



# SKIOLD FUTTERHERSTELLUNG



SKIOLD MACHT DEN UNTERSCHIED!



SKIOLD Futterherstellung  
Der komplette Lieferant der Ausrüstung für  
Futterwerke





# SKIOLD Futterherstellung

## Prozeß und Ausrüstung

### Einwiegen und Dosierung

SKIOLD hat ein komplettes Programm von Ausrüstung für die Dosierung und Einwiegen von Rohwaren und sonstigen Komponenten. Das Programm umfaßt u.a. Behälterwaage, Mikrodosierung, Mineraltrichter etc. mit Fassungsvermögen bis 2 Tonnen per Charge.

### Transport

SKIOLD hat ein komplettes Programm von Flexspiralen, Rohrschnecken, Trogschnecken, Kettenförderer und Becherelevatoren. Für alle Typen gibt es ein großes Programm von Zubehör, und die Betriebssicherheit ist prima.

### Vermahlung

Traditionelle Hammermühlen mit (oder ohne) eingebautem Gebläse mit Kapazitäten von 300 bis 5000 kg/h. Großes Zubehörprogramm einschl. verstärkten PROF-LINE Verschleißteile.

Die Scheibenmühlen sind in drei Größen mit Kapazität bis 12.000 kg/h mit Motorgrößen 7,5-75 kW lieferbar. Die Scheibenmühlen sind regulierbar, haben einen niedrigen Energieverbrauch, und sind durch niedrige Geräusch- und Staubebene gekennzeichnet.

### Mischen

Die einzigartige Konstruktion des UNI-MIX Diagonalmischers mit der kräftigen und langsam arbeitenden Schnecke ermöglicht eine scho-

nende und homogene Mischung aller Arten Futtermischungen.

Für Anlagen mit größerem Kapazitätsbedarf und höherer Mischgenauigkeit ist der Horizontalmischer die sinnvollste Wahl. Dieser Mischer kann mit Wiege- und Entleerungsbehälter ausgerüstet werden und kann in Anlagen mit Leistung bis 5-6 t/h eingehen. Der Horizontalmischer ist geprüft und hat eine Mischgenauigkeit von 1:100.000 und ist somit ausreichend für kommerzielle Futterproduktion.

