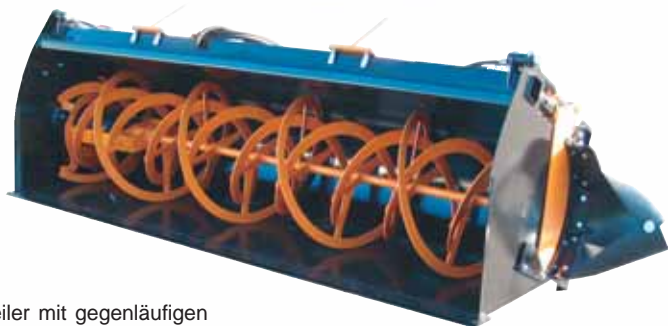


KONZENTRATMISCHER- UND VERTEILER



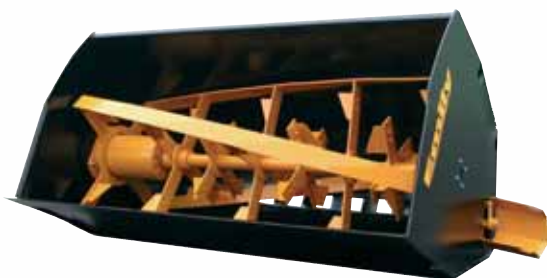
Die Lösung zum präzisen Mischen und Verteilen von Konzentraten und Körnern



Mischverteiler mit gegenläufigen Spiralen Ø 570 mm

DUO-MIX

Breite	1,70 m	2,00 m	2,40 m
Fassungsver.	480 l	580 l	700 l
Leergewicht	350 kg	380 kg	430 kg
Best.nr	GAVDUOMIX480	GAVDUOMIX580	GAVDUOMIX700



MELY-MIX

Breite	2 m	2,30 m	2,00m	2,30 m
Fassungsver.	900 l	1100 l	1600 l	1960 l
Leergewicht	660 kg	710 kg	840 kg	970 kg
Bestnr	GAVMELY900	GAVMELY1100	GAVMELY1600	GAVMELY1960

Stab- und Schraubmischverteiler Ø 180 mm

MISCHVERTEILER MIT SCHNECKE DURCHMESSER 180 mm

Silogrif 2001

Verwendung :

Maissilo, Grassilo, Futterrüben, Feuchtmals, usw.



Der Meistverwendete



Modell	Lade Volum (m3)		Leergewicht (kg)		Nutzlänge	Gesamtlänge	Kastenbreite	Aussen Gesamtbreite	Gesamthöhe	Kastenhöhe	Silo entnahme Höhe	Auswurfhöhe maxi	Verteilersystem
Silogrif 2001	1,9	808	1,25	1,94	1,5	2,33	1,91	0,9	2,35				1 Abwickler Ø 400
Silogrif 2001 mit Hub		898											

Produktreihe Castor+ G (Siloentnahme)



G 60



Gegenläufige Kratzmesser

Gleichmässige Verteilung und kein Verstopfungsproblem mehr



G 53



G 45



Neu

Auswahl der Auflösewalzen auf den Modellen 45 & 53:

- Für verpacktes Futter : Castor-Auflösewalzen: Schmetterling-Abschnitte und doppelter Schrägschläger.
- Für kurzes Futter : Hulotte-Auflösewalzen: Schmetterling-Abschnitte und gerade Schläge

