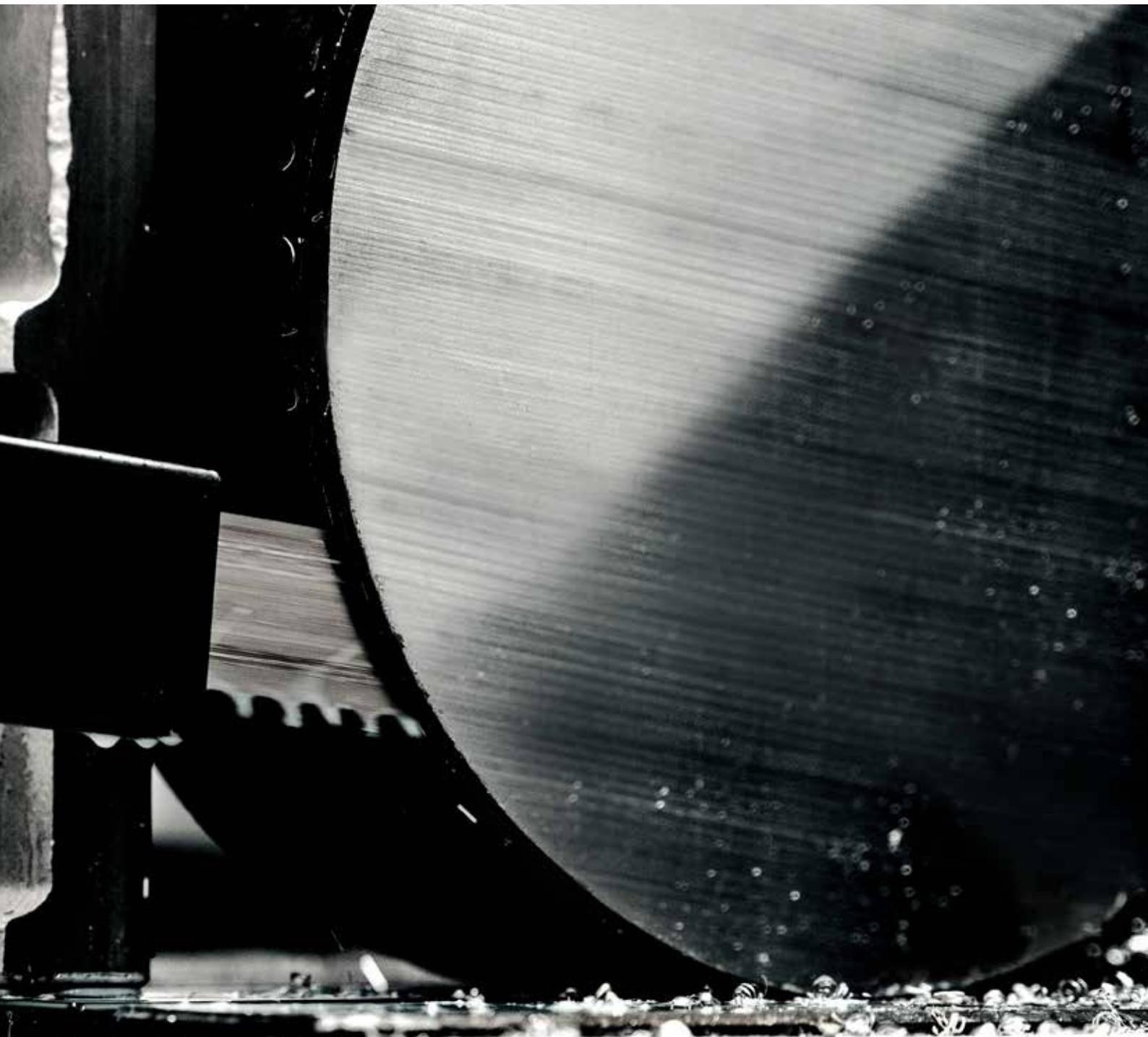




fmb.it



# GENERAL CATALOGUE

CATALOGO GENERALE CATALOGUE GÉNÉRAL  
ALLGEMEINER KATALOG CATÁLOGO GENERAL



	mm	<b>BLADE DIMENSIONS</b> Dimensioni della lama   Dimensions ruban   Größe des Blattes   Dimensión de la cinta.
	m/min	<b>BLADE SPEED METERS/MINUTE</b> Velocità lama metri/minuto   Vitesse rotation lame mètres/minute   Blattgeschwindigkeit Metern/Minute   Velocidad rotación cinta en metros/minuto.
	kW	<b>BLADE MOTOR POWER</b> Potenza motore lama   Puissance moteur lame   Blattmotor Stärke   Potencia motor cinta.
	kW	<b>WATER PUMP POWER</b> Potenza motore pompa acqua   Puissance moteur pompe hydraulique   Stärke des Motor der Wasserpumpe   Potencia motor bomba de agua.
	kW	<b>HYDRAULIC UNIT MOTOR POWER</b> Potenza motore centralina idraulica   Puissance moteur groupe hydraulique   Stärke des Motors des Hydraulikaggregat   Potencia motor instalacion hidráulica.
	kW	<b>ELECTRIC VICE MOTOR POWER</b> Potenza motore morsa elettrica   Puissance moteur étai électrique   Stärke des Motors der elektrische Zwinge   Potencia motor de la modaza eléctrica.
	kW	<b>BRUSH MOTOR POWER</b> Potenza motore spazzola   Puissance moteur brosse   Stärke des Bürstenmotors   Potencia del motor cepillo.
	Kg	<b>MACHINE WEIGHT</b> Peso della macchina   Poids de la machine   Gewicht der Maschine   Peso de la máquina.
	axbxc mm	<b>STANDARD MACHINES DIMENSIONS</b> Dimensioni di ingombro macchine standard   Encombrement Dimensions machines standard   Standard Größe der Maschine   Dimensiones de la máquina standard.
	mm	<b>WORKTOP HEIGHT</b> Altezza del piano di lavoro   Hauteur plan de travail   Höhe der Schnittoberfläche   Altura de la encimera.
	axb mm	<b>MAX AND MIN CUTTING CAPACITY WITH BUNDLE CUT</b> The cutting capabilities refer to the standard machine. Some options may decrease the cutting capacity   Capacità di taglio max e min con optional taglio a pacco. Le capacità di taglio fanno riferimento alla macchina standard. Alcuni optional possono diminuire la capacità di taglio   Capacité de coupe maximum et minimum avec coupe optionnelle. Les capacités de coupe se rapportent à la machine standard. Certaines options peuvent diminuer la capacité de coupe   Maximale und minimale Schnittkapazität mit optionalem Zuschnitt zum packen. Die Schneidfähigkeiten beziehen sich auf die Standardmaschine. Einige Optionen können die Schnittleistung verringern   Capacidad de corte con corte opcional para empacar. Las capacidades de corte se refieren a la máquina estándar. Algunas opciones pueden disminuir la capacidad de corte.
	mm	<b>SCRAP:</b> length of material no longer workable in automatic cycle   SFRIDO: lunghezza del materiale non più lavorabile in ciclo automatico   CHUTE: longueur matériel non plus utilisable en cycle automatique   MATERIALABFALL: Länge des nicht mehr bearbeitbaren Materials   RESIDUOS: longitud del material que ya no funciona en ciclo automático.
Optional PS 4.0 ready		The features provided are predispositions oriented to the specific interconnectivity of Industry 4.0, but do not automatically have the value of certification, which remains with the customer following verification of the final production process set up.   Le funzionalità previste sono predisposizioni orientate all'interconnettività specifica dell'Industria 4.0, ma non hanno automaticamente valenza di certificazione, che rimane in capo al cliente a seguito alla verifica del processo produttivo finale istituito.   Les fonctionnalités fournies sont des prédispositions orientées vers l'interconnectivité spécifique de l'Industrie 4.0, mais n'ont pas automatiquement valeur de certification, qui reste acquise au client après vérification du processus de production final mis en place.   