



 **CTS PLANT**
 **CENTRALE CTS**

TOGETHER WE CREATE SOLUTIONS! ENSEMBLE, NOUS CRÉONS SOLUTIONS!

CONCRETE / BETON

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

Gamme complète de centrale à béton: fixes et mobile. Malaxeurs pour tous les types d'applications; bétons 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, concassage, 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 centrale à béton, d'enrobé, de recyclage et de carrières.

AFTER-SALES ASSISTANCE / SERVICE APRÈS-VENTE

Technical serviceControl and management system for ready-mix, dry-Mortars, Precast, Asphalt and Quarries.g by telephone, remotely and locally.

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



THECNICAL SPECIFICATIONS
TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES



MODEL MDE		1500	2250	3000/ 3000CT	3750/ 3750CT	4500/ 4500CT
Filling amount	Lt.	1500	2250	3000	3750	4500
Capacité						
Compacted concrete/batch	m ³	1	1,5	2	2,5	3
Débit de béton fini/gachée						
Output drive motor	kW	2x18,5	2x30	2x37	2x45	2x55
Puissance						
Mixing arms	kg	6	10	8 or 12	12 or 14	12 or 16
Bras de malaxage						
Mixer weight		4900	7000	8500	8900	10300
Poids du malaxeur						
Aggregates max. dimension	mm	till/jusqu'à 90				
Dimension max. des agrégats				0 > 64 - 80%max	64 > 80 - 12%max	80 > 90 - 8%max



MODEL MEV		750	1125	1500	1875	2250	3000	4500
Filling amount	Lt.	750	1125	1500	1875	2250	3000	4500
Capacité								
Compacted concrete/batch	m ³	0,5	0,75	1	1,25	1,5	2	3
Débit de béton fini/gachée								
Output drive motor	kW	22	30	37	45	55	75	110
Puissance								
Mixing arms	kg	5	6	6	8	8	10	13
Bras de malaxage								
Mixer weight	kg	2500	3500	4600	5750	7300	9000	11400
Poids du malaxeur								
Aggregates max. dim.	mm	till/jusqu'à 86						
Dim. max. des agrégats								

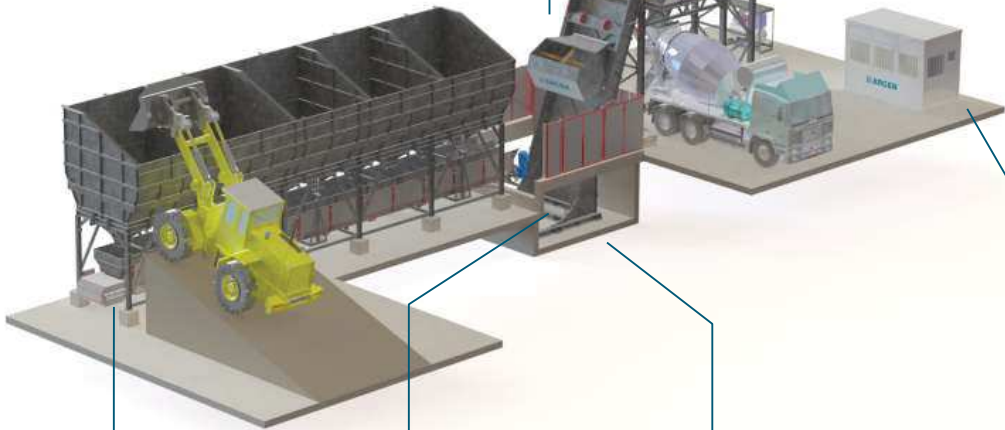


MODEL MST		375	500	750	1125	1500	2250	3000	4500
Filling amount	Lt.	375	500	750	1125	1500	2250	3000	4500
Capacité									
Compacted concrete/batch	m ³	0,25	0,33	0,5	0,75	1	1,5	2	3
Débit de béton fini/gachée									
Output drive motor	kW	11	11	22	30	45	75	90	132
Puissance									
Mixing spiders	kg	1	1	1	1	2	2	3	3
Satellites de mélange									
Mixer weight	kg	1500	1700	2600	2800	4500	4850	8900	10100
Poids du malaxeur									
Aggregates max. dim.	mm	till/jusqu'à 40							
Dim. max. des agrégats									



Skip hoist structure
Structure du skip

Scales Module and Mixer Platform
Module des bascules et Plate-forme du Malaxeur



Dosing units:
2/4 discharge gates per bin
Unité de dosage:
2/4 casques par trémie



Skip hoist: bottom
discharge / tilting
Skip: trappe de vidange
ou à reversement



Total cladding solution
Possibilité de bardage total



Euro XXI_B

CTS PLANT / CENTRALE

DETAILS THAT MAKE THE
DIFFERENCE

DÉTAILS QUI FONT LA
DIFFÉRENCE

- Plant designed for big productions;
- Modular design for easy transportation;
- Modules are pre-assembled and electrified (to ensure and easy and quick assembly on site);
- Easy to clad when weather or other requirements are an issue;
- Fully galvanized structure;
- High aggregate storage capacity, up to 120 m³ per bin;
- Aggregate loading directly by shovel or by an aggregates loading system;
- Option: silos, cement screw conveyors, additive dosing system, hydro-probe moisture sensors, etc.

- Centrale préparée pour de grandes productions;
- Construction modulaire, pour faciliter son transport;
- Les modules sont pré-montés et câblés afin de garantir un montage sur site facile et rapide;
- Possibilité de bardage de toute la centrale dans des endroits ou les conditions climatiques l'imposeraient;
- Structure totalement galvanisée;
- Grande capacité de stockage des agrégats (capacité par trémie jusqu'à 120 m³);
- Mise au stock des agrégats par rampe ou par système de chargement;
- En option: silos, système de dosage du ciment par vis à ciment, système de dosage des adjuvants, contrôle d'humidité, contrôle de consistance, etc.