



# STATIONÄRE UMLADESTATIONEN (STV)





## STATIONÄRE UMLADESTATIONEN DER TYPENREIHE STV

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 eignen sich für die Verdichtung von Restmüll, Gewerbeabfall, Grünabfall, Folie, Papier und Kartonagen. Durch die unterschiedlichen Baugrößen sowie das umfassende 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.

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

- Vorkammer-Presssystem
- Ankopplungsvarianten bis hin zur vollautomatischen Version
- Individuelle Trichteraufbauten
- Hydraulikaggregate mit serienmäßigen Leistungsstufen bis 75 kW

- Lichtschranke oder Ultraschallsonden als Starteinrichtung und / oder Überfüllsicherung
- 75%- und / oder 100%-Vollmeldung mit Meldeleuchte, Blitzleuchte und / oder Signalhorn
- Ölkühler und / oder Ölheizung mit Thermostat
- Längs- oder Querverfahrenrichtungen für den Presscontainer
- Containerwiegesystem
- Verschlusseinrichtung

Weitere Zusatzausstattungen auf Anfrage möglich.

### FERNWARTUNG FÜR MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Zur Diagnose und möglichen Fehlerbehebung besteht zudem die Möglichkeit einer Fernwartung durch geschultes L&M-Personal. Wartungs- und ortsspezifische Einstellarbeiten können so flexibel vorgenommen werden.

Optional ist die Anlage mit vollautomatischem Containerwechselbetrieb zu bekommen.



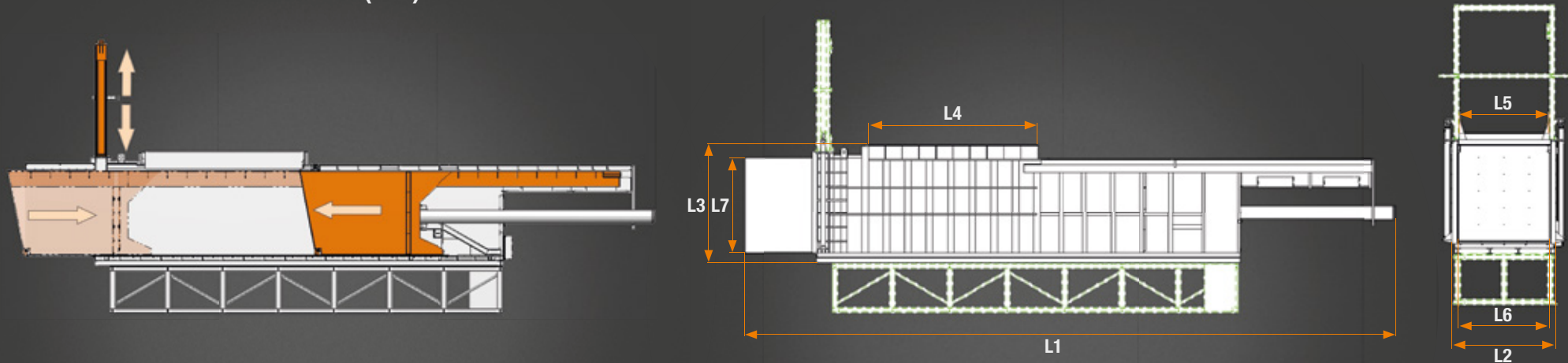
**Bedienung erfolgt über Touch-Display:**

Kundenspezifische Einstellungen, wie beispielsweise die Art der Zuführung, Gewichte oder Materialabweichungen können über ein Touch-Display vorgenommen werden. Für die Speicherung dieser Einstellungen liegen mehrere Programme vor.



## TECHNISCHE DATEN

### STATIONÄRE UMLADESTATIONEN (STV)



#### 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      |
| Einfüllöffnung   | 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      |
| Austrittsöffnung | Breite (L6) mm   | 1.970     |           |           |           | 2.200      |            |
|                  | Höhe (L7) mm     | 965       | 1.115     | 1.415     | 1.715     | 2.195      | 2.230      |
|                  | Breite mm        | 1.920     |           |           |           | 2.150      |            |
| Presskolben      | Höhe mm          | 750       | 900       | 1.200     | 1.500     | 1.700      | 2.250      |
|                  | Eintauchtiefe mm | 765       |           | 1.250     |           | 1.200      | 2.150      |

|                     |                | STV 6.000     | STV 6.090 | STV 6.120 | STV 6.150 | STV 10.000 | STV 15.000 |
|---------------------|----------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Zeit pro Arbeitshub | s              | 70            | 90        | 67        | 56        | 75         | 90         |
| Volumen pro Hub     | m <sup>3</sup> | 3,6           | 6         | 8         | 10        | 11         | 15         |
| Volumen pro Std.    | m <sup>3</sup> | 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 ausgestattet ist und/ oder das Hydraulikaggregat auf der Anlage

\*3 Je nach Trichteraufbau wird sich dieses Maß vergrößern



KONTAKT



**WIR SIND FÜR SIE DA. SPRECHEN SIE UNS AN.**  
**IHR KONTAKT ZUR L&M.**



**LUDDEN & MENNEKES**  
**ENTSORGUNGSSYSTEME GMBH**  
**HAUPTSITZ MEPPEN**

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



**LUDDEN & MENNEKES**  
**ENTSORGUNGSSYSTEME GMBH**  
**BETRIEBSSTÄTTE DÖRPEN**

Industriestraße 14  
D-26892 Dörpen  
+49 4963 9170 11  
info@ludden.de  
www.ludden.de



**LM VERMIETUNGS GMBH**  
**VERMIETUNGSGESELLSCHAFT**

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



**LM NL B.V.**  
**VERMIETUNGSGESELLSCHAFT**  
**FÜR DIE BENELUXLÄNDER**

De Bukakkers 20  
NL-7811 KZ Emmen  
info@ludden.de



**LM HOLDING**  
**GMBH & CO. KG**

Essener Straße 13  
D-49716 Meppen  
+49 5932 7215 0  
info@lm-group.com  
www.lm-group.com

