

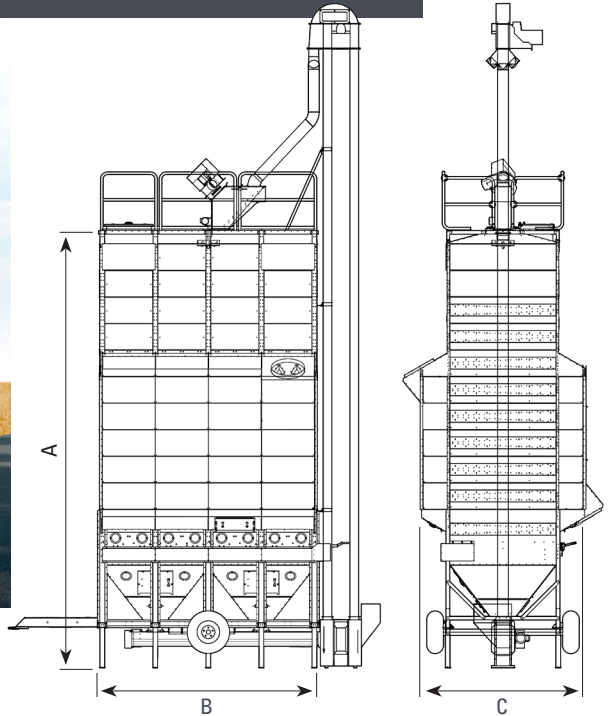


# M-SERIEN MOBILTORK



TILLFÖRLITLIG OCH HÖGKVALITATIV

## M-SERIEN MOBILTORK



Vid konstruktionen av Mepus nya praktiska M-serie, har det särskilt satsats på driftsäkerhet och användarvänlighet. M-series torkar baserar sig på samma beprövade teknik som för en pålitlig hög effektiv, ständigt i bruk varande Mepu tork. Den långt utvecklade torktekniken garanterar förutom hög kvalitet även att spannmål torkar snabbt och energieffektivt.

Den nya M-mobiltorkmodellenn är en mångsidig helhet, vars tork-, pann- och tippfickaenhet kan flexibelt placeras enligt kundens behov.

### TILLÄGGSUTRUSTNING

- Direktgasbrännare
- Centrifugalfläktar
- Kanalaspiratörer (vid övertryckspanna)
- Damåtskiljningspaket för elevatorn och centrifugalfläktar
- Kontrollpaneler för omfattande system
- Värmeisolering
- Förhöjning av spannmålsbehållare
- Motoriserade vägdelare

| Modell                                 | M4-35   | M4-39   | M4-42   | M4-45   | M4-52   | M4-55   | M4-62   |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Maskineriets höjd A [m]                | 8,1     | 8,6     | 9,1     | 9,6     | 10,6    | 11,1    | 12,1    |
| Maskineriets längd B [m]               | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     | 4,2     |
| Maskineriets bredd C [m] *             | 3,1-4,1 | 3,1-4,1 | 3,1-4,1 | 3,1-4,1 | 3,1-4,1 | 3,1-4,1 | 3,1-4,1 |
| Spannmålskapacitet [m <sup>3</sup> ]   | 39,9    | 43,8    | 46,9    | 50      | 57      | 60,2    | 67,2    |
| Torkzonens kapacitet [m <sup>3</sup> ] | 23,4    | 23,4    | 26,6    | 29,7    | 32,8    | 35,9    | 39      |
| Buffertkapacitet [m <sup>3</sup> ]     | 16,5    | 20,4    | 20,4    | 20,4    | 24,2    | 24,2    | 28,1    |
| Elevator [t/h]                         | 60      | 60      | 80      | 80      | 80      | 80      | 80      |
| Elevatorns min. höjd [m]               | 12,25   | 13      | 13,5    | 14      | 15      | 15,5    | 16,5    |
| Varmluftspanna rek. [kW]               | 500     | 500     | 750     | 750     | 750     | 1 000   | 1 000   |

|           |  |   |  |                                    |                                   |
|-----------|--|---|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>M4</b> | Utmatningsapparat<br>volym 1,8m <sup>3</sup> | Nedre cellen<br>volym 2,9m <sup>3</sup> | Torkcellens<br>volym 3,1m <sup>3</sup> | Buffert volym<br>3,9m <sup>3</sup> | Takets volym<br>1,0m <sup>3</sup> |
|-----------|--|---|--|------------------------------------|-----------------------------------|

