

Hiab 211W

Capacidad 21 tm





El reciclaje, ahora más fácil

Rápida y compacta

La Hiab XS 211W HiPro es una grúa de 21 tm optimizada para aplicaciones de reciclaje ligero, y todo un lujo si está buscando una grúa rápida con gran precisión que se adapte a vehículos muy compactos.

Por fin hay una grúa de 21 tm que ofrece:

- Una longitud recogida sobre la carrocería de menos de 3,2 metros.
- Una altura de instalación inferior a 4 metros, incluso sobre chasis alto, si es necesario.
- Excelente rendimiento de acercamiento y mucho espacio bajo el brazo para levantar cargas altas cerca de la columna.
- Alcance horizontal de 9,7 metros (tres extensiones).
- Tres extensiones hidráulicas.
- Velocidad y precisión de primer nivel.



Corta en posición recogida, larga cuando está desplegada

Los contenedores de reciclaje a menudo se vacían en espacios confinados con el vehículo subido a la acera apretado entre jardineras y edificios. Con frecuencia es imprescindible un vehículo compacto. Así, la Hiab XS 211W, con su brazo segundo muy corto y no plegable, es la mejor opción. Solo ocupa 3,2 metros recogido en la parte superior del compactador o la unidad de recogida del vehículo. Sin embargo, el alcance total es de cerca de 10 metros en horizontal y unos buenos 12,5 metros en vertical. Otra característica genial es la reducida altura de instalación, incluso sobre chasis alto.

Rápida recogida de residuos

La recogida de residuos debe ser ágil. Con el sistema de control Hiab HiPro disfrutará de una mayor productividad, velocidad y precisión de primer nivel. Si necesita un caudal de aceite realmente elevado mientras reduce al mínimo el consumo de combustible, las emisiones y el desgaste de los componentes hidráulicos, le gustará la bomba variable.

3,3 metros de espacio cerca de la columna

Algunas cargas, como los Bobcats y los contenedores de residuos, son altas y ocupan mucho espacio debajo de la grúa. Aquí es donde resulta útil la altura de elevación de la Hiab XS 211W. Las extensiones totalmente replegadas dejan más de 3,3 metros de espacio libre bajo el brazo de la grúa. Espacio de sobra para cargas altas.



Sistema de control HiPro

HiPro es simplemente el sistema de control más avanzado en el mercado de grúas camión, que ofrece una velocidad, precisión y seguridad inigualables. Esto se logra en combinación con el Control Remoto CombiDrive², sistema inteligente Space 5000 y la Válvula 91. La Capacidad se incrementa significativamente con el Control de Velocidad Automático (ASC). La Distribución del Caudal de Bomba (PFD) maximiza la productividad asegurando un operación super suave en todo momento.

