



Diseño ligero, flexible, alto nivel de eficiencia energética, sin mantenimiento y larga vida útil

Carretillas de litio de gama alta de 2.000 a 5.000 kg

HC-Fork Lift Trucks, importador exclusivo de la marca HANGCHA para toda España, presenta el modelo CPD-XD. Carretillas de litio de gama alta de 2.000 a 5.000 kg creadas para sustituir a los vehículos diésel. Su diseño y sus índices de protección contra agua y polvo las hace aptas tanto para el trabajo interior como en el exterior.

El nuevo modelo CPD-XD de carretillas elevadoras de litio de HANGCHA está disponible con motores de tracción AC de 25.5kw hasta los 3.500 kg que permiten una pendiente superable del 20%; y de 28kw de 4.000 - 5.000 kg que hacen posible superar una pendiente del 20% sin carga y 15% con carga. En todas ellas existe la opción de seleccionar una batería de mayor amperaje e incluso extracción lateral de batería para las aplicaciones que así lo requieran. La compañía está trabajando para poder suministrar próximamente carretillas de hasta 10.000 kg, manteniendo estas mismas prestaciones.

HANGCHA proporciona una batería de iones de litio con una garantía de 5 años o 10.000 horas, que a través de la carga rápida está completa en menos de 2 horas y permite a la máquina trabajar durante más de 9 horas.

DISEÑO ERGONÓMICO

Este nuevo modelo de carretilla elevadora cuenta con un 50% más de espacio operativo en comparación con las máquinas tradicionales. Además, la colocación del tablero de instrumentos de la cabina, sobre la cabeza del conductor, y el diseño de los botones de función, permiten una operativa más cómoda. Existe la opción de incorporar un sistema de control táctil integrado, donde el reposabrazos operativo combinado integra el interruptor de corte de emergencia, el claxon, los pulsadores cuádruples... Todo se controla

eléctricamente a través del bus CAN que ofrece una alta seguridad. Por su parte, la ampliación del pedal de freno y la función de frenado regenerativo reducen la fatiga del conductor.

No termina aquí la comodidad del conductor, ya que gracias al bajo centro de gravedad y a la buena estabilidad de este modelo, mejora las sensaciones durante los giros. Asimismo, el volante, ajustable y ergonómico, junto al asiento que puede ajustarse en un rango de 210 mm, permite al operador mejorar su posición de conducción. Al mismo tiempo, HANGCHA ha creado un nuevo mástil que aumenta la visión panorámica un 15%.

OPERACIONES Y MANTENIMIENTO SENCILLOS

Con el capó y las placas laterales completamente sellados, todos los componentes principales, incluidos los controlados, los componentes eléctricos del motor... están aislados del polvo y el agua, los equipos cuentan con un índice de resistencia al agua IPX4. Además, el capó ofrece una amplia apertura

facilitando así las tareas de mantenimiento. Si es necesario las baterías se pueden extraer fácilmente con una transpaleta.

SEGURIDAD

En el ámbito de la seguridad, el sistema OPS puede deshabilitar el descenso cuando el conductor abandona el asiento, por su parte, la configuración estándar proporciona un sistema de descenso suave. Al mismo tiempo, se proporciona un sistema opcional de amortiguación de elevación para proteger las mercancías contra caídas. Además, el freno de mano puede equiparse opcionalmente con un zumbador de alarma para indicar al conductor que lo active antes de abandonar la carretilla.

Cabe destacar que el modelo CPD-XD proporciona tres botones de claxon, colocados en el volante del conductor, en el reposabrazos equipado con pulsador (opcional) y el reposabrazos inverso (opcional), para alertar y proteger a las personas que lo rodean.

Finalmente, en cuanto a sus soluciones para interior, HC-Fork Lift Trucks ya dispone de toda la gama con baterías de litio: transpaletas eléctricas, apiladores, recoge pedidos y carretilla retráctil. "Estamos trabajando para poder suministrar también los tractores eléctricos con baterías de litio a final de año", destacan desde la firma, que cuenta con una amplia gama de carretillas con batería de litio, con rangos de capacidad de los 1.000 kg hasta los 10.000 kg. ▽

