





► 70 år med kvalitet, styrke og effektivitet

I over 70 år har vi været en stolt leverandør af tørrings- og lagringsanlæg til landbruget. Vores erfaringer og store knowhow skaber hver dag værdifulde løsninger for kunder i hele Europa.

Vi er i dag en af branchens ældste firmaer inden for kornetørring og opbevaring, som bidrager til at sikre optimale og effektive løsninger til både landbrug og industri.

Indtil 2015 blev vi drevet under navnet DanCorn, og i dag er vi markedsført som Sukup Europe. Vi har en stærk ejerstruktur som fundament for forretningen, men med en forretningsmodel og dagsorden, der er solidt styret af vores lokale ophav og forankring i landbruget. Siden 2007 har vi haft hovedsæde tæt på motorvejen i Hedensted.

Som kunde hos Sukup Europe får du altid kvalitet, styrke og effektivt.



◀ En solid baggrund i dansk landbrug

DanCorn blev startet i 1955 på Klejsgaard ved Juelsminde i forbindelse med, at den første mejetærsker blev anskaffet, hvorefter behovet for kornetørring- og opbevaring opstod.

Siden den tid har vi tilstræbt at udnytte de praktiske erfaringer fra landbruget og sammenholdt disse med de nyeste tanker i produktudviklingen. Det var Hans Hansens forældre, der startede virksomheden, og i dag er han et aktivt bestyrelsesmedlem og en vigtig del af DNA'et i Sukup Europe.

► Vores amerikanske produktion og ejerskab

Sukup Europe er ejet af den familieejede amerikanske virksomhed, Sukup Manufacturing Co. i Iowa.

Det startede med den unge landmand Eugene Sukup, der opfandt verdens første omrører-system til stålsiloer i 1963. Sidenhen har Sukup fremstillet produkter, der har effektiviseret landmandens hverdag.

I dag er Sukup den hurtigst voksende siloproducent og er den tørste familieejede producent indenfor tørring og opbevaring i Verden.





► Moderne produktionsfaciliteter i USA

I **Sheffield, Iowa**, USA ligger et moderne produktionsapparat med mere end 75.000 kvm produktion under samme tag og i forlængelse af Sukup Manufacturings hovedkontor.

I 2001 anlagde Sukup helt nye produktionsfaciliteter, der betyder, at alle siloer bliver produceret på en moderne fabrik, og det skaber en tættere proces mellem produktionen og kunders behov.

Sukup Europe har derudover store lagerfaciliteter i Hedensted, Danmark, for at imødekomme kunders behov for hurtig levering og montering af tørring- og obevaringsanlæg.

Alt i alt får kunder hos Sukup Europe en tættere forbindelse til fabrikken, og det præger de unikke og innovative løsninger, som kunder i hele Europa får opført på deres bedrifter.

► Basnæs Gods: Et stort anlæg, der matcher naturens omgivelser



Driftsleder på Basnæs Gods, Preben Olsen

„Vi har investeret i en fremtids-sikker løsning, hvor vi sikrer vores handlefrihed med vores korn. Det var et stort projekt med mange opgaver i processen. Men byggeriet gik hurtigt og stod klar til sæsonens høst. Sukup Europe løftede virkelig opgaven og imødekom vores behov for siloerne.”



► Lyngbygaard Gods: En totalentrepriseløsning til fuld tilfredshed



Godsejer Niels Jørgen Bønlkke

„Vi har investeret i et nyt kornanlæg med tre siloer af hver 1000 tons. Sukup stod for det hele med byggeriet, ansøgninger og så videre. Anlægget har kørt til vores fulde tilfredshed. Vi er især glade for farven på vores siloer. Det har vi fået en del positive tilbagemeldinger på.”





Standardudstyr til Sukup silo

- Stort indløbshul i silotop med låg
- Tagtrappe med gelænder – sikker adgang
- Fundamentbolte med klæbeankre
- Tætning mellem silo og fundament
- Stor udvendig indgangsdør – nem adgang til silo
- Udvendig lejder med rygbøjle eller spindeltrappe
- Indvendig lejder (mulighed for inspektion)
- Stort mandehul i tag med gelænder omkring og sikkerhedskontakt



- Sukup kvalitetsprodukt fra USA
- **EUROCODES godkendt**
- Diametre fra 4,6 m - 47,5 m
- Sidehøjde fra 4,5 m - 26,8 m
- Størrelser fra 51 tons til 34.720 tons hvede med udvendige afstivninger
- Stor styrke
- Dimensioneret efter **Eurocode**
- Prisbillig kornlager
- Gennemprøvet konstruktion
- Galvaniseret udførelse med **Sukup Supershield®** - forlænger levetiden med 50%
- Arbejdsbesparende ved fyldning og tømning
- Spindeltrappe og tagtrappe
- Lovpligtigt sikkerhedsudstyr: opfylder arbejdstilsynets krav om hvileplatform og adgangsveje

Siloerne leveres i industrikvalitet med kraftige udvendige afstivninger. Alle stålsiloer leveres i elementer for nem og hurtig montering på stedet. Taget er fremstillet i lette sektioner med opbukkede afstivninger for en nem montage.

Siloerne fremstilles i så stor styrke, at man uden ekstra forstærkninger kan montere gangbroer og transportudstyr over siloerne. Som ekstraudstyr til Sukup stålsiloerne kan leveres beluftningsudstyr med blæsere, udluftningshætter, fylde- og tømmeudstyr, udvendige niveaumeldere, udstyr for temperaturovervågning samt udstyr for tørring i siloerne.

For at få en så god beluftning som muligt kan der leveres fuldperforerede beluftningsgulve. Gulvene kan leveres med perforering til enten korn eller raps. Rapsgulvene kan også bruges til beluftning af korn.

