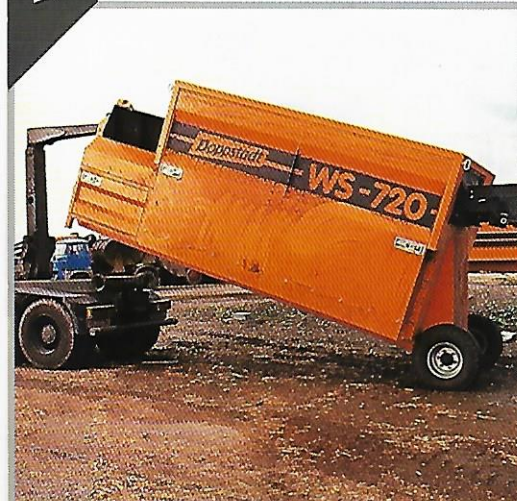




- Windsichten von Überkornmaterial, Separieren von leichten Störstoffen aus dem Stoffstrom mit Druckumluft-Verfahren
- Höchste Mobilität, kurze Rüstzeiten, leichte Handhabung durch Hakenliftaufbau und klappbare Elemente
- Separation der Störstoffe in seitlich angestellten Container

- 1 Schnelle Einsatzbereitschaft durch hydraulisch klappbare Elemente wie Austragsband und seitlich aufstellbare Auswurftrichter, Transport mittels Hakenliftaufnahme
- 2 Die Auswurftrichter wird einfach aufgestellt und darunter der Sammelcontainer platziert
- 3 Durch die um 90° herunterschwenkbare Deichsel und dem DOPPSTADT-Greifzangenaufsatz mit Kugelaufnahme

me kann der Windsichter einfach vor Ort bewegt werden.

- 4 Im abgesiebten Überkorn, wie z.B. bei der Kompostherstellung, verbleiben leichte Stoffe wie Folien und Plastik etc., die im Überkorn als Verunreinigung auftreten. Um das Überkorn für weitere Verwendung (z.B. als Strukturmaterial bei der Kompostierung) nutzen zu können, wird dieses Material durch Windsichtung von diesen Störstoffen befreit.

