



Centrale de malaxage mobile
A240



ITALY
Via Castegnato, 19 – 25050
Rodengo Saiano (BS)
Tel. +39 030 7689730
info@blendplants.com



www.acomat.fr

www.blendplants.com

www.blendplants.com

- *Simplicité*
- *Qualité*
- *Productivité*
- *Flexibilité*
- *Autonomie*
- *Mobilité*

Un nouveau concept pour répondre à tous vos besoins

La A240 marque une nouveauté significative dans les machines mobiles. Elle est capable de produire du béton, de l'asphalte froid et des mélanges de stabilisation. Facilement transportable, aucune installation n'est requise, est indépendante électriquement et hydrauliquement. Tous les avantages bénéficient sans perte de capacité de production, de qualité et fournit un produit supérieur.





La VRAIE centrale mobile

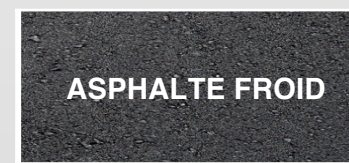


La A240 s'adapte facilement à tous les besoins de production



BETON

CERTIFIE
UNI-EN 206-1



ASPHALTE FROID

RÉGÉNÉRATION
MILLÉE

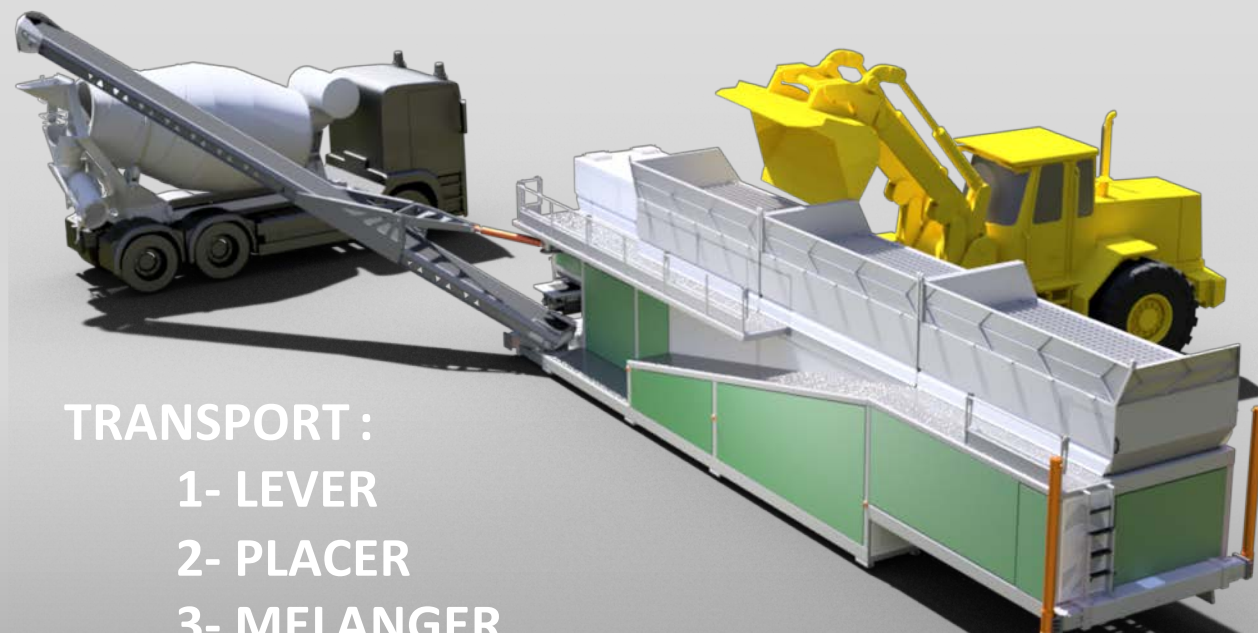


MÉLANGE
CIMENTAIRE

STABILISATION ET
CONSOLIDATION

Son extraordinaire polyvalence lui permet de réaliser une grande variété d'opérations :

- Production de bétons de haute qualité ;
- Régénération de l'asphalte dans un procédé à froid avec émulsion de bitume ;
- Stabilisation des sols avec du ciment ou de la chaux ;
- Traitement des sols contaminés;



TRANSPORT :

