



40 m³/h



4 – 7 m³



26 – 32 ton

G440 G740



MEZCLADOR GRAVIMÉTRICO MALAXEUR GRAVIMÉTRIQUE



HORMIGÓN/BÉTON



MORTERO/MORTIER



SOLERA/CHAPE



ASFALTO FRÍO/ENROBÉ À FROID



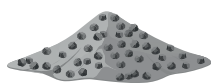
RCC/



CON FIBRAS/AVEC FIBRES



RECICLADO/RECYCLÉ



RÁPIDO/RAPIDE



SUELO ESTABILIZADO/SOL STABILISÉ



COLOREADO/COLORÉ

SERIE G – G SÉRIE

La serie G es una serie de mezcladores gravimétricos de alto rendimiento, equipados con pesaje decreciente de materiales inertes (arena y grava) y cemento.

Capaz de alcanzar los 40 m³/h de producción horaria, tanto con mezclas secas como fluidas.

Pueden equiparse con sistemas de dosificación de: aditivos líquidos, colorantes en polvo, fibras y emulsión bituminosa.

La sériee G est une série de malaxeurs gravimétriques hautes performances, équipés d'un pesage décremental des matériaux inertes (sable et gravier) et du ciment.

Son capable d'atteindre 40 m³ / h de production horaire, aussi bien avec des mélanges secs que fluides.

Peut être équipée de systèmes de dosage pour : additifs liquides, poudre colorante, fibres et émulsion de bitume.



MEZCLADO- MÉLANGE

La serie G está equipada con un mezclador de doble eje, equipado con cuchillas intercambiables en HARDOX 450, 15 mm de espesor, lo que asegura la máxima calidad y homogeneidad de la mezcla producida.

Alternativamente, aguas abajo de este mezclador es posible instalar una opción elegida entre:

- tolva de descarga giratoria,
- cinta transportadora con rotación e inclinación hidráulica,
- Mezclador mono eje con rotación e inclinación hidráulica equipado con cuchillas intercambiables en hierro fundido Ni-Hard.

La série G est équipée de malaxeurs à double arbre, équipé de pales interchangeables en HARDOX 450, 15 mm épaisseur, qui assure la plus haute qualité et l'homogénéité du mélange produit.

Alternativement, en aval de ce mélangeur, il est possible d'installer une option choisie parmi :

- goulotte d'éjection rotative,
- bande transporteuse à rotation et inclinaison hydrauliques,
- malaxeur mono arbre à rotation et inclinaison hydrauliques équipé de pales interchangeables en fonte Ni-Hard.

LA MEJOR OPCION PARA PRODUCTIVIDAD Y VERSATILIDAD

LA MEILLEURE OPTION POUR LA PRODUCTIVITÉ ET LA POLYVALENCE

Las dos tolvas permiten el almacenamiento de diferentes tipos y tamaños de partículas de material inerte.

De esta forma es posible optimizar la producción según las diferentes necesidades de la obra, o cambiar rápidamente la receta de producción.

Todos los materiales se pueden recargar en continua durante el ciclo de producción, evitando tiempos muertos y por lo tanto asegurando el máximo de rentabilidad.

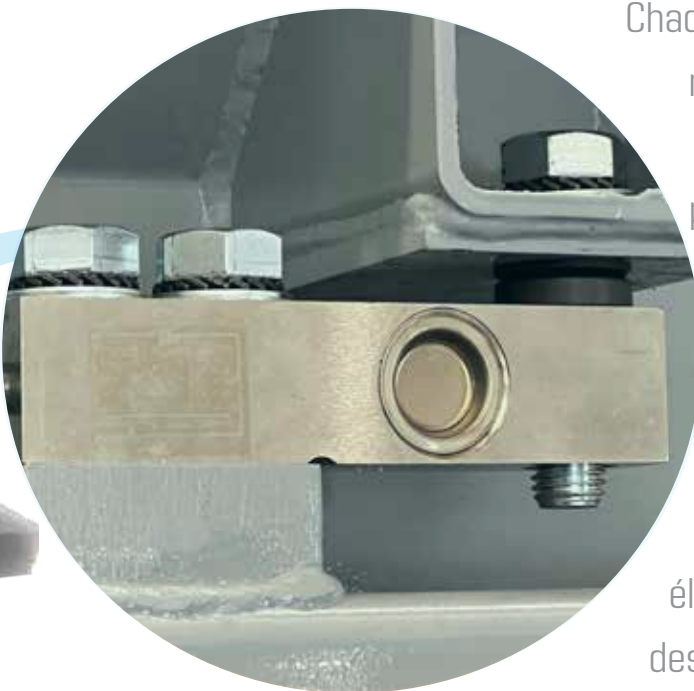
Les deux trémies permettent le stockage de différents types et granulométries de matériaux inertes. De cette manière, il est possible d'optimiser la production en fonction des différents besoins du chantier, ou de changer rapidement la recette de production. Tous les matériaux peuvent être rechargés dans continu pendant le cycle de production, en évitant temps morts et donc assurer le maximum de rentabilité.



