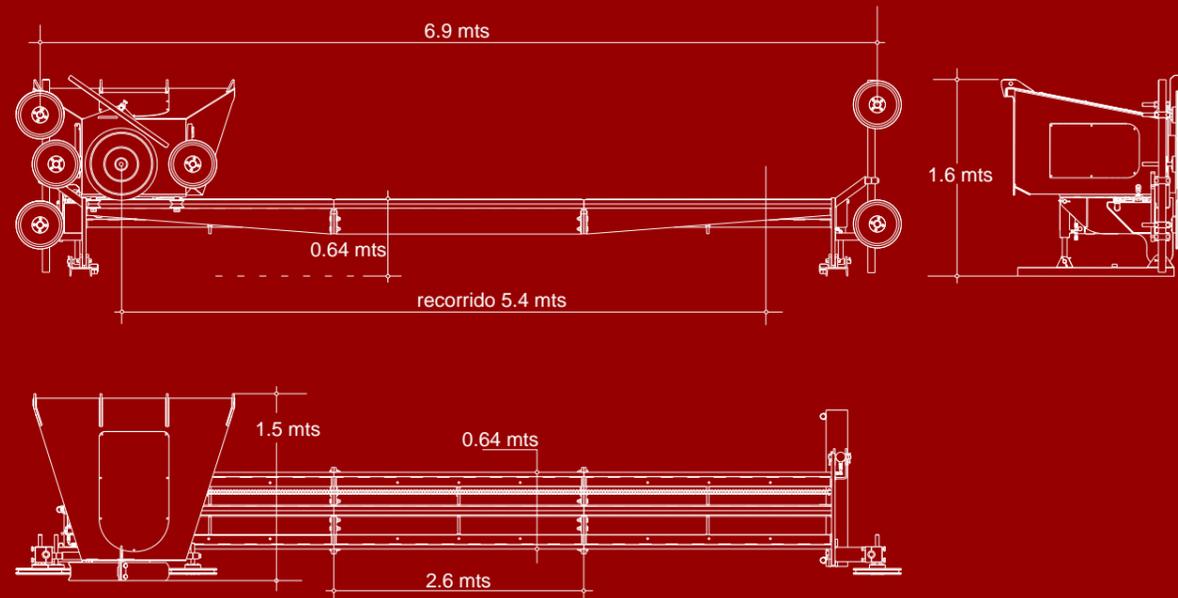


## Características técnicas / Technical data

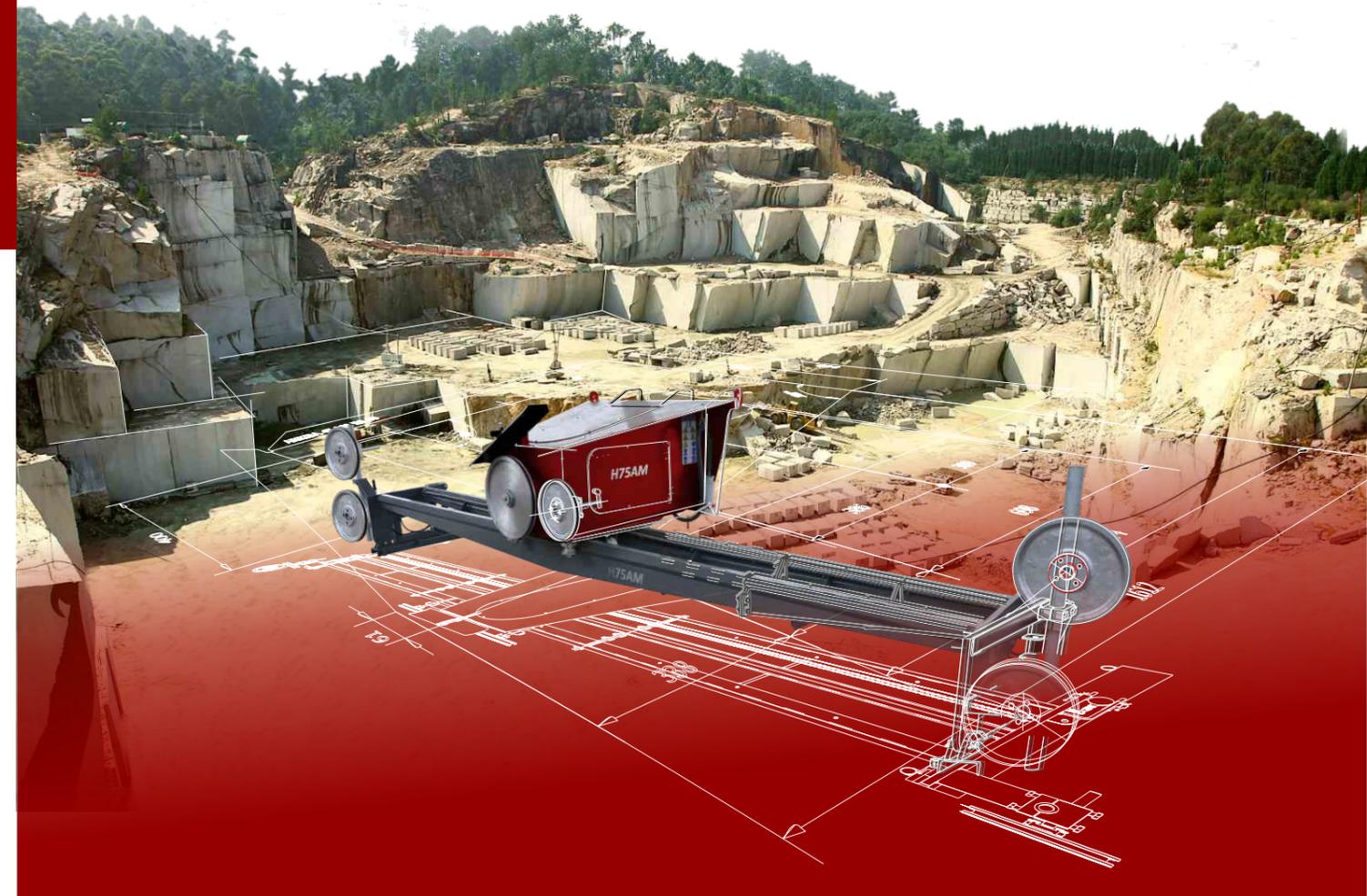


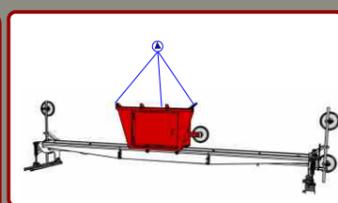
## Características técnicas / Technical data

MODELO	MODEL	H75 AM/G	
Potencia motor principal	Strenght of main engine	50 / 75 / 100	Cv
Consumo máximo (intensidad nominal)	Max. Consumption (nom. intensity)	75 / 105 / 130	A
Potencia (Aconsejada) grupo electrógeno	Strength (Recommended) Generator	100	KVA
Frecuencia	Frequency	50 / 60	Hz.
Voltaje en central de mando	Voltage in control panel	24	V
Indice de protección motor	Engine protection index	IP 55	IEC 34-5
Velocidad máx. desplazamiento carro	Maximum trolley speed	Proporcionar al corte a realizar	-
