



 **ARCMOV PLANT**
 **CENTRALE ARCMOV**

**TOGETHER WE CREATE SOLUTIONS!
ENSEMBLE, NOUS CRÉONS SOLUTIONS!**

CONCRETE / BETON

Complete range of concrete plants: stationary and mobiles.
Mixers for all kind of applications: readymix concrete, precast, mortars, RCC, paste, etc.

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

RECYCLING / RECYCLAGE

Waste treatment facilities: stationary and mobiles.
Concrete recycling.

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

ASPHALT / ENROBÉ

Complete range of plants: continuous and discontinuous, stationary and mobiles.

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

MINERALS / CARRIÈRES

Turnkey projects for quarries: feeding, crushing, screening, conveying, washing, separating and recycling.

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

AUTOMATION / AUTOMATISATION

Control and management system for ready-mix, Plants Dry-Mortars, Precast, Asphalt and Quarries.

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

AFTER-SALES ASSISTANCE / SERVICE APRÈS-VENTE

Technical servicing by telephone, remotely and locally.
Spare parts.

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



www.arcen.fr
ARCEN
France

www.arcen.pl
ARCEN
Polska

www.arcen.es
ARCEN
Spain

www.arcen.com
ARCEN
Brasil



DETAILS THAT MAKE THE DIFFERENCE

DES DÉTAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

High mobility (main module with integrated wheel set);

None or minimum concrete foundation requirement;

Small equipment footprint;

The main modules are pre-assembled and electrified to ensure an easy and quick assembly on site;

Multiple configurations (4 aggregates in cross or 5 aggregates in line);

Aggregates loading system that allows different configurations (in line, 90° or 270°);

Easy to clad when weather or other requirements are an issue;

Integrated and hinged control cabin for transport (electrical board integrated in cabin);

Grande mobilité (module principal à essieux routiers intégré);

Génie civil réduit;

Espace d'implantation réduit;

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

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

Possibilité de bardage de la centrale dans sa totalité;

Cabine de commande intégrée et articulée pour faciliter le transport (armoires électriques incorporées dans la cabine).

Scales module: cement, water and additives
Module des bascules à ciment, à eau et adjuvants



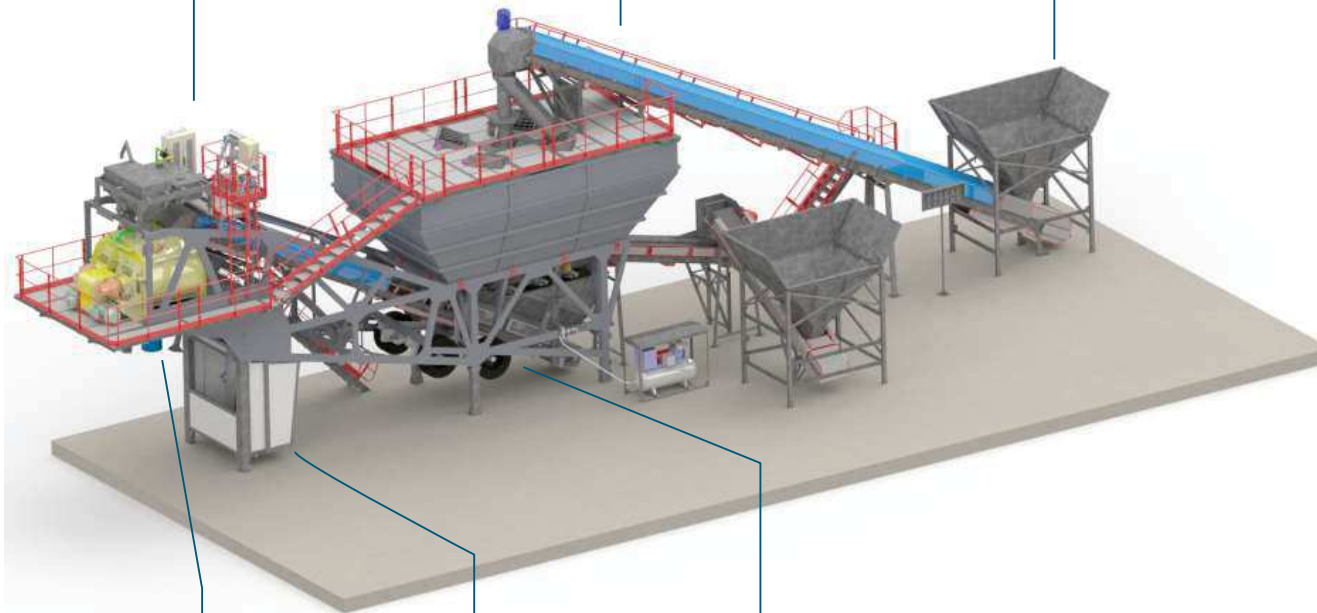
Aggregates loading system through rotating distributor
Système de chargement des agrégats par goulotte rotative



Aggregates loading system through reversible conveyor
Système de chargement des agrégats par tapis navette



Aggregates loading hopper
Trémie de chargement des agrégats



Concrete discharge hopper (hinged for cleaning)
Trémie de vidange du béton (articulée pour permettre le lavage)



Integrated control cabin
Cabine de commande intégrée



Dosing Units (2 discharge gates per bin)
Unité de dosage (2 casques par trémie)



EUROXXI_B

ARCMOV MOBILE PLANT ARCMOV CENTRALE MOBILE

In transport
En transport



Loading system with rotating distributor
Système de chargement par goulotte rotative



Loading system with reversible conveyor
Système de chargement par tapis navette



TECHNICAL SPECIFICATIONS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODEL / MODÈLE | | 1500 | 1875 | 2250 | 3000 | 3750 | 4500 |
|---|-------------------|--|------|----------|------|------|------|
| Theoretical prod. Débit horaire | m ³ /h | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 |
| Prod. per cycle Prod. par gâchée | m ³ | 1 | 1,25 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 |
| Mixer Malaxeur | | MEV/MDE | MEV | MEV/MDE | MDE | MDE | MDE |
| Aggregates bins | | 4 in cross (en croix) / 5 in line (en ligne) | | | | | |
| Aggregates storage Capacité de stockage | m ³ | | | 80 / 400 | | | |
| Cement hopper Bascule à ciment | kg | 600 | 750 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 |
| Water hopper Bascule à eau | L | 300 | 375 | 450 | 600 | 750 | 900 |