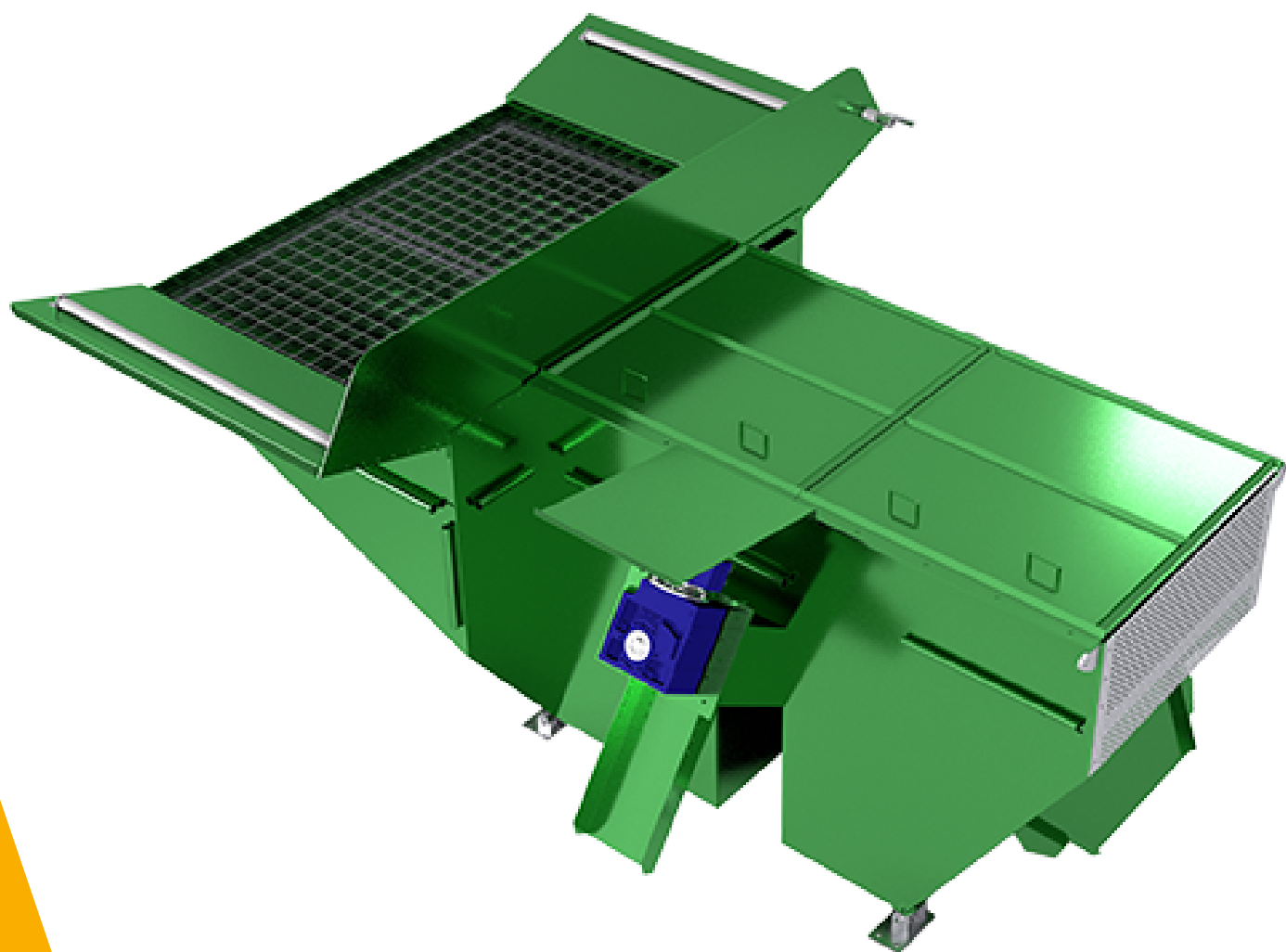


CRS

SISTEMA DE RECICLAJE DE ÁRIDOS EN HORMIGÓN PREMEZCLADO



Contenido

1. Conoce el sistema CRS
2. Principales ventajas
3. Datos técnicos

1. CONOCE EL SISTEMA CRS



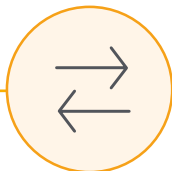
El **CRS** es un sistema que ha sido diseñado para el **reciclaje eficiente de áridos en hormigón premezclado** ofreciendo un alto nivel de clasificación.

