



VARIOPRESS

DER VARIABLE

VARIOPRESS

DER VARIABLE HECKLADER

Hier ist der Name Programm: Der VARIOPRESS von FAUN überzeugt durch Funktionalität in Kombination mit elegantem Design. Das Müllfahrzeug spielt seine Stärken im flexiblen Einsatz bei der Entsorgung aller Wert- und Abfallstoffen aus.

Mit dem passenden Lifersystem lassen sich Gefäße von **MGB 60 l bis MGB 1,1 m³** entleeren. Auf Wunsch können auch **bis zu 7 m³ Umleergefäße** mit speziellen Liftern aufgenommen werden. Dank der niedrigen Ladekante und der Möglichkeit der Handbeladung ist das Fahrzeug in jeder Hinsicht eine lohnende Investition. Die bewährten Details des VARIOPRESS werden regelmäßig auf Kundenbedürfnissen hin überarbeitet.

GUTE GRÜNDE VARIOPRESS ZU KAUFEN:

- Bioabfälle, Leichtfraktion, Restabfall, Papier und leichter Sperrabfall
- MBG 60 l bis MGB 7 m³ Container
- 7 bis 30 m³ Aufbauvolumen
- 2,00 bis 2,55 m Fahrzeugbreite
- Behälterausführung in niedrig, standard und hoch
- optional mit verstärktem Heckteil für Umleerlifter
- Serienmäßige Rundum-Abdichtung des Ausstoßschildes
- Volumenoptimierter Behälter mit maximaler Raumausnutzung
- Höchste Einsatzflexibilität für alle Abfall- und Wertstoffe



Gerade im Heckteil wirken besonders hohe Kräfte. Um eine maximale Lebensdauer zu gewährleisten werden für den jeweiligen Einsatzbereich optimale Materialstärken und -güten verarbeitet.

- ① Das Heckteil beim VARIOPRESS wird automatisch ver- und entriegelt, ohne Verschleiß an der Dichtung.
- ② Der Ladewerkwinkel von 20° stellt die optimale Geometrie für eine effiziente Verdichtung und minimalem Verschleiß.
- ③ Die zentrale Schmieranlage inklusiv Füllstand- und Funktionsüberwachung versorgt Fahrgestell, Aufbau und Lifter.
- ⑩ Alle Steuerungsfunktionen in einer kompakten Bedieneinheit am Heck: So hat das Personal alles im Blick und alles im Griff – ein entscheidender Beitrag zur Arbeitssicherheit. Auch mit Flaschenhalter für die Belader.



Seitlich angebrachte Heckteil-Öffnungszylinder, optimal vor äußeren Einflüssen geschützt. Im unbetätigten Zustand eingefahren.



- ⑨ Unsere elektrisch angetriebenen Fußtritte erleichtern das Handling und schonen den Rücken (optional).
- ⑧ Die Beleuchtung ist optional in LED-Ausführung erhältlich.

② Die Füllkörper zwischen den Rollen der Schlittenwand verhindern, dass Müll in die Führungsschiene eindringt. So werden Ablagerungen, die die Führungsschiene langsam verengen, von vornherein unterbunden.

③ Dank der innen liegenden Zylinder und der geschlossenen Führungsschiene aus hochverschleißfestem Stahl gibt es keine Öffnungen im Heckteil, durch die Abfälle herausfallen können.

④ Die im Zylinder integrierten Endlagenschalter sorgen für einen sanften Lauf und reduzieren Geräusche und Verschleiß.

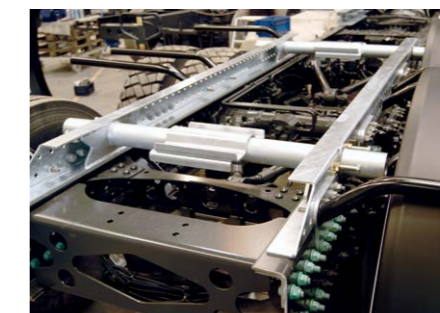
⑤ Der doppelwirkende Teleskopzylinder am Ausstoßschild ermöglicht eine präzise Regelung des Gegendrucks. So kann die Verdichtung je nach Fraktion reguliert bzw. ganz abgeschaltet werden.



