

Scheiben- und Walzenmühlen für

Körner Crimpen

Bessere Futterqualität – Einfache Lagerung – Keine zusätzlichen Trocknungskosten

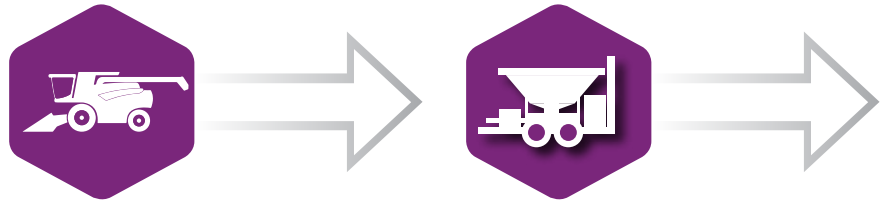


Körne Crimpen

Wie funktioniert es?

Das Getreidekräuseln ist eine biologische Methode, Futtergetreide durch Fermentation in Viehfutter zu konservieren. Gekräuseltes Getreide verbessert die Tiergesundheit und spart Kosten bei der Landwirtschaft, Ernte, Trocknung und Lagerung von Feldfrüchten.

Beim Kräuselvorgang wird das Korn feucht zusammengeführt und durch eine spezielle Murska-Mühle geleitet, die die Körner bricht und flach drückt. Zusatzstoffe wie Konservierungsmittel oder Impfmittel werden typischerweise in einer Menge von 3–5 Litern pro Tonne verwendet. Die Lagerung von gekräuseltem Getreide erfolgt in luftdichten Kunststoffröhren, Bunkern, Horizontalsilos, Klemmen oder Hochsilos.



Das Kräuseln von Getreide wurde vor über 50 Jahren erfunden

Das Kornpressen wurde im Herbst 1969 auf der Farm von Aimo und Gunnar Korte in Ylivieska, Finnland, erfunden. Ihr Getreidetrockner war kaputt, aber Den Brüdern war bewusst, dass Körner mit hohem Feuchtigkeitsgehalt siliert werden könnten, sie hätten jedoch zuerst gekräuselt werden sollen. Diese Methode wurde einige Jahrzehnte zuvor durch den finnischen Chemiker und Nobelpreisträger Artturi Ilmari Virtanen berühmt, wurde jedoch normalerweise für Heusilage verwendet. Damals gab es noch keine Crimpmaschinen, also beschloss man, selbst eine zu konstruieren. Die erste Walzenmühle wurde zusammen mit einem benachbarten Bauernhof gebaut. So entstand das Unternehmen Aimo Kortteen Konepaja Oy.



Ernte

Getreide zum Kräuseln wird ähnlich angebaut wie Getreide zum Trocknen, es wird jedoch 2–3 Wochen früher im gelblichen Stadium geerntet. Der Feuchtigkeitsgehalt des Getreides beträgt typischerweise 30–40 %. Zu diesem Zeitpunkt sind der Energie- und Proteingehalt des Getreides am höchsten. Die frühe Ernte ermöglicht den Anbau späterer Sorten mit höherem Ertragspotenzial. Die Ernte kann auch bei ungünstigeren Wetterbedingungen erfolgen.



Crimpen

Vor dem Crimpen ist kein Trocknen des Getreides erforderlich, wodurch viel Energie gespart wird. Feuchtes Getreide können Sie direkt aus dem Mähdrescher quetschen. Zur Verarbeitung des Getreides kommt eine Murska-Mühle zum Einsatz. Das Crimpen kann auf dem Feld oder auf dem Hof erfolgen, je nach Lagerung, z. B. einem Kunststoffrohr oder einem Silo. Beim Crimpen entsteht viel weniger Staub und Lärm als beim Mahlen trockener Körner.

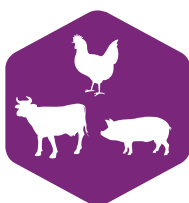


Bessere Futterqualität – Einfache Lagerung – Keine zusätzlichen Trocknungskosten



Lagerung

Das gekräuselte Getreidefutter wird in einem luftdichten Kunststoffrohr, einem Horizontalsilo, einer Klemme oder einem Hochsilo gelagert. Die Silierung von gekräuseltem Getreide basiert auf der Milchsäuregärung durch Milchsäurebakterien. Eine günstige Umgebung für die Fermentation wird durch die Senkung des pH-Werts des gekräuselten Getreides auf den Wert 4 und durch anaerobe Bedingungen geschaffen.