Su **estructura optimizada** está compuesta por una amplia tolva de recepción, con capacidad para 2 m³, que permite que las bombas y los camiones mezcladores puedan descargar fácilmente el hormigón a reciclar. También incluye una manguera de agua integrada que facilita la limpieza de los camiones. Este diseño maximiza el uso del espacio en la planta de dosificación.

El CRS está disponible en dos configuraciones:

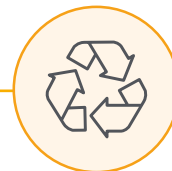
- > Modelo **CRS-20**, con una capacidad nominal de 20 m³/h.
- > Modelo **CRS-30**, con una capacidad nominal de 30 m³/h.

2. PRINCIPALES VENTAJAS



Separación precisa de los áridos

La principal ventaja del CRS es su capacidad para separar los áridos según el tamaño. Genera dos fracciones: áridos finos de 0-4 mm y áridos > 4 mm. Al mismo tiempo, el agua gris se canaliza hacia una piscina mediante conductos de drenaje.



Uso de agua reciclada

Este sistema de reciclaje puede realizar lavados exclusivamente con agua reciclada, lo que incrementa significativamente la reutilización de agua sucia y mejora su sostenibilidad.



Sistema de rodamientos sin lubricación

Emplea rodamientos sin aceite para eliminar fallos asociados al uso o falta de lubricantes. Este diseño reduce el mantenimiento y mejora la fiabilidad.



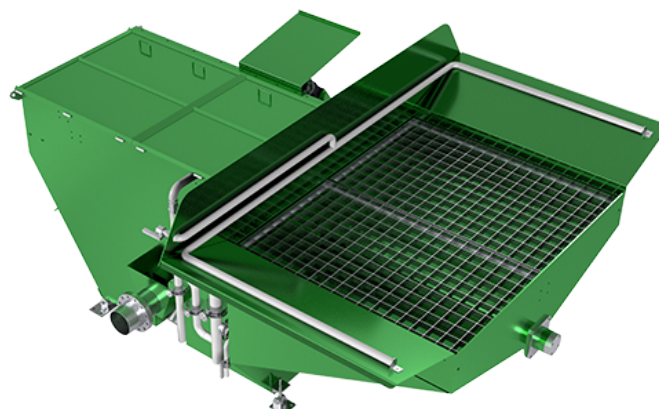
Sistema de automatización y control inteligente

El CRS incluye un panel de control y un sistema PLC que permite configurar parámetros específicos. También incorpora un interruptor de control de aire que apaga automáticamente la máquina si el suministro de aire es interrumpido.



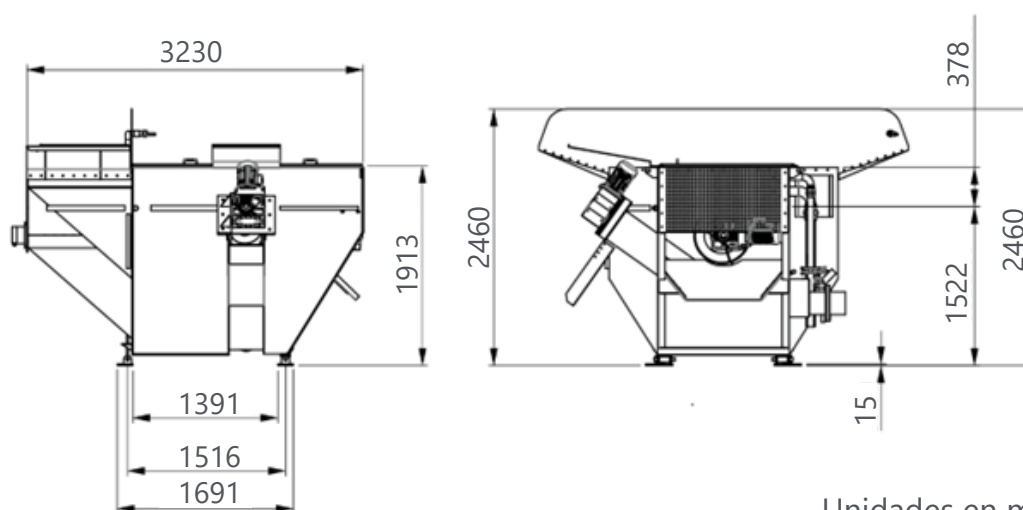
Facilidad de mantenimiento y limpieza

Gracias a su automatización, este sistema se limpia automáticamente reduciendo así la necesidad de intervención manual. Los operadores solo deben activar las teclas de inicio y parada, no requiere limpieza y mantenimiento diarios. Una inspección visual diaria es suficiente para garantizar su funcionamiento óptimo.



