



GEESINKNORBA

140 JAHRE 1875 - 2015

SERIE GPM IV



**LERNEN SIE DEN NEUEN
HECKLADER GPM IV KENNEN**

WASTE MANAGEMENT SOLUTIONS



SERIE GPM IV

Der GPM IV stellt einen neuen Ansatz bei Premium-Abfallsammelfahrzeugen dar. Es ist ein Abfallsammelfahrzeug, das mehr Effizienz und Produktivität für jede Sammelroute bietet sowie umfangreiche fortschrittliche Technik enthält, die das Fahrzeug perfekt ergänzt.

HÖCHSTE ROBUSTHEIT

Der einzigartige Pressmechanismus des GPM IV sorgt dafür, dass die Kapazität des Aufbaubehälters optimal genutzt wird, während der gebogene Boden und der komplett geschweißte Behälter die Gefahr von Lecks, Verschleiß und Korrosion verringern. Der Aufbau des GPM IV besteht aus einteiligen, hochfesten Presstahlseiten, und das Gewicht des Aufbaus wurde für die höchste zulässige Nutzlast verringert. Die große Ladewanne benötigt weniger Zyklen des Pressmechanismus, was weniger Energie verbraucht und für eine längere Lebensdauer sorgt. Durch die größtmögliche Trennung der Abfälle vom Mechanismus und von anderen Bauteilen wird eine bisher unerreichte Haltbarkeit erzielt.

GESTEIGERTE EFFIZIENZ

Der GPM IV kann alle Arten von Abfällen von nassem Material bis zu Sperrmüll handhaben. Dank des robusten Pressmechanismus und des innen sehr breiten Sammelbehälters kann das ASF Industrieabfälle und große Sperrmüllteile problemlos aufnehmen. Das Heckteil kann mit verschiedenen integrierten Schüttungen für unterschiedliche Anwendungen ausgerüstet werden, die alle einen geringstmöglichen Hecküberstand ermöglichen. Der Sammelbehälter ist in der Standardbreite von 2,5 m erhältlich, aber auch in einer kleineren Baureihe mit 2,2 m für größere Manövrierfähigkeit in engen innerstädtischen Straßen.

EINFACHE WARTUNG

Der leichte Zugang zu wichtigen Bauteilen wie der Ölpumpe, den Heckteilschwenzapfen sowie der Steuerung und der Hydraulikanlage zeigen, wie einfach die Wartung ist. Dank der modularen Bauweise wurde die Anzahl der gemeinsamen Teile erhöht. Zudem bestehen alle verschleißanfälligen Teile aus hochfestem, verschleißarmen Stahl. Außerdem steht Ihnen unsere Unterstützung überall zur Verfügung, sodass wir unser Versprechen Ihnen und Ihren Kunden gegenüber wahr machen können.

BESSERE KONTROLLE

Der GPM IV ist mit einem neu konstruierten robusten Steuerungssystem ausgerüstet, das dem Fahrer eine einzigartige Bedienungsschnittstelle für den Hecklader und seine Ausrüstung im Fahrerhaus bietet. Das System bietet eine vollständige Diagnose und hilft dem Bediener bei der Fehlersuche entweder aus dem Fahrerhaus oder aus der Ferne mit GSM-Ortung. Selbstverständlich kann das Steuerungssystem für jeden Anwendungsbedarf optimiert werden.

HÖCHSTE SICHERHEIT

Das Tempo des Fortschritts und der Innovationen von Geesinknorba ist beim Thema Sicherheit besonders deutlich zu erkennen. Mit seinen integrierten Schüttungen erfüllt der Aufbau des GPM IV die neuen Normen 1501-1/5 sowie die EMV-Anforderungen. Außerdem übertrifft das neue Steuerungssystem die künftigen neuen Sicherheitsanforderungen. Natürlich können unsere Sammelbehälter auf die Euro-6-Fahrgestelle von allen Marken montiert werden.

Der GPM IV wurde dafür ausgelegt, die bestmögliche Gesamtleistung zu bieten und stellt sich jederzeit den härtesten Einsatzbedingungen. Wenn Sie mehr über den Hecklader GPM IV erfahren möchten, wenden Sie sich bitte an den regionalen Geschäftsleiter von Geesinknorba.

EIGENSCHAFTEN

- + DER AUFBAUBEHÄLTER KANN NAHE UND SOMIT PLATZSPAREND UND GEWICHTSOPTIMIERT AN DAS FAHRERHAUS DES EURO-6-FAHRGESTELL GEBAUT WERDEN
- + EIN KURZER ÜBERHANG VON NUR 2,25M SORGT FÜR EINE OPTIMALE GEWICHTSVERTEILUNG
- + EINE BESSERE GEWICHTSVERTEILUNG AUF DEM FAHRGESTELL ERMÖGLICHT EINE HÖHERE BELADUNG
- + EINE NEUENTWICKELTE PRESSPLATTE BRINGT EINE NOCHMALIS VERBESSERTE VERDICHUNGSLEISTUNG
- + DIE WARTUNGSFREUNDLICHKEIT ERMÖGLICHT DEN ZUGANG AM BODEN Z.B. ZUR ÖLPUMPE
- + GLATTE, EINTEILIGE SEITENWÄNDE ERMÖGLICHEN EINE HÖHERE BELADUNG (FEA OPTIMIERT)
- + DAS NEUENTWICKELTE, ROBUSTE KONTROLLSYSTEM ERFÜLLT BEREITS DIE NEUESTEN CE-NORMEN
- + DAS NEUENTWICKELTE HYDRAULIKSYSTEM SCHAFFT MEHR SICHERHEIT DURCH RUCKFREIE BEWEGUNGEN
- + WENIGER PRESSZYKLEN VERBRAUCHEN WENIGER ENERGIE UND VERRINGERN VERSCHLEIß



DIE NÄCHSTE GENERATION

Aufbauend auf 140 Jahren Geschichte mit Innovationen und unkonventioneller Technik hat Geesinknorba die nächste Generation der beliebten Heckladerbaureihe entwickelt. Der GPM IV bietet viele Hightech-Merkmale zur Erhöhung der Produktivität für alle Anwendungen von Abfallwirtschaftsunternehmen.



