



Macchine per la lavorazione dell'alluminio e del pvc  
Aluminium and pvc working machinery



**ATLAS MX**  
**ATLAS DIGIT**

**TRONCATRICE A DUE TESTE**  
**TWO-HEAD CUTTING OFF MACHINE**  
**TRONÇONNEUSE DEUX TÊTES**  
**DOPPELGEHRUNGSSÄGE**  
**TRONZADORAS CON DOS CABEZALES**  
**MÁQUINA DE CORTE DE DUAS CABEÇAS**



**ATLAS DIGIT**

Scorrimento radiale gruppo lama  
Movimento della testa destra tramite  
posizionatore elettronico con monitor  
monocromatico dim. 120x140 e  
tastiera lenticolare integrata sul  
pulpito comandi  
Regolazione uscita lama  
idropneumatica esterna  
Inclinazione teste automatica  
selezionabile dal posizionatore a 90°  
e a +45°  
Gradi intermedi a mezzo battuta  
meccanica  
Ingresso USB per ricezione di liste  
di taglio

**ATLAS MX**

Scorrimento radiale gruppo lama  
Movimento della testa destra  
manuale tramite volantino  
Regolazione uscita lama  
idropneumatica esterna  
Lettura della posizione attraverso  
asta metrica di precisione  
Inclinazione delle teste pneumatica  
tramite selettore a 90° e a +45°  
Gradi intermedi a mezzo battuta  
meccanica



**ATLAS DIGIT**

Glissement radiale unité de sciage  
Mouvement de la tête droite contrôlé  
par positionneur électronique avec  
écran monochromatique dim.  
120x140 et loupe clavier lenticulaire  
intégré sur pupitre de commande  
Réglage sortie lame  
hydropneumatique externe  
Basculement têtes automatique  
sélectionnable par positionneur à  
90° et +45°  
Porte USB pour réception listes de  
coupe

**ATLAS MX**

Glissement radiale unité de sciage  
Mouvement de la tête droite manuel  
par volant  
Réglage sortie lame  
hydropneumatique externe  
Lecture de la position sur bande  
millimétrée de précision  
Basculement têtes automatique  
sélectionnable par positionneur à  
90° et +45°  
Degrée intermédiaires sur butée  
mécanique



**ATLAS DIGIT**

Movimiento radial del grupo de corte  
Movimiento del cabezal derecho a  
través de posicionador electrónico  
con monitor monocromático dim  
120x140 y teclado lenticular  
integrado en el pupitre de mandos  
Regulación salida disco oleo-  
neumático externo  
Inclinación del los cabezales  
automático seleccionable desde el  
posicionador de 90° a +45°  
Grados intermedios por medio de  
tope mecánico  
Puerto USB para entrar listas de  
corte

**ATLAS MX**

Movimiento radial del grupo de corte  
Movimiento manual del cabezal  
derecho a través de volante  
Regulación salida del disco oleo-  
neumático externo  
Lectura de la posición a través de  
regla métrica de precisión  
Inclinación neumática de los  
cabezales a través de selector de  
90° a +45°  
Grados intermedios a través de tope  
mecánico



**ATLAS DIGIT**

Radial sliding of the sawing unit  
Displacement of the right head by  
means of electronic positioner with  
monochrome screen 120x140 and  
integrated industrial keyboard  
USB port to upload cutting lists  
Hydro-pneumatic external  
adjustment of the saw blade feeding  
Pneumatic heads tilting by means  
of a selector at 90° and +45°  
Intermediate degrees by means of  
a mechanical end stop

**ATLAS MX**

Radial sliding of the sawing group  
Displacement of the right head by  
means of a hand wheel  
Hydro-pneumatic external adjustment  
of the saw blade feeding  
Movable head position readable by  
means of a high precision metric  
scale  
Pneumatic heads tilting at 90° and  
+45°  
Intermediate degrees by means of  
a mechanical end stop