1- LEVER

2- PLACER

3- MELANGER



Un système conçu pour obtenir des performances maximales

Qualité et précision

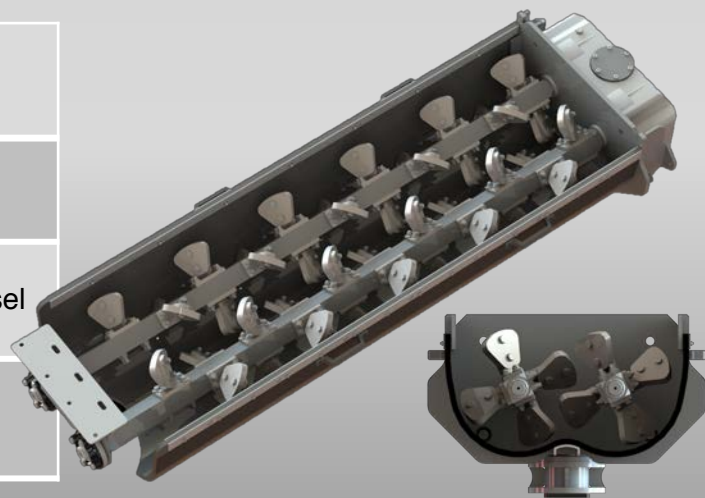
La A240 est étudiée pour garantir un produit fini de qualité supérieure et constant. Une fois le programme de production défini, la machine maintient strictement le dosage des matériaux dans les paramètres avec une précision stable et absolue.

Système de dosage

Chaque type d'agrégat est alimenté par son système de dosage à trémie vers la bande transporteuse principale, puis vers le mélangeur horizontal à deux arbres.

- pesée de chaque agrégat indépendamment;
- dosage de la perte de poids sur la trémie;
- unité de contrôle électronique pesant et mesurant le ciment, l'eau et les granulats.

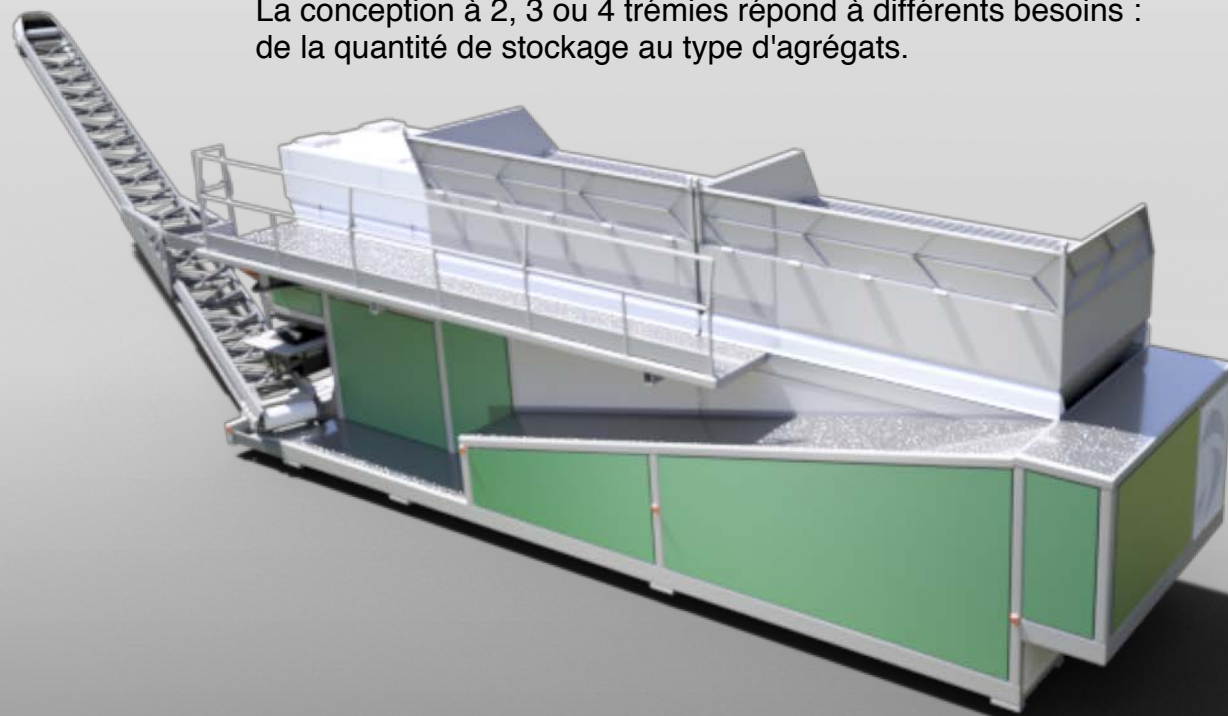
Production par heure	m ³ /h 120
Volume de la trémie	de 9 à 11 m ³
Puissance	90 Kw Electric/ Diesel
Malaxeur	Mélangeur à double arbre à haute efficacité



Productivité élevée, 24 heures par jour

La A240 est le résultat de l'expérience et de l'ingénierie d'un nouveau concept de machine mobile. Il s'agit d'une installation capable d'effectuer un travail continu avec une consommation d'énergie réduite.

La conception à 2, 3 ou 4 trémies répond à différents besoins : de la quantité de stockage au type d'agrégats.





