



MINI FIL / MAR FIL / MAR FIL
SUPER / MAR FIL SUPER SP



MACCHINA A FILO DIAMANTATO
DIAMOND WIRE SAW
MACHINE A' FIL DIAMANTE'
DIAMANT-DRAHTSÄGE

Quarry Line

IT

Tagliatrici a filo diamantato Aa velocità fissa per tagli su marmo e litotipi corrispondenti.

Un motore elettrico controllato da inverter consente i posizionamenti rapidi su binario ed il controllo accurato e costante del tensionamento del filo diamantato durante i tagli.

La traslazione e la rotazione di 360° del gruppo portavolano, azionati da motori elettrici, permettono un rapido riallineamento del volano secondo la direzione del taglio da eseguire e di realizzare due tagli paralleli senza richiedere lo spostamento dei binari.

Possibilità di eseguire tagli anche su superfici inclinate in ogni direzione e a filo piano cava.

Pulpito comandi leggero e facilmente trasportabile, posizionabile in zona di sicurezza per l'operatore.

ENG

Diamond wire sawing machines for cutting marble and similar stones with fixed wire speed.

An electric motor controlled by inverter allows the fast positioning on rails and the accurate and constant tensioning of the diamond wire during the cuttings.

The translation and the 360° rotation of the main flywheel, powered by electric motors, allows its rapid alignment in the cutting direction and to execute two parallel cuts avoiding the tracks movement.

It is possible to operate even on inclined surfaces, in any direction and to cut horizontally at zero level.

Light control panel positionable on a safe place for the operator.

MINI FIL / MINI FIL SUPER



MAR FIL



MAR FIL SUPER



MAR FIL SUPER SP



MINI FIL / MINI FIL SUPER



CARATTERISTICHE E DATI TECNICI

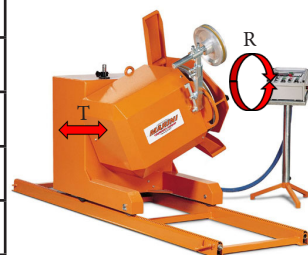
- Motori elettrici principali da 15,20 o 25 HP (11,15 o 18kW)
- Volano principale 420 mm o 550 mm e volanetto guida diametro 350 mm
- Carter protezione volano facilmente rimovibile per la manutenzione
- Pulpito comandi con cavo lunghezza 10 mt
- Due binari da 3 mt. (peso 49 Kg cad)
- Velocità lineare filo diamantato 27- 33 m/s con soft start

TECHNICAL FEATURES

- Main electric motors of 15,20 or 25HP(11,15 o18kW)
- Main flywheel diam.420 mm or 550 mm and guide- wheel diam. 350 mm
- Flywheel protection carter easily removable for maintenance
- Control panel cable length 10 mt
- Two tracks of 3 mt (weight 49 Kg each)
- Wire linear speed 27- 33 m/s with soft start

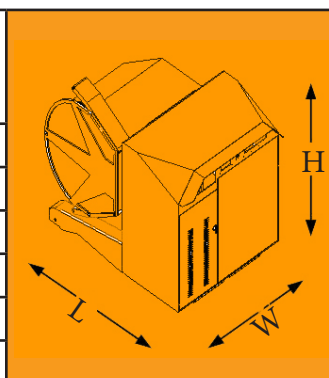
VERSIONI / VERSIONS

Modello Model	Rotazione gruppo volano Flywheel rotation group (R)	Traslazione volano Flywheel translation (T)
MINI FIL	Manuale / Manual	-
MINI FIL R 360°	Elettrica / Electric	-
MINI FIL SUPER	Manuale / Manual	Manuale / Manual
MINI FIL SUPER R 360°	Elettrica / Electric	Manuale / Manual
MINI FIL SUPER R 360° T	Elettrica / Electric	Elettrica / Electric



DIMENSIONI E PESI / DIMENSIONS AND WEIGHT

Modello Model	*Motore *Main motor	Lunghezza Length (L)	Larghezza Width (W)	Altezza Height (H)	Larghezza binario Track width	Peso Weight
MINI- FIL	15 HP 11 kW	1300 mm	900 mm	1000 mm	800 mm	700 Kg
	20 HP 15 kW	1300 mm	900 mm	1000 mm	800 mm	720 Kg
	25 HP 18 kW	1300 mm	900 mm	1000 mm	800 mm	750 Kg
MINI- FIL SUPER	15 HP 11 kW	1300 mm	900 mm	1000 mm	800 mm	800 Kg
	20 HP 15 kW	1300 mm	900 mm	1000 mm	800 mm	820 Kg
	25 HP 18 kW	1300 mm	900 mm	1000 mm	800 mm	850 Kg



