



PREDATOR

MACCHINA MONOFILO NEW GENERATION / SINGLE-WIRE SAW NEW GENERATION

PATENTED HIGHEST PERFORMANCE – DOWN CUTTING SPEED UP TO 150 CM/H

DISPOSITIVO BREVETTATO - VELOCITA' DI CALA FINO A 150 CM/H



MOTION



STATIONARY



- Patented device for automatic down cutting control with material hardness detection.
- Management of the wire tools store.
- Brushless motors with top quality drives.
- Sliding on special linear guides – ball screws.
- Automatic centralized lubrication.
- Additional separate lubrication on the special main shaft.
- Axes positioning speeds of up to 2 m/min.
- Peripheral wire speed adjustable with inverter.
- Tele-assistance.
- Touch-screen software operation.
- Optionals on request.
- Cutting capacity: up to 6 m²/hour on granite depending on the type of material.
- Machinery compliant with EU regulations.



- Dispositivo brevettato per la gestione della cala in automatico con riconoscimento della durezza del materiale.
- Gestione del magazzino utensili fili.
- Motori Brushless con azionamenti di prima qualità.
- Scorrimento su guide speciali lineari – vitoni a ricircolo di sfere.
- Lubrificazione automatica centralizzata.
- Ulteriore lubrificazione separata sull'albero principale speciale.
- Velocità di posizionamento degli assi fino a 2m/min.
- Velocità periferica del filo regolabile tramite inverter.
- Collegamento in tele assistenza.
- Funzionalità software con touch-screen.
- Optional a richiesta.
- Capacità di taglio: fino a 6 m² /ora su granito a dipendenza del tipo di materiale.
- Macchinario conforme alle disposizioni CE.



- Patentierte Vorrichtung zum automatischen Schnittvorschub mit Materialhärteerkennung.
- Verwaltung des Werkzeugdrähtelagers.
- Bürstenlose Motoren mit erstklassigen Antrieben.
- Lauf auf speziellen Linearführungen – Kugellagerspindeln.
- Zentralisierte automatische Schmierung.
- Zusätzliche getrennte Schmierung an der Spezial-Hauptwelle.
- Versatzgeschwindigkeit der Achsen bis zu 2 m/min.
- Umlaufgeschwindigkeit des Drahts inverterreguliert.
- Verbindung für Fernunterstützung.
- Softwarefunktionen mit Touchscreen.
- Optional auf Anfrage.
- Schittleistung: bis zu 6 m²/Stunde bei Granit, je nach Materialart.
- Die Anlage entspricht den CE-Anforderungen.

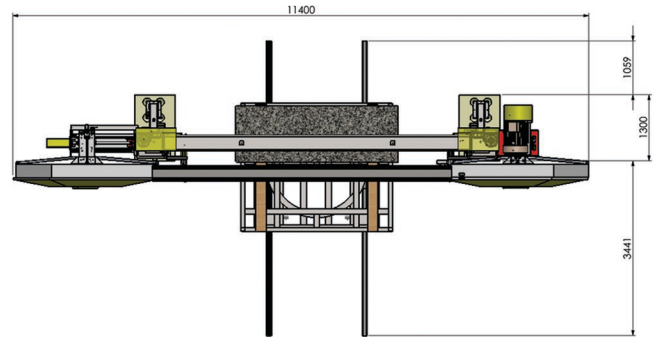
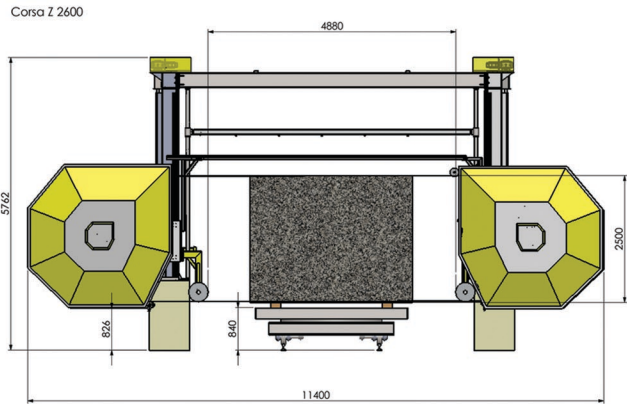


