

GERINGHOFF

Head of the class - no matter the crop

GrainForce SilageForce



Deutsch



www.geringhoff.com



AUFBEREITUNG UND KONSERVIERUNG VON FUTTERMITTELN JEDLICHER ART

Geringhoff ist seit 1880 im Bereich der Landtechnik tätig und ist heute in fünfter Generation noch immer ein Familienunternehmen. Ausgehend von einem kleinen Schmiede- und Landmaschinenhandelsunternehmen hat sich Geringhoff zu einem modernen, international ausgerichteten Maschinenbauunternehmen entwickelt.

Seit jeher verfolgen wir das Ziel, Ihre Ernte zu erleichtern und die Produktivität Ihrer Arbeit zu erhöhen. Noch heute nutzen unsere Ingenieure das Wissen, das über Generationen hinweg weitergegeben wurde, um Maschinen mit herausragender Qualität, einfachster Funktionalität und höchster Einsatzsicherheit zu bauen.

Die Nähe zu unseren Kunden ermöglicht es uns Erntelösungen zu schaffen, bei denen wir explizit auf die Bedürfnisse und Anforderungen der Landwirte eingehen.

Seit über 30 Jahren fertigt Geringhoff Getreidemühlen. Das Ergebnis dieser langjährigen Erfahrung sind die neuen GrainForce und SilageForce Modelle. Diese Maschinen ermöglichen eine optimale Aufarbeitung jeglicher Futtermittel sowie eine exzellente Konservierung für aller höchste Futterqualitäten.



ZWEI LÖSUNGEN FÜR ALLE KULTUREN

G R A I N F O R C E

Getreide

.....

Mais

.....

Bohnen

.....

Erbsen

.....

S I L A G E F O R C E

Grassilage

.....

Maissilage

.....

Ganzpflanzensilage

.....

Rübenschitzel

.....

Sonstige
vorzerkleinerte Futtermittel

.....



GERINGHOFF

GRAINFORCE

Unsere GrainForce Modelle bestehen aus der Geringhoff CGM-S330 Mühle und einem 5 m³ großen Annahmetrichter. Für eine hohe Einsatzflexibilität wird diese Einheit auf einem Anhängerechassis montiert. Die Messer-Mühleneinheit sorgt für eine optimale Aufbereitung von kornartigen Erntegütern. Durch das direkte Verdichten in den Folienschlauch wird eine ideale Konservierung sowie eine hohe Verdaulichkeit erreicht.

EINFACH BESSER MAHLEN



HÖHERE MASSENERTRÄGE

Für beste Futterqualität sollte die Kornfeuchte um 25 % liegen. Durch die höhere Kornfeuchte steigt der Massenertrag pro Hektar.



WENIGER WETTER ABHÄNGIG

Durch den höheren Feuchtegehalt im Korn kann die Ernte früher beginnen, sie ist wetterunabhängiger und das Erntefenster wird vergrößert.



OPTIMALES FUTTER

Dank der variablen (de-) montierbaren Messereinheiten kann die Partikelgröße des Mahlgutes optimal an die Bedürfnisse und Verdaulichkeit der Tiere angepasst werden.



VERBESSERTETE FUTTERQUALITÄT

Durch die 100 %ige luftdichte Lagerung entsteht eine optimale Konservierung, wodurch Sie eine erstklassige Futterqualität erhalten und keinerlei Verluste entstehen.



INDIVIDUELL UND FLEXIBEL

Unsere GrainForce bietet Ihnen die Möglichkeit den Lagerort sowie die Lagermenge individuell auf Ihre Bedürfnisse anzupassen.



KOSTENGÜNSTIGES SYSTEM

Es handelt sich um ein einfaches, schnelles und zugleich kostengünstiges System für das Aufbereiten Ihrer Erntegüter.

GEGENSCHNEIDEN



Die CGM S330 Mühle besitzt 11 Gegenschneiden, die einzeln je nach Mahlgrad ein- oder ausgeschwenkt werden können.

ANNAHMETRICHTER



Der groß dimensionierte Annahmetrichter hat ein Volumen von 5 m³, das für eine kontinuierliche Beschickung der Mahleinheit auf über 9 m³ erweitert werden kann.

MÜHLENEINHEIT



Schnelle und einfache Zugänglichkeit der Mühleneinheit für Wartung, Reinigung und Einstellung

GETRIEBE



Die Antriebsleistung des Traktors wird über ein robustes und effizientes Getriebe an die Mahleinheit weitergegeben.

PRESSSCHNECKE



Die groß dimensionierte und durchzugsstarke Pressschnecke sorgt für hohe Durchsatzleistungen und eine zuverlässige Verdichtung des Mahlgutes.

SILAGE-TUNNEL



Für eine gute Anpassung an die Lagerkapazität und eine optimale Futterlagerung stehen 5 verschiedene Silagetunnel zur Verfügung.
(4', 5', 6.5', 8', 9')

S T A L L L E D E C H S I N H C E T	Volumen Trichter	5 m ³ (Zusatzaufsatz + 4,5 m ³ = 9,5 m ³)
	Durchmesser Mahlrotor	700 mm
	Breite Mahlrotor	330 mm
	Drehzahl Mahlrotor	3.300 U/min
	Anzahl Messerreihen Rotor	Variabel je nach Mahlgut und Mahlqualität (3, 4, 6 Messerreihen)
	Anzahl Gegenmesser (einstellbar)	11
	Durchmesser Zuführschnecke	200 mm
	Durchmesser Pressschnecke	500 mm
	Erforderliche Antriebsleistung	ab 160 kW (215 PS)
	Drehzahl Zapfwellen	1.000 U/min
	Folientunnel	5 Varianten 4' (1.200 mm) bis 9' (2.745 mm)
Länge	min. 5.174 mm / max. 5.374 mm	
Breite (Fahrwerk)	min. 2.500 mm / max. 3.552 mm	
Höhe (mit Erhöhung)	3.502 mm / 3.905 mm (Zusatztrichter)	
Antriebsleistung	bis zu 40 t/h*	

* Kann je nach Fruchtart und Feuchtegrad variieren.



