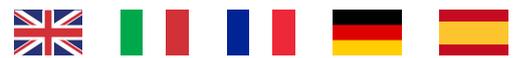
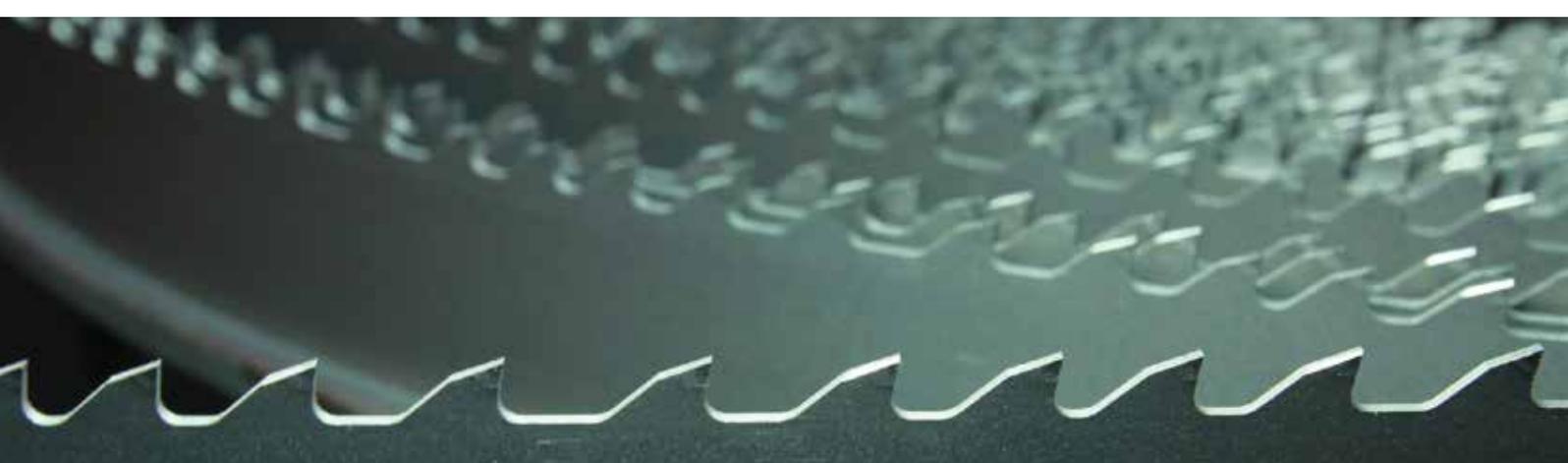


GENERAL CATALOGUE

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



fmb.it



LEGEND

LEGENDA LÉGENDE LEGENDE LEYENDA

	mm	<p>BLADE DIMENSIONS Dimensioni della lama. Dimensions ruban. Größe des Blattes. Dimensión de la cinta.</p>
	m/min	<p>BLADE SPEED METERS/MINUTE Velocità lama metri/minuto. Vitesse rotation lame mètres/minute. Blattgeschwindigkeit Metern/Minute. Velocidad rotación cinta en metros/minuto.</p>
	kW	<p>BLADE MOTOR POWER Potenza motore lama. Puissance moteur lame. Blattmotor Stärke. Potencia motor cinta.</p>
	kW	<p>WATER PUMP POWER Potenza motore pompa acqua. Puissance moteur pompe hydraulique. Stärke des Motor der Wasserpumpe. Potencia motor bomba de agua.</p>
	kW	<p>HYDRAULIC UNIT MOTOR POWER Potenza motore centralina idraulica. Puissance moteur groupe hydraulique. Stärke des Motors des Hydraulikaggregat. Potencia motor instalacion hidráulica.</p>
	kW	<p>ELECTRIC VICE MOTOR POWER Potenza motore morsa elettrica. Puissance moteur étau électrique. Stärke des Motors der elektrische Zwinde. Potencia motor de la modaza eléctrica.</p>
	kW	<p>BRUSH MOTOR POWER Potenza motore spazzola. Puissance moteur brosse. Stärke des Bürstenmotors. Potencia del motor cepillo.</p>
	Kg	<p>MACHINE WEIGHT Peso della macchina. Poids de la machine. Gewicht der Maschine. Peso de la máquina.</p>
	axbxc m	<p>DIMENSIONS Dimensioni di ingombro. Encombremment Dimensions. Größe der Maschine. Dimensiones de la máquina.</p>
	mm	<p>WORKTOP HEIGHT Altezza del piano di lavoro. Hauteur plan de travail. Höhe der Schnittoberfläche. Altura de la encimera.</p>
	axb mm	<p>MAX CUTTING CAPACITY WITH BUNDLE CUT The cutting capabilities refer to the standard machine. Some options may decrease the cutting capacity. Capacità di taglio max 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 avec coupe optionnelle. Les capacités de coupe se rapportent à la machine standard. Certaines options peuvent diminuer la capacité de coupe. Maximale 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.</p>
	mm	<p>SCRAP: length of material no longer workable in automatic cycle. SFRIDO: lunghezza del materiale non più lavorabile in ciclo automatico. CHUTE: longueur matériel non plus usinable en cycle automatique. MATERIALABFALL: Länge des nicht mehr bearbeitbaren Materials. RESIDUOS: longitud del material que ya no funciona en ciclo automático.</p>

