

ES-FR

D420

D720

D930



PLANTAS DE DOSIFICACIÓN PARA MEZCLAS PRECISAS Y REPETIBLES

CENTRALES DE DOSAGE POUR MÉLANGES PRÉCIS ET RÉPÉTABLES

La Serie D está compuesta por plantas móviles de hormigón con mezclado discontinuo.

Cada mezcla se produce en lotes separados, lo que garantiza una precisión inigualable y la repetibilidad incluso en las cantidades más pequeñas.

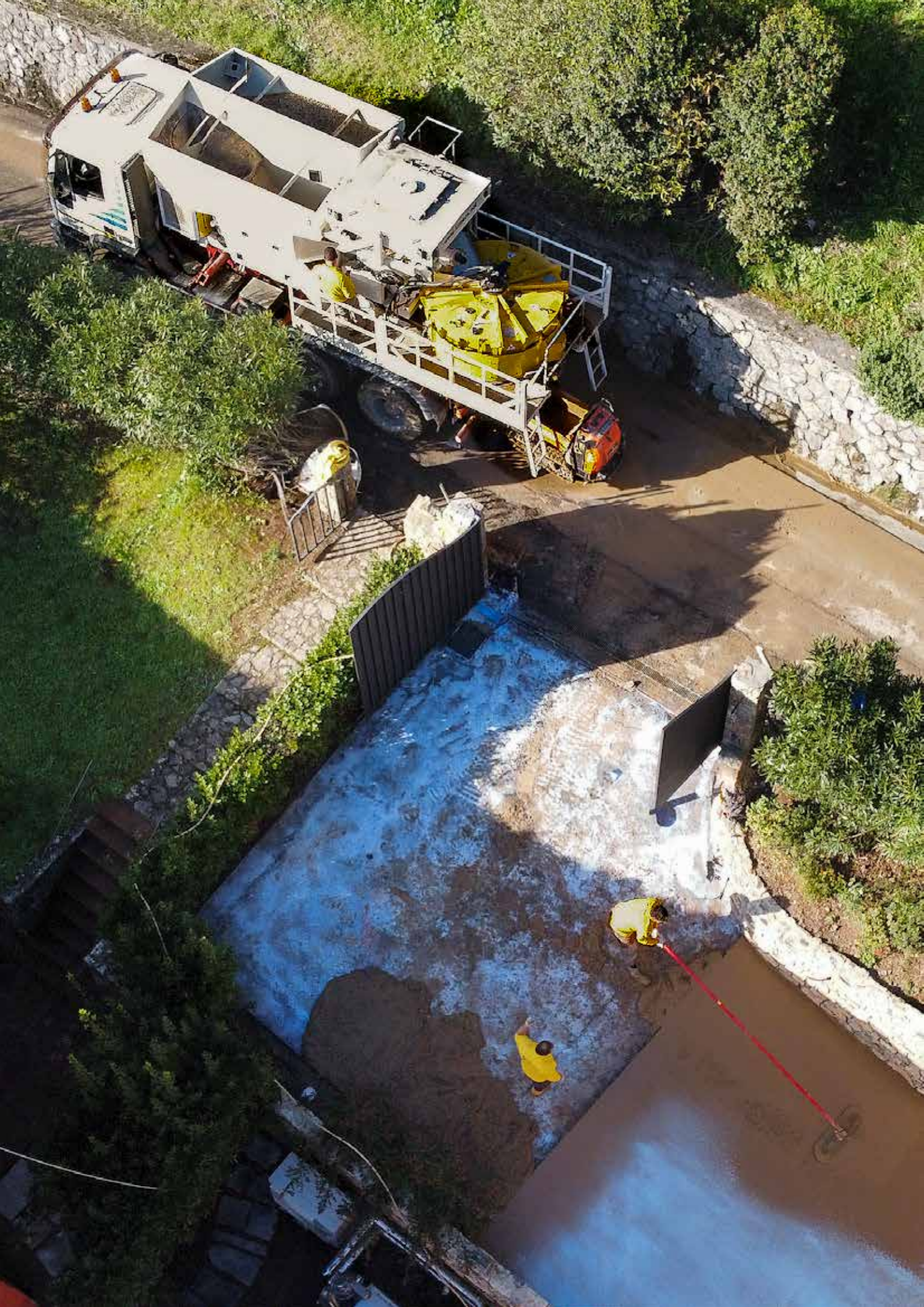
La Serie D es ideal para trabajos que requieren un estricto control de la calidad del hormigón, tiempos de mezcla personalizables y una flexibilidad de producción total.

