



ARCMOV CENTRALE MOBILE

ENSEMBLE, NOUS CRÉONS SOLUTIONS!

BETON

Gamme complète de centrales à béton fixes et mobile .
Malaxeurs pour tous les types d'applications :béton
prompt ,préfabrication ,mortiers ,grave eiment ,pâte ,etc.

RECYCLAGE

Installations de traitement de déchets fixes et mobiles .
Recyclage du béton .

ENROBÉ

Gamme complète de centrales continues et discontinues ,
fixes et mobiles .

CARRIÈRES

Projets clés en main pour carrières :alimentation ,
concassage ,criblage ,transport ,lavage ,séparation et
recyclage .

AUTOMATISATION

Logiciel de gestion et contrôle pour centrales à béton ,
d'enrobé ,de recyclage et de carrières .

SERVICE APRÈS-VENTE

Service technique par téléphone ,internet et sur place .
Pièces d'usure .



DES DÉTAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

ARCMOV CENTRALE MOBILE

Presentation

La centrale ARCMOV a été spécialement conçue pour la fabrication de béton en chantier et de béton prêt à l'emploi. Sa qualité, sa polyvalence, sa performance et sa fiabilité ont été les principaux aspects pris en compte. Par ailleurs, et du fait de sa grande capacité de production (jusqu'à 100m³/h), cette centrale présente aussi d'excellents résultats comme centres de production.

Différentes configurations possibles offrent une grande flexibilité:

- Stockage des agrégats dans 4 ou 5 trémies;
- Capacité de chaque trémie d'agrégats: 20 m³ (4 trémies) ou 16 m³ (5 trémies) chacune;⁽³⁾
- Possibilité d'augmenter la capacité des trémies jusqu'à un total de 140 m³;⁽³⁾
- Deux types de malaxeurs avec une large gamme de modèles (à axe vertical ou double arbre horizontal); Malaxeur à axe vertical avec des capacités de 1 à 1,5 m³ de sortie et malaxeur à double arbre avec des capacités de 1 et 2,5 m³ fini.

Production jusqu'à 2,5 m³ par gâchée;

Implantation du système de chargement des agrégats (placé en ligne, à 90° ou à 270°);

EN OPTION: silos, systèmes de filtrage, systèmes de dosage des liants par vis à ciment, dosage des adjuvants, contrôle d'humidité, contrôle de consistance, etc.

Caractéristiques Techniques

| MODEL | | 1500 | 1875 | 2250 | 3000 | 3750 |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|------|---------|------|------|
| Débit horaire ⁽¹⁾ | m ³ /h | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| Production par gâchée | m ³ | 1 | 1,25 | 1,5 | 2 | 2,5 |
| Type de malaxeur ⁽²⁾ | | MEV/MDE | MEV | MEV/MDE | MDE | MDE |
| Groupe de trémies | | 4 en croix / 5 en ligne | | | | |
| Capacité de stockage ⁽³⁾ | m ³ | 80 / 140 | | | | |
| Bascule à ciment | kg | 600 | 750 | 900 | 1200 | 1500 |
| Bascule à eau | L | 300 | 375 | 450 | 600 | 750 |

(1) - 30s de temps de mélange. Ces valeurs peuvent être différentes en fonction de l'application, matière première et conditions du site.

(2) - MEV: Malaxeur à axe vertical, MDE: Malaxeur à double-arbre.

(3) - Volume en eau

Note: Sous réserve du droit de modifications techniques.



-Grande mobilité (module principal à essieu routier intégré);

-Peu de travaux de génie civile (coût d'installation réduit);

-Espace d'implantation réduit;

-Module principal pré-monté et électrifié, permettant un montage facile et rapide;

-Plusieurs configurations possibles d'implantation du système de chargement d'agrégats (en ligne, 90° ou 270°), selon les besoins du client;

-Possibilité de bardage de la centrale en fonction des conditions climatiques;

-Cabine de commande intégrée et articulée facilitant le transport (armoire électrique incorporée à la cabine).



Unité de dosage
(2 casques par trémie)

Trémie de vidange du béton
(articulée pour permettre le lavage)

Cabine de
commande intégrée

Automatisme
EUROX ou EUROXXI