For at kunne kontrollere kornets lagerstabilitet i beluftningssiloerne kan der leveres temperaturkabler med aflæsningsinstrument. Temperaturen måles forskellige steder i siloen i forskellige højder.





Størrelser

Sukup silo-programmet omfatter siloer i mange størrelser og til ethvert formål.

På side 11, kan du se et uddrag af de forskellige størrelser som lagerføres. Forespørg for øvrige størrelser.

Se mere på **www.sukup-eu.com**



Verdens største tørresilo

Verdens største tørresilo

Indhold ved tørring: 1.616 tons

Diameter 60 fod = 18,24 mtr.

Højde: 14,58 mtr.

Denne unikke silo leveres med op til 5 omrøresnegle, som sikrer en god opblanding af det tørrede korn samt en ensartet kvalitet af den høstede afgrøde.



Når farven har betydning...

Sukup siloerne kan nu leveres med malet overflade. De varmgalvaniserede siloplaader afrenses hvorefter de lakeres med en slidstærk pulverlak.

Det er muligt at vælge mellem alle 1.625 standard RAL farver. Det betyder, at det er muligt at tilpasse siloprojektet til den enkelte kundes ønsker.

Eksempler på RAL farver:



Antracit



Sort



Svensk rød



Grøn



Grøn Umbra



Hvid





SILO OG UDSTYR



► Sukup omrøresystem

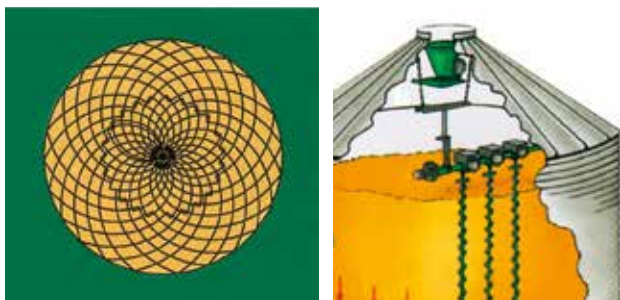
Med et Sukup omrøresystem kan man nu uden problem opbevare og tørre fugtigt korn i vore udendørs lagersiloer i op til 7,5 m kornlag.

Tørringen skal startes så snart der er fyldt ca. 0,5-1 meter korn i et jævnt lag ud i hele siloen.

Systemet fungerer i sin enkelthed ved at opvarmet luft tilsættes gennem det fuldperforerede beluftningsgulv i siloen. Det nederste kornlag tørres, og samtidig sker der en konstant omrøring i siloen ved hjælp af 2-5 stk. lodrette omrøresnegle.

Omrørebommen kører langsomt rundt i siloen, mens omrøresneglene bevæger sig frem og tilbage på bærebommen. Samtidig trækker sneglene kornet op fra siloens bund, og der sker en jævn omrøring af hele siloens indhold.

- Tørring i lagersiloer
- Ensartet tørring
- Stor kapacitet
- Enkel betjening
- Jævn fordeling i silo
- Minimal vedligehold
- Gennemtestet patenteret system
- Enkel konstruktion og opbygning
- Fuldstændig opblanding af forskellige kornsorter
- Minimal arbejdsindsats/forbrug



Alle omrøresystemer er CE-godkendt og færdigmonteret og testet på SUKUPs eget værksted i Hedensted.

► Blæser og varme

Blæseren skal være af en type, som er i stand til at presse luften op igennem kornlaget. Som varmekilde kan anvendes alle normale typer som anvendes til tørring i plansiloer. Det vil sige olie, gas, varmt vand m.m.

► Kornspreader

For at sikre en effektiv og ensartet fordeling af kornet i siloen monteres en kraftig kornspreader direkte under siloens indløbshul. Denne fordeler kan trinløst indstilles til at sprede kornet ud i et jævnt lag i hele siloen. Ønsker man en mere rolig drift, kan man eftermontere vores centreringstragt, som bremser flowet fra transportanlægget og mindsker behovet for finjustering af kornrørene på transportanlægget. På vores hjemmeside sukup-eu.com kan du finde en udførlig video om betjening af kornspreaderen.

► Omrøresystem

Systemet består af en vandret hængende trækbom med 2-5 lodrette omrøresnegle, der sørger for en fuldstændig omrøring og opblanding af kornet i siloen. Samtidig med at der omrøres i siloen, tilsættes der varm luft. Herved opnår man en fuldstændig ens tørring af kornet.





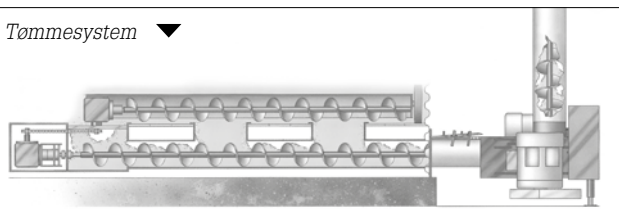
► Tømmesystem

Sukup tømmesystemet til tømning af stålsiloer består af en tømmesnegl med trækstation, et centerudløb og et antal mellemudløb, som betjenes udefra.

Trækstationen leveres i 3 modeller: Vandret trækstation evt. med forlænger, 25° stigende trækstation samt lodret trækstation med udløb til vogn, eller anden transport.

Ud over tømmesneglen monteres en fejesnegl, hvilket gør siloen næsten 100% selvtømmende.

Tømmesystem ▼



- Fleksibel opbygning
- Til siloer på 4,6 - 32,0 m i diameter
- Leveres i 8" (203 mm) og 10" (254 mm)
- Kapaciteter op til 100 tons/time

► Sukup HD-gulve

Sukup HD-gulve leveres med halveret afstand imellem afstiverne, hvilket giver et væsentligt stærkere gulv end traditionelle beluftningsgulve.

Alle Sukup HD-gulve leveres med forbedret lysning ved blæserindgangen, hvorved der opnåes en mindre luftmodstand og derved en bedre beluftning af afgrøderne.