CALIDAD GARANTIZADA – QUALITÉ GARANTIE

Todo material se pesa o mide, nada se dosifica volumétricamente. El agua y los aditivos se miden con caudalímetros electromagnéticos de alta precisión.

La dosificación de los elementos durante el ciclo productivo es supervisada constantemente por el sistema de gestión electrónica que recibe los datos de los distintos sensores (grupos de pesaje, caudalímetros, sensores de velocidad, sonda de humedad) en continuamente, los procesa y, en caso de dosificación incorrecta, realiza de forma independiente correcciones de velocidad de los motores para normalizar la dosificación.



Chaque matériau est pesé ou mesuré, rien n'est dosé volumétriquement. L'eau et les additifs sont mesurés par des débitmètres électromagnétiques de haute précision.

Le dosage des éléments au cours du cycle de production est surveillé en permanence par le système de gestion électronique qui reçoit les données des différents capteurs (groupes de pesée, débitmètres, capteurs de vitesse, sonde d'humidité) dans en continu, les traite et, en cas de dosage incorrect, effectue indépendamment des corrections de vitesse des moteurs pour ramener le dosage à la normale.

CINTA TRANSPORTADORA- BANDE TRANSPORTEUSE



El cliente tiene la posibilidad de equipar la serie G con una cinta de descarga externa, enganchada al mezclador de dos ejes, para distribuir el hormigón más fácilmente. La cinta está dotada de rotación e inclinación hidráulicas, controladas por el operador mediante un mando a distancia. Si se necesita un mayor radio de descarga, se pueden añadir hasta 2 canales de descarga.

Le client a la possibilité d'équiper la série G d'une bande d'évacuation externe, accrochée au malaxeur bi-arbre, pour distribuer plus facilement le béton. La bande est équipée d'une rotation et d'une inclinaison hydrauliques, contrôlées par l'opérateur à l'aide d'une radiocommande. Si un rayon de décharge plus grand est nécessaire, jusqu'à 2 canaux de décharge peuvent être ajoutés.

SEGUNDO MEZCLADOR – SECOND MELANGEUR

Alternativamente a la cinta de descarga se puede montar un segundo mezclador. La elección se recomienda en caso de hormigón fluido para llevar en altura o cuando el cliente quiera tener el máximo de la mezcla posible.

Alternativement à la bande de décharge, il est possible de monter un deuxième mélangeur. Le choix est conseillé dans le cas de béton fluide à porter en hauteur ou lorsque le client veut avoir le maximum du mélange possible.

La mezcla cae en el segundo mezclador que continúa la homogeneización del hormigón hasta el desagüe.

El eje está equipado con elementos de desgaste intercambiables de hierro fundido Ni-Hard para reducir el costo y el tiempo de mantenimiento.

