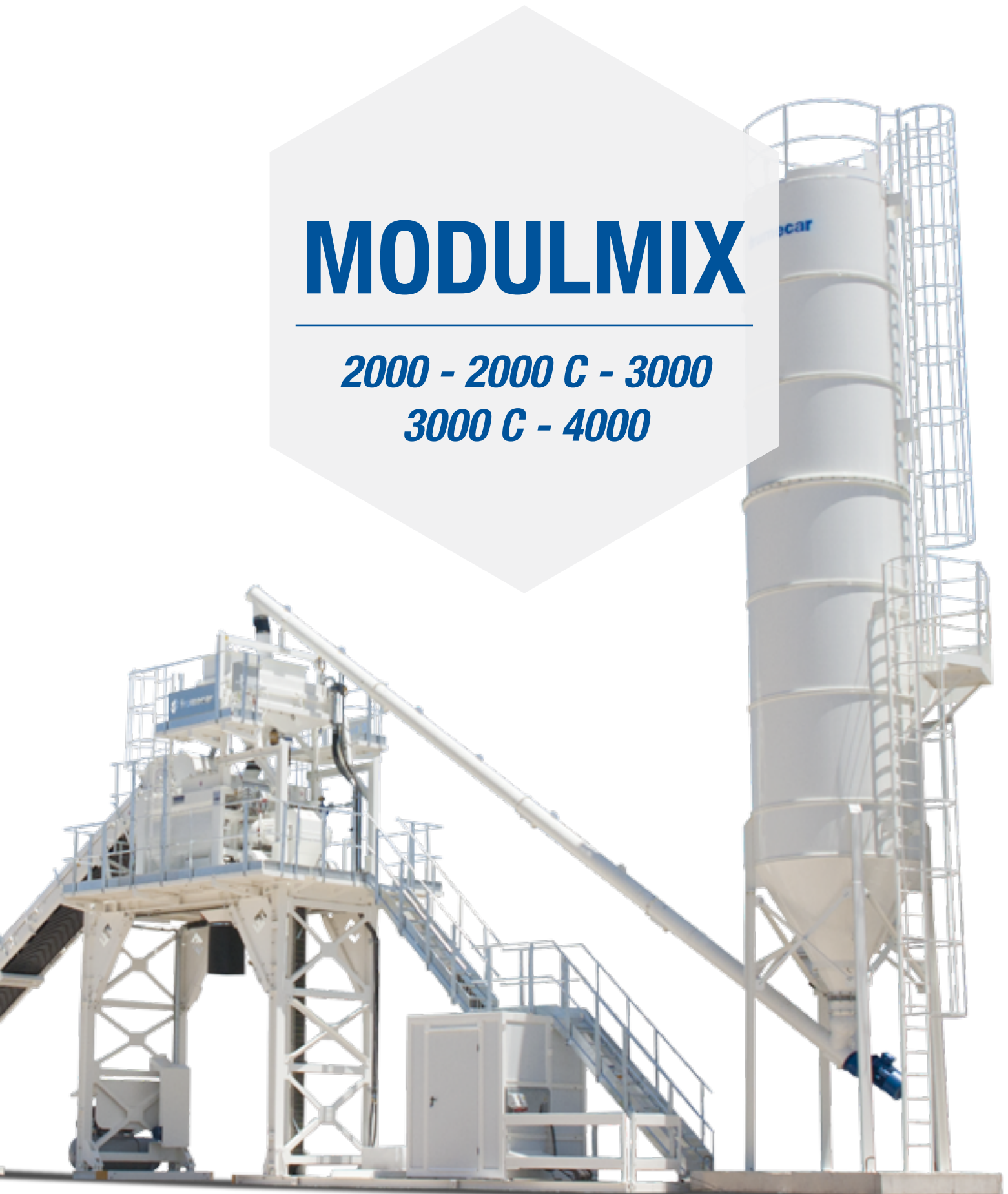




MODULMIX

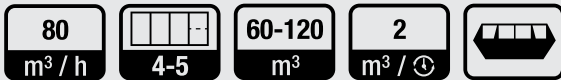
2000 - 2000 C - 3000
3000 C - 4000



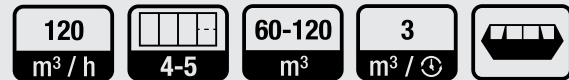
MOBILE PLANT //

Central móvil //
Centrale portable

MODULMIX 2000



MODULMIX 3000

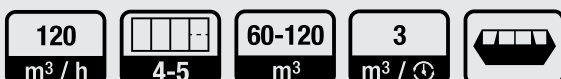


MODULMIX range is based in a modular concept as a complete solution to easy transport and quick assembly by combining heaviness, reliability and high production capacity. The plant is divided in two different areas, the aggregates dosage and storage module and on the other hand the mixing area, with different options depending on the production requirements.

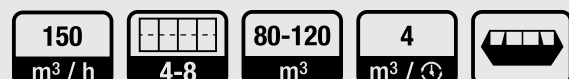
Diseñada bajo la premisa de modularidad, la gama de centrales MODULMIX ofrece una solución integral que combina robustez, fiabilidad y altas prestaciones productivas con versatilidad y sencillez en los procesos de transporte y montaje. La central se estructura en dos zonas de trabajo diferenciadas, el conjunto de almacenamiento y dosificación de áridos modular y el grupo de amasado, configurable en función de las necesidades de producción.

Conçu sous la prémisses de la modularité, la gamme des centrales à béton MODULMIX offre une solution intégrale qui combine robustesse, fiabilité et hautes prestations productives avec versatilité et simplicité dans les processus de transport et de montage. La centrale est structurée en deux zones de travail distinctes, l'ensemble modulaire de stockage et dosage des agrégats et le groupe de malaxage, configurable en fonction des besoins de la production.

