

# BÉTONNIÈRES HYDRAULIQUE BRO 500

## Gamme Bétonnières



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 basculement hydraulique qui permet de produire du béton, du mortier, de la chaux et des revêtements muraux.

### Equipements de Série BRO 500

- ✓ Moteur triphasé 400 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



### 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.



Groupe enrouleur câble acier de la pelle tractée

Grilles de protection latérales

Réservoir d'eau avec indicateur de niveau

Essieu rigide

Commandes hydrauliques

Pieds rétractables

Roues pneumatiques

**Production béton / mortier**

### 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.

		BRO 500
Capacité de la cuve	L	500
Capacité de malaxage	L	290
Gâchage horaire		30
Production horaire	m <sup>3</sup> / h	de 6 à 8
Capacité réservoir eau	L	65
Poids sans / avec pelle	kg	1 020 / 1 125
Puissance moteur triphasé 400 V / 50 Hz	kW (Ch)	3 (4)
Courant absorbé	A	6.4
Niveau sonore	LpA dB(A)	85
Capacité benne	L	500
Dimensions L x l x H	mm	2 150 x 1 855 x 3 100
Référence sans pelle tractée		01022404
Référence avec 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 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