

## Sweeper

*Reduziert manuelle Eingriffe durch intelligentes Entladen*

### VORTEILE IM ÜBERBLICK

#### Automatische Materialentfernung

- Manueller Eingriff entfällt.
- Vermeidet Produktionsunterbrechungen, da das Material gerade gehalten und förderbereit ist.

#### Einfache Installation

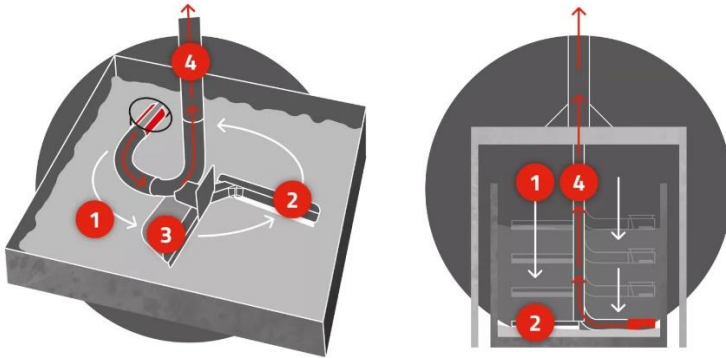
- Ein Rahmen sorgt für eine genaue Positionierung des Containers.
- Einfache Entnahme des Behälters für schnellen Materialwechsel und Neupositionierung.
- Einfache Verbindung zum Fördersystem.

#### Benutzerfreundliche Bedienung

- Keine Hochleistungshydraulik.
- Keine Quetschpunkte.
- Es wird nur eine einphasige Stromversorgung benötigt.
- Niedriges Drehmoment und niedrige Drehzahl für einen sichereren Betrieb.
- Keine Wachen erforderlich.
- Jog-Taste für manuelle Drehung.
- Der geringe Platzbedarf erleichtert das Neupositionieren.
- Minimales Material, das am Ende des Betriebs in den Behälter eingelassen wird.



## FUNKTIONSWEISE



1. Die Sweeper -Baugruppe wird in einem neuen Gaylord oder Octobin auf die Oberseite des Materialstapels abgesenkt. Wenn das Vakuum des Fördersystems beginnt, kann sich ein Vakuumschalter am Sweeper auf dem Materialstapel drehen.

2 . Wenn sich die Sweeper -Baugruppe um 360 ° dreht, befördert eine Bürste auf der der Materialsonde gegenüberliegenden Seite den Materialstapel flach, um eine gleichmäßige, konstante Drehung der Sonde auf der Materialoberfläche sicherzustellen.

3. Die mit dem J-Rohr verbundene Kehrsonde verwendet einen flexiblen Schlauch, um das Material ständig von den Rändern des Behälters zu fegen. Die Abflachplatte sorgt dafür, dass das Material gleichmäßig auf die Behälterränder verteilt wird.

4. Das Material wird in die Sonde gesaugt, wobei ein hohes Maß an Luft-Material-Mischung für einen reibungslosen Transport aufrechterhalten wird und Material über die Förderleitung zugeführt wird, das mit dem Ladesystem verbunden ist, das Material benötigt. Wenn das Vakuum stoppt, stoppt die Kehrmachine und wartet auf den Beginn des nächsten Förderzyklus.

## DIE MODELLE

Modellnummer	Vertikaler Abstand	Rohrdurchmesser
SW-4815	1200 mm	38 mm
SW-4820	1200 mm	51 mm
SW-4825	1200 mm	63.5 mm
SW-8415	2100 mm	38 mm
SW-8420	2100 mm	51 mm
SW-8425	2100 mm	63.5 mm

## DUAL SWEEPER SYSTEM



### 1. Verbundene Steuerungen

Das Dual Sweeper Setup verfügt über miteinander verbundene Steuerungen für die automatische Umschaltung von Materialbehälter A auf Behälter B.

### 2. Förderrohr aus Aluminium

Das Material wird in die Sonde gesaugt, wobei ein hohes Maß an Luft-Material-Mischung für einen reibungslosen Transport aufrechterhalten wird.

