



GRÚA ARTICULADA HIAB XS 088 E-5 CLX



Características y Funciones principales

La grúa CLX, como parte de la gama de grúas ligeras de Hiab, es una elección robusta y sensata. Su control manual es resistente y fiable; permite realizar gran variedad de tareas de elevación y carga con facilidad. El mando cruzado manual ofrece la misma secuencia de uso de palancas a ambos lados del camión, para asegurar la máxima seguridad y eficiencia en la operación.

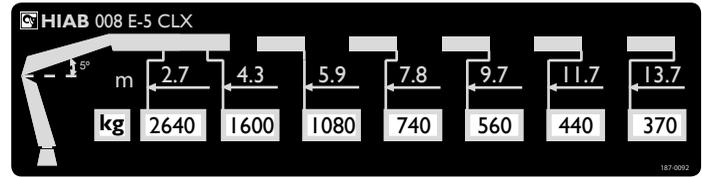
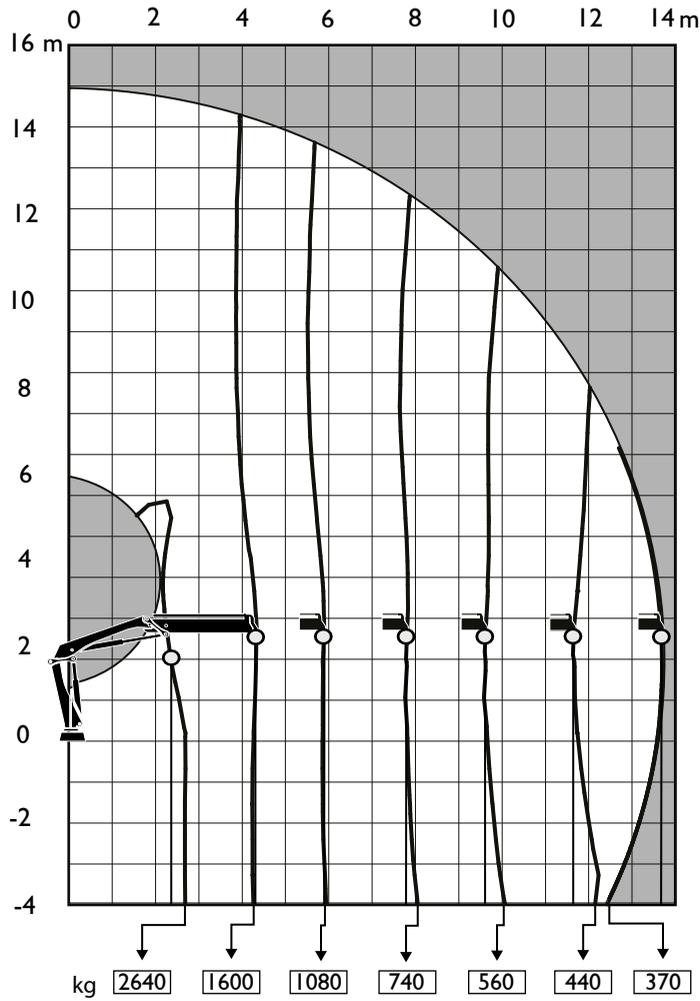
Sus componentes están fabricados con acero de alta resistencia a la tensión, y con el sistema de pintura nDurance, tecnológicamente avanzado y respetuoso con el medio ambiente. Protege los componentes de la grúa ante la corrosión y otros gracias a sus capas de nanocerámica ultra delgada, e-revestimiento de polímero de laca y pintura al polvo. Mantendrá su aspecto impresionante durante la vida útil del equipo.

Especificaciones Técnicas

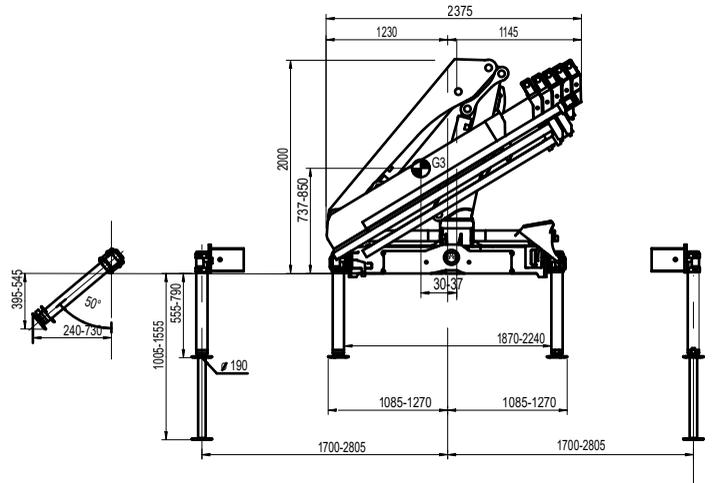
Alcance-Capacidad de elevación	m-kg	2,7 - 2.640
		4,3 - 1.600
		5,9 - 1.080
		7,8 - 740
		9,7 - 560
		11,7 - 440
		13,7 - 370
Alcance hidráulico horizontal	m	13,7
Carga máxima alcance horizontal	kg	370
Presión de trabajo	MPa	31
Caudal de aceite hidráulico	L/min	40 - 50
Ángulo de giro	°	190 - 406
Máx. inclinación a máx. capacidad de elevación	°	5

