

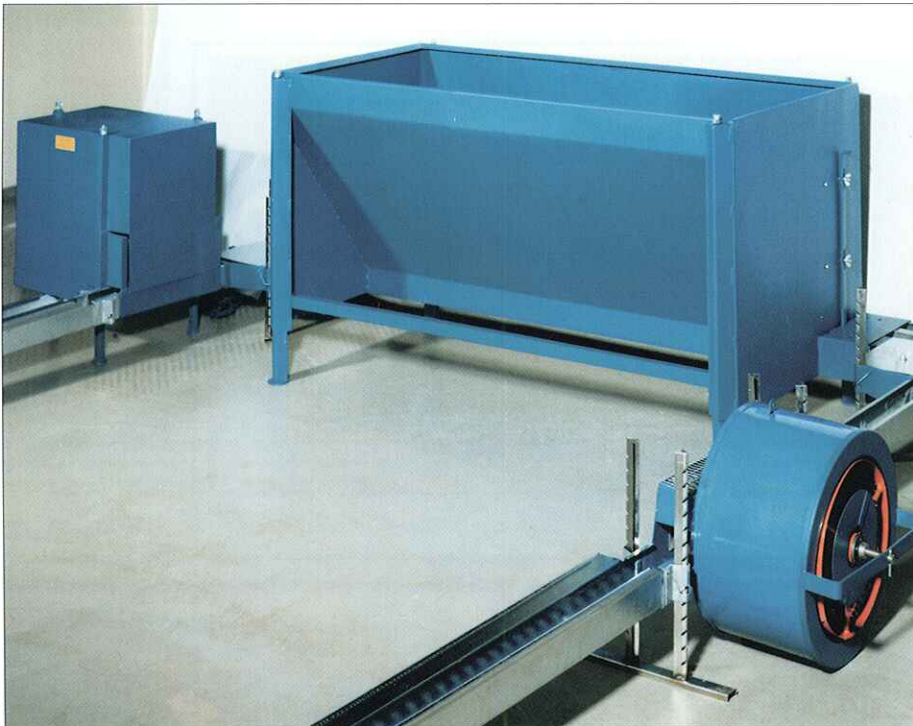


Bodenbahn-Fütterungsanlage



LAE-Anlagenbau

Technologie mit Verantwortung



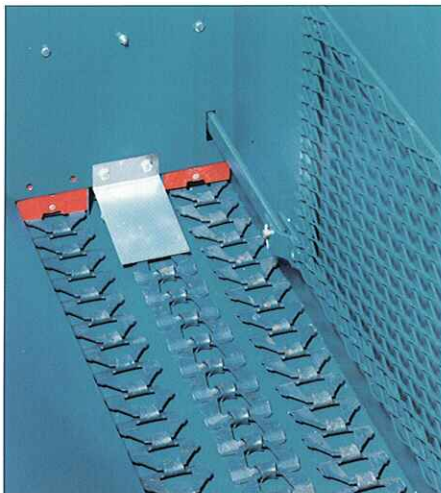
Futterbehälter mit Einzelantrieben

In der restriktiven Phase wird das Futter mit 18 oder 36 m/min. schnell verteilt, um ein gleichmäßiges Futterangebot für jedes einzelne Tier zu gewährleisten.

Sonderantriebe und stufenlose Geschwindigkeitssteuerungen erweitern die Einsatzmöglichkeiten des Systems.

Know-how und fertigungstechnische Qualität verschaffen einen unübersehbaren Vorsprung. Ein umfangreiches Zubehör-Programm eröffnet alle Möglichkeiten, artgerechte Tierhaltung und Wirtschaftlichkeit auf einen Nenner zu bringen.

- Höhenverstellbare Tröge auf Ständern, in Edelstahl, feuerverzinkt oder epoxidpulverbeschichtet
- Alternativ aufgehängte Tröge, mit einem zentralen Windensystem zu verstellen. Hierbei ist ein Spanndraht oder Freßgrill über dem Trog zu plazieren
- Futterbehälter und Antriebe mit verstellbaren Beinen ausgerüstet, um diese Teile dem erforderlichen Trogniveau anzupassen
- Eingebauter Futterreiniger in jedem Umlauf, der Einstreu und Kot aus dem Trog entfernt
- Alle Einzelteile der **LAE**-Bodenbahn sind wirklich tiergerecht gestaltet, um Verletzungen zu vermeiden
- Sinnvolle Ergänzung der **LAE**-Bodenbahn: elektronische oder mechanische Durchlaufwaage, integriert in das Futterzuführungssystem zum Behälter. Mit einer Abweichung von maximal 0,5 % wiegt sie

