

# TELESTAR CLIMBER



## MICHELETTI

Impianti completi per l'estrazione e la trasformazione di marmi graniti e pietre  
Marble granite and stone quarrying and processing plants

## TELESTAR CLIMBER

SEZIONATRICE A FILO DIAMANTATO  
SU TRASPORTATORE A CINGOLO

DIAMOND WIRE  
SAWING MACHINE ON CRAWLER TRUCK

MACHINE À FIL DIAMANTE  
SUR SOUTIEN À CHENILLE

CORTADORA DE HILO DIAMANTADO  
EN TRANSPORTADOR DE ORUGAS

**Kwezi**  
Stone technologies

■ [www.micheletti-macchine.com](http://www.micheletti-macchine.com)



# TELESTAR CLIMBER



## SEZIONATRICE A FILO DIAMANTATO SU TRASPORTATORE A CINGOLO

La sezionatrice a filo diamantato da cava della serie Telestar Climber è stata concepita per la realizzazione di piccoli tagli verticali, orizzontali ed inclinati e per squadratura blocchi su piano di cava e piazzale.

È una macchina modello Telestar scorrevole su rotaie pieghevoli installate su un trasportatore a cingolo idraulico mediante il quale è possibile spostare e posizionare la macchina nel modo ottimale per eseguire i tagli desiderati.

Sono disponibili differenti motorizzazioni elettriche con velocità periferica del filo diamantato variabile a mezzo inverter.

Il volante in alluminio Ø 500 mm è fiangiato direttamente sul motore principale, eliminando in questo modo le perdite di potenza dovute alle trasmissioni motore/volante.

La rotazione di 360° e la traslazione del gruppo volante consentono la realizzazione di due tagli paralleli alla distanza minima di 600 mm e massima di 1200 mm senza dover riposizionare la macchina sulle rotaie. L'avanzamento della macchina sulle rotaie è comandato da un gruppo motoriduttore controllato da inverter, il tutto gestito da un PLC integrato.

Le rotaie sono pieghevoli e rotanti e sono complete di 4 stabilizzatori idraulici indipendenti per permettere la massima stabilità in ogni condizione di superficie della cava.

Un quadro di comando mobile, collegato alla macchina, permette di gestire e controllare tutte le operazioni di lavoro da una posizione di sicurezza.

## DATI TECNICI MACCHINA

- Motorizzazioni possibili: Hp 25 - Hp 30
- Volano Ø 500 per marmo, granito e cemento armato
- Motoriduttore elettrico da 0,5 HP con inverter
- Velocità filo diamantato: variabile da 8 a 40 m/s
- Lunghezza rotaie (mm): 6800

## DATI TECNICI CINGOLATO

- Potenza del motore: 17,5 Hp
- Avviamento del motore: elettrico
- Velocità: da 0 a 5 km/h
- Tensionamento dei cingoli: automatico
- Pompa idraulica ausiliaria: pressione 130 bar, portata 13 lt/min

Peso macchina completa di accessori: circa kg 2000

Ingrandi macchina per spedizione (mm):  
lunghezza 2320, larghezza 2200, altezza 2000

## DIAMOND WIRE SAWING MACHINE ON CRAWLER TRUCK

Diamond wire sawing machine Mod. TELESTAR CLIMBER suitable for small vertical, horizontal and inclined cuts and block squaring on the quarry floor and squares.

It is a machine mod. Telestar, sliding on pliable rails set on an hydraulic crawler truck which allows the machine movement and its best positioning to carry on the required cuts.

Various electric motorizations are available with variable rim speed by inverter.

The aluminium flywheel Ø 500 mm is flange-mounted directly to the main motor, in order to avoid loss of power due to motor/flywheel drive. 360° rotation and movement of the main flywheel holder group allow to execute two parallel cuts at min. distance of 600 mm and maximum 1200 mm without moving the machines on the rails.

Machine advancement on rails is controlled by a geared-motor group operated by inverter, the whole system is managed by an integrated PLC.

The rails are pliable and rotating and are equipped with 4 hydraulic independent stabilizers for maximum stability under all conditions of quarry surface.

Mobile control board, connected to the machine, allows to manage and control all working operations from a safe position.

## MACCHINA TECHNICAL DATA

- Available engines: 25 HP - 30 HP
- Flywheel Ø 500 for marble, granite and reinforced concrete
- 0,5 HP Electric geared motor equipped with inverter
- Diamond wire speed: variable from 8 to 40 m/s
- Rails length (mm): 6800

## CRAWLER TRUCK TECHNICAL DATA

- Motor power: 17,5 Hp
- Motor start: electrical
- Speed: from 0 to 5 Km/h
- Track tension type: automatic
- Auxiliary hydraulic pump: 130 bar pressure, capacity 13 lt/min.

Weight of the machine equipped with accessories:  
2000 Kg approx.

Machine dimensions for shipment (mm):  
length 2320, width 2200, height 2000

## MACHINE A FIL DIAMANTE SUR SOUTIEN A CHENILLE

La macchina a fil diamante per cantiere Mod. TELESTAR CLIMBER, est conçue pour la réalisation de petites coupes verticales, horizontales et inclinées et pour carrer les bloc sur le fond des carrières et sur les places.

Il s'agit d'une machine mod. Telestar, roulant sur rails pliables, placée sur un soutien à chenille hydraulique qui permet de déplacer et positionner la machine dans la meilleure façon pour exécuter les coupes requises.