HD-gulvene kan leveres med Ø2,39 mm og Ø1,27 mm perforering, egnet for korn og raps.

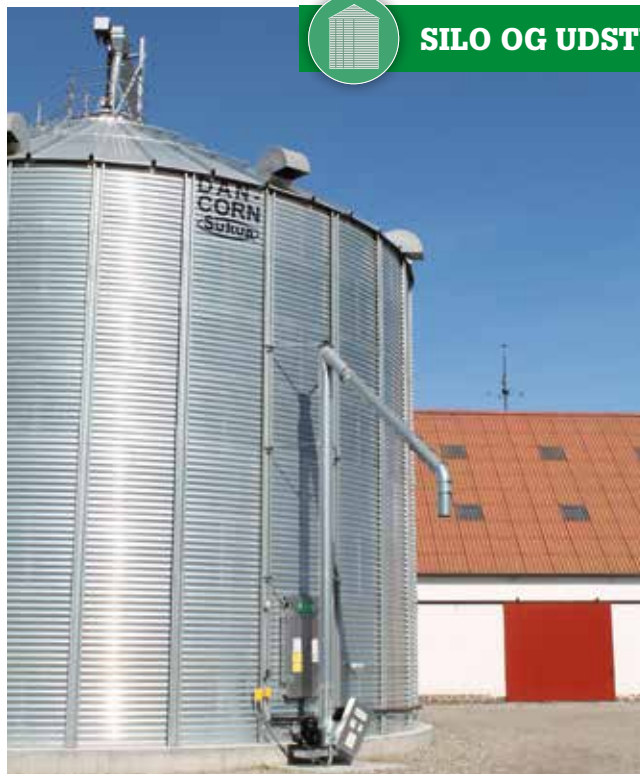
SuperWave TM Supports ▼



Sukup HD-gulv ▼



SILO OG Udstyr



► Tømning af silo

- Tømmesneglen startes og centerudløbet åbnes via fjernbetjeningen udefra. Centerudløbet efterlader en kegle af korn i siloen.
- Mellemudløb åbnes herefter ved hjælp af fjernbetjeningen, hvorefter kornet over fejesneglen tømmes ud.
- Fejesneglen startes. I løbet af en omdrejning over silobunden er siloen næsten 100% tom.
- Sukup tømmesystemer er som standard leveret med ekstra stort nødudløb tæt ved centersiloudløb.



Paddlesweep & transport



Sweepway (standard)

Sukup fejesnegl monteret med standard hjul ▼



Fejesneglen kan også leveres med ekstra reduceret hastighed på træk hjulet, gearing 16:1 ▼





Sukup styretavler for siloanlæg

Til et godt Sukup siloprojekt hører en styretavle, som er tilpasset den enkelte kundes ønsker og behov. Vores styretavler kan leveres til projekter i alle størrelser fra enkeltstående siloer til store komplekse anlæg. Før levering gennemtestes styretavlerne for at sikre en let opstart af anlægget. Alle tavler er udført efter gældende dansk lovgivning.

Sukup styretavler:

- Standard styretavle til mindre anlæg
- PLC / PC løsninger til anlæg i alle størrelser hvor der indgår flere siloer og transportanlæg med behov for styring og overblik.

PLC / PC løsninger til anlæg i alle størrelser hvor der indgår flere siloer og transportanlæg med behov for styring og overblik.

Avanceret styretavle med touchskærm hvorfra hele anlægget kan styres og overvåges. Indeholdende startere på alle motorer i anlægget. Køreveje vises og startes fra brugerfladen.

Blandt andet med mulighed for:

- at gå ind på flere og mere detaljerede oversigter for styring af delprocesser i anlægget.
- aflæsning af historiske driftsdata.
- indbygning af temperaturområdeovervågning i lagersiloer.
- fjernbetjening / overvågning af anlægget fra landmandens kontor via internettet.
- fejlsøgning, service og opdateringer via internettet.

Standard styretavle til mindre anlæg

Standard styretavle til mindre anlæg indeholdende startere til blæser, kornspreader, omrøresystem, tømmesystem samt mulighed for startere til 3 eksterne motorer. Inkl. tidsstyring af omrøresystem, tømmesystem og med mulighed for styring af varmekilde.



Tørring-slut funktion

Med tørring-slut funktion indbygget i styringen vises afgrødens estimerede vandindhold i siloen løbende, ud fra målepunktet.

Når vandprocenten når ned til en indtastet vandprocent, stoppes tørringsprocessen automatisk, ud fra ovenstående måling. Derved undgås unødigt energiforbrug.

Det er dog stadig tilrådeligt at inspicere kornet og udstyret dagligt under tørringsperioden, samt efterfølgende.





Sukup forsilo

- Amerikansk kvalitetssilo
- Diameter fra 4,57 til 10,97 m
- Kapacitet fra 59 til 1.730 tons hvede
- Rumindhold fra 78 til 2.277 m³
- 45° / 60° keglebund

Ekstra udstyr:

- Kraftig Roller-Gate udløbsspjæld
- Udvendig lejder med rygbojle
- Tagtrappe til silotop
- Inspektionslem i silotag
- Inspektionslem i sideplade
- Adgangslem i kegle

Sukup forsilo er velegnet som f.eks. forsilo for tørreri, udleveringssilo samt selvtømmende lagersilo.

Forsiloen er fremstillet af galvaniseret plade for at sikre ekstra lang levetid. Siloen leveres med topring hvorpå der kan monteres industrilåg til ekstra kraftig transportanlæg eller gangbro.

Det tandstangsstyrede Roller-Gate udløbsspjæld på forsiloen sikrer med sin frihøjde på 78 cm god plads for montering af transportanlæg.



