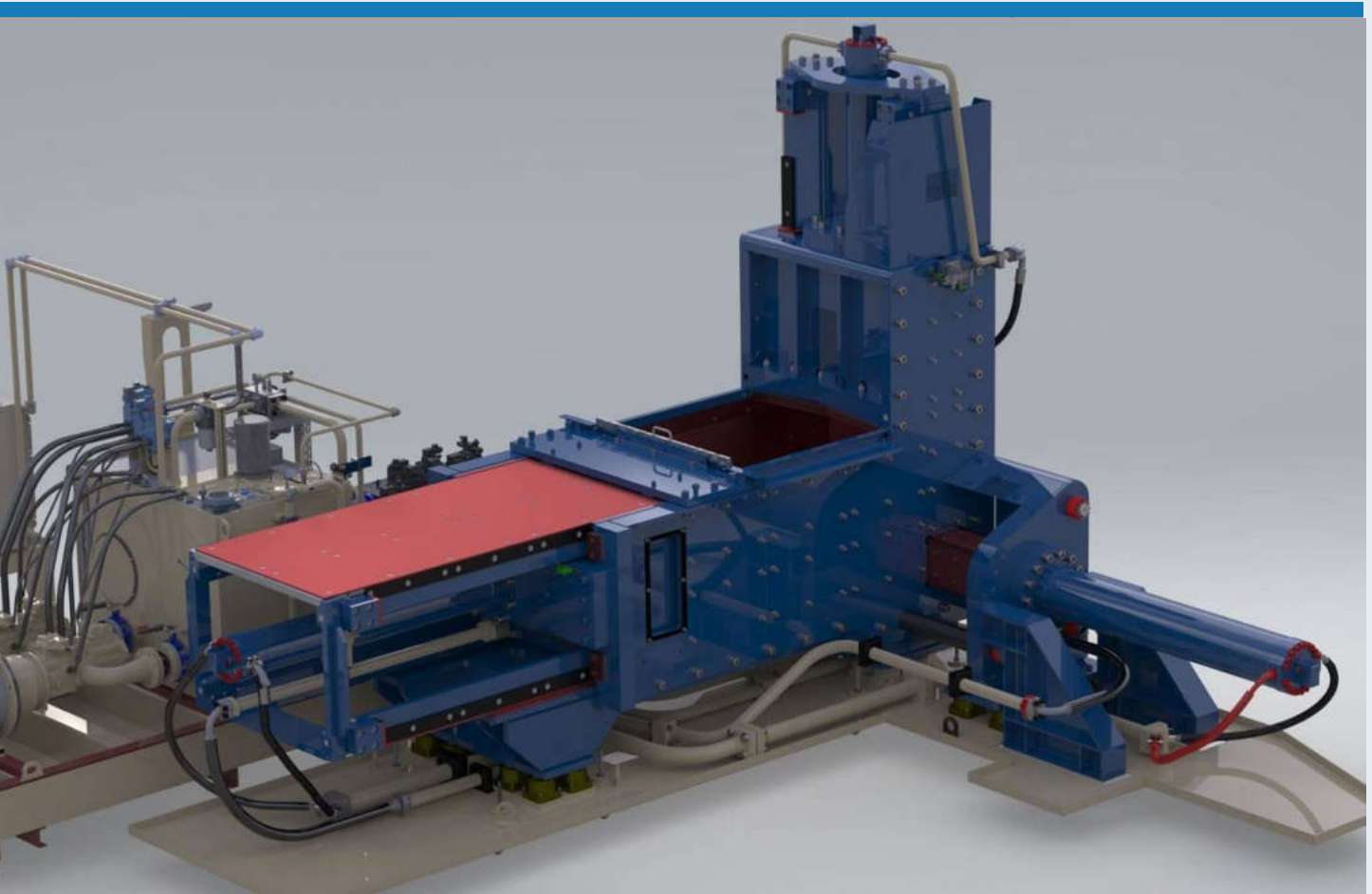


Recycling-Lösungen und mehr...



Robuste und zuverlässige Schrottaufbereitungsanlagen

# 3-Verdichter Schrott-Paketierpressen

Hohe Presskräfte für stabile Pakete – auch mit schwierigem Material.

# Zuverlässig bei jeder Anforderung

Saubere Pakete für eine schnelle Verarbeitung



1

Sortenreine Produktionsschrotte werden zur Volumenreduktion und zum schnelleren Wiedereinschmelzen im Ofen zu dichten Paketen verpresst. Bei größeren Mengen und sperrigen Schrotten wird dies in 3-Verdichterpressen durchgeführt. Gegenüber einfacheren 2-Verdichterpressen kommt hier ein vertikaler Verdichter hinzu, der einen höheren Presskasten und damit größeres Füllvolumen erlaubt.



2

Basierend auf den langjährigen Erfahrungen werden nach Kenntnis der Ausgangsmaterialien, Mengen und der späteren Verwendung der Pakete, in Presskraft, Größe und Paketierleistung unterschiedliche Schrottpaketierpressen angeboten.

