



K-SERIEN MOBILTØRKER



ØKONOMISK OG EFFEKTIV

K-SERIEN MOBILTØRKER



EN ENERGIEFFEKTIV MIDTKANALTØRKE

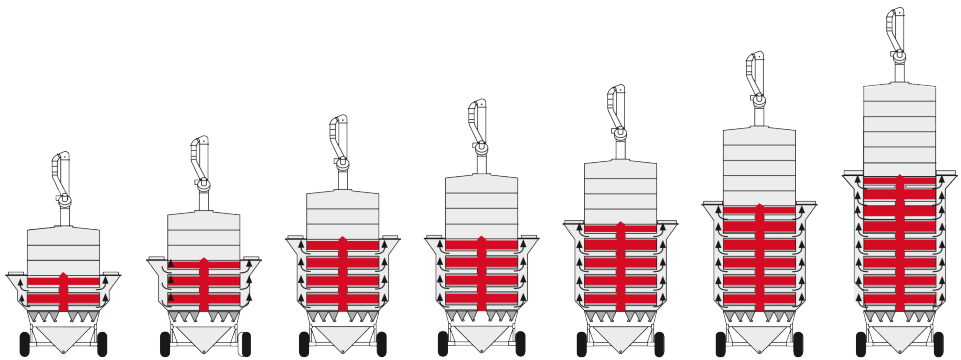
Mepus K-serie mobiltørker er svært kostnadseffektive varmluftstørker. De kan flyttes og lett tilpasses til de fleste forhold. Dette er noen av fordelene med Mepu's K serie sammenlignet med tradisjonelle tørker. Mobiltørkene har også svært god energiutnyttelse og er relativt lave i forhold til volum.

EFFEKTIV, OGSÅ UNDER KALDE OG KREVENDE FORHOLD

Mobiltørkene sørger for jevn tørking også under krevende forhold. Svært rått korn kan tørkes på en energieffektiv måte. Utmateren er utstyrt med frekvensomformer og sørger for at kornet er i bevegelse hele tiden.

TILLEGGSUTSTYR

- Sugevifter i utblåsningskanalene
- Cyklonsystem for elevator og forrens
- Forhøyning av kornbeholder
- Stigeforlenger
- Motorisert fordeler



Modell	M 180k	M 205k	M 240k	M 275k	M 300k	M 365k	M 420k
Bredde (transport / bruk) [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
Transportlengde [m]	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23
Transporthøyde [m]	4,25	4,25	4,25	3,85	3,85	3,85	3,85
Arbeidslengde (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
Tørkens høyde (til toppdeksel) [m]	4,3 / 4,6	4,8 / 5,1	5,5 / 5,8	6,3	6,8	8 / 9,7	9,7
Elevatorens høyde [m]	8,25	8,75	9,5	10	10,5	11,75	13,5
Kornvolum [m ³]	16,3	18,4	21,6	25,1	27,2	33,9	39,4
Min. satsmengde [m ³]	3,5	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	12
Tørkens vekt [t]	5	6	7	7,5	8	8,5	9,4
Anbefalt brennerkapasitet [kW]	250 / 300	250 / 400	310 / 400	400	500	500	500
Sikringsstørrelse [A]	25	32	32	32	50	50	50
Effektbehov [kW]	11 / 17,75	15 / 17,75	21,25	22	25,55	26,55	27,55

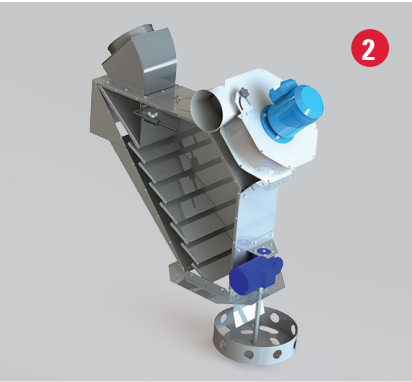
Kornvolumet er beregnet med hvete, 18% fuktighetsinnhold. Tørking, med høyere fuktighetsforhold øker kornets fyllvolumet og er lavere. Verdiene er teoretisk beregnet og kan variere avhengig av lokale forhold og egenskapene til kornet.