Füttern

Gekräuseltes Getreide ist ein ausgezeichnetes Futter für Wiederkäuer, Schweine und Geflügel. Gekräuseltes Getreide kann den Tieren als solches, als TMR für Rinder oder als Flüssigfütterung für Schweine verfüttert werden. Der Nährstoffgehalt von gekräuseltem Getreide ist höher und der Giftstoffgehalt ist niedriger als bei getrocknetem Getreide.



Inhaltsverzeichnis

Korn Crimpen

- wie funktioniert es.....	2
- vorteile für Sie	4

MURSKA SCHEIBENMÜHLEN

- W-Max 40	6
- W-Max 20.22C.....	7
- W-Max 10	7
- Murska Data Kontrollsystem	7

MURSKA WALZENMÜHLE

- Murska 4000	8
- Murska 2000, 2000 MAX	9
- Murska 1000 HD	9
- Murska 700 HD	9
- Murska 350 S2	9

MURSKA AUSRÜSTUNG

- Schlauch-Crimpen	10
- Hinterer elevator	10
- Elevator	10
- Elektromotorischer Antrieb.....	11
- Automatisches Schmiersystem	11
- Additivpumpe.....	11
- Pro-Device Additivpumpe	11

Murska Mehrzweck-Chassis.....	11
-------------------------------	----

Zufriedene Kunde.....	13
-----------------------	----

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN.....	14
---------------------------------	----

Korn Crimpen

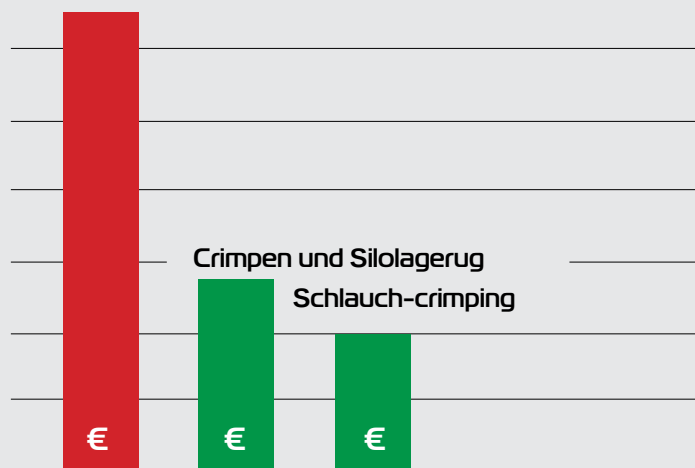
Vorteile für Sie

Das Kornkräuseln ist eine kostengünstige Möglichkeit, qualitativ hochwertiges Futter für alle Nutztiere herzustellen. Es verbessert die Rentabilität, indem es sowohl die Kosten senkt als auch den Ertrag erhöht. Sie können praktisch alle Kulturen wie Hafer, Gerste, Weizen, Mais, Erbsen, Bohnen und Mischgetreide quetschen.

Vorteile für Sie

- Keine Trocknungskosten
- Appetitliches und nahrhaftes Futter
- Niedrigere Arbeitskosten
- Bis zu 30 % größere Getreideernte
- Reduzierte Mykotoxinwerte
- 2 - 3 Wochen früher ernten, optimale Feuchtigkeit 30-45 %
- Längere Dreschzeit, weniger wetterabhängig
- Etwa 3 Wochen nach Schließung des Silos können Sie mit der Fütterung beginnen
 - Halbierung der Konservierungskosten im Vergleich zur Getreidetrocknung

Beispieldiagramm der Konservierungskosten auf einem Bauernhof
Trocknungskosten



Machen Sie Ihre eigenen Berechnungen auf
unserer Website murska.fi/energialaskuri





Appetitlich und nahrhaftes Futter



Rind - und Milchvieh

Gesamternährungswert aus gekräuseltem Korn für Wiederkäuer sind im Vergleich zu Trockengetreide besser geeignet und können vollständig ersetzt werden. Trockengetreide in der Fütterung. Laut mehreren Studien kann gekräuselter Mais die Milchproduktion von Milchkühen um bis zu 11 % und das tägliche Wachstum von Fleischrindern um 6 % steigern.