Modelle	Kastenvolumen (m3)				Ladekapazität (m3)				Leergewicht (kg)				Gesamte Länge (m)				Gesamte Breite (m)				Minimale Gesamthöhe (m)				Silo-Entnahme-Höhe (m)				Verteilhöhe (Maxi) (m)				Einstreuhöhe (unter Auswurf) (m)				Verteilungssystem				Last in Tonnen				Achse				Reifen				Ballen			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4												
Castor+ 53 GC	5,4	4,2	2400	4,64	2,33	2,02	3,67	1,05	1,60	1	2	Viereck 60	260/70 x 15,3TL	Rundballen Ø 2 m x 1,20 m																																										
2,15					2,30									Quaderballen : 1,20 x 1,20 x 2 m																																										
Castor+ 53 GUC					2,15																																																			
					2,15																																																			
Castor 45 GC	4,1	3,5	1740	3,80	2,30	1,88	3	1,05 / 1,40	1,60 / 1,72	1	1,5/1,4 mit Kraftfütterdosierer	Viereck 50	10,0/75-15,3-10PR	Rundballen Ø 1,80 m x 1,20 m																																										
					2,10									Quaderballen: 1,20 x 1,20 x 1,5 m																																										
Castor+ 60 GC	6	5,25	2550	5,09 /	1,98	3,50	1,30	1,89	1	2,4	Viereck 60	11,5/80-15,3-14PR	Rundballen Ø 2 m x 1,20 m																																											
2,39			2,32	Quaderballen: 1,20 x 1,20 x 2,8 m																																																				
Castor+ 60 GUC			2600	5,93	2,31																																																			
					2,33																																																			
					3,08																																																			

**Das Sortiment von
selbstfahrenden
Mischer**

**Autospire
120 / 140**

Handlichkeit !

Effizienz !

Komfort !



*Ziehen Sie
das Beste in
Betracht, wir
kümmern
uns um Alles*



**Verlangen Sie
unsere Dokumentation**

Spirmix 120 / 140



- Mehrere Ausgangsmöglichkeiten
- Direkte Klappe
- grosses Förderband (garantiert eine gute Verteilung)
- Turbinenblock für Einstreu und Verteilung



programmierbare Wiegeeinheit

Als Option auf allen Maschinen. Modelle 120-140 ausgestattet mit 3 Wiegeelementen(Ø54).



Modell	Behältervolumen (m3)		Fassungsvormögen (m3)		angegebene Mischerladung		Leergewicht		Nutzlänge (m)		Gesamtlänge (m)		Länge des Behälters		Gesamtbreite (mit Rädern)		Maschinenerhöhung (max. Ladehöhe)		Last in Tonnen		Achse		Reifen		Ballen	
	Eine Schnecke																									
Spirmix 120 Klappe	11,6	10,3	4,5	3710	oben:	4,95	2,48	2,24	2,86	2,85	0,51	4,5	4	12,5/80PR - 15,3 16	80	Rundballen: Ø 1,8 m x 1,20 m										
Spirmix 120 Förderband				4650	3,54	5,53			2,48	2,91	0,77															
Spirmix 140 Klappe	13,5	12,2	5	3890	oben:	5,05	2,48	2,24	2,86	3,09	0,53	5	4	12,5/80PR - 15,3 16	80	Rundballen: Ø 1,8 m x 1,20 m										
Spirmix 140 Förderband				4400	3,8	5,53			2,48	3,16	0,77															

Spirmix 160 / 180



Spirmix 160



Förderband



Turbine

Zum Verteilen und Einstreuen



Spirmix 180

Modell	Zwei Schnecken		Behältervolumen (m ³)		Fassungsvermögen (m ³)		angegebene Mischierladung		Leergewicht		Nutzlänge (m)		Gesamtlänge (m)		Länge des Behälters		Gesamtbreite mit Reifen (m)		max. Gesamtbreite (m)		Kastenhöhe (m)		Maschinenerhöhung (max. Ladehöhe)		max. Verteilhöhe		Last in Tonnen		Achse		Reifen		Ballen	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
Spirmix 160	15,45	15,15	6,5	6320	oben:	6,87	2,1	2,05	2,46	1,75	2,88	0,8	6,5	4-eckig	435/50 R19,5	1	Ballen Ø 1,8 m x 1,20 m																	
Spirmix 180	17,68	17,37		6550	4,6						2			3,05						90														