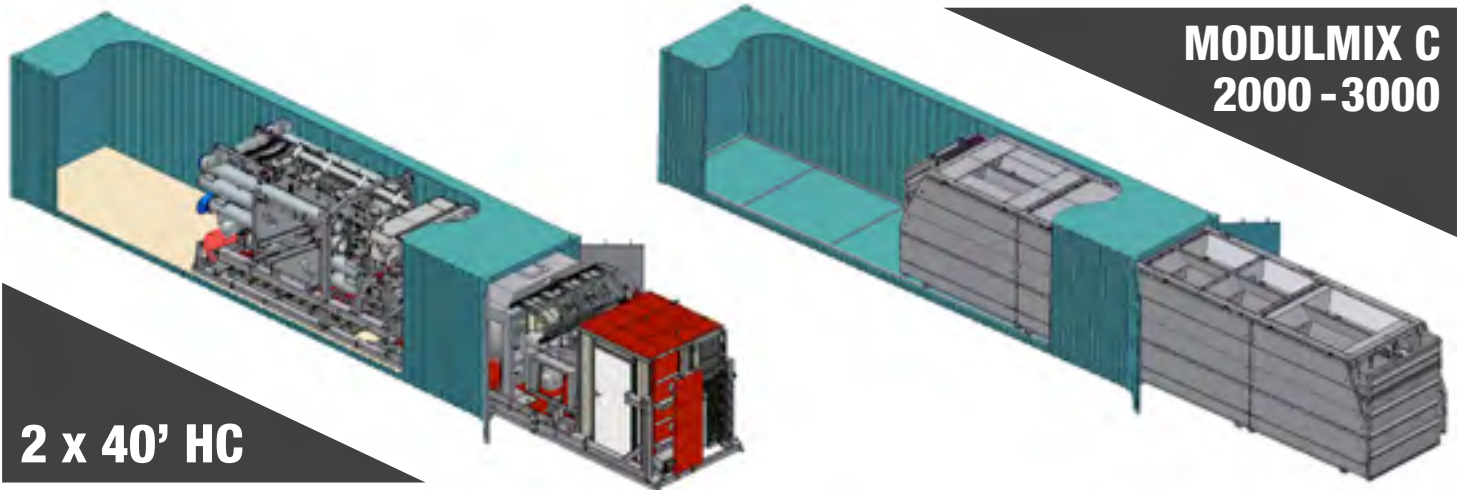
MODULMIX 3000 C



MODULMIX 4000



TRANSPORT // Transporte // Transport



Regarding logistics, MODULMIX batching plant is divided in aggregates hoppers and mixing area. Transport for aggregates hoppers is made by only one 40' HC container (containerized version up to 5 hoppers) or by one standard platform (up to 8 hoppers). One 40' HC container (MODULMIX C) or two 40' HC containers (MODULMIX 2000-3000) and three in case of 4000 version, are required for transport of mixing area.

A nivel logístico, la central MODULMIX se divide en grupo de áridos y zona de amasado. El transporte del grupo de áridos se reduce a un contenedor 40' HC (versión contenedor hasta 5 compartimentos) o una plataforma de dimensiones convencionales (versión hasta 8 compartimentos). Para el transporte de la zona de amasado es necesario un contenedor 40' HC (MODULMIX C) o dos contenedores 40' HC (MODULMIX 2000-3000) y tres en el caso de la versión 4000.

Au niveau de la logistique, la centrale MODULMIX se divise en un groupe pour les agrégats et une zone de malaxage. Le transport du groupe des agrégats se réduit à un conteneur de 40' HC (version container jusqu'à 5 compartiments) ou à une plateforme de dimensions conventionnelles (version jusqu'à 8 compartiments). Pour le transport de la zone de malaxage, les besoins logistiques sont: un conteneur 40' HC (MODULMIX C) deux containers de 40' HC (MODULMIX 2000-3000) et trois pour le cas de la version 4000.



DETAILS // Detalles // Détails

Set of hoppers, 5th aggregate division.

Grupo de tolvas, detalle separador 5° árido.

Ensemble de trémies, vue separation 5° trémie.



Manual centralized lubrication system.

Sistema de engrase centralizado manual.

Système de graissage manuel centralisé.



Twin-shaft mixer, mixing arms detail.

Mezcladora doble eje horizontal, detalle de los brazos mezclando.

Malaxeur à double arbre horizontal, détail des bras de mataxage.