CombiDrive²

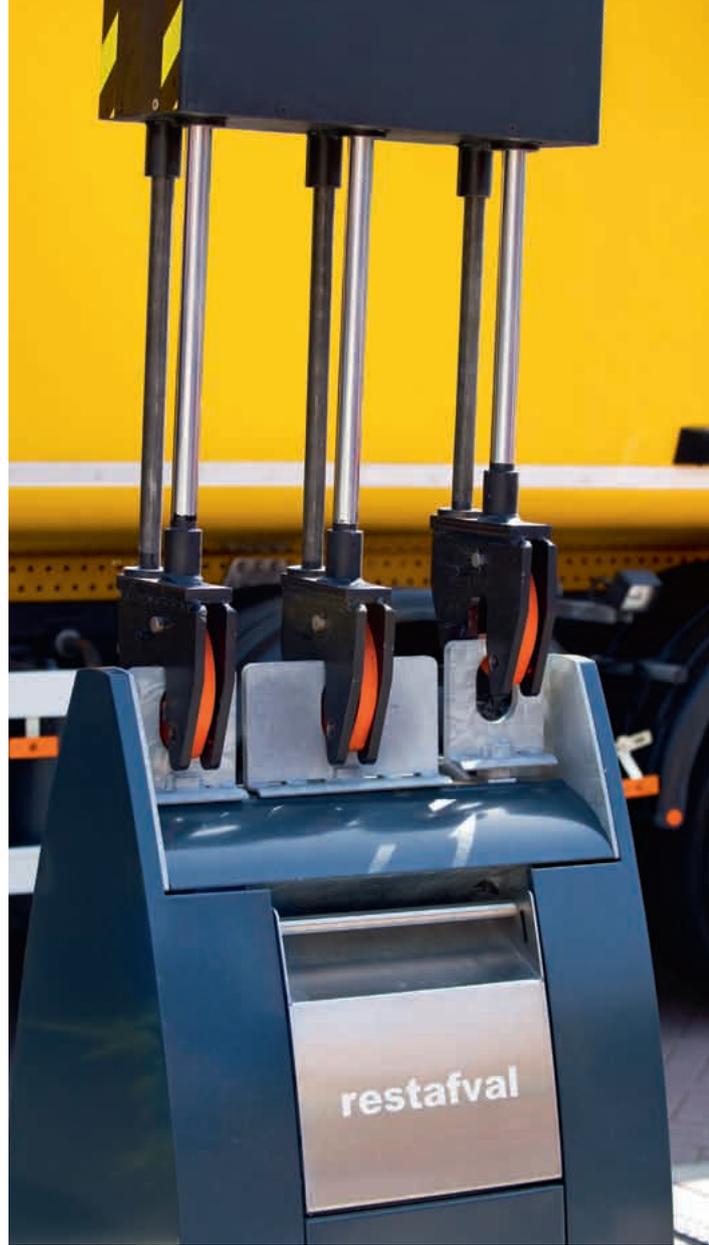
Gracias al sistema Hiab CombiDrive, el operario puede situarse en la mejor ubicación posible cuando maneja la grúa. Cuenta con 12 funciones proporcionales para controlar la grúa, equipamiento opcional y accesorios, todos ellos caracterizados por la misma precisión.

HiPro

Varias funciones electrónicas de productividad ofrecen capacidad adicional y mejoran la eficiencia operativa. Cada función está diseñada para autoactivarse con suavidad y, en definitiva, aumentan la productividad.

Distribuidor V91

El distribuidor V91 de Hiab representa la máxima expresión de la tecnología de válvulas hidráulicas, ya que admite caudales de aceite muy elevados. Se trata de un distribuidor de centro cerrado, de presión compensada y con capacidad de detección de carga, que ofrece al operador una increíble sensación de control de la grúa.



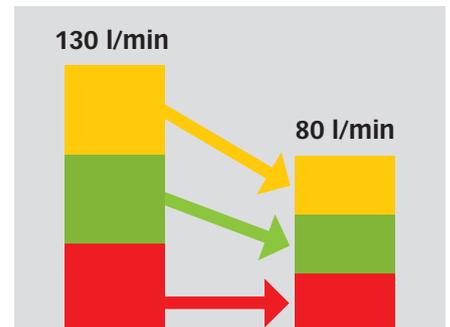
Distribuidor V91

Gracias al distribuidor Valve 91, la grúa es más rápida y más precisa. Se consigue una precisión de centímetros en alcances que superan los 30 metros. La válvula es compatible con la función de distribución de caudal de la bomba (PFD), lo que garantiza que la grúa siempre responda a las expectativas, incluso si el caudal de aceite no es suficiente.



CombiDrive²

Lo mejor del CombiDrive² de Hiab es su facilidad de manejo. Esa es la razón por la que es el sistema de control remoto para nuestra línea de gama alta, serie HiPro, y otros modelos seleccionados dentro del rango de Hiab. Da información, precisión, sensibilidad y funcionamiento, hasta un grado mucho mayor que cualquier otro en el mercado. Tres pantallas activas, dan acceso a información vital de su grúa. Una función de indicadores con símbolos vivos asegura que el símbolo de la maneta correcta se muestre todo el tiempo – no importa qué función esté actuando en cada maneta. Esto es facilidad de manejo.