- Dispositivo patenteado para a gestão da pedreira de forma automática, com reconhecimento da dureza do material.
- Gestão do armazém de ferramentas fios.
- Motores sem escovas com acionamentos de alta qualidade.
- Deslizamento sobre guias especiais lineares – fusos de esferas.
- Lubrificação automática centralizada.
- Lubrificação adicional separada no eixo principal especial.
- Velocidade de posicionamento dos eixos até 2m/min.
- Velocidade periférica do fio regulável por inversor.
- Ligação à teleassistência.
- Funções software com ecrã tátil.
- Acessórios sob encomenda.
- Capacidade de corte: até 6 m²/hora em granito, de acordo com o tipo de material.
- Máquina em conformidade com as disposições CE.

STATIONARY

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI		
DIAMETER OF THE 2 FLYWHEELS <i>DIAMETRO DEI 2 VOLANI</i>	mm	2500
USABLE WIRE DIAMETERS <i>DIAMETRO DEI FILI UTILIZZABILI</i>	mm	8-11
MAIN MOTOR POWER <i>POTENZA MOTORE PRINCIPALE</i>	kW	30
LENGTH OF DIAMOND WIRE <i>LUNGHEZZA FILO DIAMANTATO</i>	m	20-21
USEUFL CUTTING LENGTH <i>TAGLIO UTILE LUNGHEZZA</i>	mm	4000
USEFUL CUTTING HEIGHT <i>TAGLIO UTILE ALTEZZA</i>	mm	2500
Z AXIS MAXIMUM STROKE <i>CORSA MASSIMA ASSE Z</i>	mm	2600
DIMENSIONS OF THE Y AXIS BLOCK TRANSPORT CARRIAGE SURFACE <i>DIMENSIONI DEL PIANO DEL CARRELLO PORTABLOCCHI ASSE Y</i>	mm	2500x3000
BLOCK TRANSPORT CARRIAGE CAPACITY <i>PORTATA DEL CARRELLO PORTABLOCCHI</i>	Kg	50000
INSTALLED OVERALL DIMENSIONS – STANDARD VERSION (L x P x A) <i>MISURE DI INGOMBRO INSTALLAZIONE VERSIONE STANDARD (L x D x H)</i>	mm	11400 x 5800 x 5762

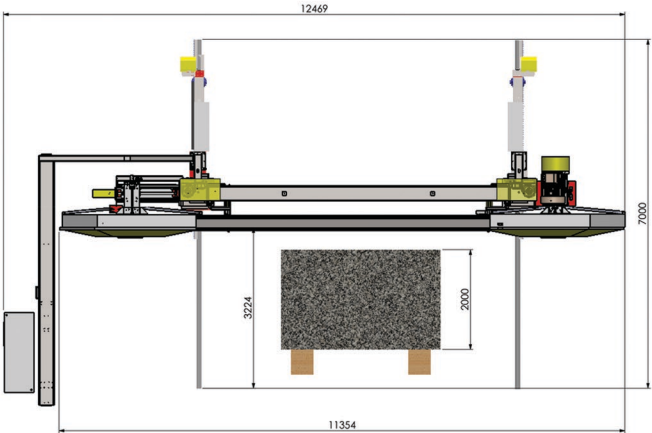
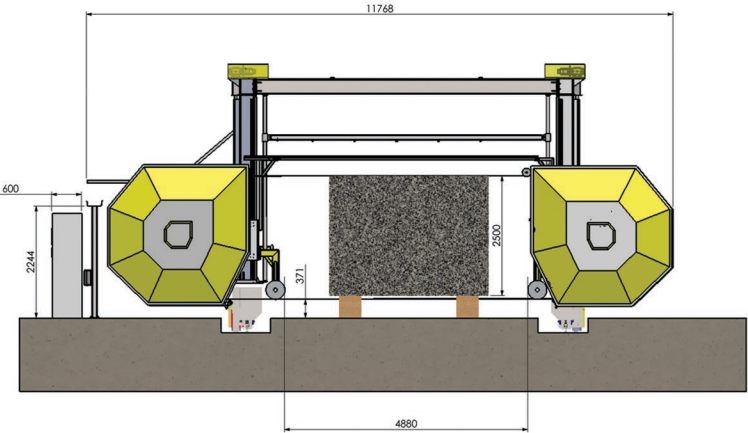
Technical data are not binding and may be changed by Dipram Sagl without prior notice.
I dati tecnici non sono impegnativi e possono essere modificati da Dipram Sagl senza preavviso.