La série D est composée de centrales à béton mobiles avec un système de malaxage discontinu.

Chaque mélange est produit par lots séparés, garantissant une précision inégalée et une répétabilité même sur les plus petites quantités.

La série D est idéale pour les chantiers nécessitant un contrôle strict de la qualité du béton, un temps de malaxage personnalisable et une flexibilité maximale de production.





MEZCLADOR PLANETARIO O MONOÁRBOL

MALAXEUR PLANÉTAIRE OU À ARBRE UNIQUE

La Serie D ofrece dos tecnologías de mezclado distintas:

 D420 y D720 vienen equipadas de serie con mezclador monoárbol, adecuado exclusivamente para mezclas de alta trabajabilidad, como hormigón bombeable, morteros fluidos y formulaciones autonivelantes o autocompactantes. Ambos modelos pueden equiparse opcionalmente con un mezclador planetario, más versátil y adecuado para una gama más amplia de aplicaciones.

 D930 está equipada de serie con un mezclador planetario, que ofrece una mayor eficiencia de mezcla, mejor dispersión de los componentes y una homogeneidad superior, ideal para mezclas técnicas complejas. Ambos sistemas cuentan con trampilla de descarga accionada hidráulicamente y revestimientos antidesgaste HARDOX®. El tiempo de mezclado puede ajustarse manualmente mediante pantalla o controlarse visualmente. La mezcla discontinua permite un control total de cada ciclo. La Serie D garantiza uniformidad y una dispersión completa de los ingredientes, incluso con altos porcentajes de aditivos, fibras o pigmentos. Perfecta para recetas especiales con fases de curado complejas.



La série D propose deux technologies de malaxage distinctes :

🌀 Les modèles D420 et D720 sont équipés de série d'un malaxeur à arbre unique, adapté exclusivement aux mélanges à haute ouvrabilité, comme le béton pompable, les mortiers fluides et les formulations autonivelantes ou autocompactantes. Les deux modèles peuvent également être équipés en option d'un malaxeur planétaire, plus polyvalent et adapté à un large éventail d'applications.

🌀 Le modèle D930 est équipé de série d'un malaxeur planétaire, offrant une efficacité de malaxage supérieure, une meilleure dispersion des composants et une homogénéité améliorée, idéal pour les mélanges techniques complexes.

Les deux systèmes disposent d'une trappe de décharge hydraulique et de revêtements anti-usure HARDOX®.

Le temps de malaxage peut être réglé manuellement à l'aide de l'écran ou géré visuellement.

Le malaxage discontinu permet un contrôle total de chaque cycle. La série D garantit une uniformité et une dispersion complète des composants, même avec de fortes proportions d'additifs, de fibres ou de pigments.

Parfait pour les formulations spéciales avec des phases de maturation complexes.



SISTEMAS DE PESADO DE ALTA PRECISIÓN

SYSTÈMES DE PESAGE HAUTE PRÉCISION

La Serie D está equipada con sensores de pesaje certificados OIML C3:

- El cemento se pesa por pérdida de peso en tres celdas de carga de corte.
- Los áridos se pesan por ganancia de peso directamente en el mezclador.
- El agua y los aditivos se dosifican con caudalímetros electromagnéticos de alta precisión.