Die Oberländer Paketpressen zeichnen sich durch genaue Verdichtertführungen, die das Verkleben von Feinmaterial verhindern und hohe Presskräfte aus, die Pakete so verdichten, dass auch bei mehrmaligen Umschichten das Paket nicht wieder zerfällt. Durch den Einsatz von einem Vorverdichter der mit Schermessern ausgestattet ist, wird auch sichergestellt, dass bei großvolumigem Schrott überstehende Teile sauber abgeschnitten werden.



3

Eine moderne hydraulische und elektrische Steuerung erlaubt geringe Taktzeiten und eine Produktionsdatenerfassung. Die Maschinen können durch links oder rechtsseitigem Paketaustrag und individuelle Anordnung des Hydraulikaggregates, den örtlichen Kundenanforderungen angepasst werden. Zusatzausrüstungen wie Ölauffangwannen, spezielle Eintragstrichter, Paketförderanlagen, Paketstapelanlagen, Schrottverwiegungen, Schallschutzeinhausungen erweitern die Angebotspalette.



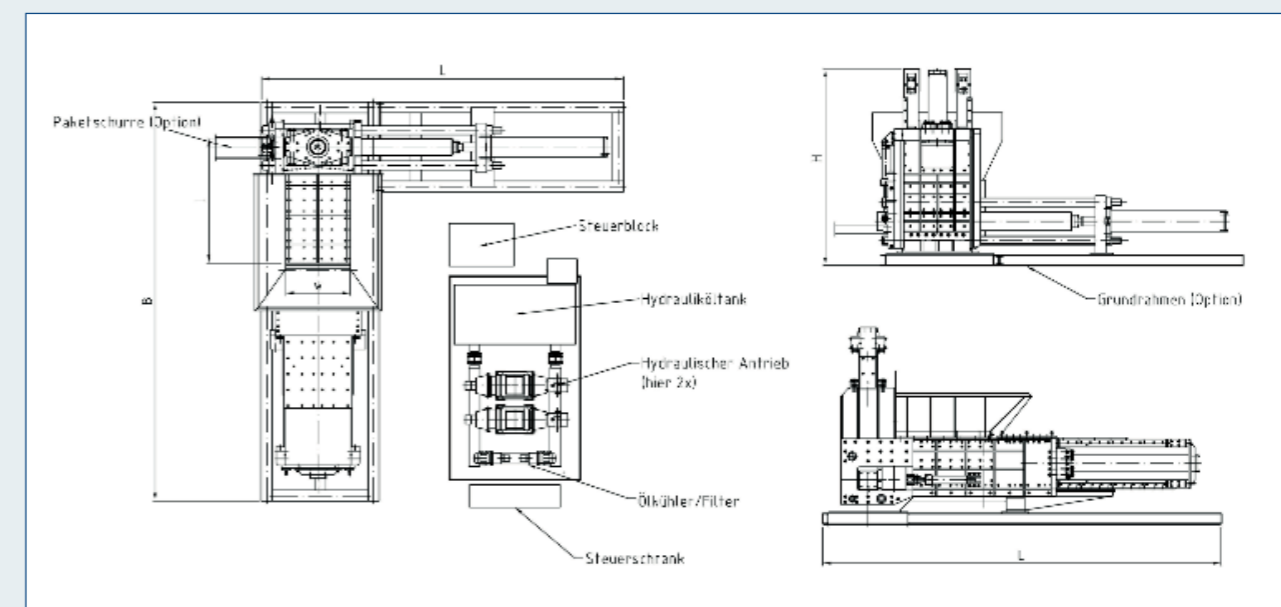
4

- 1 Paketaustrag mit Austragstür
- 2 Blick auf den Vorverdichter
- 3 Blick in den Presskasten mit Paket
- 4 Aufstellungsbeispiel P3 HV