### Pelletierung

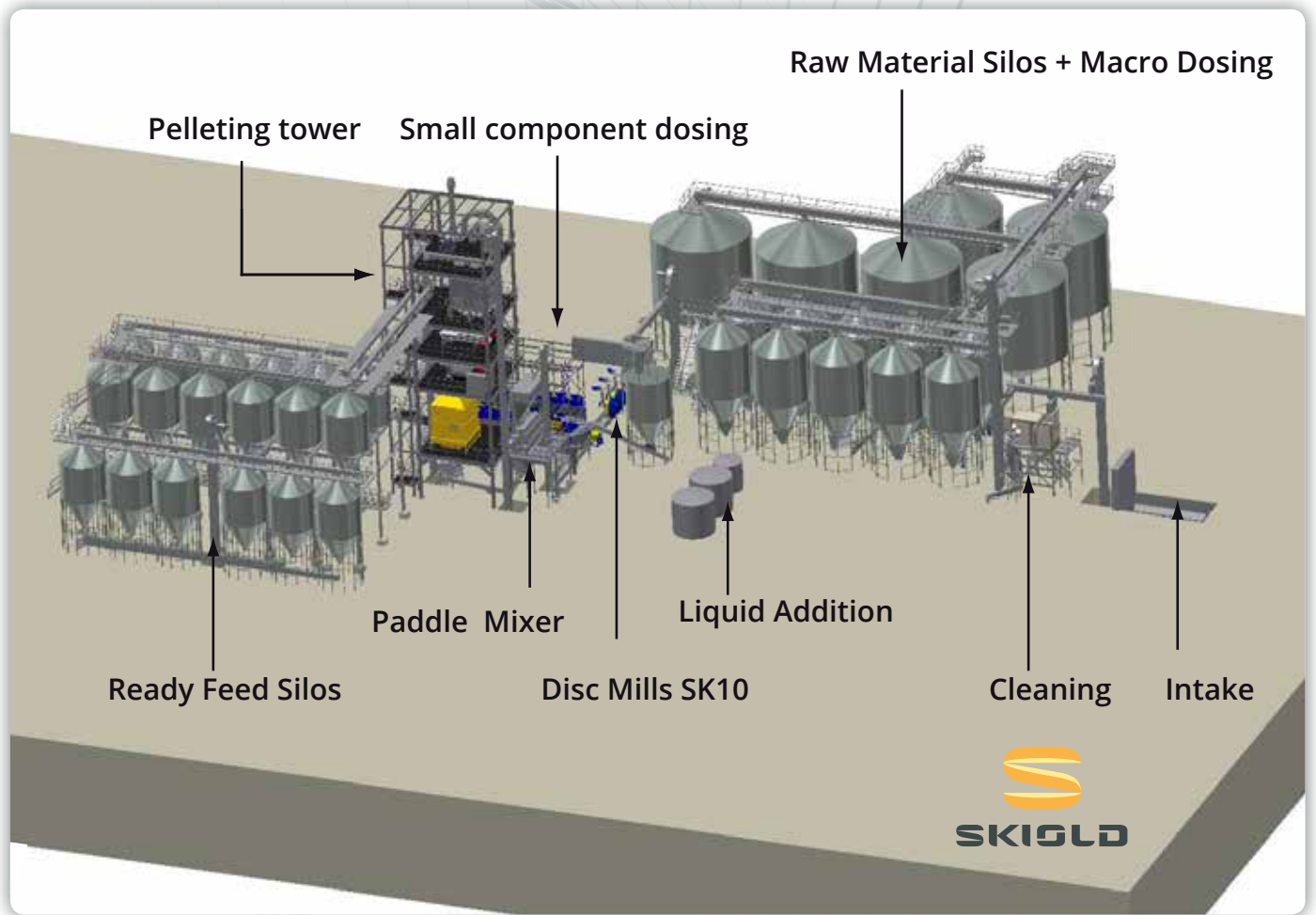
Wo pelletiertes Futter benötigt ist, kann SKIOLD auch kundenangepasste Pelletierungsanlagen als einen integrierten Teil der Futteranlage liefern. Wir haben große Erfahrung mit der Lieferung und Aufstellung von Pelletierungsanlagen in der Größenordnung 2-25 t/h überall in der Welt.

### Siloplanzen

SKIOLD projiziert und liefert auch komplette Lösungen für Getreidelagerung einschl. verzinkten Stahlsilos in hoher Qualität, kontinuierlichen Durchlauftrocknern, Annahmen, Getreidereinigern und Förderausrüstung. Kapazitäten für jeden Bedarf.







...und alles wird automatisch von SKIOLDs neuem Computer FlexMix<sup>®</sup> gesteuert - das komplette Steuersystem der Zukunft!



Mit der FlexMix PC-Steuerung hat man den vollen Real-Time-Überblick, und die Anlage wird mit einem Klick im Fließdiagramm bedient. Alle Daten wie Rezepte, Rohwaren und Alarme werden gezeigt und können für weitere Bearbeitung gedruckt werden.



FlexMix PRO ist die Industrieversion der FlexMix Steuerung mit verbessertem Braucher-Interface, Möglichkeit der Verfolgung und Handhabung von mehreren Silos, Mühlen und Wiegesystemen.



# SKIOLD Futterherstellung

Projektierung von kompletten Werken und Siloanlagen

## **KOMPLETTE ANLAGEN**

*SKIOLD projiziert und liefert komplette Futterwerke als Standard bis 20 t/h – und auch größer. Wir bieten jede Ausrüstung und Zubehör für die komplette Futteranlage an:*

*Dosierung/Einwiegen/Mikrodosierung  
Vermahlung  
Mischung  
Pelletierung  
Reinigung  
Mineraltrichter  
Fettpumpen und -Tank  
Silos  
Ventile etc.*