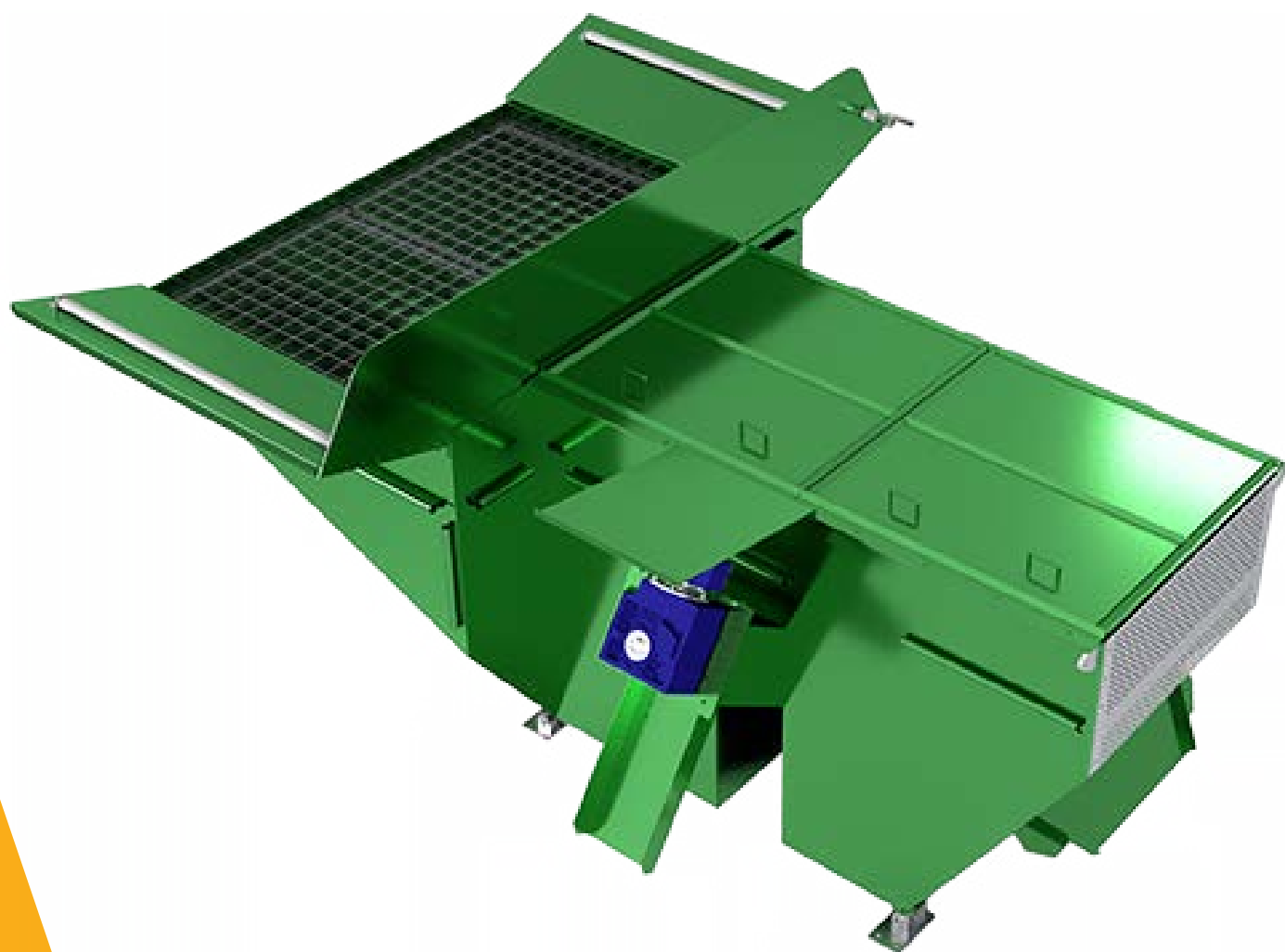


CRS

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



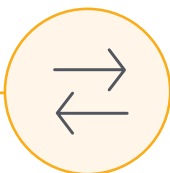
El **CRS** es un sistema que ha sido diseñado para el **reciclaje eficiente de áridos en hormigón premezclado** ofreciendo un alto nivel de clasificación.

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:

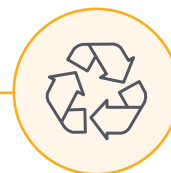
- > Modelo **CRS-20**, con una capacidad nominal de 20 m³/h.
- > Modelo **CRS-30**, con una capacidad nominal de 30 m³/h.