Scweine

Gekräuselter Getreide kann als solches an Schweine verfüttert werden.

Es eignet sich perfekt für die Flüssigfütterung zu.



Geflügel

Kräuselkorn als solches ist ein schmackhaftes Futter für Geflügel. Gekräuselter Getreide verbessert sowohl die tägliche Gewichtszunahme als auch die Futtermittelverwertung von Masthühnern, da der Energiewert von gekräuseltem Getreide im Vergleich zu getrocknetem Getreide um 25 % höher ist.

Best Practices

– Bewahren Sie gekräuselter Getreide in einem Schlauch auf

Das Absacken von gekräuseltem Getreide in Kunststoffrohren ist eine kostengünstige und einfache Lagerungsmethode. Es sind keine festen Lagerräume erforderlich und die Größe der Rohre kann je nach Ertrag angepasst werden. Das Arbeiten ist flexibel, da das Crimpen jederzeit unterbrochen und später fortgesetzt werden kann. Das Absacken ist außerdem schnell, einfach und weniger wetterabhängig als das Silieren in Silos oder Klammern.



MURSKA®

Scheibenmühlen

W-Crimp-Technologie



Murska W-Max ist eine Serie leistungstarker Scheibenmühlens zum Mahlen von trockenem und feuchtem Getreide. Der größte W-Max 40 erreicht bis zu 100 Tonnen/Stunde Leistung (Mais) bei geringem Energiebedarf. Die Scheibenmahltechnik liefert perfekte Ergebnisse für jeden Kundenwunsch, insbesondere in der Schweinehaltung.

Die Scheibenmühle ist für alle Futtergetreidearten einsetzbar, egal ob trocken oder erntefeucht: Hafer, Gerste, Weizen, Mais, Erbsen, Bohnen und Mischgetreide. Murska W-Max ist angenehm leise und macht richtig Spaß.

Es ist in der Lage, eine große Menge an Konservierungsmitteln zu transportieren. Der Crimpgrad lässt sich leicht anpassen, ist jedoch selten erforderlich. Die Servicestellen sind gut erreichbar.

Das fortschrittliche Murska Data-Steuerungssystem ermöglicht es dem Benutzer, nicht mehr über die Dosierung des Konservierungsmittels und die gekräuselten Tonnen Getreide nachzudenken. Murska Data kontrolliert auch das Zusammenspiel von Crimper und Traktor. Gibt es eine einfachere Möglichkeit, Getreide haltbar zu machen?

Extreme Effizienz

W-Max 40

Murska W-Max 40 ist ein professionelles Hochleistungsprodukt, das bis ins letzte Detail entwickelt wurde. Die Kapazität beträgt bis zu 100 t/h bei Mais und bis zu 80 t/h bei Getreide mit hohem Feuchtigkeitsgehalt. Die Maschine nutzt die gleiche zuverlässige W-Max-Technologie wie die Murska W-Max 20. Die Mühle kann mit einer Schlauchverpackungsmaschine oder einem Bandförderer ausgestattet werden.



Sehen Sie sich ein Video der Scheibenmühle in Aktion an.



Überraschende Leistung W-Max 20.22C

Murska W-Max 20.22C ist ein professionelles Hochleistungsprodukt, das bis ins letzte Detail entwickelt wurde. Die von einem Traktor gezogene Mühle läuft dank eines Federdrehgestells reibungslos und bequem auch auf holprigen Straßen. Es fasst bis zu 2800 Liter Additiv. Es gibt eine große Auswahl an Transporteroptionen. Die Kapazität beträgt 50 t/h.



Lieblingsmodell W-Max 10

Die Kapazität beträgt bis zu 20 Tonnen/h erntefeuchtes Getreide. Auf dem Mehrzweckfahrgestell kann eine Schlauchverpackungsmaschine oder ein 3-5 m langer Austragsselevator platziert werden.



