

# Dekompaktierer



FHF Dekompaktierer werden zur Aufnahme, Pufferung und dosierter Aufgabe von Grünschnitt, Bioabfällen, organischen Produktionsrückständen etc. verwendet. Die Dekompaktierwalzen lockern das Material bei der Abförderung auf nachgeschaltete Förderaggregate auf und verteilen es breitflächig; ebenso wird der Volumenstrom vergleichmäßig. So wird gewährleistet, dass nachgeschaltete Trennaggregate, wie Siebmaschinen, Windsichter, etc. ein optimales Trennergebnis erreichen

Die Beschickung des Bunkers erfolgt in der Regel mit einem Radlader. Das Bunkervolumen, wird entsprechend der Kundenanforderung realisiert. FHF hat verschiedene Bunkerbreiten- und Längenabstufungen im Sortiment.

Die übereinander liegenden, rotierenden Walzen sind mit Reißmessern bestückt. Jede Walze hat einen separaten Antrieb. Das Fördergut wird mehr oder weniger gleichmäßig auf den Kratzkettenförderer aufgegeben, dann im Bereich der Antriebsumlenkung des Kratzkettenförderers gegen die beiden rotierende Walzen zugeführt bzw. gepresst. Abhängig von der Materialbeschaffenheit wird die Vorschubgeschwindigkeit des Kratzkettenförderers regelt.

Die Walzen reißen Teilmengen des Fördergutes nach oben und unten. Das Fördergut wird in Förderrichtung gegen die Prallwände geschleudert und fällt dann auf ein darunter liegendes Abzugsband. Dadurch tritt ein Misch- und Dosiereffekt auf, der das Fördergut gleichzeitig auflockert.

Speziell in der Kompost – Feinaufbereitung ist der FHF Dekompaktierer die Maschine der Wahl für die Konditionierung des Materials für die weiteren Verfahrensschritte.

## FHF Anlagentechnik GmbH

Loher Busch 43 · D-32545 Bad Oeynhausen  
Tel. +49 5731 794-0 · Fax +49 5731 794210

info@fhf-de.direct  
www.fhf.global



# Dekompaktierer



Basisdaten	DK-XS	DK-S	DK-M	DK-L	DK-XL
Nutzbreite	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm
Gerüstbreite	1170 mm	1300 mm	1570 mm	1770 mm	1970 mm
Gesamtlänge	bis zu 14m				

## Antrieb

Dekompaktierwalzen	2 x 7,5 kW
Kratzkettenförderer	nach Bedarf



FHF Anlagentechnik GmbH

Loher Busch 43 · D-32545 Bad Oeynhausen  
Tel. +49 5731 794-0 · Fax +49 5731 794210

info@fhf-de.direct  
www.fhf.global