

Komo

Technische Daten

Mahlleistung	bei Weizen ca. 30 kg/h bei Roggen > 25 kg/h bei Mais > 15 kg/h
Mahlfeinheit	ca. 82 % unter 0,3 mm, anhand DIN 10765
Mahlgeräusch (feine Einstellung.)	ca. > 72 db
Trichterinhalt	ca. 3 kg Weizen
Motorleistung	750 Watt Stromaufnahme/230 V
Gewicht	32 kg
Höhe	560 mm
Breite	280 mm
Tiefe	455 mm
Gehäuse	Massivholz (Buche)/Multiplex
Oberflächenbehandlung	nach den Richtlinien der Arbeitsgemeinschaft Naturfarben
Mahlwerk	schwarzer und weißer Korund, Bindung gebrannte Tonerde
Motor	Industriemotor
Garantie	24 Monate

Wir haben bei der Entwicklung und Herstellung dieser Getreidemühle eine sorgfältige Auswahl der Materialien getroffen, um Gefahren für Mensch und Umwelt beim Gebrauch und Recycling der Mühle zu minimieren. Soweit Kunststoffe und Aluminium (am Motor) etc. eingesetzt werden, ist ihr Anteil nach dem heutigen Stand der Technik auf das geringst mögliche beschränkt. Wir berücksichtigen neue Entwicklungen, die der Minimierung kritischer Materialien dienen.



Deutschland:
Habitzheimer Str. 14
64853 Otzberg-Lengfeld

Österreich:
Penningdörfel 6
6361 Hopfgarten/Tirol



Jumbo Bedienungsanleitung

Lieber Mühlenkunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für die **Jumbo entschieden haben**.

Wir sind sicher, dass Ihnen die Jumbo im Laden oder für Ihren größeren Mahlbedarf eine wertvolle Hilfe sein wird.

Bevor Sie die Mühle erproben, lesen Sie bitte diese Gebrauchsanleitung. Darin finden Sie alle Informationen, mit denen Sie Ihre neue Mühle problemlos und zu Ihrer besten Zufriedenheit viele Jahre verwenden können.

Wolfgang Mock

Peter Koidl

Bedienungsanleitung

Kurzanleitung

- **Netzstecker in die Steckdose stecken**
- **Mahlgrad mit dem Verstellhebel einstellen**
- **Tüte über den Mehlauslauf stülpen und mit dem Klemmgriff befestigen**
- **Getreide in den Trichter füllen**
- **Mühle mit dem Netzschalter unten rechts an der Gerätefront einschalten. Wenn der Mahlvorgang beendet ist, bitte Gerät aus- und dann noch einmal kurz einschalten. Durch den Einschalt-Ruck fällt Restmehl Ihres gemahlten Getreides in die Tüte. Mühle danach endgültig ausschalten und Hebel auf „Mittel“ stellen**

Wo soll Ihre Mühle stehen?

- Für das Gehäuse Ihrer Mühle verwenden wir hochwertiges, abgelagertes Holz. Ein Naturprodukt, das - ungünstigen Bedingungen ausgesetzt - "arbeitet".
- Der ideale Standort ist ein Platz mit geringen Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen.

Ihr Mahlgut

- Verwenden Sie ausschließlich gereinigtes Getreide. Ihre Mühle dankt es Ihnen mit langer Lebensdauer (denn im ungereinigten Getreide befinden sich neben kleinen Erdbröckchen und Wildkräutersamen auch kleine Steinchen, die das Mahlwerk beschädigen können).
- Verwenden Sie nur *trockenes* Getreide! Feuchtes Getreide verschmiert die Mahlsteine. Es knackt deutlich, wenn Sie ein trockenes Getreidekorn mit einem Löffel zerdrücken. Ein feuchtes Getreidekorn dagegen können Sie ganz einfach platt drücken.

Roggen sollte nach der Ernte mindestens 6 Monate lagern.

Hafer sollten Sie nur in kleinen Mengen in Einstellung „Hafer Fein“ mahlen.

Mais Mahlen Sie nur Speisemais! Popcornmais ist für die Herstellung von Maisgerichten ungeeignet.

Leinsaat sollten nur grob gebrochen werden, denn beim Feinmahlen tritt Öl aus dem Mahlgut aus, das die Mahlsteine verschmieren kann.

Mühlenbetrieb

- Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose (220/230 V Wechselspannung).

Einstellen des Mahlgrades

Mit dem Verstellhebel an der Frontseite wählen Sie den Mahlgrad Ihres Mahlgutes.