\* Utrustningens bredd beror på effekten och typen av värmeanordning.

| Modell                                 | M5-38 | M5-51 | M5-63 | M5-71 | M5-79   |
|--|-------|-------|-------|-------|---------|
| Maskineriets höjd A [m]                | 7,2   | 8,7   | 10,2  | 11,2  | 12,2    |
| Maskineriets längd B [m]               | 5,2   | 5,2   | 5,2   | 5,2   | 5,2     |
| Maskineriets bredd C [m]               | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 4,1   | 4,1     |
| Spannmålskapacitet [m <sup>3</sup> ]   | 45,8  | 57,5  | 69,1  | 76,9  | 84,7    |
| Torkzonens kapacitet [m <sup>3</sup> ] | 29,3  | 37,1  | 44,9  | 52,7  | 60,5    |
| Buffertkapacitet [m <sup>3</sup> ]     | 16,5  | 20,4  | 24,2  | 24,2  | 24,2    |
| Elevator [t/h]                         | 80    | 80    | 100   | 100   | 100     |
| Elevatorns min. höjd [m]               | 12    | 13,5  | 15    | 16    | 17      |
| Varmluftspanna rek. [kW]               | 750   | 750   | 1 000 | 1 000 | 2 x 750 |

|           |  |   |  |                                    |                                   |
|-----------|--|---|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>M5</b> | Utmatningsapparat<br>volym 2,3m <sup>3</sup> | Nedre cellen<br>volym 3,7m <sup>3</sup> | Torkcellens<br>volym 3,9m <sup>3</sup> | Buffert volym<br>4,9m <sup>3</sup> | Takets volym<br>1,2m <sup>3</sup> |
|-----------|--|---|--|------------------------------------|-----------------------------------|

Spannmålsvolymen beräknats med vete, 18% fuktinnehåll. Vid torkning, med högre fukt procenter expanderar spannmålet › fyllningsvolymen är lägre. Värdena är teoretiskt beräknade och kan variera beroende på lokala förhållanden och egenskaperna för spannmålet. Det vägledande värdet för min. torkbatch är 40% av spannmålsvolymen.

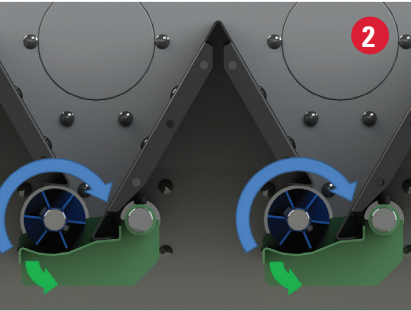


## PRODUKTEGENSKAPER



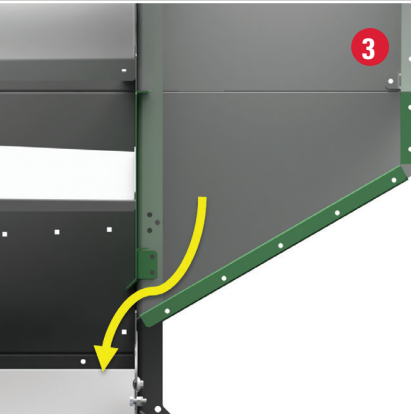
### 1. BOTTENKONEN OCH SKRUVTRANSPORTÖREN

Den spetsiga konen med släta väggar säkerställer spannmålsflödet hela tiden. Konen är lätt att rengöra från de stora serviceluckorna. 8" skruvtransportören förflyttar spannmålet effektivt. Mellan skruven och bottenrännan finns ett brett mellanrum, vilket säkerställer en skonsam överföring av spannmålet. Bottenrännan är lätt åtkomlig för rengöring. Som tilläggsutrustning bottenränna med snabbblåsning.