Velocidad de corte (v. lineal de hilo)	Cutting speed (lineal wire speed)	0 - 44	m/seg
Revoluciones de polea principal	Main pulley revolutions	1.500	r.p.m
Potencia central hidráulica	Hydraulic pump	0.75 / 1	Kw / cv
Peso Total	Weigh Total	1.800 / 1.855 / 1.910	Kg
Diámetro de Polea Principal	Pincipal pulley diameter	600	mm
Voltaje de Máquina	Machine voltage	380-440	V
Fases	Phases	3+TT	

HIDRÁULICA

# Máquina de Corte por Hilo H 75 AM





## TRANSPORTE

LA ELEVACIÓN DE LA MÁQUINA SE REALIZA MEDIANTE ARGOLLAS O ELEVACIÓN POR ENGANCHE RÁPIDO

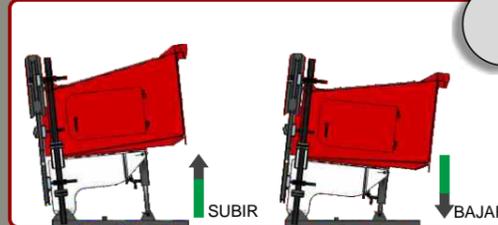
## TRANSPORT

Both process of transport are efficient.

