

PELEGRINI[®]

"the stone master"

TELEDIAM 80



	TD 80 SUPER
Motore rotazione filo / Wire drive motor Moteur rotation / Antriebsmotor / Rotacion motor	75 CV
Velocità filo / Wire speed Vitesse fil / Seilgeschwindigkeit / Velocidad hilo	38 m/1' (0-40 inverter)
Diametro volano / Flywheel diameter / Diametre poulie / Durchm. schwungrad / Diametro polea	1000 mm
Diametro volanetti / Guidewheel diameter Diametre petits poulies / Durchm. ablenkräder / Diametro polea guia hilo	380 mm
Consumo acqua / Water demand / Consommation eau / Wasserverbrauch / Consumo de agua	30-50 l/min
Altezza / Height / Hauteur / Höhe / Altura	1,5 m
Larghezza / Width / Largeur / Breite / Anchura	1,45 m
Lunghezza / Length Longuerur / Seillänge / Longitud	2 m
Peso / Weight Poids / Gewicht / Peso	2400 Kg

Macchina indicata per il taglio al monte di grandi dimensioni. Il motore elettrico (75 HP) è collegato direttamente al volano in alluminio Ø 102 cm. Due azionamenti elettrici permettono la rotazione sui 360° e lo scorrimento assiale del volano onde eseguire due tagli paralleli. OPTIONAL: inverter all'interno della macchina per regolare la velocità del filo tra 0 e 40 m/s.

Machine for large cuts in massive rock. The main electric motor (56 kW, 8 poles) is started by a star-delta system, and the motor shaft carries the 102 cm aluminium flywheel. Two reducer assemblies with electric drive allow 360° rotation and lateral shift of the flywheel so that two parallel cuts can be made. OPTIONAL: inverter for variable wire speed (0-30 m/s).

Machine de sciage au fil pour coupes de grandes dimensions à la carrière. Le moteur électrique (75 HP) est relié directement à la poulie motrice en aluminium Ø 102 cm. Deux actionnements électriques permettent la rotation sur 360° et le coulissement axial de la poulie afin de permettre l'exécution de deux coupes parallèles. OPTION: Inverter à l'intérieur de la machine pour régler la vitesse de coupe du fil diamanté de 0 jusqu'à 40 m/sec.

Ideale Abbausäge für große Schnitte am Berg. Der Elektromotor (75 HP) ist direkt mit dem Alu-Schwungrad (Ø 102 cm) verbunden. Letzteres kann elektrisch um 360° rotiert und axial versetzt werden, so dass parallele Schnitte gemacht werden können. AUF ANFRAGE: Frequenzregler zur Einstellung der Seilgeschwindigkeit von 0 bis 40 m/s.

Maquina indicada para el corte de grandes dimensiones en bancadas. El motor electrico (75 hp) está montado directamente a la polea de aluminio diam 102 cm. Dos accionamientos electricos permiten la rotacion a 360° y el desplazamiento axial de los volantes para efectuar dos cortes paralelos. OPCION: inverter para variacion de velocidad del hilo.

I

GB

F

D

E