



17 de octubre de 2019

Busworld 2019

Autobús Scania Citywide eléctrico en la nueva gama urbana y de cercanías

Scania presenta su autobús Scania Citywide con batería eléctrica en la nueva gama urbana y suburbana.

«Nos enorgullece estar en disposición de ofrecer la más amplia variedad de combustibles alternativos, a la que se suma ahora un autobús eléctrico con tecnología de vanguardia», afirma Anna Carmo e Silva, responsable de Autobuses y Autocares de Scania. «Ante el crecimiento del mercado de los autobuses con batería eléctrica, Scania ofrece productos y servicios sobresalientes diseñados para brindar el máximo tiempo de actividad y economía operativa».

El autobús Scania Citywide de 12 metros está dotado de un potente motor eléctrico de 300 kW. Gracias al sistema de refrigeración a través de aceite pulverizado Scania para el motor, no hay limitaciones de par motor en entornos cálidos y montañosos. Incluso en una pendiente de un 8 %, el autobús mantendrá una velocidad de 30 kilómetros/hora. Este sistema de refrigeración además elimina el compromiso que exige el aire acondicionado con ambos sistemas completamente operativos en paralelo.

Las baterías se han repartido de manera que cuatro van sobre el techo y otras cuatro en el voladizo posterior, consiguiendo así un centro de gravedad más bajo que permite que el autobús sea más fácil de conducir y maniobrar. Con esta distribución del peso, el autobús puede transportar hasta 95 pasajeros.

El Scania Citywide eléctrico presentado en Busworld está diseñado para la carga rápida por oportunidad a través de pantógrafo invertido. Con menos baterías, el autobús tiene el mismo peso que un autobús diésel o de gas tradicional con una capacidad de pasajeros similar. Además de la carga a través de pantógrafo montado en el techo a 300 kW CC, el autobús está equipado tanto para la carga por corriente continua como alterna en el depósito.

«Con una autonomía de entre 80 y 150 kilómetros, Scania Citywide es idóneo para la gran mayoría de trayectos en el interior de las ciudades. Obviamente, cada sistema de transporte debe optimizarse en función de sus propias condiciones; sin embargo, nuestros análisis muestran claramente que la carga durante todo el día en la mayoría de los casos proporciona la mejor economía total operativa», afirma Carmo e Silva.

Todos los componentes principales, tales como baterías y cadena cinemática, han sido concebidos y diseñados por Scania, de manera que la optimización completa del vehículo está garantizada. Es por ello que Scania puede asumir la plena



responsabilidad respecto del vehículo con los servicios y la experiencia de su red global, garantizando de este modo una disponibilidad máxima.

Este autobús se suma a la nueva gama Scania Citywide con mayor capacidad de pasajeros, mayor confort y mejor maniobrabilidad. La serie se caracteriza por un estilo interior más ligero y completamente renovado, con ventanas laterales más amplias y un techo a mayor altura.

Para obtener más información, póngase en contacto con:

Karolina Wennerblom, directora de Gestión y preventas de productos

Autobuses y Autocares Scania

Teléfono: + 46 70 789 1985

Correo electrónico: karolina.wennerblom@scania.com

Scania es un proveedor líder a nivel global de soluciones de transporte. En colaboración con nuestros socios y clientes, estamos impulsando el cambio hacia un sistema de transporte sostenible. En 2018, suministramos 88 000 camiones, 8500 autobuses y 12 800 motores industriales y marinos a nuestros clientes. Las ventas netas totales ascendieron a más de 137 000 millones de coronas suecas. De esta cifra, en torno al 20 % guarda relación con la prestación de servicios. Fundada en 1891, Scania ahora opera en más de 100 países y cuenta con unos 52 000 empleados. Los procesos de investigación y desarrollo se concentran en Suecia y cuenta con filiales en Brasil e India. La producción se lleva a cabo en Europa, América Latina y Asia, con centros de producción regionales en África, Asia y Eurasia. Scania forma parte de TRATON SE. Para obtener más información, visite www.scania.com.