



## ECO ANDRES 17/21

RECOLECTOR COMPACTADOR  
CARGA TRASERA MANUAL,  
MIXTA O MECANIZADA

Modelo Andrés de 17 a 21m<sup>3</sup>  
Para operar contenedores  
metálicos de hasta 2m<sup>3</sup>

## SISTEMA DE USO

### RECOLECTOR COMPACTADOR CARGA TRASERA

Equipo para montar sobre camiones 4x2 ó 6x2 con adecuada capacidad de carga a tierra y peso mínimo del equipo para la máxima carga útil transportada. Apto para servicio diurno y nocturno de recolección de residuos sólidos urbanos, por métodos de carga manual, mecanizada o mixta, en tolva de carga de posición y acceso trasero.

Manipula contenedores de hasta 2m<sup>3</sup> y realiza una compactación combinada en dos etapas por pala compactadora de movimiento giratorio/envolvente y carro empaquetador de movimiento curvo oblicuo ascendente, que compacta en dirección casi horizontal hacia adelante; trayectoria lograda por paralelogramo deformable constituido por cuatro brazos, sin guías y sin patines.

Descarga con apertura e izaje de tolva trasera a través de pala expulsora de movimientos lineal hacia atrás.



## COMANDOS DE OPERACIONES

Sistema activado por palancas de comando manual y/o automatización electrónica desde el equipo, con detención automática de seguridad.

## CONSTRUCCIÓN

Estructura completa con capacidad desde 17m<sup>3</sup> a 24m<sup>3</sup>.

Caja de carga y compactación tipo monocasco autoportante, íntegramente construida en perfiles estructurales y chapa de acero F24 en espesor general.

Recubrimientos laterales y de techo con paneles curvos semi-elípticos y refuerzos constructivos. Pala expulsora con guías centradoras laterales y patines de poliamida.

Tolva de carga de 2,3m<sup>3</sup> 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

Según la configuración del equipo, el sistema se energiza desde toma de fuerza y bomba de funcionamiento constante alimentada desde depósito de fluido oleohidráulico ó por bomba en punta en cigüeñal.

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.

## TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

Limpieza, fosfatizado y pasivado de superficies, aplicación de base antioxido al cromato de estroncio y dos capas de acabado en esmalte poliuretánico.

## PRESTACIONES

Tolva 2,3m<sup>3</sup> - Excelente relación volumen 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.



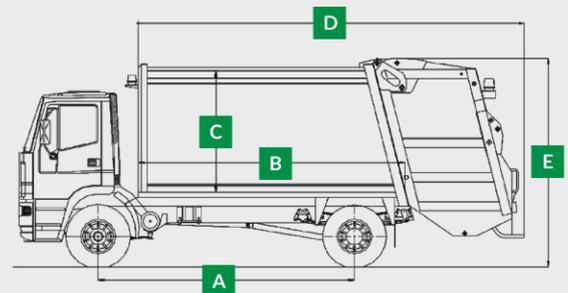
## ACCESORIOS

Luces: reglamentarias, balizas destellantes color ámbar y luces de trabajo nocturnas en sector de carga.

## OPCIONALES

- Bomba en punta de cigüeñal.
- Sistema de compactación automatizada por medio de comandos electrónicos.
- Levanta contenedor polivalente.
- Levanta contenedor combinados.
- Levanta contenedor tipo guinche hasta 5 mts<sup>3</sup>.
- Depósito de lava contenedores.

## DIMENSIONES



MODELO ECO ANDRES I	15M <sup>3</sup>	17M <sup>3</sup>	21M <sup>3</sup>
A - DISTANCIA ENTRE EJES	3700 cm	4100/ 4300 cm	4800 cm
B - LARGO DEL CONTENEDOR DE CARGA	3750 cm	4350 cm	4980 cm
C - ALTO DEL CONTENEDOR DE CARGA	2000 cm	2000 cm	2000 cm
D - LARGO TOTAL EQUIPO	5600 cm	6200 cm	6830 cm
E - ALTO TOTAL EQUIPO	3435 cm	3435 cm	3435 cm
KG DEL EQUIPO	4900 kg	5300 kg	5600 kg

## CONTACTO

PLANTA, PRODUCCIÓN Y VENTAS  
AUTOPISTA CÓRDOBA-ROSARIO KM 628,5  
5986 ONCATIVO CÓRDOBA  
TE: +54 3572 462665 ROT.

SERVICIO TÉCNICO EN BUENOS AIRES  
DR. ALFREDO PALACIOS 4572 - B1826BLB  
VALENTÍN ALSINA- BUENOS AIRES  
TEL: +54 11 4228 3096



www.econovo.com.ar