Die bereitgestellten Features sind Prädispositionen, die sich an der spezifischen Vernetzung von Industrie 4.0 orientieren, haben jedoch nicht automatisch den Wert einer Zertifizierung, die nach Überprüfung des endgültig eingerichteten Produktionsprozesses beim Kunden verbleibt.   Las características proporcionadas son predisposiciones orientadas a la interconectividad específica de la Industria 4.0, pero no tienen automáticamente el valor de certificación, que permanece con el cliente después de la verificación del proceso de producción final configurado.

**GENERAL CATALOGUE**  
**CATALOGO GENERALE**  
**CATALOGUE GÉNÉRAL**  
**ALLGEMEINER KATALOG**  
**CATÁLOGO GENERAL**

<b>BANDSAW MACHINES FACTORY</b>	4
<b>MANUAL MACHINES</b> <b>MANUALI MANUELLE</b> <b>MANUELLE MANUAL</b>	6
<b>SEMIAUTOMATIC MACHINES</b> <b>SEMAUTOMATICHE SEMIAUTOMATIQUES</b> <b>HALBAUTOMATISCHE SEMIAUTOMÁTICOS</b>	10
<b>AUTOMATIC MACHINES</b> <b>AUTOMATICHE AUTOMATIQUES</b> <b>AUTOMATISCHE AUTOMÁTICOS</b>	18
<b>COMPARATIVE TABLES</b> <b>TABELLE COMPARATIVE</b> <b>TABLEAUX COMPARATIFS</b> <b>VERGLEICHSTABELLEN</b> <b>TABLAS DE COMPARACIONES</b>	21
<b>UNLOADING SIDE MEASURE ROLLER TABLE</b> <b>RULLIERE DI MISURA LATO SCARICO</b> <b>TABLE DE MESURE COTE DÉCHARGEMENT</b> <b>MESSROLLBAHN AUSLADESEITE</b> <b>MESA DE RODILLOS DE MEDICIÓN LADO DESCARGA</b>	24

**ATTENTION:** All dimensions indicated are in mm. The indicated maximum cutting capacities refer to tubular sections. For cutting full sections, capacities are reduced. For further information, contact our sales office.

**ATTENZIONE:** Tutte le dimensioni indicate sono espresse in mm. Le capacità massime di taglio indicate si riferiscono a sezioni tubolari, per il taglio di sezioni piene le capacità si riducono. Per ulteriori chiarimenti contattare l'ufficio commerciale.

**ATTENTION:** Toutes les dimensions indiquées sont en mm. Les capacités de coupe maximum se rapportent à des sections tubulaires; pour couper des sections pleines les capacités sont réduites. Pour plus d'informations, contactez notre service commercial.

**ANMERKUNG:** Die geschriebene Dimensionen sind in mm zu verstehen. Die maximale Schnittkapazität ist mit röhrenförmiger Material gemeint, mit vollmaterial sind diese niedriger. Für weitere Informationen bitte den Handelsbüro kontaktieren.

**ATENCIÓN:** Todas las dimensiones indicadas están expresadas en mm. Las capacidades de corte máximas indicadas se refieren a las secciones tubulares, para cortar secciones completas las capacidades se reducen. Para más información contacte con la oficina de ventas.

# BANDSAW MACHINES FACTORY



**TECHNOLOGY  
AND TRADITION**  
THE BEST SOLUTION

**TECNOLOGIA  
E TRADIZIONE**  
LA MIGLIORE SOLUZIONE

**TECHNOLOGIE  
ET TRADITION**  
LA SOLUTION LA MEILLEURE

**TECHNOLOGIE  
UND TRADITION**  
DIE BESTE LÖSUNG

**TECNOLOGÍA  
Y TRADICIÓN**  
LA MEJOR SOLUCIÓN



FMB was set up in 1982 and **was one of the very first companies to propose band sawing machines** at a time when the market was dominated by circular saws.

Since then, thanks to its **great ability to evolve, to research innovative products and to modify the machine to suit the customer's actual needs**, FMB has become a leading company in this sector.

Its buildings represent the best in modern design, concentrating on maximum practicality and with sufficient space for all departments necessary to the creation of a new product: engineering, production and testing. Not to mention the commercial and administration office block, warehouse and dispatch area.

