

# BÉTONNIÈRE HYDRAULIQUE BRO 500

Gamme Bétonnières

MALAXAGE **400 L** produit fini  
 PRODUCTION **8.7 m³/h**  
**SKIP HYDRAULIQUE**  
 TRACTABLE **25 km/h** sur chantier

BRO 500 - Réf. 01022404 - Gencod : 3700952701129  
 BRO 500 avec pelle tractée - Réf. 01022405 - Gencod : 3700952701112  
 Pelle tractée - Réf. 01048610 - Gencod : 8033679007102



**Production béton / mortier - Haut rendement**

## APPLICATIONS

La bétonnière BRO 500 permet une production horaire de béton très élevée. Le système de malaxage avec cuve à basculement permet la vidange facile de mortiers, chaux et béton. La benne de chargement permet de préparer une gachée pendant le malaxage du béton, ainsi le rendement est doublé par rapport à une bétonnière classique.

### Equipements de Série

- ✓ Moteur triphasé 380 V / 50 Hz
- ✓ Roues pneumatiques et pieds réglables en hauteur
- ✓ Réservoir d'eau avec indicateur de niveau
- ✓ Grilles de protection latérales
- ✓ Commandes hydrauliques
- ✓ Cuve à basculement hydraulique
- ✓ Chargement séparé de l'eau et des agrégats
- ✓ Système anti-chute de la benne
- ✓ Protection couronne de rotation de la cuve

### 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.

BRO 500		
Capacité de la cuve	L	550
Capacité de malaxage	L	400
Rendement effectif	L	290
Tours par minute de la cuve	tr/min	30
Capacité réservoir eau	L	65
Production horaire	m³ / h	8.7
Poids / Poids avec pelle	kg	1 020 / 1 125
Puissance moteur triphasé 380V/50 Hz	kW (Ch)	2.9 (3.9)
Puissance moteur essence ROBIN EH25-2B	kW (Ch)	4 (5.5)
Courant absorbé	A	6.4
Niveau sonore	dB(A)	85
Capacité benne	L	500
Dimensions L x l x H	mm	2 150 x 1 855 x 3 100
Référence avec moteur triphasé		01022404
Référence avec moteur triphasé et pelle tractée		01022405

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		01048610

**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