**ATLAS DIGIT**

Radialer Lauf des Sägeaggregats  
Rechte beweglicher Sägekopf  
Arbeitsgang durch elektronische  
Positionierung mit  
monochromatischem Schirm dim.  
120x140 und Linsenförmig Tastatur  
auf der Konsole  
Externe Hydro-pneumatische  
Einstellung des Sägeblattes Auslauf  
Pneumatische Schwenkung der 2  
Köpfe auf 90° und +45°  
Zwischengraden Positionierung mit  
mechanischem Anschlag  
USB-Eingang für Schnittliste  
Ladevorgang

**ATLAS MX**

Radialer Lauf des Sägeaggregats  
Bewegung des rechtes Kopfes  
manuell durch Handrad  
Externe Hydro-pneumatische  
Einstellung des Sägeblattes Auslauf  
Ablesung des Positions auf Maßskala  
Pneumatische Schwenkung der 2  
Köpfe auf 90° und +45°  
Zwischengraden Positionierung auf  
mechanischem Grad



**ATLAS DIGIT**

Deslizamento radial da unidade de  
corte  
Deslocamento da cabeça direita por  
meio de um posicionador electrónico  
com monitor de 120x140  
monocromático e teclado industrial  
integrada  
Porta USB para carregar listas de  
corte  
Regulador pneumático, externo para  
o avanço do disco  
Inclinação das cabeças  
pneumáticas, por meio de um  
selector de 90° a +45°  
Graus intermédios por meio de um  
batente mecânico

**ATLAS MX**

Deslizamento radial da unidade de  
corte  
Deslocamento da cabeça direita por  
meio de um volante manual  
Regulador pneumático, externo para  
o avanço do disco  
Posição da cabeça móvel lida por  
meio de uma escala de alta precisão  
métrica  
Inclinação pneumática das cabeças  
de 90° a +45°  
Graus intermédios por meio de um  
batente mecânico

**EQUIPAGGIAMENTO**

**STANDARD:**  
Nr. 2 morse pneumatiche orizzontali  
Nr. 2 morse pneumatiche verticali  
Lubrificazione automatica  
Protezione lame  
Nr. 2 lame diam.450mm  
Supporto centrale manuale (standard  
solo su mod. MX)

**ACCESSORI A RICHIESTA:**

Supplemento per aumento  
lunghezza di taglio da 4000 a  
5000mm  
Inclinazione teste 90°/22,5°  
Lama in widia diam. 500 mm (cad.)  
Supporto centrale pneumatico  
Supporto centrale manuale  
Rulliera di carico lato testa mobile  
Dispositivo per taglio a cuneo PVC  
Nuovo sistema tenuta barra

**EQUIPEMENT STANDARD:**

Nr. 2 étaux pneumatiques  
horizontaux  
Nr. 2 étaux pneumatiques verticaux  
Dispositif de pulvérisation  
Protection lames  
Nr. 2 lame en carbure diam.450mm  
Support central manuel (standard  
que sur Mod. MX)

**EQUIPEMENT SUR DEMANDE:**

Supplément augmentation longueur  
de coupe de 4000 à 5000mm  
Basculement têtes 90°/22,5°  
Lama en carbure diam. 500 mm  
(chaque)  
Support central pneumatique  
Support central manuel  
Table d'aménagement tête mobile à  
rouleaux  
Dispositif pour coupes en "V" sur  
PVC  
Nouveau système soutien de barre

**EQUIPAMIENTO STANDART:**

Nr. 2 mordazas neumáticas  
horizontales  
Nr. 2 mordazas neumáticas verticales  
Lubrificación automática  
Protección discos  
Nr. 2 Discos diam.450mm  
Soporte central manual (Standard  
solo en mod. MX)

**ACCESORIOS BAJO PEDIDO:**

Suplemento por aumento longitud  
de corte de 4000 a 5000mm  
Inclinación cabezales 90°/22,5°  
Disco de widia diam. 500 mm (cad.)  
Soporte central neumático  
Soporte central manual  
Camino de rodillos lado cabezal  
móvil  
Dispositivo para corte PVC  
Nuevo sistema sujeción barra