Our present range is made of **35 models whose cutting Load goes from Ø 200 mm up to Ø 540 mm**. In all these years the basic concepts of our machines have always been the same: **quality, solidity and reliability**.



FMB nasce nel 1982. In un mercato dominato da segatrici a disco è **tra le prime a proporre le segatrici a nastro**.

Grazie alla sua **capacità di evolversi, di ricercare prodotti innovativi e di adeguare le caratteristiche delle macchine alle esigenze dell'utilizzatore**, si impone rapidamente sul suo mercato emergendo come leader del settore.

Costruita secondo i criteri più moderni, improntati alla ricerca della massima funzionalità, ha razionalmente suddiviso gli spazi tra le aree preposte alla nascita del prodotto - quali progettazione, produzione e collaudo - e gli uffici commerciali, amministrativi, magazzino e spedizione.

Ad oggi la nostra gamma prevede **35 modelli, con una capacità di taglio da Ø 200 mm a Ø 540 mm**. In tutti questi anni i concetti base dei nostri macchinari sono sempre rimasti gli stessi: **qualità, solidità ed affidabilità**.



FMB naît en 1982 et **propose, parmi les premiers à les fabriquer, les scies à ruban** dans un marché dominé par les scies circulaires à disque.

Grâce à sa **capacité d'évolution, de recherche de produits innovants et d'adaptation des caractéristiques de ses machines aux exigences des utilisateurs**, elle s'impose rapidement dans sa spécialité, ressortant comme leader dans ce domaine.

Construite selon les critères les plus modernes, reflétant la recherche de la plus grande fonctionnalité, elle a rationnellement partagé l'espace entre les sites destinés à la naissance du produit - conception, production et contrôle - et les bureaux commerciaux, administratifs, magasin et service expédition.

Aujourd'hui notre gamme comprend **35 modèles avec une capacité de coupe de Ø 200 mm à Ø 540 mm**, et une série complète de solutions pour la manutention du matériel. Pendant tous ces ans les concepts de base de nos machines ont toujours resté les mêmes: **qualité, solidité et fiabilité**.



Die Firma FMB wurde im Jahr 1982 gegründet. In einem Markt dominiert von Kreissägen, **ist FMB unter den ersten, die Bandsägen zu schlagen**.

Aufgrund seiner **Fähigkeit, sich zu entwickeln, innovative Produkte zu suchen und zur Anpassung der Eigenschaften der Maschine mit den Anforderungen des Benutzers**, erlegt FMB schnell auf den Markt als Branchenführer.

Gebaut nach den neuesten Standards basierend auf der Suche für höchste Funktionalität, hat das Unternehmen spezialisierte und rationelle Räume für die Entwicklung des Produktes gebaut - wie Design, Herstellung und Prüfung als auch verschiedene Büros für die Buchhaltung, Versand und Lager.

Ab heute, gibt es mehr als **35 Modelle in unserer Produktpalette, mit einem Schnittleistung von Ø 200 mm bis Ø 540 mm** und eine Komplett-Set von Lösungen für die Werkstück Bewegung. In all diesen Jahren sind die grundlegenden Konzepte unseres Maschinen immer gleich geblieben: **Qualität, Stabilität und Zuverlässigkeit**.



FMB nace en 1982. En un mercado dominado por las sierras de disco, fue **una de las primeras empresas en proponer las sierras de cinta**.

Desde entonces, gracias a su **habilidad para evolucionar, para buscar productos innovadores y para adecuar la máquina a las necesidades de los clientes**, FMB se ha convertido en una de las empresas líderes de este sector.

El edificio, construido según los criterios más modernos, buscando la máxima funcionalidad, ha separado los espacios para todos los departamentos necesarios para la creación de un nuevo producto - ingeniería, producción y verificación - así como las oficinas comerciales, administrativas, almacén y área de expediciones.

Actualmente nuestra gama de productos está compuesta por **35 modelos, con una capacidad de corte desde Ø 200 mm a Ø 540 mm**. En todos estos años los conceptos básicos de nuestras máquinas han sido siempre los mismos: **calidad, solidez y fiabilidad**.



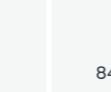
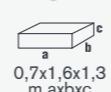
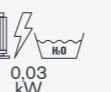
# MANUAL

**MANUALI MANUELLE  
MANUELLE MANUAL**

## JUNIOR+G

Standard: KIT G

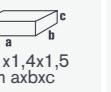
	a b	a b	a b
Ø mm	axb mm	axb mm	axb mm
0°	220	210	120x250
45°→	150	145	145x145
60°→	90	85	85x85



## ANTARES

Optional: VAT, NB1, NB2, LX, MT, KIT G, V

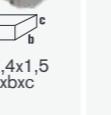
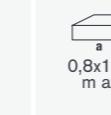
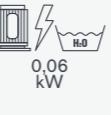
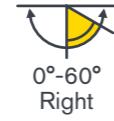
	a b	a b	a b	a b
Ø mm	axb mm	axb mm	axb mm	axb mm
0°	200	200	200x200	240x200
45°→	180	175	135x180	200x140
60°→	100	100	105x105	105x105
← 45°	140	135	125x145	170x105



## PHOENIX

Optional: KIT PN, VAT, NB1, NB2, LX, MT, KIT G, V, SR D

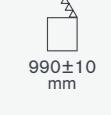
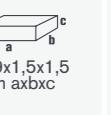
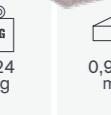
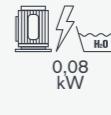
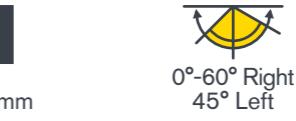
	a b	a b	a b	a b
Ø mm	axb mm	axb mm	axb mm	axb mm
0°	220	215	130x250	215x230
45°→	150	150	150x150	200x135
60°→	90	90	90x90	90x90



## ORION

Optional: KIT PN, VAT, NB1, NB2, LX, DM, MT, KIT G, V, SR DS

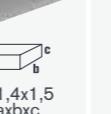
	a b	a b	a b	a b
Ø mm	axb mm	axb mm	axb mm	axb mm
0°	240	240	200x310*	240x270
45°→	175	170	170x170	240x155
60°→	110	105	105x105	140x100
← 45°	150	135	125x145	240x65



