

BÉTONNIÈRES HYDRAULIQUE BIO 400

Gamme Bétonnières



Equipements de Série BIO 400

- ✓ Moteur triphasé 400 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

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

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.

Grilles de protection latérales

Essieu rigide

Roues pneumatiques

IMER
EQUIPMENT
MACHINERY FOR BUILDING



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.

Production béton

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 9.5 m³/h. Idéale pour le malaxage du béton. Déconseillée pour les mortiers ou produits secs.

| BIO 400 | | |
|---|--------------------|-----------------------|
| Capacité de la cuve | L | 400 |
| Capacité de malaxage | L | 320 |
| Gâchage horaire | | 30 |
| Production horaire | m ³ / h | de 6.5 à 9.5 |
| Capacité réservoir eau | L | 45 |
| Poids sans / avec pelle | kg | 930 / 1 035 |
| Puissance moteur triphasé 400 V / 50 Hz | kW (Ch) | 3 (4) |
| Courant absorbé | A | 7.7 |
| Niveau sonore | LpA dB(A) | 89 |
| Capacité benne | L | 500 |
| Dimensions L x l x H | mm | 2 350 x 1 860 x 2 800 |
| Référence sans pelle tractée | | 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 avec enrouleur BIO 400 | | 01048605 |
| Référence avec enrouleur BRO 500 | | 01048610 |

D'autres capacités de bétonnières sont disponibles - merci de vous renseigner auprès de votre commercial

IMER FRANCE
DIVISION BÂTIMENT
ZI Les Speyres - CS 70500
38450 VIFzz
Tél : 04.76.72.52.69
Fax : 04.76.72.68.92
e-mail : batiment@imer.fr
www.imer.fr