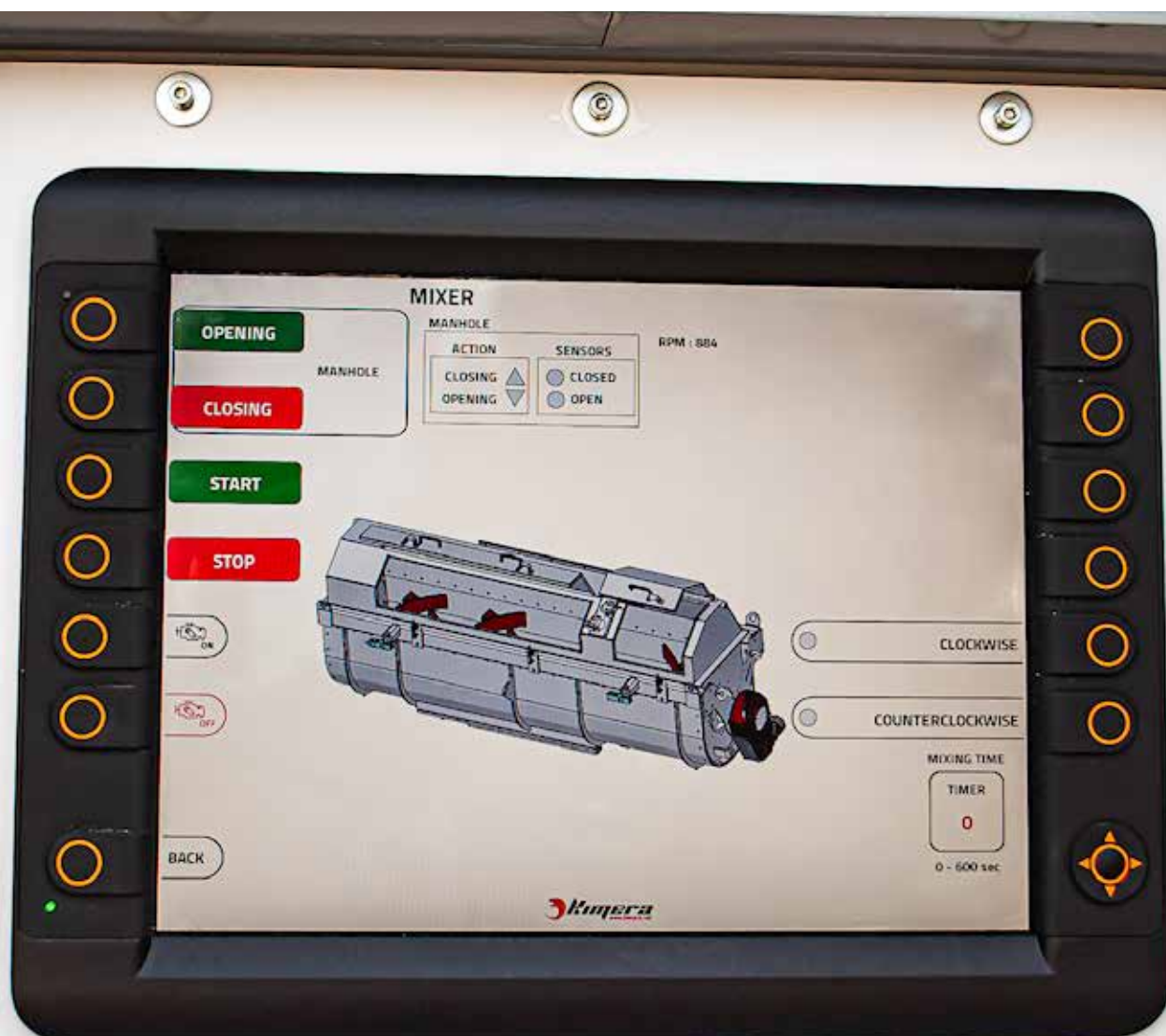
El sistema garantiza una dosificación constante y fiable incluso con cantidades mínimas.



La série D est équipée de capteurs de pesée certifiés OIML C3 :

- Le ciment est pesé par perte de poids sur trois capteurs de charge à cisaillement.
- Les granulats sont pesés par gain de poids directement dans le malaxeur.
- L'eau et les additifs sont dosés à l'aide de débitmètres électromagnétiques de haute précision.

Le système garantit un dosage constant et fiable, même pour de très petites quantités.



SISTEMAS DE BOMBEO INTEGRADOS

SYSTÈMES DE POMPAGE INTÉGRÉS

La Serie D puede equiparse opcionalmente con dos sistemas de bombeo, según el material a manipular:

 Bomba de pistón para hormigón – ideal para el transporte del hormigón a largas distancias o en altura, directamente desde el mezclador.

 Bomba de tornillo – adecuada para materiales fluidos como morteros, mezclas autonivelantes o de grano fino.

Ambos sistemas se gestionan mediante el panel de control y funcionan de forma independiente del proceso de producción. También se suministra un mando a distancia multifunción que permite gestionar completamente la bomba y la planta a distancia.



La série D peut être équipée en option de deux systèmes de pompage différents, selon le matériau à traiter :

 Pompe à piston pour béton – idéale pour transporter le béton sur de longues distances ou en hauteur, directement depuis le malaxeur.

 Pompe à vis – adaptée aux matériaux fluides comme les mortiers, les mélanges autonivelants ou à granulométrie fine.

Les deux systèmes sont gérés depuis le panneau de commande de la machine et fonctionnent indépendamment du processus de production.

Une télécommande multifonction est également fournie, permettant une gestion complète de la pompe et de la centrale à distance.



