

DATOS TÉCNICOS
Construcción

Dimensión neto, m³	11H25	13H25	14H25	15H25	16H25	17H25	18H25	21H25	22H25	24H25
Izquierda:	7,3	8,4	9,3	9,6	10,2	11,0	11,7	13,2	14,0	16
Derecha:	3,6	4,3	4,6	4,7	5,0	5,4	5,9	6,6	7,0	8
Longitud, mm**	3075	3475	3775	3875	4075	4375	4625	5125	5375	6375
Altura interna, mm	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120	2120
Altura externa, mm	2420	2420	2420	2420	2420	2420	2420	2420	2420	2420
Longitud total, inclusive compuerta, mm	4910	5310	5610	5710	5910	6210	6460	6960	7210	8210
Altura sobre bastidor, mm	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440	2440
Peso total compuesto, kg*	5430	5610	5745	5790	5880	6150	6265	6555	6670	7270

*Peso depende del tipo de bastidor y de las opciones accesorias.

Compuerta	Izquierda	Derecha
Ciclo de compactación	11-13 s	10-13 s
Tolva, volumen	0,92 m³	0,48 m³
Ancho de vertido	1355 mm	695 mm
Material:	Laterales: 4 mm de acero de alta calidad Fondo: grosor de 5 mm de acero de alta calidad Resistente al desgaste	

Cilindros	
Placa eyectora	Diá. 120/85 mm, 140/1240/85 dependiente de la longitud de la construcción cilindros telescópico de doble efecto
Placa de transporte	Diá. 80/50 mm, doble efecto
Placa de compactación	Diá. 70/50 mm, doble efecto
Compuertas	Diá. 80/55 mm, doble efecto
Válvula de seguridad para compuertas cilindros abiertos	

Sistema hidráulico

Presión del sistema máx.	25,5 Mpa (255 bar)
Recaudación	80-100 l/min
Válvulas	Totas las funciones: Regulación electrohidráulica
Volumen del tanque	190 litros
Filtros	12 micrón filtro de retorno de aceite 10 micrón filtro de aire 10 micrón filtro de compactación

Sistema eléctrico

Voltaje	Estándar 24 V
Interruptor principal	1 en la cabina para las funciones de carrocería del vehículo recolector de residuos
Pulsador de parada de emergencia y botones de señalización en la cabina, a ambos lados de la compuerta.	
Pulsador de salvavidas (función de escape) a ambos lados de la compuerta.	
Pulsador de mando separado para el mecanismo de compactación mecanismo de las compuertas traseras.	



SOLIDEZ EN RECOLECCIÓN SIMULTÁNEA DE RESIDUOS



DISEÑO SÓLIDO Y RESPONSABLE

Toda la construcción viene provista con soldaduras hechas por profesionales y metal de alta calidad. El uso de metal de alta calidad nos permite alcanzar una calidad superior a pesar de usar placas de un menor grosor. Así se logra la reducción del peso propio de la construcción de modo que le queda una capacidad de carga mayor.

Los puntos de lubricación del mecanismo de prensado son fácilmente accesibles, facilitando así el mantenimiento. Los cilindros de la placa de prensados están invertidos para prevenir que arrastren residuos y dañen el sistema hidráulico.

SISTEMA INTELIGENTE

El MF 300 está equipado con el sistema inteligente Smart Pack. Este sistema hidráulico brinda muchas ventajas. La contrapresión se puede regular desde la cabina. El sistema además le ofrece la posibilidad de regular la contrapresión de manera separada en cada compartimento. Usted mismo determina en qué medida se prensan las fracciones por separado. La velocidad de la carga queda automáticamente seleccionada al ofrecer un contenedor de dos o de cuatro ruedas. Además ahorrará de manera considerable en combustible debido a la aplicación de una válvula hidráulica variable.

OPCIONES

Hybrid Plug In

El MF 300 L 200 se puede suministrar con el sistema Geesinknorba Hybrid Plug In. Con esta aplicación la construcción puede funcionar completamente con un poderoso conjunto de batería. Así se puede reducir el uso de combustible. Además le permite realizar una recolección más silenciosa y limpia. Gracias a la propulsión eléctrica no hay emisión de CO2 ni de partículas finas y la contaminación acústica se reduce a un nivel mínimo.

MF50

Un compartimento adicional de 2.7m³ hasta 6m³ justo detrás de la cabina provisto de un elevador. El MF50 vierte el contenido hacia su lateral para la extracción.

El MF 300 L 200 se puede ampliar con una gran variedad de opciones para que se ajuste más a sus deseos personales. Solicíteselo a uno de nuestros vendedores.



Hybrid **plug**in



El MF 300 es un sistema único para la recolección de varios tipos diferentes de residuos, con una excelente distribución en peso y capacidad de carga. La solución ideal para la recolección de residuos domésticos y materiales de reciclaje.

DOS EN UNO

Geesinknorba marca la tendencia en vehículos recolectores destinados a la recolección separada de residuos. Nuestra serie MF es la primera en el mercado con dos compuertas traseras para la recolección por separado. El contenedor tiene una pared divisoria que evita que se mezclen los diferentes tipos de residuos. El compartimento izquierdo ocupa un 70% y el derecho un 30% del volumen total de carga.

Cada compuerta trasera dispone de un propio mecanismo de compactación y placa eyectora individual. Esto permite descargar los residuos por "separado". El MF 300 le brinda la posibilidad de una recolección más eficiente con ahorro de combustible y tiempo "recolectando dos tipos de residuos diferentes de un solo viaje".

El MF 300 viene en diferentes modelos

- Open back: para la recolección separada de bolsas o carga manual
- TH: pensado para el acoplamiento de elevadores de terceros
- Elevadores propios integrados: L500 y L200

SISTEMA DE ELEVACIÓN MULTIFUNCIONAL

El modelo MF 300 puede ser equipado con nuestro propio sistema integrado de elevación. Sistemas multifuncionales con un diseño ergonómico. Puede escoger entre el semiautomático L200 o el semi-automático a totalmente automático L500.

Las ventajas de este sistema de carga son:

- Elementos traseros más cortos
- Menor peso en el eje trasero lo que le brinda una mejor repartición del peso total
- Punto único de contacto para elevación y construcción
- Paneles de control a ambos lados de la compuerta trasera
- Adecuado para contenedores de dos o cuatro ruedas con borde elevador y opcional con elevador DIN por medio de brazo soporte de contenedor
- Guía de retención de contenedores automática
- Rampas abatibles manualmente en ambos lados



SERIE MULTI FRACTION SOLIDEZ EN RECOLECCIÓN SIMULTÁNEA DE RESIDUOS

Geesinknorba dispone en su línea de productos de muchos modelos para recolección simultánea de dos o más tipos de residuos. El GCP es el único vehículo de recolección simultánea de diferentes tipos de residuos con un contenedor de carga con división horizontal. Y con el MF50 con elevador lateral puede ampliar el MF 300 y recolectar hasta tres tipos de residuos diferentes.



GCP



MF50 Elevador lateral