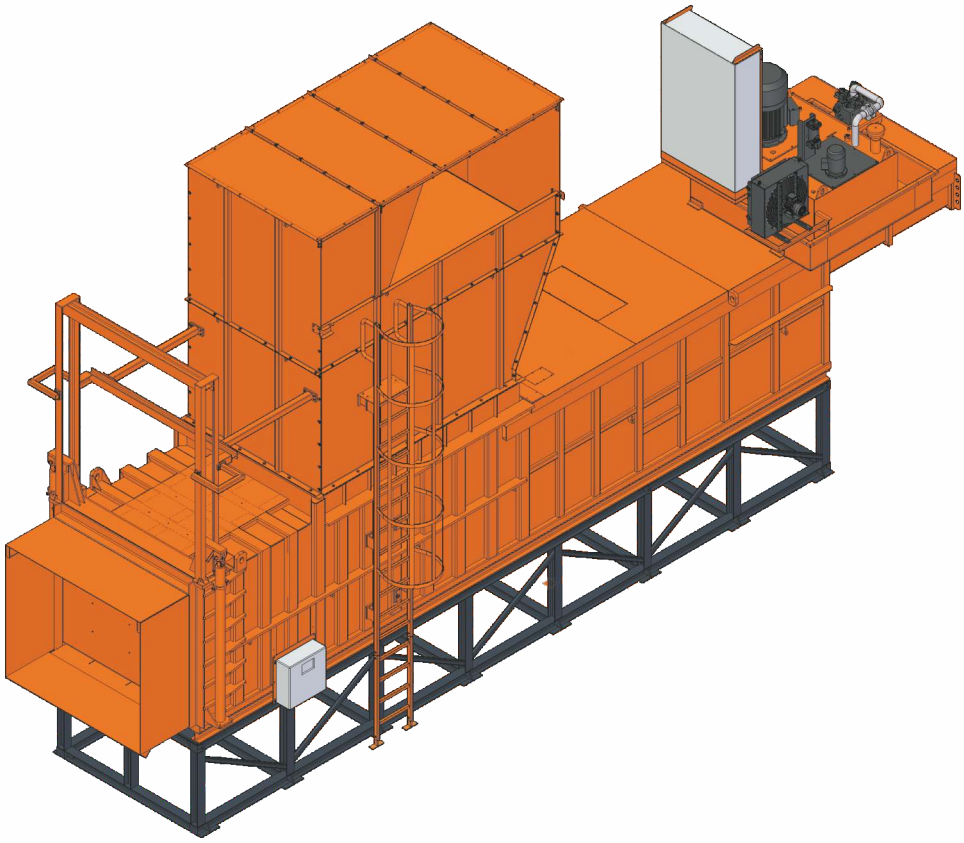
Stationäre Umladestationen

STV

Stand: 2018-04



LM GROUP

Technik die überzeugt

L&M LUDDEN & MENNEKES ENTSORGUNGSSYSTEME

Stationäre Umladestationen

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 Umladestationen der Typenreihe STV werden dort eingesetzt, wo sehr große Mengen an Reststoffen und wiederverwertbaren Rohstoffen verladen und 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.

Durch die unterschiedlichen Baugrößen sowie dem umfassenden Zubehörprogramm lassen sich stationäre Verdichtungsanlagen dieser Bauform ideal an unterschiedlichste Anforderungen anpassen. Das optionale Vorkammer-Presssystem ermöglicht zudem eine erhöhte Verdichtung direkt in der Anlage und somit nochmals gesteigerte Verladegewichte.

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.