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.



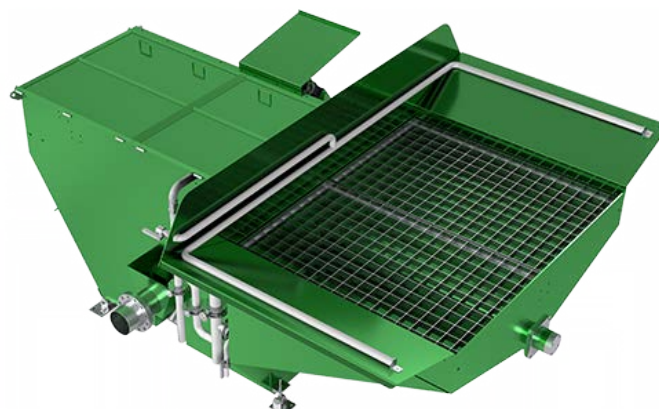
Sistema de automatización y control inteligente

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.



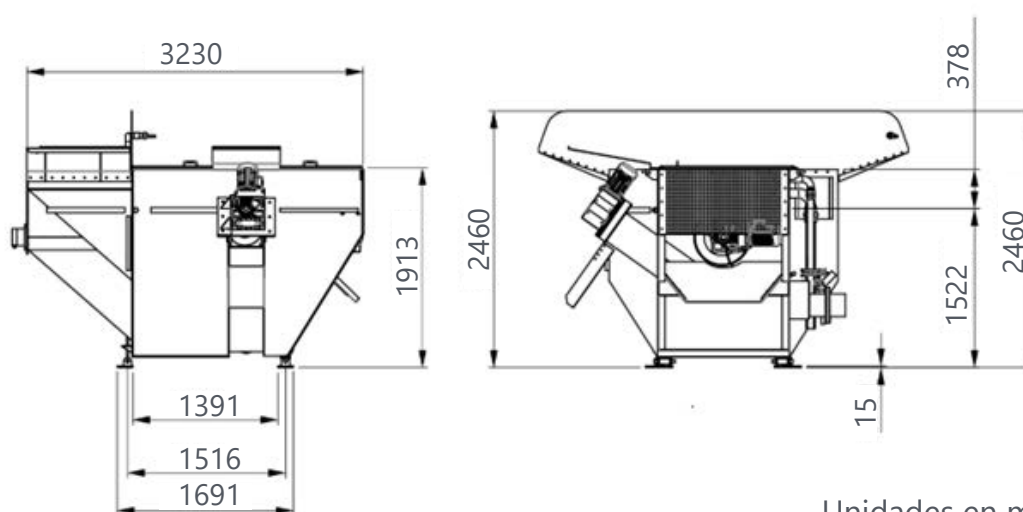
Facilidad de mantenimiento y limpieza

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.



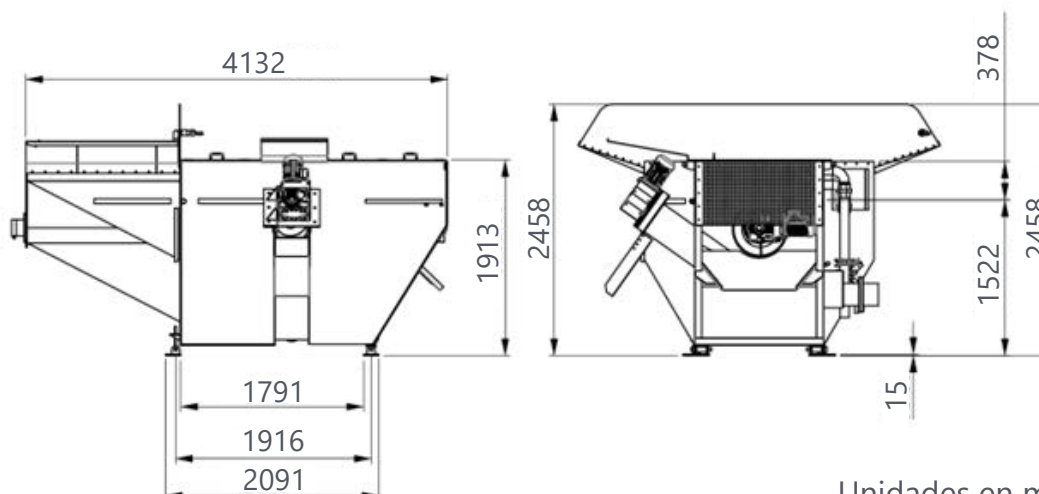
3. DATOS TÉCNICOS

CRS-20



Unidades en mm.

