Benutzerhandbuch

Zerkleinerer für Kernobst

DR 2500

Kovoděl Janča s.r.o.

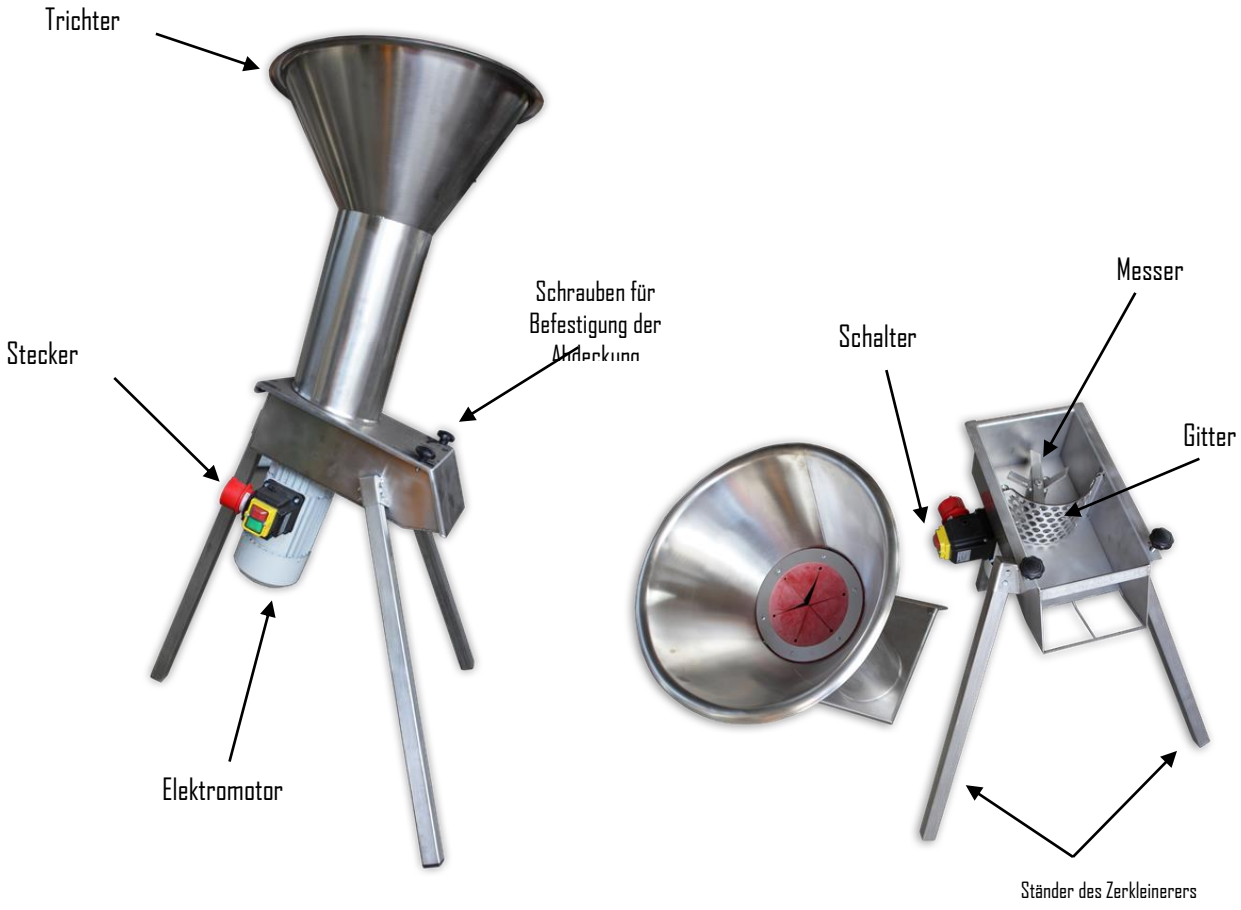
Kučerovo náměstí 2032, CZ-688 01 Uherský Brod

+420 732 12 18 15, 603 112 330
info@kovodel.cz
www.kovodel.cz

1. Inhaltsverzeichnis

1.	Inhaltsverzeichnis	2
2.	Beschreibung der Bestandteile	2
3.	Einleitung	3
4.	Beschreibung des Produktes	3
5.	Technische Daten	4
6.	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
7.	Verbotene Tätigkeiten mit dem Produkt	4
8.	Brandsicherheit	5
9.	Vorbereitung des Zerkleinerers für die Verwendung	6
10.	Wartung und Reparaturen der Maschine	6
11.	Lagerung	6
12.	Garantiebedingungen	6

