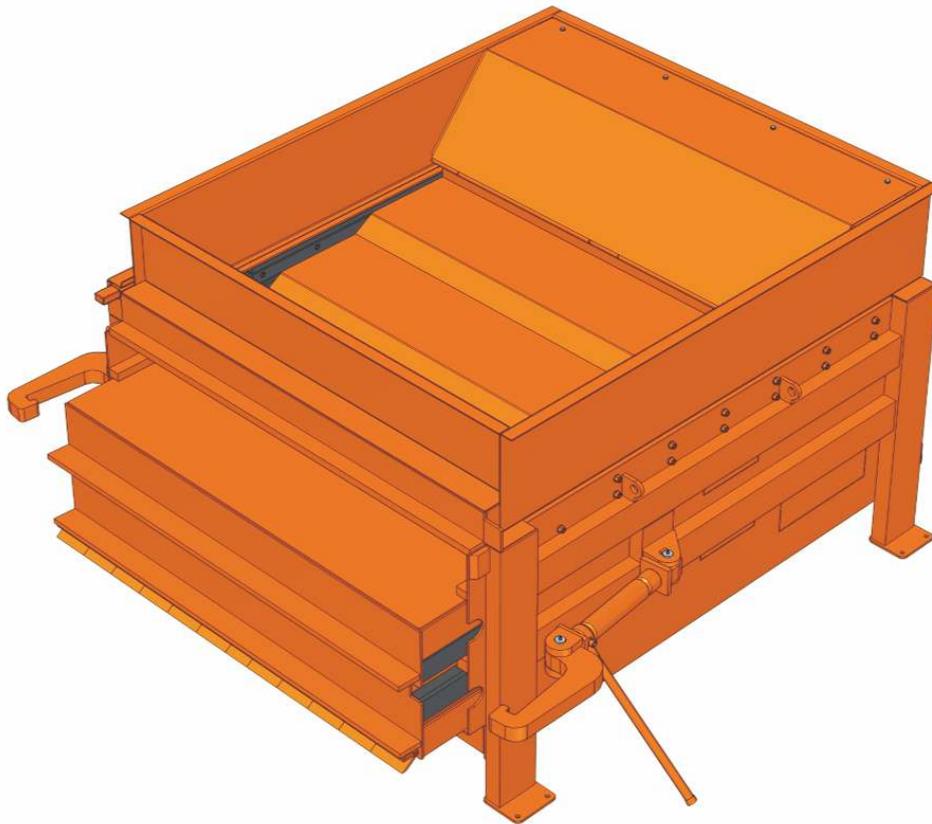


Stationäre Verdichtungsanlagen

KBW

Stand: 2018-04





45 Millionen Tonnen Müll produzieren allein die Deutschen pro Jahr - wenn man die Menge in Müllfahrzeugen laden und diese hintereinander stellen würde, reichten sie einmal komplett um die Erde.

Uns geht es aber weniger um die Menge des Mülls als um den Umgang mit diesen: Müll ist kein Abfall - wir sehen im Müll einen wertvollen Rohstoff. Um diesen Rohstoff wiederverwerten zu können sind ausgereifte Anlagenlösungen notwendig.



Stationäre Verdichtungsanlagen der Typenreihe KBW werden dort eingesetzt, wo größere Mengen an Reststoffen und wiederverwertbaren Rohstoffen vor dem Transport hoch verdichtet werden sollen.

Dies ermöglicht eine optimale Ausnutzung der zulässigen Zuladung eines Transportfahrzeuges und somit einen kostengünstigen Transport. Sie eignet sich für die Verdichtung von Restmüll, Gewerbeabfall, Grünabfall, Folie, Papier und Kartonagen.

Die kompakte Bauweise dieser Verdichtungsanlage ermöglicht einen Einsatz an Anfallstellen mit beschränkten Platzverhältnissen. Da nur der an die Verdichtungsanlage angekoppelte Presscontainer gefahren wird, kann insgesamt mehr Material transportiert werden als beispielsweise mit einer mobilen Verdichtungsanlagen mit vergleichbaren Abmessungen.

CE DIN Stationären Verdichtungsanlagen dieser Typenreihe entsprechen den Anforderungen der einschlägigen Normen & Richtlinien.