Neue Murska Data Steuerungssystem

Das optionale Murska Data-Steuerungssystem erleichtert das Fräsen und Crimpen. Das Murska Data-Steuerungssystem ermöglicht einen 7-Zoll-Touchscreen, der unter allen Bedingungen eine klare Sicht bietet. Das System verfügt über einen verbesserten Auto-Drive-Modus, der automatisch die Beschickung der Mühle und die Dosierung von Konservierungsmitteln basierend auf dem Feuchtigkeitsgehalt des Getreides übernimmt. Wenn die Arbeit abgeschlossen ist, sendet das System einen Bericht mit der Gesamtmenge des gekräuselten Getreides, der Menge des hinzugefügten Konservierungsmittels und der aufgewendeten Zeit. Murska Data erhöht auch die Sicherheit des Bedieners und der Maschine, da die Mühle den Benutzer alarmiert und stoppt die Getreideversorgung im Falle einer Störung.

Murska-Data sind für die Walzenmühle M2000NF und alle W-Max-Scheibenmühlen verfügbar.





Walzen Mühle

Machen Sie sich bereit für eine erfolgreiche Landwirtschaft



Die Murska-Walzenmühlen sind für ihre Kraft bekannt und ihre langlebigen Rollen. Murska-Maschinen sind einfach zu bedienen und zu warten. Die Betriebszuverlässigkeit wurde weltweit unter allen Bedingungen und Umständen bestätigt. Murskas Erfahrung im Crimpen reicht bis ins Jahr 1969 zurück.

Das Beste von Besten

Murska 4000

Murska 4000 ist eine neue professionelle Walzenmühle für große landwirtschaftliche Betriebe und Lohnunternehmen. Die Kapazität beträgt bis zu 100 t/h bei Mais und bis zu 80 t/h bei Getreide mit hohem Feuchtigkeitsgehalt. Die Maschine nutzt die gleiche zuverlässige und leistungsstarke Technologie wie die anderen Murska-Walzenstühle im Produktsortiment. Das gekräuselte Getreide fließt von den Kräuseleinheiten zum Austragsbandförderer oder zur Schlauchverpackungsmaschine.



Sehen Sie sich ein Video der Walzenmühle in Aktion an.

Murska 2000 NF

Zusätzlich zur Vorgängerversion 2000 verfügt die neue Version über mehrere Upgrades, zum Beispiel: Freilaufkupplung an verstellbaren Walzen spart Energie und sorgt für eine natürliche Abflachung des Getreides durch Reibung. Verbesserte Rollenverstellung mit 0–1 mm Feineinstellung und 0–5 mm Grobeinstellung. Neue Getreidezuführeinheit mit Hydraulikmotor. Verbesserte Sicht und Reinigung.

Schnellere und ergonomischere Wartung. Rolleneinheiten können seitlich an die Maschine gezogen werden. Schilde und Luken sind einfach zu bedienen. LED-Lichtleisten rund um die Crimpzange ermöglichen Ihnen auch das Arbeiten in der Dunkelheit. Die Kapazität beträgt 50 t/h.



Die Vorgängerversion von Murska 2000 ist weiterhin verfügbar.

Murska 1000 HD

Ein größeres Modell der HD-Reihe, der 1000HD sieht genauso aus wie die 700 HD und hat die gleichen technischen Spezifikationen, ist jedoch mit längeren Rollen ausgestattet.

Die Crimpkapazität beträgt bis zu 30 t/h.

Für den effizienten Betrieb des Murska 1000 HD ist ein Traktor mit 80–90 PS erforderlich.



Murska 700 HD

Das kleinste HD-Modell ist der Murska 700 HD, der sich hervorragend für mittelgroße und etwas größere Betriebe eignet. Die Mühle verfügt über zahnradgetriebene, speziell gehärtete Walzen, die Millionen Kilo Futtergetreide zerkleinern. Die Kapazität beträgt 20 t/h. Der Leistungsbedarf des Traktors beträgt 70-80 PS.



Murska 350 S2

Die Mühle verfügt über eine Dreipunktaufhängung und wird grundsätzlich von einem Traktor angetrieben. Der Leistungsbedarf beträgt 30-40 PS, bei einem Elektromotor 15 kW.