## TRITON

Optional: KIT PN, VAT, NB1, NB2, LX, MT, KIT G, V, SR D

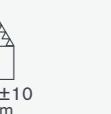
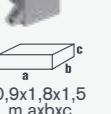
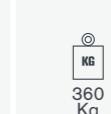
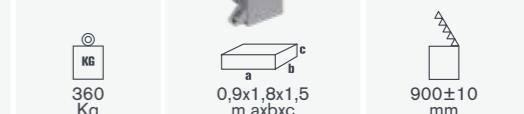
	a b	a b	a b	a b
Ø mm	axb mm	axb mm	axb mm	axb mm
0°	240	240	210x280	240x260
45°→	185	175	140x180	220x165
60°→	115	110	110x110	110x110



## SENIOR+G

Standard: KIT G

	a b	a b	a b
Ø mm	axb mm	axb mm	axb mm
0°	260	260	250x350
45°→	230	165	110x240
60°→	150	90	90x150
← 45°	200	170	60x260



## TITAN+G

Standard: KIT G  
Optional: KIT PN, VAT, NB1, NB2, LX, MT, V, SR D

	a b	a b	a b	a b	0°-60° Right
Ø mm	axb mm	axb mm	axb mm	axb mm	
0°	260	260	260x370	260x370	
45°→	260	260	120x290	260x260	
60°→	180	180	90x190	180x180	



3300x27x0,9 mm	35÷70 m/min	1,3 kW	20÷100 m/min	1,1 kW	0,08 kW	456 Kg	0,9x1,8x1,5 m axbxc	960±10 mm
TITAN+G		TITAN+G+V						

## PEGASUS+G

Standard: KIT G, VHZ  
Optional: VAT, NB1 BOX, NB2 BOX, LX

	a b	a b	a b	a b	0°-60° Right
Ø mm	axb mm	axb mm	axb mm	axb mm	
0°	330	330	330x510	330x510	
45°→	330	330	190x360	330x330	
60°→	240	160	160x230	160x230	



4120x34x1,1 mm	16÷120 m/min	3 kW	0,08 kW	0,13 kW	850 Kg	1,3x2,2x1,5 m axbxc	760±10 mm
MERCURY+G		MERCURY+G+VHZ					

## MERCURY+G

Standard: KIT G  
Optional: KIT PN, VAT, NB1, NB2, LX, MT, VHZ, SR D

	a b	a b	a b	0°-60° Right	
Ø mm	axb mm	axb mm	axb mm		
0°	305	300	300x370	300x370	
45°→	260	240	155x260	300x220	
60°→	170	160	160x170	255x150	



3420x27x0,9 mm	35÷70 m/min	1,3 kW	16÷100 m/min	1,5 kW	0,08 kW	560 Kg	0,9x1,8x1,5 m axbxc	960±10 mm
MERCURY+G		MERCURY+G+VHZ						

## SATURN+G

Standard: KIT G  
Optional: KIT PN, VAT, NB1, NB2, LX, DM, MT, VHZ, SR DS

	a b	a b	a b	0°-60° Right 45° Left	
Ø mm	axb mm	axb mm	axb mm		
0°	305	300	300x375	300x375	
45°→	260	240	155x260	300x220	
60°→	170	160	160x170	265x150	
← 45°	280	255	180x280	300x245	



3420x27x0,9 mm	35÷70 m/min	1,3 kW	16÷100 m/min	1,5 kW	0,08 kW	720 Kg	1x1,8x1,6 m axbxc	990±10 mm
SATURN+G		SATURN+G+VHZ						





**QUALITY  
INSIDE**

fmb.it

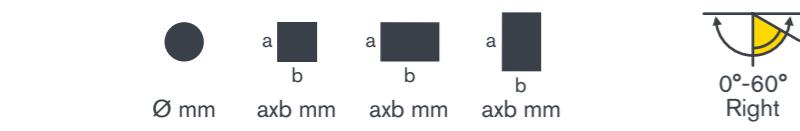
**SEMI  
AUTOMATIC**

**SEMAUTOMATICHE SEMIAUTOMATIQUES  
HALBAUTOMATISCHE SEMIAUTOMÁTICOS**



# CENTAUR

Standard: DTI  
Optional: SENS, VAT, NB1, NB2, LX, TM, MT, VHZ, SR D, ACP



0°	240	240	210x280	240x260
45°→	185	175	140x180	220x165
60°→	115	110	110x110	110x110



CENTAUR

CENTAUR+VHZ



# OMEGA

Standard: DTI  
Optional: SENS, DOTM, RPM1, VAT, NB1, NB2, LX, DMI, TM, MT, VHZ, SR DS, ACP



0°	240	240	200x310*	240x270
45°→	175	170	170x170	240x155
60°→	110	105	105x105	140x100
← 45°	150	135	125x145	240x65

\*Standard 280 mm



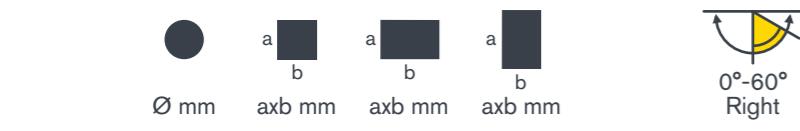
OMEGA

OMEGA+VHZ



# SIRIUS

Standard: DTI  
Optional: SENS, DOTM, RPM1, VAT, NB1, NB2, LX, TM, MT, RIA, VHZ, SR D, ACP



0°	240	240	210x280	240x260
45°→	185	175	140x180	220x165
60°→	115	110	110x110	110x110



SIRIUS

SIRIUS+VHZ



# CALIPSO

Standard: DTI  
Optional: SENS, VAT, NB1, NB2, LX, DM, TM, MT, VHZ, SR DS, ACP



0°	240	240	200x310*	240x270
45°→	175	170	170x170	240x155
60°→	110	105	105x105	140x100
← 45°	150	135	125x145	240x65