Water and cement scales set.

Conjunto básculas pesaje de agua y cemento.

Ensemble bascules de pesage eau et ciment.



Moisture sensor for sands.

Sonda para medición de humedad en arenas.

Sonde pour mesure de l'humidité du sable.



Detail of vibrator cylinders and tension load cells.

Detalle de vibrador cilindro y célula extensiométricos.

Détail vibreur, cylindre et cellule de charge.



Compressor.

Compresor.

Compresseur.



Batching booth fully equipped with control system and air-conditioned.

Cabina de control con sistema automático totalmente equipada y climatizada.

Cabine des commandes entièrement équipée avec système informatique et climatisation.

MODULMIX

TECHNICAL SPECIFICATIONS / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| MODEL MODELO MODÈLE | MODULMIX 2000 | MODULMIX 2000 C | MODULMIX 3000 | MODULMIX 3000 C | MODULMIX 4000 |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Production capacity (m ³ /h) Capacidad de producción Débit de production | 80 | 80 | 120 | 120 | 150 |
| Aggregates hoppers Tolvas de áridos Trémies des agrégats | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-8 |
| Aggregates capacity (m ³) Capacidad de áridos Capacité de agrégats | 60-120 | 60-120 | 60-120 | 60-120 | 80-120 |
| Cement Silos Silos de cemento Silos à ciment | 1-4 | 1-4 | 1-4 | 1-4 | 1-4 |
| Screw conveyor (mm) Sinfin Vis à ciment | 273 | 273 | 273 | 273 | 323 |
| Batch Capacity (m ³) Capacidad por Ciclo Capacité par Cycle | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| Control cabin Cabina de control Cabine de commande | Optional Opcional Optionnel | Included Incluída Compris | Optional Opcional Optionnel | Included Incluída Compris | Optional Opcional Optionnel |
| Total power (kw) Potencia total Puissance totale | 152 | 152 | 188 | 188 | 263 |
| Absorbed power (kw) Potencia absorbida Puissance absorbée | 132 | 132 | 168 | 168 | 232 |