Vielfältiges Ausstattungsangebot

- Anhängerfahrgestell für Walzmühle Murska 350-1000
- Schlauchpackmaschine
- Säureflaschenständer für ein 200-Liter-Fass mit Hebevorrichtung
- Zusätzlicher Trichter
- Walzensortiment: 2,3 und 4 mm geriffelt und fleckig geriffelt

MURSKA®

Murska Ausrüstung



Schlauch-Abpackmaschine

- Das Konservieren von Getreide in einer Plastiktube ist eine kostengünstige und einfache Lösung

Die mit einer Abpackmaschine ausgestattete Murska-Walzenmühle crimpt, fügt Konservierungsmittel hinzu und verpackt das erntefeuchte Getreide in ein luftdichtes Kunststoffrohr – alles in einem einzigen Arbeitsgang. Das gekräuselte Getreide ist ein fütterungsfertiges Futter, das für alle Nutztiere geeignet ist. Es sind verschiedene Beutelgrößen erhältlich. Die Öffnung im Beutel ist leicht zu handhaben und auch für den kleineren Verzehr geeignet. Gerade bei Betrieben, die einen Teil ihres Getreidefutters zukaufen, kommen Schlauchverpackungen zum Einsatz. Oft wird das Getreide unregelmäßig angeliefert und es kann zu einer mehrtägigen Unterbrechung des Pressvorgangs kommen. Bei Schläuchen kann die Konservierung ohne weitere Arbeitsschritte unterbrochen werden.

Murska-Modelle, die mit einer Schlauch-Abpackmaschine ausgestattet werden können

- Murska W-Max 10
- Murska W-Max 20
- Murska W-Max 40
- Murska 350 S2
- Murska 700 HD
- Murska 1000 HD
- Murska 2000
- Murska 4000



Murska Hydraulikkette elevator als optionales Extra für den Bagger

Für Situationen, in denen zusätzlich zum Bagger ein Elevator erforderlich ist, beispielsweise wenn das Getreide auf dem Feld direkt von der Erntemaschine zum Wagen gequetscht wird.

Der Aufbau ist einfach, beispielsweise mit den Hubgabeln des Frontladers. Die Befestigung erfolgt über Schnellkupplungen.

Der Aufzug wird von einem Hydraulikmotor angetrieben und verfügt über eine hydraulische Zylinderneigung.

Modelle, die mit einem hydraulischen Elevator - Aufzug ausgestattet werden

- Murska W-Max 10
- Murska W-Max 20
- Murska W-Max 40
- Murska 350 S2
- Murska 700 HD
- Murska 1000 HD
- Murska 2000



Elevator

Der Entlade-Elevatorförderer lässt sich manuell oder hydraulisch kippen. Die Entladehöhe beträgt 3,6–5,2 m. Der Kräuselkornfluss kann per Fernbedienung in die gewünschte Richtung eingestellt werden. (optionales Zubehör)



Förderband

Der Bandförderer ermöglicht die Entladung von gekräuselter Getreide von beiden Seiten direkt nach hinten, da sich der Förderer um 180° dreht. Aus diesem Grund eignet sich die Mühle für verschiedene Crimpbedingungen. Die Entladehöhe beträgt 4,1 m.



Electrisch Motorantrieb

Eine elektromotorisch angetriebene Crimpzange spart Energie und trägt zur Reduzierung der Luftverschmutzung bei. Automatisches Starten und Schließen. Der Rotationsschutz stoppt die Mühle, falls der Antriebsriemen durchrutscht oder reißt.



Automatisches Schmiersystem

Für alle Murska-Crimper ist ein automatisches Schmiersystem verfügbar. Das System schmiert die angeschlossenen Teile vollautomatisch.

Der Anwender muss sich lediglich um das Befüllen des Schmiermittelbehälters kümmern. Das System pumpt je nach Bedarf die optimale Schmierstoffmenge zu jeder Schmierstelle.



Additivpumpe

VP 200 ist zuverlässig und einfach zu bedienen.