\*Standard 280 mm



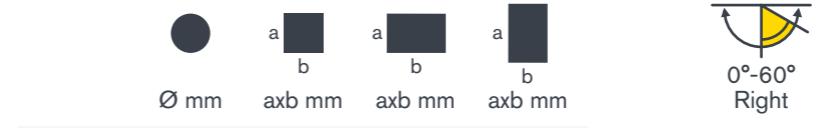
CALIPSO

CALIPSO+VHZ



# MERCURY

Standard: VHZ, DTI  
Optional: SENS+SD, VAT, DOTM, RPM1, NB1, NB2, LX, TM, MT, SR D, ACP



0°	305	300	300x370	300x370
45°→	260	240	155x260	300x220
60°→	170	160	160x170	255x150



## GALACTIC

Standard: VHZ, DTI  
Optional: SENS+SD, VAT, DOTM, RPM1, NB1 BOX, NB2 BOX, LX, TM, MT, ACP

	a b	a b	a b
Ø mm	axb mm	axb mm	axb mm
0°	305	300	240x420
45°→	260	260	120x290
60°→	180	180	90x190
			180x180

0°-60° Right



	3420x27x0,9 mm
	16÷100 m/min
	1,5 kW
	0,08 kW
	0,36 kW
	710 Kg
	1,1x2,1x1,5 m axbxc
	950±10 mm
	max 150x380 mm axb min 140 mm - b

## HERCULES TUBES

Standard: VHZ, DTI  
Optional: SENS+SD, DOTM, RPM1, NB1 BOX, NB2 BOX, LX, TM, QEL, ACP

	Ø mm
0°	40 min - 330 max

0°



## SATURN

Standard: VHZ, DTI  
Optional: SENS+SD, VAT, DOTM, RPM1, NB1, NB2, LX, DMI, TM, MT, SR DS, ACP

	a b	a b	a b
Ø mm	axb mm	axb mm	axb mm
0°	305	300	300x375
45°→	260	240	155x260
60°→	170	160	160x170
← 45°	280	255	180x280
			300x245

0°-60° Right  
45° Left



	3420x27x0,9 mm
	16÷100 m/min
	1,5 kW
	0,08 kW
	0,36 kW
	804 Kg
	1x1,8x1,6 m axbxc
	990±10 mm
	max 150x300 mm axb min 140 mm - b

## PEGASUS

Standard: VHZ, DTI  
Optional: VAT, SENS+SD, DOTM, RPM1, NB1 BOX, NB2 BOX, LX, TM, QEL, ACP

	Ø mm	a b	a b	a b
0°	330	330	330x510	330x510
45°→	330	330	190x360	330x330
60°→	240	160	160x230	160x230

0°-60° Right



## HERCULES

Standard: VHZ, DTI  
Optional: SENS+SD, DOTM, RPM1, NB1 BOX, NB2 BOX, LX, TM, QEL, ACP

	a b	a b	
Ø mm	axb mm	axb mm	
0°	330	330	330x510

0°



	4120x34x1,1 mm
	16÷120 m/min
	3 kW
	0,08 kW
	0,36 kW
	840 Kg
	0,9x2,1x1,6 m axbxc
	950±10 mm
	max 200x480 mm axb min 120 mm - b

## PEGASUS XL

Standard: VHZ, DTI  
Optional: VAT, SENS+SD, DOTM, RPM1, NB1 BOX, NB2 BOX, LX, TM, QEL, ACP

	Ø mm	a b	a b	a b
0°	330	330	330x650	330x650
45°→	330	330	160x500	330x460
60°→	240	160	160x320	160x320

0°-60° Right



# PEGASUS DS

Standard: VHZ, DTI, VAT  
Optional: SENS+SD, DOTM, RPM1, NB1 BOX, NB2 BOX, LX, TM, QEL, ACP

	a b	a b	a b
Ø mm	axb mm	axb mm	axb mm
<b>0°</b>	330	330	330x510
<b>45°→</b>	330	330	180x430
<b>60°→</b>	280	240	240x270
<b>← 45°</b>	330	330	150x430
<b>← 60° *</b>	240	200	120x280
* = L max 400 mm			



# OLIMPUS 1

Standard: VHZ  
Optional: SENS, TI, LX, ST, TO, RTR, RRTR, TP, SHO, SD, VDA, NB1 BOX, NB2 BOX, QEL, GTP OL1, M2, PISO, PUSO

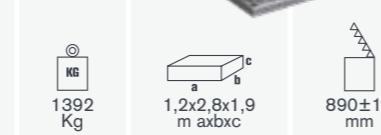
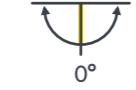
	a b	a b	a b
Ø mm	axb mm	axb mm	axb mm
<b>0°</b>	510	460	450x750
<b>SHO 0°</b>	540	500	450x750
<b>500x700</b>			



# PLUTON AIR

Standard: VHZ, RPM1, NB1  
Optional: SENS+SD, LX, RPP, IAP, PIAP, NB2, QEL, ACP

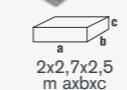
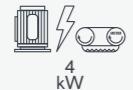
	b
a b	mm
<b>0°</b>	250x1250



# SOLAR

Standard: VHZ, SD, SENS, VAT  
Optional: DMS, RPM1, RPM2, NB1 BOX, RTR/IS, RTR/US, LX, TI, GTP S, ACP, QEL S, PS 4.0 ready

	a b	a b
Ø mm	axb mm	axb mm
<b>0°</b>	460	460
<b>45°→</b>	356	356
<b>60°→</b>	205	205
<b>← 45°</b>	385	385
<b>← 60°</b>	254	254
560x460		



# OLIMPUS 2, 3

Standard: VHZ  
Optional: SENS, TI, LX, ST, TO, RTR, RRTR, TP, SHO, SD, VDA, NB1 BOX, NB2 BOX, QEL  
Optional Olimpus 2: GTP OL2/3, M2G, MAO2, PUSO  
Optional Olimpus 3: GTP OL2/3, MAO3

