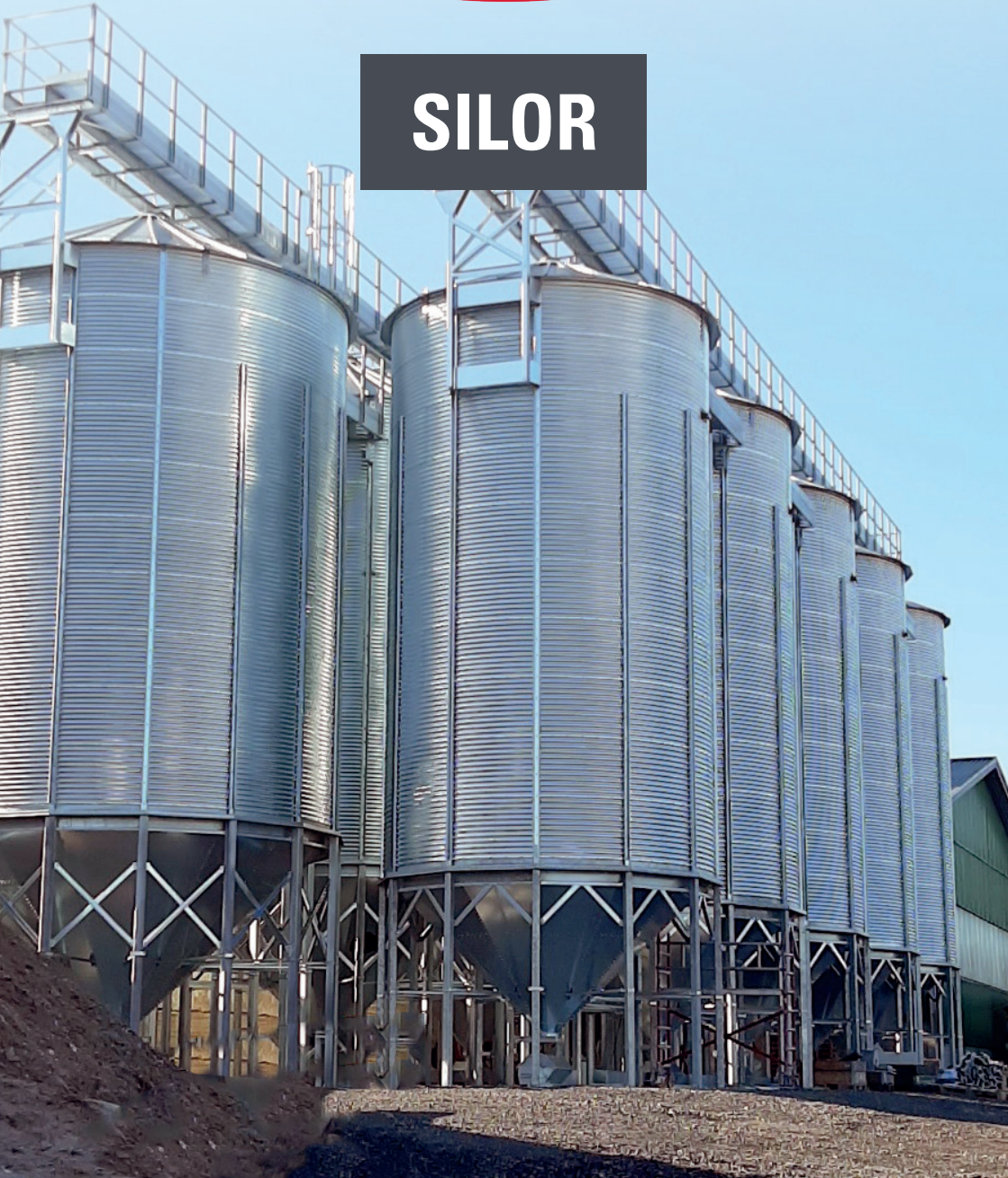




# SILOR



## FLEXIBEL OCH PÅLITLIG SÄDESFÖRVARING

# SILOR

Mepus silor är i minsta detalj planerade för att uppfylla kraven för den nutida spannmålsförvaringen. Moderna silor håller hög kvalitet, är förmånliga och passar för lagring av alla typer av spannmål. Silon med koniskt botten i betong kan användas mångsidigt också som buffertlager eller pelletsilo.

Silons vägg- och takelement har utmärkt hög korrosionsbeständighet. Den monteras enkelt och snabbt med hjälp av bultförband. Standardleveransen inkluderar väggförstyvningar, en stor servicelucka, stegar, inlopps- och täckrör för skruven, en påfyllningsöppning och en inspektionslucka på taket samt bultar och muttrar.

### SILOR MED KONISKT BOTTEN I BETONG

Det finns flera tömningsalternativ för Mepu-silorna. I silon med koniskt botten i betong är borrhöjningen noggrant planerad, så att den är tillräckligt stor, så att silon kan tömmas med den mest effektiva och robusta, dragande Wheatheart-skruv.



**Större modeller finns också!**

**Silo med plan botten: Ø3 - 32m | 35 - 25 500m<sup>3</sup>**

**Silo med koniskt botten i stål: Ø4,6 - 12,23m | 95 - 4 394m<sup>3</sup>**

# TILLÄGGSUTRUSTNING

## AVTAPPNINGSSKRUVAR OCH TRANSPORTÖRER

Olika avtappningsskruvvar och transportörer finns för tömning av kornsilor och överföring av spannmål.



