

# Regulaciones, Normas y Cumplimiento

Cada serie de Balancines Separadores de Modulift ha sido testada con la Comprobación de Carga en el banco de pruebas de compresión de Modulift y todos los productos han sido diseñados de acuerdo con las siguientes normas:

## Cumplimiento del Reino Unido y Europa

- BS EN 13155: 2003+A2:2009: Accesorios de elevación de carga no fija
- Norma DNV para Certificación No. 2.22 Dispositivos de elevación 2011
- Mod 6 hasta Mod 800/1000 Tipo Aprobado por DNV
- LOLER: 1998 (Regulaciones de Operaciones de Elevación y Equipos de Elevación)
- PUWER: 1998 (Regulación de Provisión y Uso de Equipos de Trabajo)
- Directiva de Maquinaria CE 2006/42/CE
- BS EN 1993-1: 2005: Eurocódigo 3

## Cumplimiento de EE.UU.

- ASME B30.20 - 2013: Para Dispositivos de Elevación Debajo del Gancho.
- ASME BTH-1 2017: Diseño de Dispositivos de Elevación Debajo del Gancho.

## Cumplimiento de Australia

- AS 4991 - 2004: Dispositivos de Elevación.

## Cumplimiento de Rusia

- EAC Mark - Unión Aduanera Eurasiática  
– Cumplimiento de las Regulaciones Técnicas.

## Cumplimiento a escala mundial

- ISO 17096 - 2015: Grúas, Seguridad, Elevadores de Carga.

## Norma DNV para Certificado

DNV 2.22: Los diseños de los Balancines Separadores de Modulift cumplen con la Norma DNV para la Certificación No.2.22 de Dispositivos de Elevación. Modulift es el primer y único fabricante de Balancines Separadores del mundo que cuenta con la Aprobación de Tipo DNV reconocida a nivel mundial para todos los Balancines Separadores de hasta 1500t de capacidad de acuerdo con la Norma DNV para la Certificación No. 2.22 para Dispositivos de Elevación 2011, sin coste adicional para el cliente. Para aquellos clientes que requieren un nivel más alto de calidad estándar, Modulift también ofrece otras opciones para la verificación de terceras partes específicas según el proyecto. Cuando un proyecto exige el nivel más alto de certificación, Modulift puede ofrecer a nuestros clientes diferentes grados de certificación adicional DNV, dependiendo de sus requisitos individuales de control de calidad, incluyendo:

- Informe del Estudio de la Comprobación de Carga y Registro de la Prueba
- Certificado DNV de Conformidad para Fabricación y Prueba (CG3 según el Convenio 152 de la OIT)

## Pregunte a Modulift sobre el nivel de opciones disponibles para garantizar la seguridad de elevación

**Nivel 1. Norma de Balancines Separadores de Modulift:** De acuerdo con la norma BS EN 13155 - 2003. Certificado CE disponible y Certificado de Conformidad con DNV, hasta 400t disponibles.

**Nivel 2. Pruebas individuales de Comprobación de Carga de Balancines Separadores de Modulift:** Modulift ofrece un servicio individual de Comprobación de Carga con o sin verificación de terceras partes para aquellos que requieren un nivel más alto de certificación. Por favor, solicite más información.

**Nivel 3. Balancines Separadores de Modulift con Certificación DNV específica según el proyecto:** Si bien nuestra gama de Balancines Separadores está ahora aprobada por DNV, también podemos ofrecer la certificación DNV específica según cada proyecto para los Balancines Separadores. Es la máxima certificación y control de calidad para la especificación de proyecto más exigente; un Balancín Separador certificado individualmente por DNV en términos de diseño, fabricación y Comprobación de Carga. Se suministra con un informe de revisión de diseño y un Certificado de Conformidad para Fabricación y Prueba, emitido por DNV.

Ahora tenemos todos nuestros Balancines Separadores de hasta 1500t de capacidad aprobados según el tipo DNV

