

# BÉTONNIÈRE HYDRAULIQUE BIO 400

Gamme Bétonnières

MALAXAGE  
**320 L**  
produit fini

PRODUCTION  
**8 m³/h**

SKIP  
HYDRAULIQUE

TRACTABLE  
**25 km/h**  
sur chantier

BIO 400 - Réf. 01020116 - Gencod : 8033679001278  
BIO 400 avec pelle tractée - Réf. 01020117 - Gencod : 3700952701136  
Pelle tractée - Réf. 01048605 - Gencod : 8033679001476



## CHARGEMENT SÉPARÉ EAU ET AGRÉGATS

L'entrée des matériaux dans la cuve est séparée de l'entrée de l'eau, ce qui améliore la qualité et l'homogénéité du malaxage.

Système anti-chute benne. Le vérin de la benne est équipé d'un système anti-retour de l'huile à clapet empêchant ainsi la chute de la benne en cas d'avarie du système hydraulique.

Cuve à inversion de marche. La vidange du béton se fait par inversion de la rotation de la cuve. La géométrie particulière des pales à double hélices permet de vidanger la totalité du contenu de la cuve.

Réservoir d'eau avec indicateur de niveau

Toutes les commandes sont regroupées : marche-arrêt, commandes hydrauliques de la benne, rotation de la cuve.

Roues pneumatiques

Essieu rigide

Grilles de protection latérales

**Production béton - Haut rendement**

## APPLICATIONS

La bétonnière BIO 400 plus particulièrement conçue pour la fabrication de béton, offre une rapidité d'exécution supérieure à une cuve à basculement. Sa production horaire de béton est très élevée. Grâce au système de chargement par pelle tractée, il est possible de réaliser jusqu'à 30 malaxages/heure avec une production de 8 m³/h. Idéale pour le malaxage du béton. Déconseillée pour les mortiers ou produits secs.

### Equipements de Série

- ✓ Moteur triphasé 380 V / 50 Hz
- ✓ Piston avec système anti-chute de la benne
- ✓ Roues pneumatiques
- ✓ Réservoir d'eau avec indicateur de niveau
- ✓ Grilles de protection latérales
- ✓ Commandes hydrauliques
- ✓ Cuve à inversion de marche
- ✓ Chargement séparé de l'eau et des agrégats

### Equipements optionnels

- ✓ Pelle tractée avec enrouleur de 20 m



### CHARGEMENT DE LA BENNE PAR PELLE TRACTÉE (option)

La pelle tractée en option permet d'accélérer le chargement de la benne. La pelle tractée commandée jusqu'à 20 mètres de distance est équipée d'un débrayage qui permet de tirer la pelle chargeuse sans effort.

BIO 400		
Capacité de la cuve	L	400
Capacité de malaxage	L	320
Tours par minute de la cuve	tr/min	30
Capacité réservoir eau	L	45
Production horaire	m³ / h	8
Poids / Poids avec pelle	kg	930 / 1 035
Puissance moteur triphasé 380 V / 50 Hz	kW (Ch)	3 (4)
Courant absorbé	A	7.7
Niveau sonore	dB(A)	89
Dimensions L x l x H	mm	2 350 x 1 860 x 2 800
Référence		01020116
Référence avec pelle tractée		01020117

Pelle tractée		
Puissance moteur	kW (Ch)	1.5 (2)
Courant absorbé	A	4
Longueur câble électrique	m	20
Longueur câble acier	m	20
Vitesse de traction	m/s	0.5
Capacité de traction	kg	400
Tours / minutes treuil	tr/min	63
Poids	kg	105
Référence		01048605

**IMER**  
EQUIPMENT  
MACHINERY FOR BUILDING

IMER France  
DIVISION BÂTIMENT  
ZI Les Speyres - CS 70500  
38450 VIF  
Tél : 04.76.72.76.01  
Fax : 04.76.72.68.92  
e-mail : batiment@imer.fr  
www.imer.fr

