

Gamme BALI Mekano

Scies à matériaux

Le concept innovant appliqué à la gamme **BALI** permet d' avoir une grande variété de scies à blocs interchangeables à 100% en fonction des besoins spécifiques de chaque client.

De plus, elles sont conçues pour fonctionner dans des conditions de travail très différentes tant en longueur comme en hauteur de coupe. La machine peut être réglée sur mesure en fonction du travail à réaliser.

Entre 60% et 90% des composants de la gamme **BALI** ont des propriétés inoxydables plus efficaces et écologiques.

Conçue pour la découpe de blocs béton, briques, etc., ou autres matériaux de construction comme la tuile, le granite, le béton ou les pavés.

Construite pour durer: bâti en aluminium et bac à eau en acier galvanisé: résistance maximale à la corrosion.

Le modèle **BALI 700** est plus léger et portatif pour la découpe de blocs de grande taille. Il existe en version triphasée ou monophasée, ce qui permet son raccordement au réseau normal d' électricité.

La **BALI 500** permet l' utilisation de disques diamant de Ø400, Ø450 et Ø500 mm, assurant une hauteur de coupe maximale de 200 mm en une seule passe.

La gamme **BALI 700** permet l' utilisation de disques diamant de Ø600, Ø650 et Ø700 mm assurant une hauteur de coupe maximale de 540 mm en une seule passe.



▲ BALI 700 avec pieds repliables de série

AVANTAGES ET ATOUTS DE LA GAMME BALI MEKANO



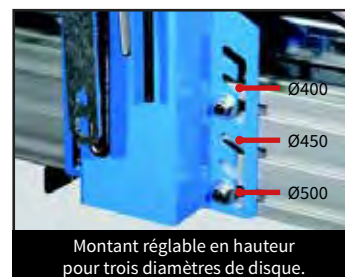
Matériaux inoxydables.



Transmission par courroie Poly V. Adhérence majeure, dérapage réduit.



Carter abattable pour optimiser la hauteur de coupe.



Montant réglable en hauteur pour trois diamètres de disque.



Disque de 500 inclus sur le modèle BALI 500 Mekano.



Moteur puissant en version monophasé de 3Kw (4CV) disponible sur BALI700.



Jeu de deux poignées fournies.



Pieds repliables.

La coupe blocs robuste et polyvalente.

- Dimensions réduites. Facile à ranger.
- Bâti en aluminium extrudé et anodisé pour une plus grande durabilité et faible poids.
- Transport et travail aisés sur chantier.
- Pas de traces de rouille sur le bac en acier galvanisé.
- Déplacement du chariot sur des guides en aluminium anodisés qui améliorent la qualité et la précision de la coupe et évitent toute corrosion en contact avec de l'eau.
- Considérable hauteur de coupe de 20 cm pour la **BALI 500** et de 35 cm pour la **BALI 700**.
- Montée et descente de la tête de coupe à différents niveaux de manière simple et rapide.
- D'une grande robustesse. Pas de vibrations pendant la coupe. Rendement optimal des disques diamant.
- Préconisée pour couper des morceaux de granit de 2, 4, 6, 8 et 10 cm de hauteur.



Coupe sur des matériaux divers

Matériel	Brique	Granito	Béton	Thermo-argile	Ytong	Grès	Bordures	Marbre

	BALI 500 MEKANO						
	MONOPHASÉ				TRIPHASÉ		TRIPHASÉ
Référence	0101002000	0101002001	0101002002	0101002003	0101002004	0101002005	0101002006
Voltage moteur (V)	230		110		230 - 400		230
Fréquence (Hz / prise)	50 / 3P	60 / 3P	50 / 3P	60 / 3P	50 / 4P	50 / 5P	60 / 4P
Kw (Hp)	2,2 (3)			3 (4)			
Capacité du bac à eau (L. / Gal.)				42 / 11			
Diamètre externe du disque (mm / pouce)				25,4 / 1"			
Alésage interne du disque (mm / pouce)				400 / 450 / 500 - 16" / 18" / 20"			
Disque inclus (mm / pouce)				500 / 20"			
Longueur max de coupe (mm / pouce)				480 / h 200 - 18,8" / h 7,8" (profondeur maxi de coupe)			
Hauteur maxi de coupe (mm / pouce)				200 / 7,8"			
Poids net (Kg. / Lbs.)				89,2 / 197			
Encombrement L x l x h (mm / pouce)				1260 x 880 x 640 / 49,6" x 34,6" x 25,1"			
Pieds repliables				Oui			

	BALI 700 MEKANO				
	MONOPHASÉ		TRIPHASÉ		TRIPHASÉ
Référence	0101002200	0101002201	0101002204	0101002205	0101002206
Voltage moteur (V)	230		230 - 400		230
Fréquence (Hz / prise)	50 / 3P	60 / 3P	50 / 4P	50 / 5P	60 / 4P
Kw (Hp)			3 (4)		
Capacité du bac à eau (L. / Gal.)			42 / 11		
Alésage interne du disque (mm / pouce)			25,4 / 1"		
Diamètre externe du disque (mm / pouce)			600 / 650 / 700 - 24" / 25" / 28"		
Disque inclus (mm / pouce)			No		
Profondeur maxi de coupe 1 passe (mm / pouce)			Disque Ø700 / 28": 270 / 10,6" - Disque Ø600: 24" / 9"		
Profondeur maxi de coupe 2 passes (mm / pouce)			Disque Ø700 / 28": 355 / 14" - Disque Ø600: 300 / 12"		
Longueur max de coupe (mm / pouce)			540 - 21,2" (profondeur maxi de coupe)		
Poids net (Kg. / Lbs.)			128 / 282		
Encombrement L x l x h (mm / pouce)			1450 x 850 x 800 / 57" x 33,4" x 31,4"		
Pieds repliables			Oui		