Différents moteurs sont disponibles avec vitesse périphérique du fil diamanté variable par inverter. Volant en aluminium Ø 500 mm couplé directement au moteur principal pour éviter les pertes de puissance dues à la transmission moteur/volant. La rotation 360° et le déplacement du groupe du volant permettent d'exécuter deux coupes parallèles à la distance min. de 600 mm et max. 1200 mm sans devoir replacer la machine sur rails.

L'avancement de la machine sur les rails est actionné par un groupe moto-réducteur contrôlé par inverter, le système est géré par un PLC intégré.

Les rails sont pliants et roulants et sont équipés avec 4 stabilisateurs hydrauliques indépendants pour permettre une stabilité maximale dans toutes conditions de la surface de la carrière. Un panneau de contrôle mobile, joint à la machine, permet de gérer et contrôler toutes les opérations de travail d'une position de sécurité.

## DONNEES TECHNIQUES

- Motorisations possibles: Hp 25 - Hp 30
- Volant Ø 500 pour marbre, granit et béton armé
- Moto-réducteur électrique de 0,5 HP avec inverter
- Vitesse fil diamanté: variable de 8 à 40 m/s
- Longueur rails (mm): 6800

## DONNEES TECHNIQUES DU SOUTIEN A CHENILLE

- Puissance moteur: 17,5 Hp
- Démarrage du moteur: électrique
- Vitesse: de 0 à 5 Km/h
- Tension des chenilles: automatique
- Pompe hydraulique auxiliaire: pression 130 bar, capacité 13 lt/min

Poids de la machine équipée avec accessoires:  
Kg 2000 environ

Mesures de la machine pour l'expédition (mm):  
long. 2320, larg. 2200, hauteur 2000

## CORTADORA DE HILO DIAMANTADO EN TRANSPORTADOR DE ORUGAS

La cortadora de hilo diamantado para cantera de la serie Telestar Climber, se concibió para la realización de pequeños cortes verticales, horizontales e inclinados y para el escuadrado de bloques en la explanada de la cantera y el patio.

Se trata de una máquina modelo Telestar, que se desliza sobre guías plegables instaladas en un transportador de orugas hidráulico, mediante el cual se puede desplazar y colocar la máquina en la posición ideal para realizar los cortes deseados.

Están disponibles diferentes motorizaciones eléctricas, con velocidad periférica del hilo diamantado variable por medio de inverter. El volante de aluminio Ø 500 mm, está bridado directamente en el motor principal, eliminando así las pérdidas de potencia debidas a las transmisiones motor/volante.

La rotación de 360°, así como la traslación del grupo volante, permiten la realización de dos cortes paralelos a la distancia mínima de 600 mm y máxima de 1200 mm, sin tener que volver a posicionar la máquina en las guías.

El avance de la máquina en las guías, se acciona a través de un grupo motorreductor controlado mediante inverter, todo ello administrado por PCL integrado.

Las guías son plegables e giratorias y cuentan con 4 estabilizadores hidráulicos independientes, para permitir la máxima estabilidad, sean cuales sean las condiciones de la explanada de la cantera.

Un panel de mando móvil, conectado a la máquina, permite administrar y controlar todas las operaciones de trabajo desde una posición segura.

## DATOS TÉCNICOS DE LA MÁQUINA

- Motorizaciones posibles: Hp 25 - Hp 30
- Volante Ø 500 para mármol, granito y hormigón armado
- Motorreductor eléctrico de 0,5 HP con inverter
- Velocidad hilo diamantado: variable de 8 a 40 m/s
- Longitud de las guías (mm): 6800

## DATOS TÉCNICOS DEL TRANSPORTADOR DE ORUGAS

- Potencia del motor: 17,5 Hp
- Puesta en marcha del motor: eléctrico
- Velocidad: de 0 a 5 km/h
- Tensado de las orugas: automático
- Bomba hidráulica auxiliar: presión 130 bar, caudal 13 lt/min

Peso de la máquina completa con sus accesorios:  
2000 kg. aproximadamente

Dimensiones máx. de la máquina para el envío (mm):  
largo 2320, ancho 2200, alto 2000

**MICHELETTI** is a brand of Kwezi srl

Impianti completi per l'estrazione e la trasformazione di marmi graniti e pietre  
Marble granite and stone quarrying and processing plants

Kwezi srl si riserva il diritto, anche dopo l'acquisizione dell'ordine, di apportare modifiche che a suo insindacabile giudizio rappresentassero migliorie al prodotto. Perciò le informazioni, le foto e le caratteristiche esposte sul presente catalogo hanno solo valore indicativo.

Even after order has been accepted, Kwezi srl reserves the right to make modifications, if according to his indisputable judgment, these will improve the product. Therefore any information, photos and technical features given on this catalogue have only indicative value.



Viale D. Zaccagna, 6  
54033 CARRARA (MS)  
Tel. +39 0585 856159  
Fax +39 0585 51823  
info@kwezi.it

Kwezi srl se réserve le droit, même après l'acquisition de l'ordre, d'apporter des modifications qui puissent représenter à son avis incontestable des améliorations au produit. Toutes les informations, photos et données techniques figurant dans le présent catalogue doivent donc être considérées à titre purement indicatif.

Kwezi srl se reserva el derecho, también después de la adquisición del pedido, de aportar modificaciones que a su indiscutible juicio representasen mejoras al producto. Por consiguiente, todas las informaciones, fotos y datos técnicos de este folleto, deben ser considerados simplemente indicativos.