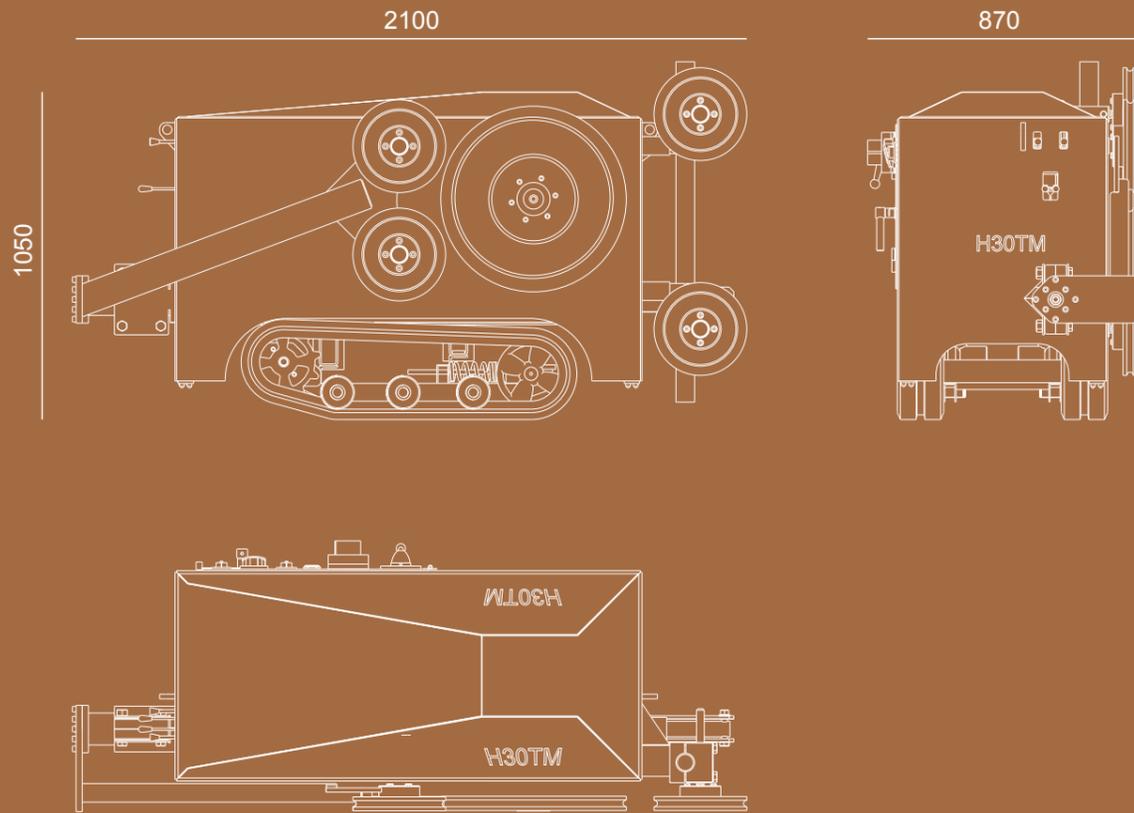


Características técnicas / Technical data

H 30 TM

Hydraulic-Electric



Máquina de Corte por Hilo
H 30 TM



Características técnicas / Technical data

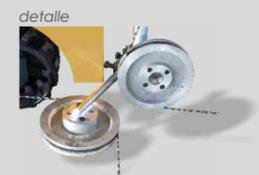
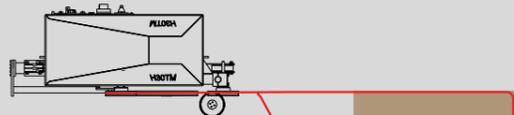
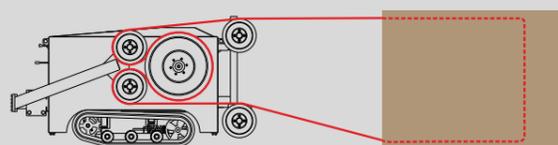
| MODELO | MODEL | H30 TM | |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|----------|
| Potencia motor principal | Strength of main engine | 30/50 | Cv / Kw |
| Consumo máximo (intensidad nominal) | Max. Consumption (nom. intensity) | 50/75 | A |
| Potencia (Aconsejada) grupo electrógeno | Strength (Recommended) Generator | 100 | KVA |
| Frecuencia | Frequency | 50 / 60 | Hz. |
| Voltaje en central de mando | Voltage in control panel | 24 | V |
| Índice 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 a 44 (VFD) | m/seg |
| Revoluciones de polea principal | Main pulley revolutions | 1.500 | r.p.m |
| Potencia central hidráulica | Hydraulic pump | Oruga: 3 c.v | Cv / Kw |
| | | Tensión de hilo: 3 c.v | Cv / Kw |

SECCIÓN CORTE VERTICAL / VERTICAL CUT SECTION

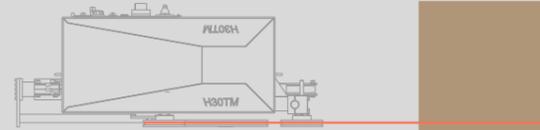
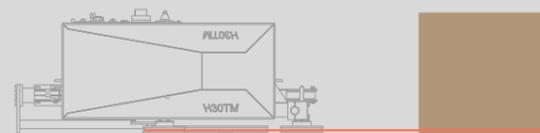
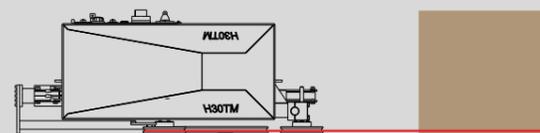
SECCIÓN CORTE HORIZONTAL / HORIZONTAL CUT SECTION

TENSIÓN TELESCÓPICA / TELESCOPIC TENSION

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION

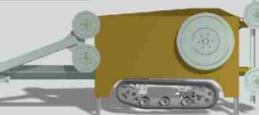


troceado / escuadreo o despuntado



Primer tramo de salida

950



Segundo tramo de salida

1900



Pequeña cortadora con hilo diamantado especialmente diseñada para el troceado y despuntado de bloques en cantera o fabricas para todo tipo de rocas.