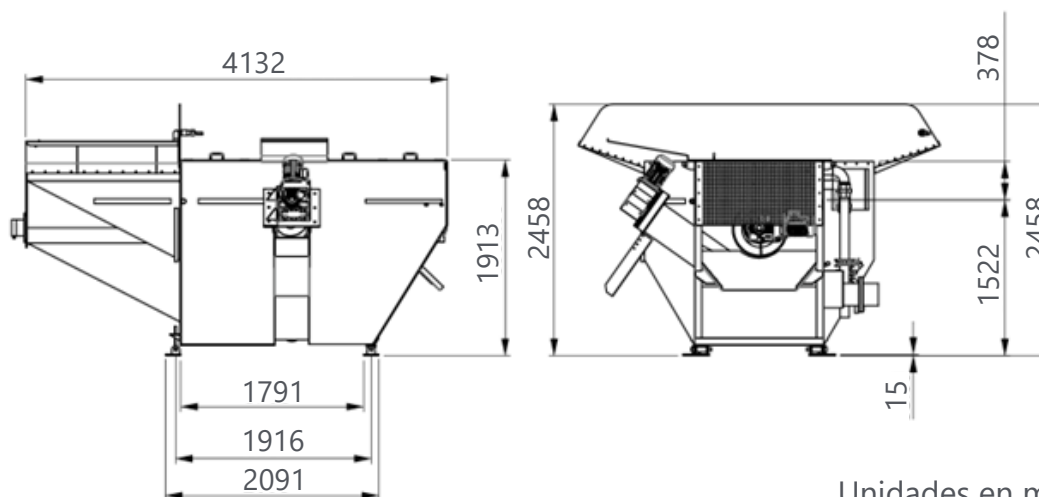
3. DATOS TÉCNICOS

CRS-20



Unidades en mm.

CRS-30



Unidades en mm.

red masanés

cada día más cerca

DELEGACIONES

■ MASANÉS ALICANTE

Tel. 636 00 18 18
alicante@masanes.com

■ MASANÉS CANARIAS

Tel. 608 74 37 65
canarias@masanes.com

■ MASANÉS GRANADA

Tel. 699 67 79 31
granada@masanes.com

■ MASANÉS MADRID

Tel. 918 71 98 08
madrid@masanes.com

■ MASANÉS TARRAGONA

Tel. 626 64 70 51
tarragona@masanes.com

■ MASANÉS ASTURIAS

Tel. 985 73 77 40
asturias@masanes.com

■ MASANÉS CANTABRIA

Tel. 648 65 34 34
cantabria@masanes.com

■ MASANÉS JEREZ

Tel. 856 81 71 57
jerez@masanes.com

■ MASANÉS MÁLAGA

Tel. 619 48 54 24
malaga@masanes.com

■ MASANÉS VALENCIA

Tel. 961 26 75 41
valencia@masanes.com

■ MASANÉS BADAJOZ

Tel. 689 31 16 83
badajoz@masanes.com

■ MASANÉS CASTELLÓN

Tel. 630 77 35 90
castellon@masanes.com

■ MASANÉS LA RIOJA

Tel. 689 03 75 10
larioja@masanes.com

■ MASANÉS MANRESA

Tel. 936 72 48 18
manresa@masanes.com

■ MASANÉS VALLADOLID

Tel. 681 13 13 12
valladolid@masanes.com

■ MASANÉS BARCELONA

Tel. 936 72 48 18
barcelona@masanes.com

■ MASANÉS CÓRDOBA

Tel. 957 38 20 58
cordoba@masanes.com

■ MASANÉS LLEIDA

Tel. 973 21 60 61
lleida@masanes.com

■ MASANÉS MURCIA

Tel. 648 65 34 19
murcia@masanes.com

■ MASANÉS ZARAGOZA

Tel. 976 47 05 01
zaragoza@masanes.com



VÍDEO CORPORATIVO



902 40 25 00

www.masanes.com