MOTION

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI		
DIAMETER OF THE 2 FLYWHEELS <i>DIAMETRO DEI 2 VOLANI</i>	mm	2500
USABLE WIRE DIAMETERS <i>DIAMETRO DEI FILI UTILIZZABILI</i>	mm	8-11
MAIN MOTOR POWER <i>POTENZA MOTORE PRINCIPALE</i>	kW	30
LENGTH OF DIAMOND WIRE <i>LUNGHEZZA FILO DIAMANTATO</i>	m	24
USEFUL CUTTING LENGTH <i>TAGLIO UTILE LUNGHEZZA</i>	mm	4000
USEFUL CUTTING HEIGHT <i>TAGLIO UTILE ALTEZZA</i>	mm	2500
Z AXIS MAXIMUM STROKE <i>CORSA MASSIMA ASSE Z</i>	mm	2600
INSTALLED OVERALL DIMENSIONS – 6 M RAIL VERSION (L x P x A) <i>MISURE DI INGOMBRO INSTALLAZIONE VERSIONE CON 6 M ROTAIA (L x D x H)</i>	mm	11354 x 7000 x 5379

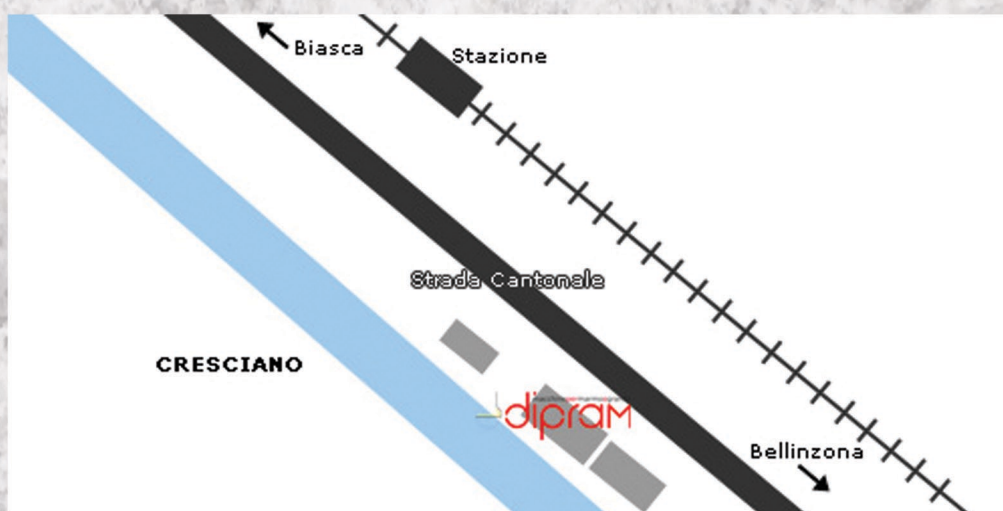
Technical data are not binding and may be changed by Dipram Sagl without prior notice.
I dati tecnici non sono impegnativi e possono essere modificati da Dipram Sagl senza preavviso.





DIPRAM SAGL - Granite and marble machines

Since the 1999 quality and precision



Via Cantonale 58 - CH-6705 Cresciano
 Tel. +41(0)91 863 40 80 - Fax. +41(0)91 863 40 81
 Email: info@dipram.ch www.dipram.ch

SINGLE - WIRE SAW NEW GENERATION - PATENTED



PREDATOR STATIONARY
 PREDATOR MOTION



Technical data are not binding and may be changed by Dipram Sagl without prior notice.
I dati tecnici non sono impegnativi e possono essere modificati da Dipram Sagl senza preavviso.

Important: The data in the present catalogue may vary without notice due to continuous update of technology.
Importante: I dati del presente depliant non sono impegnativi perché soggetti a possibili variazioni senza preavviso per aggiornamenti e continue evoluzioni tecnologiche.