Ekstra tilbehør

Hvis det ønskes kan der monteres standard udluftsnetshætter på silotaget, industrilåg samt tom- og fuldmeldere på forsiloen.





SILO OG Udstyr





Diameter

Rumvægt 0,76 tons/m³. med 6% for komprimering i høje korlag. Alle kapaciteter kræver efterfyldning efter endt tørring.

Silo diameter (m)	7,32	8,23	9,14	10,06	10,97	12,80	14,60	16,41	18,24
-------------------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Sidehøjde 7,85 m

Type	2407	2707	3007	3307	3607	4207	4807	5407	6007
Silo totalhøjde	10,05	10,29	10,59	10,90	11,23	11,76	12,29	12,90	13,46
Max. indhold (tons)	283	362	451	551	663	917	1220	1581	1985
Med beluftning (tons)	272	348	434	531	639	884	1177	1526	1919
Med tørring (tons)	230	291	359	435	518	705	917	1163	1379

Sidehøjde 8,97 m

Type	2408	2708	3008	3308	3608	4208	4808	5408	6008
Silo totalhøjde	11,17	11,41	11,71	12,02	12,35	12,88	13,41	14,02	14,58
Max. indhold (tons)	320	410	510	622	745	1033	1369	1770	2220
Med beluftning (tons)	309	396	493	602	721	1000	1326	1717	2153
Med tørring (tons)	266	337	416	504	601	818	1064	1355	1616

Størrelser – Forsiloer

Rumvægt 0,76 tons/m³. med 6% komprimering

Diameter 4,57

Type	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516
Forsilo totalhøjde	7,80	8,92	10,03	11,15	12,27	13,39	14,50	15,62	16,74	17,86	18,98	20,10	21,22	22,34
Max. indhold (m ³)	74	92	110	128	147	165	183	201	219	237	256	274	292	310
Max. indhold (tons)	60	74	89	103	118	133	147	162	177	191	206	221	235	250

Diameter 5,49

Type	1803	1804	1805	1806	1807	1808	1809	1810	1811	1812	1813	1814	1815	1816
Forsilo totalhøjde	8,53	9,65	10,77	11,89	13,00	14,15	15,27	16,38	17,50	18,62	19,74	20,86	21,98	23,10
Max. indhold (m ³)	112	138	164	191	217	243	270	296	322	348	374	400	427	453
Max. indhold (tons)	90	111	132	154	175	196	217	238	259	280	301	323	344	365

Diameter 6,40

Type	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116
Forsilo totalhøjde	9,27	10,39	11,51	12,62	13,74	14,88	16,00	17,12	18,24	19,36	20,48	21,60	22,72	23,84
Max. indhold (m ³)	160	195	231	267	302	339	374	410	445	481	517	552	588	624
Max. indhold (tons)	129	157	186	215	243	273	301	330	359	387	416	445	474	502

Diameter 7,32

Type	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416
Forsilo totalhøjde	10,00	11,13	12,24	13,36	14,48	15,62	16,74	17,85	18,97	20,09	21,21	22,33	23,45	24,58
Max. indhold (m ³)	219	265	312	358	404	452	498	545	591	638	685	731	778	824
Max. indhold (tons)	176	214	251	288	326	364	402	439	476	514	551	589	627	664

Diameter 8,23

Type	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716
Forsilo totalhøjde	10,77	11,89	13,00	14,12	15,24	16,38	17,50	18,62	19,74	20,85	21,97	23,10	24,22	25,34
Max. indhold (m ³)	289	348	407	465	524	584	643	702	761	820	879	938	997	1.056
Max. indhold (tons)	233	280	328	375	422	471	518	566	613	660	708	755	803	850

Diameter 9,14

Type	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016
Forsilo totalhøjde	11,53	12,65	13,77	14,88	16,00	17,12	18,24	19,36	20,47	21,59	22,71	23,83	24,95	26,07
Max. indhold (m ³)	372	445	517	590	663	735	808	880	953	1.026	1.098	1.171	1.244	1.317
Max. indhold (tons)	300	358	417	475	534	592	651	709	768	826	885	944	1.002	1.061

Forespørg for øvrige størrelser eller se mere på www.sukup-eu.com





INDUSTRISILO



► Industrianlæg

Vi har mere end 70 års erfaring inden for projektering og opførelse af anlæg til opbevaring og transport af korn.

Vi har et stort erfaringsgrundlag for udførelse af projekter i alle størrelser og har opbygget en stærk projektafdeling, som sikrer kvalitet fra afgivelse af ordre til færdigt projekt. Den faste projektleder følger anlægget fra start til slut.

- Amerikansk stålsilo i industrikvalitet
- Diameter fra 10,97 - 47,50 m
- Kapacitet fra 800 tons - 53.500 tons hvede
- Gennemprøvet konstruktion
- Udvendige afstivninger for ekstra styrke
- Galvaniseret udførelse
- Arbejdsbesparende ved fyldning og tømning
- Kornlager lukket for fugle og dyr
- Beluftningssystem med overvågning
- Optimal udnyttelse af bebygget areal
- Sikker adgang ad trapper og gangbroer
- Dimensioneret til danske forhold
- Prisbillig kornlager
- Lovpligtigt sikkerhedsudstyr

► Tømning af silo

Med en fejlesnegl i høj industrikvalitet kan siloer tømmes med kapaciteter op til 200 tons/h.

Mulighed for ekstra udstyr i form af koste m.m.

► Ekstra udstyr

- Følerkabler for temperaturovervågning
- Roterende sensorer for fuldmelder
- Overbrusningsanlæg

► Forstærket konstruktion

Da industrisiloernes diameter typisk er ret stor vil det i nogle tilfælde være nødvendigt at dele tagpladerne i flere sektioner. Tagpladerne monteres på et kraftigt skelet af stålprofiler. Det betyder, at tagets bæreevne kan forøges med mulighed for at montere tungt udstyr i form af svære gangbroer og tungt transportanlæg over silotoppene.