Serienmäßiger Lieferumfang

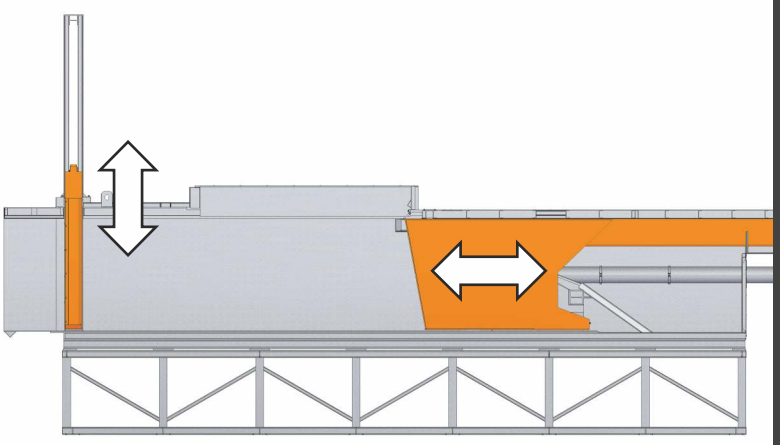
- Horizontal-Presssystem
- Presskammerboden aus hochverschleißfestem Stahl
- Presskolbenabschaltung in eingefahrener Position, Einfüllöffnung bleibt frei
- Abstreifer über dem Presskolben
- Externes Hydraulikaggregat
- Hydraulikpumpe mit nur 63 dB(A)
- Druckkontrollmanometer mit Absperrhahn
- Ölmangel & Temperaturabschaltung
- CEE-Steckdose mit integriertem Phasenwende- & Hauptschalter
- Schaltschrank mit Bedienelementen & E-Anschluss in Pressrichtung rechts
- Zeitschaltuhr zur Regulierung der Pressenlaufzeit
- Konformitätserklärung & Dokumentation in Deutsch
- Einfarbige Lackierung in RAL-Farbton (inkl. Korrosionsschutz-klasse C3)

Serienmäßige Bedienelemente

Bei stationären Verdichtungsanlagen dieser Typenreihe kann auf Grund der großen Variantenvielfalt keine Aussage über Standard-Bedienelemente getroffen werden.

Bedienung über Taster und / oder Touchscreen (je nach Ausstattung)

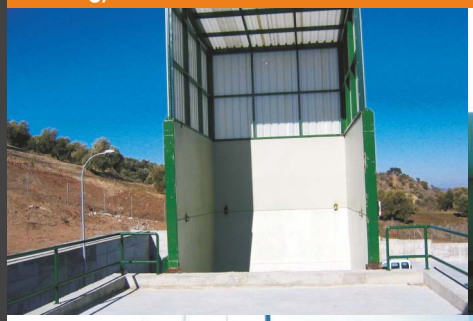
Horizontal-Presssystem



STV 6.120 mit Schiebepresse (SCH 3.800) und 4-fach-Verfahrwagen für ACTS-Container (inkl. Türschottanhebung) und Trichteraufbau für die Befüllung mit Abfallsammelfahrzeugen

STV 10.000 mit Vorkammerschott und Trichteraufbau für Förderbandbefüllung, ausgelegt für die Trailerverladung (ohne zusätzliche. Ankopplung)

STV 3.800 mit 3-fach Verfahrwagen für L&M-Presscontainer (inkl. Türschottanhebung) und Trichteraufbau für die Befüllung mit Abfallsammelfahrzeugen



Ausstattungsvarianten

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

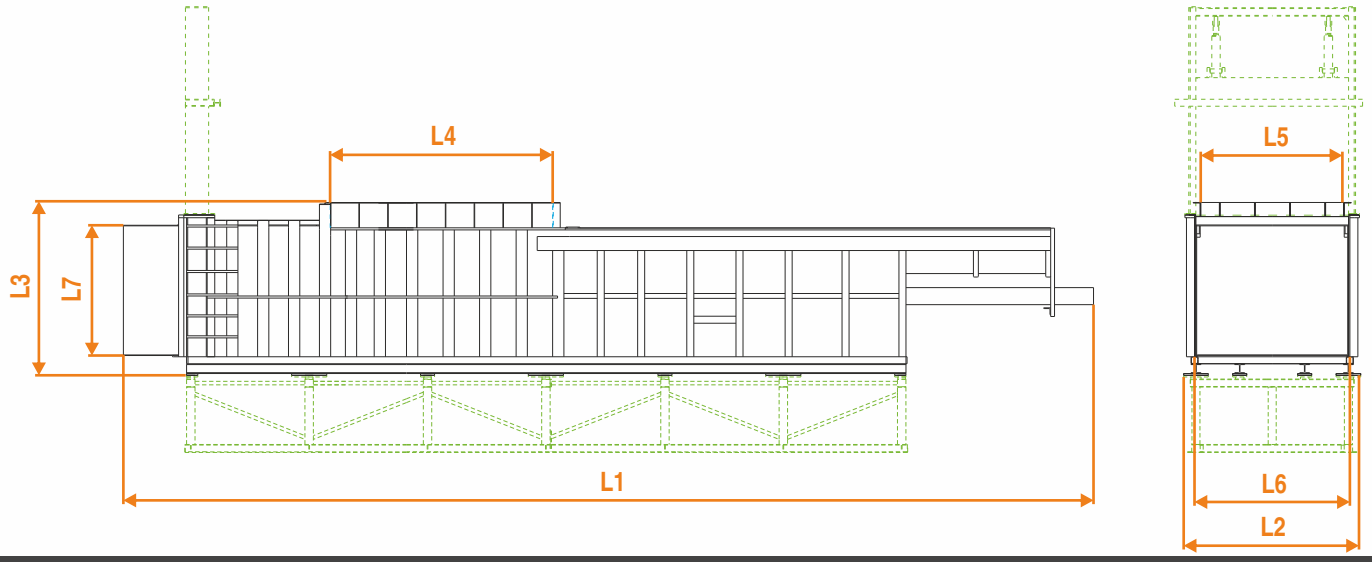
- Vorkammer-Presssystem
- Ankopplungsvarianten bis hin zur vollautomatischen Version
- Individuelle Trichteraufbauten (z.B. Hosentrichter, Wandanschluss-trichter, …)
- Hydraulikaggregate mit serien-mäßigen Leistungsstufen bis 75kW
- Lichtschranken oder Ultraschall-sonden als Starteinrichtung und / oder Überfüllsicherung
- 75 %- und / oder 100 %-Voll-meldungen mit Meldeleuchte, Blitzleuchte und /oder Signalhorn
- GSM - Meldesysteme
- Verschiedene Varianten von Fern-bedienungen
- Ölkühler und / oder Ölheizung mit Thermostat
- Längs- oder Querverfahreinrich-tungen den Presscontainer
- Containerwiegesystem
- Verschlussreinrichtung (zum automatischen Verschließen der Einfüllöffnung eines Presscontainers mit Türschott)
- Fest angebaute Hub-Kipp-Vorrichtungen für alle gängigen Müllgroßbehälter sowie Sonderbehälter

Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage möglich.

Sprechen Sie uns an !

STV

Datenblatt



Technische Daten

Benennung			STV 6.000	STV 6.090	STV 6.120	STV 6.150	STV 10.000	STV 15.000
Anlage	Länge (L1)	(mm)	8.030		8.730		12.650	16.200
	Breite (L2) *1	(mm)		2.400			2.380	2.480
	Höhe (L3) *2	(mm)	1.165	1.315	1.615	1.915	2.430	2.780
Einfüll-öffnung	Länge (L4)	(mm)	2.500		3.000		3.170	3.160
	Breite (L5)	(mm)		1.805			2.050	
	Höhe (L3) *3	(mm)	1.165	1.315	1.615	1.915	2.430	2.780
Austritts-öffnung	Breite (L6)	(mm)		1.970			2.200	
	Höhe (L7)	(mm)	965	1.115	1.415	1.715	2.195	2.230
Press-kolben	Breite	(mm)		1.920			2.150	
	Höhe	(mm)	750	900	1.200	1.500	1.700	2.250
	Eintauchtiefe	(mm)	765		1.250		1.200	2.150
Zeit pro Arbeitshub		(s)	70	90	67	56	75	90
Volumen	pro Hub	(m^3)	3,6	6	8	10	11	15
	pro Std.	(m^3)	185	240	430	643	528	584
Presskraft		(kN)		800			1.100	
Antriebsleistung		(kW)	22	37	45		75	
Cekonstecker		(A)			Festanschluss			

Anmerkungen

- Alle Angaben ohne Gewähr
- Technische Änderungen vorbehalten
- Alle Angaben beziehen sich auf die Serienprodukte
- Weitere Bauformen und -größen auf Anfrage
- *1 Je nach verbauter Ankopplung wird sich dieses Maß vergrößern
- *2 Dieses Maß vergrößert sich, wenn die Anlage mit einem Vorkammer-Presssystem ausgesattet ist und / oder das Hydraulikaggregat auf der Anlage
- *3 Je nach Trichteraufbau wird sich dieses Maß vergrößern

2x STV 6.150 mit Vorkammerschott und Trichteraufbau für Förderbandbefüllung, ausgelegt für die Trailerverladung (mit zus. Ankopplung)

2x STV 10.000 mit Vorkammerschott und Trichteraufbau, ausgelegt für die Trailer-verladung (mit zus. Ankopplung)

Ludden & Mennekes
Entsorgungs-Systeme GmbH

Essener Straße 13 in DE-49716 Meppen
+49 5932 7215 0
info@ludden.de
+49 5932 7215 30
www.ludden.de

Technik die überzeugt
L&M LUDDEN & MENNEKES ENTSORGUNGSSYSTEME