**GENERAL
CATALOGUE**

**CATALOGO
GENERALE**

**CATALOGUE
GÉNÉRAL**

**ALLGEMEINER
KATALOG**

**CATÁLOGO
GENERAL**

BANDSAW MACHINES FACTORY 4

MANUAL MACHINES 6
MANUALI MANUELLE
MANUELLE MANUAL

SEMI-AUTOMATIC MACHINES 10
SEMI-AUTOMATICHE SEMIAUTOMATIQUES
HALBAUTOMATISCHE SEMIAUTOMÁTICOS

AUTOMATIC MACHINES 18
AUTOMATICHE AUTOMATIQUES
AUTOMATISCHE AUTOMÁTICOS

COMPARATIVE TABLES 21
TABELLE COMPARATIVE TABLEAUX COMPARATIFS
VERGLEICHSTABELLEN TABLAS DE COMPARACIONES

UNLOADING SIDE MEASURE ROLLER TABLE 24
RULLIERE DI MISURA LATO SCARICO
TABLE DE MESURE COTE DÉCHARGEMENT
MESSROLLBAHN AUSLADESEITE
MESA DE RODILLOS DE MEDICIÓN LADO DESCARGA

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

**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 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 maintenance 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 einer 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 compuesto 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



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



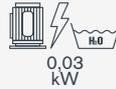
2450x27x0,9
mm



35÷70
m/min



1,1
kW



0,03
kW



205
Kg



0,75x1,5x1,4
m axbxc



840±10
mm

PHOENIX

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



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



2450x27x0,9
mm



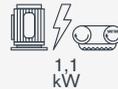
35÷70
m/min



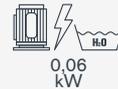
0,75
kW



20÷100
m/min



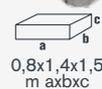
1,1
kW



0,06
kW



245
Kg



0,8x1,4x1,5
m axbxc



985±10
mm

PHOENIX

PHOENIX+V

TRITON

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



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



2700x27x0,9
mm



35÷70
m/min



1,3
kW



20÷100
m/min



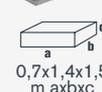
1,1
kW



0,08
kW



286
Kg



0,7x1,4x1,5
m axbxc



985±10
mm

TRITON

TRITON+V

ANTARES

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



	Ø 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



2700x27x0,9
mm



35+70
m/min



1,3
kW

ANTARES

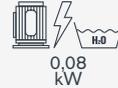


20+100
m/min



1,1
kW

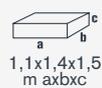
ANTARES+V



0,08
kW



335
Kg



1,1x1,4x1,5
m axbxc



960±10
mm

ORION

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



	Ø 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

*Standard 280 mm



2700x27x0,9
mm



35+70
m/min



1,3
kW

ORION

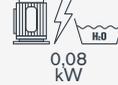


20+100
m/min



1,1
kW

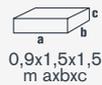
ORION+V



0,08
kW



424
Kg



0,9x1,5x1,5
m axbxc



990±10
mm

TITAN+G

Standard: KIT G

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



	Ø 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

TITAN+G



20+100
m/min



1,1
kW

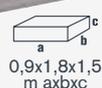
TITAN+G+V



0,08
kW



456
Kg



0,9x1,8x1,5
m axbxc



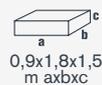
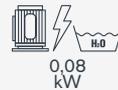
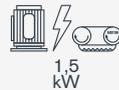
960±10
mm

