SILOS SPAIN

FICHA TÉCNICA 2024

TCI | Transportador de Cadena Industrial

El **Transportador de cadena Industrial TCI** ha sido diseñado para soportar las condicio- nes más exigentes en el manejo y transporte de grano. Su construcción en acero galvani- zado de calidad S350GD con recubrimiento Z-600 le confiere gran robustez y permite trabajar con una amplia gama de cereales, semillas, legumbres y pellets.


Transportador de cadena


Cuerpo tensor


Cuerpos intermedios


Cuerpo motor

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
• Amortiguador de sobretensiones en la cadena	• Anillo de contracción
• Sistema anti-acumulación de grano	• Brazo de reacción
• Cobertor de cuerpo tensor	• Caja rigidizada en el interior con uniones reforzadas exteriores
• Ventanas de inspección en cuerpo motor	• Sistema de guía de cadena
• Transmisión directa	• Cadena con palas plegadas (tipo Redler)

EQUIPAMIENTO DE SERIE
• Sistema antiatasco
• Tolva de entrada con protección de cadena y ventana de limpieza en guía
• Sensor de rotación
• Tolva de salida con distintas inclinaciones según necesidades de conexión
• Scraper de goma
• Patas regulables en altura hasta 1,5m
• Material antidesgaste PEHD 8mm en suelo

EQUIPAMIENTO OPCIONAL
• Cangilones de retorno
• Aspiración de polvo
• Material antidesgaste UHMW 5mm lateral
• Sensor de temperatura
• Soporte de distintas alturas según necesidades
• Patas regulables en altura a partir de 1,5m
• Material antidesgaste UHMW 8mm en suelo
• Certificación ATEX 21 o ATEX 22



MODELO	CÓDIGO	Rendimiento (T/h)	Rendimiento (m^3/h)	Longitud máxima (m)	Velocidad (m/s)	Diámetro de polea (mm)	Paso de cadena (mm)
TCI 20	GCI 1516/20	20	27	55	0,32	200	100
TCI 30	GCI 1516/30	30	40	55	0,5	200	100
TCI 40	GCI 2025/40	40	53	55	0,4	250	125
TCI 50	GCI 2025/50	50	67	55	0,5	250	125
TCI 60	GCI 2025/60	60	80	55	0,6	250	125
TCI 75	GCI 3030/75	75	100	65	0,4	327	125
TCI 100	GCI 3030/100	100	134	65	0,5	327	125
TCI 120	GCI 3030/120	120	160	65	0,6	327	125
TCI 150	GCI 4040/150	150	200	60	0,4	439	150
TCI 175	GCI 4040/175	175	233	60	0,5	439	150
TCI 200	GCI 4040/200	200	266	60	0,6	439	150
TCI 250	GCI 5850/250	250	333	65	0,5	485	150
TCI 300	GCI 5850/300	300	400	65	0,6	485	150
TCI 400	GCI 5850/400	400	533	65	0,75	550	200
TCI 500	GCI 7450/500	500	667	65	0,6	550	200
TCI 600	GCI 7450/600	600	800	65	0,75	550	200

Los valores especificados se han determinado tomando como referencia material con densidad 0,75 T/m^3.
Los datos mostrados arriba son teóricos, pueden variar dependiendo del material y del sistema de accionamiento seleccionado.

TCI | Transportador de Cadena Industrial

Dimensiones (mm)

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	K'	M	N	O	P
1516	1000	800	350	250	320	150	150	150	150	200	300	-	-	-	-	-
2025	1000	800	350	250	385	200	200	200	200	250	350	530	740	350	80	40
3030	1500	1000	430	250	500	200	250	250	300	300	430	630	960	430	100	60
4040	1500	1000	550	250	600	200	350	350	400	400	550	830	1100	550	200	80
5850	1700	1500	730	450	835	350	500	500	580	505	700	1260	1230	750	430	120
7450	1700	1500	730	450	995	350	600	600	740	505	700	1260	1390	750	430	120

*Las dimensiones especificadas están sujetas a modificaciones sin previo aviso.