- ✓ Réduction énorme de la consommation de carburant
- ✓ Excellente insonorisation, réduction des nuisances sonores
- ✓ Aucune installation ni fondation requise
- ✓ Hauteur de travail des opérateurs de moins de 2 m
- ✓ Faible besoin en eau pour le nettoyage

Une machine conçue pour respecter l'environnement

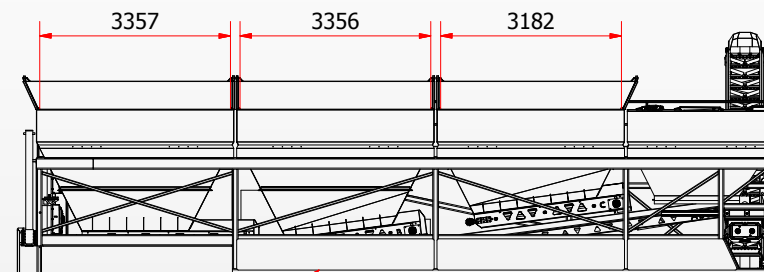
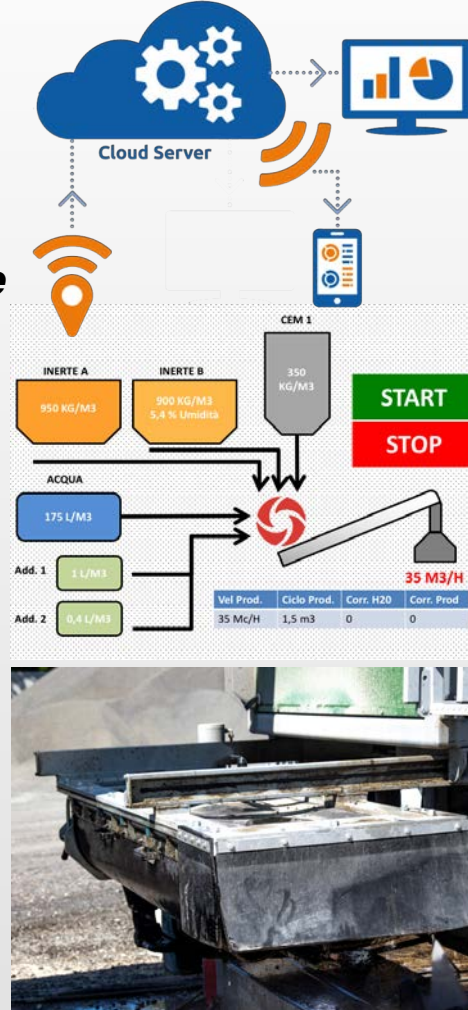
La A240 a été conçue pour réduire l'impact sur l'environnement, grâce à ses faibles vitesses de rotation synchronisées et à sa consommation de carburant minimale.

Les matériaux utilisés dans sa construction ont été choisis avec soin afin de la rendre totalement recyclable.

Les niveaux de bruit réduits empêchent la nuisance acoustique.

Production entièrement automatique

La A240 a des composants puissants et solides. Aucun transport exceptionnel n'est nécessaire, elle peut être transportée avec n'importe quel camion standard. Aucune opération de montage / démontage supplémentaire n'est requise et il peut être placé sur tout type de sol, même sans socle. La A240 ne nécessite aucune intervention manuelle, une fois le programme configuré; il maintient automatiquement la quantité de matière constante en fonction de la recette. Il peut être utilisé à distance par télécommande avec facilité. Il est possible d'obtenir un rapport de consommation / production et un diagnostic complet de la machine.



TECHNICAL FEATURES		DIMENSION FOR TRANSPORT	
Production speed max	120 m ³ /h	Length	13.500 mm
Max Grain size	50 mm	Width	2.550 mm
Hoppers Capacity	9 / 11 m ³	Height	3.100 mm
Aggregates dosing	Individual weighing of the hoppers / volumetric	Weight	21.000 kg
Hoppers vibrators	Hopper vibrator on moving wall		
Water pump capacity	200 lt/min		
Water dosing	flowmeter	MIXER	
Cement silos volume	3 m ³ / 3,9 T*	Type	Twin shaft paddle mixer
Cement dosing	Dynamic weight in loss	Mixing	Continuous
Emulsion pump capacity	180 lt/min	Power	30 kW
Machine lifting system	Hydraulic cilinders	ENGINE	Diesel / Electric
Data	LTE / Printer / USB		
Control	Remote controlled		

Flexibilité d'installation totale

Aucune fondation en béton n'est nécessaire pour positionner la A240. Son cadre robuste et ses supports hydrauliques garantissent une stabilité parfaite aussi bien sur les sols en béton que sur les sols normaux. La gamme de silos de ciment horizontaux Blend augmente encore sa polyvalence.