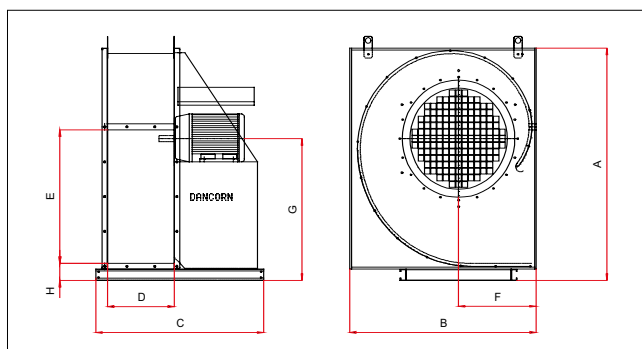
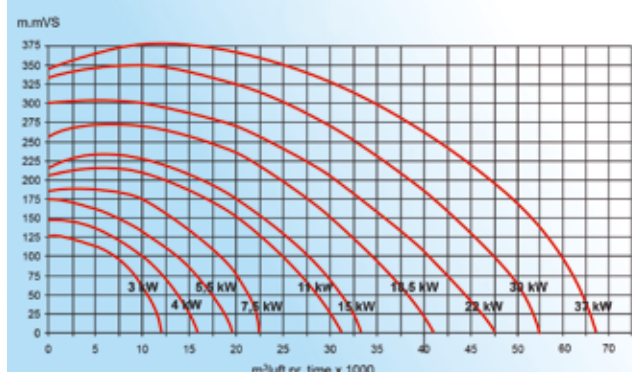


# af ringe	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Sidehøjde	10,08	11,2	12,32	13,44	14,55	15,67	16,79	17,91	19,02	20,14	21,26	22,38	23,5	24,61	25,73	26,85

Model	Total højde	Max vol. (m³)	Model	Total højde	Max vol. (m³)	Model	Total højde	Max vol. (m³)	Model	Total højde	Max vol. (m³)			
4209	14,00	1427	4809	14,53	1891	5409	15,14	2427	6009	15,7	3038			
4210	15,11	1569	4810	15,65	2077	5410	16,26	2662	6010	16,81	3328			
4211	16,23	1712	4811	16,76	2262	5411	17,37	2897	6011	17,93	3619			
4212	17,35	1854	4812	17,88	2448	5412	18,49	3132	6012	19,05	3909			
4213	18,47	1996	4813	19,00	2634	5413	19,61	3367	6013	20,17	4199			
4214	19,58	2138	4814	20,12	2820	5414	20,73	3603	6014	21,29	4490			
4215	20,70	2281	4815	21,23	3006	5415	21,84	3838	6015	22,4	4780			
4216	21,82	2423	4816	22,35	3191	5416	22,96	4073	6016	23,52	5070			
4217	22,94	2565	4817	23,47	3377	5417	24,08	4308	6017	24,64	5360			
4218	24,05	2707	4818	24,59	3563	5418	25,2	4543	6018	25,76	5651			
4219	25,17	2850	4819	25,70	3749	5419	26,31	4778	6019	26,87	5941			
4220	26,29	2992	4820	26,82	3934	5420	27,43	5013	6020	27,99	6231			
4221	27,41	3134	4821	27,94	4120	5421	28,55	5249	6021	29,11	6522			
4222	28,52	3276	4822	29,06	4306	5422	29,67	5484	6022	30,23	6812			
4223	29,64	3419	4823	3,02	4492	5423	30,78	5719	6023	31,34	7102			
4224	30,76	3561	4824	31,29	4678	5424	31,9	5954	6024	32,46	7393			
7209	16,79	4499	7509	17,07	4911	7809	17,35	5351	9009	18,49	7307			
7210	17,91	4917	7510	18,19	5364	7810	18,47	5842	9010	19,61	7960			
7211	19,02	5335	7511	19,30	5818	7811	19,58	6332	9011	20,73	8613			
7212	20,14	5753	7512	20,42	6271	7812	20,70	6823	9012	21,84	9266			
7213	21,26	6171	7513	21,54	6725	7813	21,82	7314	9013	22,96	9919			
7214	22,38	6589	7514	22,66	7179	7814	22,94	7804	9014	24,08	10573			
7215	23,50	7007	7515	23,77	7632	7815	24,05	8295	9015	25,20	11226			
7216	24,61	7425	7516	24,89	8086	7816	25,17	8786	9016	26,31	11879			
7217	25,73	7843	7517	26,01	8539	7817	26,29	9276	9017	27,43	12532			
7218	26,85	8262	7518	27,13	8993	7818	27,41	9767	9018	28,55	13185			
7219	27,97	8680	7519	28,24	9446	7819	28,52	10258	9019	29,67	13838			
7220	29,08	9098	7520	29,36	9900	7820	29,64	10748	9020	30,78	14492			
7221	30,20	9516	7521	30,48	10354	7821	30,76	11239	9021	31,90	15145			
7222	31,32	9934	7522	31,60	10807	7822	31,88	11729	9022	33,02	15798			
7223	32,44	10352	7523	32,72	11261	7823	32,99	12220	9023	34,14	16451			
7224	33,55	10770	7524	33,83	11714	7824	34,11	12711	9024	35,26	17104			
10509	19,91	10266	13509	21,62	18030	15609	23,04	21358	Vi kan i visse situationer tilbyde siloer med højere sidehøjde end siloerne nævnt i dette skema.					
10510	21,03	11155	13510	22,73	19500	15610	24,16	23031						
10511	22,15	12044	13511	23,85	20969	15611	25,27	24703	Modelnummeret (#) henviser til siloens størrelse i fod samt antallet af ringe.					
10512	23,27	12933	13512	24,97	22439	15612	26,39	26375						
10513	24,38	13822	13513	26,39	23909	15613	27,51	28047						
10514	25,50	14711	13514	27,20	25378	15614	28,63	29719						
10515	26,62	15600	13515	28,32	26848	15615	29,74	31391						
10516	27,74	16489	13516	29,44	28318	15616	30,86	33064						
10517	28,85	17378	13517	30,56	29787	15617	31,98	34736						
10518	29,97	18267	13518	31,67	31257	15618	33,1	36408						
10519	31,09	19156	13519	32,79	32726	15619	34,21	38080						
10520	32,21	20045	13520	33,91	34196	15620	35,33	39752						
10521	33,32	20934	13521	35,03	35666	15621	36,45	41425						
10522	34,44	21823	13522	36,14	37135	15622	37,57	43097						
10523	35,56	22713	13523	37,26	38605									
10524	36,68	23602	13524	38,38	40075									

