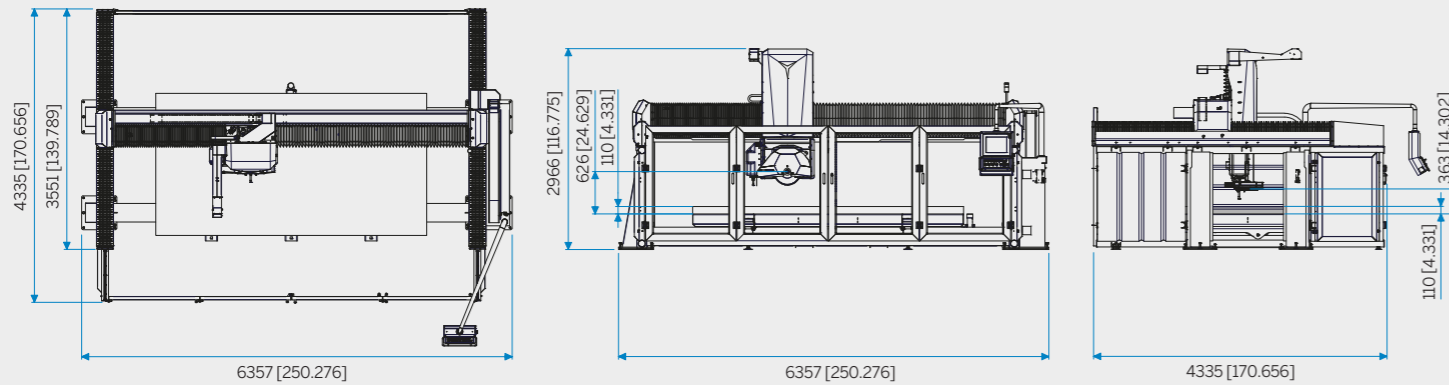




## Specifiche tecniche

I dati tecnici e le immagini non sono vincolanti. L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. La velocità e la modalità di lavoro possono variare a seconda dello spessore e della qualità del materiale e possono essere necessari più passaggi.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro disco min / max	mm	min 350 - max 625	pollici	13,78 - 24,6
Dimensioni banco	mm	4000 x 2100	pollici	157,5 - 82,7
Corsa orizzontale disco (asse X)	mm	4000	pollici	157,5
Traslazione massima del ponte (asse Y)	mm	2600	pollici	102,4
Corsa massima verticale del disco (asse Z)	mm	395	pollici	15,5
Inclinazione disco	gradi	0° - 90°	gradi	0° - 90°
Motore disco	kW	18,5 - S6	kW	18,5 - 56
Velocità rotazione mandrino	giri / min	800 - 5000	rpm	800 - 5000
Consumo acqua	lt/min	40	lt/min	40
Peso approssimativo	kg	4400	lb	9700
Consumo max aria compressa	lt/min	100 a 6 bar	gal/min	0,26 at 87 psi
Portata max ventose	kg	400	lb	882



