SILOS SPAIN

FICHA TÉCNICA 2024

ECI | Elevador de Cangilones Industrial

El **Elevador de cangilones Industrial ECI** ha sido diseñado para soportar las condiciones más exigentes en el manejo y transporte de grano. Su construcción en acero galvanizado de calidad S350GD con recubrimiento Z-600 le confiere gran robustez y permite trabajar con una amplia gama de cereales, semillas, legumbres y pellets.


Cuerpo motor


Cuerpos intermedios


Cuerpo registro


Cuerpo tensor

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
• Transmisión directa	• Ventanas de inspección en cuerpo tensor
• Anillo de contracción	• Cuerpos intermedios de 2 y 3 metros
• Ventanas de inspección en cuerpo motor	• Cuerpo registro
• Trampilla reguladora	• Tapaderas de cuerpo tensor
• Brazo de reacción	• Tensor de polea de fácil accionamiento
• Tapa superior en cuerpo motor	• Banda antigrasa
• Cobertor en el pie del elevador	• Material antidesgaste PEHD

EQUIPAMIENTO DE SERIE
• Boca de entrada 45º / 60º / 90º
• Tolva de salida 45º / 90º
• Detectores de desvío de banda
• Sensor de rotación
• Cangilones en polietileno PEHD
• Freno antirretorno

EQUIPAMIENTO OPCIONAL
• Sensor de temperatura
• Cangilones metálicos
• Escaleras y canastilla
• Aspiración de polvo
• Paneles antiexplosión
• Material antidesgaste de polietileno UHMW
• Certificación ATEX 21 o ATEX 22

MODELO	CÓDIGO	Rendimiento (T/h)	Velocidad (m/s)	Cangilones / m	Filas	Ancho de banda (mm)	Diámetro de polea (mm)
ECI 20	BEI 400/20	20	2,95	5,26	1	150	420
ECI 30	BEI400/30	30	2,95	8,3	1	150	420
ECI 40	BEI 430/40	40	2,4	6	1	180	430
ECI 50	BEI 430/50	50	2,4	7,5	1	180	430
ECI 60	BEI 430/60	60	2,4	8,5	1	180	430
ECI 75	BEI 530/75	75	2,4	5,5	1	260	530
ECI 100	BEI 530/100	100	2,4	7	1	260	530
ECI 120	BEI 630/120	120	2,9	5,5	1	310	630
ECI 150	BEI 630/150	150	2,9	4	1	350	630
ECI 175	BEI 630/175	175	2,9	4,5	1	350	630
ECI 200	BEI 630/200	200	2,9	5,5	1	350	630
ECI 250	BEI 730/250	250	3	4	1	500	730
ECI 300	BEI 730/300	300	3	4,75	1	500	730
ECI 350	BEI 730/350	350	3	5,55	1	500	730
ECI 400	BEI 900/400	400	3,1	5,88	2	650	900
ECI 500	BEI 1100/500	500	3,23	5,7	2	800	1100
ECI 600	BEI 1100/600	600	3	5	3	1300	1100

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.

ECI | Elevador de Cangilones Industrial

Dimensiones (mm)

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M
400	225	245	340	870	330	1040	200	2000	990	1250	200	320
430	260	220	350	880	430	1200	200	1800	1070	1190	200	300
530	300	320	450	1068	530	1400	250	1600	1270	1455	250	400
630	340	420	550	1248	630	1400	350	1600	1470	1700	350	500
730	404	572	552	1360	845	1500	420	1500	1606	1935	420	650
900	410	745	710	1600	850	1700	520	2000	2000	2500	550	940
1100A	370	950	930	1800	1060	2240	520	2000	2340	2700	550	1020
1100B	370	1450	930	1800	1740	2240	600	2000	2340	2700	600	1570

Las dimensiones especificadas están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