KOMPLETTE KONNEKTIVITÄT

Der neue Hecklader GPM IV bringt fortschrittliche Technik für jede Sammelroute, sodass die Arbeit einfacher, sicherer und effizienter wird.

- So bringt Ihnen der GPM IV den Komfort eines fortschrittlichen Kamera-, Steuerungs- und GPS-Systems in einem Paket.
- Die neuesten Technologien sind nahtlos integriert: Das System ist eine echte Unterstützung bei der Fehlersuche und kann dabei helfen, die Produktivität für jede Sammelroute zu optimieren.
- Der Betriebszustand des Fahrzeugs kann über das Display im Fahrerhaus oder aus der Ferne über GPRS und eine webbasierte Software verfolgt werden. Alle Warnungen werden in Echtzeit übertragen, damit Sie rechtzeitig die geeigneten Maßnahmen ergreifen können. So können Sie die Gesamtleistung Ihres Fuhrparks verbessern und die Gesamtbetriebskosten senken.
- Das System ist mit dynamischen Wiegesystemen im gleichen Display vollständig integriert.
- Da Ihre Sicherheit für uns ganz besonders wichtig ist, erfüllt das System die neuesten CE-Richtlinien auch für künftige Anforderungen.



OPTIONEN



TraceWaste

Der GPM IV kann Betreiber mit allen Informationen versorgen, die sie benötigen, um Kraftstoff- und Wartungskosten erheblich zu senken. Die Betreiber können einzelne Fahrzeuge und Fahrer, Routen und gesamte Flotten verfolgen, um ihre Effizienz in Bezug auf gefahrene Kilometer, Betrieb und Kraftstoffverbrauch zu optimieren.



Kraftstoffsparende Hydraulikanlage

Mit unserer Load-Sensing-Technik können wir Ihnen unser SmartPak© System bieten. Dieses energiesparende System erkennt automatisch, wie viel Druck für die Schüttungs- und Pressvorgänge erforderlich ist.



Hybridsysteme

Für bestmöglichen Umweltschutz können Sie den GPM IV mit Hybridtechnik wählen. Das Herz dieses Fahrzeugs ist ein extrem leichter und kompakter Lithium-Ionen-Akkumulator, der die perfekte Balance zwischen geräuschlosem und sauberem Betrieb und höchster Effizienz bietet.



LED-Leuchten

Die LED-Leuchten sind für Lader besser erkennbar. Wegen der höheren Lebensdauer der LED-Lampen sparen Sie Kosten.



Garantieprogramm

Für Geesinknorba war und ist die Erfüllung von Kundenwünschen immer oberste Priorität. Neben dem Eingehen einer langfristigen Beziehung mit Ihrem Unternehmen ist es unser Ziel, Ihnen maßgeschneiderte Lösungen von beispielloser Qualität zu bieten. Deshalb bieten wir eine Garantie für jeden Hecklader GPM IV von drei Jahren an.



Staubvorhang

Der Staubvorhang auf der Rückseite des Heckteils schützt Lader vor Verschmutzung, der beim Leeren der Behälter entsteht. Der Staubvorhang ist für die geteilte Schüttung (Splitlift) erhältlich.



Service-Fernunterstützung

Der GPM IV ist mit einem Modem ausgerüstet, um eine Fehlersuche aus dem Fahrerhaus oder von einem fernen Ort durchführen zu können.



Wiegesystem

Der GPM IV kann mit verschiedenen Ausführungen von Wiegesystemen für das Wiegen von Behältern sowie mit Identifikationssystemen ausgerüstet werden.

TECHNISCHE ANGABEN
GPM IV

Hoch/Weit	Kapazität, m ³	Breite, mm	Höhe, mm	Länge Aufbau, mm	Länge Gesamt, mm	Überhang	zGG*
11H25	11	2540	2415	3120	4880	2225	14 - 19
13H25	13	2540	2415	3520	5280	2225	17 - 19
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	26 - 32

Niedrig/Weit	Kapazität, m ³	Breite, mm	Höhe, mm	Länge Aufbau, mm	Länge Gesamt, mm	Überhang	zGG*
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

Hoch/Schmal	Kapazität, m ³	Breite, mm	Höhe, mm	Länge Aufbau, mm	Länge Gesamt, mm	Überhang	zGG*
9H22	9	2260	2365	3120	4880	2225	17 - 19
11H22	11	2260	2365	3520	5280	2225	17 - 19
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

Niedrig/Schmal	Kapazität, m ³	Breite, mm	Höhe, mm	Länge Aufbau, mm	Länge Gesamt, mm	Überhang	zGG*
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

* The specifications mentioned are indicative only

Die Fabrikation behält sich das Recht vor, das Aussehen und Einzelheiten ohne Vorankündigung zu ändern.