## NIVÅVAKT FÖR SPANNMÅL

Silon kan förses med en underhållsfri mekanisk nivåvakt för spannmål. Det är ett välbeprövat och kostnadseffektivt hjälpmedel för precis övervakning av materialnivåer i silon. När materialnivån i silon når nivåvakten så övergår dess färg från svart till grön – som till och med är fluorescerande! Flera nivåvakter kan monteras på siloväggen på kritiska höjder.



## STÖD FÖR TRANSPORTBAND

Transportörstöd för montering av silovägg max. lasten är 600kg. Stödets höjd kan finjusteras 6cm.



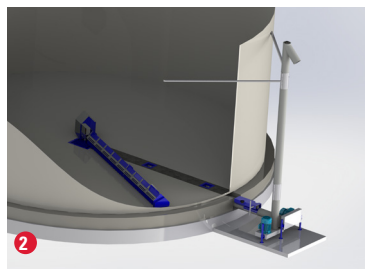
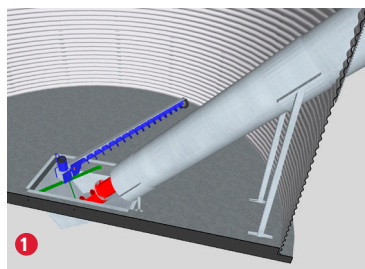
## SILO MED PLAN BOTTEN

Modell	Volym [m <sup>3</sup> ]	Ø [m]	Vägghöjd [m]	Höjd [m]
480 / 4	68	4,8	3,30	4,50
480 / 5	84	4,8	4,13	5,33
480 / 6	100	4,8	4,95	6,15
480 / 7	116	4,8	5,78	6,98
480 / 8	132	4,8	6,60	7,80
480 / 9	148	4,8	7,43	8,63
480 / 10	164	4,8	8,25	9,45
560 / 4	96	5,6	3,30	4,70
560 / 5	117	5,6	4,13	5,52
560 / 6	138	5,6	4,95	6,35
560 / 7	159	5,6	5,78	7,18
560 / 8	180	5,6	6,60	8,00
560 / 9	201	5,6	7,43	8,83
560 / 10	222	5,6	8,25	9,65
640 / 4	124	6,4	3,30	4,90
640 / 5	151	6,4	4,13	5,73
640 / 6	178	6,4	4,95	6,55
640 / 7	205	6,4	5,78	7,38
640 / 8	232	6,4	6,60	8,20
640 / 9	259	6,4	7,43	9,03
640 / 10	286	6,4	8,25	9,85
720 / 4	156	7,2	3,30	5,10
720 / 5	190	7,2	4,13	5,93
720 / 6	224	7,2	4,95	6,75
720 / 7	258	7,2	5,78	7,58
720 / 8	292	7,2	6,6	8,40
720 / 9	326	7,2	7,43	9,23
720 / 10	360	7,2	8,25	10,05

## TÖMNINGSMÖJLIGHETER FÖR SILOT MED PLAN BOTTEN

Tömning av Mepu-silor kan ske på olika sätt. En silo med plan botten kan förses med en rörlig sveperskruv (1) kombinerad med en dragande Wheateart-spannmålsskruv. Sveperskruvens kapacitet är högst 25t / h.

En annan möjlighet för tömning av en silo med plan botten är att använda en stationär sveperskruv (2) som leder spannmålen till horisontalskruv för tömning och sedan till utloppsändan. Man kan välja mellan tre olika versioner av tömningshuvudet: horisontell, med 25 graders vinkel och vertikal (se bild). Tömningsskruvens kapacitet är högst 80t / h.





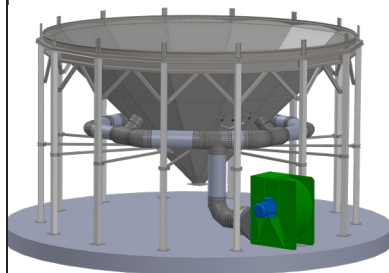
# 45° SILO MED KONISKT BOTTEN I STÅL

Silor har 70cm fritt utrymme under konen. Konstruktionen är helgalvad.

Modell	Volym [m <sup>3</sup> ]	Ø [m]	Vägghöjd [m]	Höjd [m]
480 / 4	85	4,8	6,20	7,40
480 / 5	101	4,8	7,03	8,23
480 / 6	117	4,8	7,85	9,05
480 / 7	133	4,8	8,68	9,88
480 / 8	149	4,8	9,50	10,70
480 / 9	165	4,8	10,33	11,53
480 / 10	181	4,8	11,15	12,35
560 / 4	119	5,6	6,60	8,00
560 / 5	139	5,6	7,43	8,82
560 / 6	160	5,6	8,25	9,65
560 / 7	181	5,6	9,08	10,48
560 / 8	202	5,6	9,90	11,30
560 / 9	223	5,6	10,73	12,13
560 / 10	244	5,6	11,55	12,95
640 / 4	154	6,4	7,00	8,60
640 / 5	181	6,4	7,83	9,43
640 / 6	208	6,4	8,65	10,25
640 / 7	235	6,4	9,48	11,08
640 / 8	262	6,4	10,30	11,90
640 / 9	289	6,4	11,13	12,73
640 / 10	316	6,4	11,95	13,55

## VENTILATIONSSYSTEM

För silo med koniskt botten i stål, kan det installeras ett ventilationssystem, då fungerar silo utmärkt som en avkylare för det torkade spannmålet. Spannmål kan lagras i en silo med ventilationssystem direkt efter tröskningen, för att ventileras, dvs. silo kan utnyttjas som ett buffertlager.



**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)