MERCURY+G

Standard: KIT G

Optional: KIT PN, VAT, NB1, NB2, LX, MT, VHZ

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



MERCURY+G

MERCURY+G+VHZ

SATURN+G

Standard: KIT G

Optional: KIT PN, VAT, NB1, NB2, LX, DM, MT, VHZ

				
	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



SATURN+G

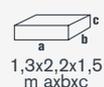
SATURN+G+VHZ

PEGASUS+G

Standard: KIT G, VHZ

Optional: VAT, NB1 BOX, NB2 BOX, LX

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





SEMI AUTOMATIC

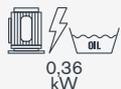
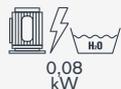
SEMIAUTOMATICHE SEMIAUTOMATIQUES
HALBAUTOMATISCHE SEMIAUTOMÁTICOS

CENTAURO

Optional: SENS, VAT, NB1, NB2, LX, TM, MT, DTI, VHZ



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



CENTAURO

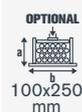
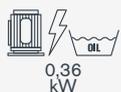
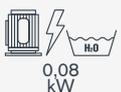
CENTAURO+VHZ

SIRIUS

Optional: SENS, DOTM, RPM1, VAT, NB1, NB2, LX, TM, MT, DTI, RIA, VHZ



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



SIRIUS

SIRIUS+VHZ

CALIPSO

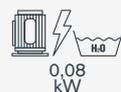
Optional: SENS, VAT, NB1, NB2, LX, DM, TM, MT, DTI, VHZ



	Ø 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



*Standard 280 mm



CALIPSO

CALIPSO+VHZ

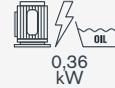
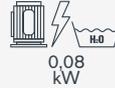
OMEGA

Optional: SENS, DOTM, RPM1, VAT, NB1, NB2, LX, DMI, TM, MT, DTI, VHZ



	Ø mm	a x b mm	a x b mm	a x b mm
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

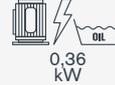
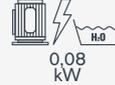
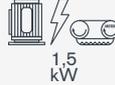
MAJOR

Standard: VHZ

Optional: SENS, VAT, DOTM, RPM1, NB1, NB2, LX, TM, MT, DTI



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



MERCURY

Standard: VHZ

Optional: SENS+SD, VAT, DOTM, RPM1, NB1, NB2, LX, TM, MT, DTI



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



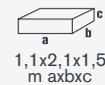
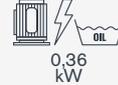
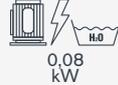
GALACTIC

Standard: VHZ

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



	Ø mm	axb mm	axb mm	axb mm
0°	305	300	240x420	260x410
45°→	260	260	120x290	260x260
60°→	180	180	90x190	180x180



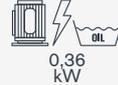
SATURN

Standard: VHZ

Optional: SENS+SD, VAT, DOTM, RPM1, NB1, NB2, LX, DMI, TM, MT, DTI



	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



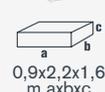
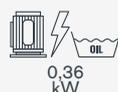
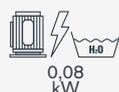
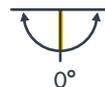
HERCULES

Standard: VHZ, DTI

Optional: SENS+SD, DOTM, RPM1, NB1 BOX, NB2 BOX, LX, TM, OEL



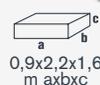
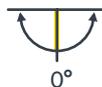
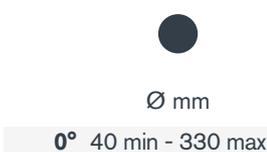
	Ø mm	axb mm	axb mm
0°	330	330	330x510



