

TOLVA DE RECEPCION DE UVA CON SINFIN FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE Modelo **TRS**



Tolvas para la recepción de uva, con estructura autoportante y construcción robusta, fabricadas con chapa plegada/reforzada y estructura totalmente en acero inoxidable.

El movimiento de avance de la uva se realiza de forma lenta y suave mediante tornillo sinfín, de 400mm de diámetro, también completamente en acero inoxidable, con bajas velocidades de rotación.

El sinfín, esta accionado mediante motor-reductor con variador de velocidad mecánico, con rendimiento entre 9-50 Ton/h en todos los modelos, para poder regular la cantidad de uva que entra en la bodega según proyecto, así como garantizar la suavidad en el tratamiento de la misma, un perfecto despallado y la obtención de un producto final de máxima calidad.

Cuadro eléctrico incorporado a tolva, para protección y marcha/paro del motor, son seta de emergencia, todo según normativa CE.

Puerta de descarga con abertura hidráulica manual. **OPCIONAL:** codo y válvula de 1 1/4" y canal de salida con rejilla para drenaje del mosto, con racord de descarga externo, en cuello de descarga.

Barandilla móvil "quitamiedos" manual, para situar en posición de carga de tolva (inferior) o en posición de movimiento del sinfín (superior), para evitar accidentes indeseados. **OPCIONAL:** sistema hidráulico motorizado para mover de una posición a otra la barandilla.



A. Tolva de recepción
B. Estructura soporte

C. Barandilla móvil "quitamiedos"
D. Motovariador



F. Sinfín transporte uva
G. Tubo central sinfín

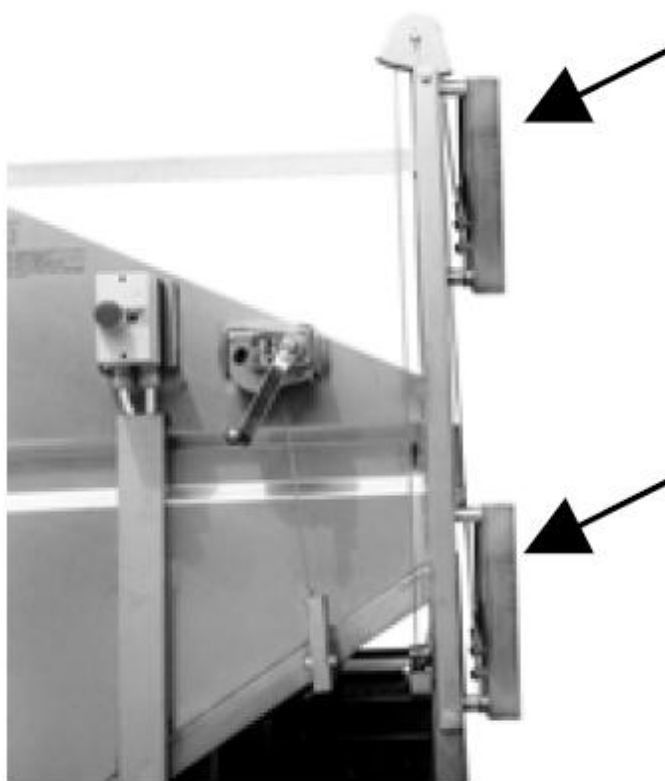
H. Puerta descarga



Detalle Puerta de descarga



Motor con variador mecánico



Barandilla en posición superior: el sinfín puede comenzar a girar, para transportar la uva a la boca de descarga.

*Altura 1.700mm Modelos **TRS 320 a 620**

*Altura 2.100mm Modelos **TRS 425 a 725**

Barandilla en posición inferior: la tolva de recepción puede ser cargada, con el sinfín parado.

*Altura 900mm Modelos **TRS 320 a 620**

*Altura 1.000mm Modelos **TRS 425 a 725**

DIMENSIONES Y DATOS TECNICOS:

MODELO	CAPACIDAD (KG)	Ø SINFÍN (MM)	LARGO (MM)	ANCHO (MM)	ALTO (MM)	POTENCIA (KW/CV)	ALTURA LADO DESCARGA (MM)
TRS/320	3.600	400	3.000	2.000	2.000	3 / 4	900
TRS/420	4.800	400	4.000	2.000	2.000	3 / 4	900
TRS/520	6.000	400	5.000	2.000	2.000	3 / 4	900
TRS/620	7.200	400	6.000	2.000	2.000	3 / 4	900
TRS/425	6.000	400	4.000	2.500	2.500	3 / 4	1.000
TRS/525	7.500	400	5.000	2.500	2.500	3 / 4	1.000
TRS/625	9.000	400	6.000	2.500	2.500	4 / 5,5	1.000
TRS/725	10.500	400	7.000	2.500	2.500	5,5 / 7,5	1.000

***OPCIONAL:** sinfín adicional "Rompepuente" Ø300mm, a partir de tolvas de largo 5.000mm.