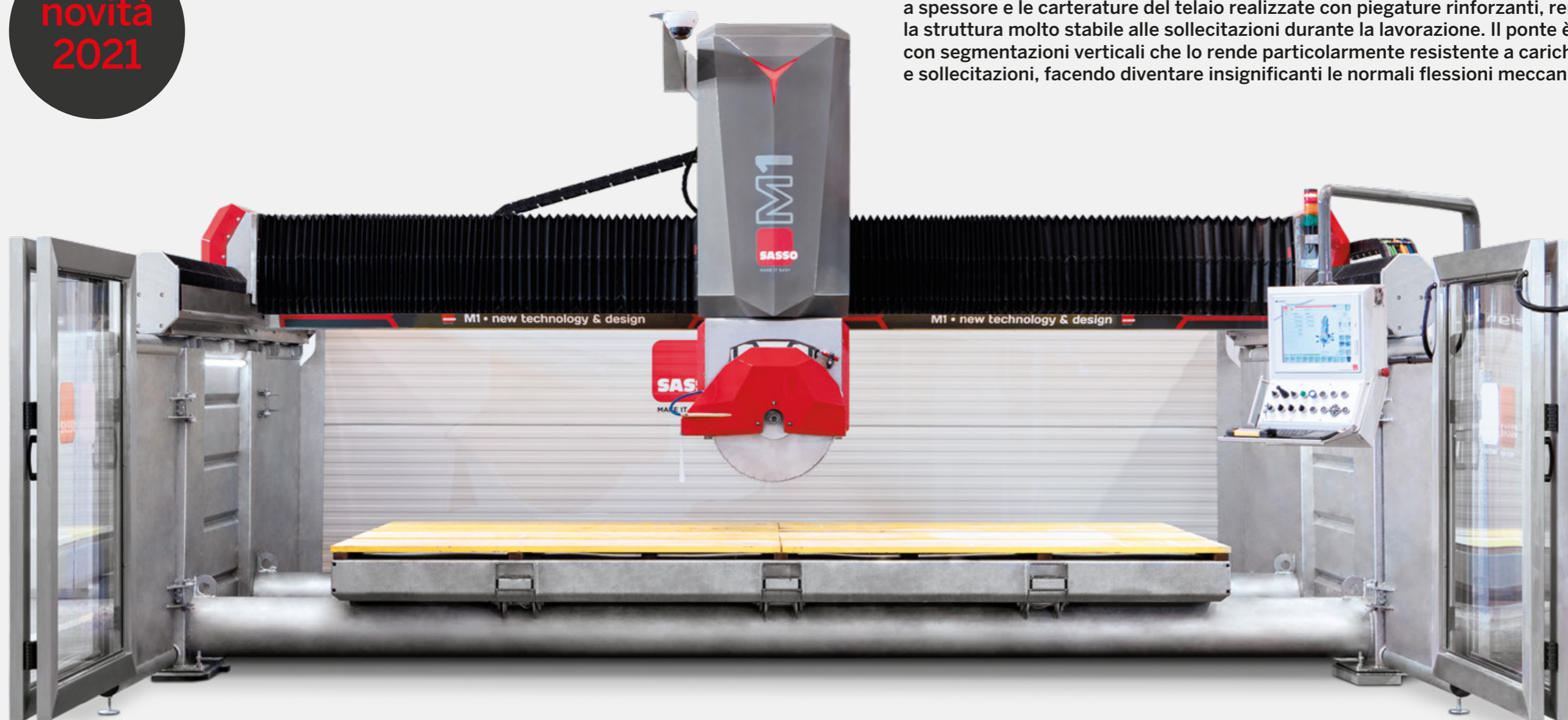


Fresatrice  
a ponte CNC  
a 5 assi

novità  
2021

## La nuova era della fresa CNC 5 assi.

Un salto tecnologico importante rende questa macchina ancora più potente, stabile e precisa, confermando l'affidabilità e la sicurezza che, da tempo, contraddistingue Sasso Meccanica. Ideata per lavorazioni di precisione in modo semplice ed automatico, è perfetta per tagli lineari, curvi, angolati e per la realizzazione di forme complesse, con disco o con utensile fresa. La struttura in acciaio zincato a caldo, composta da 2 tubi a spessore e le carterature del telaio realizzate con piegature rinforzanti, rendono la struttura molto stabile alle sollecitazioni durante la lavorazione. Il ponte è realizzato con segmentazioni verticali che lo rende particolarmente resistente a carichi e sollecitazioni, facendo diventare insignificanti le normali flessioni meccaniche.



### 1 + Veloce

L'asse Z, sostenuto da doppi cilindri pneumatici, alleggerisce notevolmente il peso, rendendo velocissimi i movimenti verticali. Il particolare sistema di inclinazione del disco fino a 90° rende velocissimo il movimento.

### 2 + Precisa

Il tradizionale sistema di movimentazione del ponte è stato superato con l'applicazione di 2 motoriduttori in asse elettrico che, rendono tutto il sistema estremamente preciso, conservando velocità elevate di traslazione.

### 3 + Affidabile

Il sistema di rotazione Asse C/Asse A è stato realizzato con una forcella che contiene tutti gli organi meccanici destinati al movimento e tutte le connessioni elettriche, idrauliche ed elettroniche per una maggiore sicurezza e operatività.

### 4 + Efficace

Le cremagliere e i pignoni, sono di tipo elicoidale. Il quadro elettrico e l'impianto idraulico sono inglobati nella struttura della macchina. Il sistema in asse elettrico, si rivela particolarmente efficace negli spostamenti di piccolissime dimensioni.