SAFE LOAD testing technologies innovates

# innWave

El sistema de ensayo de vibracion vertical reproduce vibraciones aleatorias en sentido vertical a partir de perfiles personalizados, normativas y datos registrados en rutas reales de transporte. Las opciones de vibración senoidal y de alta frecuencia están disponibles para todos los modelos o diseños personalizados.

Patrón de agujeros en matriz para asegurar las cargas

Mesa y guías diseñadas para soportar cargas laterales

Se puede adaptar a nuestro módulo de Pitch & Roll

Masa sísmica de acero

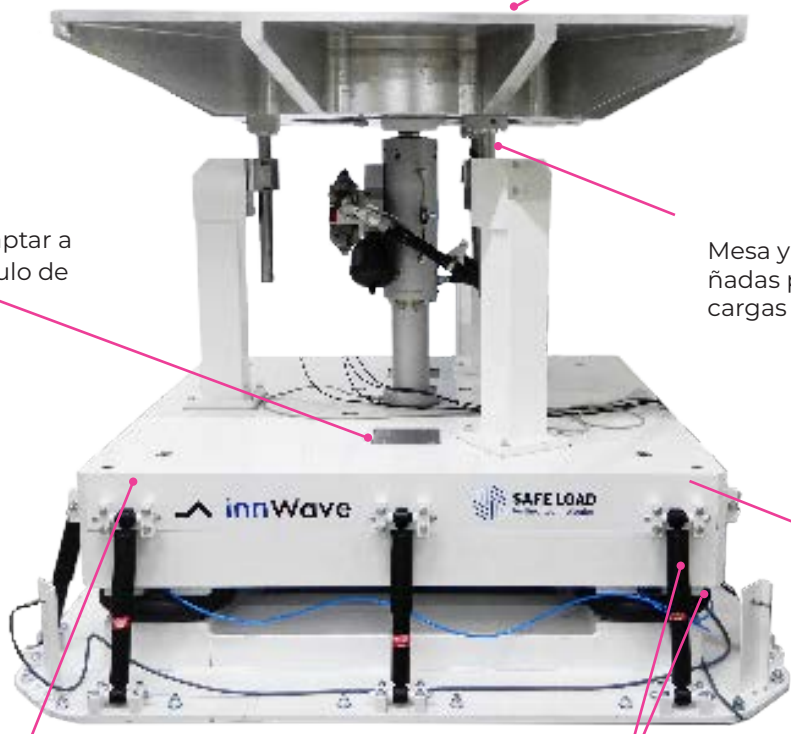



Imagen: VV2000-

Fácil instalación y transporte

Sistema de amortiguación para absorber

**Industrias**

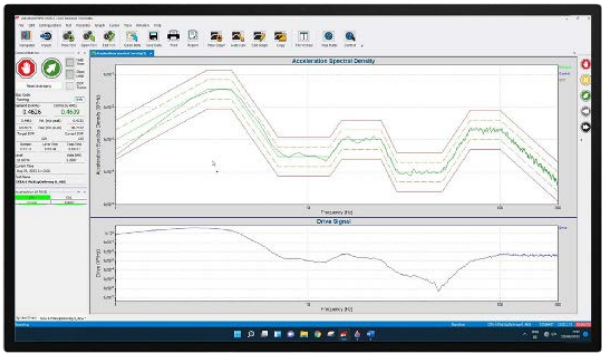


Imagen: Software de control de vibraciones

## Ensayos de vibración compatibles

- EN, ASTM, ISTA Procedures, MIL-STD, and ISO.
- Para normas específicas, contacta con el equipo comercial.

## Especificaciones técnicas

- Máquina neumática y eléctrica
- No requiere cimentación especializada
- Dos sistemas de aislamiento de vibraciones
- Modelos con vibración
- Software de control intuitivo
- Se puede instalar dentro de una cámara climática
- Reproduce vibraciones aleatorias y PSD registrados, con inclusión de PSD de ensayo según estándares.

## Accesorios opcionales

**innWave**

- Modulo Pitch & Roll

**innRecord**

**innSoft**

**innVision**

- innVision ST

| Modelo | Peso máximo de carga | | Tamaño de la mesa | | Recorrido | | Frecuencia SF \| HF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kg | lbs | mm | in | mm | in | Hz |
| VV150 | 150 | 331 | 825 x 825<br>1250 x 1250 | 33 x 33<br>49 x 49 | 70 | 3 | 300<br>200\|300 |
| VV500 | 500 | 1102 | 1250 x 1250<br>1550 x 1550<br>1850 x 1850 | 49 x 49<br>61 x 61<br>73 x 73 | 70 | 3 | 200\|300 |
| VV750 | 750 | 1653 | 1550 x 2500 | 61 x 98 | 70 | 3 | 200\|300 |
| VV1000 | 1000 | 2205 | 1250 x 1250<br>1550 x 1550<br>1850 x 1850 | 49 x 49<br>61 x 61<br>73 x 73 | 70 | 3 | 200\|300 |
| VV1500 | 1500 | 3307 | 1550 x 1550<br>1850 x 1850<br>1550 x 2500 | 61 x 61<br>73 x 73<br>61 x 98 | 70 | 3 | 200\|300 |
| VV1850 | 1850 | 4079 | 2550 x 2550 | 100 x 100 | 150 | 6 | 200 |
| VV2000 | 2000 | 4409 | 1550 x 1550<br>1850 x 1850 | 61 x 61<br>73 x 73 | 70 | 3 | 200\|300 |
| VV3000 | 3000 | 6614 | 1550 x 2500<br>1850 x 1850 | 61 x 98<br>73 x 73 | 70 | 3 | 200\|300<br>200 |


**Sede Central en Europa**

C/Velluters 1, nave 9
46980 Paterna - Valencia (España)

Oficina: +34 963 929 595
Ventas: +34 689 797 409 /
+34 672 387 614
Correo electrónico:
contact@safeloadtesting.com

www.safeloadtesting.com

**Sede en Estados Unidos**

120 NE 27th Street #900
Miami, FL 33132 (Estados Unidos)

Soporte técnico: +1 773 692 6363
Ventas: +1 909 996 7442 / +1 813 815 2419
Correo electrónico:
contact@safeloadtesting-usa.com

www.safeloadtesting-usa.com



Safe Load Testing Technologies se reserva el derecho de modificar estas especificaciones en cualquier momento y sin previo aviso debido a la continua innovación de sus productos.