 Stahl/Steel, 400 N/mm ²
Capacity	mm	1,2 AlMg, 300 N/mm ²
		1,2 Cu, 250 N/mm ²
Gewicht mit Untergestell	kg	167
Weight with base	kg	
L x B x H	mm	2173 x 600 x 1229
L x w x h	mm	
Oberwangen-Öffnung	mm	65
Clamping beam stroke	mm	

Standardausstattung:

Scharfschiene 30°, wechselbar

Biegeschiene 15 mm, wechselbar

Biegewange mit Bombierung

Biegewange absenkbar für Einsatz von Rundschiene

Oberwange mit Gewichtsausgleich

Oberwangenschnellklemmung mit Einhandgriffbetätigung

Biegewinkelanzeige

Untergestell abnehmbar mit 4 Rollen:
2 Bock- und 2 Lenkrollen, feststellbar

Optional extras:

Sharp-nose blade 30°, exchangeable

Folding blade 15 mm, exchangeable

Clamping beam with counterbalance adjustment

Quick clamping beam with one-hand operation

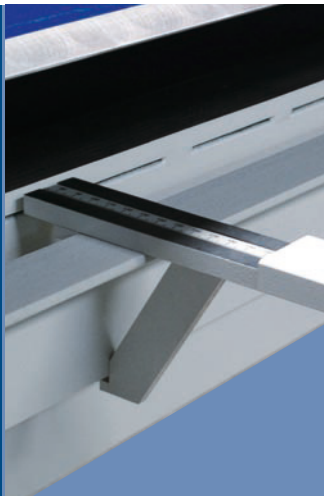
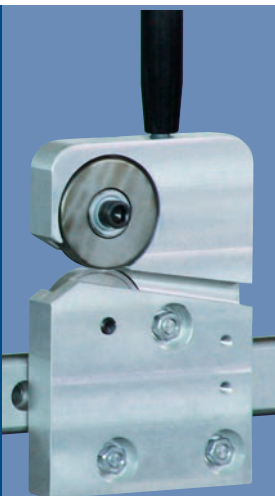
Transport loops to lift the machine

Angle indicator

Removeable stand with 4 castors:
2 fixed and 2 steering castors, lockable

1

2



1 Schneideinrichtung:

Der Schneidkopf schneidet das in die Maschine eingeklemmte Blech sauber durch. Die massive Aluminiumkonstruktion läuft reibungsarm auf der Linearführung. Die Rollenmesser sind nachstell- und austauschbar

Cutting device:

The cutting head slices neatly through the clamped sheet. The solid aluminium structure runs on the linear guide with almost no friction. The blades are adjustable and exchangeable.

2 Anschlag:

Anschlag- und Blechauflagesystem bis wahlweise 500 mm oder 750 mm.

Gauge:

Sheet support and backgauging system for up to 500 mm or 750 mm at option.

Qualität und Service

Die SCHRÖDER Maschinenbau GmbH verfügt über nahezu 60 Jahre Erfahrung in der Fertigung leistungsstarker und präzise arbeitender Maschinen. Unsere Kunden genießen eine umfassende Beratung und Betreuung durch erfahrene Kundendiensttechniker, sowohl bei uns im Hause als auch durch die qualifizierten SCHRÖDER-Händler. Eventuell auftretende Probleme sind daher immer schnell und sicher zu lösen. Unsere Maschinen haben eine lange Lebenszeit. Entsprechend unkompliziert liefern wir auch Ersatzteile für Jahrzehnte alte Maschinen.

Quality and Service

SCHRÖDER Maschinenbau GmbH has been building powerful and precise machines for nearly 60 years now. Our customers appreciate the comprehensive advice and support given by experienced service technicians from SCHRÖDER or qualified SCHRÖDER dealers. In the event of problems, we offer fast and sound solutions. SCHRÖDER machines are long-life units. The supply of spare parts presents no problems, also for decade-old machines.

Qualité et service

La société SCHRÖDER Maschinenbau GmbH compte déjà presque 60 années d'expérience en matière de fabrication de machines aussi performantes que précises. Nos clients profitent des conseils parfaitement adaptés et de l'assistance offerte par nos techniciens du service après-vente, aussi bien dans notre entreprise que chez les concessionnaires qualifiés de SCHRÖDER de sorte que les problèmes éventuels sont toujours résolus de manière rapide et fiable. Nos machines jouissant d'une grande longévité, nous n'avons aucun mal à fournir des pièces de rechange pour des machines dont la livraison remonte à des décennies.



Die SCHRÖDER Maschinenbau GmbH versteht sich als kleines, hoch professionelles Unternehmen. Vom Eigentümer geführt, traditionsbewusst und an State-of-the-Art orientiert: Nur der höchste Standard gilt. Kurze Entscheidungswege geben der Zusammenarbeit ein klares Profil und erlauben entsprechend kurze Reaktionszeiten.

Wir hören unseren Kunden gut zu, erfragen ihre Wünsche genau und stellen ihnen unsere gesamte Erfahrung zur Verfügung. Unsere Beratung erlaubt umfassende Einblicke in das Machbare und ermöglicht in Folge auch die Realisierung kundenspezifischer Varianten. Kein Wunder, dass uns so viele Kunden treu bleiben.

SCHRÖDER Maschinenbau GmbH views its role as that of a small, yet highly professional firm. It is managed by the owner, aware of its traditions and geared to the state of the art. Only the highest standards are good enough. Short decision-making routes give cooperation a clear-cut profile and allow correspondingly short response times.

We are good listeners, ask our customers about their exact needs and place our entire experience at their disposal. Our consultation gives extensive insights into what is feasible in order to obtain customized variants. No wonder we have so many loyal customers.

Même si elle est de taille modeste, la société SCHRÖDER Maschinenbau GmbH est une entreprise très professionnelle et traditionnelle, dirigée par le propriétaire et s'orientant d'après les normes les plus sévères, selon la méthode «State of the art». Les voies hiérarchiques étant réduites au minimum, la prise de décision est rapide, la collaboration claire et les temps de réaction courts.

Nous sommes à l'écoute de nos clients, attentifs à leurs besoins et mettons l'intégralité de nos ressources en oeuvre pour trouver ce qui est faisable, de sorte qu'il nous est possible de réaliser des variantes spécifiques aux clients. Il n'est donc pas étonnant que tant de clients nous restent fidèles.