Blæsere type D

- 7,5-37 kW blæserstørrelse
- Galvaniseret udførelse
- Høj nyttevirkning
- Lavt støjniveau
- Lavt strømforbrug
- Statisk og dynamisk afbalanceret
- Lav egenopvarmning
- Stor luftmængde
- Med indsug fra højre eller venstre
- Vandret eller nedadrettet luftafgang



YDELSER OG MÅL PÅ BLÆSERE:

Type	D10	D15	D20	D25	D30	D40	D50
Motor 1500 omdr. kW	7,5	11,0	15,0	18,5	22,0	30,0	37,0
Motor 1500 omdr. hk	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	40,0	50,0
m3 luft ved 80 mm v.s.	19.000	27.000	32.000	37.000	44.500	54.000	62.000
m3 luft ved 120 mm v.s.	16.800	23.000	28.000	33.800	41.500	48.500	57.000
m3 luft ved 150 mm v.s.	14.000	20.000	25.000	31.200	38.300	46.000	53.000
A mm højde	1415	1580	1580	1780	1780	1940	1940
B mm længde	1195	1320	1320	1425	1425	1660	1660
C mm bredde	1180	1210	1280	1245	1305	1400	1400
D mm bredde	450	480	550	515	575	560	630
E mm højde	820	920	920	1040	1040	1100	1100
F mm længde	475	535	535	595	595	670	670
G mm højde centrum	855	980	980	1090	1090	1195	1195
H mm højde	90	120	120	120	120	130	130
Indsug	Ø600	Ø700	Ø700	Ø800	Ø800	Ø800	Ø800
Vægt inkl. el-motor	211	310	350	420	460	740	760



Blæserserie type D

- er udviklet til at yde stor luftmængde sammen med evnen til at overvinde et stort modtryk. Vigtige egenskaber til ethvert siloanlæg, plantøreri og beluftsanlæg.
- blæserhjul og indsug er udviklet ved udnyttelse af den nyeste teknologi, som har skabt et produkt med meget høj ydelse i forhold til den tilførte effekt.
- er fremstillet i et moderne design, som sikrer at blæseren let kan indbygges i ethvert anlæg.

Blæserserie type D er fremstillet i kraftig konstruktion af galvaniseret plade for at sikre ekstra lang levetid.

Målskitsen viser en blæser med indsug fra højre.

Ydelser og mål er opgivet af leverandør.



Kalorifere type VG-56 til silotørring

▶ Varmtvandskalorifere

- Sikker varmekilde
- Billig i drift
- Ingen brandsikring
- Varmtgalvaniseret
- Lang levetid
- Trykprøvet til 4 Atm/ 9 Atm afhængig af model
- Mulighed for at udnytte biovarme
- Mange størrelser

Ved at tilslutte en varmtvandskalorifere til et centralvarmeanlæg får man en sikker og meget billig varmekilde.

Ved særligt stort varmebehov, eller hvor der stilles krav om meget høj lufttemperatur, monteres 2 kalorifere i serie.

De, i skemaet, opgivne varmeydelser er vejledende på grund af forskelle i luftmængde, pumpestørrelse, rørdimension, rørlængde m.m.



YDELSER OG MÅL PÅ VARMTVANDSKALORIFERER:

Kalorifere type	Ydelse (kW)	Dimension (mm)		Vægt (kg)	Pumpestørrelse (l/min)	Fremløbs-temp. (°C)	Luftflow (m³/h)
		Højde	Bredde				
VG-34	47	700	750	150	76	90	10.000
VG-36	70	1.050	750	240	114	90	10.000
VG-44	63	700	1.000	230	100	90	10.000
VG-46	95	1.050	1.000	305	152	90	10.000
VG-54	78	700	1.250	250	126	90	10.000
VG-56	122	1.050	1.250	375	190	90	10.000
TTC-200	200	1.620	1.700	73	100	90	12.000
TTC-300	300	1.620	1.700	107	50	90	12.000
VK-500	500	1.165	2.400	-	500	95	28.000
VK-600	600	1.500	1.580	-	500	95	35.000
VK-750	750	1.165	2.400	-	500	95	45.000
VK-900	900	2.000	2.000	-	500	95	56.000

Beregnet ud fra ovenstående parametre.



► Transportable olieovne

Brugsområder:

- Korntørring
- Rumopvarmning
- Optøning – frostsikring
- Udtørring efter staldrensning
- Forvarmning af læggekartofler



► Indirekte olieovn type OKLIMA

Vores olieovne type Oklima har indirekte opvarmning, hvorved varmen via varmeveksler afgives til luften, mens de skadelige produkter fra forbrændingen ledes bort gennem skorstenen.

Som brændstof på vores indirekte olieovne kan anvendes fyringsolie, dieselolie eller petroleum. Olieovnene kræver 230/440 V tilslutning.