CONTROL TOTAL DE LA MEZCLA CON ACCESORIOS

CONTRÔLE TOTAL DU MÉLANGE AVEC ACCESSOIRES

La Serie D puede equiparse con una amplia gama de accesorios para satisfacer necesidades de producción avanzadas:

- Depósitos para aditivos líquidos (plastificantes, acelerantes, retardantes)
- Segundo silo de cemento
- Dosificador de polvos (pigmentos, fillers)
- Dosificador de emulsión bituminosa o aceite
- Cortadora de fibras de vidrio

Además de los sistemas de dosificación automáticos disponibles, la Serie D permite la adición manual de ingredientes a través de una trampilla dedicada, garantizando una incorporación fácil y segura de materiales que no pueden ser gestionados por accesorios estándar.

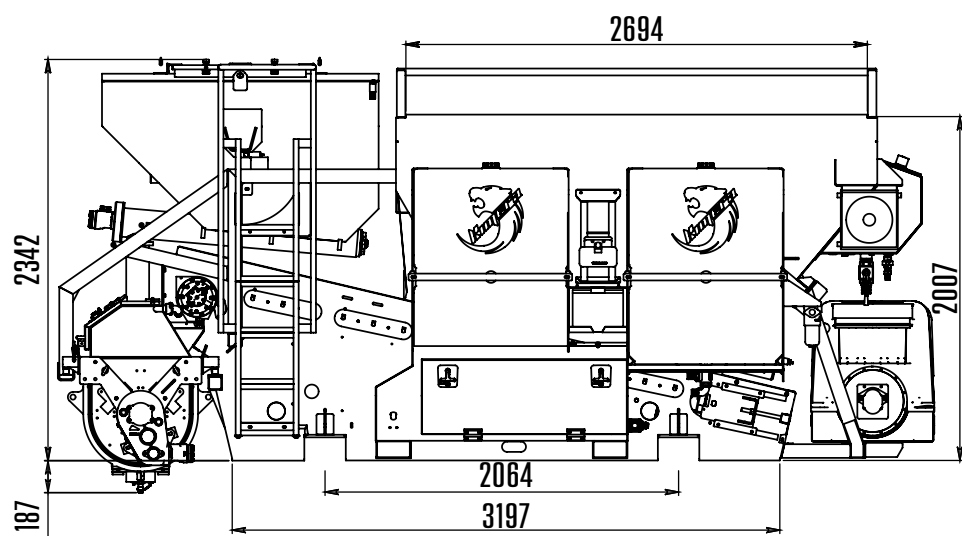
La série D peut être équipée d'une large gamme d'accessoires pour répondre à des besoins de production avancés :

- Réservoirs pour additifs liquides (plastifiants, accélérateurs, retardateurs)
- Deuxième silo à ciment
- Doseur de poudres (pigments, fillers)
- Doseur d'émulsion bitumineuse ou d'huile
- Coupeuse de fibres de verre

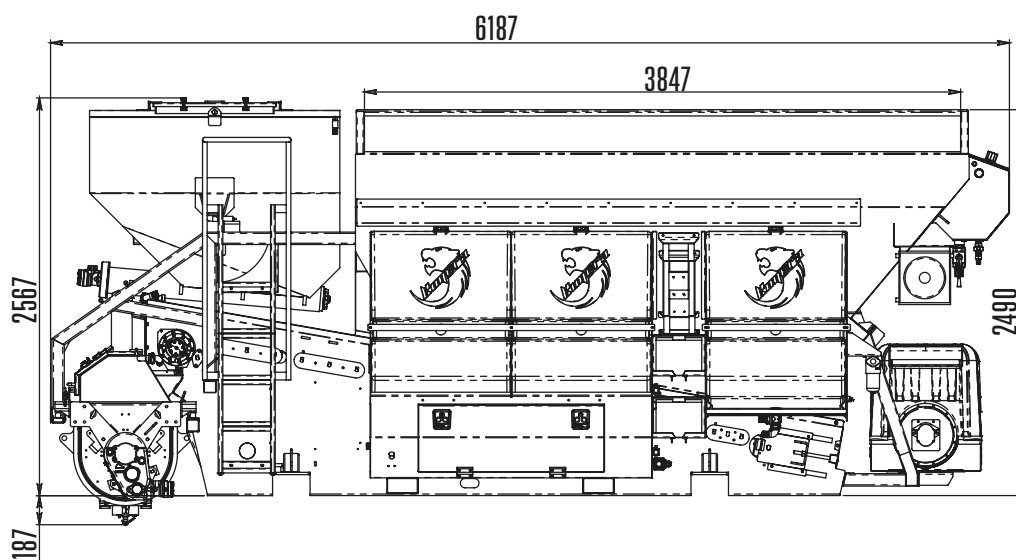
En plus des systèmes de dosage automatiques disponibles, la série D permet l'ajout manuel d'ingrédients via une trappe dédiée, garantissant une intégration simple et sécurisée de matériaux non pris en charge par les accessoires standards.



