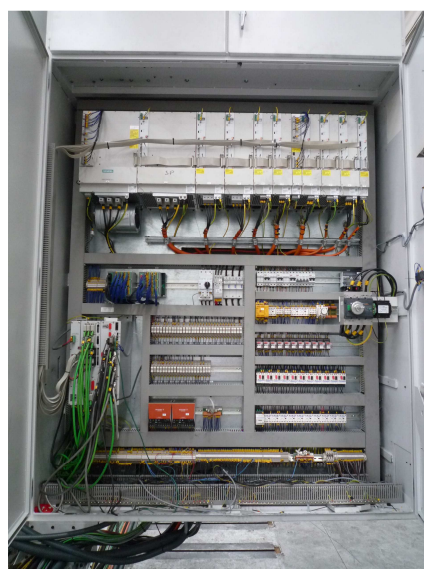
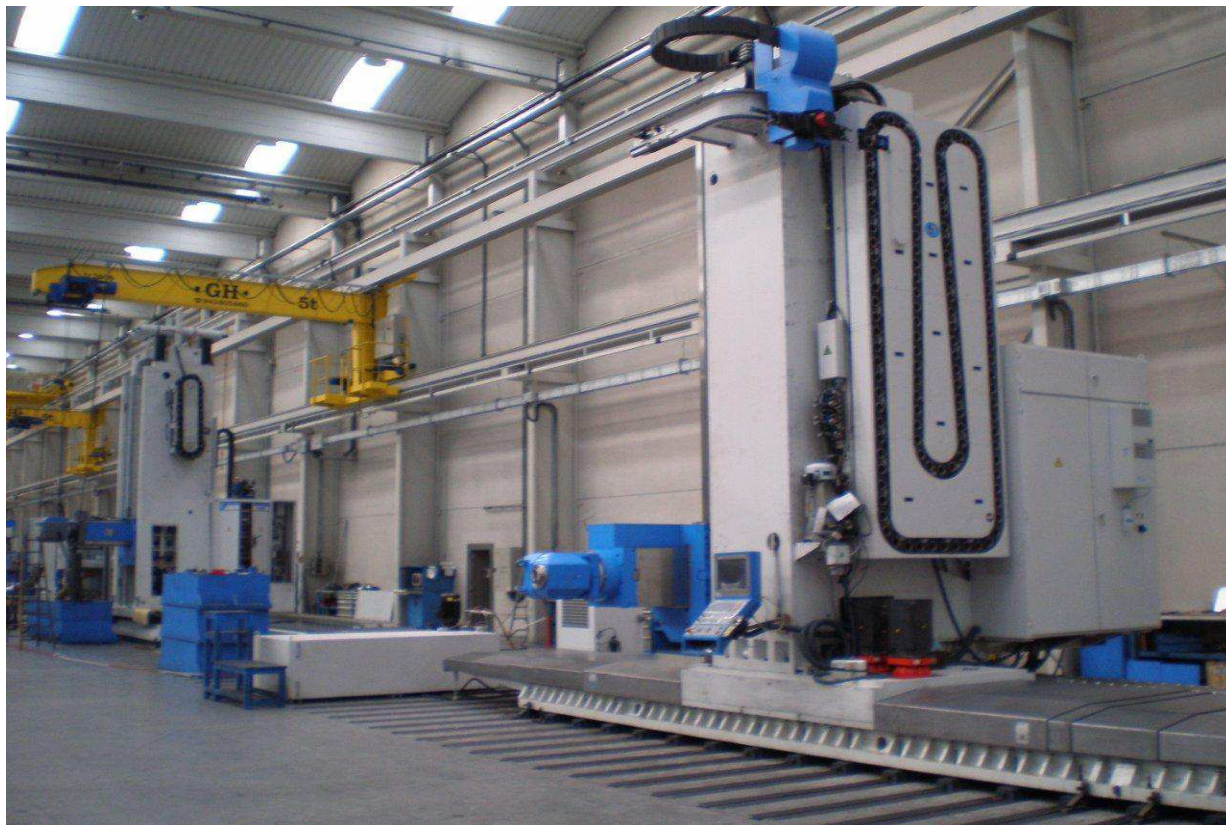
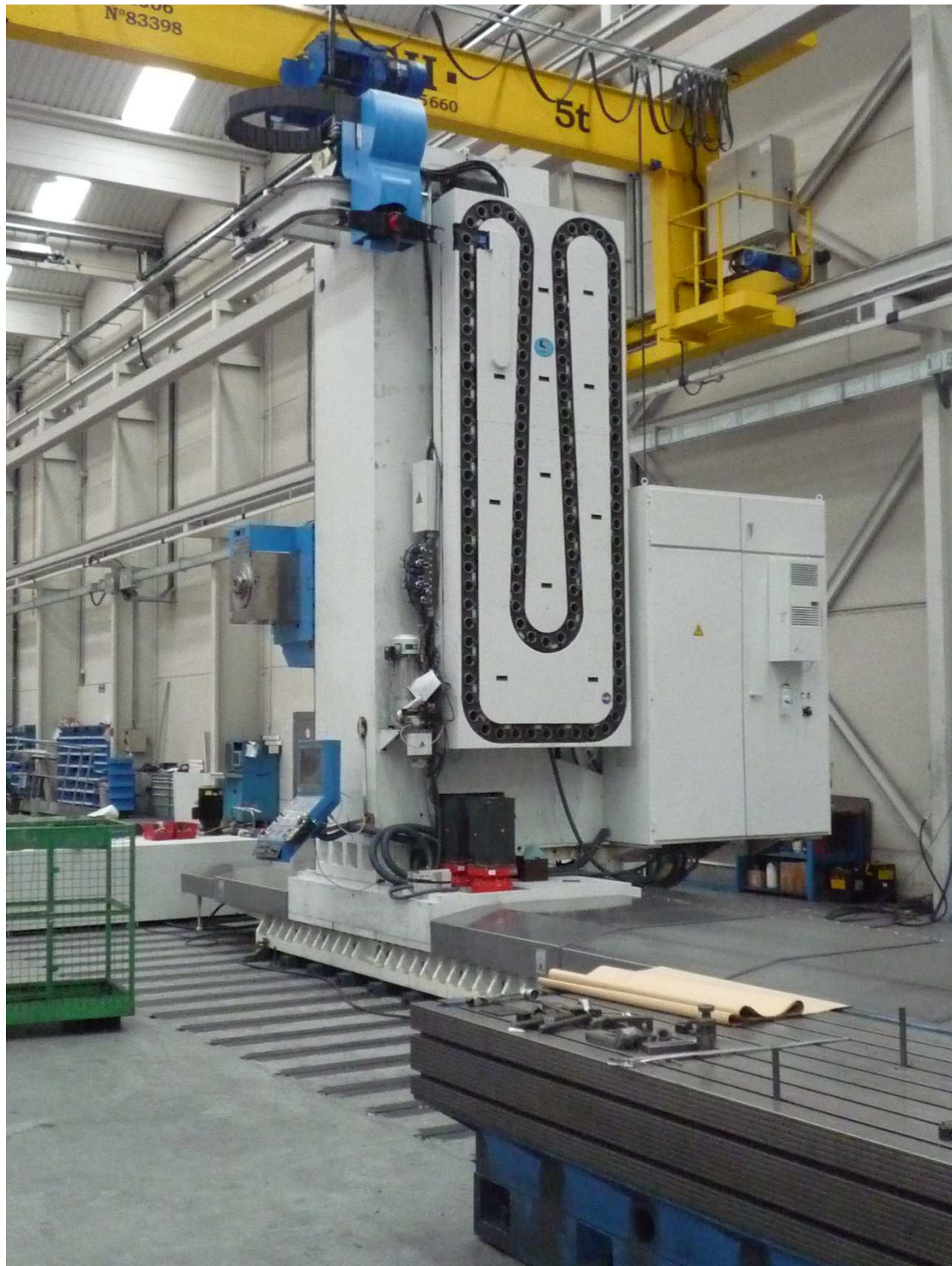