Der er mulighed for at styre ovnen helt manuelt eller ved hjælp af et eksternt signal fra hygrostat, termostat, ur eller tørreristyring.

Ovnen kan enten forsynes med olie fra den indbyggede tank (SE & PH-ovne) eller tilsluttes ekstern tank. Vores indirekte olieovne type Oklima er udstyret med DANFOSS automatik og oliepumpe samt brændkammer i rustfrit stål for at sikre optimal drift og lang levetid.

YDELSER OG MÅL PÅ OLIEOVNE:

Type	Brutto ydelser	Brutto ydelser	Netto ydelser	Netto ydelser forbrug	Luft ydelser	Tank kapacitet	Brænd- stof	Vægt	Længde	Bredde	Højde
	Kcal / t	kW / t	Kcal / t	kW / t	m ³ / t	Liter	Kg / t	Kg	mm	mm	mm
SE120	27.534	32	23.294	27	1.150	42	2,70	48	1215	440	670
SE200	47.318	55	42.350	49	2.000	65	4,64	80	1435	555	940
SE300	73.119	85	63.979	74	3.300	105	7,17	110	1740	690	1025
PH400	94.616- 64.533	110 - 75	85.155- 57.452	99 - 66	5.500	135	9,27- 6,33	149	1840	770	1220
Jumbo110	94.999	110,46	88.159	102,51	9.000	-	8,74	200	1.765	800	1.214
Jumbo145	124.455	144,72	115.992	134,87	12.000	-	11,45	254	1.905	890	1.354
Jumbo185	159.563	185,54	147.117	171,07	13.000	-	14,68	270	2.013	912	1.414
Jumbo235	202.715	235,72	186.498	216,86	17.000	-	18,65	351	2.245	982	1.584
Farm110	94.999	110,46	88.159	102,51	8.500	-	8,74	122	1.110	950	768
Farm145	124.455	144,72	115.992	134,87	11.000	-	11,45	158	1.220	1.080	838
Farm185	159.563	185,54	147.117	171,07	12.000	-	14,68	163	1.324	1.140	858
Farm235	202.715	235,72	186.498	216,86	16.200	-	18,65	233	1.514	1.310	938

Udstyrspakke bestående af 2: 2 mtr. skorsten, regnhætte og filterpakke



DCC163 mobiltørrieri



Mobilt gennemløbstørrieri

- Kapaciteter på op til 45 t/h
- Plug and play, leveres klar til drift
- Velegnet til alle afgrøder
- Fleksibelt
- Rengøringsvenligt – sortsren
- Enkel og fuldautomatisk drift
- Fremtidssikret – kan udvides til stack-tørrieri



Hvad gør forskellen?

- Eneste på markedet med dobbelt udmadersystem for sikring af ensartet og skånsom tørring.
- Markedets mest avancerede og brugervenlige brugerbetjening med QuadraTouch Pro systemet, hvor enkelthed og betjeningsvenlighed er sat i fokus.
- Tørreprocessen kontrolleres ved måling af aktuel vandprocent eller temperatur
- Store besparelser pga. lave installations- og driftsomkostninger.
- Kornvendere i stacktørrieret sikrer optimal kvalitet.

**KAPACITET T/H
HVEDE, 19-15% 100° C
EKSEMPLER:**

Model	Tørring + Køling	Fuld varme
DC12	-	19
DCC163	13	26
DCC243	19	39
DC283	27	45



DCC163 mobiltørrieri

Mix Flow Tørreri

- Kapaciteter op til 140 T/H inkl. køling
- Energibesparende via indbygget varmegenvinding
- Lavt støjniveau
- Enkel og fuldautomatisk drift
- QuadraTouch Pro Styring

KAPACITET T/H V. HVEDE, 19-15% 100° C
EKSEMPLER:

Model	Tørring + Køling	Fuld varme
TM1609	41	-
TM1613	59	-
TM2410	69	-
TM2414	96	-
TM3213	119	-

Stacktørreri

- Kapaciteter på over 100 t/h
- Velegnet til alle afgrøder
- Kan leveres med 2 eller 3 moduler
- Modulerne leveres færdigmonteret fra fabrik for en enkel færdigmontering på pladsen
- Samme dobbelte udmadersystem som mobiltørrerierne
- Samme "QuadraTouch Pro"-styresystem som mobiltørrerierne
- Kornvendere "Grain Cross-over" system er standard i stacktørreriet. Sikrer optimal og ensartet kvalitet

TØRRERIER



KAPACITET T/H V. HVEDE, 19-15% 100° C
EKSEMPLER:

STACK TØRRERI

Model	Tørring + Køling	Fuld varme
DCC165	26	52
DCC245	39	78



DCC245 stack tørreri



TØRRERIER

Tower Dryer

Sukup projekterer og leverer en linie af industrielle Tower Dryers.

Kapaciteter op til 200 t/time.

Fordelene ved Tower Dryer

- Effektiv og enkel opbygning
- Stor tørrekapacitet, 30 t/h - 200 t/h
- Velegnet til de fleste afgrøder som f.eks. raps, korn og majs
- Energibesparende
- Varmegenvinding er standard
- Meget lydsvag
- Udvendige perforerede plader og skruer udført i rustfrit stål
- To renselemme per panel i kornvendersektionen gør rengøring nemt
- Motorer af høj kvalitet og i ATEX-udførelse
- Varmegenvinding er standard og sikrer en energirigtig tørreproces
- Quadra Touch-styresystemet er brugervenligt og sikrer en effektiv drift af tørreriet
- Adgangsveje fra platformene tillader nem rengøring
- Maxon-brændere i industriudførelse er standard
- Adgangsveje fra platforme tillader nem indvendig adgang for rengøring og service
- Kornvendere flytter kornet fra inderst til yderst i kornkamrene ca. halvvejs i tørreprocessen for at sikre en ensartet vandprocent og temperatur i den tørrede afgrøde
- In-Line Barry Blower centrifugalblæsere udført i industrikvalitet er standard
- Blæsernes konstruktion og placering sikrer en meget støjsvag drift. Specialdesignet tømme-system sikrer ensartet tømning af tørreriet. Kontinuerlig måling af vandprocenten i top og bund af tørreriet sikrer en meget nøjagtig og automatisk kontrol af den tørrede afgrødes vandprocent
- Brændstoframpe er forsynet med Siemens og Maxon komponenter, og er naturligvis fuldt modulerede for let indstilling og ensartet tørrelufttemperatur