<b>OLIMPUS 2</b>	<b>OLIMPUS 3</b>



	a b	a b	a b
Ø mm	axb mm	axb mm	axb mm
<b>0°</b>	<b>OLIMPUS 2, 3</b>	510	460
<b>45°→</b>	<b>OLIMPUS 2, 3</b>	440	430
<b>← 45°</b>	<b>OLIMPUS 3</b>	300	300
<b>SHO 0°</b>	<b>OLIMPUS 2, 3</b>	540	500
<b>SHO→ 45°</b>	<b>OLIMPUS 2, 3</b>	440	430
<b>SHO← 45°</b>	<b>OLIMPUS 3</b>	300	300
<b>460x600</b>			
<b>430x450</b>			
<b>300x300</b>			
<b>500x700</b>			
<b>430x670</b>			

<b>OLIMPUS 2</b>	2670 Kg	1,7x2,8x2,2 m axbxc	<b>OLIMPUS 3</b>	2800 Kg	1,7x2,8x2,2 m axbxc	800±10 mm	800±10 mm	

# OLIMPUS 1 XL, 2 XL

Standard: VHZ, QEL, SD, TI, VDA, SENS, MAO2 XL

Optional: LX, ST, TO, RTR XL, RRTR XL, TPXL, SHO,

NB1 BOX, NB2 BOX, PUSO XL, PS 4.0 ready

Optional Olimpus 1 XL: GTP OL1, M2 XL, PISO XL

Optional Olimpus 2 XL: GTP OL2, M2G XL



OLIMPUS 1 XL    OLIMPUS 2 XL



6030x41x1,3 mm	16÷120 m/min	4 kW	0,20 kW	0,11 kW	0,36 kW	0,13 kW	TP+GTP 430x940 mm axb

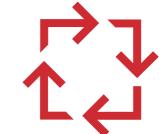
2250 Kg	1,3x3x2,1 m axbc	705±10 mm	2750 Kg	1,7x3x2,2 m axbc

OLIMPUS 1 XL

OLIMPUS 2 XL



	Ø mm	a b mm	a b mm	a b mm
<b>0°</b>	510	460	450x1030	460x600
<b>45°→</b>	440	430	-	430x450
<b>SHO 0°</b>	540	500	450x1030	-
<b>SHO→45°</b>	530	480	-	450x430



# AUTOMATIC

**AUTOMATICHE AUTOMATIQUES  
AUTOMATISCHE AUTOMÁTICOS**





# COMPARATIVE TABLES

TABELLE COMPARATIVE TABLEAUX COMPARATIFS  
VERGLEICHSTABELLEN TABLAS DE COMPARACIONES

# CUTTING CAPACITY

CAPACITÀ DI TAGLIO CAPACITÉ DE COUPE SCHNITT KAPAZITÄT CAPACIDAD DE CORTE

MANUAL	0°												45°→				60°→				←45°					
	Ø mm	a b axb mm	a b axb mm	a b axb mm	Ø mm	a b axb mm	a b axb mm	a b axb mm	Ø mm	a b axb mm	a b axb mm	a b axb mm	Ø mm	a b axb mm	a b axb mm	a b axb mm	Ø mm	a b axb mm	a b axb mm	a b axb mm	Ø mm	a b axb mm	a b axb mm	a b axb mm		
JUNIOR+G	220	210	120x250	-	150	145	145x145	-	90	85	85x85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
PHOENIX	220	215	130x250	215x230	150	150	150x150	200x135	90	90	90x90	90x90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
TRITON	240	240	210x280	240x260	185	175	140x180	220x165	115	110	110x110	110x110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ANTARES	200	200	200x200	240x200	180	175	135x180	200x140	100	100	105x105	105x105	140	135	125x145	170x105	-	-	-	-	-	-	-			
ORION	240	240	200x310	240x270	175	170	170x170	240x155	110	105	105x105	140x100	150	135	125x145	240x65	-	-	-	-	-	-	-			
SENIOR+G	260	260	250x350	-	230	165	110x240	-	150	90	90x150	-	200	170	60x260	-	-	-	-	-	-	-	-			
TITAN+G	260	260	260x370	260x370	260	260	120x290	260x260	180	180	90x190	180x180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
MERCURY+G	305	300	300x370	300x370	260	240	155x260	300x220	170	160	160x170	255x150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SATURN+G	305	300	300x375	300x375	260	240	155x260	300x220	170	160	160x170	265x150	280	255	180x280	300x245	-	-	-	-	-	-	-			
PEGASUS+G	330	330	330x510	330x510	330	330	190x360	330x330	240	160	160x230	160x230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SEMI AUTOMATIC	0°												45°→				60°→				←45°					
	Ø mm	a b axb mm	a b axb mm	a b axb mm	Ø mm	a b axb mm	a b axb mm	a b axb mm	Ø mm	a b axb mm	a b axb mm	a b axb mm	Ø mm	a b axb mm	a b axb mm	a b axb mm	Ø mm	a b axb mm	a b axb mm	a b axb mm	Ø mm	a b axb mm	a b axb mm	a b axb mm		
H27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
CENTAUR	240	240	210x280	240x260	185	175	140x180	220x165	115	110	110x110	110x110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SIRIUS	240	240	210x280	240x260	185	175	140x180	220x165	115	110	110x110	110x110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100x250	-			
CALIPSO	240	240	200x310	240x270	175	170	170x170	240x155	110	105	105x105	140x100	150	135	125x145	240x65	-	-	-	-	-	-	-			
OMEGA	240	240	200x310	240x270	175	170	170x170	240x155	110	105	105x105	140x100	150	135	125x145	240x65	120x280	-	-	-	-	-	-	-		
MAJOR	260	260	260x370	260x370	260	260	120x290	260x260	180	180	90x190	180x180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140x280	-	-		
MERCURY	305	300	300x370	300x370	260	240	155x260	300x220	170	160	160x170	255x150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140x280	-	-		
GALACTIC	305	300	240x420	260x410	260	260	120x290	260x260	180	180	90x190	180x180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150x380	-	-		
SATURN	305	300	300x375	300x375	260	240	155x260	300x220	170	160	160x170	265x150	280	255	180x280	300x245	150x300	-	-	-	-	-	-	-		
H34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
HERCULES	330	330	330x510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200x480	-	-		
HERCULES TUBES (Ø 40 mm min)	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200x480	-	-	
PEGASUS	330	330	330x510	330x510	330	330	190x360	330x330	240	160	160x230	160x230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200x480	-	-	
PEGASUS XL	330	330	330x650	330x650	330	330	160x500	330x460	240	160	160x320	160x320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200x480	-	-	
PEGASUS DS L max 400 ←60°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330x480	-	-	
PLUTON AIR	-	-	250x1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOLAR ←60°	460	460	-	560x460	356	356	-	356x460	205	205	-	205x460	385	385	-	385x460	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OLIMPUS 1 SHO 0°	510	460	450x750	460x600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430x670	-	-
OLIMPUS 2 SHO 0°	510	460	450x750	460x600	440	430	-	430x450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430x670	-	-
OLIMPUS 3 SHO 0°	510	460	450x750	460x600	440	430	-	430x450	-	-	-	-	-	-	-	300	300	-	-	-	-	-	-	430x670	-	-
OLIMPUS 1 XL SHO 0°	510	460	450x1030	460x600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430x940	-	-
OLIMPUS 2 XL SHO 0° QEL →45°	540	500	450x1030	450x1030	440	430	-	430x450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430x940	-	-
ZEUS+CN	260	260																								

