

TSS

TRITURADORAS / CIZALLAS ROTATIVAS



ITR es especializada en el desarrollo y en la fabricación de **líneas y sistemas completos de reciclaje para el tratamiento de residuos metálicos ferrosos y no ferrosos.**

Las trituradoras TSS están diseñadas para obtener el **máximo rendimiento en el procesamiento de diferentes tipos de materiales**, como chatarra ferrosa y no ferrosa, residuos urbanos, neumáticos fuera de uso, plástico y RAEE.

Permiten una **reducción volumétrica precisa**, preparándolo para los procesos siguientes de valorización y separación.

Son máquinas estructuralmente sólidas y resistentes fabricadas por **aceros de calidad superior y caracterizadas por una extrema versatilidad**, gracias a la posibilidad de configurar las cuchillas para muchos tipos de materiales diferentes a procesar y según las diferentes necesidades de producción.

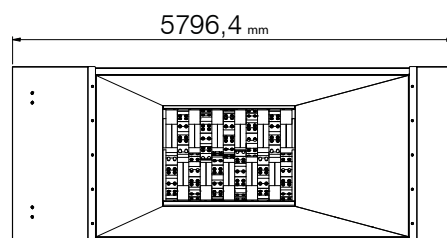
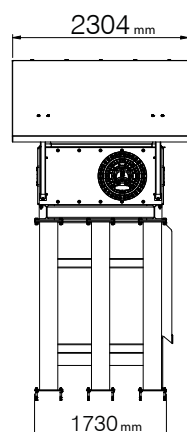
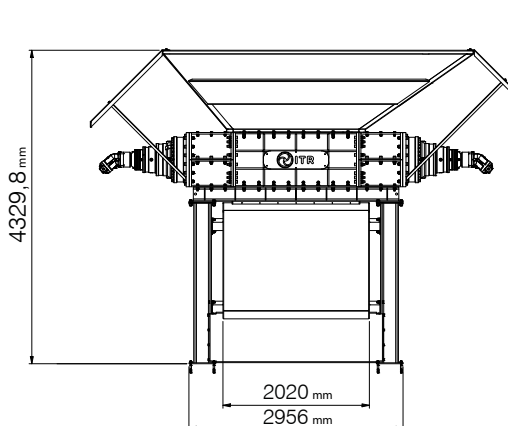
La estructura de la cámara de corte permite un **rápido mantenimiento** y sustitución de los componentes sujetos a desgaste (cuchillas, espaciadores y contracuchillas), **reduciendo los costos de gestión** y los tiempos de inactividad de la máquina. Las máquinas es-



tán equipadas con el sistema a dos ejes a baja velocidad y inversión de marcha automática para asegurar la mejor trituración y **eficiencia energética**. Gracias a los estudios y pruebas realizadas, ITR ha desarrollado sistemas de procesamiento del material dedicados, con motorización eléctrica o hidráulica (para las aplicaciones más pesadas). El tablero eléctrico de control de la máquina y del sistema **es fácil e intuitivo por administrar**, contiene todos los dispositivos de control, control de potencia, accionamiento, circuitos de seguridad. El cheque esta completo de pantalla táctil para la visualización de los comandos y para configurar los **programas de función dedicados** para cada tipo de material. Las trituradoras de la serie **TSS son perfectamente integrables en los sistemas de fábrica inteligente 4.0**.



DETALLES TÉCNICOS



Modelo TSS180

Modelo	Cámara de corte mm	Tipo de cuchillas	Potencia kW	Versión
ITR TSS 100	1.100x900	Fijas	2x 30	Eléctrica / Hidráulica
			2x 37	
			1x 90	
			1x 90	
ITR TSS 130	1.300x1.100	Fijas / con sectores intercambiable	2x 55	Eléctrica / Hidráulica
			2x 75	
ITR TSS 150	1.500x1.100	Fijas / con sectores intercambiable	2x 75	Eléctrica / Hidráulica
			1x 160	
ITR TSS 180	1.800x1.350	Fijas / con sectores intercambiable	1x 250	Hidráulica
			1x 315	
ITR TSS 200	2.000x1.500	Fijas / con sectores intercambiable	1x 355	Hidráulica
			2x 200	



ITR Recycling Technologies
es una marca de **O.M.A.R. Srl**
Tel. +39 - 0422 521028
info@itrimpanti.com
www.itrimpanti.com

O.M.A.R. Srl
Via Marmolada, 2 Z.I. Nord
31027 Spresiano - TV - Italy
Tel. +39 - 0422 725890
Fax. +39 - 0422 725959
info@omar.it
www.omar.it