SILOS SPAIN

FICHA TÉCNICA 2019

ECH | Elevador de Cangilones Gama Pesada

El **Elevador de cangilones de Gama Pesada ECH** ha sido diseñado para ofrecer un uso a lo largo de todo el año de manera continua. 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



Secciones intermedias



Cuerpo tensor



Cuerpo de registro

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
• Transmisión directa	• Curva de descarga protegida con antidesgaste
• Anillo de contracción	• Cuerpo de registro con visor y cubierta fácilmente desmontable
• Ventanas de registro en pie y cabeza	• Rodamientos de pie protegidos de la intemperie
• Trampilla antirretorno ajustable en cabeza	• Polea tensora en jaula de ardilla reforzada
• Sistema de tensado en pie con cubierta protectora	• Cubierta en pie de elevador que previene la acumulación de residuos
• Material antidesgaste de acero al manganeso (HARDOX) en pie y cabeza	• Se requiere torre soporte
• Brazo de reacción integrado en cabeza	

EQUIPAMIENTO DE SERIE
• Boca de entrada 45º o 90º
• Tolva de salida 45º o 90º
• Detectores de desvío de banda
• Sensor de rotación
• Cangilones en polietileno PEHD
• Freno antirretorno incorporado en motorreductor
• Regla de ayuda al nivelado de tensado

EQUIPAMIENTO OPCIONAL
• Sensor de temperatura
• Cangilones metálicos
• Sensor de atasco en tolva de entrada
• Sensor de atasco en boca de salida
• Torre y escaleras
• Paneles antiexplosión
• Engrase automático rodamientos
• 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)
ECH 300	BEH 800/300	300	3	3,5	2	750	800
ECH 350	BEH 800/350	350	3	4	2	750	800
ECH 400	BEH 800/400	400	3	4,5	2	750	800
ECH 500	BEH 800/500	500	3	5,5	2	750	800
ECH 600	BEH 1000/600	600	3	4,5	2	1086	1000
ECH 800	BEH 1000/800	800	3	5,7	2	1086	1000

Los valores especificados se han determinado tomando como referencia material con densidad 0,75 T/m³.
Los datos mostrados arriba son teóricos, pueden variar dependiendo del material y del sistema de accionamiento seleccionado.

SILOS SPAIN

FICHA TÉCNICA 2019

ECH | Elevador de Cangilones Gama Pesada

Dimensiones (mm)

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ
800	400	900	680	1480	1480	1920	1580	1820	2000	3000/2000	1590	2200	1000	1512	1214
1000	410	1365	875	1785	1734	2180	2086	2113	2000	3000/2000	1968	2569	1348	1860	1820

Las dimensiones especificadas están sujetas a modificaciones sin previo aviso.