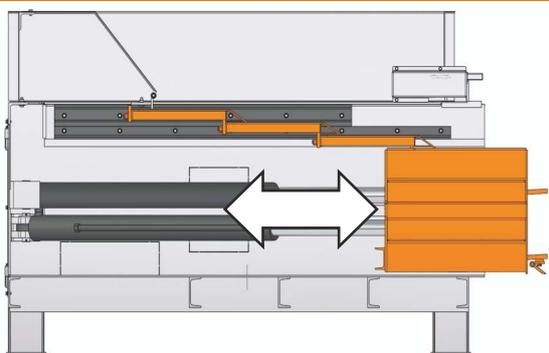
MADE IN GERMANY Die garantierte Fertigung in unserem Stammwerk in Deutschland, der Einsatz von qualifiziertem Personal & modernster Schweißroboter sowie ein standardisierter Vorrichtungsbau ermöglichen eine gleichbleibend hohe Qualität.

Stationäre Verdichtungsanlagen

Serienmäßiger Lieferumfang

- Horizontal-Presssystem (mit pendelnden Stahlabstreifer vor dem Presskolben).
- Presskammerboden aus hochverschleißfestem Stahl.
- Presskolbenabschaltung in eingefahrener Position.
- Manuelle Ankopplung (mit Ratsche) für L&M-Presscontainer.
- Containerabfrage über Stößel.
- Presskolben ausgelegt für Absteckrohre zum Verschließen der Einfüllöffnung eines L&M-Presscontainers.
- Integriertes Hydraulikaggregat (im Presskopf).
- Hydraulikpumpe mit nur 63 dB(A).
- Druckkontrollmanometer mit Absperrhahn.
- Ölmenge- und -temperaturabschaltung.
- CEE-Stecker mit integriertem Phasenwendeschalter.
- Schaltschrank mit Bedienelementen und E-Anschluss in PR rechts.
- Zeitrelais zur Regulierung der Pressenlaufzeit.
- CE-Konformitätserklärung & Dokumentation.
- Einfarbige Lackierung in RAL-Farbtönen (inkl. Korrosionsschutzklasse C3).

Horizontal-Presssystem



Serienmäßige Bedienelemente

- "EIN / AUS" Hauptschalter (abschließbar mit optionalem Vorhängeschloss) auf dem Schaltschrank
- "NOT-HALT"-Schlagtaster auf dem Schaltschrank und auf der gegenüberliegenden Seite an der Austrittsöffnung
- "EIN / AUS"-Schlüsselschalter auf dem Schaltschrank
- "Hand / Auto"-Drehschalter auf dem Schaltschrank
- "Motor EIN"-Leuchtdrucktaster (weiß) auf dem Schaltschrank
- "Betrieb"-Meldeleuchte (weiß) auf dem Schaltschrank
- "Presse vor" & „Presse zurück“-Drucktaster (grün) auf der Bedienseite an der Austrittsöffnung
- "Störung / Reset"-Drucktaster (rot) auf dem Schaltschrank
- "Container abgekoppelt"-Meldeleuchte (blau) auf dem Schaltschrank



2x KBW 1.593 mit Hosentrichter
(inkl. hydr. Wechselklappe)



KBW 1.593-H900
(H900 = 900mm hoher Schieber)



KBW 1.593 mit automatischer Containertürverschlusseinrichtung
(für Presscontainer mit Türschott)



KBW 1.593 mit Verschlusschieber
(zum Verschließen der Öffnung zwischen
Breckkante und Presskolben)



KBW 1.593 mit ang. HKV (für 1.100 Ltr.
MGB mit automatischen Deckelöffner)



2x KBW 1.593 jeweils mit
2-stöckigen Wandanschlussstrichter



KBW 1.593 mit 2-fach Verfahrwagen



Lichtschranken im Trichteraufbau
(als Start- und Überfüllsicherung)



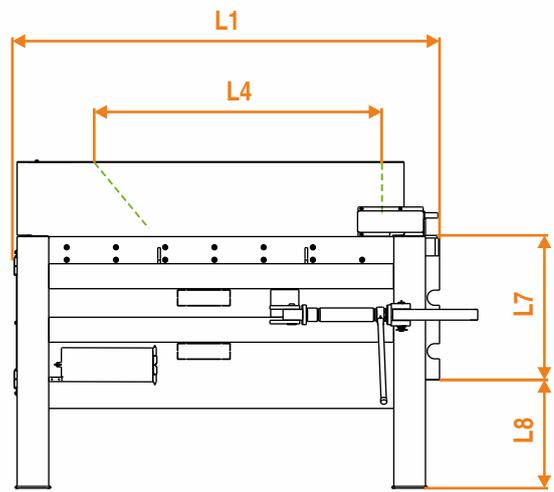
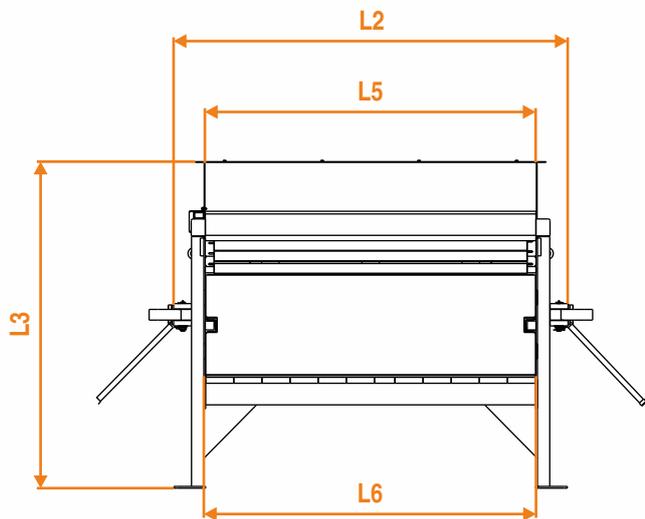
Zusatzausstattungen

