



ECOANDRES 8/10

SISTEMA DE USO

Equipo de higiene urbana para montar sobre camiones 4x2. Adecuada capacidad de carga a tierra y peso mínimo del equipo para la máxima carga útil transportada. Por su tamaño y peso, es ideal para el servicio de recolección de residuos sólidos urbanos en microcentros, calles angostas, barrios cerrados e industrias. Apto para servicio diurno y nocturno. Método de carga manual, mecanizada o mixta en tolva. Manipula contenedores plásticos de hasta 1.100 litros de capacidad y realiza una compactación combinada en dos etapas por pala compactadora y carro empaquetador. Descarga trasera por apertura de tolva y pala expulsora en caja de carga de movimiento lineal. Sistema activado por palancas de comando manual y/o automatización electrónica desde el equipo, con detención de seguridad automática.

CONSTRUCCIÓN

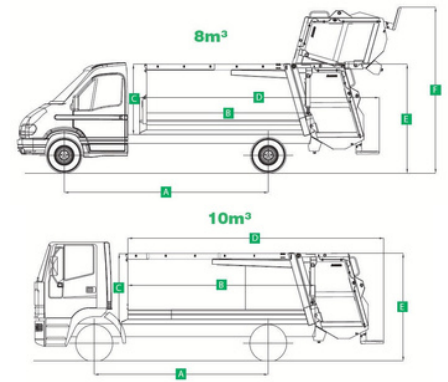
Caja decargay compactación tipo monocasco auto portante con capacidad de 8m³ y 10m³, construida en perfiles estructurales y chapa de acero calidad F22 y F24. Recubrimientos laterales y de techo con paneles curvos semis-elípticos y refuerzos constructivos. Pala expulsora con guías centradoras laterales y patines de poliamida. Tolva de carga de 1m³ de capacidad conformada por un cuerpo de laterales con reticulado estructural exterior, borde de carga y fondo de tolva. Pala compactadora y carro empaquetador vinculados en su interior. Todos los componentes en chapa de acero de alta resistencia y calidad, especialmente dimensionados que soportan las condiciones de recolección. Todos los conjuntos y subconjuntos soldados en cordón continuo por sistema semiautomático MIGMAG.

ENERGIZACIÓN Y SISTEMA OLEOHIDRÁULICO

El sistema se energiza desde tomade fuerza y bombade funcionamiento constante alimentada desde depósito de fluido oleo hidráulico. Tubería de canalización de aceite hidráulico en manguera de alta calidad (R17) Cilindros fabricados con tubos y vástagos de alta calidad y resistencia, cromados y tratados por inducción con empaquetaduras de medidas estándar normalizada y comercial. Válvulas de comandos manuales y/o electrónicas.

ACCESORIOS

Lucesreglamentarias duales superiores e inferiores, balizas destellantes de color ámbar y luces de trabajo nocturnas en sector de carga.



MODELO ECO ANDRES 8/10	8M3	10M3
A - Distancia entre ejes	4350mm	3710mm
B - Longitud de la caja	3480mm	3480mm
C - Altura de la caja	1490mm	1490mm
D - Longitud total	5100mm	5600mm
E - Altura total tolva elevada	2325mm	2270mm
F - Altura total	3440mm	3400mm
G - Peso total	3000kg	3400kg



TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

Limpieza, fosfatizado y pasivado desuperficies, aplicación de base anti óxido al cromato de estroncio y dos capas de acabado en esmalte poliuretánico.

PRESTACIONES

Tolva1m³ - Excelenterelaciónvolumen peso de tolva de carga. Diseño especial de bielas basculantes (sin patines), para alto rendimiento por reducción de fricción y mínimo mantenimiento (sólo engrase). Carga/descarga: baja altura del borde de tolva.

OPCIONALES

Sistema decompactación automatizada por medio de comandos electrónicos. Levanta contenedor polyvalente para contenedores plásticos de 120 hasta 1100 litros. Levanta contenedor combinado para contenedores plásticos de 1100 litros. Sistema de cámara y monitor HD.