- Connection by machine
- Connection by ring

## AJUSTE DE APOYOS

CON EL SISTEMA MANUAL DE NIVELACIÓN, AJUSTAMOS LA MÁQUINA AL ÁNGULO DESEADO, CON UN APOYO DE ESTABILIDAD AL SUELO



## SUPPORT

The levelling system allows the setting of the angle of the machine. The stabilizers help the levelling.

Tan sencillo, como manipular una palanca, hace una adaptación a nivel según las necesidades del corte. Este sistema, se ejecuta por medio de una bomba hidráulica manual, permitiendo este movimiento de subida y bajada.

El nuevo modelo, AM/G, se ha diseñado pensando en ofrecer las mayores prestaciones tanto para el trabajo de corte como para su manipulación. Sus principales características son:

- Traslación y tensado mediante vías elevadas.
- Estabilizadores y nivelación.
- Autonomía de corte
- Tipos de cortes y accesorios
- Rapidez de transporte y versatilidad.
- ...

La interrelación entre sistemas electrónicos e hidráulicos y un estudio detallado, da forma a la precisión y efectividad.

Estas son algunas de las características que conforman el nuevo modelo, para ello, se han desarrollado una metodología de estudio para alcanzar estas propuestas, que en definitiva, es el propio usuario el que demanda las mismas.

The new model, AM/G, has been designed thinking in the greatest performances in the cutting field and in its handling features.

The mains characteristics are:

- Tightening and movement by high tracks.
- Stabilizers and levellers
- Cutting autonomy
- Different kinds of cutting and accessories
- Speed of transport
- Versatility

The correlation between electronics and hydraulics systems give a high level of accuracy.

These are some of the features you can find in this new model, as a result of an exhaustive study of the demands of our clients.

PROTECTOR

ARMAZÓN  
(alojamiento Motor)

