PaperSpike 2G, Grumbach u. Petermann, Typ 2500, Baujahr 2019, Durchsatzleistung ca. 10 bis 12 t/Stunde, mit Beschleunigungsband und Karton Abzugsband

Es handelt sich um zwei Linien PaperSpike 2 G, die in einer Papiersortieranlage integriert sind und noch bis Oktober 2022 in Betrieb sind und danach gegen größere Anlagen ausgetauscht werden.

Technische Daten PaperSpike 2 G:
Hersteller Grumbach und Petermann GmbH
Typ 2500
Baujahr 2019
Maße Beschleunigungsband 3.000 x 2.980 x 600 mm (L x B x H)
Gewicht 1.100 kg
Maße PaperSpike Sortiereinheit 2.480 x 2.982 x 1.805 mm (L x B x H)
Gewicht 3.100 kg
Maße PaperSpike 2G komplett 5.450 x 3.480 x 1.805 mm (L x B x H)
Gewicht 4.600 kg
Maße Papier Abzugsband 3.400 x 1.200 x 650 mm (L x B x H)
Gewicht 400 kg

Elektrische Ausrüstung des gesamten Systems:
Spannung 380 – 420 V
Anschlussleistung 9,5 kW
Stromaufnahme 20,34 A

Funktionsprinzip:
Das Material wird in einer möglichst trockenen, dünnen, vorzugsweise Monoschicht, gleichmäßig über die gesamte Breite auf dem Beschleunigungsband zugeführt.

Die Sortierwalze mit den Spikes zieht das Mischpapier von der Rutsche, dabei werden Kartonagen von den Spikes aufgespießt und festgehalten. Material (Papier) mit geringer Steifheit (Zeitungen, Illustrierte, Prospekte, etc), wird von den Spikes nicht festgehalten und fällt nach der Rutsche in einen Papier-Bunker oder auf ein Abfuhrband. Die aufgespießten

PaperSpike 2G, Grumbach u. Petermann, Typ 2500, Baujahr 2019, Durchsatzleistung ca. 10 bis 12 t/Stunde, mit Beschleunigungsband und Karton Abzugsband

Kartonagen werden durch die Abschlagwelle von der Sortierwalze abgeschlagen und fallen dann auf das Pappabfuhrband oder in einen separaten Bunker.

Durchsatzleistung:

Je nach Vorsortierung, Beschaffenheit des Zufuhrmaterials und Maschineneinstellung können zwischen 10 und 12 Tonnen pro Anlage, pro Stunde verarbeitet werden.

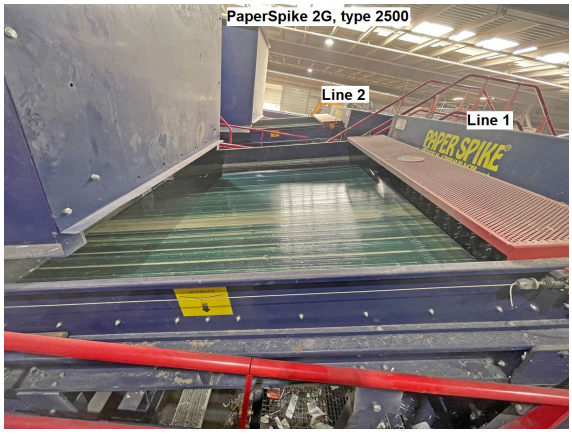
Lieferumfang:

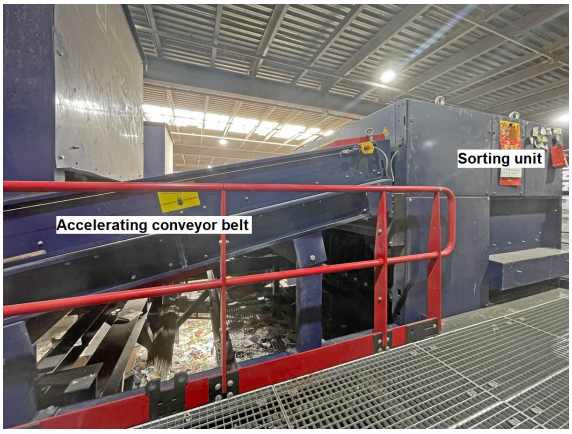
2 Stück PaperSpike 2G inkl. 2 Getriebmotoren
2 Stück Beschleunigungsband inkl. Getriebmotor
2 Stück Papier Abzugsband inkl. Getriebemotor (Das Karton Abzugsband ist **nicht** zu verkaufen und gehört daher **nicht** zum Lieferumfang!
Es stehen zwei Linien zum Verkauf zur Verfügung. Je nach Kundenwunsch wird entweder eine Einheit oder beide Einheiten zusammen verkauft. Der Verkaufspreis gilt immer für eine Einheit.

