






# IMET Saws NEWS 2010:



## GBS 185

Manual / Autocut

CUTTING CAPACITY:

			
90°	185	180	200X150
45°	110	110	110X110
60°	70	70	70X70

Power: 0,8 Kw/400 V

Blade: 2085x20x0,9 mm




Weight: 205 Kgs



## GBS 218

Manual / Autocut

CUTTING CAPACITY:

			
90°	220	210	230X185-250X110
45°	150	150	150X210
60°	90	90	90X100

Power: 1,2 Kw/400 V


Blade: 2455x27x0,9 mm

Weight: 240 Kgs


The picture's show the Autocut version




**GBS 185 Manual / Autocut GBS 218 Manual / Autocut**


 - Segatrice a nastro per tagli da 0° a 60° sinistra di profilati e pieni in metallo. Morsa frontale fissa con accostamento a vite e bloccaggio rapido, altezza ganasce 90. mm (125 mm GBS 218); piano continuo in ghisa con passaggi lama già predisposti a 15/30/45/60°. Guide registrabili a coda di rondine. Rotazione arco con battute registrabili a 0°, 45° e 60° sinistra e graduazione per bloccaggio su angoli diversi.

Regolazione frontale della tensione del nastro ( 1500 kg/cm<sup>2</sup>) e microinterruttore di controllo. Pattini guidalama con inserti in metallo duro, cuscinetti supplementari per allineamento e spazzola pulisci lama in acciaio. Arco in ghisa con inclinazione di 42°, pulegge diametro 260 mm (290 mm GBS 218), riduttore monoblocco, pulsante di avviamento all'interno dell' impugnatura , funzionante a bassa tensione 24V. Elettropompa per lubrorefrigerazione , serbatoio da 13 litri ( 18 litri GBS 218) con tappo di svuotamento. Piedistallo componibile con sportello e vano interno. Conforme alle Norme di Sicurezza CEE e alle norme di compatibilità elettromagnetica (EMC). Fermo barra regolabile, utensili d'uso. VERSIONE AUTOCUT: possibilità di avvicinare la lama al pezzo manualmente e poi eseguire il taglio in maniera autonoma, scegliendo la velocità di discesa dell'arco, così da velocizzare il processo di taglio; sollevamento manuale fino all'inizio taglio. Comando elettro-idraulico con tre modi d'utilizzo: a) manuale, b) manuale con frenatura assistita, c) taglio autonomo con velocità di discesa regolabile e arresto a fine taglio. Interruttore generale lucchettabile con bobina di minima tensione, pulsante d'emergenza, protezione termica e magnetica salvamotore.

 Manual bandsaws, mitre cutting from 0° to 60° left. Vice with quick clamping. Easy stops at 0°, 45° and 60° left, graduated plate to identify different angles. Jaws height 90 mm. (125 mm on GBS 218). Adjustment of the blade tension from the front side of the sawframe, checked by an end-stroke. Blade tension 1500 kg/cm<sup>2</sup>, Hard metal pads inside the band guides and additional bearings for blade alignment. Cast iron sawframe inclined to 42° degrees, pulleys with 260mm diameter (290 mm. GBS 218) Start-button inside the handle. Removable coolant tank and electro-pump; bi-metal blade. Floor stand with door and room inside. Available also in GH version with 3-way electro-hydraulic driver: a) manual, b) manual with self-brake, c) automatic cut with adjustable down-feed rate and stop at the end of the cut.

The user can move manually the sawframe close to the material, then let the machine make the cut adjusting only the down-feed rate. Adjustable length stop. Tools and user's book. In compliance with CEE Safety and Electro-magnetic Compatibility Norms (EMC). Electrics according to the Norms EN60204-1, EN55011, EN50082-2.

 Scies manuelle pour couper de 0° à 60° gauche. Ajustement de la tension du ruban sur la partie antérieure de l'archet, contrôlé par une fin de course. Tension du ruban à 1500 kg/cm<sup>2</sup>, guides lame avec des parties en métal dur. Archet en fonte avec un inclination de 42°, poulies diam. 290 mm (260 mm GBS 185). Bouton poussoir de démarrage dans la poignée. Réservoir et electro-pompe pour la lubro-refrigeration; ruban bi-métal. Socle avec porte et espace à l'intérieur. Outils d'usage et mode d'emploi, entretien et pièces de rechange. Conforme aux normes de sécurité CEE et aux Normes de Compatibilité Electro-magnétique (EMC). Installation électrique selon les Normes EN60204-1, EN55011, EN50082-2. C'est disponible aussi en version GH, à descente autonome (par gravité) réglable. Elle est conforme aux Normes de Sécurité de la CEE et aux Normes de Compatibilité Electro-magnétique (EMC). Installation électrique selon les normes EN60204-1, EN55011, EN50082-2, commande à basse tension (24V) avec bouton-poussoir de mise en marche dans la poignée, fin de course sur le carter et sur le tendeur du ruban, électropompe pour la lubro-réfrigération, étau frontal fixe avec serrage rapide, positionnement à 0°, 45° et 60° gauche, ruban bi-métal, ( seulement pour version GH) 3 moyens d'usage (par choix de l'opérateur): emploi comme machine manuelle; approche et coupe manuelle avec freinage assisté; approche et coupe autonomes, à vitesse réglable avec arrêt à la fin de la coupe, l'opérateur baisse manuellement l'archet sur la pièce à couper, puis la machine descendra toute seule en ajustant seulement la vitesse de descente. Un fin de course arrête l'archet à la fin de coupe et l'opérateur doit lever l'archet manuellement outils d'usage et instructions d'emploi, entretien.

 Sierra de cinta manual para corte de 0° a 60° a la izquierda de perfiles y metales llenos (acero, inox, latón, aluminio, cobre). Mordaza frontal fija con bloqueo rápido, mordaza altura 90 mm ( 125 mm GBS 218), Guías registrable. Rotacion arco con topes registrables a 0°, 45° y 60° izquierda, graduación para bloqueaje en diversos ángulos. Regulacion frontal de la tension de la cinta (1.500 Kg/cm<sup>2</sup>) e micro de control. Patinos guia hoja en metal duro y cojinetes suplementares para alineamiento hoja, cepillo limpia hoja en acero. Arco en hierro colado con inclinacion de 42°, polejas diam. 260 mm (290 mm GBS 218), reductor monobloque. Equipo eléctrico segun NORMA EN60204-1, EN55011, EN50082-2, baja tensión (24V) con pulsador de arranque en la empuñadura, fin de la carrera en cárter cubrehoja y tensador de cinta conectados al circuito de arranque; a 0°, 45° e 60° a la izquierda,; base con puerta anterior y espacio interior con depósito extraíble y electrobomba para refrigeración lubricada, muelle retorno del arco, cinta bimetalica, utensilios de uso y manual de instrucciones. Conforme con la Normativa de Seguridad CEE y las normas de compatibilidad electromagnética (EMC). VERSION AUTOCUT GH: El operador puede elegir la manera de corte más adecuada entre: realización totalmente manual de la carrera del corte, descenso manual con velocidad regulada con un freno hidráulico o "SISTEMA AUTOCUT" que utiliza el peso del arco para realizar autónomamente un ciclo de corte con descenso ajustable. Levantamiento manual del arco hasta la posición de inicio del corte.