Wir bieten ihnen ein breit gefächertes Angebot an Zusatzausstattungen an. Dazu gehören unter anderem:

- Diverse Ankopplungsvarianten bis hin zur vollautomatischen Version
- Verschiedenen Deckelvarianten (rückseitig scharniert / längsgeteilt, hydraulisch / manuell, ...)
- Individuelle Trichteraufbauten (z.B. Hosentrichter, Wandanschluss-trichter, ...)
- Diverse Hydraulikaggregate mit serienmäßigen Leistungsstufen bis 15kW
- H900-Versionen mit erhöhtem Presskolben (= um ca. 50% erhöhtes Volumen pro Hub)
- Lichtschranken oder Ultraschallsonden als Starteinrichtung und / oder Überfüllsicherung
- 75 %- und / oder 100 %-Vollmeldungen mit Meldeleuchte, Blitzleuchte und /oder Signalhorn
- Zerkleinerungsanlagen für PPK oder PET als Aufsatz.
- GSM - Meldesysteme in diversen Ausführungen
- Fernbedienungen in verschiedenen Ausführungen
- Ölkühler und / oder Ölheizung mit Thermostat
- Längs- oder Quer-Verfahreinrichtungen für Presscontainer
- Automatischer oder manueller Verschlusschieber (zum Verschließen der Öffnung zwischen der Unterkante der Brechkante und Oberkante des Presskolbens)
- Fest angebaute Hub-Kipp-Vorrichtungen für alle gängigen Müllgroßbehälter sowie Sonderbehälter

Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage möglich.

Sprechen Sie uns an !



Technische Daten

Benennung		KBW 1.298	KBW 1.498	KBW 1.593
Anlage	Länge (L1) (mm)	1.730	2.120	2.420
	Breite (L2) * ¹ (mm)	2.000	2.240	
	Höhe (L3) * ³ (mm)	1.670	1.525	1.580
Einfüllöffnung	Länge (L4) * ² (mm)	1.180	1.460	1.760
	Breite (L5) (mm)	1.650	1.885	
	Höhe (L3) * ³ (mm)	1.670	1.520	1.580
Austrittsöffnung	Breite (L6) (mm)	1.700	1.940	
	Höhe (L7) (mm)	890	745	805
	Höhe ab Boden (L8) * ³ (mm)		360	
Presskolben	Höhe (mm)	710	580	
	Breite (mm)	1.640	1.875	
	Eintauchtiefe (mm)	240	170	390
Zeit pro Arbeitshub	(s)	45	42	55
Volumen	pro Hub (m ³)	1,2	1,3	1,8
	pro Std. (m ³)	96	112	118
Presskraft	(kN)	300	340	
Antriebsleistung	(kW)		5,5	
Cekonstecker * ⁴	(A)		32	

Anmerkungen

- Alle Angaben ohne Gewähr
- Technische Änderungen vorbehalten
- Alle Angaben beziehen sich auf die Serienprodukte
- Weitere Bauformen und -größen auf Anfrage möglich
- *¹ Je nach verbauter Ankopplung wird sich dieses Maß vergrößern
- *² Bei Anlagen mit Schott verringert sich dieses Maße um 120mm
- *³ Bei Anlagen mit Schott erhöht sich dieses Maße um 180mm.
- *⁴ Alternativ mit Festanschluss

KBW 1.593 mit seitlich angebauter HKV für Sonderbehälter und Sondertrichteraufbau



KBW 1.593 mit stat. Hub-Kippvorrichtung für Kehrricht und 1-fach Verfahrwagen



KBW 1.593 mit angebauter HKV für Sonderbehälter und Wandanschlusstrichter mit automatisch öffnender Pendelklappe