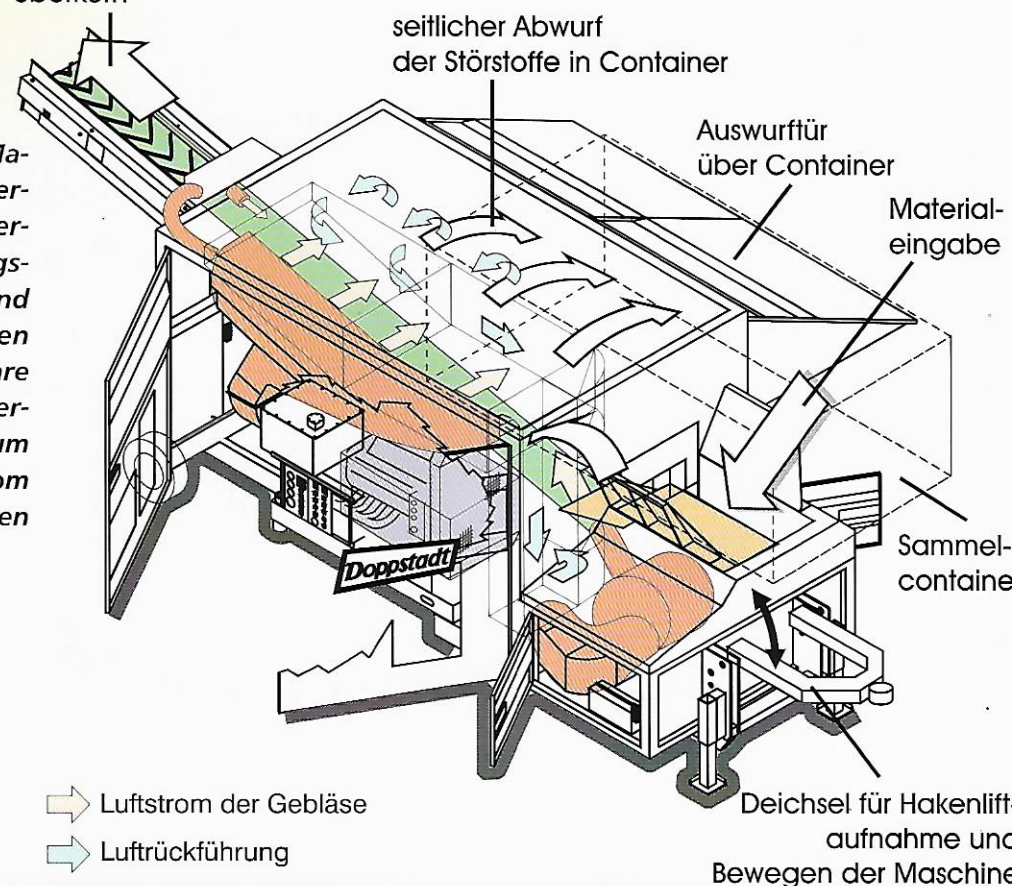


Arbeitsweise: Das eingegebene Material wird durch die Schwingrinne vereinzelt und auf ein angestelltes Förderband abgeworfen. Durch das Längsgebläse kommen auf dem Förderband die leichten Bestandteile auf den schwereren zum Liegen. Zuschaltbare Rüttelrollen können eine weitere Vereinzelung vornehmen. Im Sichtraum erfaßt der einstellbare Querluftstrom die leichten Teile und wirft sie in den Container ab.

-  Antriebseinheit
-  Aufgabebetrüchter mit Schwingrinne, Vereinzelung des Materials
-  Längs- (1.) und Quergebläse (2.)
-  angestelltes Förderband

*) Zusatzausstattung

von Störstoffen befreites Überkorn



Grobmaterial von Störstoffen befreit:



Gemischtes Ausgangsmaterial



Separierte Leichtstoffe



WS 720 Taifun im Anschluß an die Siebung

Sammlung der Störstoffe in seitlich angestellten Container



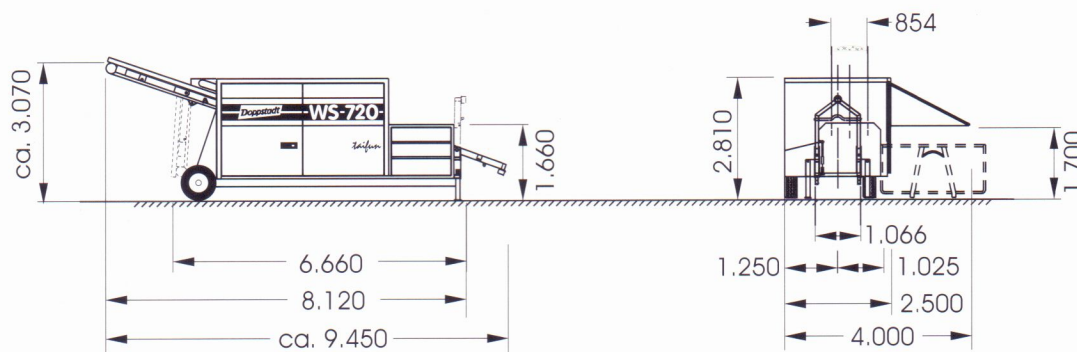
Von Störstoffen befreites Überkorn

Druckluft-Windsichten zum Separieren von leichten Störstoffen wie Folien z.B. bei der Kompostierung, Aufbereitung von Baumischabfällen...

Herstellung von gereinigtem Überkornmaterial im Anschluß an die Siebung, Störstoffsammlung in Container



Technische Daten (Maßangaben in mm)



Gewicht	7.580 kg zul. Gesamtgewicht
Beschreibung	mobiler Windsichter auf Hakenliftrahmen, Druckluftseparation durch Vereinzelungsvorrichtung, Längs- und Quergebläse, Umluftsystem, einstellbare Gebläsedüsen
Motor	MB, OM 602
Typ	5 Zyl. Reihe
Leistung	43 kW (58 PS) bei 2.200 min ⁻¹
Abgasstufe	EURO MOT 1
Hubraum	2.874 cm ³
Max. Drehmoment	188 Nm
Tankfüllmenge	300 l
Materialvorbehandlung	
Schwingrinne	Vereinzelung durch Rüttelmechanismus
Längsgebläse	max. 1.0 m ³ /s, Vorseparation
Rüttelrollen	2.Stufe der Vorseparation, variabel zuschaltbar
Hauptgebläse	3 mechanische Verstelldüsen
Volumendurchsatz	max. 4.5 m ³ /h (einstellbar)
Antrieb	hydraulisch
Sammlung der Leichtfraktion	
Containermaße	Breite ca. 2.500 mm, Höhe max. 1.600 mm
Förderband	angestellt, knickbar
Breite	1.000 mm
Länge	7.000 mm gesamt, klappbar, Austragslänge ca. 2.400 mm
Bandgeschwindigkeit	max. 2.2 m/s (einstellbar)
Durchsatz	ca. 20 - 40 m ³ /h (abhängig von Material und Befüllung)
Zusatzausstattung	Magnetrolle am Bandabwurf

FRAGEN SIE...

DVG - DOPPSTADT Vertriebsgesellschaft mbH:
WERNER DOPPSTADT
UMWELTECHNIK
Steinbrink 4, D-42555 Velbert
Tel. 02052-889-0, Fax 02052-889-144

E-mail: info@doppstadt.de
Internet: www.doppstadt.com