* Motori elettrici disponibili anche per mercato Nord Americano / Electric motors available also for North America market

MAR FIL



CARATTERISTICHE E DATI TECNICI

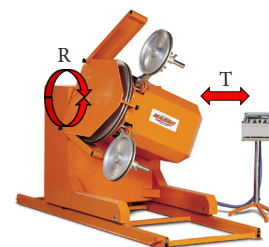
- Motori elettrici principali da 50/60 HP (37/44 kW)
- Volano principale diametro 820 mm e due volanetti guida diametro 350 mm
- Carter protezione volano facilmente rimovibile per la manutenzione
- Pulpito comandi con cavo lunghezza 10 mt
- Due binari da 3 mt. (peso 55/59 Kg cad)
- Velocità lineare filo diamantato 38 m/s con soft start

TECHNICAL FEATURES

- Main electric motors of 50/60 HP(37/44 kW)
- Main flywheel diameter 820 mm and two guide wheels diameter 350 mm
- Flywheel protection carter easily removable for maintenance
- Control panel cable length 10 mt
- Two tracks of 3 mt (weight 55/59 Kg each)
- Wire linear speed 38 m/s with soft start

VERSIONI / VERSIONS

Modello Model	Rotazione gruppo volano Flywheel rotation group (R)	Traslazione volano Flywheel translation (T)
MAR FIL	Manuale / Manual	Manuale / Manual
MAR FIL R 360°	Elettrica / Electric	Manuale / Manual
MAR FIL STANDARD	Elettrica / Electric	Elettrica / Electric



DIMENSIONI E PESI / DIMENSIONS AND WEIGHT

*Motore principale *Main motor	Lunghezza totale Length (L)	Larghezza totale Width (W)	Altezza Height (H)	Peso Weight	
50 HP 37 kW	2100 mm	1350 mm	1500 mm	1480 Kg	
60 HP 45 kW	2100 mm	1350 mm	1500 mm	1560 Kg	

* Motori elettrici disponibili anche per mercato Nord Americano / Electric motors available also for North America market

MAR FIL SUPER



CARATTERISTICHE E DATI TECNICI

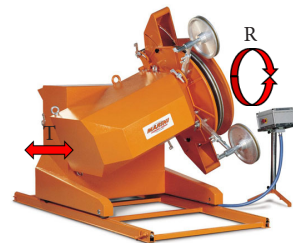
- Motori elettrici principali da 60/75 HP (44/55 kW)
- Volano principale diametro 820 mm o 960 mm e due volanetti guida diametro 350 mm
- Carter protezione volano facilmente rimovibile per la manutenzione
- Pulpito comandi con cavo lunghezza 10 mt / radiocomando a distanza
- Due binari da 3 mt. (peso 55/59 Kg cad)
- Velocità lineare filo diamantato 38 m/s con soft start

TECHNICAL FEATURES

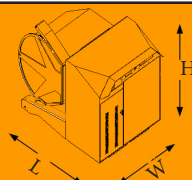
- Main electric motors of 60/75 HP (44/55 kW)
- Main flywheel diameter 820 mm or 960 mm and two guide wheels diameter 350 mm
- Flywheel protection carter easily removable for maintenance
- Control panel cable length 10 mt / remote control
- Two tracks of 3 mt (weight 55/59 Kg each)
- Wire linear speed 38 m/s with soft start

VERSIONI / VERSIONS

Modello Model	Rotazione gruppo volano Flywheel rotation group (R)	Traslazione volano Flywheel translation (T)
MAR FIL SUPER	Elettrica / Electric	Elettrica / Electric



DIMENSIONI E PESI / DIMENSIONS AND WEIGHT

*Motore principale *Main motor	Lunghezza totale Length (L)	Larghezza totale Width (W)	Altezza Height (H)	Peso Weight	
60 HP 45 kW	2200 mm	1450 mm	1550 mm	1760 Kg	
75 HP 55 kW	2200 mm	1450 mm	1550 mm	1820 Kg	

* Motori elettrici disponibili anche per mercato Nord Americano / Electric motors available also for North America market

MAR FIL SUPER SP



CARATTERISTICHE E DATI TECNICI

- Motori elettrici principali da 75/100 HP (55/75 kW)
- Volano principale diametro 820 mm o 960 mm e due volanetti guida diametro 350 mm
- Carter protezione volano facilmente rimovibile per la manutenzione
- Pulpito comandi con cavo lunghezza 10 mt / radiocomando a distanza
- Due binari da 3 mt. (peso 55/59 Kg cad)
- Velocità lineare filo diamantato 38 m/s con soft start

