



Groupe enrouleur câble acier de la pelle tractée.
 Réservoir eau avec indicateur de niveau.
 Protection couronne de rotation de la cuve.
 Roues pneumatiques.
 Pieds rétractables.

CHARGEMENT SÉPARÉ DE L'EAU ET DES AGRÉGATS

L'entrée de l'eau et des agrégats dans la cuve se fait séparément permettant ainsi un meilleur malaxage et un bon amalgame.

CHARGEMENT DE LA BENNE PAR PELLE TRACTÉE

La pelle tractée en option permet d'accélérer le chargement de la benne.

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

SYSTEME ANTICHUTE DE LA BENNE

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

GRILLES DE PROTECTION LATÉRALE

Les grilles de protection latérale délimitent l'aire de travail de la benne empêchant ainsi l'accès aux personnes uniquement sur la BRO 350.

CUVE A BASCULEMENT HYDRAULIQUE

La vidange du matériau se fait par un basculement hydraulique de la cuve. Cette caractéristique permet de produire du béton, du mortier, de la chaux et des revêtements muraux.



COMMANDES HYDRAULIQUES

Le tableau de contrôle réunit toutes les commandes de la machine. Le levage de la benne et le basculement de la cuve se font par distributeur hydraulique, ce qui supprime l'effort de la part de l'utilisateur. En outre, un système de sécurité empêche le basculement de cuve si la benne est en position relevée (vidange).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	BRO 350	BRO 500
CAPACITÉ CUVE (L)	360	550
CAPACITÉ MALAXAGE (L)	280	400
RENDEMENT EFFECTIF (L)	210	290
TOURS/MIN CUVE	30	30
CAPACITÉ RÉSERVOIR EAU (L)	60	65
PRODUCTION HORAIRE (M3/h)	6,3	8,7
POIDS AVEC MOT. ÉLECTRIQUE ET PELLE (KG)	805	1125
POIDS AVEC MOT. ÉLECTRIQUE (KG)	700	1020
PUISSANCE MOT. ELEC. TRIPHASÉ 380V/50HZ (KW(CH))	2.2 (2,9)	2.9 (3,9)
PUISS. MOT. ESS. ROBIN EH17-2B (KW(CH))	2.6 (3.5)	-
PUISS. MOT. ESS. ROBIN EY28-BL (KW(CH))	-	4 (5.4)
COURANT ABSORBÉ (A)	5,1	6,4
NIVEAU SONORE MOT. ÉLEC Lp (DB(A))	78	79
CAPACITÉ BENNE (L)	350	500
PRODUCTION HORAIRE (M3/H)	6.3	8.7

PELLE TRACTÉE POUR BRO 350 et BRO 500	
PUISSANCE MOT. ÉLECTRIQUE (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

DIMENSIONS	BRO 350	BRO 500
Longueur (MM)	1920	2150

CAPACITÉ DE TRACTION (KG)	400
TOURS/MIN TREUIL	63
POIDS (KG)	105

Hauteur (MM)	2650	3100
Largeur (MM)	1680	1855