Spirmix 200 / 240



Typ 200



Typ 240



Modell	Behältervolumen (m ³)	Fassungsvermögen (m ³)	angegebene Mischerladung	Leergewicht	Nutzlänge (m)	Gesamtlänge (m)	Länge des Behälters	Gesamtbreite (mit Rädern)	Gesamtbreite max (m)	Gesamthöhe mini	Maschinenerhöhung (max. Laderhöhe)	Last in Tonnen	Achse	Reifen	Ballen
Spirmix 200 Klappe	20,2	19,7	einf. Achse 6,7	einf. Achse 6860	oben: 7,3	2,48	2,23	2,61	2,88	2,78	0,53	einf. Achse 6,7	einf. Achse 4-eckig 100	einf. Achse 385/55 R 22,5	Rundballen Ø 1,8 m x 1,20 m
Spirmix 200 Förderband			Tandem achse 9	Tandem Achse	6,31										
Spirmix 240 Klappe	23,5	23	einf. Achse 6,7	einf. Achse 8000	oben: 7,3	2,48	2,23	2,61	3,10	3,13	0,53	einf. Achse 6,7	essieu simple carré 90	Tandem achse 285/70 R 19,5	Rundballen Ø 1,8 m x 1,20 m
Spirmix 240 Förderband			Tandem achse 9	Tandem achse 8350	6,31										



Spirmix jet 120 / 140 / 160 / 180 /200 /240 (Verteiler - Einstreuer)



Die Vorteile des Sortiments Spirmix

Effizienz :

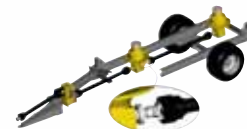
- Mit der Schraube «Ration Milchvieh», realisieren Sie schnell eine gleichmässig belüftete Mischung des Produktes.
- Mit der Glasfaser-schraube und ihren 11 regulierbaren Messern zerschneiden Sie schnell Ihre Ballen.

Schrauben:	Standard-Schraube	Glasfaser-spezialschraube
		
Mindestanzahl Messer	6	11
Maximale Anzahl Messer	8	11
Anzahl einstellbarer Positionen der Messer	2	2

Planetengehäuse von Spirmix 16-18-20-24 m3



Richtig dimensioniert



Einfachheit:

- Schnelles «In-die-Hand-nehmen» der Maschine und Bedienungselemente.

Unabhängige Sicherungen:
Jede Schnecke wird durch einen Sicherungsbolzen gesichert.

Mod.	Vol. m3	Funktionen			Standard-Ausrüstung								
		Mischer	Verteiler	Einstreuer	1 Schraube	2 Schrauben	Standard Schraube	Glasfaser Schraube	Klappe	Verteilerband Vorne	Verteiler-turbine + Einstreuer	1 Achse	2 Achsen
120	12	✓	✓	•	✓	—	•	•	•	•	•	•	—
140	14	✓	✓	•	✓	—	•	•	•	•	•	•	—
160	16	✓	✓	•	—	✓	•	•	—	•	•	•	—
180	18	✓	✓	•	—	✓	•	•	—	•	•	•	—
200	20	✓	✓	•	—	✓	•	•	•	•	•	•	•
240	24	✓	✓	•	—	✓	•	•	•	•	•	•	•

Qualimix+ Pro 150 / 200

Fütterung



Schnittzeit unter 10 Minuten

Existiert mit Verbrennungsmotor 100 PS Deutz

Komplette-Ballen-System

Die Vorteile

Die einzige Maschine auf dem Markt, welche es ermöglicht in zwei verschiedenen Behältermund zu schneiden und zu mischen so die Struktur der gemischten Futtermittel zu erhalten.

Seine einfache Mechanik vermeidet den Einsatz des Winkelgetriebes oder kostspieligen Schaltgetriebes.

Dies ermöglicht einen sehr geringen Verbrauch an Energie, u. a. also eine erhebliche Einsparung an Treibstoff.

Die Mischungsgeschwindigkeit beträgt 1000/1500 kg/min; die der Verteilung 1500 kg/min.



