

Cat Lift Trucks
Hefbrugweg 77
1332 AM Almere, NL
Tel. 0031 365 494 328

Almere, Países Bajos, 24.7.2018

Nuevas Cat® 1.4-2.0 toneladas 48 V eléctricas: la opción automática

Cat® Lift Trucks ha descrito su nueva gama de carretillas contrapesadas eléctricas 48 V de 1,4 a 2,0 toneladas como la opción automática para conseguir un ágil rendimiento en espacios pequeños. Compactas, muy maniobrables y equipadas con sistemas de control inteligentes, su comportamiento se adapta de manera automática a las necesidades y deseos del conductor.

Sintonía con el conductor

La Cat EP14-20A(C)N(T) utiliza los controladores y sensores electrónicos más avanzados, además de software y distintos algoritmos que hacen que la conducción y el manejo de la carga sea más sencillo, estable, seguro y confortable. El conductor siente una perfecta sintonía con la máquina, sintiéndose confiado y consiguiendo una alta productividad.

Un componente esencial de esta experiencia de conducción es el sistema RDS (Responsive Drive System). El sistema RDS monitoriza y reacciona instantáneamente a los cambios de velocidad en el movimiento del pedal para ajustar constantemente los parámetros de rendimiento, con el fin de que todas las acciones se controlen con suavidad —incluso los arranques y las paradas.

Dirección optimizada

Otro sistema modifica continuamente la respuesta de la dirección a la velocidad de desplazamiento. En los desplazamientos rápidos, evita la necesidad de que el conductor haga correcciones constantes. Durante las maniobras lentas, los giros son instantáneos y sin ningún esfuerzo.

El control de curvas avanzado permite que el conductor alcance la velocidad de negociación de curvas más rápida en cualquier circunstancia. También resiste la inclinación y el efecto de 'cola de serpiente' después de los giros a alta velocidad.

La maniobrabilidad se ha maximizado con una dirección de 4 ruedas motrices dobles. La carretilla se puede conducir lateralmente sin necesidad de retroceder, gracias a su eje de giro trasero de +100°. La opción de dirección de 360° permite que la carretilla gire de frente en dirección opuesta (180°) sin necesidad de detenerse.

Sistema hidráulico inteligente

El sistema hidráulico con detección de carga ajusta el peso automáticamente para mantener un control preciso. Cuando se utilizan los controles táctiles simultáneamente para dos o más funciones hidráulicas, la compensación electrónica mantiene la integridad de todos los movimientos del mástil.

El diseño de mástil resistente y un desplazador lateral de baja fricción se combinan con distintos sistemas de control que reducen la oscilación, torsión y ruido. El control pasivo de la oscilación mantiene el freno de estacionamiento automático abierto durante la elevación, para que la energía de oscilación del mástil sea absorbida por el chasis. La aceleración y el rendimiento hidráulico de la carretilla se limitan automáticamente a una elevación estándar a partir de 3,5 metros, o a partir de unos 2 metros opcionalmente, para conseguir un manejo estable y controlado.

Posicionamiento perfecto

La extraordinaria amplitud de ajustes del asiento y la columna de dirección asegura una perfecta posición de conducción para cada usuario. El diseño de alta visibilidad ofrece una clara visión hacia adelante, hacia abajo y lateral sin necesidad de inclinar el cuerpo.

Los interesantes avances ergonómicos incluyen un sistema de sincronización para el mando del volante de dirección. El mando regresa automáticamente a su posición de 8:00 horas cuando se endereza la carretilla —incluso si se ha desplazado el volante más allá de su tope final.

Adaptación de aplicaciones

La gama de modelos con 3 ruedas (T) y 4 ruedas ofrece una capacidad de 1,4; 1,6; 1,8 y 2,0 toneladas, además de poder elegir entre un chasis compacto (C) y un chasis estándar. Para aplicaciones específicas, existe una larga lista de características opcionales.

Ideales para el manejo eficiente dentro de contenedores, camiones, entrada en estanterías y otros espacios pequeños en que se exige rapidez, estas carretillas también están construidas para resistir entornos extremos, húmedos, sucios o polvorientos.

Para obtener más información sobre las carretillas elevadoras, equipos de almacén y servicios relacionados de Cat®, visite www.catlifttruck.com. Véalas en acción en <https://www.catlifttruck.com/videos> y lea nuestras novedades en [Facebook](#) y [Twitter](#).

< ENDS >

Contactos

Si desea obtener más información, diríjase al [concesionario de carretillas elevadoras Cat](#) más cercano o póngase en contacto con:

Monica Escutia, Marketing Communications Manager

Tel +31 (0)36 549 4328,

correo electrónico info@catlifttruck.com

web www.catlifttruck.com