HERCULES TUBES

Standard: VHZ, DTI

Optional: SENS+SD, DOTM, RPM1, NB1 BOX, NB2 BOX, LX, TM, OEL



PEGASUS

Standard: VHZ, DTI

Optional: VAT, SENS+SD, DOTM, RPM1, NB1 BOX, NB2 BOX, LX, TM, OEL



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



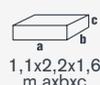
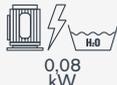
PEGASUS XL

Standard: VHZ, DTI

Optional: VAT, SENS+SD, DOTM, RPM1, NB1 BOX, NB2 BOX, LX, TM, OEL



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



PEGASUS DS

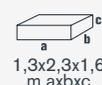
Standard: VHZ, DTI, VAT

Optional: SENS+SD, DOTM, RPM1, NB1 BOX, NB2 BOX, LX, TM, OEL



0°	330	330	330x510	330x510
45°→	330	330	180x430	330x400
60°→	280	240	240x270	240x270
←45°	330	330	150x430	330x330
←60°*	240	200	120x280	330x130

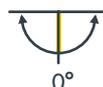
* = L max 400 mm



PLUTON AIR

Standard: VHZ, RPM1, NB1

Optional: SENS+SD, LX, RPP, IAP, PIAP, NB2, OEL



0°	250x1250
----	----------



SOLAR

Standard: VHZ, SD, SENS, VAT

Optional: DMS, RPM1, RPM2, NB1 BOX, RTR/IS, RTR/US, LX, TI, GTP S



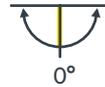
0°	460	460	560x460
45°→	356	356	356x460
60°→	205	205	205x460
←45°	385	385	385x460
←60°	254	254	254x460



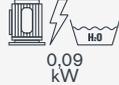
ATALANTA

Standard: VHZ, ST, RF, TM

Optional: SENS, DOTM, RPM1, TI, LX, SD, VDA, NB1 BOX, NB2 BOX, DTI A, QEL



0°	410	410	410x420
----	-----	-----	---------



OLIMPUS 2, 3

Standard: VHZ

Optional: SENS, TI, LX, ST, TO, RTR, RRTR, TP, SHO, SD, VDA, NB1 BOX, NB2 BOX, QEL

Optional Olimpuz 2: GTP OL2/3, M2G, MAO2, PUSO

Optional Olimpuz 3: GTP OL2/3, MAO3



0°-45°
Right
OLIMPUS 2



0°-45° Right
0°-45° Left
OLIMPUS 3

		Ø mm	a x b mm	a x b mm	a x b mm
0°	OLIMPUS 2, 3	510	460	450x750	460x600
45°→	OLIMPUS 2, 3	440	430	-	430x450
←45°	OLIMPUS 3	300	300	-	300x300
SHO 0°	OLIMPUS 2, 3	540	500	450x750	500x700
SHO→45°	OLIMPUS 2, 3	440	430	-	430x450
SHO←45°	OLIMPUS 3	300	300	-	300x300



OLIMPUS 2



OLIMPUS 3



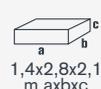
OLIMPUS 1

Standard: VHZ

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



0°	510	460	450x750	460x600
SHO 0°	540	500	450x750	500x700



OLIMPUS 1 XL, 2 XL

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

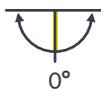
Optional: LX, ST, TO, RTR XL, RRTR XL, TPXL, SHO, NB1 BOX, NB2 BOX, PUSO XL

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

Optional Olympus 2 XL: GTP OL2, M2G XL

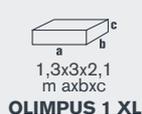


0°	510	460	450x1030	460x600
45°→	440	430	-	430x450
SHO 0°	540	500	450x1030	450x1030
SHO→45°	530	480	-	450x430



OLIMPUS 1 XL

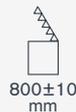
OLIMPUS 2 XL

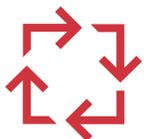


OLIMPUS 1 XL



OLIMPUS 2 XL





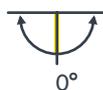
AUTOMATIC

AUTOMATICHE AUTOMATIQUES
AUTOMATISCHE AUTOMÁTICOS

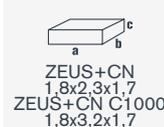
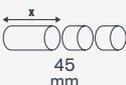
ZEUS+CN

