



C1100

Lifter zur Aufnahme von zwei zweirädrigen AWB mit 60 - 240 l Volumen und einem vierrädrigen AWB mit 1,1 m³ Volumen

- Radiallifter mit 550 kg Hubkraft
- Zykluszeit: 7 Sekunden für Zweirad-AWB / 14 Sekunden für Vierrad-AWB
- Als Kamm- oder Diamond- bzw. Einzel- oder Doppelaufnahme erhältlich
- Verbesserte Kick-Out-Stellung für geringen seitlichen Platzbedarf
- Verbesserte Überdeckung der AWB zum Schüttraum für sauberes Entleerverhalten
- Sensorik an der Kammeiste ermöglicht Erfassung von Behälteranzahl und Typ. Optional über FCS und KOCO connect erhältlich

D3200

Lifter zur Aufnahme von Depotcontainern mit 2,2 - 3,2 m³ Volumen

- Vertikallifter mit 1.200 kg Hubkraft
- Sensorik an der Kammeiste ermöglicht Erfassung von Behälteranzahl und Typ. Optional über FCS und KOCO connect erhältlich
- Zykluszeit: 60 Sekunden für Depotcontainer mit max. 3,2 m³
- Doppeldiamond-Aufnahme
- Reichweite Lifterarm: 1,80 m
- Geeignet für oberirdische Depotcontainer



TC2200

Lifter zur Aufnahme von zwei zweirädrigen AWB mit 60 - 240 l Volumen, Vierrad-AWB 1,1m³ und Depotcontainern mit 2,2 m³ Volumen

- Radiallifter mit 750 kg Hubkraft
- Zykluszeit: 7 Sekunden Zweirad-AWB / 14 Sekunden Vierrad-AWB / 45 Sekunden Großgefäße
- Als Twin-Kamm- oder Doppel-Diamond-Aufnahme erhältlich
- Hydraulisch verstellbarer Anschlag für optimal abgestimmte Rückhaltung von AWB verschiedener Typen und Größen
- Geeignet für ober- und unterirdische Behälter
- Sensorik an der Kammeiste ermöglicht Erfassung von Behälteranzahl und Typ. Optional über FCS und KOCO connect erhältlich

SUB/SUBWAVE

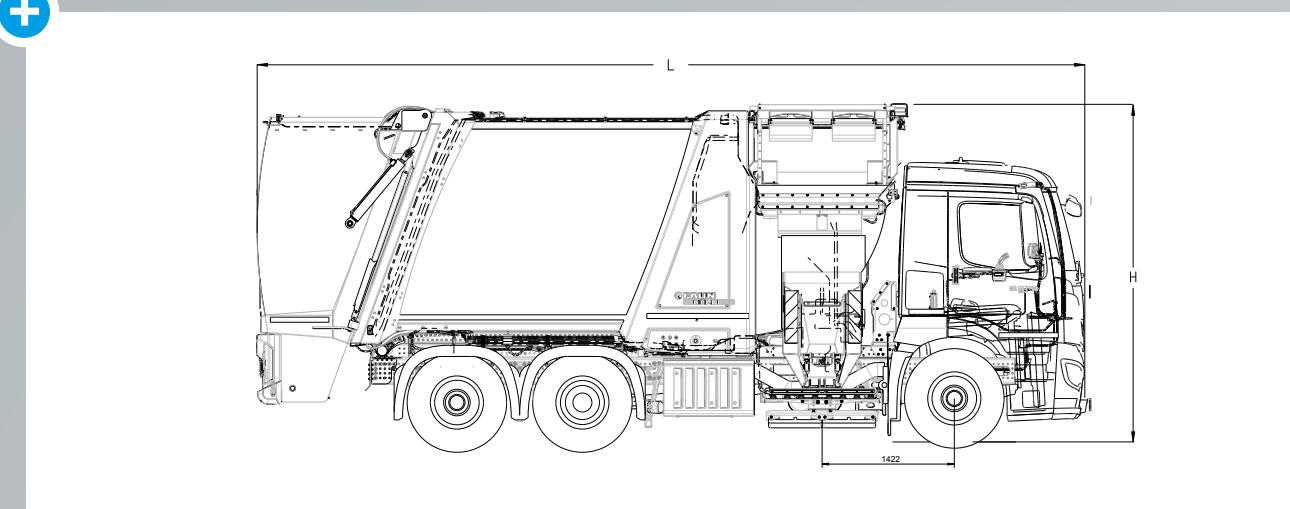
Ein Behälter, zwei Anwendungen. Oberirdisch und als Unterflursystem einsetzbar