2. Beschreibung der Bestandteile



3. Einleitung

Danke, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

BEVOR SIE MIT DER NUTZUNG DIESER ANLAGE BEGINNEN, LESEN SIE SICH BITTE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG DURCH

Der Benutzer und das Bedienpersonal sind verpflichtet, sich vor dem Beginn der Arbeit mit der Bedienungsanleitung ordentlich vertraut zu machen. Die Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen über die Arbeitssicherheit, Montage, Bedienung und Wartung der Anlage und ist als integraler Bestandteil der Anlage zu betrachten.
Eine einwandfreie, sichere Arbeit mit/an der Maschine und ihre Lebensdauer sind weitgehend von seiner richtigen und sorgfältigen Wartung abhängig. Wenn einige Informationen in der Bedienungsanleitung nicht verständlich sind, wenden Sie sich an den Hersteller der Maschine. Bei der Arbeit Sicherheitshinweise beachten, damit die Verletzungsgefahr von sich selbst oder der Personen in der Umgebung vermieden wird.

4. Beschreibung des Produktes

Der Zerkleinerer ist aus Edelstahl nach DIN 1.4301 hergestellt. Der Trichter des Zerkleinerers ist abnehmbar, durch 2 Stk. Sicherungsschrauben. Der zylinderförmige Teil hat einen Durchmesser von 190 mm, im Oberteil ist dieser konusförmig mit einem Durchmesser von 500 mm mit verchromtem Rand erweitert. Der Körper des Zerkleinerers besteht aus einem eckigen Teil, der im unteren Teil mit Boden und einem Auslasstrichter des Zerkleinerers verschlossen ist. Um unterschiedliche Konsistenz des resultierenden zerkleinerten Guts zu erreichen, verfügt er über abnehmbare Leisten mit verschiedenen Öffnungsgrößen. Am Boden sind 2 Stück Messer und aus der Außenseite ein Flanschelektromotor mit eingebautem Schalter installiert. Das Gestell ist aus den rostfreien Profilen mit quadratischem Querschnitt geschweißt.

5. Technische Daten

Bezeichnung:	Zerkleinerer für Kernobst
Typ:	DR 2500
Speisung:	400 V, 50 Hz
Motor:	Drehstrommotor, Flansch, 2,5 kW mit Schalter
Schutzart:	IP 55
Durchmesser Trichter:	500 mm
Höhe:	Mm
Gewicht:	kg
Material:	Edelstahl DIN 1.4301

6. Bestimmungsgemäße Verwendung

Nicht bestimmungsgemäße Verwendung nach den Angaben des Herstellers ist im Widerspruch zur Bestimmung der Maschine! Diese Maschine darf nur von Personen verwendet werden, die ihre Eigenschaften gut kennen und mit den einschlägigen Betriebsvorschriften vertraut sind. Jegliche eigenmächtig durchgeführte Änderungen stellen den Hersteller seiner Haftung für Folgeschäden oder Verletzungen frei!
Der Zerkleinerer für Kernobst (nachfolgend Zerkleinerer) ist zur Verkleinerung des Kernobstes (Äpfel, Birnen) bestimmt. Die Füllung ist möglich bei dem eingeschalteten Zerkleinerer entweder von Hand oder mit einem geeigneten Förderer. Der Zerkleinerer ist aufgrund seiner Leichtbauweise für leichtere Betriebe bestimmt.

7. Verbotene Tätigkeiten mit dem Produkt

Der Zerkleinerer ist zur Verkleinerung des Kernobstes bestimmt. Es ist verboten, den Zerkleinerer in der explosionsgefährdeten Umgebung zu betreiben. Es ist verboten, den Zerkleinerer in einem unvollständigen Zustand und dann zu betreiben, wenn dieser nicht ordentlich auf einem festen Untergrund aufgestellt ist. Weiterhin ist es verboten, den Zerkleinerer mit jeglicher Störung in der Konstruktion, im Mechanismus oder im elektrischen Teil der Maschine und mit Störung von Sicherheitseinrichtungen der Maschine zu betreiben. Es ist verboten, den Zerkleinerer im Widerspruch zu den Anforderungen an Arbeitssicherheit zu betreiben – siehe Sicherheitshinweise.

Warnung!

