



K-SERIE MOBILE TROCKNER



KOSTENGÜNSTIGE UND EFFIZIENTE

K-SERIE MOBILE TROCKNER



EFFIZIENTE MITTELTROCKNUNG

Die mobilen Trockner der Serie K von Mepu sind kostengünstige, effiziente und schnell einsetzbare Warmlufttrockner. Der mobile Trockner ist leicht von einem Ort zum anderen zu bewegen.

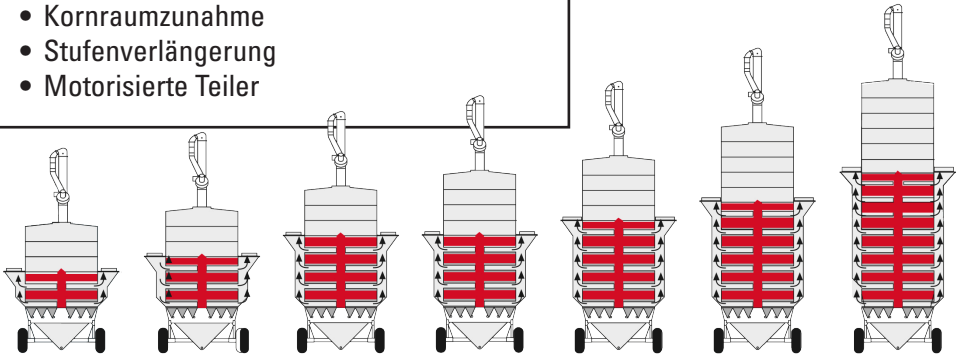
Die Vorteile des einfach zu bedienenden und zuverlässigen mobilen Trockners im Vergleich zu herkömmlichen stationären Silotrocknern sind Kosteneinsparungen, schnelle Inbetriebnahme, Trocknungseffizienz und Trocknerhöhe.

EFFIZIENZ UNTER SCHWIERIGEN BEDINGUNGEN

Der Hightech-Mobiltrockner bietet eine gleichmäßige Trocknungsleistung auch unter schwierigen Bedingungen und ermöglicht auch eine energieeffiziente Trocknung von nassem Getreide. Der mobile Trockner eignet sich zum Trocknen von verschiedenen Getreidearten und kleinen Samen. Das Zuführgerät ist mit einem Frequenzumrichter ausgestattet.

ZUBEHÖR

- Kanalsauger
- Zyklonsysteme für Aufzug und Vorreiniger
- Kornraumzunahme
- Stufenverlängerung
- Motorisierte Teiler



Modell	M 180k	M 205k	M 240k	M 275k	M 300k	M 365k	M 420k
Breite (Transport / Betrieb) [m]	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87
Transporterbreite [m]	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23
Transporterhöhe [m]	4,25	4,25	4,25	3,85	3,85	3,85	3,85
Betriebslänge (max / min) [m]	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85
Gerätehöhe (abzudecken) [m]	4,3 / 4,6	4,8 / 5,1	5,5 / 5,8	6,3	6,8	8 / 9,7	9,7
Aufzughöhe [m]	8,25	8,75	9,5	10	10,5	11,75	13,5
Kornvolumen [m ³]	16,3	18,4	21,6	25,1	27,2	33,9	39,4
Min. Trocknungscharge [m ³]	3,5	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	12
Gerätegewicht [t]	5	6	7	7,5	8	8,5	9,4
Brennofen Empfehlung [kW]	250/300	250/400	310/400	400	500	500	500
Sicherungsgröße [A]	25	32	32	32	50	50	50
Elektrische Energie [kW]	11 / 17,75	15 / 17,75	21,25	22	25,55	26,55	27,55

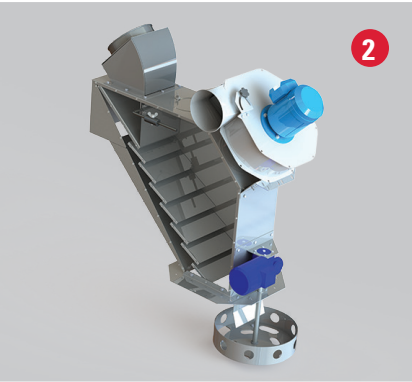
Das Kornvolumen wurde mit Weizen bei einem Feuchtigkeitsgehalt von 18% berechnet. Beim Trocknen von sehr feuchtem Getreide ist das maximale Füllvolumen geringer, da das Korn stärker aufgequollen ist. Die Werte wurden theoretisch berechnet und können abhängig von Umgebung und Getreideeigenschaften variieren.



PRODUKTMERKMALE

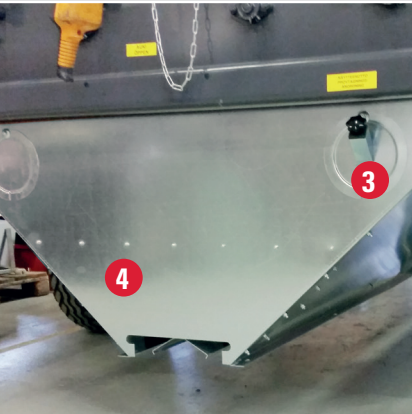
1. AUFZUG

Der leistungsstarke Becherwerk ist ein leiser und zuverlässiger Aufzug, der mit einem Direktantriebsmotor für eine effizienten und schonenden Korntransport ausgestattet ist.