- Ausführung als Untergrund oder oberirdisches Stationärgefäß mit 2,2 m³ Volumen
- Aufnahme nach EN 840-3
- Modularer Aufbau (Grundkörper, Oberteil, Einwurf- und Entleerungsdeckel)
- Bodenseitig geschlossenes geschlossenes, flüssigkeitsdichtes Unterflursystem. Behälter liegt 45° geneigt im Betonbunker, perfekte Befüllung
- Befüllung über den gesamten Querschnitt, für alle Fraktionen

Weitere Informationen: www.dosta-consulting.de



Technische Daten SIDEPRESS



AUFBAU		BEISPIEL GESAMTFAHRZEUG	
Länge ca. [mm]	6.888	Länge (L) ca. [mm]	8.944
Breite ca. [mm]	2.500	Breite (B) ca. [mm]	2.550
Höhe ca. [mm]	2.682	Höhe (H) ca. [mm]	3.586
		Radstand Normalfahrerhaus (R) ca. [mm]	4.000 + 1.350

+ **BEHÄLTERVOLUMEN** auf 28 m³ erhöht

+ **RADSTAND** um 200 mm auf 4.000 mm reduziert (EURO 6)

+ **VERDICHTERVOLUMEN** um 24 % auf 3,2 m³ erhöht

+ **AUFBAUGEWICHT** auf 7.400 kg reduziert



ABFALLSAMMELFAHRZEUGE

DIE NEUE GENERATION

- ⊕ Facelift
- ⊕ Verbesserte Eintauchtiefe bei Pendelverdichter
- ⊕ Ergonomisches Bedien-Pannel
- ⊕ Verbesserte Hüllkurve mit Überdeckung zur Presse

SIDEPRESS

ZUVERLÄSSIG
FORTSCHRITTLICH

FAUN
KIRCHHOFF GRUPPE



FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG
Feldhorst 4
27711 Osterholz-Scharmbeck
DEUTSCHLAND
Tel. +49 47 95 9 55-0
Fax +49 47 95 9 55-200
info@FAUN.com

www.FAUN.com

Der Seitenlader

Mehr Nutzlast und Schnelligkeit

Der neue FAUN SIDEPRESS verbindet hohes Nutzvolumen mit schneller Ladeleistung und hoher Verdichtung im Ein-Mann-Betrieb. Das neue Design des flüssigkeitsdichten Wannenedichters und des neuen Aufbaubehälters bilden mit dem elegant verkleideten Lifter eine harmonische Einheit.

Durch die Neupositionierung des Lifters wurde die Hüllkurve des Bewegungsablaufes optimiert und der seitliche Kick-Out verringert. Der Lifter wird mit einem Joystick vom Fahrersitz aus bedient, wobei Rechts- oder Linkslenkung möglich sind. Trotz Verringerung des Aufbaugewichtes auf ca. 7.400 kg konnte das Fassungsvermögen auf 28 m³ erhöht werden. Dank des vergrößerten Einschüttraums können mehrere klassische AWB bis 1,1 m³ unmittelbar hintereinander aufgenommen werden. Das Wannenvolumen ist darüber hinaus auch für neuartige Großgefäße von 2,2 - 3,2 m³ Fassungsvermögen ausgelegt.

Verdichtet werden die Abfälle im neuen Pendelverdichter auf dem Weg zum nächsten Haltepunkt. Die verschleißarme Drehbewegung wird von außenliegenden Presszylindern angetrieben. Sowohl die Lagerung als auch der Antrieb sind unter einer Abdeckung geschützt und doch leicht zugänglich außerhalb der Schmutzzone angeordnet.

Wirtschaftlich und praktisch

Für die Entsorgung von Abfallstoffen in Wohngebieten mit AWB von 60 l bis 3,2 m³ stellt der SIDEPRESS von FAUN die kostengünstige Lösung im rationalen Ein-Mann-Betrieb dar.

Maßgeschneidert und original

Durch den engen Dialog mit unseren Kunden weltweit entstehen maßgeschneiderte, anwenderoptimierte Fahrzeuge für jede Entsorgungsaufgabe. Egal, was Sie vorhaben: Mit dem umfassenden FAUN-Sortiment an unterschiedlichen Entsorgungsfahrzeugen kommen Sie immer zu passenden und damit wirtschaftlichen Lösungen.

Online und direkt

Unsere Kunden schätzen den breit aufgestellten After-Sales-Support: Original Ersatzteile binnen 24 Stunden! Für jedes Fahrzeug steht ein spezifischer Online-ET-Katalog zur Verfügung. Mit den FAUN-Serviceleistungen erhalten Sie maßgeschneiderte Finanzierungsmöglichkeiten für Ihren Fuhrpark: Egal ob Miet- oder Leasingvertrag - alles direkt vom Hersteller! Auch regelmäßige Wartungen sowie Inspektionen sind Bestandteil des umfassenden FAUN-Service.