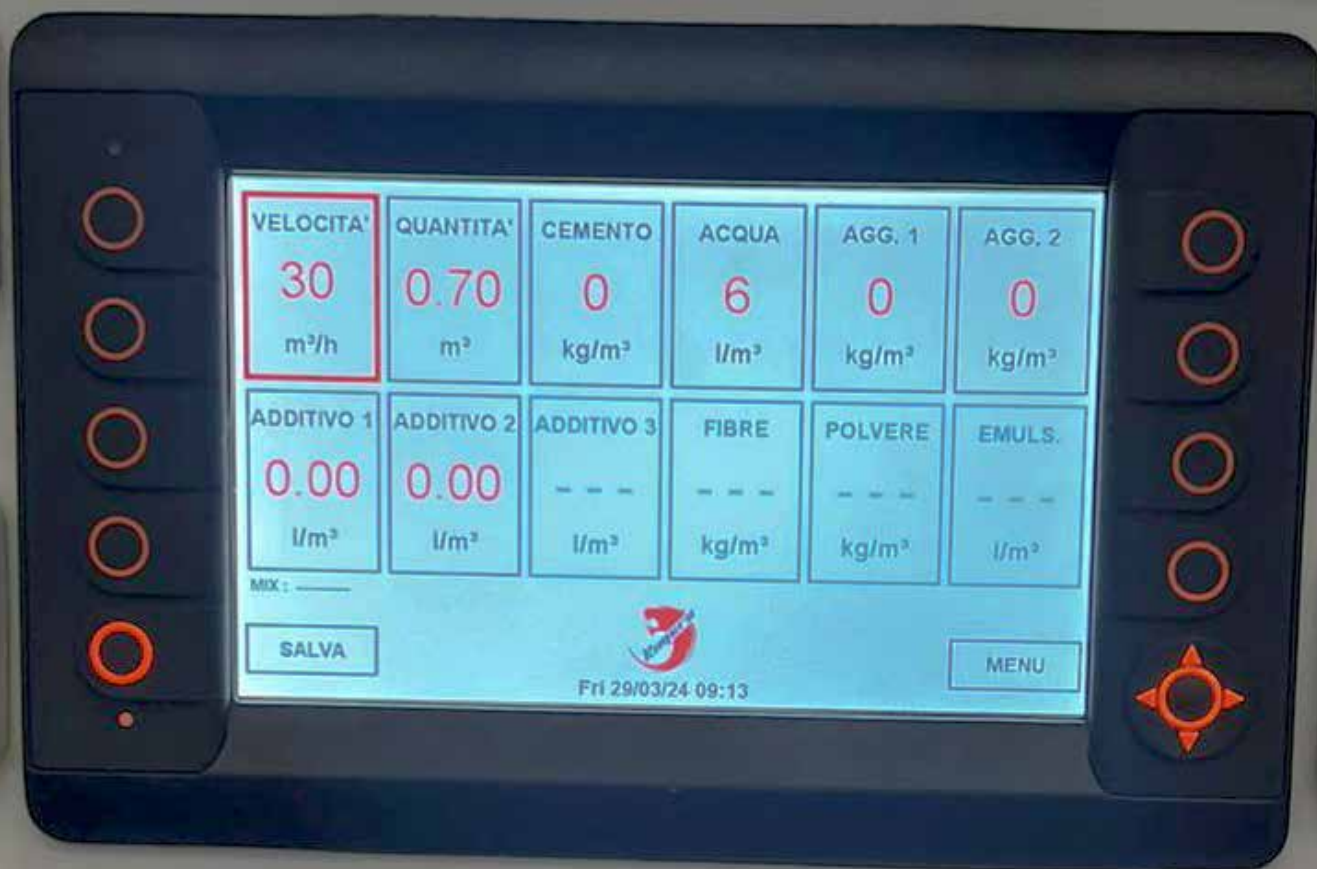
La inclinación vertical y la rotación horizontal hidráulicas se controlan por radio mando, para permitir al operador el máximo del control.

Le mélange tombe dans le deuxième mélangeur qui continue l'homogénéisation du béton jusqu'à la décharge. L'arbre est équipé d'éléments d'usure interchangeables en fonte Ni-Hard pour réduire le coût et le temps d'entretien.

L'inclinaison verticale hydraulique et la rotation horizontale sont commandées par la télécommande, pour permettre à l'opérateur le maximum de vérification.



PANTALLA FÁCIL DE USAR – ECRAN CONVIVIAL



Pantalla de 7" a color que permite gestionar cualquier función de la instalación de forma sencilla e intuitiva.

Características principales: guarda hasta 100 recetas, almacena las últimas 100 producciones, visualiza los pesos de las tolvas y del silo, gestiona el motor auxiliar y el silo de cemento opcional, muestra alarmas en tiempo real, permite la calibración simple de los sistemas de medición.

