SAFE LOAD testing technologies innovates

innWave

El sistema de ensayo de vibracion vertical junto con el módulo de Pitch & Roll reproducen vibraciones verticales derivadas de distintos escenarios de manipulación y transporte. Gracias a este innovador módulo P&R, cualquier mesa de vibración vertical puede mejorarse para operar en tres ejes —vertical, pitch y roll— de forma simultánea. Esta actualización permite una simulación más realista de los eventos de la cadena de distribución, asegurando resultados de ensayo altamente precisos y fiables.

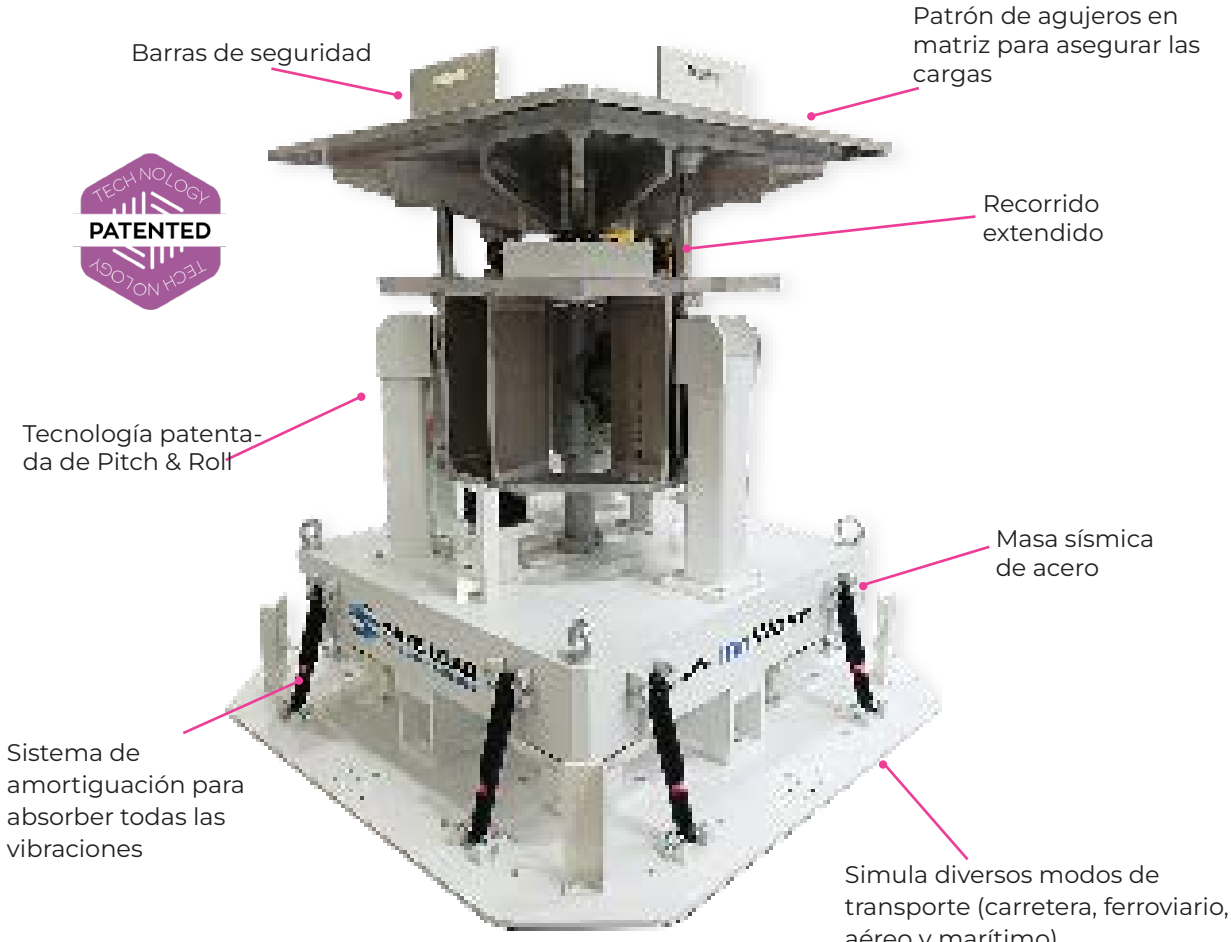


Imagen: VV1000 + PR500

Industrias



Imagen: Sistema del Módulo Pitch & Roll

Especificaciones técnicas

- Máquina neumática y eléctrica
- No requiere cimentación especializada
- Dos sistemas de aislamiento de vibraciones
- Modelos senoidales disponibles
- Software de control intuitivo
- Recorrido de ±5° en Pitch & Roll
- Reproduce vibraciones aleatorias y PSD registrados, con inclusión de PSD de ensayo según normativas estándar
- Sistema servo hidráulico
- Realiza simulación de transporte, análisis de resonancia, ensayos de calidad y pruebas de fatiga de componentes

Ensayos de vibración compatibles

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

Accesorios opcionales

innRecord
innSoft
innVision
- innVision ST

Modelo	Peso máximo de carga		Tamaño de la mesa		Recorrido		Frecuencia
	kg	lbs	mm	in	mm	in	Hz
VV1000 + PR500	500	1102	1250 x 1250 1550 x 1550 1850 x 1850	49 x 49 61 x 61 73 x 73	150	6	200
VV1500 + PR750	750	1653	1550 x 2500	61 x 98	150	6	200
VV1500 + PR1000	1000	2204	1550 x 1550 1850 x 1850	61 x 61 73 x 73	150	6	200
VV2000 + PR1500	1500	3306	1550 x 1550 1850 x 1850	61 x 61 73 x 73	150	6	200
VV3000 + PR1500	1500	3306	1550 x 2500	61 x 98	150	6	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.