Distribución del caudal de bomba (PFD)

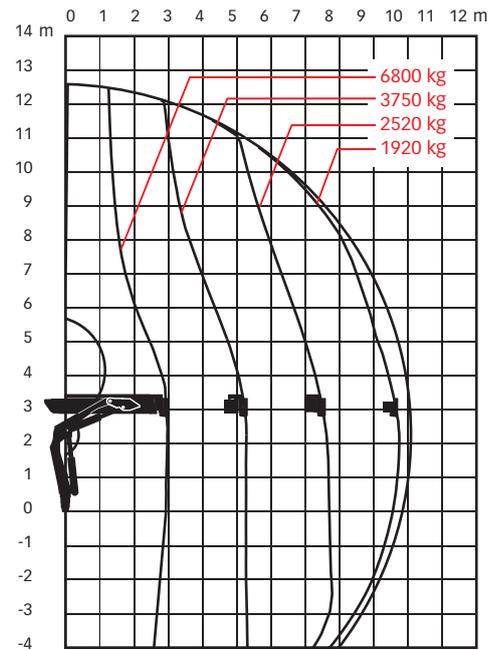
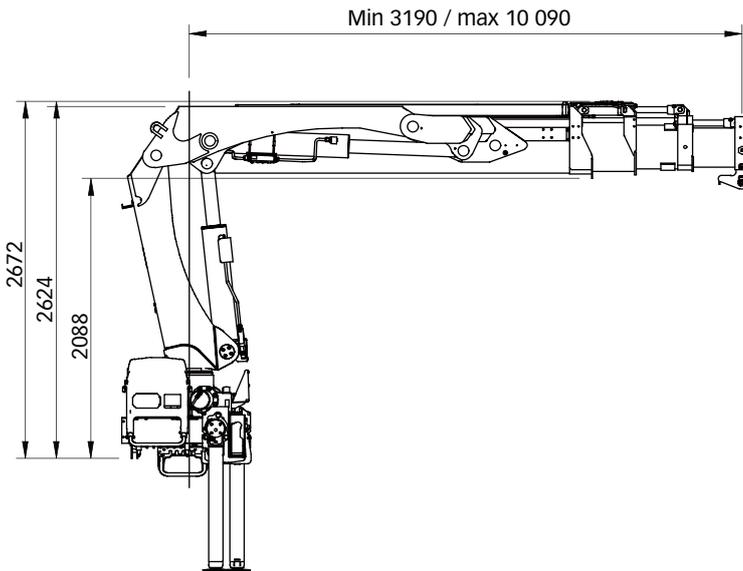
En situaciones en las que el operario está trabajando cerca de su límite y utiliza varias funciones a la vez, incluso la mayor bomba puede no ser suficiente para asegurar un flujo de aceite suficiente. El sistema PFD distribuye el aceite disponible en proporción a los movimientos de maneta del operario. Todas las funciones continuarán funcionando como se espera sin ningún tipo de sorpresas ni interrupciones, aunque requiera más aceite del disponible.

Datos técnicos

211BW-3

Capacidad de elevación max. (kNm)	177
Alcance, extensión hidráulica (m)	9,8
Alcance, extensión manual (m)	-
Alcance / capacidad de elevación (m / kg)	2,7 / 6800
	5,1 / 3750
	7,4 / 2520
	9,7 / 1920
Angulo de giro	406
Espacio necesario para la instalación, con / sin jib (mm)	-
Peso, grúa, modelo estándar, sin gatos (kg)	2700
Peso, equipo de estabilizadores (kg)	-

Hiab 211BW



Exención de responsabilidad. Las grúas Hiab están fabricadas siguiendo las normas más estrictas de seguridad y han sido sometidas a un gran número de pruebas para garantizar la máxima vida útil. Los cálculos de resistencia para este modelo cumplen la norma EN 13001 para fatiga de clase S2. El sistema de control de calidad de Cargotec tiene la certificación ISO 9001. Algunos de los componentes descritos en nuestra documentación pueden ser equipos opcionales. Para ciertas aplicaciones puede ser necesario un permiso oficial. Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones técnicas sin necesidad de aviso previo. Las grúas Hiab están fabricadas para países de la UE, llevan la marca CE y cumplen la normativa europea EN 12999.

Cargotec mejora las operaciones de carga con soluciones para la carga y descarga de mercancías en tierra y mar, allí donde haya que desplazar cargas. Las filiales de Cargotec para manipulación de cargas, Hiab, Kalmar y MacGregor, son líderes mundiales en su campo. www.cargotec.com

