

Compactador de carga lateral con caja desmontable **CTM**

El CTM pertenece a una nueva generación de equipos compactadores que integra un alto desarrollo tecnológico a la recolección de residuos.

El compactador de carga lateral con caja desmontable, posee un sistema automatizado de levante y elevación que permite vaciar automáticamente los contenedores Themac, teniendo como componente diferenciador el sistema de caja recolectora cerrada desmontable con capacidad de alrededor de 23 metros cúbicos, denominada BODY, en la cual los residuos son compactados y una vez completa su carga, se puede intercambiar por una vacía sin necesidad de dirigirse a disposición final para descargar los residuos. El BODY posee las siguientes características:

- Abertura frontal de llenado.
- Anclajes para el acople a la estructura fija del chasis.
- Compuerta posterior para la descarga de los residuos, dotada de junta de estanqueidad y sistema de bloqueo. La descarga de los residuos se produce por gravedad.
- Dispositivo de guillotina para el cierre de la abertura frontal (lado prensa) quedando cerrado y estanco.
- Gancho para la manipulación del BODY.



Sistema de Transbordo Móvil

Una vez llenado el BODY con aproximadamente 23 metros cúbicos de residuos compactados, éste es sustituido por uno vacío. Los BODY llenos pueden ser transportados y vaciados en lugares de tratamiento de residuos por medio del equipo HOOK-LIFT que puede arrastrar un remolque especial en el cual permite transportar un segundo BODY disminuyendo los tiempos no operativos del CTM.



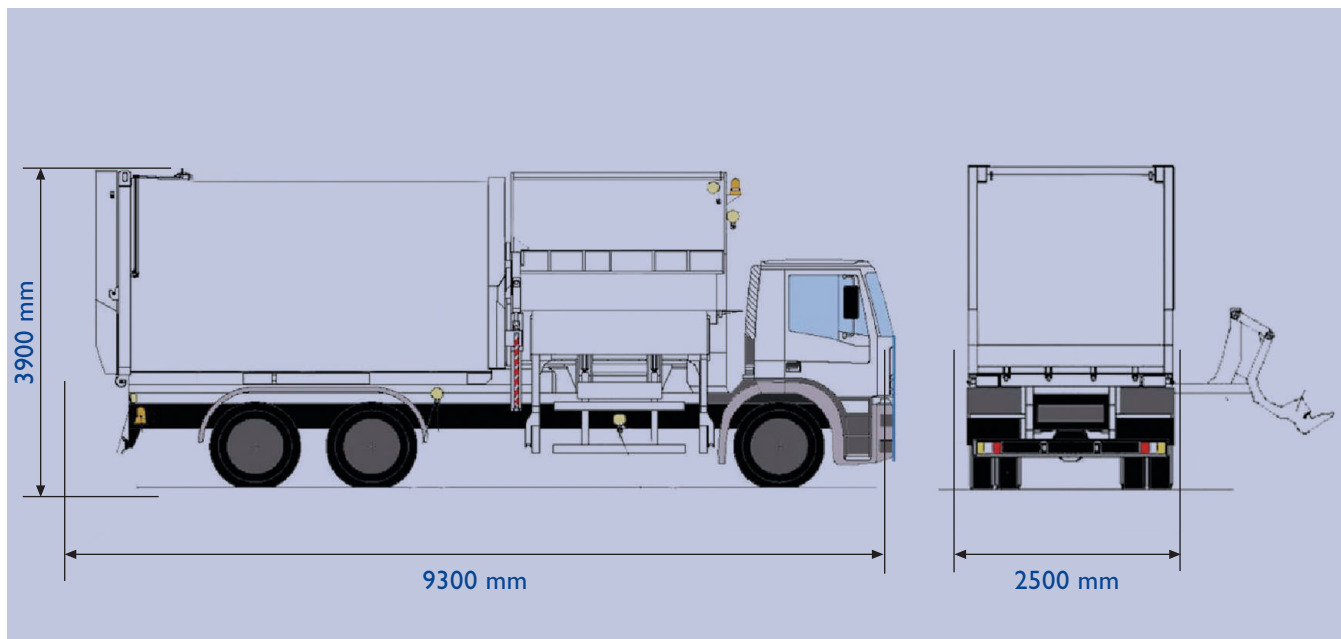
Como alternativa tanto al CTM como el equipo HOOK LIFT pueden cargar y descargar los BODY directamente en vagones ferroviarios especiales preparados con bastidores giratorios ACTS.

Ventajas del Sistema CTM

El sistema permite solucionar problemas específicos inherentes a la recolección de los residuos, presentando ventajas como:

- El transbordo de los BODY se puede realizar en cualquier terreno y sin impacto ambiental, en comparación con las transferencias, gracias a que el BODY se encuentra completamente cerrado y estanco.
- Optimizar los tiempos de recolección ya que el equipo recolector no debe ir a disposición final para vaciar su carga.
- Reducción del desgaste del equipo ya que está comprobado que los viajes a los vertederos o rellenos sanitarios y las operaciones de descarga directas en el frente de trabajo, suelen dañar los vehículos mismos.

CTM, GARANTÍA DE MÁXIMA PRODUCTIVIDAD, FLEXIBILIDAD Y ECONOMÍA OPERATIVA.

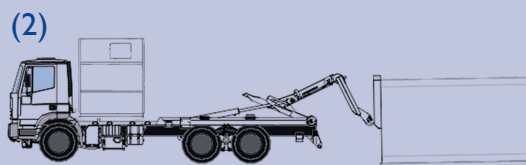
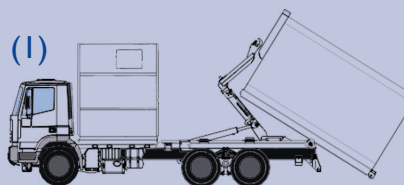


Características

Capacidad útil CTM BODY	23 m ³
Capacidad útil tolva	3.8 m ³
Carga útil indicativa (según norma país)	10 – 12 ton
Peso máximo elevación contenedor	1200 Kg.
Tiempo ciclo vaciado contenedor	40 – 45 seg.
Tiempo descarga BODY (1)	90 seg.
Tiempo carga BODY (2)	180 seg.
Tiempo vaciado BODY en disposición final (3)	120 seg.
Especificaciones chasis	6x4 o 6x2, 24 Volt.
Opcional	Transmisión automática

*Valores de carga sólo referenciales, varían según chasis.

Intercambio CTM BODY



Vaciado CTM BODY