## Technische Daten

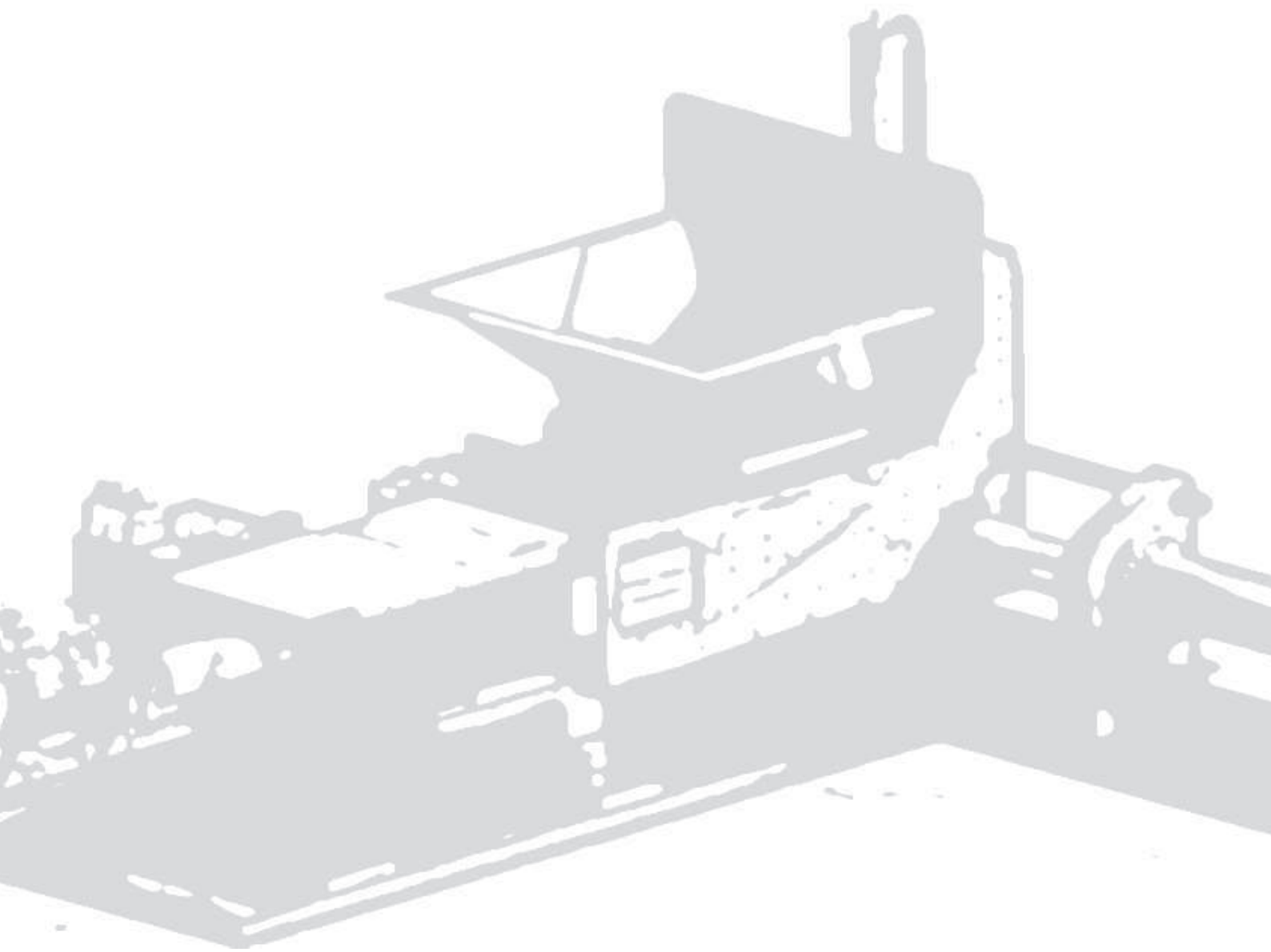
3-Verdichterpressen (horizontal-vertikal)	P3-HV 1600/1000 3 x 3	P3-HV 2200/1250 3 x 3	P3-HV 2500/1250 4 x 4	P3-HV 2750/1450 4 x 4	P3-HV 3000/2000 6 x 6
Presskastenabmessungen in mm Länge l: Breite w:	1.600 x 1.050	2.200 x 1.250	2.500 x 1.250	2.750 x 1.450	4.100 x 2.100
Presskastentiefe in mm Tiefe F:	800	800	1.000	1.000	1.200
Beschickungshöhe H in mm	2.600	2.600	3.100	3.100	4.300
Beschickungsöffnung in mm Länge L2 x Breite D:	1.200 x 1.000	1.600 x 1.150	1.900 x 1.220	1.930 x 1.420	3.000 x 2.000
Äußere Abmessungen in m Länge L: Breite B: Höhe H:	6,0 5,8 3,8	6,5 6,1 3,8	7,8 7,5 4,5	8,8 8,0 4,5	12,0 7,2 4,3
Paketabmessungen in mm	300 x 300 x Y	300 x 300 x Y	400 x 400 x Y	400 x 400 x Y	600 x 600 x Y
Pakete pro Stunde	90	120	90	90	70
Paketierleistung* t pro Stunde, ca.	5 - 9	8 - 11	14 - 20	18 - 24	44 - 52
Presskräfte in kN Vorverdichter P1 Zwischenverdichter P2 Endverdichter P3	1.200 1.200 2.000	1.500 1.500 2.200	2.200 2.200 3.200	2.200 2.200 3.200	4.000 4.000 5.880
Spez. Presskraft P3 in kN/cm <sup>2</sup>	2,22	2,44	2,00	2,00	1,6
Antriebsleistung in kW	2 x 37	2 x 55	2 x 75	2 x 90	3 x 90

\* Paketierleistung bezogen auf Fe-Schrott bei kontinuierlicher Beschickung



Aufstellungsskizze Paketierpressen mit horizontaler und vertikaler Verdichtung (3-fach Verdichtungen) vom Typ P3-HV

Recycling-Lösungen und mehr...



OBERLÄNDER RECYCLING MASCHINEN

Oberländer Recycling Maschinen GmbH · Kurzer Morgen 2 · D-58239 Schwerte  
Tel: +49 (0)2304 911 18-0 · Fax: +49 (0)2304 911 18-19 · E-mail: [info@Oberlaender-Recycling.de](mailto:info@Oberlaender-Recycling.de)

[www.Oberlaender-Recycling.com](http://www.Oberlaender-Recycling.com)