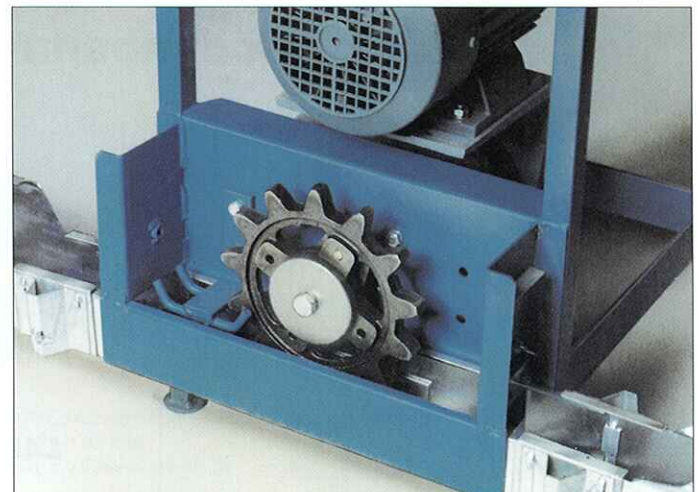


Innenansicht des Futterbehälters

In diesem Fütterungssystem steckt doppelte Erfahrung. Einmal das in langjähriger Praxis erworbene know-how mit der Bodenbahn-Fütterung. Zum anderen die große Erfahrung von **LAE** mit allem, was mit der Hühnerhaltung zu tun hat. Dieses umfangreiche Wissen hat die Bodenbahn von **LAE** zum idealen, wirtschaftlichen System für die Elterntierhaltung gemacht. In der ad libitum Fütterungsphase läuft die Kette mit 6 m/min. im Trog. Bei dieser geringen Geschwindigkeit verringert sich die Verletzungsgefahr für die Küken.



Futtermaschine mit integriertem Antrieb



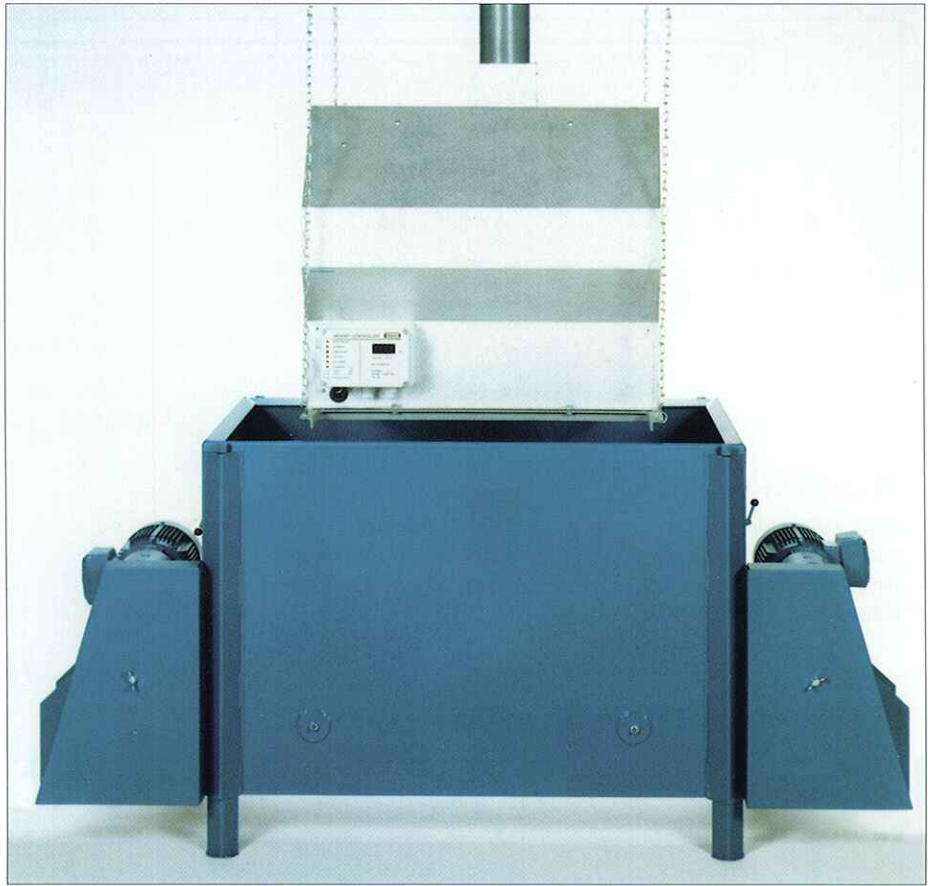
Einzelantrieb (Abb. ohne Abdeckung)