PRODUKTEGENSKAPER

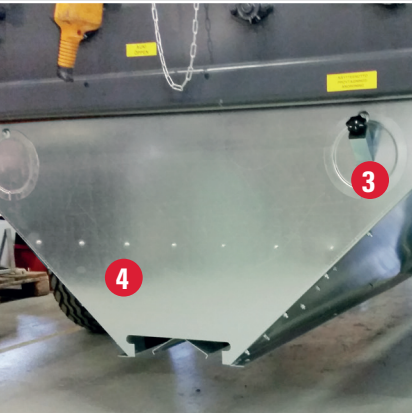
1. ELEVATOR

Effektive elevatorer med girmotor og lavt støynivå, sørger for sikker transport av kornet i tørka.



2. FOR-RENSER, SPREDELLERKEN OG STØVSUGERE

Alle modellene har forrensere som kornet passerer både ved fylling og kontinuerlig under hele tørkeprosessen. Rensen skiller effektivt bort støv og skitt. Den roterende sprederen under rensen fordeler kornet over hele synkesonen. Støvsugeren i bunnen fjerner støv og kondensluft.



3. PRØVETAGNINGSSUTRUSTNING

Fra prøvetagningsutrustningen er det enkelt å følge tørkeprosessen.

4. BUNNKONEN

Den spisse bunnkonstruksjonen sikrer at også rått korn strømmer ned til bunnskruen. Fjerning av støv og kondensluft i bunnkonen skjer med en sugevitte som er plassert i den ene gavelen.



5. UTBLÅSNINGSKANALER

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

6. SYNKESONE

Rått korn svulmer under oppvarming. Etterhvert som tørkeprosessen utvikler seg, reduseres kornvolumet betydelig. Synkesona er optimalisert for å fungere til alle forhold. Materialet er av varmgalvanisert stål.

7. TØRKECELLER

Tørkecellene er plassert på hver sin side av den sentererte varmluftskanalen. Denne er plassert slik at den er isolert av korn og sørger av den grunn for svært lite varmetap. Spjell i varmekanalen kan brukes for å kunne tørke mindre partier. Tørkecellene og vegger er varmgalvaniserte.

8. MATERANORDNING

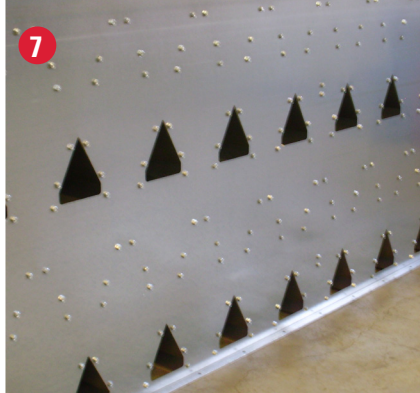
Alle modellene er utrustet med roterende matervalsler med justerbar hastighet, (6 stk.). Kornet ledes ned til matervalsene via bratte skråvegger som er med å sikrer god sirkulasjon også når det er som råest. Kornet sirkulerer kontinuerlig under hele tørke og kjøleprosessen. Under matervalsene er det bunnklaffer for rask tømming av tørka. Sirkulasjonshastigheten styres kontinuerlig med frekvensomformere.

9. BRENNER, VARMEVEKSLER OG AUTMATIKK

Mepus energieffektive brennere og varmevekslere sørger for nok varme under alle forhold. All elektronikk og automasjon er ferdig montert fra fabrikk. Instillinger og kontroll av tørkeprosessen sker med digitale termostater. Tørken er klar til bruk når du har kuplet til strøm og diesell / gass.

10. RAMMEN

Tørka er montert på en kraftig stålramme. Under tørking og bruk skal tørka stå på egne støtteben som tilhører standardutstyret. Draget kan fjernes slik at utstyret tar mindre plass.



KONTAKT OSS!

www.mepu.fi/no



Mepu Oy forbeholder seg retten til å endre produkttilbudet (dvs modell, farge, tilvalg (tilbehør og pris) uten varsel. Produktenes standardutstyr kan variere med leveringsområde. Vennligst gjennomgå og kontroller leveransens innhold med din selger. Illustrasjonene i brosjyrer og prislister kan inkludere utstyr og tilbehør som ikke inngår i standardleveransen. Tall for ytelse og tekniske spesifikasjoner er veiledende.



MEPU Oy

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