Standard: VHZ, RA, SENS

Optional: ST, MV-AV, RPM2, NB1 BOX, NB2 BOX, LX, TC



0°	260	260	260x270
----	-----	-----	---------



JUPITER+CN

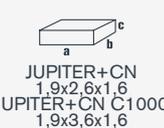
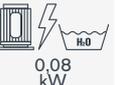
Standard: VHZ, RA, SENS, TC

Optional: VAT, ST, MV-AVD, RPM2, NB1 BOX, NB2 BOX, LX



0°	260	260	260x310	-
45°→	260	260	120x290	260x260
60°→*	180	180	90x190	-

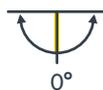
* = Semiautomatico. Semiautomatic. Semiautomatique. Halbautomatisch. Semiautomático.



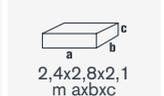
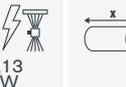
ATHENA 34A

Standard: VHZ, SENS, ST, TI, VDA

Optional: LX, RPM2, NB1 BOX, NB2 BOX, MV-A, TC-A, CDL, MT-A



0°	360	360	360x460
----	-----	-----	---------



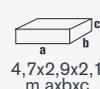
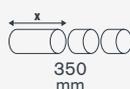
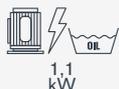
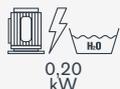
PEGASUS+CN

Standard: VHZ, VAT, NB1 BOX, RA, SENS, BP
 Optional: ST, MV-PEG, RPM2, PRP, NB2 BOX, LX, MT-A

				
	Ø mm	a b axb mm	a b axb mm	a b axb mm
0°	330	330	330x460*	330x460
45°→	330	330	330x330	190x360
60°→*	240	160	160x230	160x230



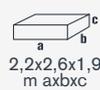
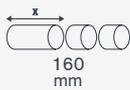
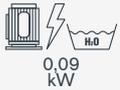
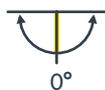
* = Fino a 500 mm per tagli in ciclo semiautomatico. Up to 500 mm for semi-automatic cuts
 Jusqu'à 500 mm pour des coupes semi-automatiques. Bis zu 500 mm für halbautomatische Schnitte.
 Hasta 500 mm para cortes semiautomáticos.



POLARIS+CN

Standard: VHZ, SENS, ST, TI
 Optional: VDA, MV-PO, RPM2, NB1 BOX, NB2 BOX, LX

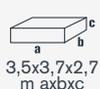
			
	Ø mm	a b axb mm	a b axb mm
0°	406	406	406x406



SCORPIO CNC

Standard: VHZ, SENS, ST, TI, DM, PSA, NB1 BOX
 Optional: PVS

				
	Ø mm	a b axb mm	a b axb mm	a b axb mm
0°	510	510	-	635x510
45°→	440	440	440x510	-
60°→	305	305	305x510	-
←45°	440	440	440x510	-
←60°	305	305	305x510	-



COMPARATIVE TABLES

TABELLE COMPARATIVE TABLEAUX COMPARATIFS
VERGLEICHSTABELLEN TABLAS DE COMPARACIONES

FEATURES

CARATTERISTICHE CARACTÉRISTIQUES EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICAS

MANUAL

										
JUNIOR+G	2450x27x0,9	35-70	1,1	-	-	0,03	-	205	0,75x1,5x1,4	840
PHOENIX	2450x27x0,9	35-70	0,75	20+100	1,1	0,06	-	245	0,8x1,4x1,5	985
TRITON	2700x27x0,9	35-70	1,3	20+100	1,1	0,08	-	286	0,7x1,4x1,5	985
ANTARES	2700x27x0,9	35-70	1,3	20+100	1,1	0,08	-	335	1,1x1,4x1,5	960
ORION	2700x27x0,9	35-70	1,3	20+100	1,1	0,08	-	424	0,9x1,5x1,5	990
TITAN+G	3300x27x0,9	35-70	1,3	20+100	1,1	0,08	-	456	0,9x1,8x1,5	960
MERCURY+G	3420x27x0,9	35-70	1,3	16+100	1,5	0,08	-	560	0,9x1,8x1,5	960
SATURN+G	3420x27x0,9	35-70	1,3	16+100	1,5	0,08	-	720	1x1,8x1,6	990
PEGASUS+G	4120x34x1,1	-	-	16+120	3	0,08	0,13	830	1,3x2,2x1,5	760