# UNLOADING SIDE MEASURE ROLLER TABLE

RULLIERE DI MISURA LATO SCARICO TABLE DE MESURE COTE D'ÉCHARGEMENT MESSROLLBAHN AUSLADSEITE RODILLOS DE MEDICIÓN DE DESCARGA LATERAL



- PHOENIX ▪ TRITON ▪ ANTARES ▪ ORION ▪ TITAN+G ▪ MERCURY+G ▪ SATURN+G
- CENTAURO ▪ SIRIUS ▪ CALIPSO ▪ OMEGA ▪ MAJOR ▪ MERCURY ▪ SATURN

**SMN** Digital measure reading system with manual striker positioning without idle roller tables.

Sistema di lettura misura digitale con posizionamento riscontro manuale senza rulliere folli.  
Système de lecture de mesure digital avec déplacement manuel de la butée sans tables à rouleaux folles.  
Digital Messungssystem mit manuelle Regulierung des Anschlags ohne Rollbahn.  
Sistema de lectura de medición digital con posicionamiento de tope manual sin mesa de rodillos libres.

Length 2 m - Width 400 mm  
Length 3 m - Width 400 mm  
Length 4 m - Width 400 mm  
Length 5 m - Width 400 mm  
Length 6 m - Width 400 mm

**RMN** Digital measure reading system with manual striker positioning including idle roller tables RE2G+RE1G.

Sistema di lettura misura digitale con posizionamento riscontro manuale comprensivo di rulliere folli RE2G+RE1G.  
Système de lecture de mesure digital avec déplacement manuel de la butée avec tables à rouleaux folles RE2G+RE1G.

Digital Messungssystem mit manuelle Regulierung des Anschlags mit Rollbahn RE2G+RE1G.

Sistema de lectura de medición digital con posicionamiento de tope manual con mesa de rodillos libres RE2G+RE1G.

Length 2 m - Load 260 Kg/m - Roller width 400 mm  
Length 3 m - Load 260 Kg/m - Roller width 400 mm  
Length 4 m - Load 260 Kg/m - Roller width 400 mm  
Length 5 m - Load 260 Kg/m - Roller width 400 mm  
Length 6 m - Load 260 Kg/m - Roller width 400 mm



H min = 940 mm  
H max = 1000 mm

- CENTAURO ▪ SIRIUS ▪ CALIPSO ▪ OMEGA ▪ MAJOR ▪ MERCURY ▪ SATURN

**SCN** Digital measure reading system with automatic striker positioning without idle roller tables.

Sistema di lettura misura digitale con posizionamento riscontro automatico senza rulliere folli.  
Système de lecture de mesure digital avec déplacement automatique de la butée sans tables à rouleaux folles.

Digital Messungssystem mit automatische Regulierung des Anschlags ohne Rollbahn.

Sistema de lectura de medición digital con posicionamiento de tope automático sin mesa de rodillos libres.

Length 2 m - Width 400 mm  
Length 3 m - Width 400 mm  
Length 4 m - Width 400 mm  
Length 5 m - Width 400 mm  
Length 6 m - Width 400 mm

**RCN** Digital measure reading system with automatic striker positioning including idle roller tables RP2G+RP1G.

Sistema di lettura misura digitale con posizionamento riscontro automatico comprensivo di rulliere folli RP2G+RP1G.

Système de lecture de mesure digital avec déplacement automatique de la butée avec tables à rouleaux folles RP2G+RP1G.

Digital Messungssystem mit automatische Regulierung des Anschlags mit Rollbahn RP2G+RP1G.

Sistema de lectura de medición digital con posicionamiento de tope automático con mesa de rodillos libres RP2G+RP1G.

Length 2 m - Load 300 Kg/m - Roller width 400 mm  
Length 4 m - Load 300 Kg/m - Roller width 400 mm  
Length 5 m - Load 300 Kg/m - Roller width 400 mm  
Length 6 m - Load 300 Kg/m - Roller width 400 mm



H min = 910 mm  
H max = 1000 mm

Voltage: 220V/50Hz/1Ph

Ref.

SMN 2  
SMN 3  
SMN 4  
SMN 5  
SMN 6

Ref.

RMN 2  
RMN 3  
RMN 4  
RMN 5  
RMN 6

Ref.

SCN 2  
SCN 3  
SCN 4  
SCN 5  
SCN 6

Ref.

RCN 2  
RCN 4  
RCN 5  
RCN 6

- GALACTIC ▪ HERCULES ▪ PEGASUS ▪ PEGASUS DS

H min = 925 mm H max = 980 mm

**CNP** Digital measuring reading system with automatic striker positioning. Measuring striker with pneumatic tilting.

Sistema di lettura misura digitale con posizionamento riscontro automatico. Riscontro misura con ribaltamento pneumatico.  
Système de lecture numérique avec décalage butée automatique. Butée mesure avec renversement pneumatique.