BARRA POLEAS

CADENA

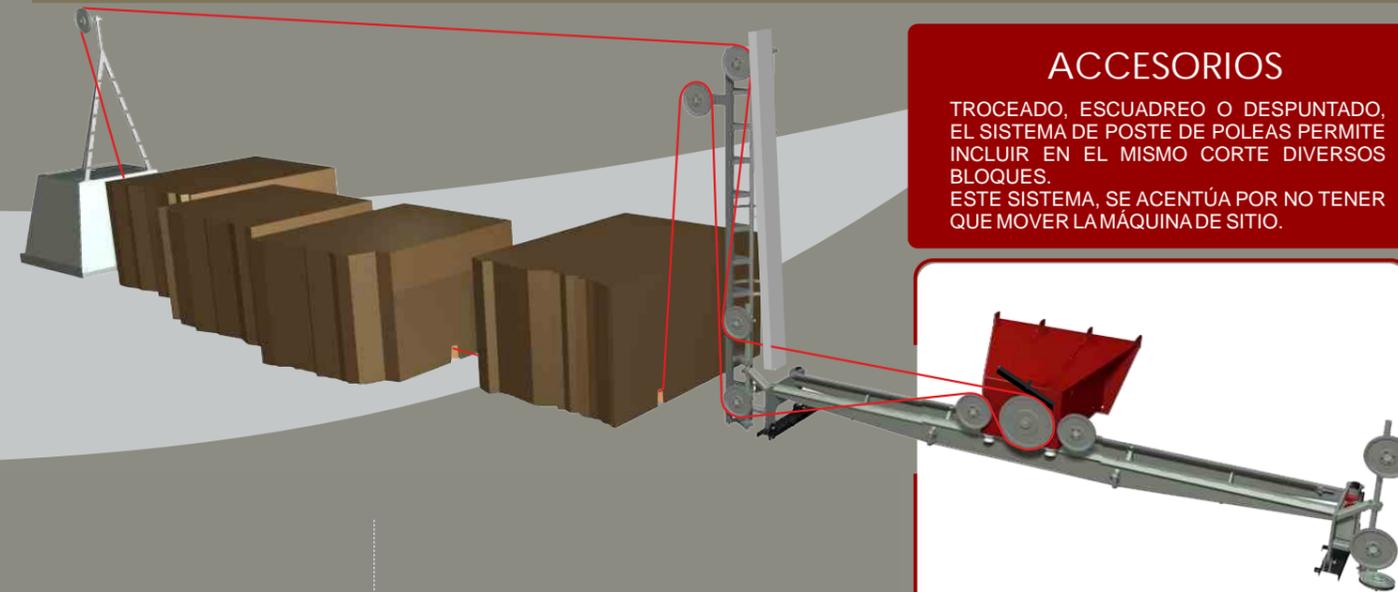
VÍA

ESTABILIZADORES

POLEA PRINCIPAL

ESTABILIZADORES

POLEAS AUXILIARES



## ACCESORIOS

TROCEADO, ESCUADREO O DESPUNTADO, EL SISTEMA DE POSTE DE POLEAS PERMITE INCLUIR EN EL MISMO CORTE DIVERSOS BLOQUES. ESTE SISTEMA, SE ACENTÚA POR NO TENER QUE MOVER LA MÁQUINA DE SITIO.

## ACCESSORIES

The pulley system of cutting and squaring allows the process of several blocks at the same time. Also you don't need to change the place of the machine.

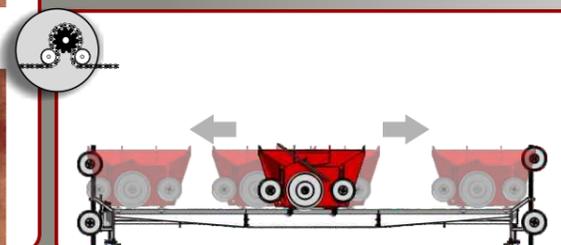
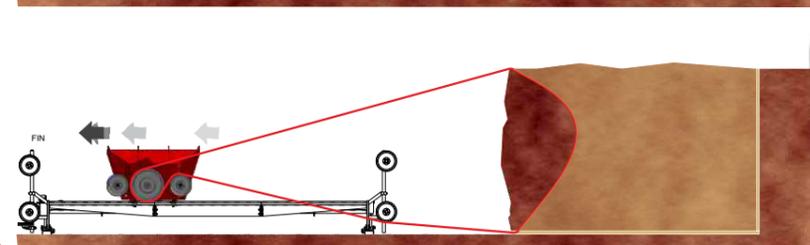
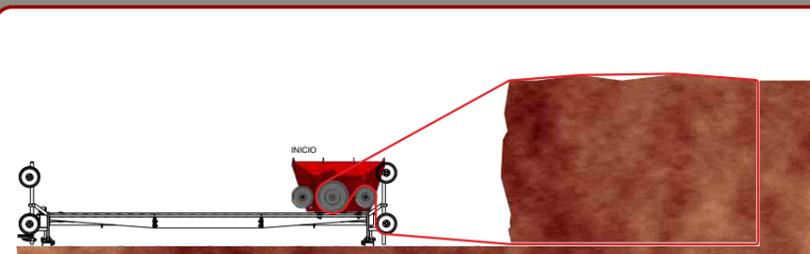
## WIRE PRESSURE

This system grants the constant pressure of wire on the rock within definite limits apart from external factors.

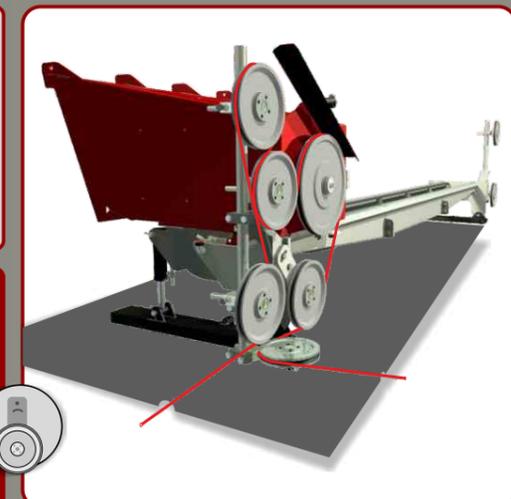
## FORMA DE TENSAR HILO

EL ARMAZÓN (UBICACIÓN DE POLEA PRINCIPAL) RECORRE LA VÍA, PROPORCIONAR AL CORTE QUE VA DESARROLLANDO EL HILO.

Corte Vertical



Corte Horizontal



El incremento de dos poleas adaptativas según el corte, conseguimos el corte de levante con la misma eficacia que como cualquier otro corte. La adaptación de las poleas, consigue ajustar el hilo al agujero, evitando cortes errores.

## CORTE HORIZONTAL

LA POSIBILIDAD DE CORTE, INCLUYE CORTE DE LEVANTE, AJUSTÁNDOSE AL TIPO DE CORTE NECESARIO.

