

## **ARTIGIANI DELL'INNOVAZIONE**

Il nostro obiettivo è soddisfare a pieno tutti quei clienti che identificano nel Made in Italy un punto di riferimento nella produzione di macchinari per la lavorazione del marmo.

## **ARTISANS OF THE INNOVATION**

Our goal is to fully satisfy all customers who see in Made in Italy quality a point of reference in the production of machinery for the processing of marble.

## **ARTISANS DE L'INNOVATION**

Notre objectif est de satisfaire pleinement les clients qui savent apprécier, dans le Made in Italy, un point de référence en termes de production de machines pour l'usinage du marbre.



TAGLIABLOCCHI MARMO / BLOCK CUTTER FOR MARBLE / COUPE BLOCS POUR MARBRE  
**LM 1300**





Tagliablocchi per marmo robusta e affidabile, realizzata con i migliori materiali e **pensata per durare nel tempo.**

Sul modello con disco massimo diametro 1300 mm, abbiamo adottato la soluzione di avanzamento del carrello porta disco, con ruote a profilo circolare su tondi calibrati in bagno d'olio, coperte da carter in acciaio inox. Questo sistema si è rivelato molto adatto al lavoro in ambienti polverosi, caldi e umidi. **Non necessita di particolari manutenzioni ed è sempre preciso grazie all'utilizzo di cuscinetti conici di qualità.** Spostamento laterale con motoriduttore di precisione controllato da inverter. Movimento su rulli calibrati in bagno d'olio, coperti da soffietti termosaldati.

Componenti meccanici ed elettronici di altissima qualità, selezionati grazie all'esperienza maturata in più di **40 anni di attività.**

**Accesso semplice e veloce alle parti da riparare o da lubrificare.**

Per garantire la massima durata della macchina in ambienti di lavoro molto corrosivi, tutta la struttura viene trattata con il seguente procedimento: sabbiatura, fondo epossidico alto spessore e smalto epossidico.



Robust and reliable block cutter for marble, **made of the finest materials and designed to last.**

On the model with 1300 mm maximum disc diameter, we have adopted the disc trolley advancement solution with circular wheels on calibrated bars in an oil bath, covered by a stainless steel casing. This system has proved ideal for operation in dusty, hot and humid environments. **It does not require any special maintenance and is consistently precise thanks to the use of quality tapered bearings.**

Lateral displacement with precision inverter controlled gearing.

Movement on calibrated rollers in an oil bath, covered by thermo-welded bellows.

Mechanical and electronic components of the highest quality, selected thanks to **experience gained over 40 years.**

**Fast and easy access to parts to be repaired or lubricated.**

To ensure maximum engine life in a very corrosive workplace, the entire structure is treated by sand-blasting and application of thick epoxy primer and epoxy enamel.



Coupe-blocs pour marbre, robuste et fiable, réalisé avec les meilleurs matériaux et **conçu pour durer dans le temps.**

Sur le modèle avec disque de diamètre max. de 1300 mm, nous avons préféré une solution d'avancement du chariot porte-disque, avec roues à profil circulaire, sur ronds calibrés en bain d'huile, couvertes de carters en acier inox. Ce système a trouvé sa meilleure adaptation pour les travaux dans des sites poussiéreux, chauds et humides. **Il ne nécessite pas d'entretien particulier et reste toujours précis grâce à ses roulements coniques de grande qualité.**

Déplacement latéral avec motoréducteur de précision contrôlé par inverseur.

Mouvement sur rouleaux calibrés en bain d'huile, couverts de soufflets thermosoudés.

Composants mécaniques et électroniques de très haute qualité, sélectionnés sur la base d'une **expérience professionnelle de plus de 40 ans.**

**Accès simple et rapide aux parties à réparer ou lubrifier.**

Toute la structure a été traitée avec une procédure spéciale: sablage, fond époxyde très épais et email époxyde pour garantir une durée maximum à la machine, même dans des environnements de travail très corrosifs.

# SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE

TAGLIABLOCCHI PER MARMO BLOCK CUTTER FOR MARBLE TAILLE BLOCS POUR MARBRE	Mod.	LM 1300	LM 1600	LM 1800	LM 2200	LMG 10
Diametro massimo disco verticale Max vertical disk diameter Diamètre max du disque vertical	mm	1300	1600	1800	2200	1300
N° massimo dischi Max disks number N° max disques	n°	1	1	1-2	1-2	10
Altezza massima filagna Max strip width Hauteur max bande	mm	460	610	710	850	460
Potenza motore disco verticale Vertical disk motor power Puissance moteur disque vertical	Kw	90	110	132	132	110
Taglio longitudinale utile Max longitudinal cut Coupe longitudinal	mm	3700	3500	3300	3000	3500
Dimensione ingombro longitudinale Machine length Longueur de la machine	mm	7100	7600	7900	7900	7100
Dimensione ingombro laterale Machine width Largeur de la machine	mm	4900	5200	5200	5200	5000
Altezza massima dal pavimento Max height to the floor Hauteur max	mm	5200	5200	5400	5400	5200
Potenza totale installata Total installed power Puissance installée	Kw	110	130	150	150	150
Peso della macchina Weight of the machine Poids de machine	Kg	13000	14000	16000	17000	13500



**LAITI MECHANICAL SOLUTIONS s.n.c.**  
di Laiti Maurizio e Roberto

P.IVA/C.F. 04212730230  
REA VR-401817

**SEDE LEGALE**  
Via N. Copernico, 30  
37023 Stallavena (Verona - Italy)

[www.laitimec.it](http://www.laitimec.it)

T. +39 045 908496  
F. +39 045 8657042

[info@laitimec.it](mailto:info@laitimec.it)  
[amministratore@laitimec.it](mailto:amministratore@laitimec.it)