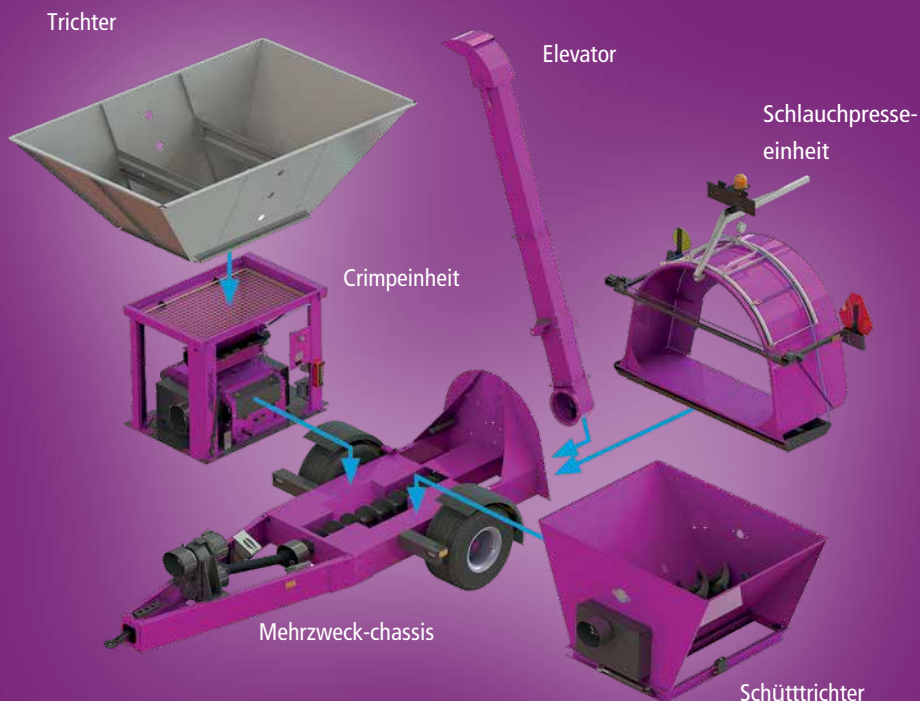
Die Kapazität der Pumpe beträgt 0 -5 l/min.

Pro-Device additivpumpe

Erstklassige Genauigkeit und benutzerfreundlichkeit. Gehäuse für Dosierer ist aus Edelstahl gefertigt.

Eine intelligente Regelelektronik regelt den Durchfluss auf ein bestimmtes, konstantes Niveau.

Eine Änderung der Versorgungsspannung, der Saug-/Pumphöhe oder des Flüssigkeitsstandes im Tank hat keinen Einfluss auf die Gesamtförderung.



Murska Mehrzweck- Chassis

Gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Murska-Ausrüstung zu nutzen das ganze Jahr über. Crimpeinheit für hohe Feuchtigkeit und trockenes Getreide/Mais-Crimpen. Schütttrichter für andere Zwecke: Abpacken von ganzem Getreide, Pressschnitzel, Silomais, Brauereigetreide, gehacktem Vollkorn usw.

Abladen Trichter

**Murska-
Absackmaschine
mit Schütttrichter, siehe
Details oben.
(Mehrzweckfahrgestell)**



Murska-Walzenmühlen für die Verarbeitung von trockenem und gesäuertem Getreide füttern.

Mit der Walzenmühle wird trockenes Getreide gekräuselt, um Grütze herzustellen, die besser als Viehfutter geeignet ist.



Murska 220 SM

Durchsatz	600-1500 kg/h
Strombedarf	4 kW
Höhe	650-1300 mm
Breite	600 mm
Länge	830 mm
Gewicht	180 kg
Trichtervolumen	20 l
Schildmagnete	2 x ø80 mm

Die Murska 220 SM ist eine moderne Walzenmühle der Spitzenklasse zum Kräuseln von Trocken- und Propionsäuregetreide. Es ist das Ergebnis einer langfristigen Produktentwicklung und eignet sich gleichermaßen für die Fütterungsautomatisierungskette oder als Teil eines manuellen Fütterungssystems.

Die Walzen sind das Herzstück der Mühle, weshalb ihnen besondere Aufmerksamkeit gewidmet wurde. Sie sind federbelastet, zahnradgetrieben (beide Rollen treiben an) und gehärtet. Abschirmmagnete schützen die Rollen vor dem Metall. Da die Murska 220 SM mit Getreide zwischen den Walzen betrieben werden kann, kann sie auch direkt unter einem Silo installiert werden.