CRS-30



Unidades en mm.

red masanés

cada día más cerca

DELEGACIONES DE MASANÉS SERVINDUSTRIA

■ ALICANTE

Tel. 636 00 18 18
alicante@masanes.com

■ ASTURIAS

Tel. 985 73 77 40
asturias@masanes.com

■ BADAJOZ

Tel. 689 31 16 83
badajoz@masanes.com

■ BARCELONA

Tel. 936 72 48 18
barcelona@masanes.com

■ CANARIAS

Tel. 608 74 37 65
canarias@masanes.com

■ CANTABRIA / PAÍS VASCO

Tel. 648 65 34 34
cantabria@masanes.com

■ CASTELLÓN

Tel. 630 77 35 90
castellon@masanes.com

■ CÓRDOBA

Tel. 957 38 20 58
cordoba@masanes.com

■ GRANADA

Tel. 699 67 79 31
granada@masanes.com

■ JEREZ

Tel. 856 81 71 57
jerez@masanes.com

■ LA RIOJA

Tel. 689 03 75 10
larioja@masanes.com

■ LLEIDA

Tel. 973 21 60 61
lleida@masanes.com

■ MADRID

Tel. 918 71 98 08
madrid@masanes.com

■ MÁLAGA

Tel. 619 48 54 24
malaga@masanes.com

■ MANRESA

Tel. 936 72 48 18
manresa@masanes.com

■ MURCIA

Tel. 648 65 34 19
murcia@masanes.com

■ SEVILLA

Tel. 690 14 03 95
sevilla@masanes.com

■ TARRAGONA

Tel. 626 64 70 51
tarragona@masanes.com

■ VALENCIA

Tel. 961 26 75 41
valencia@masanes.com

■ VALLADOLID

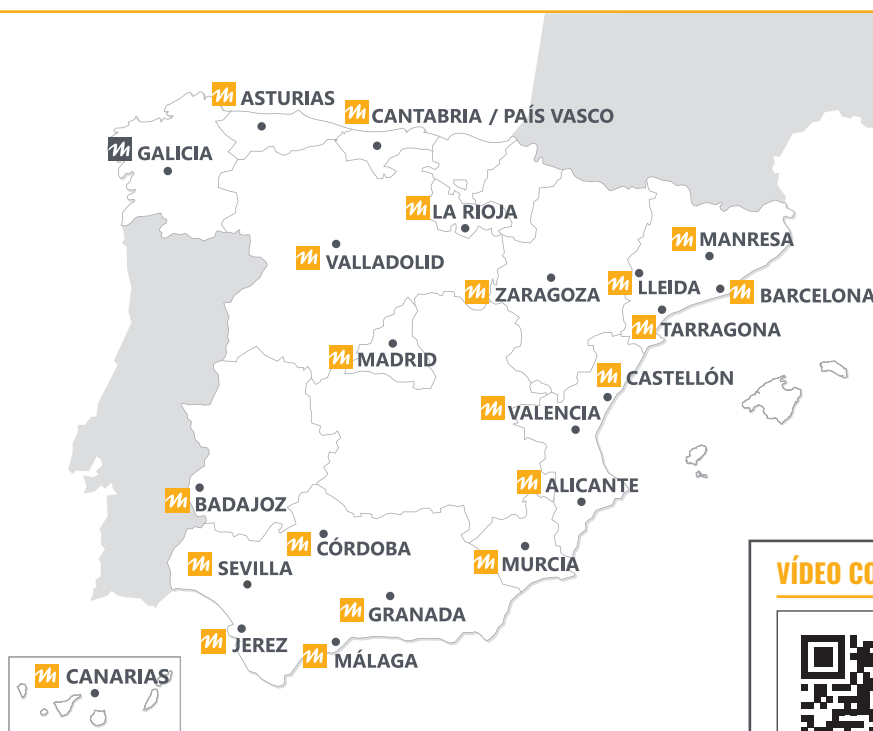
Tel. 681 13 13 12
valladolid@masanes.com

■ ZARAGOZA

Tel. 976 47 05 01
zaragoza@masanes.com

PRÓXIMAS APERTURAS

■ GALICIA



VÍDEO CORPORATIVO



https://youtu.be/ddY0_SzgRNE

902 40 25 00

www.masanes.com

FOLCRS. 0001/11.24

Los datos técnicos de este documento han sido revisados en noviembre de 2024. Pueden sufrir modificaciones a posteriori y sin previo aviso según el proveedor.