

# La viga de precisión robusta

## Modelo 5330 Agribar™



### El sensor de precisión duradero para sus necesidades agrícolas

#### CARACTERÍSTICAS

- Construcción de acero aleado revestido
- Revestimiento orgánico electrodepositado\* (*Electrodeposited organic coating, EDOC*)
- Capacidad estándar: 6.150 kg

#### APLICACIONES

- Alimentadores y mezcladores estacionarios
- Esparcidores de estiércol
- Remolque de cosecha
- Contenedores, depósitos y remolques de cereales
- Mezcladoras TMR y esparcadoras de cebaderos

#### OPCIONES

- Otras capacidades están disponibles previa solicitud

\* El EDOC es un revestimiento aplicado a las células de carga terminadas que proporciona una alternativa anticorrosiva rentable a un cuerpo de acero inoxidable.



## La viga de precisión robusta

Agribar es una célula de carga (o celda de carga) de viga a flexión de un solo extremo, de alta resistencia, diseñada específicamente para su uso en la industria agrícola. La viga está construida de acero aleado con un revestimiento orgánico electrodepositado (EDOC), lo que resulta en una resistencia superior contra la corrosión y la abrasión. Esta célula de carga es de gran durabilidad y ofrece una impresionante tolerancia a la temperatura y una gran capacidad de carga. Es más adecuado para su instalación en maquinaria agrícola de gran tamaño, donde se puede utilizar para medir y controlar la dispensación y acumulación de materias primas, y mucho más.



Parámetro		Valor
Capacidad nominal	Estática	6.150 kg
	Dinámica	4.100 kg
Excitación, rango		5-15 Vcc
Protección medioambiental		IP67/IP69K
Construcción		Acero aleado revestido

En VPG Transducers, entendemos que cada aplicación puede ser única o especial.

Por favor, póngase en contacto con nuestro equipo interno de soluciones personalizadas para contratar nuestros servicios para cumplir con sus requisitos específicos:

[vpgt.customsolutions@vpgsensors.com](mailto:vpgt.customsolutions@vpgsensors.com)

**EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD:** TODOS LOS PRODUCTOS, ESPECIFICACIONES Y DATOS DE LOS PRODUCTOS ESTÁN SUJETOS A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO. Vishay Precision Group, Inc., sus filiales, agentes y empleados, así como todas las personas que actúen en su nombre (en conjunto "VPG"), rechazan cualquier responsabilidad por los errores, inexactitudes o estado incompleto de la presente información o de cualquier otra publicación relativa a cualquier producto. Las especificaciones de los productos no amplían ni modifican los términos y condiciones de compra de VPG, incluida, entre otros, la garantía aquí expresada. VPG no garantiza ni representa en modo alguno nada más que lo establecido en los presentes términos y condiciones de compra. **En la mayor medida permitida por la ley, VPG rechaza (i) cualquier responsabilidad derivada de la aplicación o uso de cualquier producto, (ii) cualquier responsabilidad, incluyendo, entre otros, daños especiales, derivados o accidentales, y (iii) cualquier garantía implícita, incluyendo garantías de adecuación para un fin concreto, cumplimiento y comerciabilidad.** La información establecida en las hojas informativas y/o especificaciones puede ser distinta de los resultados reales en distintas aplicaciones, y el rendimiento puede variar con el tiempo. Las declaraciones relativas a la aptitud de los productos para determinados tipos de aplicaciones se basan en el conocimiento de VPG de los requisitos habituales que suelen aplicarse a los productos de VPG. El cliente tiene la responsabilidad de comprobar que un producto concreto con las propiedades descritas en sus especificaciones es apto para su uso en una aplicación concreta. Deberá asegurarse de que tiene la versión actual de la información correspondiente contactando con VPG antes de instalar o utilizar el producto, por ejemplo, a través de nuestro sitio web, [vpgsensors.com](http://vpgsensors.com). Ni este documento ni ninguna conducta de VPG otorga ninguna licencia, expresa, implícita o de otro modo a ningún derecho de propiedad intelectual. Los productos aquí mostrados no están destinados a su uso para aplicaciones de salvamento de vidas o de soporte vital salvo que se indique de forma expresa. Los clientes que utilicen o vendan productos de VPG cuyo uso no esté expresamente indicado en estas aplicaciones, lo harán bajo su propio riesgo y aceptan indemnizar totalmente a VPG por cualquier daño que se derive o esté provocado por la utilización o la venta. Póngase en contacto con el personal de VPG autorizado para obtener los términos y condiciones escritos relativos a los productos diseñados para tales aplicaciones. Los nombres y las marcas de los productos aquí establecidos pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Para preguntas técnicas, contacte a: [vpgt.americas@vpgsensors.com](mailto:vpgt.americas@vpgsensors.com), [vpgt.asia@vpgsensors.com](mailto:vpgt.asia@vpgsensors.com), [vpgt.emea@vpgsensors.com](mailto:vpgt.emea@vpgsensors.com)  
 Servicios de personalización OEM: [vpgt.customsolutions@vpgsensors.com](mailto:vpgt.customsolutions@vpgsensors.com)  
 Servicios de instalación de bandas extensométricas: [vpgt.bonding@vpgsensors.com](mailto:vpgt.bonding@vpgsensors.com)