Vielfältige Ausstattung für den Getreidetransport zur/von der Mühle



Zugvorrichtung
unten



Zugvorrichtung
obenrawing



Saugfüller



Kombiniert
Fülleneinheit



Spiralen &
Zubehör

Pre-Crimper

Der Murska Pre-Crimper dient zum Vorzerkleinern von großen Hülsenfrüchten wie Ackerbohnen, Erbsen, Mais usw., bevor der Murska 220SM Crimper das endgültige sekundäre Crimpen durchführt. Es kann auch als separates Gerät zum Pressen von Bohnen, Erbsen und Mais verwendet werden.

Der Elektromotorantrieb mit integriertem Untersetzungsgetriebe überträgt die Kraft auf die gehärteten, zahnradgetriebenen, geriffelten Rollen. Der Pre-Crimper ist angenehm leise und nahezu staubfrei.

Der Pre-Crimper wird über die Steuerbox und einen Füllstandsensord gesteuert.



Pre-Crimper

Durchsatz Max.	3000 kg/h
Strombedarf	4 kW
Schildmagnete	2 x ø80 mm
Länge	750 mm
Breite	650 mm
Höhe	385 mm

Zufriedene Kunden der Murska Hall of Fame



"Ich war mir der hohen Trocknungskosten bewusst Getreide, da Getreide nicht oft trocken geerntet wird diesem Bereich. Vertrauen auf außerbetriebliche Lagerung und Auch die Verarbeitung war ein Minuspunkt. Ich habe gekauft Murska 1400 rechtzeitig zur Ernte 2011 und 2800 Tonnen siliert. Der Crimpvorgang passte zu uns und steigerte die Rentabilität und Leistung des Viehs. Also die Im folgenden Jahr bauten wir zwei weitere Zweckbauten Crimpklemmen von je 750 Tonnen gebaut."

Fraser Scott
England



"Wir haben von einigen Kollegen davon gehört ihren Erfolg mit gekräuseltem Mais bei Schweinen Füttern. Wir begannen mit einem kleinen Teil davon der Mais im ersten Jahr. Nächstes Jahr werden wir habe eine neue Murska S 2000 mit Universalwalzen gekauft. Mit dieser Maschine konnten wir zum Pressen von Mais, Erbsen, Lupinen, Bohnen und allem Getreidearten. Jetzt haben wir mit gecrimpt Murska seit den letzten vier Saisons und wir werden immer zufriedener Jahr."

Jesper and Jorgen Nielsen
Dänemark



Ramon Codony
Spanien

"Die Gesundheit und das Wohlergehen der Tiere sind der Grund, warum meine Kunden mich als Auftragnehmer wählen. Gekräuselter Mais verbessert die Tiergesundheit und steigert die Milchproduktion."

Landwirte sind mit Crimpen zufrieden, da sie damit ihre Tiere füttern können Qualitätsmais aus eigenem Anbau. Das spart Geld, da keine Trocknungs- und Transportkosten anfallen. " "



"Wir nutzen die Mühle Murska 2000S 2x2 bereits seit zehn Jahren. Die Hauptvorteile gegenüber dem Trocknen sind Energieeinsparungen und eine effektivere Fütterung. Rinder mögen gekräuselter Getreidefutter und es ist auch angenehm für den Landwirt, da kein Getreidestaub entsteht. Die Mühle war sehr zuverlässig und langlebig."

Juho Isopahkala
Finnland



Sehen Sie sich weitere Videos mit Kundenstimmen auf unserem YouTube-Kanal an



Technische Spezifikationen

ScheibeMühle



	W-Max 10C	W-Max 20.22C	W-Max 40C
Kapazität	20t/h*	50t/h*	100t/h*
Strombedarf	60-80kW	80-120kW	Min. 240kW
Trichtervolumen/mit zusätzlichen Depot	380/3500l	2200/3300l	4000/2300
Entladenhöhe per Elevator Aufzug	4100mm	4480mm	-
Länge Bagger / Elevator Aufzug	5800/5330mm	7370/7000mm	7370mm
Breite Bagger / Elevator Aufzug	2245/2150mm	2535/2475mm	2535mm
Gewicht Bagger / Elevator Aufzug	2500/2400kg	4000/3900kg	6200kg
Ladehöhe	2910mm	3120mm	2970mm
CRIMPEINHEIT			
Scheiben	19pc.	39pc.	78 pc.
Schildmagnete	x	x	x
Schutz vor Verunreinigungen	x	x	x
OPTIONEN			
Elevator Aufzugsweiterung	1m	1m	-
Electromotorischer Antrieb	-	-	-
Zusatzstoffspender	-	x	-
Automatische Schmiersystem	x	x	x
Murska Data Kontrollsystem	x	x	x
Konservierungsmittelsender	x	x	x
Optionen für Austragsförderer	B/E	B/E/BC/FA	B/BC
Fahrwerksalternativen	M	Max	Max