SEMIAUTOMATIC

											
H27											
CENTAURO	2700x27x0,9	35-70	1,3	16+120	1,5	0,08	0,36	-	365	0,9x1,5x1,5	950
SIRIUS	2700x27x0,9	35-70	1,3	16+120	1,5	0,08	0,36	-	370	0,9x1,5x1,5	950
CALIPSO	2700x27x0,9	35-70	1,3	16+120	1,5	0,08	0,36	-	490	0,9x1,5x1,5	990
OMEGA	2700x27x0,9	35-70	1,3	16+120	1,5	0,08	0,36	-	490	0,9x1,5x1,5	990
MAJOR	3300x27x0,9	-	-	16+120	1,5	0,08	0,36	-	515	0,9x2x1,5	960
MERCURY	3420x27x0,9	-	-	16+100	1,5	0,08	0,36	-	640	0,9x1,8x1,5	960
GALACTIC	3420x27x0,9	-	-	16+100	1,5	0,08	0,36	-	710	1,1x2,1x1,5	950
SATURN	3420x27x0,9	-	-	16+100	1,5	0,08	0,36	-	804	1x1,8x1,6	990

										
H34										
HERCULES	4120x34x1,1	16+120	3	0,08	0,36	0,13	840	0,9x2,2x1,6	950	
HERCULES TUBES	4120x34x1,1	16+120	3	0,08	0,36	0,13	830	0,9x2,2x1,6	950	
PEGASUS	4120x34x1,1	16+120	3	0,08	0,36	0,13	865	1,1x2,2x1,6	950	
PEGASUS XL	4470x34x1,1	16+120	3	0,08	0,36	0,13	920	1,1x2,2x1,6	950	
PEGASUS DS	4470x34x1,1	16+120	3	0,08	0,36	0,13	1190	1,3x2,3x1,6	950	
PLUTON AIR	5600x34x1,1	40+160	3	-	0,36	-	1392	1,2x2,8x1,9	890	
SOLAR	4950x34x1,1	16+120	4	0,08	1,1	-	1480	2x2,7x2,5	1065	

										
H41										
ATALANTA	4900x41x1,3	16+120	4	0,09	1,1	-	0,13	2000	1,9x3x1,9	750
OLIMPUS 1	5450x41x1,3	16+120	4	0,20	1,1	0,36	0,13	2100	1,4x2,8x2,1	705
OLIMPUS 2	5450x41x1,3	16+120	4	0,20	1,1	0,36	0,13	2670	1,7x2,8x2,2	800
OLIMPUS 3	5450x41x1,3	16+120	4	0,20	1,1	0,36	0,13	2800	1,7x2,8x2,2	800
OLIMPUS 1 XL	6030x41x1,3	16+120	4	0,20	1,1	0,36	0,13	2250	1,3x3x2,1	705
OLIMPUS 2 XL	6030x41x1,3	16+120	4	0,20	1,1	0,36	0,13	2750	1,7x3x2,2	800

AUTOMATIC

											
ZEUS+CN	3300x27x0,9	16+120	1,5	0,08	1,1	0,13	45	950	1050	1,8x2,3x1,7	850
JUPITER+CN	3300x27x0,9	16+120	1,5	0,08	1,1	0,13	300	1100	1200	1,9x2,6x1,6	850
ATHENA 34A	4840x34x1,1	16+120	4	2x0,20	1,5	0,13	70	2550	-	2,4x2,8x2,1	900
PEGASUS+CN	4120x34x1,1	16+120	3	0,20	1,1	0,13	350	-	2170	4,7x2,9x2,1	750
POLARIS+CN	4900x41x1,3	16+120	5,5	0,09	1,5	0,13	160	2900	-	2,2x2,6x1,9	750
SCORPIO CNC	5334x34x1,1	16+120	4	-	4	-	-	6800	-	3,5x3,7x2,7	1005

UNLOADING SIDE MEASUREMENT

RULLIERE DI MISURA LATO SCARICO TABLE DE MESURE COTE DÉCHARGEMENT MESSROLLBAHN AUSLADESEITE

- 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 digitale 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.