Schon nach kurzer Zeit werden Sie festgestellt haben, welche Skaleneinstellung bei den verschiedenen Getreidesorten den gewünschten Mahlgrad ergibt. Die jeweils erzielten Ergebnisse lassen sich mit der gleichen Skaleneinstellung immer wiederholen.

Bitte beachten Sie, dass für Hafer, Roggen und Dinkel eine extra Feinstellung auf der Skala angegeben ist.

Mehltüte befestigen



Beachten Sie, dass zu Mehl gemahlene Getreide sein Volumen stark vergrößert. Stülpen Sie deshalb zum Auffangen des Mahlgutes eine ausreichend große Tüte über den Mehlauslauf. Diese befestigen Sie, indem Sie den Klemmgriff darüber schieben.

⚠ Achtung: Stecken Sie den Klemmgriff nie ohne eine Tüte über das Auslaufrohr, da sonst die Beschichtung wegen ihrer rauen Oberfläche beschädigt wird.

Getreide einfüllen



Füllen Sie das Getreide in den Trichter ein. Wenn Sie größere Mengen mahlen, achten Sie bitte darauf, dass sich eine ausreichend große Tüte unter dem Mehlauslauf befindet und das Mehl nicht bis in den Auslauf zurückstaut.

Einschalten

- Schalten Sie die Mühle am Netzschalter an der Gehäusefront ein.

Mahlvorgang beenden

- Sie können den Mahlvorgang jederzeit unterbrechen, dazu schalten Sie die Mühle am Netzschalter einfach aus.
- Wenn Sie den unterbrochenen Mahlvorgang fortsetzen wollen, schalten Sie die Mühle wieder ein.
- Wenn das Mahlgeräusch aufhört, schalten Sie die Mühle aus und dann noch einmal kurz ein. Durch den Einschalt-Ruck fällt Restmehl Ihres gemahlene Getreides in die Tüte. Danach die Mühle dann endgültig ausschalten und den Hebel auf „Mittel“ stellen.

Mühlenpflege und Störungen

Reinigung der Jumbo - je nach Häufigkeit der Nutzung jeden 2. Tag, mindestens aber einmal wöchentlich.

- den beigelegten Stutzen aus zur Reduzierung des Auslauf-Durchmessers in das Staubsauger-Rohr stecken und fest an den Jumbo-Auslauf drücken.

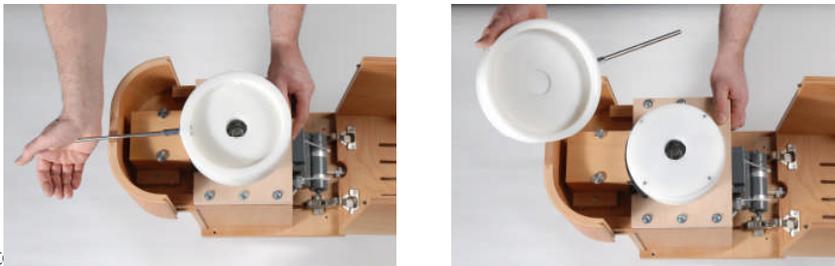


- Jumbo auf ganz grober Stellung anschalten, Staubsauger anschalten und bei **offenem** Trichterdeckel ca. ½ Tasse Weizen mahlen.

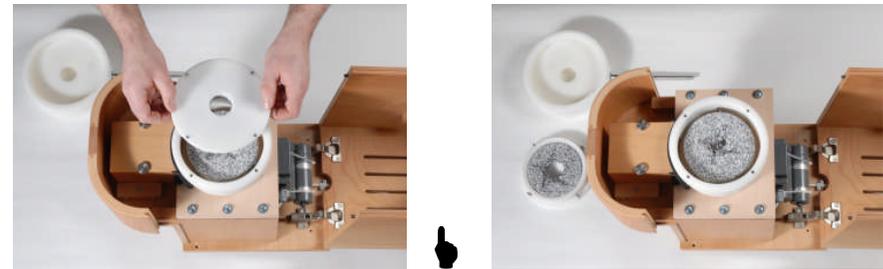
Damit werden Auslauf und Mahlkammer von losen Mehlresten gereinigt.

Vorgehen bei Störungen, z.B. Steine sind verschmiert

- Riegel auf der Vorderseite der Mühlen öffnen und Gehäuserückseite nach hinten kippen
- Das obere Kunststoffgewinde mit Hilfe des Verstellhebels gegen den Uhrzeigersinn abdrehen.
- Den oberen Stein herausnehmen
- Beide Steine kräftig abbürsten, falls diese verschmiert sein sollten.