B = Schlauchpressemaschine
E = Aufzug
BC = Förderband

FA = Klappbare Schnecke
Max = Max Drehgestellanhänger
M = Mehrzweck Transportfahrzeug

S = Standard Transportfahrzeuggestell
NK = 3-Punkt Anbau
K = Transportfahrzeuggestell

* Beim Pressen von Ackerbohnen-/Erbsenkornmischungen kann die Kapazität geringer sein.

** 3-Punkt-Aufhängung

*** Max-Drehgestell-Anhänger

Der Hersteller behält sich das Recht auf Änderungen vor.



Walzenmühle



	350 S2	700HD	1000HD	2000 / 2000 NF	4000
Kapazität max	10t/h*	20t/h*	30t/h*	50t/h*	100t/h*
Stormbedarf	15-30kW	20-50kW	30-65kW	95kW	Min. 200kW
Trichtervolumen/mit zusätzlichen Depot	190/1700l	300/2330l	365/3500l	1700/3400l	3300/5600l
- Max-Drehgestellanhänger				1300/3900l	
Elevator Entladenhöhe	3600mm	4100mm	4100mm	4180mm	4000mm
- Max-Drehgestellanhänger				4486mm	
Länge Bagger / Elevator	5800/1460mm**	5800/2010mm**	5800/2260mm**	5900/4700mm	7400-10500mm BC
- Max-Drehgestellanhänger				7370/7000mm	
Breite Bagger / Elevator	2245/1250mm	2245/1380mm	2245/1380mm	2573mm	2580mm BC
- Max-Drehgestellanhänger				2535mm	
Gewicht Bagger / Elevator	1705/605kg	2480/1210kg	2620/1360kg	3620/3170kg	8500kg BC
- Max-Drehgestellanhänger				4500(E)/4800kg(BC)	5000(E)/5300kg(BC)
Ladehöhe Bagger / Elevator	2850/2330mm	3070/2520mm	3070/2520mm	2900mm	3120mm
- Max-Drehgestellanhänger				3180mm	
CRIMPEINHEIT					
Walzen	2pc.350mm	2pc.700mm	2pc.1000mm	4pc. 1000mm	8pc. 1000mm
Schildmagnete	x	x	x	x	x
Schutz vor Verunreinigungen	x	x	x	x	x
OPTIONEN					
Elevator Weiterung	1m	1m	1m	1m	-
Electromotorischer Antrieb	15kW	30kW	45kW	-	-
Zusatzstoffspender	-	-	-	x***	-
AutomatischeSchmiersystem	x	x	x	x	x
Murska Data Kontrollsystem	-	-	-	x	x
Konservierungsmittelspenser	x	x	x	x	x
Optionen für Austragsförderer	B/E	B/E	B/E	B/E/BC/FA	B/BC
Chassis-Alternativen	NK/K	NK/K	NK/K	S/Max	Modular

B = Schlauchpressemaschine
E = Aufzug
BC = Förderband

Max = Max Drehgestellanhänger
M = Mehrzweck Transportfahrgestell

S = Standard Transportfahrgestell
NK = 3-Punkt Anbau
K = Transportfahrgestell

* Beim Pressen von Ackerbohnen-/Erbsenkormischungen kann die Kapazität geringer sein.

** 3-Punkt-Aufhängung

*** Max-Drehgestell-Anhänger

Der Hersteller behält sich das Recht auf Änderungen vor.





**Bessere Futterqualität – Einfache Lagerung –
Keine zusätzlichen Trocknungskosten**

Hersteller

Ihr Murska-Händler

Aimo Kortteen Konepaja Oy

Pohjolaantie 2, FI-84100 Ylivieska • Export: +358 443 700 610

sales@murska.fi • www.murska.fi

Murska® ist eine eingetragene Marke von Aimo Kortteen Konepaja Oy. Alle Rechte vorbehalten.

