

✂ Diseño

Un diseño nuevo, elegante e innovador.

El primer vehículo de producción en serie combina el chasis de tracción trasera Elite, que ofrece una gran maniobrabilidad, con la caja Olympus Narrow de 19 m³ y un sistema de elevación de contenedores automático partido Terberg, lo que permite optimizar el equilibrio entre accesibilidad y carga útil.

Para la tranquilidad de los conductores, los demás integrantes del equipo y los técnicos, todos sus elementos les resultarán familiares.

⚡ Sistema eléctrico

Las baterías de diseño personalizado de 300 kW/h alimentan el sistema de elevación de contenedores, el sistema de compactación, el sistema de amortiguación y el motor eléctrico de 200 kW que acciona el eCollect.



📋 Ensayos exhaustivos

Cada componente se somete a ensayos rigurosos para asegurar su seguridad, fiabilidad y calidad.

Hemos realizado exhaustivos ensayos en cámara ambiental y pruebas de durabilidad aceleradas que emulan un desgaste equivalente a 10 años. El meticuloso planteamiento utilizado nos permite asegurar la máxima seguridad funcional y eficiencia operativa de los sistemas eléctricos.

Solo este grado de control nos proporciona la certeza de estar lanzando un vehículo con la fiabilidad, durabilidad y prestaciones que los clientes de Terberg Ros Roca esperan.

👍 Ventajas de un vehículo completo

Somos el primer fabricante de equipo original (OEM) que comercializa un vehículo de recogida de residuos eléctrico totalmente integrado. Esta condición exclusiva de ser el único fabricante del chasis, la caja y el sistema de elevación de contenedores proporciona numerosas ventajas a los clientes del eCollect.

El vehículo se entrega de serie con la homologación de vehículo completo. La caja, el chasis y el sistema de elevación de contenedores funcionan juntos con la máxima eficiencia, lo que incluye el consumo de energía. Trabajar con Terberg Ros Roca supone un punto de contacto único, plazos de producción más cortos y calendarios de entrega fiables.

🔧 Producción

El eCollect se monta en nuestra fábrica de Warwick. Nuestro personal de producción está plenamente formado para trabajar con vehículos eléctricos y nuestra consolidada cadena de suministro está preparada para dar soporte a la creciente demanda de vehículos eléctricos.

📶 Terberg-Connect

Nuestro puntero sistema telemático, instalado de fábrica, está operativo en cada eCollect.



"El eCollect proporciona unos costes de vida útil muy asequibles y cero emisiones durante la recogida y transporte de residuos".

Tenga en cuenta que los colores que se muestran pueden no estar disponibles de serie.

eCollect

Av.Cervera s/n, 25300 Tàrraga, ESPAÑA

☎ +34 (0) 973 508 100 ✉ rosroca@rosroca.com 📱 @rosrocaoficial

www.rosroca.es



TERBERG ROSROCA

eCollect



Nuestro vehículo de recogida de residuos eléctrico totalmente integrado

Emprenda su viaje hacia una flota con cero emisiones con el eCollect, el único vehículo de recogida de residuos eléctrico OEM totalmente integrado.



Este vehículo de recogida de residuos 6x2 de 26 toneladas con tracción trasera supone una auténtica alternativa operativamente viable a los vehículos diésel.



Con cero emisiones, es ideal para su utilización en rutas de recogida de residuos urbanos, especialmente en zonas de bajas emisiones (ZBE) y zonas de aire limpio (ZAL), así como otras zonas especialmente sensibles a la contaminación.

eCollect principales ventajas:

Excelentes credenciales medioambientales



Cero emisiones



Menos ruido



Perfecto para ZBE, ZAL y ZUBE

Reducción de costes operativos



La electricidad es más barata que el gasóleo



Menor mantenimiento



Menor coste de los recambios

Fácil manejo



Conexión eléctrica estándar



Fácil adaptación para los conductores y el resto del equipo



Fácil mantenimiento



Asistencia especial del Servicio Posventa para los clientes del eCollect

Como el eCollect emplea tecnología novedosa para nuestros clientes, nuestros equipos de posventa líderes de mercado ofrecen asistencia adicional para la tranquilidad de los operadores, a fin de que puedan mantener la eficiencia operativa.

Hemos hecho de la seguridad nuestra prioridad, pues sabemos que nuestros clientes y sus empleados pueden no estar acostumbrados a trabajar con sistemas de alto voltaje.

Para asegurar una asistencia integral en toda España, los técnicos de nuestros centros de asistencia técnica reciben una formación exhaustiva en reparación y mantenimiento de baterías y sistemas de transmisión eléctrica.



Seguridad eléctrica

Todo el personal de Ros Roca, con independencia de las funciones que desempeñe, está familiarizado con los vehículos eléctricos gracias a la formación específica que recibe. Esto es esencial para la seguridad.

Todos nuestros técnicos deben cursar una formación sobre vehículos eléctricos antes de poder trabajar en cualquier aspecto relacionada con el eCollect. Este importante curso de formación también está disponible para nuestros clientes.

Hemos desarrollado sistemas seguros de trabajo con vehículos eléctricos, unas buenas prácticas que hemos implementado en nuestras instalaciones y pueden transferirse a los centros de trabajo de nuestros clientes.

También ofrecemos kits de seguridad y salud para mostrar información importante sobre los riesgos y procedimientos relacionados con los vehículos eléctricos y ofrecemos equipos esenciales para dar respuesta a accidentes eléctricos.



Servicio

Los técnicos de Ros Roca reciben una formación exhaustiva para trabajar con los elementos de alto voltaje del eCollect. Estos expertos están presentes en todos los centros de asistencia técnica de Ros Roca para asegurar una asistencia integral en toda España.



Piezas

Antes de comenzar la producción, todas las piezas de los sistemas de transmisión eléctrica se almacenarán, registrarán y documentarán detalladamente en nuestro Catálogo electrónico de piezas (CEP) para minimizar los tiempos de parada de los vehículos.



Garantía

Garantía completa de tres años de serie para tranquilidad de nuestros clientes.



Baterías

Al final de su vida útil, se devolverán al fabricante para proceder a su reciclaje.



Paquetes de mantenimiento

Ofrecemos paquetes integrales de servicio y mantenimiento para los eCollect. Incluyen un conjunto integral de pruebas, tareas de servicio y limpieza especializada de elementos de alto voltaje y mantenimiento a lo largo del año.

El sistema Terberg-Connect vigilará constantemente todos los vehículos, incluido el funcionamiento de la transmisión eléctrica y las baterías.



"Somos conscientes de que los vehículos eléctricos pueden ser una novedad para nuestros clientes, y hemos puesto en marcha un gran número de medidas de refuerzo de la seguridad y asistencia técnica para productos a fin de ofrecer una tranquilidad absoluta."