

## **Aufgabebunker mit hydraulischem Schubboden und Sackaufreißer, Hersteller BRT Hartner GmbH, Typ HP5-3035, Baujahr 2015, Bunkervolumen 30 m<sup>3</sup>**



Der Aufgabebunker mit Sackaufreißer war bei einem großen Recyclingbetrieb im Einsatz, wo Wertstoffe aus gelben Säcken oder Gewerbemüll mit Radladern in den Bunker gekippt, die Säcke über den Sackaufreißer geöffnet und die Wertstoffe einer Sortieranlage bzw. der Gewerbemüll für die weitere Verarbeitung dosiert weitergefördert wurde.

### **Technische Daten Aufgabebunker mit hydraulischem Schubboden und Sackaufreißer für Wertstoffe aus gelben Säcken und Gewerbemüll:**

Hersteller BRT HARTNER GmbH

Typ HP5-3035

Baujahr 2015

Bunkervolumen 30 m<sup>3</sup>

Antriebsleitung 17,5 kW

Maße im aktuellen Zustand 13.200 x 3.050 x 4.350 mm (L x B x H)

### **Zustand der Maschine:**

Der Aufgabebunker mit Sackaufreißer war bei einem großen Recyclingbetrieb im Einsatz, wo Wertstoffe aus gelben Säcken oder Gewerbemüll mit Radladern in den Bunker gekippt, die Säcke über den Sackaufreißer geöffnet und die Wertstoffe einer Sortieranlage bzw. der Gewerbemüll für die weitere Verarbeitung dosiert weitergefördert wurde. Die Anlage hat bis zur Demontage einwandfrei funktioniert und wurde gegen eine größeren Anlage mit höherer Durchsatzleistung ersetzt. Die Maschine wurde in unserer Werkstatt, in Einzelteile demontiert, teilüberholt, wieder montiert und im laufenden Betrieb getestet.

### **Folgende Überholungsarbeiten wurden durchgeführt bzw. folgende Ersatzteile wurden erneuert:**

Demontage des Aufgabebunkers und des Sackaufreißers in Einzelteile. Reinigung, teilweise sandstrahlen, grundieren und lackieren der Stahlteile.

Diverse Verschleiß- und Abdeckbleche wurden neu angefertigt und montiert.

Abtrennen der verschlissenen Enden (ca. 40 cbm) der Schubbodenrohre. Anschweißen der neuen Rohre und glätten der Schubbodenrohre.

Erneuerung der gesamten Gleitkunststoffplatten für den hydraulischen Schubboden.

## **Aufgabebunker mit hydraulischem Schubboden und Sackaufreißer, Hersteller BRT Hartner GmbH, Typ HP5-3035, Baujahr 2015, Bunkervolumen 30 m<sup>3</sup>**

Demontage des Hydraulikaggregates vom Schubboden, Restentleerung des Hydrauliköltanks, erneuern der Ölfilter, auffüllen mit neuem Hydraulilöl.

Erneuerung der drei Hydraulikblöcke, aller Ventile, des Ölschauglases und aller Hydraulikschläuche vom Hydraulikaggregat.

An allen drei Hydraulikzylindern vom Schubboden wurde der Dichtsatz und die Hydraulikschläuche erneuert.

Alle sechs Endschalter (Näherungssensoren) vom Schubboden wurden erneuert.

Die Förderketten links und rechts vom Kratzförderer wurden erneuert.

Sieben Mitnehmerleisten vom Kratzförderer wurden erneuert.

Der Antriebsmotor von den Aufreißersicheln wurde erneuert.

Alle neun Pneumatikzylinder für die Andruckrohre wurden erneuert. Die gesamten Pneumatikleitungen und Anschlüsse wurden erneuert.

Die gesamten Gleitkunststoffplatten zum hydraulischen Verfahren des Sackaufreißers wurden erneuert. Der Sackaufreißer kann in der Tiefe verfahren werden, um die Anlage auch für Gewerbemüll oder Restmüll ohne den Einsatz des Sackaufreißers nutzen zu können.

Auf beiden Seiten wurden die seitlichen Anfahrschutzbleche erneuert.

Diverse Verschleißteile des Sackaufreißers wurden erneuert.

Die gesamte Anlage wurde elektrisch neu verkabelt und angeschlossen.

Die Anlagensteuerung im Schaltschrank wurde vom Hersteller BRT Hartner auf autarke

Einzelsteuerung zurückgerüstet und das Standard-Programm wieder in die Steuerung hochgeladen.

Die Anlage wurde vom Hersteller BRT Hartner in Betrieb genommen und getestet, siehe das Funktionsvideo.

### **Bemerkungen:**

Die Dokumentation (Betriebsanleitung, CE-Erklärung, Elektr./Hydr.-Schaltplan), ist vorhanden. Eine Besichtigung ist nach Vereinbarung möglich. Für die technischen Angaben sowie eventuelle Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

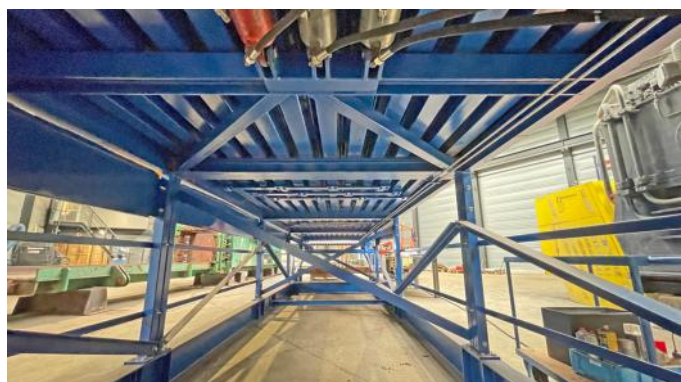
**Aufgabebunker mit hydraulischem Schubboden und Sackaufreißer, Hersteller BRT  
Hartner GmbH, Typ HP5-3035, Baujahr 2015, Bunkervolumen 30 m<sup>3</sup>**



**Aufgabebunker mit hydraulischem Schubboden und Sackaufreißer, Hersteller BRT  
Hartner GmbH, Typ HP5-3035, Baujahr 2015, Bunkervolumen 30 m<sup>3</sup>**



**Aufgabebunker mit hydraulischem Schubboden und Sackaufreißer, Hersteller BRT Hartner GmbH, Typ HP5-3035, Baujahr 2015, Bunkervolumen 30 m<sup>3</sup>**



**Aufgabebunker mit hydraulischem Schubboden und Sackaufreißer, Hersteller BRT Hartner GmbH, Typ HP5-3035, Baujahr 2015, Bunkervolumen 30 m<sup>3</sup>**



**Aufgabebunker mit hydraulischem Schubboden und Sackaufreißer, Hersteller BRT Hartner GmbH, Typ HP5-3035, Baujahr 2015, Bunkervolumen 30 m<sup>3</sup>**



**Aufgabebunker mit hydraulischem Schubboden und Sackaufreißer, Hersteller BRT Hartner GmbH, Typ HP5-3035, Baujahr 2015, Bunkervolumen 30 m<sup>3</sup>**



**Aufgabebunker mit hydraulischem Schubboden und Sackaufreißer, Hersteller BRT Hartner GmbH, Typ HP5-3035, Baujahr 2015, Bunkervolumen 30 m<sup>3</sup>**