Écran couleur de 7 pouces qui vous permet de gérer n'importe quelle fonction de la plante de manière simple et intuitive.

Caractéristiques principales : enregistrer jusqu'à 100 recettes, stocker les 100 dernières productions,

affiche le poids des trémies et du silo, gère le moteur auxiliaire et le silo à ciment en option, affiche les alarmes en temps réel, permet un étalonnage facile des systèmes de mesure.

VENTAJAS DE ELEGIR LA SERIE G

AVANTAGES DE CHOISIR LA SÉRIE G

EXTREMA MOVILIDAD: ofrece la máxima movilidad viajando en camión
EXTRÊME-MOBILITÉ: offre une mobilité maximale en voyageant par camion

MAXIMA PRECISION: las células de carga y los caudalímetros montados en el sistema garantizan una precisión del $\pm 2\%$
EXTREME PRECISION: les capteurs de pesage et les débitmètres montés sur l'installation garantissent une précision de $\pm 2\%$

SIN DESPERDICIO: la planta produce exactamente lo que se requiere y también se puede detener antes de la finalización de la producción, evitando cualquier tipo de desperdicio.

PAS DE GASPILLAGE : l'usine produit exactement ce qui est nécessaire et peut également être arrêtée avant la fin de la production, en évitant tout type de gaspillage.

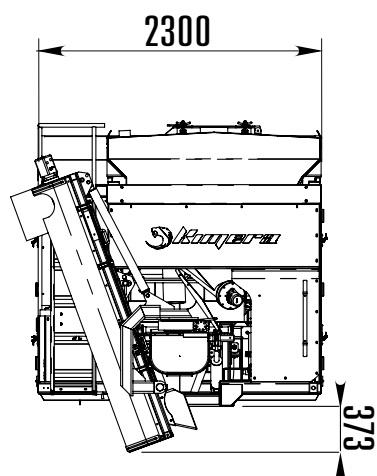
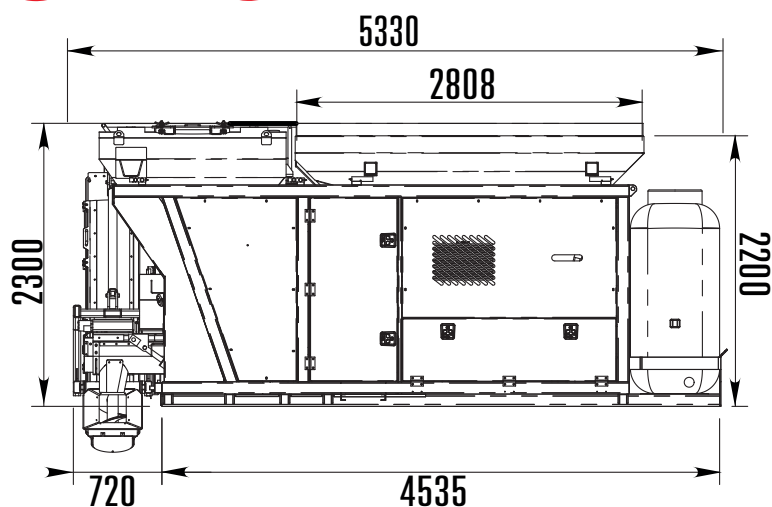
VERSÁTIL: gracias a los diversos accesorios disponibles, puede producir prácticamente cualquier tipo de mezcla cementosa y bituminosa en frío. Y es muy fácil cambiar el diseño de la mezcla entre dos producciones sucesivas.
POLYVALENCE : grâce aux différents accessoires disponibles, il peut produire pratiquement tout type de mélange de ciment et de bitumineux à froid. Et il est très simple de changer de mix design entre deux productions successives.

ECO-FRIENDLY : La serie G se utiliza naturalmente también en el sector del reciclaje de materiales de construcción, como por ejemplo para la producción de mezcla cementada y hormigón de escombros y asfalto en frío de material fresado, lo que la convierte en una importante herramienta para la economía verde.

