

# Gamme VENUS Mekano

## Scies à matériaux

La gamme **VENUS** est conçue pour couper à 90° et 45° tous types de matériaux de construction de grande envergure avec rapidité, précision et qualité.

Les **VENUS** (modèles **125**, **150** et **200**) sont pourvues d'avancée de coupe avec courroie de transmission dentée par volant. Dotées d'un système auto-nettoyant des chemins de roulement à l'aide de feutres. Carter amovible sur tous les modèles.

La tête de coupe de la **VENUS 85** est déplacée manuellement.

Fabriquée comme toute la **gamme Mekano** avec 90% de matériaux inoxydables.

Elles ont un système unique de déplacement de la tête de coupe fabriqué en fonte d'aluminium avec des roulements placés à 30 et 90 degrés. Coupe droite et rectiligne assurée. Préconisée pour la coupe de matériaux en porcelaine.

Le rail supérieur en alu anodisé et extrudé avec un design innovant et un facile réglage de la tête de découpe permet l'utilisation de deux disques différents 300 et 350 mm.

Utilisation idéale sur chantier ou en ateliers pour la découpe du marbre, granit, etc.

Toute la gamme inclut un disque de Ø350 mm.

Il existe un modèle spécial dans la gamme **VENUS** pour la découpe de panneaux sandwich. Ce modèle est doté d'une lame carbure type **WIDIA** et de toutes les protections nécessaires pour garantir une coupe facile, rapide et sécurisée.



VENUS 200 MEKANO

### AVANTAGES ET ATOUTS DE LA GAMME VENUS MEKANO



Modèle spécialement adapté pour la découpe de panneaux sandwich.



Rail inclinable.



Carter du disque amovible assurant une hauteur de coupe maximale.



Avance de la coupe par courroie de transmission dentée.



Kit support charges (en option).



Kit support fixation pour pièces de 5 cm de haut (en option).



Feutres nettoyants de chemins de roulement.



Jeu de deux poignées fournies.

## VENUS 85 MEKANO

	MONOPHASÉ				TRIPHASÉ		TRIPHASÉ
	0103002000	0103002001	0103002002	0103002003	0103002004	0103002005	0103002006
Référence							
Voltage moteur (V)	230		110		230 - 400		
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		
Alésage interne du disque (mm / pouce)					25,4 / 1"		
Diam. externe du disque (mm / pouce)					300 / 350 - 12" / 14"		
Disque inclus (mm / pouce)					350 / 14"		
Longueur max de coupe (mm / pouce)					850 / h 20 - 33,4" / h 0,78"		
Profondeur maxi de coupe (mm / pouce)					75 / 100 - 3" / 4"		
Poids net (Kg. / Lbs.)					84 / 185		
Encombrement L x l x h (mm / pouce)					1540 x 870 x 950 / 60,6" x 34,2" x 37,4"		
Pieds repliables					Oui		



VENUS 85 MEKANO

## VENUS 125 MEKANO

	MONOPHASÉ				TRIPHASÉ		TRIPHASÉ
	0103003000	0103003001	0103003002	0103003003	0103003004	0103003005	0103003006
Référence							
Voltage moteur (V)	230		110		230 - 400		
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		
Alésage interne du disque (mm / pouce)					25,4 / 1"		
Diam. externe du disque (mm / pouce)					300 / 350 - 12" / 14"		
Disque inclus (mm / pouce)					350 / 14"		
Longueur max de coupe (mm / pouce)					1250 / h 20 - 49,2" / h 0,78"		
Hauteur maxi de coupe (mm / pouce)					75 / 100 - 3" / 4"		
Poids net (Kg. / Lbs.)					102,7 / 227		
Encombrement L x l x h (mm / pouce)					1960 x 870 x 950 / 77" x 34,2" x 37,4"		
Pieds repliables					Oui		



VENUS 125 MEKANO

## VENUS 150 MEKANO

	MONOPHASÉ				TRIPHASÉ		TRIPHASÉ
	0103004000	0103004001	0103004002	0103004003	0101004004	0101004005	0101004006
Référence							
Voltage moteur (V)	230		110		230 - 400		
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		
Alésage interne du disque (mm / pouce)					25,4 / 1"		
Diam. externe du disque (mm / pouce)					300 / 350 - 12" / 14"		
Disque inclus (mm / pouce)					350 / 14"		
Longueur max de coupe (mm / pouce)					1500 / h 20 - 59" / h 0,78"		
Profondeur maxi de coupe (mm / pouce)					75 / 100 - 3" / 4"		
Poids net (Kg. / Lbs.)					112,7 / 248		
Encombrement L x l x h (mm / pouce)					2260 x 870 x 950 / 89" x 34,2" x 37,4"		
Pieds repliables					Oui		



VENUS 150 MEKANO

## VENUS 200 MEKANO

	MONOPHASÉ				TRIPHASÉ		TRIPHASÉ
	0103007000	0103007001	0103007002	0103007003	0101007004	0101007005	0101007006
Référence							
Voltage moteur (V)	230		110		230 - 400		
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		
Alésage interne du disque (mm / pouce)					25,4 / 1"		
Diam. externe du disque (mm / pouce)					300 / 350 - 12" / 14"		
Disque inclus (mm / pouce)					350 / 14"		
Longueur max de coupe (mm / pouce)					2000 / h 20 - 78" / h 0,78"		
Profondeur maxi de coupe (mm / pouce)					75 / 100 - 3" / 4"		
Poids net (Kg. / Lbs.)					135 / 297		
Encombrement L x l x h (mm / pouce)					2800 x 870 x 950 / 110" x 32,4" x 37,4"		
Pieds repliables					Oui		



VENUS 200 MEKANO