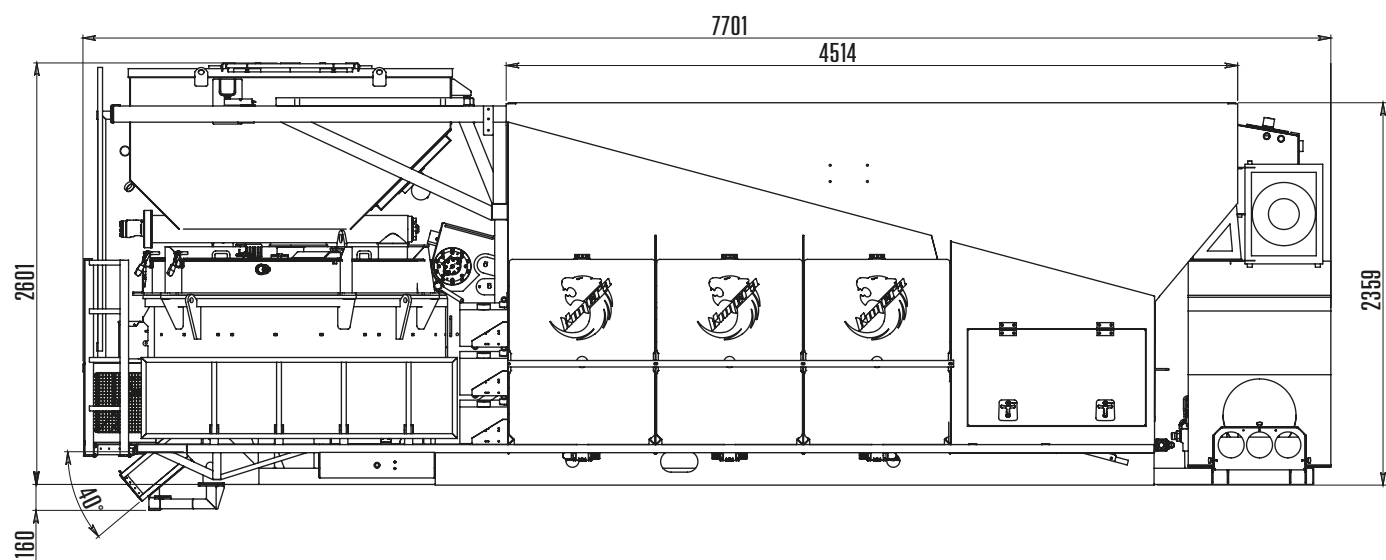
D420



D720



D930



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	D420	D720	D930
Velocidad máx. de producción Vitesse de production max.	12 m³/h 16 yd³/h	12 m³/h 16 yd³/h	15 m³/h 20 yd³/h
Producción máx. a plena carga Production max. à pleine charge	4 m³ 6.5 yd³	7 m³ 9.5 yd³	9 m³ 12 yd³
Capacidad tolva 1 Capacité trémie 1	2,60 m³ 3.40 yd³	4,20 m³ 5.50 yd³	5,50 m³ 7.20 yd³
Capacidad tolva 2 Capacité trémie 2	2,80 m³ 3.70 yd³	4,70 m³ 6.20 yd³	5,50 m³ 7.20 yd³
Capacidad agua Capacité eau	900 l 238 gal	1350 l 355 gal	2700 l 715 gal
Capacidad cemento Capacité ciment	1500 kg 3,300 lbs	2200 kg 4,900 lbs	3000 kg 6,700 lbs
Tamaño máx. árido Taille max. granulat	50 mm 2"	50 mm 2"	50 mm 2"
Altura Hauteur	2340 mm 7.68 ft	2560 mm 8.40 ft	2600 mm 8.53 ft
Largo Longueur	5110 mm 16.76 ft	6187 mm 20.30 ft	7701 mm 25.26 ft
Ancho Largeur	2500 mm 8.20 ft	2500 mm 8.20 ft	2200 mm 7.22 ft
Peso* Poids*	3500 kg 7,700 lbs	4300 kg 9,500 lbs	7000 kg 15,500 lbs

* Puede variar debido a accesorios adicionales

*Peut varier en raison d'accessoires supplémentaires

KIMERA S.r.l.

Via Marco Polo, 30 – 41019 Soliera (MO) ITALY

Tel. +39 059 253425

Sede legal – Siège social

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

www.kimera.net – info@kimera.net