> FRESADORA COLUMNA MOVIL / TRAVELLING COLUMN MILLING MACHINE

Fabricante	Manufacturer	CME
Modelo	Model	MQ-12.000
Año	Year	2011
CNC	CNC	HEIDENHAIN TNC-530





> ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Superficie de la mesa:	Table Surface:	No Dispone (A concretar)/ No (To sepcify)
Curso Longitudinal (Eje X):	Longitudinal Traverse (X Axis):	12.000 mm
Curso Transversal (Eje Y):	Transversal Traverse (Y Axis):	1.200 mm
Curso Vertical (Eje Z):	Vertical Traverse (Z Axis):	4.000 mm
Curso Caña (Eje W):	Quill (Z Axis)	700 mm.
Diámetro de la Caña (Eje W)	Quill Diameter (W Axis)	150 mm.
Curso Transversa (Eje Y)+ Curso Caña (Eje W)		1.000 + 700 mm.
Avance Máximo de Trabajo Eje X-Y-Z:	Max. Working Feed X-Y-Z:	4.000 mm/min.
Avance Rápido Eje X-Y-Z:	Rapid Traverse:	30.000 mm/min.
Cargador Automático de Herramientas:	Automatic Tool Charger	INCLUIDO/ INCLUDED
Nº Herr. Cargador de Herramientas:	Nº Tools Charger	120 Herr./ 120 Tools
Cono Cabezal Ortogonal:	Taper at Orthogonal Head	ISO-50
Cono Caña Mandrinado:	Taper Spindle Quill	ISO-50
Gama de Revoluciones Cabezal Ortogonal:	Turning Speeds Orthogaonal Head	20 - 4.000 r.p.m.
Gama de Revoluciones Caña Mandrinado:	Turning Speeds Spindle Quill	20 - 2.000 r.p.m.
Cabezal Giro Automático Ortogonal	Auto Indexing Orthogonal Head	
Cuerpo A:	A Body	1º
Cuerpo B:	B Body	1º
Potencia Motor Principal:	Main Motor Power	35 Kw.
Nº de Gamas de Velocidades (Caja ZF):	Speed Ranges (ZF Box)	2 Gamas/ 2 Ranges
Extractor de Viruta Longitudinal:	Longitudinal Chip Conveyor	INCLUIDO/ INCLUDED
Doble Husillo – Motor (Eje Z)	Twin Screws – Motor (Z Axis)	INCLUIDO/ INCLUDED
Doble Motor Gremallera (Eje X)	Double Motor (X A xis)	INCLUIDO/ INCLUDED
Panel de Mandos Operario con Ascensor en la lado de la Columna	Control Panel with elevator at column side	INCLUIDO/ INCLUDED
Refrigeración A través de la Herramienta 20 BAR	Coolant through tool 20 BAR	INCLUIDO/ INCLUDED
Potencia Total Instalada:	Total Power Required:	85 Kva.
Peso de la Máquina:	Machine Weight:	82.000 Kg.
Volante Portátil:	Portable Handwheel:	HEIDENHAIN HR-410
Estado de la Máquina:	Machine Condition:	EXCELENTE/ EXCELLENT