

... when the Stone speaks ...



**Gran Fil Super
Electronic**
75 - 85 - 100 HP



GRAN FIL SUPER ELECTRONIC

75 - 85 - 100 HP

GRAN FIL SUPER ELECTRONIC

Macchina per taglio con filo diamantato, versione con motore da 75, 85 e 100 HP – 8 poli.

Velocità del filo e velocità di arretramento regolabili tramite INVERTER, con controllo tensionamento costante del filo diamantato.

Tutti i modelli sono in grado di realizzare tagli, anche di grandi dimensioni, in qualsiasi direzione fino a filo suolo.

La trazione su QUATTRO RUOTE MOTRICI (opzionale) permette di operare su qualsiasi piano inclinato mantenendo una trazione ottimale e quindi il controllo di tensionamento del filo anche nelle più difficili condizioni di lavoro.

La macchina è in grado di realizzare tagli paralleli in parete con uno scostamento massimo di 2 metri senza richiedere lo spostamento dei binari, grazie alla traslazione ed alla rotazione completa del volano principale.

La macchina è equipaggiata con :

- Carter di protezione facilmente rimovibili per la manutenzione.
- N° 2 binari da 3 metri di lunghezza (binari di prolunga a richiesta)
- Pannello di controllo completo di cavo prolunga per la gestione in totale sicurezza della macchina nelle operazioni in manuale, automatico e di inizio e fine taglio.
- Volano motrice diametro 800/1000 mm.
- N° 2 volanetti di guida ø 350 mm.

Caratteristiche tecniche

- ✓ Inverter motore principale: LS IS7 serie
- ✓ Inverter motore arretramento : LS IS7 serie
- ✓ Velocità filo diamantato : Variabile da 0 a 40 m/sec
- ✓ Volano motrice diametro : 800 / 1000 mm
- ✓ Capacità rotazione volano principale: oltre 360°

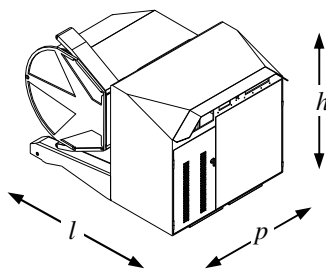
Motore principale

- ✓ 75 Hp : 55 kW – 8 poli – 400 Vac – 50 Hz
- ✓ 85 Hp : 64 kW – 8 poli – 400 Vac – 50 Hz
- ✓ 100 Hp : 75 kW – 8 poli – 400 Vac – 50 Hz

Dimensioni e pesi

- ✓ Lunghezza totale (l) : 1950 mm
- ✓ Larghezza totale (p) : 1400 mm
- ✓ Altezza (h) : 1400 mm

Peso versione 75 Hp: 2100 kg
Peso versione 85 Hp : 2200 kg
Peso versione 100 Hp : 2400 kg



Technical data

- ✓ Main motor inverter : LS IS7 series
- ✓ Backward motor inverter : LS IS7 series
- ✓ Diamond wire speed : 0 up to 40 m/sec
- ✓ Flywheel diameter : 800 / 1000 mm
- ✓ Flywheel rotation : more than 360°

Main motor

- ✓ 75 Hp : 55 kW – 8 poles – 400 Vac – 50 Hz
- ✓ 85 Hp : 64 kW – 8 poles – 400 Vac – 50 Hz
- ✓ 100 Hp : 75 kW – 8 poles – 400 Vac – 50 Hz

Dimensions and weight

- ✓ Length (l) : 1950 mm
- ✓ Width (p) : 1400 mm
- ✓ Height (h) : 1400mm

75 Hp version weight : 2100 kg
85 Hp version weight : 2200 kg
100 Hp version weight : 2400 kg

GRAN FIL SUPER ELECTRONIC

Diamond wire sawing machine, engine 75, 85 and 100 HP versions - 8 poles.

Wire speed and backward speed controlled by INVERTER which grants the electronic diamond wire tensioning.

All models can execute, even large cuttings, in any direction and razed to the ground.

The movement controlled by FOUR WHEEL DRIVE (optional) allows to operate even on inclined planes, granting the ideal backward movement and the electronic diamond wire tensioning even in the worst working condition.

The machine allows the execution of parallel cuts with a maximum distance of 2 meters avoiding tracks movement, thanks to the lateral translation and complete rotation of the main flywheel.

The machine is equipped with:

- *Protection carters easily removable for maintenance.*
- *N° 2 tracks – 3 meters length (extension track on request)*
- *Control Panel with extension cable for a safety use of the machine, in manual and automatic cutting, and during start and stop operations.*
- *Flywheel diameter 800 / 1000 mm*
- *N° 2 guide wheels ø 350 mm*