die vorher eingestellte Menge und registriert den aufgelaufenen Futterverbrauch

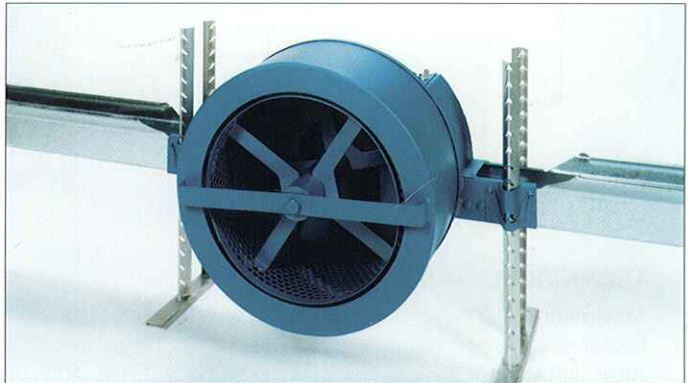
- Produktionscomputer mit umfangreichen Steuerungsmöglichkeiten für zeitliche Futterzufuhrrestriktion, Lichtprogrammen und Wasserversorgung.

Herzstück der **LAE**-Bodenbahn ist ein Futterbehälter, aus dem die Kette versorgt wird. Eine stabile und solide Konstruktion. Er läßt sich mit einem Aufsatz nachrüsten, das Fassungsvermögen erhöht sich damit auf bis zu 1500 kg. Der Behälter versorgt 1-4 Futterkreisläufe gleichzeitig. Unabhängig vom Futterbehälter angeordnete Einzelantriebe ermöglichen Ihnen, die jeweilige Laufrichtung der Kette frei zu wählen. Damit paßt sich die **LAE**-Bodenbahn Ställen unterschiedlicher Größe flexibel an und berücksichtigt die Anordnung von Legenestern und Lattenrosten.

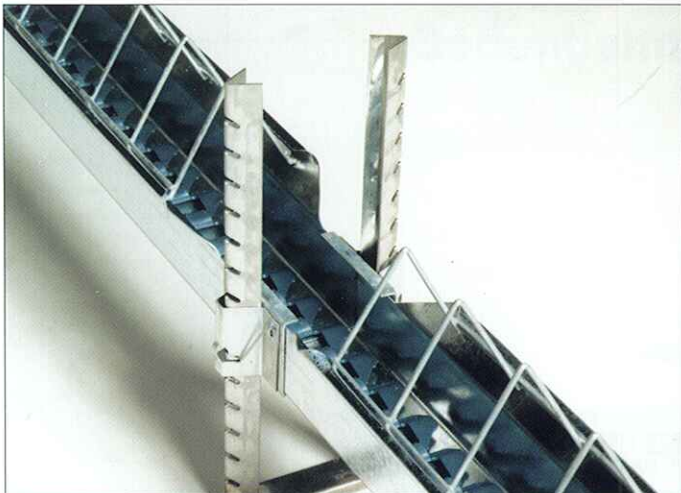
LAE-Bodenbahn ist nach dem Baukastenprinzip konstruiert. Spätere Veränderungen des Bahnverlaufs können Sie problemlos vornehmen. Dieses System bleibt stets ausbaufähig und variabel. Das Rührwerk im Behälter sichert den gleichmäßigen Futternachlauf zu den Ketten. Um die Futterhöhe im Trog zu verändern, betätigen Sie einfach die Schieber. Eine Kleinigkeit – auch bei laufender Kette. Zwei Kettenspanner je Umlauf sorgen für die ideale Kettenvorspannung. Technische Feinheiten kennzeichnen die **LAE**-Bodenbahn und machen sie zur überlegenen Alternative herkömmlicher Futtersysteme.



