

**Cat Lift Trucks**  
Hefbrugweg 77  
1332 AM Almere, Países Bajos  
Tel. 0031 365 494 328

Almere, Países Bajos, 30 de Junio de 2020

## **Tecnología de ion-litio para las carretillas contrapesadas eléctricas Cat®**

*Cat® Lift Trucks ha introducido la opción de baterías de ion-litio en su galardonada gama de carretillas contrapesadas eléctricas de 80 V EP25-35(C)N.*

Esta medida forma parte de un programa diseñado para poner a disposición la tecnología de ion-litio en determinadas carretillas Cat® en cuanto resulte verdaderamente rentable para estos productos. Hasta la fecha, se ha aplicado opcionalmente a una serie de recogepedidos, transpaletas, apiladores y tractores de arrastre Cat, así como modelos de carretillas contrapesadas de 48 V.

### **¿Serán las baterías de ion-litio adecuadas para usted?**

Si bien las baterías de plomo-ácido continúan satisfaciendo de forma óptima las necesidades de la mayoría de carretillas en la mayor parte de aplicaciones, las baterías de ion-litio se han convertido en una alternativa realista en algunos casos. Probablemente puedan resultar económicas y prácticas en operaciones ininterrumpidas de varios turnos con gran demanda energética.

Las carretillas eléctricas Cat EP25-35(C)N, diseñadas para trabajos intensivos y condiciones extremas, son carretillas de gran potencia enormemente productivas que pueden beneficiarse de las ventajas de productividad y ahorro de costes que ofrecen las baterías de ion-litio. Es preciso evaluar estas ventajas teniendo en cuenta el mayor coste de compra de las baterías de ion-litio para determinar si la inversión adicional está justificada en cada caso.

Las nuevas baterías ofrecen intervalos de servicio más prolongados, un aumento de la eficiencia energética y del tiempo de funcionamiento, con una curva de tensión más constante que mantiene altos niveles de rendimiento incluso hacia el final del turno. También permiten ahorrar más tiempo gracias a la mayor rapidez de carga normal e improvisada, sin prácticamente necesidad de mantenimiento de la batería. Dependiendo de las pautas de trabajo, es posible un uso continuo de las carretillas sin cambiar de batería.

## **Alta productividad y satisfacción del conductor – sea cual sea la batería**

No importa la batería que haya elegido: la gama Cat EP25-35(C)N aumenta el rendimiento satisfaciendo todas las necesidades y deseos del conductor. Al ser galardonada con un prestigioso Premio Red Dot, el jurado elogió su extraordinaria experiencia del usuario y su diseño inteligente.

Entre sus principales características se incluye el sistema Cat Responsive Drive System (RDS), que conoce en todo momento cómo desea el conductor que se comporte la carretilla y ajusta adecuadamente su modo de rendimiento. El control de curvas inteligente reduce la velocidad de modo mucho más cómodo y natural que los sistemas tradicionales en curvas.

La rotación del eje trasero de +100 grados del sistema de dirección en las 4 ruedas de doble tracción y de última generación se combina con el control de curvas para permitir giros precisos y suaves. Pueden realizarse giros laterales sin empuje al circular marcha atrás. También es posible conducir esta carretilla con el eje delantero.

Estos avances en inteligencia y agilidad, unidos al cómodo habitáculo del operador y los mandos ergonómicos, hacen que sea un auténtico placer conducir esta carretilla. Los clientes pueden elegir entre cinco modelos, que incluyen tamaños de chasis compacto y estándar, con capacidades de 2,5 a 3,5 toneladas. La opción 'LIBAT' de Cat puede integrarse en las nuevas carretillas o reequiparse en las flotas existentes utilizando un kit de conversión rápido y sencillo.

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

### **Contactos**

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

Monica Escutia,

Marketing Communications Manager

Tel. +31 (0)36 549 4328,

correo electrónico [info@catlifttruck.com](mailto:info@catlifttruck.com),

web [www.catlifttruck.com](http://www.catlifttruck.com)