



## ECO CVOS

### SISTEMA DE USO Y COMANDOS

#### CAJA VOLCADORA Y BATEAS DE VUELCO TRASERO Y LATERAL

Equipo montado sobre camiones 4x2, 6x2 ó 6x4, con adecuada capacidad de carga a tierra y peso mínimo del equipo, para la máxima carga útil transportada. Apto para transporte de cargas pesadas o medianas sobre caja con compuertas traseras semirroquera y/o laterales.

Previa apertura de compuertas, descarga por gravedad con angulación de hasta 48° por acción de cilindro telescópico central frontal ó sistema rotativo de brazos y bielas gemelas (pata langosta), accionado por cilindro de izaje.

Operación comandada desde cabina de camión.

### CONSTRUCCIÓN Y CAPACIDADES

Cajas con capacidad de 6 a 24m<sup>3</sup>. Las medidas generales obedecen al espacio disponible sobre chasis de camión propuesto.

Estructura completa montada sobre una base estructural. Piso reforzado en chapa acero micro aleada. Carrocería íntegramente soldada, construida en chapa de acero micro aleada con bastones laterales para mayor rigidez. Compuerta de la carrocería con bisagras y soportes de acero para el doble movimiento de apertura y cierre.

Cubre cabina proporcional a la altura de la cabina, construido en chapa de acero micro aleada.

Guardabarros con pantallas antiespray.

Todos los conjuntos y subconjuntos están soldados con cordón continuo por sistema MigMag.

### ENERGIZACIÓN Y SISTEMA OLEOHIDRÁULICO

Sistema energizado desde toma de fuerza a bomba oleohidráulica de funcionamiento constante alimentada desde depósito de fuido oleohidráulico.

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.

### TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

Limpieza, desoxidado, fosfatizado. Aplicación de antióxido y acabado con esmalte poliuretano de doble aplicación según norma de fabricación. Color a elección de cliente.



### OPCIONALES

Cajón para herramientas.

Soporte de rueda de auxilio.

Cubre cabina especiales.

Sistema con hidrogrúa integrada.