Digital Messungssystem mit automatische Regulierung des Anschlags. Umkippen des Anschlags pneumatisch.

Sistema de lectura de medición digital con posicionamiento de realimentación automática. Parada de medición con vuelco neumático.

Roller table 4 m - Load 600 Kg/m - Roller width 550 mm

4-m barriers for CNP4

Roller table 6 m - Load 600 Kg/m - Roller width 550 mm

6-m barriers for CNP6

Ref.

CNP 4  
BAR CNP 4  
CNP 6  
BAR CNP 6



Voltage: 220V/50Hz/1Ph

Weight:

- CNP 4: 800 Kg  
- CNP 6: 1200 Kg

- OLIMPUS 1 ▪ OLIMPUS 2 ▪ OLIMPUS 3

H min = 690 mm H max = 820 mm

**CNOL** Digital measuring reading system with automatic striker positioning. Measuring striker with hydraulic tilting.

Sistema di lettura misura digitale con posizionamento riscontro automatico. Riscontro misura con ribaltamento idraulico.

Système de lecture numérique avec décalage butée automatique. Butée mesure avec renversement hydraulique.

Digital Messungssystem mit automatische Regulierung des Anschlags. Umkippen des Anschlags hydraulisch.

Sistema de lectura de medición digital con posicionamiento de realimentación automática. Tope de medida con basculación hidráulica.

Roller table 6 m - Load 2000 Kg/m - Roller width 870 mm

6-m barriers for CNOL6

Ref.

CNOL 6  
BAR CNOL 6



Voltage: 220V/50Hz/1Ph

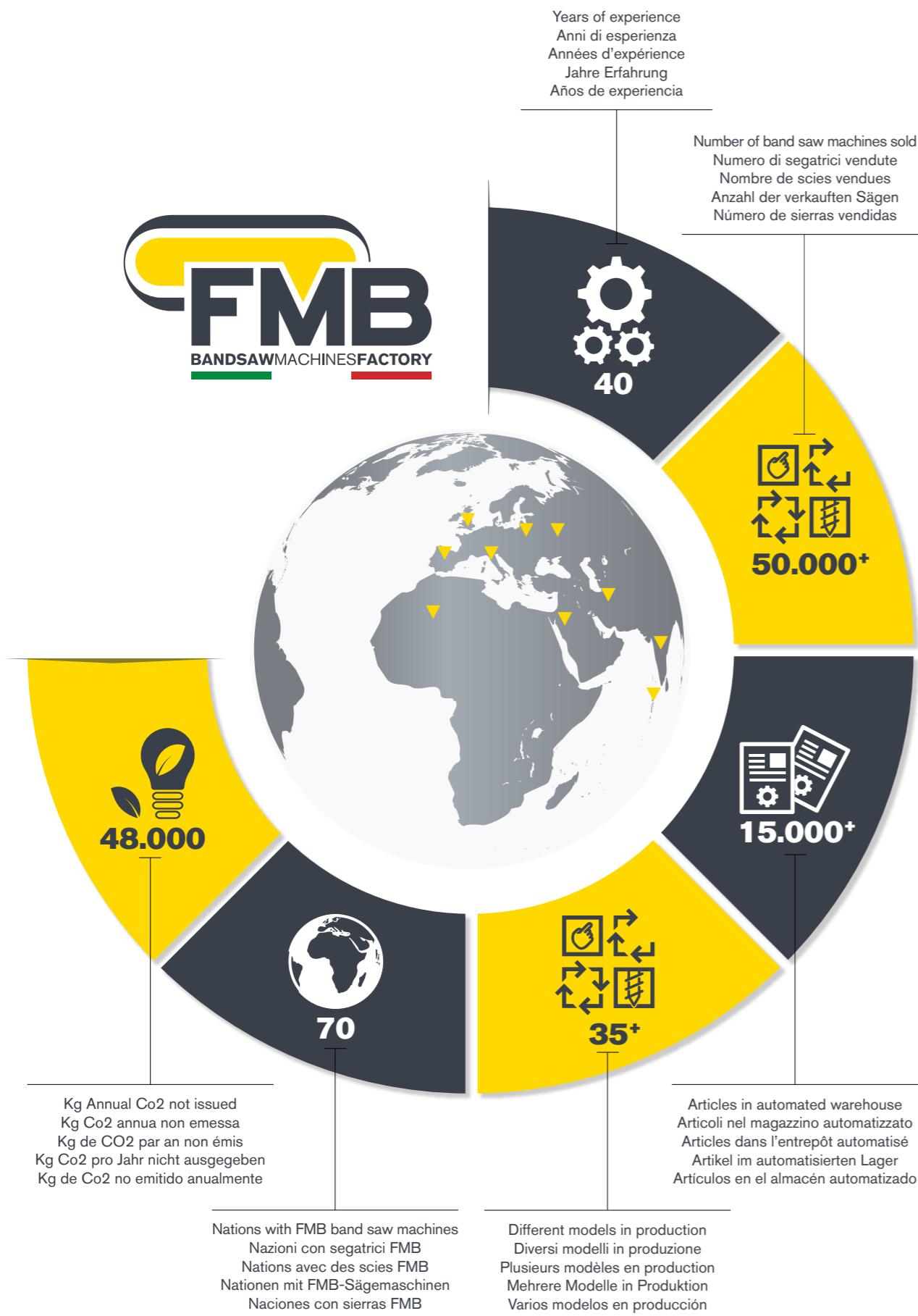
Weight: 1550 Kg

# OUR NUMBERS

I NOSTRI NUMERI NOS NOMBRES UNSERE ZAHLEN NUESTROS NUMEROS

# SINCE 1982

DAL 1982 DEPUIS 1982 SEIT 1982 DESDE 1982



**FMB**  
BANDSAW MACHINES FACTORY



10/2021



**FMB s.r.l.**

Via Lodi, 7 - 24044 Dalmine (BG) ITALY  
Tel. +39 035.41.57.600 / +39 035.370.555  
[info@fmb.it](mailto:info@fmb.it) - [fmb.it](http://fmb.it)