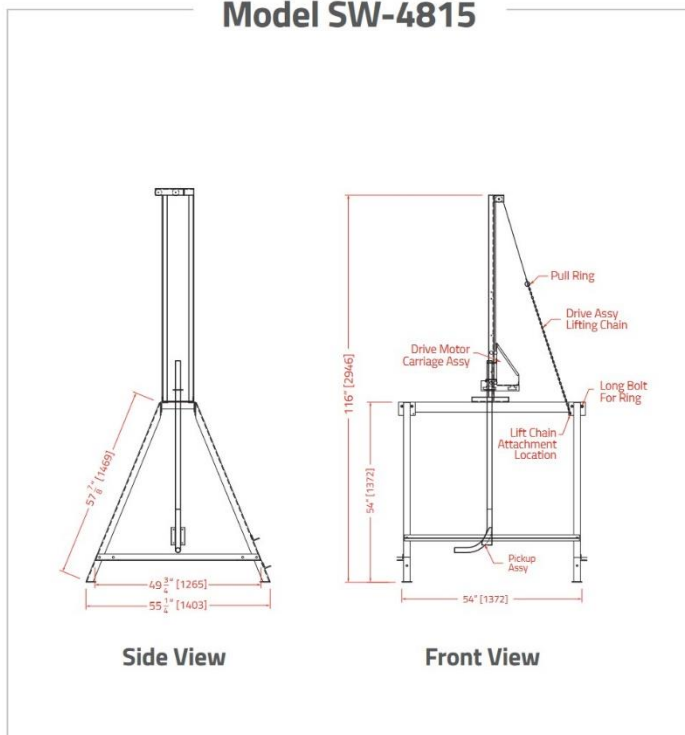
### 3. Industrielle A-Frame-Unterstützung

Einfach für einfachen Zugriff und Neupositionierung des Behälters.

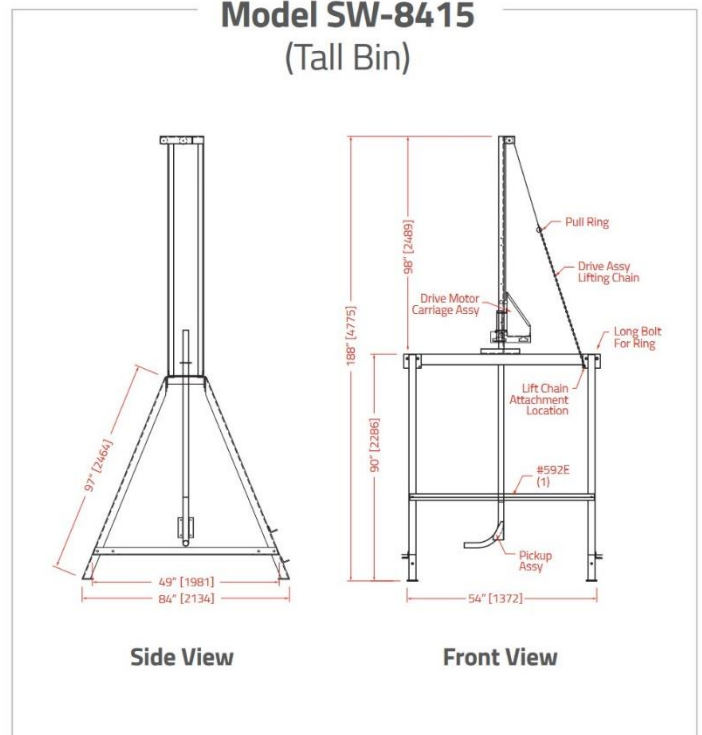
### 4. Sweeper Montage

Die Bürste dreht sich um 360°, um den Materialstapel flach zu "fegen" und einen reibungslosen Vorschub der Förderlinie zu gewährleisten.

**Model SW-4815**

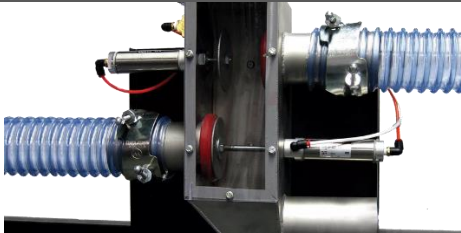


**Model SW-8415  
(Tall Bin)**



## DIE OPTIONEN

### DUAL Control



Verbundene Steuerungen für Dual Sweeper -Installationen. Automatische Umschaltung von Materialregler A auf Behälter B - ermöglicht eine längere Dauer ohne manuellen Eingriff.

### Edelstahl Sweeper



Diese Option ersetzt alle Aluminiumteile, die mit dem Material in Kontakt kommen, durch Edelstahlteile. Verfügbar für Standardgrößen Sweeper.

### Edelstahl Hacken



Gut für schlecht fließende oder klebrige Materialien, um eine gleichmäßige Materialbewegung zu unterstützen

### Porzellan Rohr



Dieser Teil ist sehr nützlich für Anwendungen zur Förderung von Schleifmaterial. Dieser Teil ersetzt den Sweep zum unteren Teil des J-Rohrs.

### Standbeinverlängerung



Heben Sie den Sweeper Rahmen 4 "über dem Erdgeschoss an. Zusätzliche Höhenabstandshalter, um zusätzliche Höhe für Materialbehälter unterschiedlicher Größe bereitzustellen.

### Füllstandüberwachung



Mit dieser Option kann ein Sensor für niedrigen Füllstand an der Sweeper - Einheit installiert werden. Es ist einstellbar für einen geringen Materialstand im Materialbehälter. Die Kontrollbox verfügt über einen akustischen Alarm und ein Blitzlicht, um den Materialstand im Gaylord anzuzeigen.

### Rollen-Kit