Seit



Auf keinen Fall Wasser zur Reinigung der Steine verwenden!

Nach der Reinigung:

- Denn Stein wieder aufsetzen
- Das obere Gewinde mit Hilfe des Verstellhebels wieder aufschrauben
- Gehäuse wieder schließen

Die Außenfläche des Gehäuses lässt sich leicht abstauben. Mit einem milden Spülmittel oder Neutralseife können Sie größere Verschmutzungen entfernen. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel.

Vierteljährlich:

Die Holzoberfläche außen können Sie mit einem biologischen Holzschutz z. B. der Firma *AURO* oder einem vergleichbaren Qualitätsprodukt behandeln. Einen sehr dauerhaften Oberflächenschutz erzielen Sie mit Hartwachs der o. g. Firma. Dies empfehlen wir Ihnen, wenn Sie die Holzoberfläche häufig feucht abwischen. Damit erreichen Sie, dass Ihre Jumbo immer gut aussieht.

Die Mühle schaltet beim Mahlen ab

- Sollte ein Fremdkörper zwischen die Mahlsteine geraten und diese blockieren, so unterbricht der Schutzschalter die Stromzufuhr und schützt den Motor vor Schaden. Bitte den Netzschalter auf aus stellen

- In diesem Fall warten Sie bitte einen Moment, stellen die Mahlfineinheit auf grob, und schalten dann die Mühle wieder ein.

Der Motor läuft nicht an

- Bringt dies keinen Erfolg, prüfen Sie, ob der Motor wirklich Strom erhält, indem Sie z. B. einen anderen Stromverbraucher in die benutzte Steckdose stecken.
- Liegt der Fehler nicht an mangelnder Stromzufuhr, rufen Sie uns an. Montags bis donnerstags sind wir von 08:30 – 12:00 Uhr und von 13:00 Uhr – 16:30 Uhr, freitags von 08:00 bis 12:00 Uhr zu erreichen.



Österreich +43 (0)5335.2016
Deutschland +49 (0)6162.960351

Die Mahlsteine sind verschmiert

- Zur Reinigung ca. eine Handvoll Reis oder trockenen Weizen auf Einstellung „Mittel“ schroten.
- Sollten die oben vorgeschlagenen Reinigungsmöglichkeiten nicht genügen: Gehen Sie vor wie bei der wöchentlichen Reinigung sowie bei Störungen.

Wenn alles nichts nützt:

- Rufen Sie uns an, schildern Sie Ihr Problem. Wir helfen Ihnen.

Garantie

Bei sachgemäßem Gebrauch Ihrer **Jumbo** geben wir Ihnen eine Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum.

Garantieleistungen

- Wir beseitigen innerhalb der Garantiezeit alle Mängel, die nachweisbar auf Materialfehler oder mangelhafte Ausführung zurückzuführen sind. Nach unserer Wahl können Mängel, für die wir haften, entweder durch Instandsetzung oder Ersatzlieferung behoben werden. Sonstige Ansprüche, wie z.B. Minderung, Schadensersatz, etc. entfallen.
- Eine Ersatzlieferung tritt an Stelle der Erstlieferung und löst keine neue Garantiefrist aus.
- Ihre Mühle ist für die gewerbliche Nutzung ausgelegt. Beachten Sie die Hinweise zur Pflege und Wartung!
- Garantiarbeiten werden in unserer Werkstatt in Otzberg ausgeführt. Die Material- und Arbeitskosten trägt die KoMo GmbH, die Transportkosten trägt der Kunde.
- Eigenmächtige Änderungen am Gerät führen zum Garantiausschluss.

Zum Werkstoff Holz: Trotz sorgfältiger Rohstoffauswahl ist es nicht auszuschließen, dass im Laufe der Jahre, bedingt durch Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen, kleine Risse oder Sprünge auftreten können. Diese Veränderungen des Gehäuses sind von der Garantie ausgeschlossen.



Deutschland:
 Habitzheimer Str. 14
 64853 Otzberg-Lengfeld
 Tel. +49 (0)6162 **960351**
 Fax +49 (0)6162 **960353**
 komo@frischmahlen.de

Österreich:
 Penningdörfel 6
 6361 Hopfgarten/Tirol
 Tel. +43 (0)5335 **2016**
 Fax +43 (0)5335 **20164**
 komo@frischmahlen.at

www.frischmahlen.com