

Jig de Balance

El Jig de Balance Trilift® ha sido diseñado para asistir en la instalación y el retiro seguro de las armaduras del motor de mando eléctrico GE, ejes de mando y componentes similares de equipos de minería.

El jig está diseñado para conectarlo a un puente grúa o una grúa móvil para prestar apoyo durante la instalación y/o el retiro de componentes. Una mordaza para vigas deslizante con un tornillo de cierre brinda un posicionamiento ajustable para establecer un punto de equilibrio.

Este diseño incorpora un contrapeso extraíble para permitir la manipulación de (2) armaduras para lograr un menor tiempo de entrega.

Trilift®

Equipo de apoyo para el mantenimiento



Opcionales



Jig de balance con contrapeso (N° de pieza TL11300)



Jig de balance sin contrapeso (N° de pieza TL11310)

Contrapeso que se acopla fácilmente

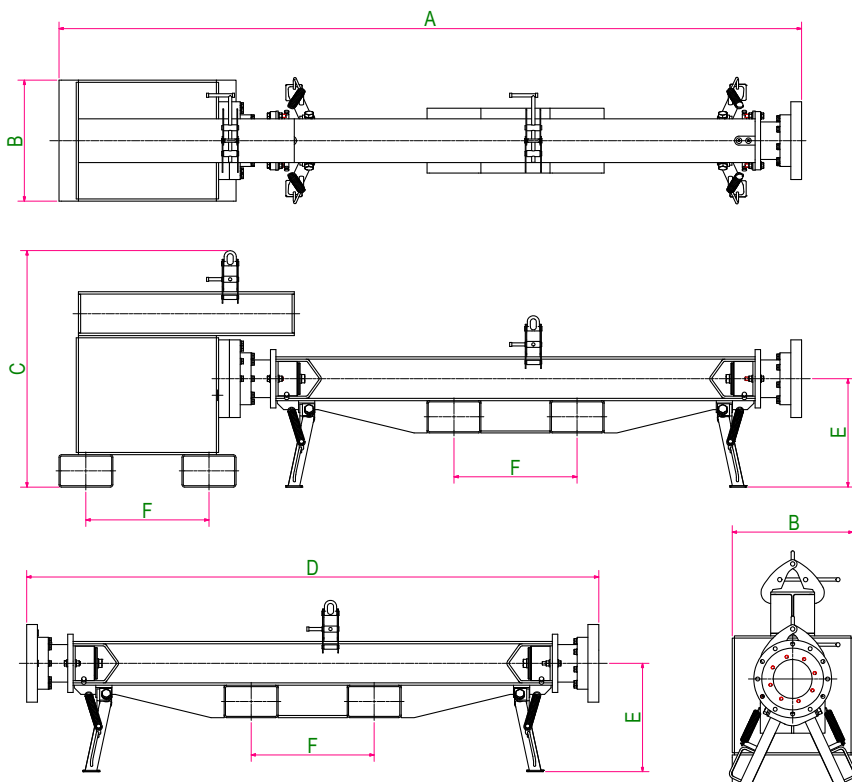


El contrapeso se puede acoplar o desacoplar del Jig de balance en unos cuantos minutos (N° de pieza HW75327)

Asa ajustable conveniente



El asa viene incluida con el modelo actual del Jig de balance, sin embargo, también se puede acondicionar a los modelos anteriores del jig de balance y los jigs de armadura con contrapesos.
Kit con el asa para el reacondicionamiento (N° de pieza HW75332)



Características y beneficios

- Adaptadores de brida giratoria para apernar una armadura al jig
- Mordaza para vigas deslizante con un tornillo de cierre para establecer un punto de equilibrio
- Patas retráctiles para apoyar al jig cuando esté en el suelo
- Contrapeso opcional para manipular una armadura
- Asa del contrapeso ajustable para mejorar la maniobrabilidad y el control

Especificaciones

El Jig de Balance Trilift® cumple con las siguientes normas:

- AS 3990:1993 Acería de equipo mecánico.
- AS/NZS 1554.1:2011 Soldadura de acero estructural.
- AS/NZS 1418.1:2002 Grúas, montacargas y cabrestantes.
- AS/NZS 1594 Productos planos de acero laminado en caliente.
- AS/NZS 3679 Acero estructural.
- AS/NZS 1252 Pernos de acero de alta resistencia con tuercas y arandelas asociadas para la ingeniería estructural.

Datos de operación clave

Límite de la Carga de Trabajo 2 armaduras	2.800 kg	6.172 lbs
Límite de la Carga de Trabajo contrapeso	1.400 kg	3.086 lbs
Jig de Balance peso de tara	320 kg	705 lbs
Contrapeso peso de tara	1.460 kg	3.219 lbs

Dimensiones clave

A	Largo total	3.440 mm	135 pulg
B	Ancho total	560 mm	22 pulg
C	Altura total	1.055 mm	42 pulg
D	Largo de la viga del jig de balance	2.650 mm	104 pulg
E	Altura de la separación de la viga al suelo	502 mm	20 pulg
F	Ancho de la abertura para la grúa horquilla	570 mm	22 pulg
	Tamaño de la abertura para la grúa horquilla	150 X 250 mm	6 X 10 pulg