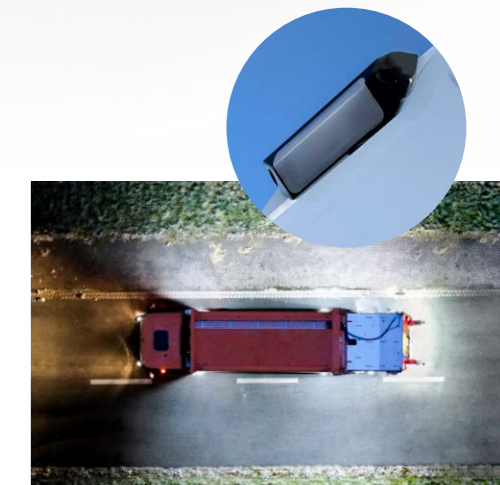
So vielseitig wie die Anforderung:
Unterschiedliche Gefäße, verschiedene Fraktionen.



⑧ Die Beleuchtung ist optional in LED-Ausführung erhältlich.



Der feuerverzinkte und universelle Zwischenrahmen ist korrosionsbeständig und kann ohne Anpassungen auf jedem Fahrgestell montiert werden. Er ermöglicht die flexible Montage des Behälters.



Die Rundumbeleuchtung gewährleistet eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsraums.



FAUN-Control-System (FCS)

Mit der intuitiven FAUN-Steuerung alles im Blick: Im FCS werden alle Informationen, Meldungen und Kameras übersichtlich dargestellt.

Das FCS zeigt alle notwendigen Informationen zum Betrieb des Aufbaus an. Der Bediener wird über Betriebszustände, fällige Wartungen und Fehlermeldungen im Klartext informiert.

Über die Erweiterung FAUN Connect können zusätzliche Informationen online abgerufen und Steuerungsanpassungen vorgenommen werden.



Achslastüberwachung, optional mit Abschaltung des Behälterantriebes möglich



Mittelkran

Mit hoher Hubkraft und großer Reichweite hebt der Mittelkran große Untergrundbehälter, auch aus größerer Distanz zum Fahrzeug.



Dachkran

Mit dem vergleichsweise günstigen Dachkran bleibt mehr Platz für den Behälter. Die Last wird durch die zusätzliche Behälterverstärkung aufgefangen. Der Dachkran eignet sich für Einsätze im Nahbereich des Fahrzeugs.



Mit Umleerlifter

Manueller Lifter mit zwei separaten Aufnahmeeinheiten für MGB und Großbehälter. Einteilige Kammaufnahme und integrierte Klapparme sowie Großbehälter-Schwenkarm mit Kettengehänge für Umleer- und Absetzbehälter.



Alternative Antriebe

Antriebskonzept optimal geeignet für alle E-Fahrgestelle. Bereits in mehreren Varianten im Einsatz.



SCS - Smart Compaction System

Automatische Ermittlung und Einstellung der Verdichtungsrate. Optimiert ohne manuellen Eingriff des Bedieners die Zuladung und zeigt dem Fahrer den jeweiligen Füllstand in Bezug auf Volumen und Gewicht an.



Schmale Fahrzeugbreite

Mit einer Breite von schmalen 2,35 m optimal für enge Straßen geeignet. Für noch mehr Sicherheit durch bessere Übersicht.



Kurzes Heckteil

Kurze Heckteil-Variante für mehr Wendigkeit und optimierte Nutz- und Achslastverteilung (optional).



Heckkran

Der Heckkran ist die leichteste Kranvariante und eignet sich besonders für kleinere Untergrundbehälter und Säcke.



Clean Option

Aktive Luftreinigung im Lifter-Arbeitsbereich des Müllwerkers. Denn unangenehme Gerüche und damit Belastung der Müllwerker tritt häufig durch Schimmelpilze, Viren und Feinstäube (Bioaerosole) auf.



FAUN-Bin-Wash-Package

Die FAUN-Behälterwascheinrichtung wäscht die Mülltonnen mit Hochdruck und Heißwasser. Effizientes Arbeiten: erst Entleeren, dann Waschen.



FAUN.

Dieser Name bewegt die Fahrzeugwelt seit 1845 und lässt weltweit Herzen höherschlagen.

Wir sind 2.000 leidenschaftliche Menschen mit einem Faible für Technik und Handwerk.

Wir blicken über den Tellerrand hinaus und wagen es, neue Wege zu gehen.

Mit voller Hingabe produzieren wir Kehrmaschinen und Müllfahrzeuge. Und mit unserer Marke **ENGINIUS** sind wir als erster Anbieter Vorreiter für serienreife Wasserstoff-LKW.

