

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

Almere, Países Bajos, 2017

Carretillas retráctiles multidireccionales Cat®: lo más avanzado en movimiento versátil

Con su nueva generación N2 de carretillas retráctiles multivía, Cat® Lift Trucks pone el listón muy alto en cuanto a flexibilidad en desplazamientos multidireccionales.

Movilidad sin pausa en cualquier dirección

Además de marcha adelante/atrás, y movimiento lateral, diagonal y giratorio, los nuevos modelos NRM20N2 y NRM25N2 ofrecen otros dos modos adicionales. Uno de estos modos es para negociar curvas con agilidad y el otro permite una transición automática entre los modos normal y lateral sin necesidad de detenerse.

Un posicionador de horquillas de alta calidad con función de inclinación incorporada proporciona la apertura que se necesita para manejar desde un palet estándar hasta una carga de gran longitud. Combinado con la dirección sincronizada en todas las ruedas, esto crea una solución idónea para manejar objetos como tubos, planchas y viguetas en pasillos estrechos.

Cada rueda de carga tiene un motor de dirección, controlador y sistema de freno independiente, y gira 360° en ambas direcciones para ofrecer una excepcional maniobrabilidad, velocidad y precisión en todo tipo de trabajos.

Conducción de alta respuesta

Ahora los conductores se benefician del sistema RDS (Responsive Drive System) que se incorpora a todos los modelos de la galardonada gama NR-N2 Cat de carretillas retráctiles. El sistema RDS ajusta de manera constante los parámetros de rendimiento para satisfacer las diversas necesidades del operario reaccionando a la velocidad del pedal del acelerador y el movimiento de control hidráulico. El sistema RDS también ofrece la función de manejo S⁴ mast y otras innovaciones para que todos los movimientos sean rápidos, a la vez que suaves, precisos y controlados con una alta estabilidad y una mínima oscilación.

La dirección progresiva, el control de curvas y la reducción de la velocidad de conducción en función de la altura del mástil, son otras ayudas automáticas para una conducción suave, segura y eficiente. Además, hay un indicador de altura de elevación incorporado de serie que permite un manejo aún más cuidadoso.

Diseño enfocado en el conductor

Unos asideros ergonómicos en los escalones intermedios ayudan al operario a 'girar' el cuerpo de manera fácil y rápida para entrar y salir de la espaciosa cabina, donde el asiento, situado en una posición baja, da un mayor espacio al habitáculo. Los conductores disponen de un asiento y un volante que son totalmente ajustables, unos pedales con un diseño y ángulo optimizado, además de otros controles dispuestos de manera intuitiva y ergonómica.

En particular, el reposabrazos ajustable avanzado combina un soporte anatómico con libertad de movimientos, una perfecta posición de la mano y mandos hidráulicos táctiles optimizados para un funcionamiento cómodo y sin esfuerzo.

Con la seguridad como elemento prioritario, los diseñadores han incorporado funciones como un 'pedal de hombre muerto' –también sirve como reposapié– que solo requiere el peso del propio pie para registrar la presencia del operario. Además un eficaz sistema de frenos hidráulicos ofrece confianza en los trabajos a alta velocidad y necesita muy poco mantenimiento.

Productividad duradera

Para minimizar los costes y el tiempo de inactividad, los diseñadores han utilizado componentes duraderos y se ha conseguido acceso fácil para el mantenimiento en todos los modelos. Las ruedas de carga de alta resistencia, por ejemplo, ahora son unidades sencillas con piezas fundidas en vez de soldadas. Giran dentro del chasis para evitar el riesgo de daños por colisión y ofrecen un fácil acceso para su mantenimiento. El nuevo tablero retráctil también incorpora un diseño para durar y fácil mantenimiento.

La pantalla de color, de gran claridad, notifica la condición de la carretilla y evita cualquier uso inadecuado. La información se presenta en el idioma del operario y la pantalla tiene unas funciones que se aprenden fácilmente.

Hay disponibles dos capacidades –2,0 y 2,5 toneladas– con una larga lista de opciones para satisfacer las necesidades de cada aplicación. Tanto si se utilizan en industrias especializadas como el sector de maderas, metal y electricidad, o en centros de distribución y logística, el fabricante asegura la eficiencia y versatilidad de estas carretillas multidireccionales alcanzando un alto nivel de productividad.

Si desea obtener más información sobre las carretillas elevadoras Cat® y nuestros equipos de almacén, visite www.catliftruck.com. Véalas en acción en www.liftrucks.tv 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@catliftruck.com, web www.catliftruck.com