TRANSPORT DIMENSIONS / DIMENSIONES DE TRANSPORTE / MESURES DE TRANSPORT

| | | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Total length Longitud total Longueur totale | 3 x 11.900 mm (40' HC) | 3 x 11.900 mm (40' HC) | 11.900 mm | 11.900 mm | 13.165 mm |
| Height Alto Hauteur | 3 x 2.500 mm (40' HC) | 3 x 2.500 mm (40' HC) | 2 x 2.500 mm (40' HC) | 2 x 2.500 mm (40' HC) | 1 x 2.600 mm 2 x 2.500 mm (40' HC) |
| Width Ancho Largeur | 3 x 2.300 mm (40' HC) | 3 x 2.300 mm (40' HC) | 2 x 2.300 mm (40' HC) | 2 x 2.300 mm (40' HC) | 1 x 2.550 mm 2 x 2.300 mm (40' HC) |
| Weight Peso Poids | 2 x 18.000 kg 1 x 20.000 kg | 2 x 18.000 kg 1 x 20.000 kg | 1 x 18.000 kg 2 x 20.000 kg | 1 x 18.000 kg 2 x 20.000 kg | 1 x 19.500 kg 2 x 20.000 kg |

WORLDWIDE



● Headquarter ● Subsidiary ● Distributor

● HEADQUARTER

C/ Venezuela P.17/10
Polgono Industrial Oeste
30169 Murcia (España)
Teléfono: +34 968 89 00 00
Fax: +34 968 89 07 77
frumecar@frumecar.com

● MÉXICO

Calle Ciprés # 1 A
Fracc Industrial Tabla Honda Tlalnepantla,
Estado de México CP 54126 (México)
Teléfono: (52-55) 1858-0970
direccion@frumecarmexico.com

● MAROC

Ange AV Tan Tan et Rue de Liban
Résidence Lina n° 1 RES APP n° 20
90000 Tanger (Marruecos)
Teléfono: +21 2 0661244508
Fax: +212 0539941641
asahine@frumecar.com

● BRASIL

Rua Helena 218 Conjunto 910
Vila Olimpia
CEP 04552050 Sao Paulo (Brasil)
Teléfono: +55 11 2495-9059
Fax: +55 11 2495-9059
frumecarbrasil@frumecar.com

● CENTROAMÉRICA

Diagonal 6 10-50 Zona 10 Interamericanas
World Financial Center Torre Norte, Of. 502
Ciudad de Guatemala (Guatemala)
Teléfono: +(502) 2336-6000
director@frumecar.com

● ROMANÍA

Str. Paltinis nr. 1,
Cluj-Napoca Jud Cluj (Rumania)
Teléfono: +40 364104109
Fax: +40 364104111
www.statii-beton.ro
frumecarromania@frumecar.com

● PERÚ

Av. Nicolas Arriola N° 2987,
Lima 30 (Perú)
Teléfono: +(51-1) 326-7668
gerencia@frumecarperu.com
ventas@frumecarperu.com

● PANAMÁ

Av. Miguel Brostella,
Centro Comercial Camino de Cruces
Piso 4 Oficina 12, El Dorado,
Cd. Panama (Panamá)
Teléfono: +(507) 360 2385
administracion@frumecarpanama.com



www.frumecar.com