GERINGHOFF

GERINGHOFF





GERINGHOFF

SILAGEFORCE

Bei der SilageForce handelt es sich um einen auf dem Fahrgestell aufgebauten Silagetrichter zum optimalen Aufarbeiten und Verdichten von Gras-, Maissilage und anderen Futtermitteln in einen Silageschlauch, wodurch eine ideale Konservierung und eine ausgezeichnete Futterqualität entsteht.

EINFACH BESSER SILIEREN



PERFEKTES FUTTERMITTEL

Die SilageForce sorgt für eine optimale Verdichtung und luftdichte Lagerung aller Futtermittel.



KEINE VERLUSTE

Durch die optimale Verdichtung im Schlauch entsteht kein Schimmel und die Verluste werden auf ein Minimum reduziert.



OPTIMALE DOSIERBARKEIT

Durch die unterschiedlichen Schlauchmaße (Länge und Durchmesser) können Sie die Lagermenge ideal an Ihre Bedürfnisse anpassen.



KLEINE ANSCHNITTSFLÄCHE

Durch die richtige Wahl der Schlauchgröße an ihren Entnahmebedarf wird die Anschnittsfläche immer klein und der Vorschub immer hoch gehalten, wodurch ein Nachwärmen verhindert wird.



IDEALE LAGERUNG

Durch die flexible Lagerung in einem Schlauch sparen Sie sich teure Lagerplätze. Zusätzlich können spezielle Futtermischungen vorratiert und eingelagert werden.



EINFACHE BEDIENUNG

Die SilageForce kann ohne großen Aufwand eingestellt, bedient und befüllt werden - eine effizientere Art der Futtermittelkonservierung gibt es nicht.

ANNAHME- TRICHTER



Der Annahmetrichter ist mit 4 Lockerungswalzen und einer großen Dosierwalze ausgerüstet, die für eine ideale Aufbereitung und Zuführung des Materials zur Pressschnecke sorgen.

ANTRIEB



Die Dosierwalze wird direkt über die Gelenkwelle vom Traktor angetrieben, wodurch eine sehr hohe Durchzugskraft und effiziente Kraftübertragung gewährleistet wird.

LOCKERUNGS- WALZEN



Die Lockerungswalzen werden über eine Kette durch die Dosierwalze angetrieben, was eine synchrone und gleichmäßige Zufuhr ermöglicht.

ANTRIEBSPRESS- SCHNECKE



Die groß dimensionierte Pressschnecke wird mit Hilfe einer robusten Doppelkette über die Gelenkwelle des Traktors angetrieben.

PRESS- SCHNECKE



Der große Durchmesser der Pressschnecke sorgt für eine kontinuierliche Annahme und Förderung des Guts und verdichtet dieses zuverlässig.

SILAGE- TUNNEL



Für eine gute Anpassung an die Lagerkapazität und eine optimale Futterlagerung stehen 5 verschiedene Silagetunnel zur Verfügung.
(4', 5', 6.5', 8', 9')

S
L
I
A
T
E
D
E
H
C
S
I
N
H
C
E
T

Volumen Trichter	5 m ³
Lockerungswalzen	4
Durchmesser Lockerungswalzen	127 mm
Zuführwalze	1
Durchmesser	298 mm
Durchmesser Pressschnecke	500 mm
Erforderliche Antriebsleistung	ab 75 kW (100 PS)
Drehzahl Zapfwellen	540 U/min
Folientunnel	5 Varianten 4' (1.200 mm) bis 9' (2.745 mm)
Länge	min. 5.174 mm / max. 5.374 mm
Breite (Fahrwerk)	min. 2.500 mm / max. 3.552 mm
Höhe	3.448 mm
Befüllhöhe	2.894 mm
Arbeitsleistung	bis zu 120 t/h*

* Kann je nach Fruchtart und Feuchtegrad variieren.



GRAINFORCE UND SILAGEFORCE

FAHRWERK

Das Fahrgestell für die GrainForce und SilageForce Modelle besteht aus einem robusten Rahmen mit einer längenverstellbaren Zugdeichsel und einer hydraulischen Liftachse. Die Anbindung an die Zugmaschine erfolgt wahlweise über einen K80 Kugelkopf oder eine 40er Zugöse. Das Fahrgestell ist mit einer pneumatischen Bremse ausgestattet und auf 40 km/h zugelassen. Im Arbeitseinsatz wird die Verdichtung über eine manuelle Hydraulikbremse betrieben. Zusätzlich ist an dem Fahrgestell ein hydraulischer Stützfuß, eine große Aufbewahrungsbox und ein Wasserkanister befestigt.

ALLE DETAILS AUF EINEN BLICK



K80 Kugelkopf

40er Zugöse



Aufbewahrungsbox

Wasserkanister



Pneumatische

Bremse



Sicherheits-
einrichtung



Hydraulischer

Stützfuß



Hydraulische

Bremse



Wir haben Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme:

Telefon: +49 (0) 2382 9814 - 0 | E-Mail: info@geringhoff.de



Carl Geringhoff

Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Porschestraße 8
59227 Ahlen
Deutschland

Telefon: +49 (0) 2382 9814 - 0

E-Mail: info@geringhoff.de

www.geringhoff.com

AGRARTREND, spol s.r.o.

Komárňanská cesta 10844
940 01 Nové Zámky
Mobil: 0917 226 244
www.agrartrend.eu