Altura en posición de plegado	mm	2.000
Ancho en posición de plegado	mm	2.375
Espacio de instalación con juego de mangueras y tuberías	mm	895
Peso de la grúa, con estabilizadores	kg	1.585
Filtro de alta presión	micras	7
Cuerpo de válvulas principal		V80H
Bomba de pistones axiales		Sunfab, caudal fijo
Sistema de giro en baño de aceite		Sí
Estabilizadores con apertura hidráulica	mm	5.500
Estabilizadores auxiliares de apertura hidráulica	mm	2.600

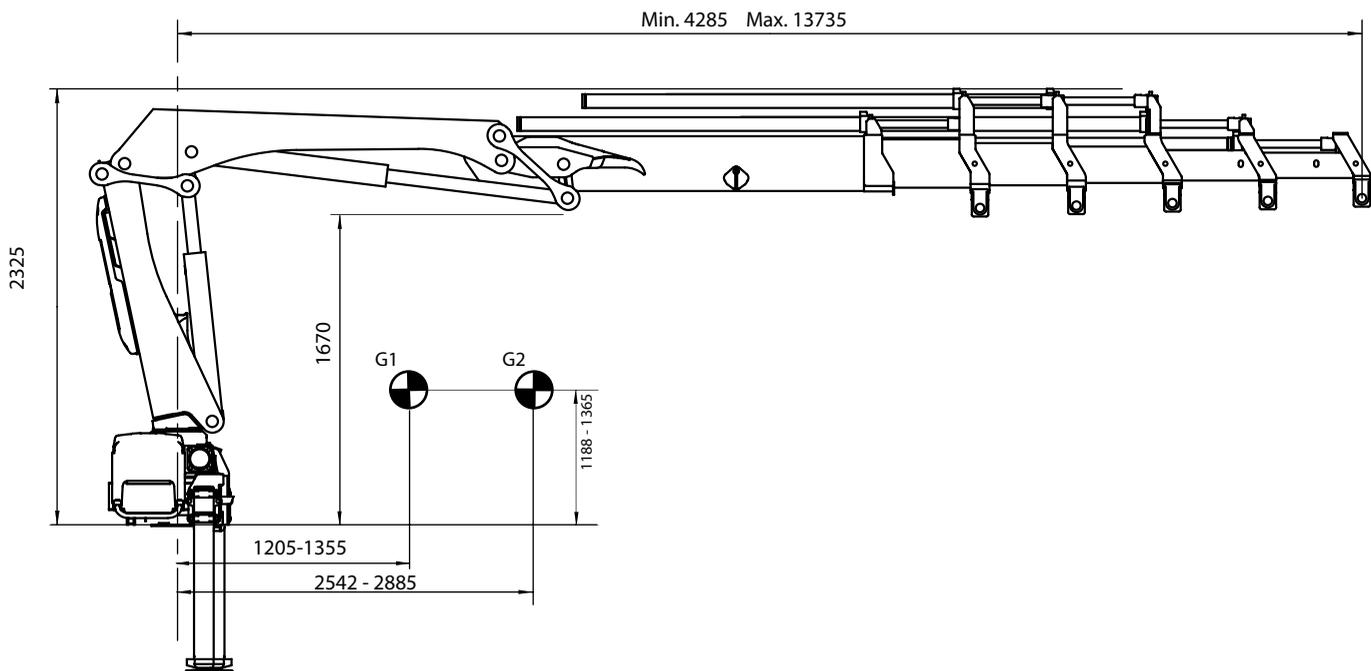
Diagrama y placa de cargas



Dimensiones



Dimensiones principales

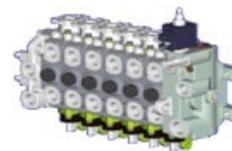


Características

1

Distribuidor V80H

Es el comando principal para grúas CLX. De centro abierto, es adecuado para altos flujos de aceite. Su diseño mecanizado ofrece gran precisión, excelente comportamiento, confiabilidad y eficiencia en la operación. Preparado para bombas de caudal fijo.



2

XS Drive LITE Radio remoto control - Opcional

Se ofrece un sistema remoto de control para grúas CLX, el XS-Drive Lite, el cual corresponde a un control remoto de 4 palancas. Facilita los movimientos de la grúa haciéndolos más rápidos, precisos, fluidos y seguros, así como también entrega mayor independencia al operador.



Utiliza un sistema de parada de emergencia, denominada PSB. Se puede instalar un PSB por ambos lados de la grúa, de manera opcional.



3

Sistema de brazos E

Permite tener hasta 5 extensiones hidráulicas de largo alcance, incluyendo la opción de adicionar un JIB. Cada extensión viene preparada para la instalación y funcionamiento de la siguiente; y, junto con válvulas de secuencialidad y realimentación, permite su entrada y salida de manera ordenada y rápida, optimizando la operación del equipo.



4

Sistema doble bielas

El sistema de doble biela maximiza la potencia de la grúa dándole una mayor área de trabajo.



5

Sistema de giro: piñón y cremallera, en baño de aceite

Este robusto sistema le da la seguridad que necesita. La base fundida entrega los más altos niveles de estabilidad, y el baño de aceite asegura movimientos suaves y precisos: reduciendo la fricción en el mecanismo de giro, aumentando la vida útil de la cremallera, piñón y casquillos, tal que el operador tenga el completo control del equipo- sin importar el tipo de carga suspendida.