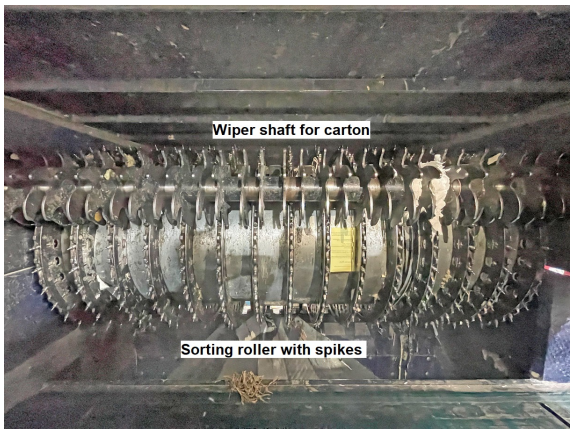
Bemerkungen:

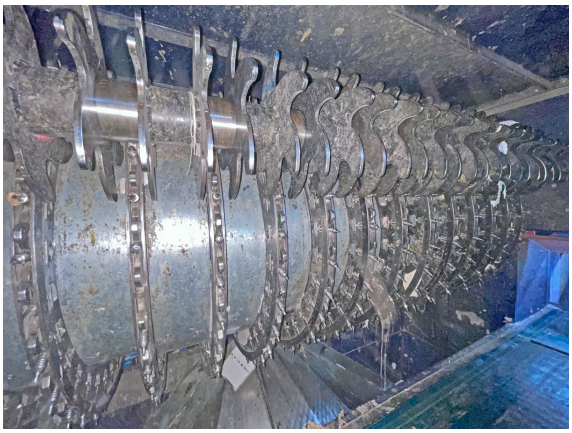
Die Anlagen werden voraussichtlich bis Ende Oktober demontiert und stehen dann zur Verladung bereit. Die Dokumentation (Betriebsanleitung, CE-Erklärung, Elekr./Hydr.-Schaltplan), ist komplett vorhanden. Eine Besichtigung ist nach Vereinbarung möglich. Für die technischen Angaben sowie eventuelle Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

PaperSpike 2G, Grumbach u. Petermann, Typ 2500, Baujahr 2019, Durchsatzleistung ca. 10 bis 12 t/Stunde, mit Beschleunigungsband und Karton Abzugsband

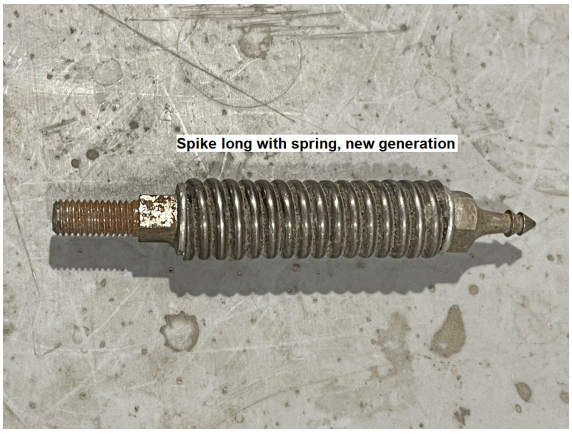


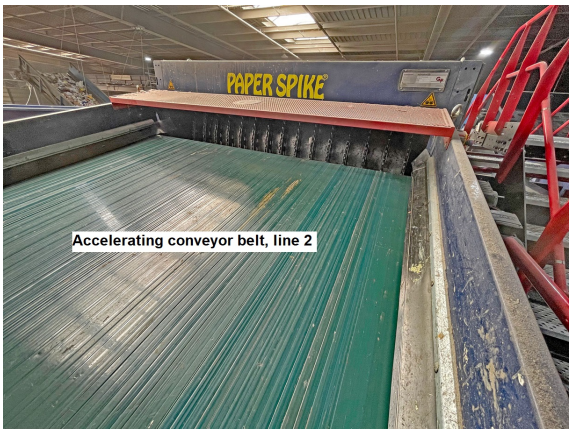






PaperSpike 2G, Grumbach u. Petermann, Typ 2500, Baujahr 2019, Durchsatzleistung ca. 10 bis 12 t/Stunde, mit Beschleunigungsband und Karton Abzugsband





PaperSpike 2G, Grumbach u. Petermann, Typ 2500, Baujahr 2019, Durchsatzleistung ca. 10 bis 12 t/Stunde, mit Beschleunigungsband und Karton Abzugsband