2. VORREINIGER, VERTEILER UND BODEN-ASPIRATION

Alle Modelle sind mit einem Vorfilter ausgestattet, der von einem eigenen Motor angetrieben wird, der ein hochwertiges Ergebnis gewährleistet. Die Streuscheibe verteilt das Korn gleichmäßig über den gesamten Kornbehälter. Der untere Sauger entfernt Staub und Feuchtigkeit.



3. PROBENAHMEEINHEIT

Die Probenahmeeinheit erleichtert die Kontrolle über den Trocknungsprozess.

4. BODENTROG

Der steil-seitige Bodentrog sorgt unter allen Bedingungen für einen geschlossenen Kreislauf der Körner. Staub und Feuchtigkeit werden während des Trocknungsprozesses durch den unteren Aspirator entfernt. Das Korn fließt im Boden der Schnecke zu, die dank des sich öffnenden Bodens leicht zu reinigen ist.



5. ABLUFTKANALAUSGÄNGE

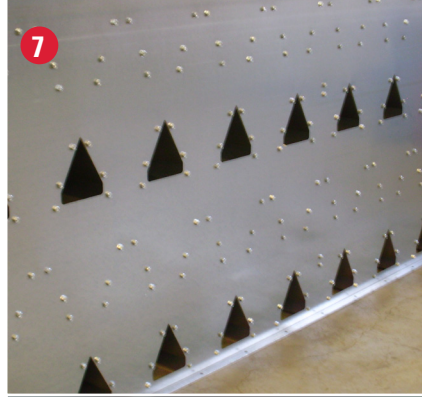
- M 180k - M 205k Ø500mm
- M 240k - M 420k Ø630mm

6. KORNBEBÄLTER

Nasses Korn quillt auf, wenn es aufgewärmt wird. Mit fortschreitender Trocknung verringert sich das Kornvolumen erheblich. Der Kornbehälter ist optimiert, um unter allen Bedingungen zu funktionieren. Der Behälter ist aus feuerverzinktem Stahl.

7. TROCKENZELLEN

Das spezielle Design der Trockenkammer sorgt für eine hochwertige Vermischung von warmer Luft und Getreide, was zu einer sanften und energieeffizienten Trocknung beiträgt. Warme Luft wird in einen Heizkanal zwischen den Trockenzellen geblasen, was zu einem minimalen Wärmeverlust führt. Rollläden für die Trocknung von Teilchargen sind bei allen Modellen Standardausrüstung. Die Rollläden ermöglichen eine effiziente Trocknung von Teilchargen. Voll verzinkte Struktur.



8. ZUFÜHRVORRICHTUNG

Alle Modelle sind mit einstellbaren Geschwindigkeitsvorschubrollen mit darunter montierten Klappen ausgestattet. Steil abgewinkelte Futtertröge sorgen unter allen Umständen für einen gleichmäßigen Trocknungsprozess und eine zuverlässige Zirkulation. Der Trockner ist auch für feinkörnige Sorten geeignet. Die Umlaufgeschwindigkeit wird mit einem Frequenzumrichter variabel eingestellt.



9. TROCKNUNGSOFEN UND ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG

Die Leistung der energieeffizienten Öfen von Mepu ist auch unter schwierigen Bedingungen genügend Wärme- und Luftkapazität vorhanden. Die elektrischen Geräte und automatischen Systeme sind werkseitig installiert. Ein präziser und bequem regulierbarer elektronischer Trockenthermostat mit Digitalanzeige sorgt für eine effiziente Kontrolle. Der Trockner ist betriebsbereit, nachdem die Maschine an die Stromversorgung angeschlossen und die Ölbrennerleitungen am Öltank installiert wurden.



10. RAHMEN

Die Trocknungsanlage ist auf einem stabilen Stahlträgerrahmen montiert. Bei Bedarf kann der Trockner umgestellt werden. Während des Trocknungsprozesses müssen die Stützbeine des Trockners (Standardausrüstung) abgesenkt werden. Eine abnehmbare Zugstange spart Platz und macht den Trockner noch bequemer.



KONTAKTIEREN SIE UNS!

www.mepu.fi/de



Mepu Oy behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Modell, Farbe, Ausstattung und Preisänderungen an den von ihm gelieferten Produkten vorzunehmen. Die Inhalte der Standardlieferung von Produkten können zwischen verschiedenen Marktgebieten variieren. Die Fotos in dieser Broschüre und in anderen Publikationen können Geräte anzeigen, die nicht in der Standardlieferung enthalten sind. Die Leistungswerte und technischen Daten sind Richtwerte. Überprüfen Sie den Lieferumfang des Produkts bei Ihrem Mepu-Händler.



MEPU Oy

Mynämäentie 59, 21900 Yläne, Finnland
tel. +358 2 275 4444, mepu@mepu.com

