



# CONOZCA EL NUEVO RECOLECTOR DE CARGA TRASERA GPM IV



## SERIE GPM IV

El GPM IV es la visión moderna de un vehículo de recogida de basura que ofrece más eficiencia y productividad en todas sus rutas además de una avanzada tecnología de calidad que complementa el vehículo recolector en todo su conjunto.

### EL MÁS DURO

El mecanismo de compactación único del GPM IV permite utilizar la caja a su máxima capacidad, al tiempo que el suelo curvado y la caja totalmente soldada reducen la posibilidad de pérdidas, desgaste y corrosión. La caja del GPM IV está hecha de una sola pieza con laterales de acero de alta resistencia, se ha reducido su peso para garantizar la máxima carga útil legalmente permitida. La gran tolva requiere menos ciclos del mecanismo de compactación, consumiendo menos energía y ofreciendo una vida útil más larga. Al aislar al máximo los residuos del mecanismo y de las piezas, se consigue una durabilidad inigualable.

### MAYOR EFICIENCIA

El GPM IV puede manipular todo tipo de residuos, desde residuos húmedos hasta residuos grandes y voluminosos. Al estar equipado con un resistente mecanismo de compactación y una gran caja, puede manipular con facilidad piezas industriales de gran tamaño. La caja puede combinarse con diferentes equipos elevadores para distintas aplicaciones, con el fin de obtener un voladizo trasero lo más corto posible. Se ofrece en un ancho estándar de 2,5 metros, pero también en una versión más corta de hasta 2,2 m para incrementar la maniobrabilidad en estrechas calles urbanas.

### FÁCIL MANTENIMIENTO

Un fácil acceso a componentes vitales como la bomba de aceite, las articulaciones de la compuerta y el sistema de control e hidráulico son ejemplos de lo fácil que puede ser el mantenimiento. Gracias al diseño modular, se ha aumentado el número de piezas comunes y todas las piezas sujetas a desgaste están hechas de acero de alta resistencia.

## MAYOR CONTROL

El GPM IV está equipado con un sistema de mando de nuevo diseño que ofrece al conductor un interfaz único con el recolector y su equipamiento a través de una pantalla informativa en la cabina. El sistema ofrece al instante una diagnosis completa del sistema, es un verdadero detector de problemas para los operarios, bien desde la cabina o desde un lugar remoto a través de una localización por GSM. Ni que decir tiene que el sistema de mando puede optimizarse para cada necesidad productiva.

## ANTE TODO LA SEGURIDAD

El ritmo del progreso e innovación marcado por Geesinknorba se refleja claramente en su tecnología de seguridad. La caja del GPM IV con sus elevadores integrados cumple con las últimas normas 1501-1/5 y requisitos EMC y el nuevo sistema de mando supera a la última normativa de seguridad, de esta manera estamos preparados para el futuro. Por supuesto, nuestras cajas pueden montarse en los nuevos chasis Euro 6 de cualquier marca.

Desarrollado para conseguir el mayor rendimiento global, el GPM IV puede hacerse cargo cada día de las más duras aplicaciones. Si desea obtener más información sobre el recolector de carga trasera GPM IV, póngase en contacto con el director comercial local de Geesinknorba .

## VENTAJAS

+ UN CORTO VOLADIZO TRASERO DE 2,25 M.  
PARA UNA ÓPTIMA DISTRIBUCIÓN DE PESOS

+ MENOR PESO, CON EL RESULTADO DE  
UNA MAYOR CARGA ÚTIL

+ PLACA DE EYECCIÓN REDISEÑADA PARA  
UNA MEJOR COMPACTACIÓN

+ MANTENIMIENTO POSIBLE A NIVEL DE SUELO,  
EJEMPLO: FÁCIL ACCESO A LA BOMBA DE ACEITE

+ LATERAL LISO DE UNA SOLA PIEZA, PARA UNA MEJOR  
COMPACTACIÓN, CALCULADO TOTALMENTE POR LA  
TÉCNICA DE SIMULACIÓN POR ORDENADOR FEM

+ NUEVO DISEÑO DE SISTEMA DE CONTROL ACORDE  
CON LAS ÚLTIMAS NORMAS

+ NUEVO DISEÑO DEL SISTEMA HIDRÁULICO PARA  
MOVIMIENTOS MÁS FLUIDOS Y SEGUROS

+ MEJORA DEL CICLO DE COMPACTACIÓN



# LA SIGUIENTE GENERACIÓN

Partiendo de nuestra historia de 140 años en innovación e ingeniería y desafiando todos los estereotipos, Geesinknorba da paso a la siguiente generación de su popular gama de recolectores de carga trasera. El GPM IV presenta un gran número de características de alta tecnología diseñadas para aumentar la productividad de las empresas de recogida de basura.



## UNA CONECTIVIDAD COMPLETA

El nuevo recolector de carga trasera GPM IV pone toda su tecnología en cada ruta de recogida haciéndola sencilla, segura y más eficiente.