Digital und effizient

FAUN setzt auf digitale Unterstützung und Flottenmanagement. Das FAUN-CONTROL-SYSTEM (FCS) lässt sich mit nur wenigen Einbauten im Fahrerhaus harmonisch ins Cockpit integrieren und basiert auf einer modernen, zukunfts-sicheren CAN-Bus-Steuerung. Features wie Rückraumüberwachung, Beleuchtungssteuerung sowie verschiedenste Analyse-Werkzeuge dienen dem verbesserten Controlling. Die Telematikprodukte von KOCO connect mit „weighing“, „tracking“, „data“ und „fleet“ verhelfen zu effizientem Flottenmanagement und sicherer Planung. Das frühzeitige Conditon Monitoring beugt den Fahrzeugausfall vor.



Die neuen Lifter

Die Lifter sind mit der hohen Hubkraft und dem geringen Kick-Out das ideale Werkzeug, beispielsweise auch in engen Straßen. Die Komponenten liegen unter einer Edelstahlverkleidung geschützt, was auch die Reinigung erleichtert.



Die ergonomische Bedienung

Der Fahrer steuert den Lifter über einen ergonomisch an der Armlehne befestigten Joystick. Rechts- oder Linkslenkung sind einfach und bequem möglich.



Die sichere Rundumsicht

Durch die Option „Birdview“ mit vier zusätzlich am Fahrzeug montierten Kameras und einem Bildschirm im Fahrerhaus hat der Fahrer auf einen Blick eine Gesamt-sicht um sein Fahrzeug.



Die individuelle Außenbedienung

Sind einmal viele Gefäße an einer Stelle aufzunehmen, kann der Fahrer aussteigen, diese manuell in die Schüttung einhängen und den Einschüttvorgang per Joystick von außen steuern.



Der mehrstufige Behälteranschlag

Der Fahrer kann bei Bedarf behälter-schonend nachschlagen. Der zweistufige Behälteranschlag passt sich dabei automatisch der aufgenommenen Gefäßgröße an und verhindert Windflug.



Die Seitenlader-Lifter im Überblick



C1100 vertical

Vertikallifter mit 2-stufigem Shuttle

- Hubkraft 450 kg
- Hubkraftverdopplung im Gabelstaplerprinzip
- Minimaler Platzbedarf beim Kippvorgang (740 mm schmalere Raumkurve)
- Robuste, wartungsarme Drehantriebe
- Ausschub und Liftbewegung können synchron angesteuert werden
- Einfache Aufnahme von 2 unterschiedlichen AWB-Größen in einem Zyklus
- Bei Rüttelbewegung weiterhin gute Überdeckung vom Gefäß zum Einschüttraum



Die dezentrale Hydraulik

Die drei Ventilblöcke des SIDEPRESS sind jeweils in der Nähe der Verbraucher angebracht. Das spart Hydraulikschläuche, reduziert Abwärme und damit Kraftstoffverbrauch und verringert den Geräuschpegel.



Die geschützte Schaltzentrale

Hydraulikblöcke, Presszylinder und die elektrische Steuerung sind außerhalb des Verdichters unter einer Abdeckung leicht zugänglich und geschützt angebracht.



Der flüssigkeitsdichte Aufbau

Der Verdichter ist direkt am Sammelaufbau angeschweißt und als flüssigkeitsdichte Wanne ausgeführt. Die abgerundete Form verhindert Drecknester und erleichtert die Reinigung.



Die Schmutzwasserwanne

Der untere Teil des Behälterdeckels kann optional als Abwasserwanne bestellt werden. Durch die Position am tiefsten Punkt des Aufbaus im Heck sammeln sich dort Flüssigkeiten und entlasten mit ihrem Gewicht die Vorderachse.



Die sichere Entleerung

Der Aufbau wird zur Entleerung über zwei Teleskopzylinder angekippt. Die Führung des Aufbaus an vier Punkten des besonders verwindungssteifen Zwischenrahmens sorgt dabei für hohe Standsicherheit.



Das neue Design

Der SIDEPRESS bietet modernes, glattes Behälter-Design mit großen Werbeflächen. Der glatte Behälter ohne Schmutzecken ist leicht zu reinigen und weniger anfällig für Korrosion.



Der neue Pendelverdichter

Die flüssigkeitsdichte Sammelwanne bietet Raum für die Aufnahme mehrerer Gefäße hintereinander. Der Presskolben taucht weit in den Behälter ein. In nur ca. 10 Sekunden Zykluszeit werden große Abfallmengen verdichtet. Antrieb und Lagerung des Verdichters sind verschleiß-arm außerhalb des Schmutzbereichs angeordnet.