	Ref.
Length 2 m - Width 400 mm	SMN 2
Length 3 m - Width 400 mm	SMN 3
Length 4 m - Width 400 mm	SMN 4
Length 5 m - Width 400 mm	SMN 5
Length 6 m - Width 400 mm	SMN 6

RMN Digital measure reading system with manual striker positioning including idle roller tables.
 Sistema di lettura misura digitale con posizionamento riscontro manuale comprensivo di rulliere folli.
 Système de lecture de mesure digitale avec déplacement manuel de la butée avec tables à rouleaux folles.
 Digital Messungssystem mit manuelle Regulierung des Anschlags mit Rollbahn.
 Sistema de lectura de medición digital con posicionamiento de tope manual con mesa de rodillos libres.

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



H min = 940 mm
 H max = 1030 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 digitale 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.

	Ref.
Length 2 m - Width 400 mm	SCN 2
Length 3 m - Width 400 mm	SCN 3
Length 4 m - Width 400 mm	SCN 4
Length 5 m - Width 400 mm	SCN 5
Length 6 m - Width 400 mm	SCN 6

RCN Digital measure reading system with automatic striker positioning including idle roller tables.
 Sistema di lettura misura digitale con posizionamento riscontro automatico comprensivo di rulliere folli.
 Système de lecture de mesure digitale avec déplacement automatique de la butée avec tables à rouleaux folles.
 Digital Messungssystem mit automatische Regulierung des Anschlags mit Rollbahn.
 Sistema de lectura de medición digital con posicionamiento de tope automático con mesa de rodillos libres.

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



H min = 910 mm
 H max = 1000 mm

Voltage: 220V/50Hz/1Ph

URE ROLLER TABLE

TE RODILLOS DE MEDICIÓN DE DESCARGA LATERAL



▪ 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.

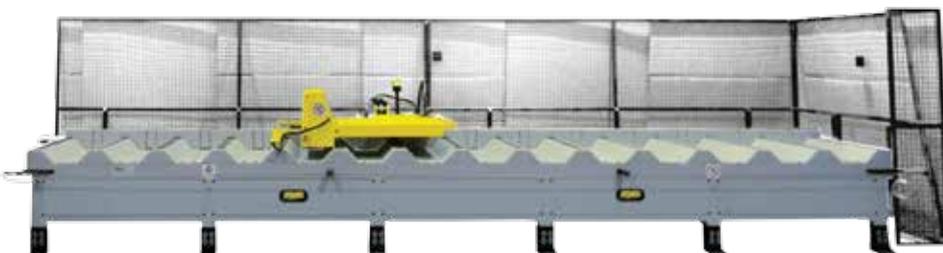
Système de lecture numérique avec décalage butée automatique. Butée mesure avec renversement hydraulique. Digital Messungssystem mit automatische Regulierung des Anschlags. Umkippen des Anschlags hydraulisch. Sistema de lectura de medición digital con posicionamiento de realimentación automática. Tope 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



Years of experience
Anni di esperienza
Années d'expérience
Jahre Erfahrung
Años de experiencia

Number of band saw machines sold
Numero di segatrici vendute
Nombre de scies vendues
Anzahl der verkauften Sägen
Número de sierras vendidas



15.000+



Kg Annual Co2 not issued
Kg Co2 annua non emessa
Kg de CO2 par an non émis
Kg Co2 pro Jahr nicht ausgegeben
Kg de Co2 no emitido anualmente

Nations with FMB band saw machines
Nazioni con segatrici FMB
Nations avec des scies FMB
Nationen mit FMB-Sägemaschinen
Naciones con sierras FMB

Different models in production
Diversi modelli in produzione
Plusieurs modèles en production
Mehrere Modelle in Produktion
Varios modelos en producción

Articles in automated warehouse
Articoli nel magazzino automatizzato
Articles dans l'entrepôt automatisé
Artikel im automatisierten Lager
Artículos en el almacén automatizado

SINCE 1982

DAL 1982 DEPUIS 1982 SEIT 1982 DESDE 1982



GENERAL CATALOGUE

03/2019

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



FMB s.r.l.

Via Lodi, 7 - 24044 Dalmine (BG) ITALY

Tel. +39 035.41.57.600 / +39 035.370.555

info@fmb.it - fmb.it

