



60 kg



120 kg



200 kg



Detailansicht Deckelöffnung Gasdruckdämpfer und Futtersackablage



Futteruhr am Behälter zur Einstellung von Fütterzeiten und Fütterminuten

## Profi-Futterstreuer – Futtersilos mit Gebläseeinheiten

### LINN-Futtersilos in Verbindung mit Gebläseeinheiten zum Auswerfen des Futters auf Ihre Teichflächen!

Der Einsatz von immer hochwertigeren Futtermitteln in der Fischzucht verlangt nach besserer Fütterungstechnik. Ein optimales Wachstum der Fische und eine optimale Futterverwertung ist nur bei genauer Futterdosierung, verlustfreier Fütterung und mehreren Fütterintervallen pro Tag möglich. Alle diese Punkte lassen sich mit der „Handfütterung“ kaum umsetzen, außerdem bringt eine automatische Fütterung eine erhebliche Arbeitszeiterparnis und Arbeitserleichterung!

LINN Gerätebau entwickelte daher den **Profi-Futterstreuer**. Mit Hilfe dieses Gerätes ist es möglich, Futter auf den Teich herauszustreuen. Das Futter wird in den Luftstrom eines leistungsstarken Gebläses eingegeben und mit Hilfe dieses Luftstromes bis zu 8 m weit auf den Teich ausgebracht. Der **LINN-Futterstreuer** gewährleistet einen wartungsfreien und

störungsfreien Betrieb und sichert (im Gegensatz zu Schleuderscheiben) einen nahezu abriebfreien Auswurf des Futters.

Der **Profi-Futterstreuer** ist geeignet für Futter von 2 – 7 mm. Durch den speziell für diesen Einsatz entwickelten Dosierfinger am Auslauf des Futterbehälters ist eine gleichbleibende Futtermenge und ein Nachrutschen des Futters gesichert. Verstopfungen sind ausgeschlossen.

Am Futterauswurf befindet sich eine Dosierung. Hier kann, auch bei gefülltem Silo, die Futterpelletgröße schnell und einfach eingestellt werden.

Durch die viereckige Form der Silos 120 und 200 kg ist ein leichtes Befüllen (auch mit einem Stapler) problemlos möglich. Der Deckel ist mit einer Hand zu öffnen und bleibt mit Hilfe des montierten Gasdruckdämpfers ohne Arretierung offen stehen. Oben in die Siloöffnung haben wir zusätzlich eine Edelstahl-Ablage montiert, die verhindert, dass das Futter mit Sackware in das Silo fällt.

Alle Futterstreuer werden komplett mit Edelstahlgestell geliefert und können somit als kompakte Einheit auch leicht auf Ihrer Teichanlage umgesetzt werden.

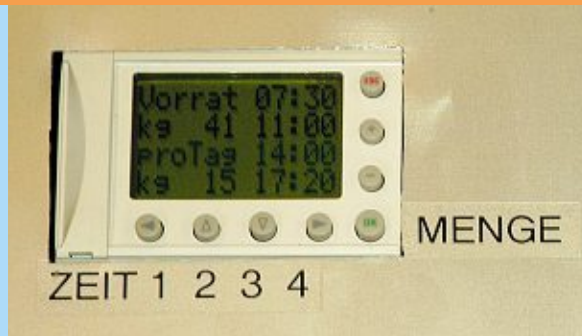
Die Steuerung des **Profi-Futterstreuers** ist in verschiedenen Varianten lieferbar. Alle Futterstreuer arbeiten mit 230-V-Netzspannung, benötigen nur einen gemeinsamen Stromanschluss für Gebläse und Steuerung und sind somit sofort einsatzbereit! In Standard-Ausführung liefern wir den Futterstreuer mit einer **LINN-Futteruhr**. Diese Futteruhr ist im robusten Gehäuse direkt am Behälter montiert. Einstellungen sind leicht möglich. Mittels drei Tasten werden die gewünschten

Fütterungen pro Tag eingegeben (Beginn und Ende der täglichen Fütterung, gewünschte Anzahl der Fütterungen am Tag, Gesamtfütterzeit am Tag, gewünschte Zuwachsberechnung). Die Füttergesamtheit wird automatisch gleichmäßig auf den Tag verteilt.

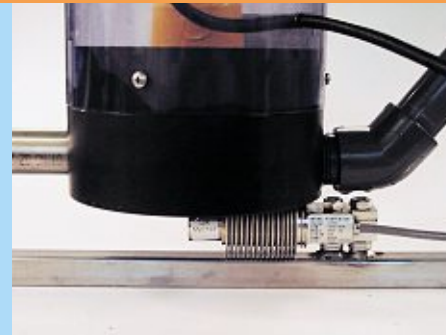
Natürlich kann die Steuerung der Futterstreuer auch über unsere Software **Aqua-Feed** zentral vom PC im Betriebsgebäude erfolgen (siehe Seite 52). Dies bietet sich besonders beim Einsatz einer größeren Stückzahl von Futterstreuern auf einer Anlage an. Die Futteruhr direkt am Behälter entfällt dann.

### Technische Daten

Inhalt	Größe	Einfüllhöhe
60 kg	Ø 56 cm	105 cm
120 kg	70 x 70 cm	85 cm
200 kg	74 x 74 cm	115 cm



Anzeige des Displays – links: Futtermenge im Behälter und eingestellte Futtermenge/Tag – rechts: eingestellte Fütterzeiten



Detailansicht Anordnung der Edelstahl-Wägezelle

## Profi-Futterstreuer mit Futterverwiegung

Dieser **LINN-Futterstreuer** ist zusätzlich mit einer robusten und wasserdichten Edelstahl-Wägezelle ausgerüstet und bietet somit die komfortabelste und genaueste Möglichkeit zu füttern!

Hier bietet LINN Gerätebau somit dezentrale Futtersilos mit einzelner Verwiegung und Steuerung!

Da das Futter gewogen wird, ist ein Umrechnen der gewünschten Futtermenge in Minuten nicht mehr notwendig. Unabhängig von Futtergröße und Futterlieferant füttert dieser Futterstreuer exakt die gewünschte Menge in Kilogramm pro Tag. Änderungen und Abstimmungen auf andere Futtersorten und Pelletgrößen sind schnell und einfach durchzuführen.

Gesteuert wird der **Profi-Futterstreuer** mit Futterverwiegung in Standard-Ausführung mittels einer SPS-Steuerung direkt am Behälter. Lediglich die gewünschten Fütterzeiten (max. 4 pro Tag) und die Futtermenge (in kg) pro Tag müssen eingegeben werden. Der Rest geschieht automatisch.

Das Display am Behälter zeigt rechts die eingestellten Fütterzeiten an und links die noch vorhandene Futtermenge im Behälter sowie die eingestellte Tagesfuttermenge. Auch hier sind natürlich zentrale Steuerungen für mehrere Behälter oder die Einbindung in unsere Software **Aqua-Feed** problemlos realisierbar.



LINN Futterstreuer im Betrieb