- El GPM IV aporta la comodidad de un avanzado sistema de control por cámara y un sistema GPS en uno.
- Integrando a la perfección las últimas tecnologías, el sistema es un verdadero detector de problemas que ayuda a optimizar la productividad en cada ruta.
- El estado de funcionamiento de los vehículos puede supervisarse por medio de una pantalla en la cabina o desde un lugar remoto a través de GPRS y un software ubicado en la web. Todas las alertas se comunican en tiempo real mejorando el rendimiento general de la flota y reduciendo los gastos operativos.
- El sistema está totalmente integrado con sistemas de pesaje dinámico en una misma pantalla.
- Puesto que su seguridad es de vital importancia para nosotros, el sistema cumple con las últimas normas de la CE para adecuarse a futuras exigencias.



# OPCIONALES



## TraceWaste

El GPM IV puede proporcionar a los operarios toda la información necesaria para conseguir más ahorro en el consumo de combustible y costes de mantenimiento. Los operarios pueden controlar los diferentes vehículos y conductores, rutas y flotas enteras para optimizar la eficiencia en cuanto a kilometraje, funcionamiento y ahorro de combustible.



## Mandos hidráulicos de bajo consumo

Gracias a nuestra tecnología de detección de carga, podemos ofrecerle nuestro sistema Smart-Pak®. Este sistema de ahorro de energía detecta automáticamente cuánta presión requiere el sistema para las operaciones de elevación y compactación.



## Sistemas híbridos

Para los mejores resultados medioambientales, puede optar por el GPM IV con tecnología híbrida. En el corazón del vehículo encontrará una batería extremadamente ligera de litio-ión que ofrece un equilibrio admirable entre un rendimiento silencioso y limpio y la más alta eficiencia.



## Luces LED

Las luces LED ofrecen a los operarios una mejor visibilidad. Debido a una vida útil más larga de las luces, ahorrará en gastos.



## Programa de garantía

Para un proveedor como Geesinknorba, lo más importante es ofrecer respuestas a las necesidades de nuestros clientes. Además de entrar en una relación a largo plazo con su compañía, le ofrecemos soluciones a su medida de una calidad inigualable. De ahí que podamos ofrecerle una garantía de cinco años sobre cada recolector GPM IV, para que pueda beneficiarse de una mayor confianza y seguridad en su trabajo.



## Cortina antipolvo

La cortina antipolvo en la parte posterior de la compuerta protege a los operarios del polvo que se levanta durante la descarga de los contenedores. La cortina antipolvo está disponible para la configuración Splitlift.



## Servicio de asistencia remota

El GPM IV está equipado con un modem que permite detectar problemas desde la cabina o desde otro lugar.



## Sistema de pesaje

En el GPM IV pueden montarse diferentes equipos de pesaje para sistemas de pesaje e identificación de contenedores. Pida información a su director comercial regional. También puede ponerse en contacto con su comercial de ventas de la zona.

**TECHNICAL DATA**
**GPM IV**

Alto/ancho	Capacidad, m <sup>3</sup>	Anchura, mm	Altura, mm (H)	Longitud caja, mm (A)	Longitud, mm (B)	Voladizo trasero (C min.)	PMA
15H25	15	2540	2415	3820	5580	2225	17 - 19
17H25	17	2540	2415	4120	5880	2225	17 - 19
18H25	18	2540	2415	4370	6130	2225	17 - 26
20H25	20	2540	2415	4670	6430	2225	24 - 26
21H25	21	2540	2415	4920	6680	2225	24 - 26
22H25	22	2540	2415	5170	6930	2225	24 - 26
23H25	23	2540	2415	5420	7180	2225	24 - 26
24H25	24	2540	2415	5670	7430	2225	24 - 26
28H25	28	2540	2415	6420	8180	2225	24 - 26

Bajo/ancho	Capacidad, m <sup>3</sup>	Anchura, mm	Altura, mm (H)	Longitud caja, mm (A)	Longitud, mm (B)	Voladizo trasero (C min.)	PMA
14L25	14	2540	2265	3820	5580	2225	17 - 19
16L25	16	2540	2265	4120	5880	2225	17 - 19
17L25	17	2540	2265	4370	6130	2225	17 - 26
18L25	18	2540	2265	4670	6430	2225	24 - 26
19L25	19	2540	2265	4920	6680	2225	24 - 26
20L25	20	2540	2265	5170	6930	2225	24 - 26
21L25	21	2540	2265	5420	7180	2225	24 - 26

Alto /estrecho	Capacidad, m <sup>3</sup>	Anchura, mm	Altura, mm (H)	Longitud caja, mm (A)	Longitud, mm (B)	Voladizo trasero (C min.)	PMA
13H22	13	2260	2365	3820	5580	2225	17 - 19
15H22	15	2260	2365	4120	5880	2225	17 - 19
16H22	16	2260	2365	4370	6130	2225	17 - 26
17H22	17	2260	2365	4670	6430	2225	24 - 26
18H22	18	2260	2365	4920	6680	2225	24 - 26
19H22	19	2260	2365	5170	6930	2225	24 - 26

Bajo/estrecho	Capacidad, m <sup>3</sup>	Anchura, mm	Altura, mm (H)	Longitud caja, mm (A)	Longitud, mm (B)	Voladizo trasero (C min.)	PMA
12L22	12	2260	2215	3820	5580	2225	17 - 19
14L22	14	2260	2215	4120	5880	2225	17 - 19
15L22	15	2260	2215	4370	6130	2225	17 - 26
16L22	16	2260	2215	4670	6430	2225	24 - 26