

NOTA DE PRENSA

Volvo Buses lanza una nueva plataforma de electromovilidad global

Volvo Buses amplía su oferta de electromovilidad mundial para incluir operaciones interurbanas y de tránsito fuera de la ciudad. El nuevo Volvo BZR Eléctrico ofrece una plataforma global para operaciones urbanas, interurbanas y de cercanías. Está disponible en varias configuraciones para maximizar las posibilidades de ofrecer un tráfico eficiente, sostenible y rentable para los operadores de todo el mundo.

Los autobuses eléctricos de piso bajo de Volvo Buses han tenido mucho éxito; se utilizan a diario en 25 países y la nueva plataforma BZR Eléctrico se basa en ese éxito.

"Tenemos el firme objetivo de acelerar nuestros esfuerzos para responder a la demanda global de soluciones de electromovilidad. Por lo tanto, es lógico ampliar nuestra oferta de electromovilidad para incluir soluciones para operaciones interurbanas, de tránsito y de cercanías. El Volvo BZR Eléctrico ofrece una plataforma disponible a escala global que podemos adaptar a los distintos requisitos de los clientes en todo el mundo. Para nosotros constituye otro paso importante en nuestro esfuerzo por ofrecer soluciones de transporte eficientes y sostenibles, hoy y en el futuro", afirma Anna Westerberg, presidenta de Volvo Buses.

Polivalente y versátil

El Volvo BZR Eléctrico ofrece una plataforma flexible que está disponible en versiones de piso alto o acceso bajo (Low Entry), en configuraciones de dos o tres ejes, con una línea motriz de motor simple o doble. Cuenta con un sistema de almacenamiento de energía modular en el que se puede ajustar la cantidad de baterías para adaptarse a diferentes tipos de operaciones. El Volvo BZR Eléctrico se basa en una arquitectura de electromovilidad común del Grupo Volvo. Esto significa que los componentes y subsistemas principales se fabrican en grandes volúmenes, lo que supone una ventaja en lo que respecta a la uniformidad y la logística de recambios. Esto se traduce a su vez en un mayor tiempo de actividad para el operador.

Un concepto para el futuro

La plataforma BZR está construida para brindar flexibilidad en el futuro. Está diseñada para que pueda haber versiones tanto para autobuses de tránsito rápido (BRT) como, más adelante, para aplicaciones de autocar. En el momento del lanzamiento, la plataforma admite longitudes de 9,5 a 15 metros, un peso máximo de 27.000 kg y una potencia de tracción de hasta 400 kW o 540 CV. En combinación con la disposición modular de la batería de hasta 540 kWh, el Volvo BZR Eléctrico es adecuado para la mayoría de aplicaciones en operaciones urbanas e interurbanas extendidas.

"La electromovilidad sigue siendo un negocio en rápido crecimiento y en Volvo Buses contamos ya con más de una década de experiencia de primera mano junto a nuestros socios y clientes. Con el lanzamiento del Volvo BZR Eléctrico, estamos convencidos de que ahora tenemos un producto y una oferta completa que será una solución a largo plazo para los clientes de todo el mundo", afirma Anna Westerberg.

Mayor seguridad para todos los usuarios de la carretera

El Volvo BZR Eléctrico incluye todos los sistemas de seguridad activa de Volvo Buses. Entre ellos están varias funciones de seguridad con un especial hincapié en la protección de los usuarios vulnerables de la carretera, como ciclistas y peatones. Un ejemplo es nuestro sistema de advertencia de colisión. No solo reacciona ante los vehículos, como exige la ley, sino también ante los peatones y ciclistas. Los sistemas de seguridad superan las nuevas normativas de la UE, así como los requisitos legales de la mayoría de los países fuera de la UE.

Gotemburgo

21 de marzo de 2024

Para obtener más información, póngase en contacto con: Joakim Kenndal, responsable de relaciones con los medios de Volvo Buses, en el teléfono +46 739 02 51 50 o en el correo electrónico joakim.kenndal@volvo.com

Volvo Buses es uno de los proveedores líderes mundiales de soluciones de transporte de personas sostenibles. La oferta incluye autobuses, autocares y chasis de autobús urbanos e interurbanos de primera calidad, así como servicios para aumentar la productividad, el tiempo de actividad y la seguridad. Volvo Buses tiene presencia en 85 países y cuenta con una red de servicio global de más de 1.500 concesionarios y talleres. Volvo Buses forma parte del Grupo Volvo, uno de los mayores fabricantes mundiales de camiones, autobuses, equipos de construcción y sistemas de tracción para aplicaciones marinas e industriales. El Grupo Volvo también ofrece completas soluciones de financiación. Para obtener más información, visite <http://www.volvobuses.com>.