



EKARP, 274 92 SKURUP
TEL. 0411-462 70
FAX. 0411-460 60

SAMLE PELARTORK

Ett enkelt, effektivt och ekonomiskt fördelaktigt sätt att lufta spannmål, oljväxter, potatis, ärtor, bönor och skogsflis m.m.

KYLNING



Samle Pelartork kylar spannmålen snabbt och jämnt, antingen direkt då den kommer från skördetröskan eller från torken och medger att den kallare nattluften används. Varmluftstorkens kapacitet ökar ofta med mer än 20% om kyltiden tas bort och pelartorken i stället tar hand om kylningen. Pelartorken fungerar även utmärkt vid tillfällig buffertlagring före varmluftstorkning. Investeringskostnaden för Samle Pelartork vid kylning är från 15 kr per ton och uppåt.

TORKNING



Samle Pelartork torkar spannmål som tas direkt från fältet till lagret. Nedertorkningen kan gå så fort som 2% per vecka med 1 fläkt till varje pelare, kontinuerlig gång utan tillsatsvärme. Samle Pelartork kan torka spannmål från 25% till under 15%. Investeringskostnaden för Samle Pelartork vid torkning av spannmål med upp till 25% vattenhalt är från 55 kr per ton och uppåt.

LAGRING



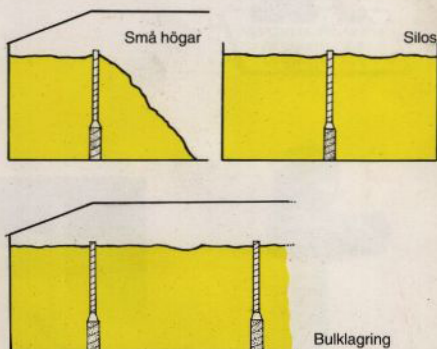
Samle Pelartork kan hålla potatis, spannmål och annan skörd fräsch och sval i många månader i bulklagring. Tillfällig fläktrning gör att foderspannmål förblir hälsosam och sval utan att fuktigheten ändras. Investeringskostnaden för Samle Pelartork vid lagring är från 15 kr per ton och uppåt. Driftskostnaden blir i princip försumbar.

SAMLE PELARTORK

— Ett enkelt, lågkostnadssystem som förbättrar kylnings- och torkningsmöjligheterna på Er gård.

GODA SKÄL FÖR ATT ANVÄNDA SAMLE PELARTORK

- ★ Låg investeringskostnad, låg driftskostnad
- ★ Lätt att installera, pelarna placeras fristående på golvet
- ★ Planlagret oförändrat; det mångsidiga användningsområdet påverkas ej
- ★ Pelarna står lodrätt och är alltid synliga, lätta att köra runt
- ★ Klarar olika förutsättningar: Spannmålsdjup 2-8 meter, 10-10.000 ton



VAD ÄR SAMLE PELARTORK?

Fritt stående lodräta rör (pelare) — väl synliga och på långt avstånd från varandra så att fordon kan köras mellan dem. Inga sidostöttor som hindrar fyllning eller tömning. En ytterst effektiv högvarvig centrifugalfläkt passar överst på pelaren och kan lätt flyttas från den ena pelaren till den andra.

HUR FUNGERAR SYSTEMET?

Systemet grundar sig på sugkraft. Spannmål (eller potatis, raps, ärtor etc) fylls på runt pelarna. Ytskiktet behöver inte vara i våg. Det kan bilda en ås där pelarhalsen sticker upp vid den högsta punkten. Fläkten överst på pelaren suger luft ner genom spannmålen, till pelarens perforerade sockel, upp genom pelaren och ut genom fläkten.

För en lyckad spannmålshandling krävs passande lagringskontroll och övervakning. Y-TE AB levererar en rad enkla, pålitliga styrsystem, mätinstrument, sonder och provtagningsinstrument som maximerar ditt system.

VÄRMEBILDNING?

FÖREBYGGA

Kall, torr spannmål eller varm, fuktig spannmål— vad Ni än lagrar finns det alltid risk för värmebildning om ventilationen är felaktig. Följderna kan bli alltifrån obehagliga till katastrofala. Samle Pelartork ger nödvändig ventilation och kylning för att förebygga värme-

ELLER



ÅTGÄRDA EFTERÅT

Om din spannmål redan är lagrad, men ventilation och kylning från befintligt system är otillfredsställande, kan värme lätt bildas. Det är då för sent att använda Samle Pelartork, men med Samle Luftningsspjut kan värmebildning rättas till mycket snabbt. Skruva bara ner den 2,4 meter långa sonden i det berörda området för att kyla spannmålen.

Det är inte längre ekonomiskt försvarbart att lagra spannmål och potatis utan ventilation eller kylning. Oberoende av byggnad eller skörd och hur krävande förhållandena än är, så gör Samle Pelartork ett utmärkt jobb — genom att torka, kyla och konditionera.

Martin Lishman

