



# **SBS-4500**

---

**Bases Flotantes | Ficha Técnica**



## Soporta hasta 4,500 kg con las SBS-4500

Balanceo de alta precisión para cargas pesadas a un bajo costo

Las bases flotantes de la Serie-SBS son el corazón de cualquier Máquina balanceadora precisa. Construye tu propia balanceadora de forma asequible, sin sacrificar un rendimiento excepcional.

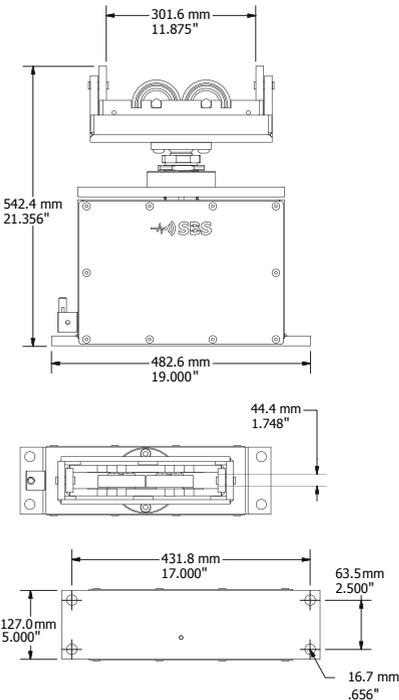
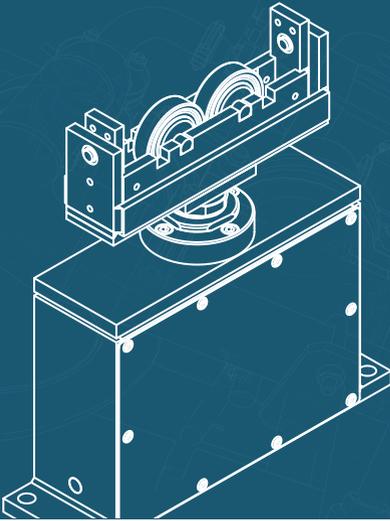
Las SBS-4500 incluyen un tornillo de elevación con un rango de 27 mm (1.06"). Para un mejor contacto entre el eje y los rodamientos, cada SBS-4500 cuenta con un sistema de soporte con autoalineación de eje de hasta 10°. Esto permite un contacto perfecto para evitar daños en la superficie de rotación del eje.

Las SBS-4500 pueden soportar hasta 4,500 kg, 2,250 kg cada soporte, y la apertura entre sus rodamientos permite ejes con diámetros de hasta 300 mm (11.81").

- >Alta sensibilidad y precisión
- >Sistema de bloqueo
- >Tornillo de elevación
- >Compatible con cualquier acelerómetro
- >Planos de sistema de transmisión, pedestales y bancada para construir tu propia balanceadora.



El balanceo debe realizarse a un número de revoluciones superior a la frecuencia de resonancia de las suspensiones.



**Carga total:**  
Máx: 4,500 kg (9,920.80 lb)  
Min: 100 kg (220.46 lb)



**Dimensiones:**  
432 x 127 x 543 mm  
(17 x 5 x 21.37")



**Peso:**  
83 kg (182.98 lb)/Unidad



**Lubricación:**  
Manual



**Precisión:**  
G1



**Sist. bloqueo:**  
Sí



**Desplazamiento máx SBS:**  
35 mm (1.37")



**Diámetro del eje:**  
Máx: 300 mm (11.81")



**Tornillo de elevación:**  
27 mm (1.06")

# Accesorios

Aumenta el rendimiento de tus SBS-4500 con accesorios opcionales.

## Sistema DigivibeMX



\*Computadora no incluida.

Software de balanceo dinámico sobre bases flotantes o coeficientes de influencia. Incluye una interfaz de cuatro canales, dos acelerómetros y un tacómetro láser.

## Tableta surface PRO con carcasa



Una tableta Windows ideal para el trabajo de balanceo dinámico utilizando DigivibeMX, con una carcasa protectora especialmente diseñada para ambientes industriales.

## Módulo de control



Gabinete con panel de control con botones de arranque, paro, cambio de rotación y velocidad de giro. Cuenta con compartimientos para la PC y para almacenamiento de tus herramientas y dispositivos de balanceo.

## Soporte de carga negativa



Accesorio recomendado para asegurar rotores montados en voladizo y piezas con altos niveles de vibración, como cigüeñales. Cada soporte es ajustable en altura.

# EERBESSD INSTRUMENTS®

**Llamada gratuita TODO EL MUNDO:**

+1-877-223-4606

**INGLÉS:**

**Ventas, Servicio & Soporte Técnico**

+1-518-874-2700

info@erbessdreliability.com

**ESPAÑOL & FRANCÉS:**

**Ventas, Servicio e Ingeniero de Soporte**

+52 (55) 6280-7654 / +52 (999) 469-1603

info@erbessd-instruments.com

**SITIO WEB**

**[www.erbessd-instruments.com](http://www.erbessd-instruments.com)**

IMÁGENES ÚNICAMENTE PARA PROPÓSITOS ILUSTRATIVOS. EL PRODUCTO FINAL PUEDE VARIAR DEPENDIENDO DE LA VERSIÓN Y/O DE LOS CAMBIOS O ACTUALIZACIONES HECHOS A LAS PARTES Y COMPONENTES DEL DISPOSITIVO.

© 2018 DIGITAL VIBRATIONS S. DE R.L. DE C.V

SBS4500-DS2022.0607.13