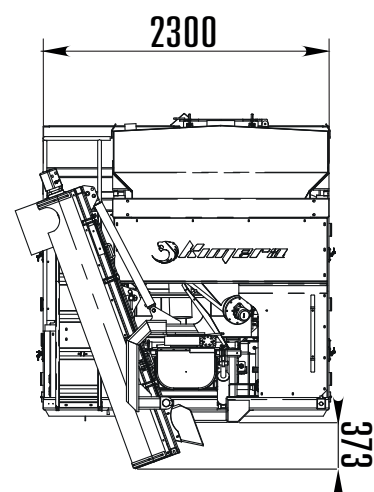
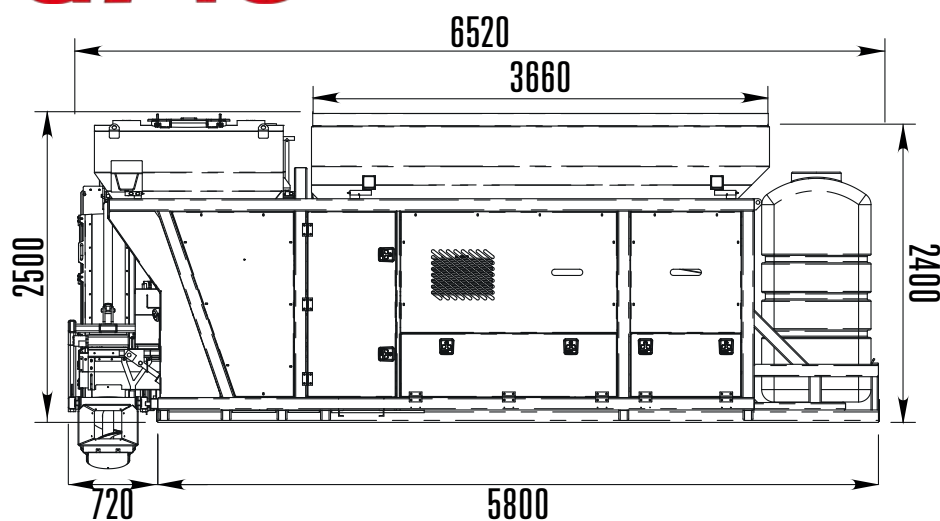
ECO-FRIENDLY : La série G est également utilisée dans le secteur du recyclage de matériaux de construction, par exemple pour la production de béton recyclé et d'enrobé à froid à partir de matériaux fraisés, ce qui en fait un outil important pour l'économie verte.

DIMENSIONAL- DIMENSIONNEL

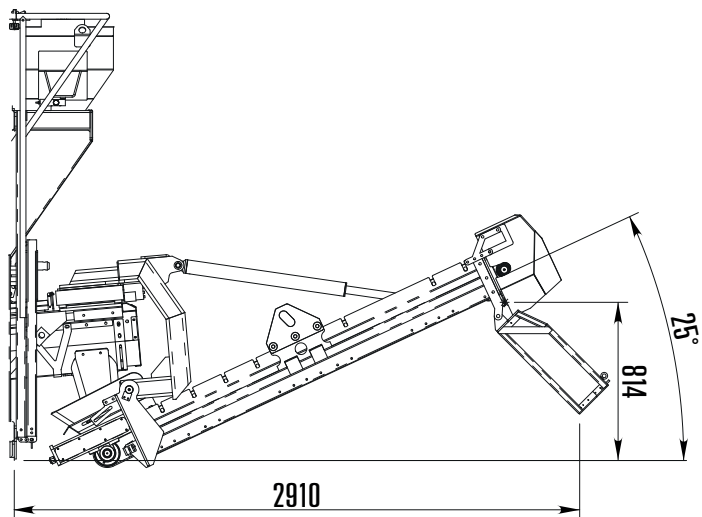
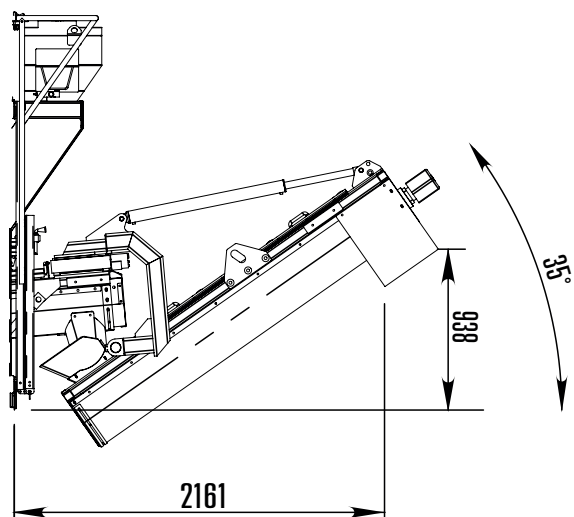
G440



