

PEGASUS+G+VHZ



Segatrice a nastro manuale
per tagli da 0° a 60° destra.

Sistema di discesa gravitazionale dell'arco con cilindro idraulico e valvola di regolazione discesa in posizione frontale.
Micro d'arresto lama a fine taglio.

Morsa chiusura materiale a posizionamento manuale con sistema di scorrimento rapido a cremagliera e dotata di sistema di chiusura rapida del pezzo.

Rotazione arco con fermi di battuta a 0° e 60°.

Scala graduata per lettura angolo e robusta leva di bloccaggio.

Manual band saw machine
to cut from 0° to 60° right.

Head gravity feeding system, hydraulic cylinder and front valve for feeding regulation.
Blade stopping micro at the end of the cut.

Material clamping vice with rack system, manual positioning and fast clamping system.

Head rotation angle stop at 0° and 60°.

Graduated scale for angle measure reading and strong locking lever.

Scie à ruban manuelle pour coupes
de 0° à 60° à droite.

Système de descente gravitationnelle de l'archet par vérin hydraulique et soupape de régulation descendente en position frontale.
Micro arrêt lame à fin de coupe.

Etau blocage matériel positionnable manuellement avec système de glissement rapide à crémaillère et pourvu de système de blocage rapide de la pièce.

Rotation archet avec arrêts de butée à 0° et 60°.

Echelle graduée pour lecture de l'angle et robuste levier de blocage.



OPTIONAL
OPTIONALS • OPTIONS

LX
NB1 BOX
NB2 BOX
VAT

CAPACITÀ DI TAGLIO CUTTING CAPACITY • CAPACITÉ DE COUPE

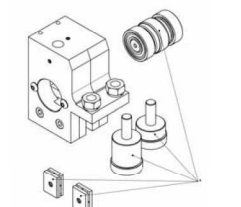
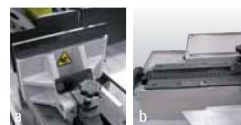
	Ø mm	a x b mm	a x b mm	a x b mm
0°	330	330	330x510	330x510
45° →	330	330	190x360	330x330
60° →	240	160	160x230	160x230

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

mm	m/min	kW	kW	kW	Kg	a x b x c m	h ± 10 mm
4120x34x1,1	16÷120	3,0	0,08	0,13	850	1,4x2,1x1,6	760

ALCUNE CARATTERISTICHE A FEW FEATURES • QUELQUES CARACTÉRISTIQUES

<p>Struttura arco realizzata in 3 parti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • testata folle in alluminio per diminuire il peso ed idonea ad assorbire le vibrazioni • traversa in acciaio strutturale • testata motore in ghisa per diminuire le vibrazioni durante il taglio 	<p>Head structure in three parts:</p> <ul style="list-style-type: none"> • head in aluminium special alloy to reduce its weight. Idle head in aluminium to reduce the weight and suitable to dampen vibrations • cross beam in structural steel • motor head in cast iron to reduce vibrations during the cut 	<p>Structure archet en 3 parties:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tête en alliage spécial d'aluminium pour en réduire le poids • Tête folle en aluminium pour en réduire le poids et apte à amortir les vibrations • traverse en acier structural • tête moteur en fonte pour réduire les vibrations pendant la coupe
<p>Battute meccaniche per la rotazione rapida dell'arco a 0° e 60°.</p>	<p>Mechanical stops for a fast head rotation at 0° and 60° degrees.</p>	<p>Arrêts mécaniques pour une rotation rapide de l'archet à 0° et 60°.</p>
<p>Spazzola motorizzata per la pulizia della lama con regolazione facile e pratica.</p>	<p>Blade cleaning motorized brush easy to regulate and practical.</p>	<p>Brosse motorisée pour le nettoyage du ruban facile à régler et pratique.</p>
<p>Variatore di velocità elettronico VHZ per un'ampia scelta di velocità lama.</p>	<p>Electronic speed variator VHZ for a wide choice in blade speed.</p>	<p>Variateur de vitesse électronique VHZ pour un ample choix dans la vitesse lame.</p>
<p>a) Morsa chiusura materiale a posizionamento manuale con sistema di scorrimento rapido a cremagliera e cilindro idraulico di blocco/sblocco rapido del materiale.</p>	<p>a) Material clamping vice with manual positioning and fast sliding rack system with hydraulic cylinder for rapid material lock/unlock.</p>	<p>a) Etau blocage matériel à déplacement manuel pourvu de système de glissement rapide à crémaillère et vérin hydraulique de blocage/déblocage rapide du matériel.</p>
<p>b) Ampi piatti temprati e sostituibili, garantiscono la durata del piano di appoggio materiale.</p>	<p>b) Large replaceable tempered plates, assure a long lasting work top.</p>	<p>b) De larges plats tempérés et remplaçables assurent la durée du plan d'appui matériel.</p>



Robusto corpo guida lama così strutturato: cuscinetti verticali sfalsati per un primo raddrizzamento, 4 placchette widia (19x25 mm) di contenimento regolabili e un anello temprato posto sul dorso della lama a contrasto dello sforzo di taglio (questo aumenta considerevolmente la durata della lama rispetto ad un contrasto strisciante). Queste caratteristiche permettono una elevata precisione verticale nel taglio

Blade guide combined structure: vertical staggered bearings for a first straightening, 4 adjustable containment hard metal plates (19x25 mm) and a hardened metal ring placed on the back of the blade to contrast the cutting force (thanks to this solution, as the ring rotates instead of scraping, blade duration considerably increases). These characteristics allow a high vertical precision in cutting.

Robuste corps du guide lame combiné: roulements verticaux décalés pour un premier dressage. 4 plaquettes de limitation en carbure et réglables (19x25mm) et un bague trempé placé sur le dos du ruban pour opposer la force du coupe (avec ce type de roulement, qui ne frotte pas mais tourne sur le ruban, la durée du ruban augmente considérablement). Ces caractéristiques permettent d'avoir des coupes en vertical extrêmement précises.