TECHNICAL FEATURES

- Main electric motors of 75/100 HP (55/75 kW)
- Main flywheel diameter 820 mm or 960 mm and two guide wheels diameter 350 mm
- Flywheel protection carter easily removable for maintenance
- Control panel cable length 10 mt / remote control
- Two tracks of 3 mt (weight 55/59 Kg each)
- Wire linear speed 38 m/s with soft start

VERSIONI / VERSIONS

Modello Model	Rotazione gruppo volano Flywheel rotation group (R)	Traslazione volano Flywheel translation (T)
MAR FIL SUPER SP	Elettrica / Electric	Elettrica / Electric

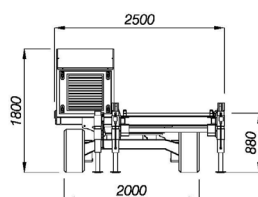
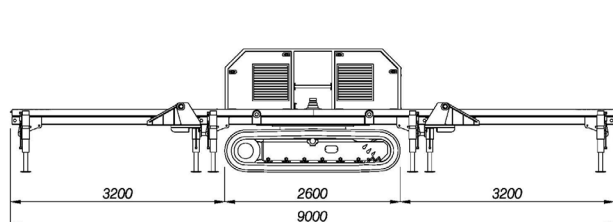
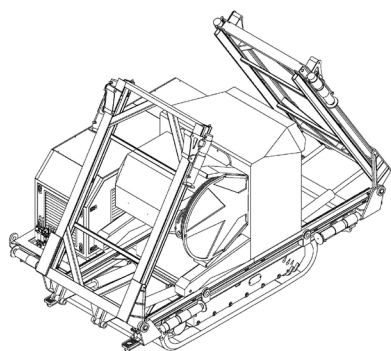


DIMENSIONI E PESI / DIMENSIONS AND WEIGHT

*Motore principale *Main motor	Lunghezza totale Length (L)	Larghezza totale Width (W)	Altezza Height (H)	Peso Weight	
75 HP 55 kW	2300 mm	1500 mm	1550 mm	2100 Kg	
100 HP 75 kW	2300 mm	1500 mm	1550 mm	2300 Kg	

* Motori elettrici disponibili anche per mercato Nord Americano / Electric motors available also for North America market

MOBIL FIL

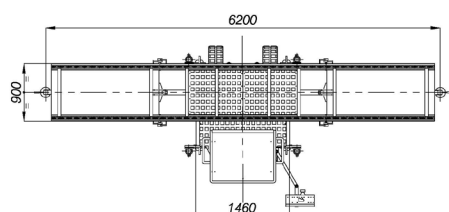
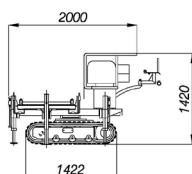
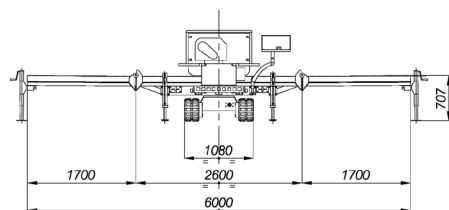
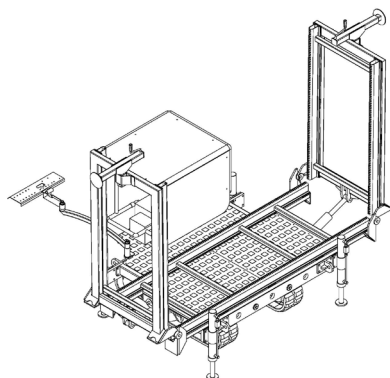


Peso / Weight
4500 Kg

PIATTAFORMA MOBILE PER MACCHINE A FILO MODELLO:
MOBILE PLATFORM FOR WIRE SAWS MODEL:

MAR FIL
MAR FIL R 360°
MAR FIL STANDARD
MAR FIL SUPER
MAR FIL SUPER SP

MINI MOBIL FIL



Peso / Weight
1600 Kg

PIATTAFORMA MOBILE PER MACCHINE A FILO MODELLO:
MOBILE PLATFORM FOR WIRE SAWS MODEL:

MINI FIL
MINI FIL R 360°
MINI FIL SUPER
MINI FIL SUPER R 360°
MINI FIL SUPER R 360° T



... working to grow together...

MARINI QUARRIES GROUP S.R.L.

Via Beura 44-28844 Villadossola (VB)-ITALY

Tel.+39 0324 575106 Fax. +39 0324 54096

Web site www.mariniqg.it

email: mariniqg@mariniqg.it