Die rotierenden oder beweglichen Teile der Maschine oder Teile unter Spannung können schwere oder tödliche Verletzungen verursachen. Anschluss, Inbetriebnahme, Bedienung sowie Wartung und Reparaturen sind nur vom qualifizierten, geschulten Personal unter der Beachtung folgender Grundsätze durchzuführen:

- Bestimmungen dieser Bedienungsanleitung.
- Aktuell geltende Arbeitssicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften.
- Die beschädigte Maschine darf nie in Betrieb genommen werden.
- Bevor Sie mit der Bedienung der Maschine beginnen, lesen Sie sich bitte diese Betriebsanleitung durch.
- Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten und einzuhalten.
- Die Maschine darf nur von Mitarbeitern bedient werden, die älter 18 Jahren, geistig und körperlich tauglich, geschult und mit der Bedienung der Maschine beauftragt sind.
- Die die Bedienung, Instandhaltung und Wartungsarbeiten an der Maschine durchführenden Mitarbeiter müssen mit dieser Bedienungsanleitung nachweisbar vertraut sein.
- Reinigungs-, Einrichtungs- und Wartungsarbeiten der Maschine nur im Stillstand bei der abgeschalteten Stromversorgung durchführen.
- Maschine nicht starten oder füllen, wenn diese auf einem ebenen und festen Untergrund nicht ordentlich aufgestellt ist.
- Maschine ohne Trichter nicht starten oder füllen.
- Bewegliche Teile im Gang nicht beführen, nicht mit Hand oder einem Gegenstand in den Raum des Trichters eingreifen.
- Die Arbeiten an der Elektrik dürfen nur von Fachkräften mit einer entsprechenden elektrotechnischen Qualifikation und Befugnis durchgeführt werden. Das Bedienpersonal, das diese Anforderungen nicht erfüllt, darf diese Arbeiten auf keinen Fall vornehmen.
- Maschine sauber halten.

8. Brandsicherheit

- Der Zerkleinerer ist durch seine Ausführung für nicht explosionsgefährdete Umgebung bestimmt.
- Die Brandgefahr wird durch Vernachlässigung der Wartung erhöht. Insbesondere der an den elektrischen Teilen, an Rippenteilen des Elektromotors abgelagerte Staub und die Störungen in der Elektroinstallation.
- Die Maschine ist mit keinem Feuerlöscher ausgestattet, der Benutzer ist also verpflichtet, diesen nach eigener Bewertung der Brandgefahr des konkreten Arbeitsplatzes bereitzustellen.
- Geeigneter Typ des Feuerlöschers ist Pulverfeuerlöscher.

9. Vorbereitung des Zerkleinerers für die Verwendung

- Vor dem Anschluss der Maschine ans Netz und vor der Inbetriebnahme ist es erforderlich, Schutzverbindung und ausführliche Kontrolle der Maschine auf Beschädigung durchzuführen, z.B. mechanische Beschädigung.
- Es ist verboten, die Maschine mit ausgebauten Abdeckungen von gefährlichen Bereichen in Betrieb zu nehmen.
- Vor der Verwendung der Maschine die Installation auf Richtigkeit und richtige Drehung des Messers kontrollieren.
- Überprüfen, ob im Zerkleinerer ein Gegenstand eingelegt ist, der die Anlage beschädigen könnte. Nach dem Starten müssen sich die Messer frei drehen.
- Maschine im Leerlauf kontrollieren.

10. Wartung und Reparaturen der Maschine

Die Maschine bei allen Wartungs-, Reinigungs-, Einrichtungs- und Reparaturarbeiten von Stromversorgung trennen. Jegliche mit der Bedienung, Wartung und Reparatur der Maschine verbundenen Arbeiten dürfen nur von den Fachkräften mit einer entsprechenden Qualifikation und unter der Einhaltung der in dieser Bedienungsanleitung und den aktuell geltenden Arbeitssicherheitsvorschriften durchgeführt werden. Der Zerkleinerer ist während des Betriebs wartungsfrei, nach Ende der Arbeiten ist nur die Reinigung erforderlich.

11. Lagerung

Die Maschinenteile in einem überdachten, sicheren Bereich in der nicht aggressiven Umgebung lagern. Wenn die Anlage länger als 1 Jahr gelagert wird, ist eine Konservierung erforderlich.

12. Garantiebedingungen

Der Hersteller gewährt eine Garantie für die Maschine von 24 Monaten. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum der Maschine. Wenn es nachgewiesen wird, dass das Produkt nicht bestimmungsgemäß verwendet wurde oder dass seine Bedienung und Wartung nicht ordnungsgemäß erfolgten, erlischt dadurch der Anspruch des Besitzers auf die Gewährleistung. Ebenfalls bei einem unsachgemäßen Eingriff in die Konstruktion der Anlage wird keine Gewährleistung übernommen. Die Gewährleitung wird beim Hersteller gelöst.