

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.



SCARICATORE AUTOMATICO PER TAGLIABLOCCHI / AUTOMATIC BLOCK CUTTER UNLOADER /
DECHARGEUR AUTOMATIQUE POUR TAILLE BLOCS

STL 200





Questo tipo di scaricatore automatico per tagliablocchi ha il vantaggio di non avere ingombri a terra e di avere un funzionamento **molto più veloce e semplice** rispetto ai sistemi tradizionali.

Si tratta di un telaio che avanza su ruote comandate da motoriduttore con inverter.

La salita-discesa è affidata ad una **catena tripla di grosse dimensioni con sistemi di sicurezza**.

Il pannello porta ventose è realizzato interamente in **acciaio inox** per evitare la ruggine.

Grazie alla rotazione del pannello porta ventose, è possibile prelevare il materiale in verticale e poi programmare sul PLC lo scarico sia in verticale che orizzontale.

Lo scarico può essere su cassa o su rulliera motorizzata. Lo scaricatore va in posizione molto velocemente, resta in attesa del consenso della tagliablocchi, entra per prelevare il materiale e successivamente scaricarlo. Per i materiali con crepe o rotture è possibile installare un reggi filagna a filo che sostiene il materiale durante la fase di taglio con il disco orizzontale per poi allontanarsi al momento dell'entrata dello scaricatore.

Un sistema di sicurezza assicura il mantenimento del vuoto in caso di momentanea assenza di energia elettrica.



This type of automatic block cutter unloader has the advantage of being compact and operating **much faster and more simply than traditional systems**.

It is a frame that moves on wheels driven by gearmotor and inverter.

Lifting and lowering is operated by a **large triple chain with safety systems**.

The sucker panel is made entirely of stainless steel to prevent rust.

Thanks to the rotation of the sucker panel, it is possible to collect material vertically and then program the PLC to unload both vertically and horizontally.

Unloading may be onto a crate or motorized roller conveyor. The unloader moves into position very quickly, waits for the consent of the cutter, then collects the material and unloads it.

For materials with cracks or breakages a flush strip holder can be installed that supports the material during the cutting phase with the disc horizontal and then distances itself when the unloader operates.

A safety system ensures that the vacuum is maintained in case of temporary absence of electricity.



Ce type de déchargeur automatique pour coupe-blocs a l'avantage de ne pas être encombrant, au sol, et de fonctionner d'une façon **plus simple et plus rapide, comparé aux systèmes traditionnels**.

Il s'agit d'un châssis qui avance sur des roues entraînées par un motoréducteur avec inverseur.

La montée-descente est assurée par une **triple chaîne de grosses dimensions, avec systèmes de sécurité**.

Le panneau porte-ventouses est réalisé entièrement en acier inox pour contrer tout problème de rouille.

Grâce à la rotation du panneau porte-ventouses, il est possible de prélever le matériau en vertical, puis, via l'automate, de programmer le déchargement, soit en vertical qu'en horizontal. Le déchargement peut être effectué sur caisse ou sur convoyeur à rouleaux motorisé. Le déchargeur va très rapidement en position, il reste en attente du consentement du coupe-blocs avant d'entrer pour prélever le matériau, à décharger ensuite. Pour les matériaux dont les surfaces sont fissurées ou cassées, il est possible d'installer un support bande à fil de soutien au matériau durant la coupe avec le disque horizontal et qui s'éloignera ensuite, lors de l'entrée du déchargeur.

Un système de sécurité assure le maintien du vide en cas d'absence momentanée du courant.

SCARICATORE / CARICATORE UNLOADER / LOADER DECHARGEUR / CHARGEUR	Mod.	STL 200	STL 400	CF 01	CF 02
Portata massima Load capacity Capacité	Kg	200	400	150	300
Velocità avanzamento asse y Forward/backward speed axis y Vitesse d'avance/recul axis y	m/min	15	15	10	10
Velocità salita/discesa asse z Up/down speed axis z Vitesse montée/descente axis z	m/min	10	8	6	6
Peso della macchina Weight of the machine Poids de la machine	Kg	1800	2000	1600	1800



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

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

info@laitimec.it
amministrazione@laitimec.it