



POWERPRESS

DER KRÄFTIGE

POWERPRESS

DER KRAFFOLLE HECKLADER

Überall wo höchste Anforderungen gestellt werden, ist der POWERPRESS die richtige Lösung. Er ist konsequent für allerhöchste Belastungen ausgelegt und darüber hinaus ein universell einsetzbares Sammelfahrzeug.

Das einzigartige lenkergeführte Ladewerk wurde speziell für höchste Ansprüche und Verdichtungsraten ausgelegt. Mit der niedrigen Ladekante und der großvolumigen Ladewanne sammelt der POWERPRESS problemlos Sperrmüll im großen Rahmen sowie Stoffe aus Gefäßen bis **MGB 10 m³**.

GUTE GRÜNDE POWERPRESS ZU KAUFEN:

- erhältlich mit offenem Heckteil oder integrierter Schüttung
- optionaler, abnehmbarer DIN-Anschlussrahmen
- Lenkergeführtes Verdichtungssystem
- Robuste Kinematik mit Pressplattenvorverdichtung
- Großes Ladevolumen bei kurzem Überhang
- niedrige Ladekante für ergonomische Handbeladung
- Behältervolumen von 16 bis 30 m³
- Behälterausführung in standard und hoch
- spantenfreier Aufbau aus stabiler Rahmenkonstruktion



Gerade im Heckteil wirken besonders hohe Kräfte. Um eine maximale Lebensdauer zu gewährleisten stehen für den jeweiligen Einsatzzweck optimale Materialstärken- und Güten zur Verfügung.

- ① Das Heckteil beim POWERPRESS 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 inklusiver Füllstand- und Funktionsüberwachung versorgt Fahrgestell, Aufbau und Lifter.

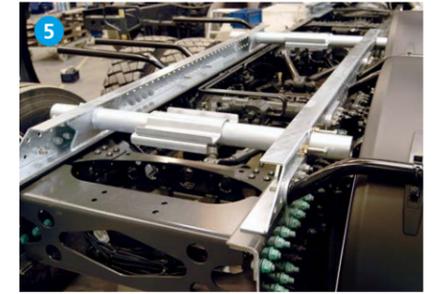


Seitlich angebrachte Heckteil-Öffnungszylinder, optimal vor äußeren Einflüssen geschützt. Im unbetätigten Zustand eingefahren.

- ② Mehrstufige Verdichtung bei jedem Ladevorgang. Über das radial geführte Ladewerk wird das gesammelte Material zusätzlich in der Ladewanne zwischen Pressplatte und Stirnwand vorverdichtet und zerkleinert.

- ③ Die im Zylinder integrierten Endlängenschalter sorgen für einen sanften Lauf und reduzieren Geräusche und Verschleiß.

- ④ Der doppelwirkende Teleskopzylinder am Ausstoßschild ermöglicht eine präzise Regelung des Gegendrucks. So kann die Verdichtung je nach Fraktion reguliert bzw. ganz abgeschaltet werden.



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



- ⑦ Alle Steuerungsfunktionen in einer kompakten Bedieneinheit am Heck: So hat das Personal alles im Blick und alles im Griff – ein entscheidender Beitrag zur Arbeitssicherheit.

- ⑧ Die Beleuchtung ist optional in LED-Ausführung erhältlich.

- ⑨ Unsere elektrisch angetriebenen Fußtritte erleichtern das Handling und schonen den Rücken (optional).



Die Rundumbeleuchtung gewährleistet eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsraums.



Der Spezialist – nicht nur für schwere Fälle:
Neben Sperrabfall alle Stoffe in Behältern bis 10 m³.



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 Bedienende 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 schafft der Mittelkran große Untergrundbehälter, auch in 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 den Einsatz 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.



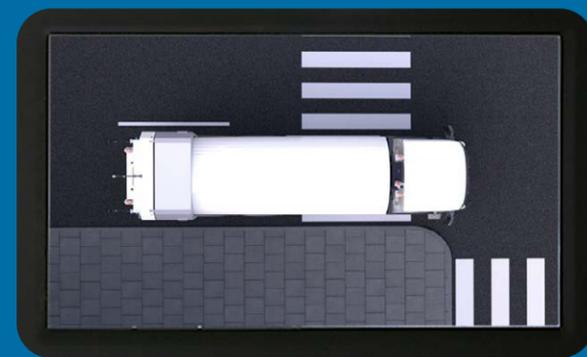
SCS - Smart Compaction System

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.



Seilwinde

Die hydraulisch betriebene Seilwinde ermöglicht das Entleeren von großen Containern und wird über zusätzliche Taster am Heckteil angesteuert. Optional kann diese auch über eine Fernbedienung erfolgen.



Fahrerassistenzsystem Bird View

Das kamerabasierte Assistenzsystem hilft mit seiner bis zu 360°-Rundumsicht Unfälle zu vermeiden und Menschen zu schützen.



Heckkran

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



Clean Option

Aktive Luftreinigung im Arbeitsbereich des Müllwerkers. Eine allgemeine Geruchsbelästigung und damit Belastung der Müllwerker tritt häufig durch Schimmelpilze, Viren und Feinstäube (Bioaerosole) auf.



Wechselrahmen

Der Rahmen lässt sich einfach und schnell inklusive des Lifters abnehmen und ermöglicht die Abfuhr von Sperrmüll.

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.

