

# PRESSEMITTEILUNG DER LUDDEN & MENNEKES ENTSORGUNGS-SYSTEME GMBH

Meppen, 29. Juni 2021



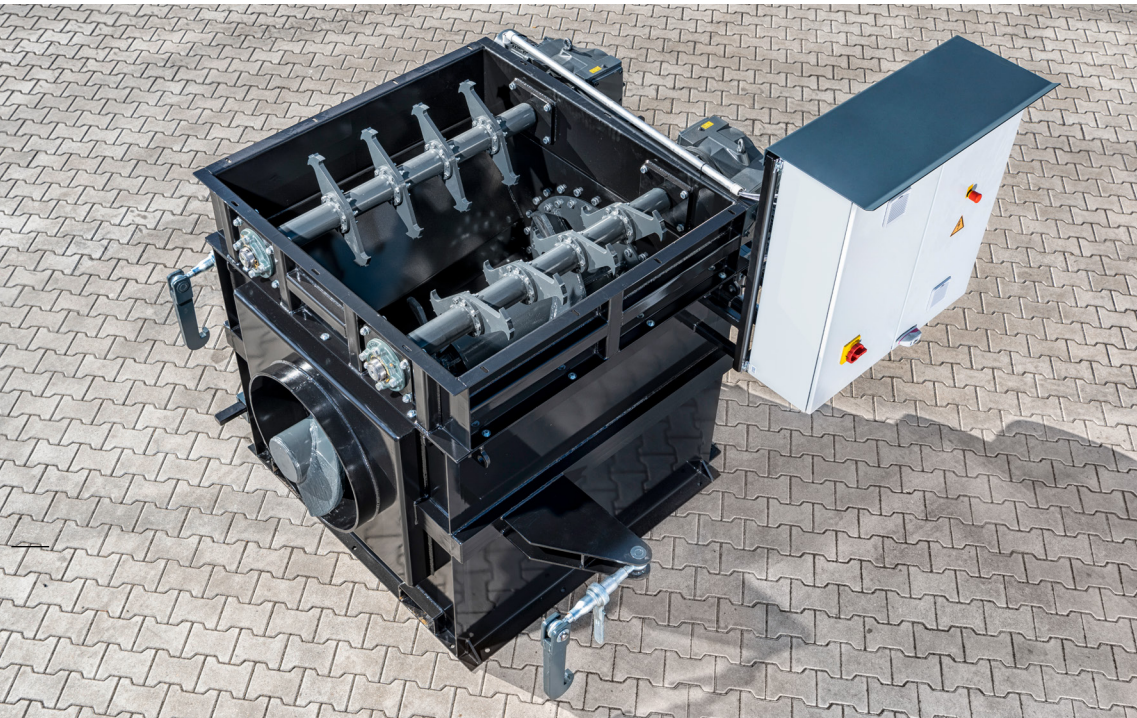
**Ludden & Mennekes  
Entsorgungs-Systeme GmbH**  
Essener Straße 13  
49716 Meppen  
Deutschland

Telefon: +49 5932 7215-0  
Fax: +49 5932 7215-30

Geschäftsführer:  
Herr Dipl.-Chem. Michael Ludden  
Herr Dipl.-Kfm. Werner Pöttker

[info@ludden.de](mailto:info@ludden.de)  
[www.ludden.de](http://www.ludden.de)

Seite 1 von 1



**L&M OPTIMIERT SEINEN SCHNECKENVERDICHTER ZUR MAXIMALEN VERDICHTUNG VON PAPPHÜLSEN**

## STATIONÄRE PAPPHÜLSEN-VERDICHTUNG IN IHRER BESTFORM

**Meppen.** Stationäre Verdichtungsanlagen der Typenreihe SVS, sogenannte Schneckenverdichter, werden dort eingesetzt, wo größere Mengen an Reststoffen und wiederverwertbaren Rohstoffen vor dem Transport sehr hoch verdichtet werden sollen. Speziell zur Zerkleinerung von Papphülsen hat der Maschinenbauerhersteller Ludden & Mennekes Entsorgungs-Systeme GmbH seinen bisherigen Schneckenverdichter optimiert und ihn unter anderem mit einem veränderten Schneckenwendel-Presssystem ausgestattet.

Um die Papphülsen schon vorab zu zerkleinern, wurde zusätzlich ein Vorzerkleinerer vor der Hauptschnecke aufgebaut. Der optimierte Schneckenverdichter zerkleinert bis zu 20 Papphülsen mit einer Wandstärke von 20 mm und einem Durchmesser von bis zu 400 mm. Insgesamt erreicht der L&M-Schneckenverdichter eine theoretische Gesamtdurchsatzleistung von 60-120 m<sup>3</sup>/Stunde.

Zur spezifischen Verarbeitung von Papphülsen haben die Ingenieure der L&M die Geometrie des Schneckenwendels technisch überarbeitet und mit zusätzlichen Stahlzähnen ausgestattet. Diese hochverschleißbaren Stahlzähne sind KTL-beschichtet und schraubbar, können also bei Bedarf problemlos ausgewechselt werden. Auch die Brechereigenschaften des SVS wurden durch konstruktive Änderungen modifiziert. Durch seine zusätzliche Aufpanzerung in Verbindung mit dem Direktantrieb erreicht der Schneckenwendel eine Kraftübertragung von 90%.

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.

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.

**Haben Sie Interesse an weiteren Informationen?**

**Wir nehmen Ihre Anfrage gerne entgegen. +49 5932 7215-0 - [info@ludden.de](mailto:info@ludden.de)**

### Das Unternehmen Ludden & Mennekes Entsorgungs-Systeme GmbH

L&M ist ein Maschinenbauunternehmen, das sich auf Umwelttechnik spezialisiert hat. Seit 1991 konzipiert und realisiert das Unternehmen leistungsstarke Anlagen für die Verdichtung von Reststoffen und wiederverwertbaren Rohstoffen. Mit seinen mehr als 180 Mitarbeiter:innen an 2 Standorten im emsländischen Meppen und Dörpen leistet L&M damit einen wesentlichen Beitrag zur Ressourcenschonung. Ludden & Mennekes sorgt mit ausgereifter Maschinenteknik für einen effizienten Transport.



**Ludden & Mennekes**  
Entsorgungs-Systeme GmbH



**Sutco**  
RecyclingTechnik GmbH



**unoTech**  
GmbH

### PRESSEKONTAKT

Nadine Wilmink, Vertrieb / Marketing  
Telefon: +49 5932 7215-50  
E-Mail: [nadine.wilmink@ludden.de](mailto:nadine.wilmink@ludden.de)