Novedoso modelo H30TM único y singular que Brett Iberica Maquinaria tras mas de 20 años situados a la vanguardia en INNOVACIONES pone a su alcance la posibilidad a nuestros clientes de estar situados en el siglo XXI en cuanto a este tipo de máquinas.

Las principales características más eficientes de los equipos de corte por hilo diamantado, se unen en el modelo H-30 TM, con altas prestaciones y rendimientos de corte.

Este nuevo concepto de máquina innova tanto en estructura como mecánica, por lo cual acentúa una mayor eficacia en el trabajo, y garantiza eficiencia de corte más una total autonomía de movimientos para sus desplazamientos e instalación de un punto a otro del trabajo.

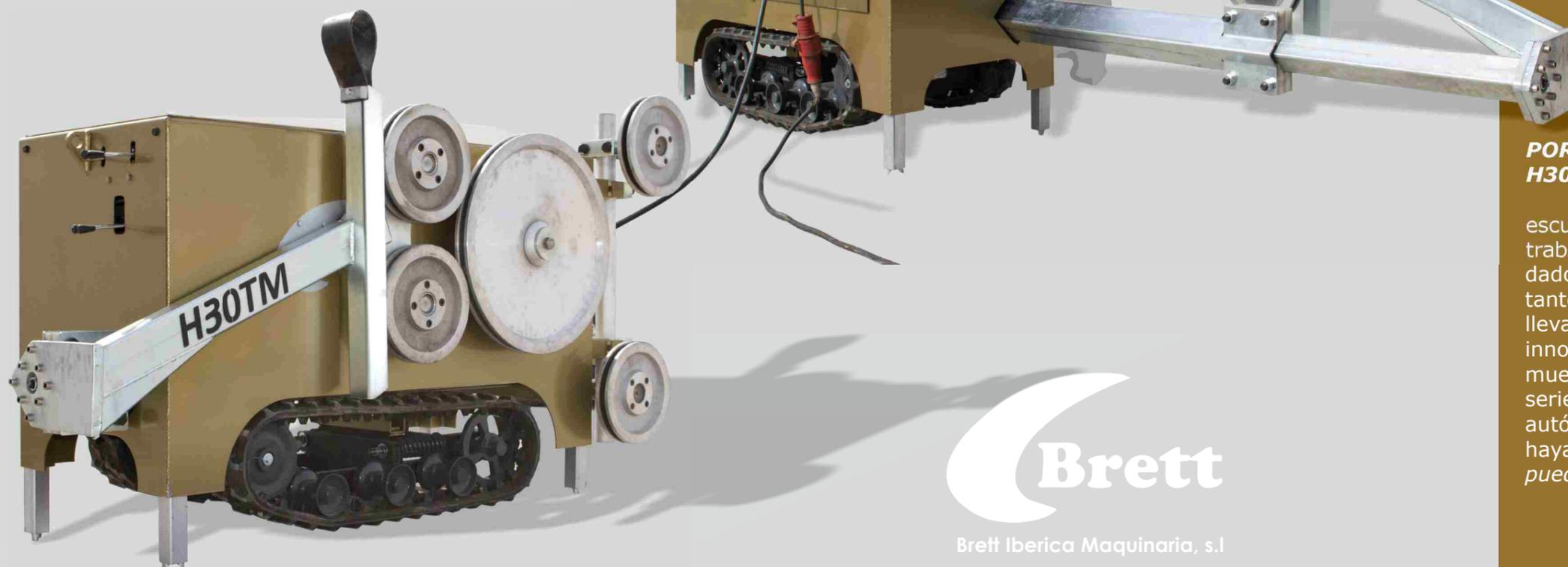
Este novedoso modelo nos permite por medio de su rodaje de goma la posibilidad de sin necesidad de otros equipos móviles de la cantera, poder auto trasladarse y situarse en los distintos cortes de la cantera. El uso del variador de frecuencia permite un ajuste constante de la velocidad periférica de la polea tracción del hilo de diamante 0 a 40 m / seg.

En el ciclo de trabajo de corte la combinación de un sencillo sistema de control electrónico y accionamiento hidráulico, mediante nuestro sistema único en el mercado con un brazo telescópico y accionado mediante cilindros hidráulicos permite el control constante de la tensión del hilo en función de la solicitud del motor principal, se consigue por un lado evitar la rotura del hilo y por otro optimizar el rendimiento durante la fase de corte.

PORQUE H30TM / BECAUSE H30TM

POR QUE DECIDIR POR MAQUINAS SOBRE CADENAS H30TM

Por experiencia sabemos que el troceado y el hacer el escuadreo o despuntado de los bloques es uno de los trabajos en canteras con mas costes adicionales acumula, dado a la necesidad de tener siempre una maquina o pala tanto moviendo las maquinas tradicionales a los bloques o llevando los bloques a las maquinas tradicionales, con este innovador modelo ahorramos muchos de los tiempos muertos, puesto que la pala solo tendría que posicionar una serie de X bloques y este innovador modelo solo tendría que autónomamente despuntar todos los bloques que se le hayan colocado, nuestro lema es "que si los bloques no pueden ir a la maquina la maquina ira a los bloques".



Brett Iberica Maquinaria, s.l