



OMNIDEL TRIPLE

ELEVADOR AUTOMÁTICO TRIPLE – POSICIÓN BAJA.

El OmniDEL Triple ofrece la mejor solución de elevación de contenedores de posición baja para las cajas de los recolectores con separación 70/30 y con un diseño robusto, un funcionamiento seguro y un mantenimiento mínimo. El OmniDEL Triple viene configurado con características adicionales de ahorro de eficiencia y mejora de la seguridad.

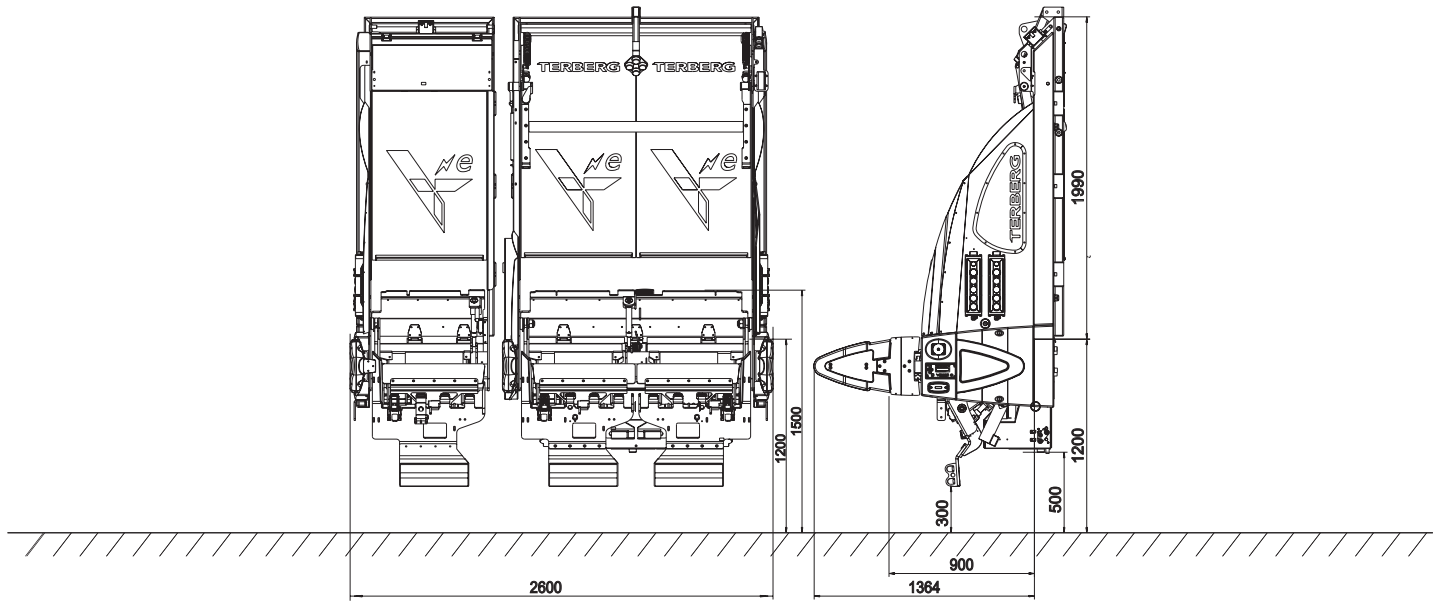
RAZONES PARA ELEGIR EL OMNIDEL TRIPLE

- El OMNIDEL Triple pesa sólo 800Kg.
- El OmniDEL Triple está equipado con reconocimiento de contenedor, donde tanto retentor como elevador varían su posición automáticamente para el vaciado de contenedores de 4 ruedas.
- La geometría exclusiva del OmniDEL Triple garantiza que el operador no tenga que dar un paso atrás durante el ciclo de recogida, y ofrece un ángulo de inclinación del contenedor de 50°. Geometría única de Terberg.
- El sistema de engrase de un solo punto se ofrece de serie para reducir los tiempos de mantenimiento.
- El OmniDEL Triple ha sido diseñado para integrarse perfectamente con los sistemas de pesaje e identificación.

SOLUCIONES INTELIGENTES

- El OmniDEL Triple incorpora un exclusivo sistema antiderrame con sonar. El sistema detecta los materiales que no se han descargado totalmente y sacude automáticamente el contenedor hasta que queda completamente descargado para colocarlo de nuevo en el suelo.
- El dispositivo de protección trasera (RPD) viene de serie y cumple la norma de seguridad EN 1501.5. Se activa durante la carga automática de los contenedores de 2 ruedas.
- Los componentes de automoción IP69K resistentes a los golpes y al agua, los cojinetes de bajo mantenimiento, los sensores sin contacto y los elementos de conmutación ofrecen una protección perfecta contra las condiciones de trabajo diarias, a menudo duras.
- El OmniDEL Triple está diseñado de forma que eleva el contenedor con poca velocidad al principio, y acelera después. Desde el punto de vista ergonómico y de las condiciones de trabajo es ideal porque minimiza el esfuerzo de las muñecas y los hombros.
- Todas las conexiones son «enchufar y listo» y de fácil acceso, por lo que la sustitución de piezas defectuosas o de cables es sencilla y rápida. Un sistema inteligente de diagnóstico simplifica el proceso de localización de fallos y reduce los tiempos de inactividad en el improbable caso de una reparación.

OMNIDEL TRIPLE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SECCIÓN SIMPLE

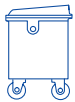
SECCIÓN PARTIDA



Bolsas



EN 840-1 MGB



EN 840-2 MGB



EN 840-3 MGB

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	SECCIÓN SIMPLE	SECCIÓN PARTIDA
Configuración elevador	Simple	Partido
Manejo por una sola persona	Estándar	Estándar
Dispositivo de protección trasera	Estándar	Estándar
Reconocimiento contenedor de 4 ruedas	No disponible	Estándar
Pantalla de diagnóstico	Estándar	
Sensor ultrasonidos N1	Estándar	
Sensor mecánico N1	Opcional	Opcional
Sistema antiderrame con sensor	Estándar	
Preparación sistema pesaje e identificación de Terberg	Opcional	Opcional
Sistema engrase de un solo punto	Estándar	Estándar
Salida bus CAN CleAN Open	Opcional	Opcional
Sincronización del ciclo de la compactación	Opcional	Opcional
Capacidad elevación	100kg partido	500kgs unido
Peso	800 kg	
Alimentación	Eléctrica	
Conexión eléctrica carrocería	16-pin / 24v	
Conexión hidráulica	acoplamiento rápidos (DIN 2353, NW13, NW20)	
Demanda hidráulica (2 líneas)	min 20 ltr/min, max 30 ltr/min., 180 bar	40 ltr/min, max 60 ltr/min., 180 bar
Tiempo de ciclo	Auto > contenedores de 2 ruedas 6.0 secs (+parada 0.5-1.5) / Manual > 12.0 secs	
Nivel de ruido	< 57db (A)	
Seguridad	Certificación según directiva de máquinas CE, EN 1501.1 & EN 1501.5	