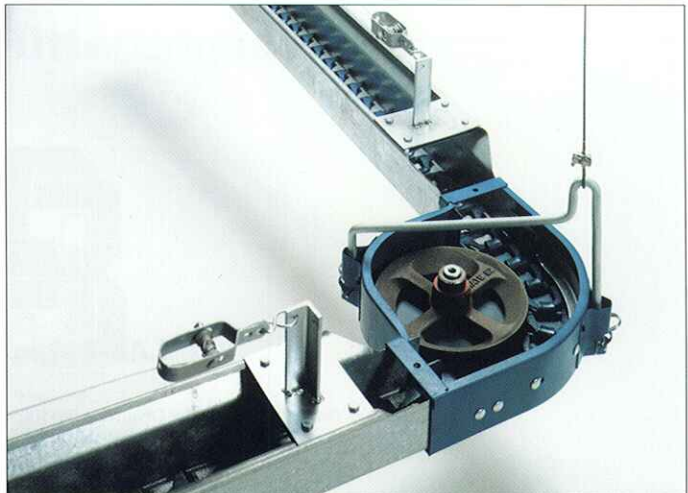
Futtermaschine mit aufgesetzter Waage



Futterreiniger



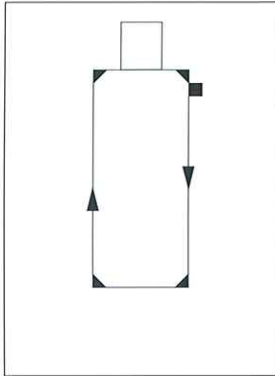
Futteraustritt mit Regulierschieber



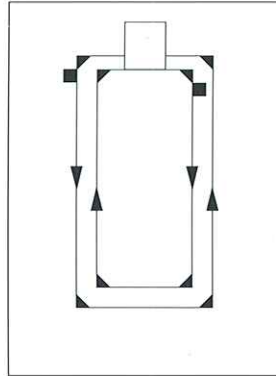
Umlenckecke

Verschiedene Möglichkeiten der Futtertrog-Führung

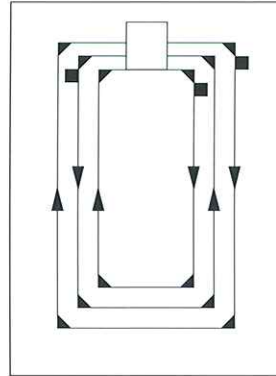
A. Bodenbahn mit max. 4 Einzelantrieben je Futterbehälter



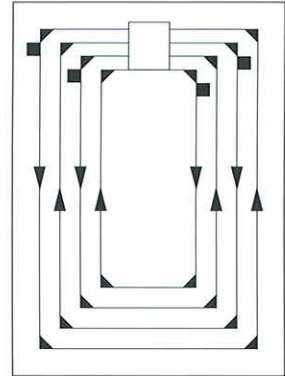
1 Antrieb



2 Antriebe



3 Antriebe

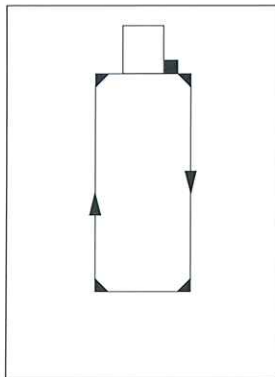


4 Antriebe

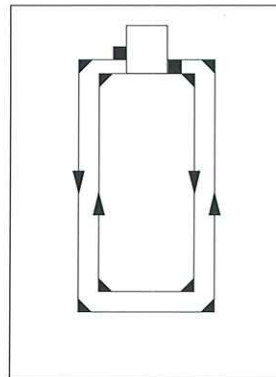
TECHNISCHE DATEN:

Maximale Futterkettenlänge:	320 m / Auslauf
Kettengeschwindigkeit:	6, 18, 36 m/min. o. stufenlos
Anschlußwert für Motor:	0,5 bis 2,2 KW, 400 VAC
Behälterinhalt:	ca. 300 bis 500 Liter

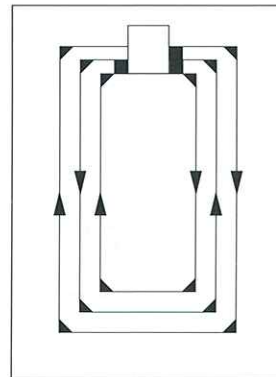
B. Bodenbahn mit Direktantrieb und Futtermaschine



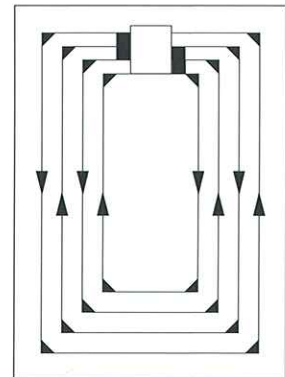
1 Antriebsmotor



1 Antriebsmotor



2 Antriebsmotore



2 Antriebsmotore

TECHNISCHE DATEN:

Maximale Futterkettenlänge:	320 m / Auslauf
Kettengeschwindigkeit:	6, 12, 18, 36 m/min. o. stufenlos
Anschlußwert für Motor:	0,55 bis 2,2 KW, 400 VAC
Behälterinhalt:	ca. 330 bis 400 Liter

Technische Änderungen vorbehalten



LAE-Anlagenbau

LAE-Anlagenbau GmbH • Altenwalder Chaussee 94-100 • 27472 Cuxhaven • Bundesrepublik Deutschland
 Telefon (0 47 21) 1 05-0 • Fax (0 47 21) 1 05-2 10
 Internet: <http://www.lae-cuxhaven.de> • e-mail: cux@lae-cuxhaven.de

Livestock Animal Equipment