Benützung :

Mischung :

- Mischung durch Paddeln
- Homogene Mischung : das Futter läuft in drei Mischrichtungen

Beladung :

- Beladung und Schnitt des Langfutters: Heu, Stroh oder Silo (Halme von mehr als 10 cm) im Schneiderraum, Maschine in Betrieb.
- Beladung mit kurzen Halmen (weniger als 10 cm) Mais- oder Grassilo, Nebenprodukte,...) direkt im Mischraum, Maschine in Betrieb oder abgestellt

Verteilung :

- Schneiden 10 - 15 min; Mischen 3 - 5 min, Verteilen 1500 kg/min, Verbleibend in Maschine maximal 10 kg Futter.

Qualimix+Pro 15 oder 20m3:
Verbrennungsmotor 100 PS, offenes Schutzgehäuse für die Wartung, Erreichbarkeit der Standanzeiger, Filter ...



Modell		Behältervolumen (m3)			Fassungsvermögen (m3)		angegebene Mischerladung		Leergewicht (kg)		Last in Tonnen		max. Verteilhöhe (m)		Achse		Reifen		Gesamtlänge (m)		Gesamtbreite (mit Rädern) (m)		Nutzlänge (m)		Gesamthöhe		Länge des Behälters		Gesamtbreite maxi (m)		Höhe maxi unter Rädern (m)		Kastenhöhe (m)		Maschineneinöhung (max. Laderhöhe)				
		15	15	15	6100	5	0.95	4-eckig 90	15 R 22,5	6,53	2,4	2,84	4,5	2,15	2,87/3,08	0,5	1,72	2,88																					
Qualimix+Pro 150	Standard				6280	4,8																																	
	TUV																																						
Qualimix+Pro 200 autonome	einf. Achse				7550	6,2		4-eckig 100	385/55 R22,5																														
	Boogieachse	20	20	20						0.98	4-eckig 90	15 R 22,5	8	2,4																									
	nachlaufende Boogieachse				8330	6,7		Boogie																															

Abeille+ 12 C /M

Fütterung



Mischung durch Wiedereinwurf

Die Vorteile

Drei mechanische Abwickler, ein 25 Jahre Erfahrung von Lucas. Es ist die ideale Maschine für einen langfristigen Gebrauch.

Diese drei Abwickler sind vertikal verschoben, unterschiedlich beschaffen und drehen in unterschiedlicher Geschwindigkeit. Sie bieten eine exzellente Mischung, belüftet und schnell realisiert (Mischzeit 3 min.).

Robust und effizient, schnell und einfach im Unterhalt. Dies rechtfertigt tausende von Abeille 12, welche in Europa im Einsatz sind.

Der grosse Abwickelbereich erlaubt eine beachtliche Ladehöhe.

Betrieb

Verteilung:

- Transport und Verteilung rechts auf allen Produkten: Maissilo, Gras, Zuckerrüben, Feuchtmais usw. Heu- oder Strohrund- oder Quaderballen.

- Verteilung : Siloballen um Siloballen, kurze Halme unter 30 cm

Einstreuen:

- Einstreuen von Liegeflächen, Hühnerställen, Gemüsekulturen.

- Bis zu 18 m Wurfweite.

Mischung:

- Mischung durch Recycling

- Schnitt mit langem Halm, um einen Bestandteil der Ernährung darzustellen (Siehe System Strohülle).



Modell	Behältervolumen (m ³)	Fassungsvermögen (m ³)	Leergewicht (kg)	Nutzlänge	Gesamtlänge (m)	Kastenbreite	Gesamtbreite	Kastenhöhe	Maxi Höhe (mit Rädern) (m)	Maschinenerhöhung (max. Laderhöhe)	maxi Verteilhöhe (Mischposition)	Minimale Gesamthöhe (m)	Verteilhöhe (Maxi) (m)	Einstreuhöhe (unter Auswurf) (m)	Last in Tonnen	Achse	Reifen	Ballen
Abeille+ 12	12	10,5	3460	3,83	6,8	1,4	2,4	1,86	0,45	2,7	3,45	2,7	1/1,4	1,9	5	4-eckig 80	15,0/70 18- 16PR	Rundballen: Ø 2 m x 1,20 m Quaderballen: 1,2 x 1,2 x 2,8 m