

BALI Mekano-Serie

Blocksteinsägen

Das innovative Konzept der **Mekano** wird für die BALI Maschinen angewendet, um eine grosse Vielzahl von Blocksteinsägen in einer Maschine zu ermöglichen, welche dann 100% konfigurierbar sind und sich an den Bedürfnissen der Kunden bestens anpassen.

Ausserdem kann man zwischen dem Schiebetisch-System oder mit fixen Arbeitstisch mit Brückenführung wählen.

Diese Maschinen sind so entworfen worden, dass sie auch für verschiedene Arbeiten verwendet werden können. Da die Schnittlänge und -höhe je nach Bedarf reguliert werden kann.

Die Bali Mekano Modelle bestehen aus 60-90% rostfreien und ökologische Materialien, die der Maschine mehr Effizienz verleihen.

Entwickelt um jede Art von Blocksteinen aus Beton, Poroton oder andere üblichen Baumaterialien wie Ziegel, Fliesen und Terrazzo zu schneiden.

Built to Last: Chassis aus Aluminium und Wanne aus verzinktem Stahl für eine hohe Oxidationsbeständigkeit.

Die Maschinenmodelle **BALI 700** sind eine leichtere und tragbare Lösung zum Schneiden von grossen Blöcken. Man kann zwischen Wechselstrom- und Drehstrommotoren wählen, welche eine normale Verbindung mit dem Netzwerk ermöglichen.

Die **BALI 500** ermöglicht die Verwendung von Diamanttrennscheiben mit 400, 450 und 500 mm Durchmesser, mit einer max. Schnitthöhe von 200 mm in einem einzigen Durchgang.

Die **BALI 700** verwendet Diamanttrennscheiben mit 600, 650 und 700 mm Durchmesser und bietet eine max. Schnitthöhe von 540 mm in einem einzigen Durchgang.



BALI 700 mit klappbaren Tischbeinen.



Robuste und vielfältige Blocksteinsägen.

- Die passende Grösse der Maschinen vereinfachen die Lagerung.
- Chassis aus extrudiertem und eloxiertem Aluminium für eine lange Haltbarkeit und geringeren Gewicht, was den Transport und die Arbeit vor Ort sehr vereinfacht.
- Die Wasserwanne besteht aus verzinktem Stahl um Rostbildung zu verhindern.
- Die Führungsrollen des Arbeitstisches sind aus verstärktem und eloxiertem Stahl, was die Genauigkeit und Präzision des Schnittes gewährleisten und verhindert Rostbildung durch den Kontakt mit dem Wasser.
- Grosse Schnitthöhe, die 200 mm bei der BALI 500 und 350 mm bei der BALI 700 erreicht werden.
- Ermöglicht den Schneidekopf in verschiedenen Höhen schnell und einfach einzustellen.
- Diese Maschinen sind sehr robust, was Vibrationen während des Schneidens verhindert und deshalb eine höhere Leistung von den Diamanttrennscheiben erzielt werden.
- Diese Maschinenmodelle sind ideal zum Schneiden von Granit mit 2, 4, 6, 8 und 10 cm Höhe.



Grosse Vielfalt an Schneidmaterialien

Material	Ziegelstein	Terrazzo	Beton	Poroton	Ytong	Sandstein	Bordstein	Marmor

VORTEILE UND LEISTUNGEN DER BALI MEKANO-SERIE

mit rostfreie Materialien hergestellt.	Poly V-Antriebsriemen, mehr Grip, reduziert Ausrutschgefahr, geringe Wartung.	klappbare Schutzhaube um eine max. Schnitthöhe auszunutzen.	Schneidekopf in Höhe für 3 verschiedene TrennscheibenØ regulierbar.
Trennscheibe mit 500mm Ø im Lieferumfang der BALI 500 Mekano enthalten.	Kühlungs-Kit mit zwei Optionen für verschiedene TrennscheibenØ.	Set von Hebegriffen (optional).	klappbare Tischbeinen

CODE	BALI 500 MEKANO					
	WECHSELSTROMMOTOR		: I <? J K I F D D F K F I		: I <? J K I F D	
0101002000	0101002001	0101002002	0101002003	0101002004	0101002005	0101002006
MOTORSPANNUNG (V)	230		110		230 - 400	
FREQUENZ (Hz / Anschluss)	50 / 3P	60 / 3P	50 / 3P	60 / 3P	50 / 4P	50 / 5P
MOTORLEISTUNG Kw (Hp)	2,2 (3)				3 (4)	
INHALT WASSERWANNE (L.)			42			
BLATTAUFNAHME (mm)			25,4			
MAX. TRENNSCHEIBENØ (mm)			400 / 450 / 500			
DIAMANTTRENNSCHEIBE INBEGRIFFEN			JA, 500 mm Ø			
MAX. SCHNITTLÄNGE (mm)			480 / h 200 (BEI MAX. SCHNITTTIEFE)			
MAX. SCHNITTTIEFE (mm)			200			
NETTOGEWICHT (Kg.)			89,2			
VERPACKUNGSGRÖSSEN LxBxH (mm)			1260 x 880 x 640			
KLAPPBARE TISCHBEINEN			JA			

CODE	BALI 700 MEKANO				
	WECHSELSTROMMOTOR		DREHSTROMMOTOR		: I <? J K I F D
0101002200	0101002201	0101002204	0101002205	0101002206	
MOTORSPANNUNG (V)	230		230 - 400		230
FREQUENZ (Hz / Anschluss)	50 / 3P	60 / 3P	50 / 4P	50 / 5P	60 / 4P
MOTORLEISTUNG Kw (Hp)			3 (4)		
INHALT WASSERWANNE (L.)			42		
BLATTAUFNAHME (mm)			25,4		
MAX. TRENNSCHEIBENØ (mm)			600 / 650 / 700		
DIAMANTTRENNSCHEIBE INBEGRIFFEN			NEIN		
MAX. SCHNITTTIEFE 1. DURCHGANG (mm)			TRENNSCHEIBEØ 700: 270 - TRENNSCHEIBEØ 600: 230		
MAX. SCHNITTTIEFE 2. DURCHGANG (mm)			TRENNSCHEIBEØ 700: 355 - TRENNSCHEIBEØ 600: 300		
MAX. SCHNITTLÄNGE (mm)			540 (BEI MAX. SCHNITTTIEFE)		
NETTOGEWICHT (Kg.)			128		
VERPACKUNGSGRÖSSEN LxBxH (mm)			1450 x 850 x 800		
KLAPPBARE TISCHBEINEN			JA		