

DER FLIEGL SCHNECKENVERTEILER – DAS EINZIGARTIGE SYSTEM!



Für alle Fliegl-Verteilsysteme der bodennahen Gülleausbringung

Seit mehr als 20 Jahren setzt Fliegl als einziger Hersteller auf den eigenen patentierten Schneckenverteiler. Immer strengere Vorgaben durch die Düngeverordnung verlangen eine Steigerung der Nährstoffeffizienz während der Gülleausbringung – hierbei punktet der Fliegl Schneckenverteiler – beste Ergebnisse in der Quer- und Längsverteilung zeigen, dass der Pflanzenbestand gleichmäßig und präzise mit den Gullenährstoffen versorgt wird. Das Funktionsprinzip hat sich mittlerweile 1000-fach bewährt. Dies können wir mit unserer langjährigen Praxiserfahrung belegen.

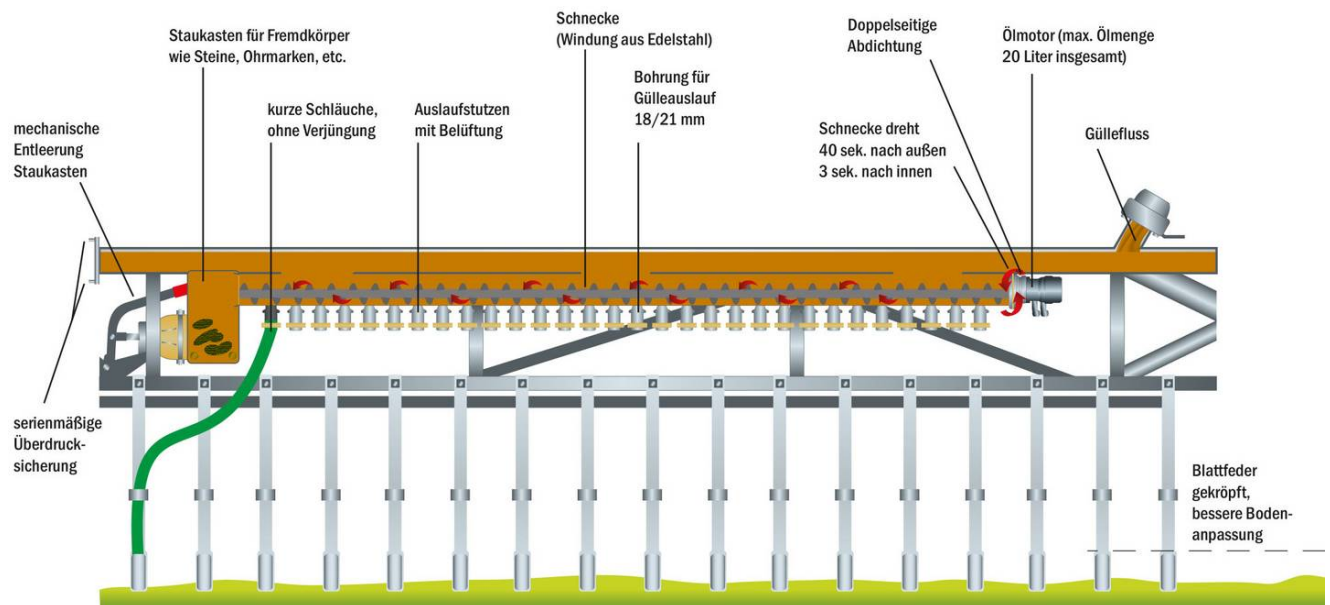
Vorteile auf einen Blick:

- Unschlagbar gegen Fremdkörper
- Kein Verstopfen
- Gleichmäßige Längs- und Querverteilung – selbst in Hanglagen

- Einfache Bauweise
- Langlebig und verschleißarm
- geringer Kraftbedarf (Ölleistung max. 20 Liter)

Vorteile auf einen Blick:

FUNKTIONSWEISE DES SCHNECKENVERTEILERS



Die Gülle wird durch einen Zuführschlauch in den Verteilerbalken geleitet und gelangt von dort in den Schneckenkasten. Ein Ölmotor mit einer erforderlichen Leistung von etwa 15- 20 Liter/Minute sorgt für den Antrieb der Schnecke (50 - 60 Umdrehungen/Min). Diese hat in erster Linie nicht die Aufgabe, die Gülle zu verteilen, sondern Fremdkörper nach außen in den Staukasten zu transportieren. Damit die Austrittslöcher ständig gereinigt werden wechselt die Schnecke kurzzeitig die Drehrichtung.

Ein serienmäßig verbautes Zeitrelais sorgt für den Richtungswechsel, wobei die Schnecke ca. 40 Sekunden nach außen in (Richtung Staukasten) und 5 Sekunden nach innen läuft. Der Staukasten muss je nach Fremdkörperanteil entleert werden. Der Verschleiß der Schnecke bzw. der Schneckenwanne ist als sehr gering anzusehen, da die Gülle als Schmiermittel dient.

Vorteile auf einen Blick:



Optional für unseren Schneckenverteiler: Das neue Fliegl Flex Flow - eine Anpassung von verschiedenen Ausbringungsmengen wird durch die Veränderung der Lochgröße gewährleistet. Extrem geringe Ausbringungsmengen möglich. Flexible Wahl der Fahrgeschwindigkeit. Perfekte Längs- und Querverteilung.



Ölmotor für Schneckenverteiler mit geringem Verschleiß und langer Lebensdauer. (erforderliche Ölmenge max. 20l)



Staukasten für Fremdkörper, mechanische oder hydraulische Entleerung



Linker Bildausschnitt: Die Schneckenwindung besteht ebenfalls wie die Unterwanne aus V2A für einen langlebigen Einsatz; Rechter Bildausschnitt: Güllezuführung über Rahmen bei SKATE und GARANT.



In der Gülle sind viele Fremdkörper wie Holzstücke, Steine Ohrmarken etc. enthalten.



Der Schneckenverteiler separiert diese Fremdkörper mühelos in den dafür vorgesehenen Staukasten

[Bei weiteren Fragen senden Sie uns eine E-Mail](#)