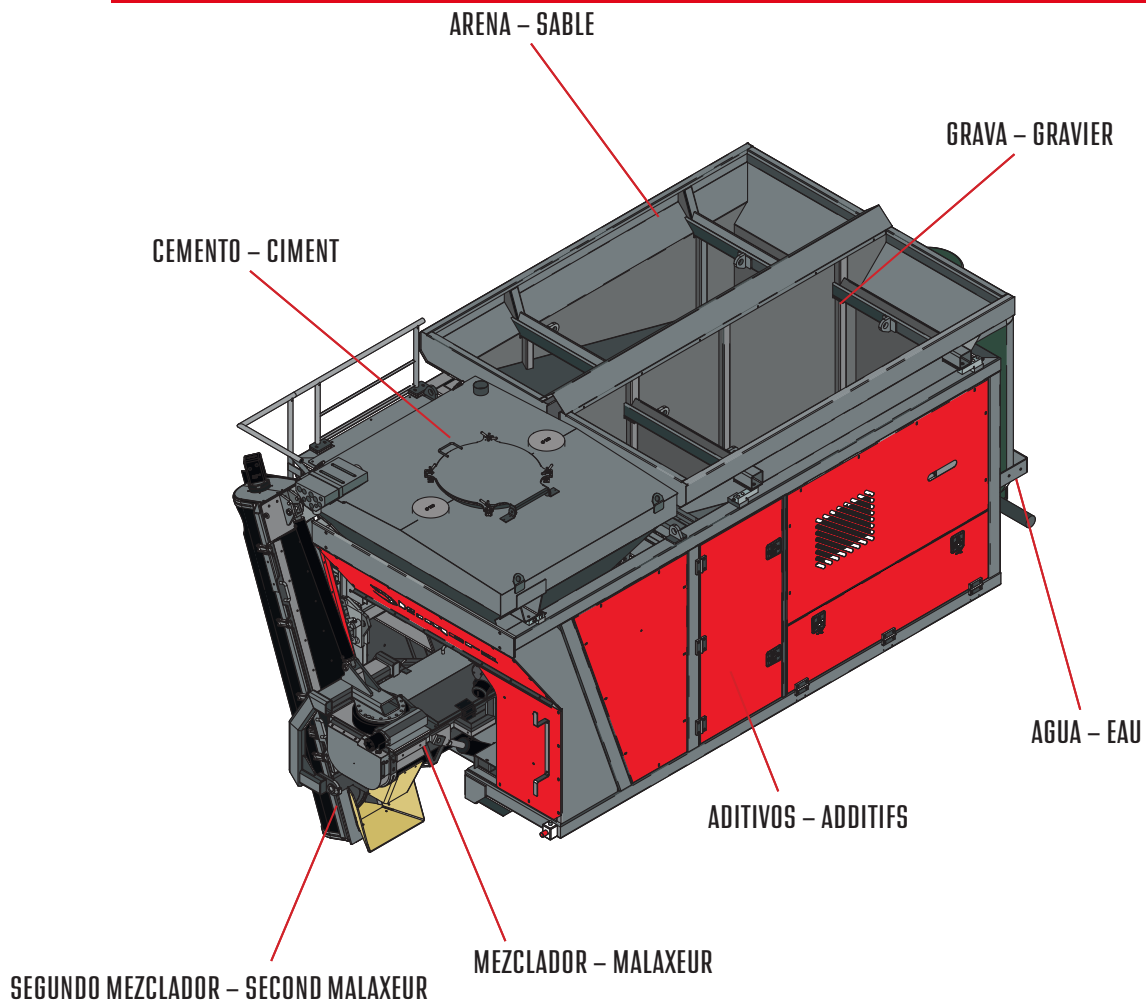
G740



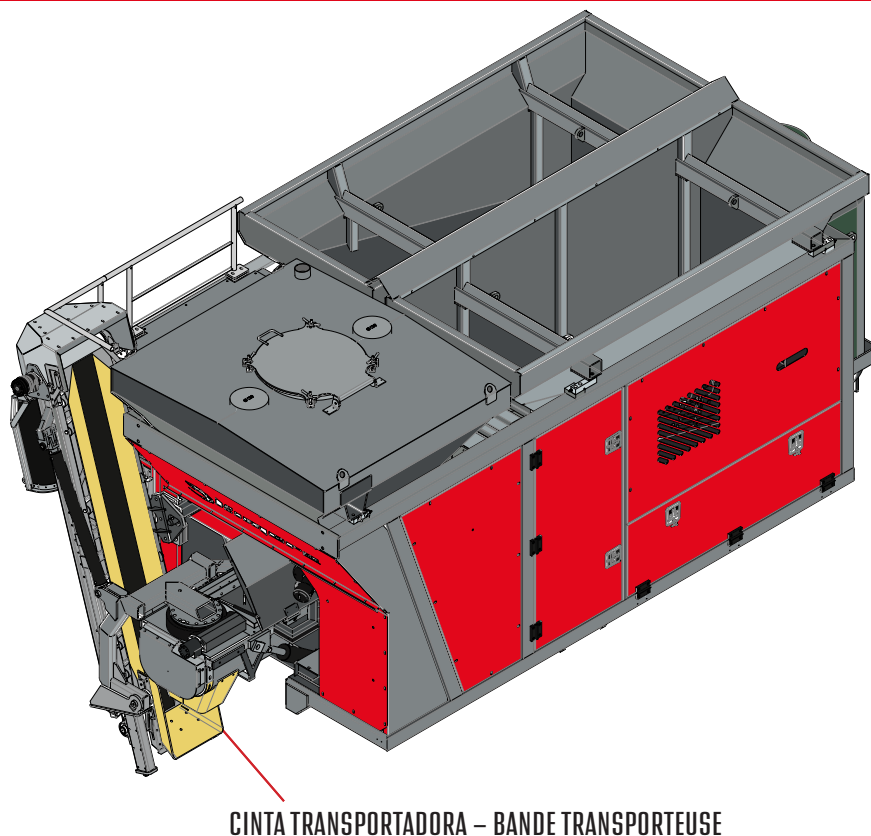
OPCIONES- OPTIONS



CON MEZCLADOR – AVEC MELANGEUR



CON CINTA – AVEC BANDE TRANSPORTEUSE



DATOS TÉCNICOS – DONNÉES TECHNIQUES

G440 G740

VELOCIDAD MÁXIMA DE PRODUCCIÓN / VITESSE MAX DE PRODUCTION	40m ³ /h	40m ³ /h
PRODUCCIÓN MÁXIMA A PLENA CARGA / PRODUCTION MAX À PLEINE CHARGE	4 m ³	7 m ³
CAPACIDAD TOLVA 1 / CAPACITÉ DE LA TRÉMIE 1	2,64 m ³	4,45 m ³
CAPACIDAD TOLVA 2 / CAPACITÉ DE LA TRÉMIE 2	2,64 m ³	4,45 m ³
CAPACIDAD AGUA / CAPACITÉ EAU	1000 L	2000 L
CAPACITÀ CEMENTO / CEMENT CAPACITY	2000 kg	2500 kg
GRANULOMETRÍA MÁXIMA / GRANULOMÉTRIE MAXIMALE	50 mm	50 mm
ALTURA / HAUTEUR	2300 mm	2500 mm
LARGO / LONGUEUR	5300 mm	6500 mm
ANCHURA / LARGEUR	2300 mm	2300 mm
PESO* / POIDS*	4000 kg	4500 kg

* Puede variar debido a accesorios adicionales

* Peut varier en raison d'accessoires supplémentaires

KIMERA S.r.l.

Headquarters

Via Marco Polo, 30 – 41019 Soliera (MO)

Tel. 059 253425 – Fax 059 2550106

Registered office

Strada statale 12 n. 10 – 41030 Bomporto (MO)

www.kimera.net – info@kimera.net



far beyond concrete plants