### 2. MATANORDNINGEN

De roterande matarvalsarna med justerbar hastighet säkerställer en smidig spannmålsrotation under alla förhållanden. Tack vare de öppningsbara bottenluckorna går det enkelt och snabbt att rengöra torken. Spannmål som flyger in i luftkanalerna, återförs till mataren.



### 3. LUFTKANALERNA

Luftkanalernas insida är slät, så spannmålet fastnar inte, och behovet av underhåll är minimalt. Tack vare de stora underhållsluckorna går det enkelt och snabbt att göra service.



### 4. SPANNMÅLSBEHÅLLARE

Tack vare den hållbara spannmålsbehållaren med slät yta invändigt, rinner spannmålet ner i torkcellerna även vid våta förhållanden.

## 5. TORKCELLER

De åskonstruerade torkcellerna garanterar att luft och spannmål effektivt blandas, på så sätt fås ett jämnt och energieffektivt torkningsresultat. Torkcellerna hålls rena tack vare de släta inre ytorna.

## 6. ELEVATOR

Den effektiva och tysta skopelevatoren med raka rör, säkerställer en snabb påfyllning och tömning av torken. På den övre ändan av elevatoren finns en lättmanövrerad 3-vägsdelare, med hjälp av den kan spannmålsflödet ändras till torken, till direktutlastning eller till transportör.

## 7. FÖRRENS MED SPRIDARTALRIK

Förrensaren som spannmålen passerar både vid inlastning och kontinuerligt under torkning skiljer effektivt bort damm, boss och skräp. Den roterande spridarplattan under rensen fördelar spannmålen över hela spannmålsbehållarens yta.

## 8. AXIALA FLÄKT

Axialfläkt för energieffektiv luftinblåsning.

## 9. RAMEN

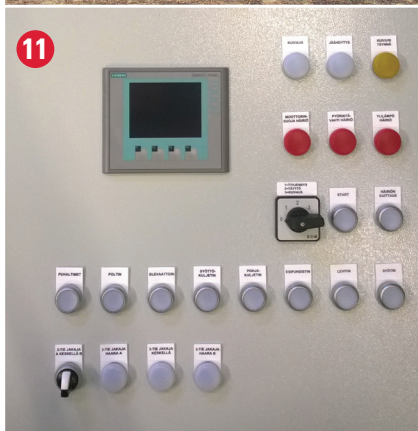
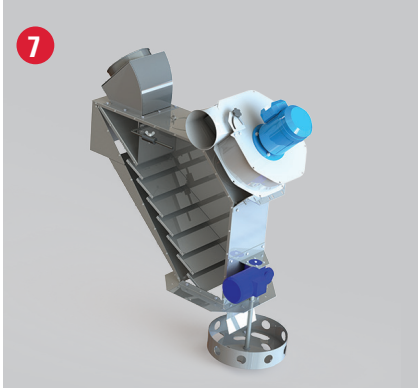
Torkanordningen har monterats på en stabil stålbalksram.

## 10. VÄRMEKÄLLAN

De energieffektiva pannorna av Mepu har tillräckligt med värme- och luftflödeskapacitet även för krävande förhållanden.

## 11. SÄKERHETSUTRUSTNING

Levereras med en enkel och logisk kontrollpanel med hjälp av den är torken mycket lätt att använda. Som tilläggsutrustning kontrollpanel för omfattande system.



**KONTAKTA OSS!**

**[www.mepu.fi/sv](http://www.mepu.fi/sv)**



Mepu Oy förbehåller sig rätten att ändra utbudet av levererade produkter (dvs, modell, färg, tillval/tillbehör och pris) utan föregående meddelande. Produktens standardleveranskan variera med marknadsföringsområde. Var god bekräfta produktleveransens innehåll med din Mepu återförsäljare. Illustrationerna i denna prislista och andra publikationer kan inkludera tillbehör som inte ingår i standardleveransen. Prestandatabellerna är indikativa.



**MEPU Oy**

Mynämäentie 59, 21900 Yläne, Finland  
tel. +358 2 275 4444, [mepu@mepu.com](mailto:mepu@mepu.com)

