

**IT - Segatrice a nastro a doppia colonna semiautomatica con movimentazione idraulica dell'arco.**

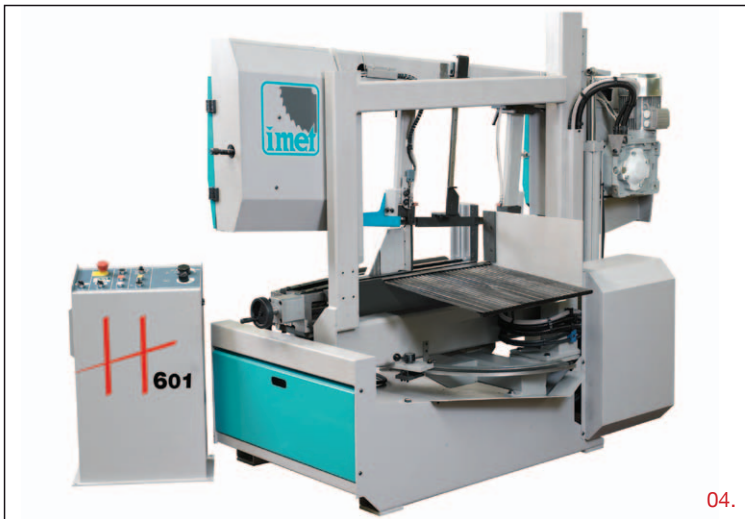
Adatta per taglio di profilati da carpenteria, tubi e pieni in metallo, (02.) con possibilità di tagli da 0 a 60° sinistra. Arco in acciaio a sezione tubolare; piano di appoggio materiale supportato da perno centrale con cuscinetti a rulli conici precaricati. Movimentazione arco tramite due guide lineari a ricircolo di sfere fissate sul telaio girevole. L'elevata tensionatura (2000 kg/cm<sup>2</sup>) e l'inclinazione della lama (6°) migliorano l'esecuzione dei tagli anche sulle grosse sezioni.

(01.) Pulegge diametro 520 mm, motoriduttore monoblocco Long-Life. Pattini guidalama registrabili con inserti in metallo duro e cuscinetti di invito. Variatore elettronico velocità lama, controllo automatico tramite tastatore delle posizioni di inizio e fine taglio; regolazione da consolle della velocità di discesa dell'arco e della forza di penetrazione; tensionamento meccanico della lama con microinterruttore di controllo/arresto immediato in caso di nastro rotto o non tensionato; Rullo di appoggio sul lato di carico e predisposizione per attacco rulliera. morsa frontale idraulica; altezza ganasce 260 mm. Colonna monoblocco, vasca raccogli trucioli asportabile, centralina idraulica con olio, serbatoio per refrigerante con elettropompa per lubrorefrigerazione; puliscilama a spazzola motorizzata. (03.) Interruttore generale lucchettabile, bobina di minima tensione, protezione magnetotermica, pulsante d'emergenza, sensori per chiusura carter, tensionamento lama e sovraccarico motore.

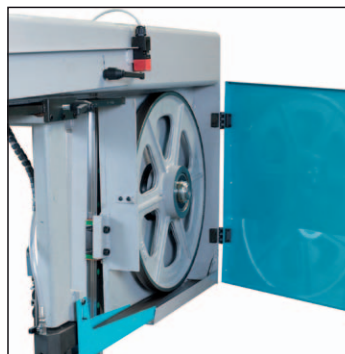
**EN - Semiautomatic twin column bandsaw, hydraulically driven. Especially adapt to cut sections of steelwork, tubes and solids.**

(02.) Possibility to make cuts with variable angle up to 60° to the left, with the manual shifting of the saw frame. Steel sawframe with tubular section; worktable supported by a central pivot with preloaded bearings.

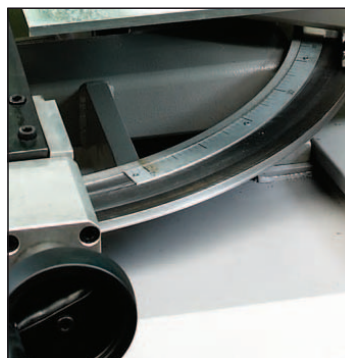
Sawframe movement onto an electro welded column of big dimension, through two recirculating ballscrews linear guides. (01.) Pulley diameter 520 mm. Long-Life monobloc motoreducer. Registrable band guides with hard metal pads and guided bearings. Electronic Inverter for variable blade speed. (03.) Low Tension (24V) general lockable switch, minimum tension coil, magnetothermic protection, emergency buttom, sensors for closing the carter, blade tensioning and overloaded motor. Automatic control of the beginning and end cut through a feeler pin; regulation of the descent of the arc and strength of the penetration through the console; mechanical tensioning of the blade with a control micro switch, immediate stop in case of breaking down or non tensioned blade. Connections for roller table. Hydraulic frontal vice, jaws height 260 mm. Floor stand with removable chip collector. Tension of the blade 2.000/cm<sup>2</sup>. Hydraulic unit with oil, coolant tank with electro-pump. Motorized blade-cleaning brush, bi-metal blade.



04.



01.



02.



03.



Arco in acciaio a sezione tubolare; piano di appoggio materiale supportato da perno centrale con cuscinetti a rulli conici precaricati.

Steel sawframe with tubular section; worktable supported by a central pivot with preloaded bearings.



L'elevata tensionatura (2000 kg/cm<sup>2</sup>) e l'inclinazione di 6° della lama migliorano l'esecuzione dei tagli anche sulle grosse sezioni.

Sawframe canted 6° allows sawblade to freely and easily cut through the bottom of structural section without vibration, binding, or slowdown of sawing rates.



Variatore elettronico velocità lama di serie.

Electronic Inverter for variable blade speed.



Controllo automatico tramite tastatore delle posizioni di inizio e fine taglio.

Automatic detection of start/end cut point.



RTR rulliera motorizzata / motorized roller table - OPTIONAL



SCHEDA TECNICA - TECHNICAL FEATURES				OPTIONAL
0°	510	480	610X450	0°
45°	440	440	440X450	max
60°	250	250	250X450	min
KW	(m/1')		Kg	
3*	15÷100	H 34*	1700	B 1500
		s 1.1		L 2850
		L 5320		H 2170
				h 820

\*A richiesta lama h 41x1,3 mm e motore 4 kw / \*On request blade h 41x1,3 mm and 4 kw motor