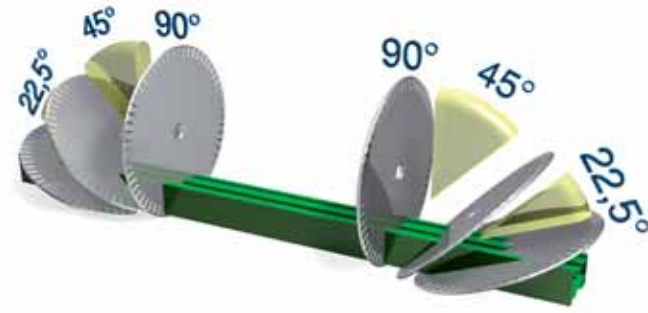
Via Togliatti, 81 - 47826 Villa Verucchio (RN) - Italy  
Tel. 0541/677315 - Fax 0541/678752  
www.lgf.it - info@lgf.it



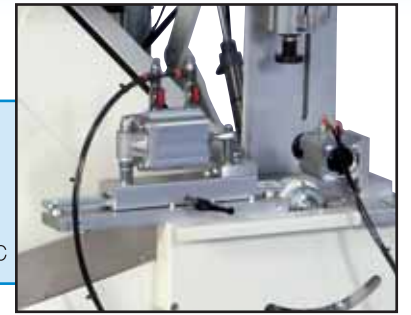


**ATLAS/MX**

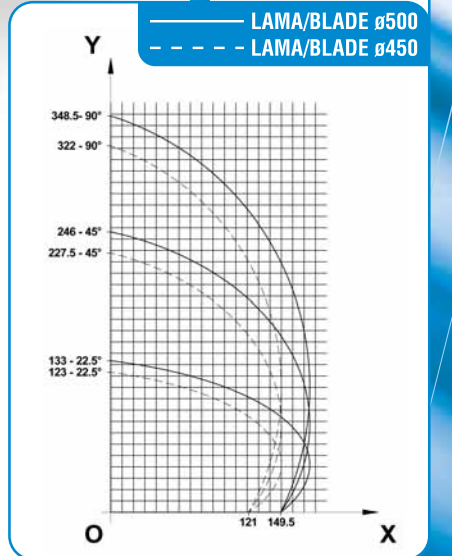
**ATLAS/DIGIT**



**Dispositivo per taglio a cuneo PVC**  
 Vee cut modification for PVC  
 Kit coupe en V pour PVC  
 Satz für V-Schnitt auf PVC  
 Dispositivo para corte en camada de PVC  
 Dispositivo de corte a V para perfis em PVC



**Diagramma di taglio**  
Cutting diagram



**1 CONSOLE DIGIT**



**CONSOLE MX**



Icon	Parameter	Value
	MOTOR MOTORE	1,5 KW
	THREE-PHASE A TRE FASI	400V - 50 Hz
	MOTOR RPM RPM DEL MOTORE	2800 RPM
	BLADE SPINDLE Ø BLADE DISC Ø Ø ALBERO LAMA Ø LAMA	30 mm, 450/500 mm.
	OPERATING PRESSURE PRESSIONE DI FUNZIONAMENTO	7 bar
	AIR CONSUMPTION CONSUMO D'ARIA	136 l/c
	MAX CUTTING SIZE 90° mm MAX FORMATO DI TAGLIO 90° mm	4000/5000
	DIMENSIONS CM DIMENSIONI CM	403x132x140 503x132x140
	PACKAGING CM IMBALLAGGIO CM	411x140x156 511x140x156
	WEIGHT PESO	1035 1230

Misure e pesi sono approssimativi. La Ditta si riserva il diritto di apportare migliorie e modifiche senza alcun preavviso.  
 Dimensions et poids sont approximatifs. La maison peut apporter améliorations et modifications sans aucun préavis.  
 Medidas y pesos son aproximados. La empresa se reserva el derecho de modificarlas sin preaviso.  
 Weights and dimensions are approximate. The company reserves the right to bring modifications without notice.  
 Gewichte und Abmessungen sind approximativ. Änderungen und Verbesserung bleiben vorbehalten.  
 A média e o peso são aproximados. A empresa pode modificar sem qualquer aviso.