**KAPACITET T/H V.
HVEDE, 19-15% 100° C
EKSEMPLER:**

Model	Tørring + Køling
U1812	68
U2412	91
U3018	114
U3518	133
U5024	190
U6024	228

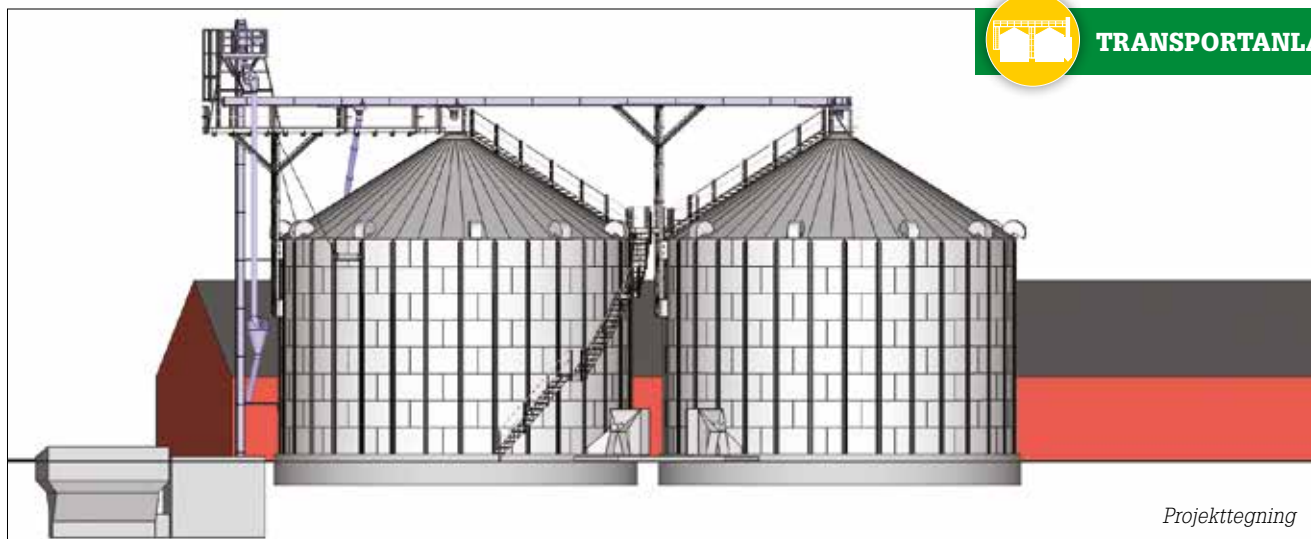


Fuldautomatisk styring



Alle tørrerier leveres med QuadraTouch Pro styring, som giver en sikker og enkel betjening.





Projekttegnning



Korntransport er logistik

Vi tager udgangspunkt i kundens behov under planlægning af korntransporteringen. Det kan være ved etablering af nyt anlæg eller ombygning og udvidelse af eksisterende anlæg.

Vi har ingen præferencer over for vores leverandører og kan derfor tilbyde unikke løsninger fra flere producenter af korntransportudstyr.





Færdigt anlæg



Et transportanlæg som sammensættes efter opgaven

Vores transportanlæg er opbygget af standardelementer, som ved kombination let kan indpasses i ethvert korntransportanlæg. De er kendetegnet ved stor kapacitet trods små ydre mål, let og hurtig montage, da alle samlinger er bolteflanger og med effektiv udnyttelse af transportlængden.

- Galvaniseret udførelse
- Enkel montage
- Lang holdbarhed
- Let tilpasning af elevatorhøjde
- Kapaciteter fra 20 - 600 tons/time
- Lave driftsomkostninger
- Høj kvalitet
- Servicevenlig

Vores transportanlæg er ideel til transport af produkter som korn, ærter, raps, piller, pulver, foderblanding m.m. De udmærker sig ved stor holdbarhed og driftssikkerhed og ved lavt kraftforbrug i forhold til ydelsen.



▲ Til fritstående kopelevatorer kan leveres serviceplatform ved elevatorstop samt lejder med rygbøjle på elevatorrør.



Båndtransport til planlager

- Modulsystem, der giver fleksible løsninger baseret på standardkomponenter
- Lavt energiforbrug
- Sortsren transport
- Transportbånd til 60 og 100 t/time er galvaniseret til udendørs montage
- Envejs eller tovejs transport



Jævn udlægning



Tilbehør

- Afkastervogn, der kan flyttes på transportbåndet i længderetningen, til afkast på begge sider af båndet
- Indløb, der kan køre på transportøren
- Overdækning og støvafskærmning under bånd
- Hastighedsvagt til kontrol af båndhastighed
- Flere påslag på samme bånd
- Skraber til at rense bånd

► Renset korn er forbedring af kvalitet

En renser sikrer dig en høj kvalitet på slutproduktet. Levetiden på transportanlægget forlænges ekstra meget, da sandkorn og andet skidt ikke slider på maskinerne. Desuden skal der ikke bruges så meget tid på rengøring og irriterende fejl pga. fastsiddende skidt og snavs i klapkasserne i høstsæsonen.

Kapaciteter fra 30 til 200 t/time



► Aspiratører



KORNRENSNING

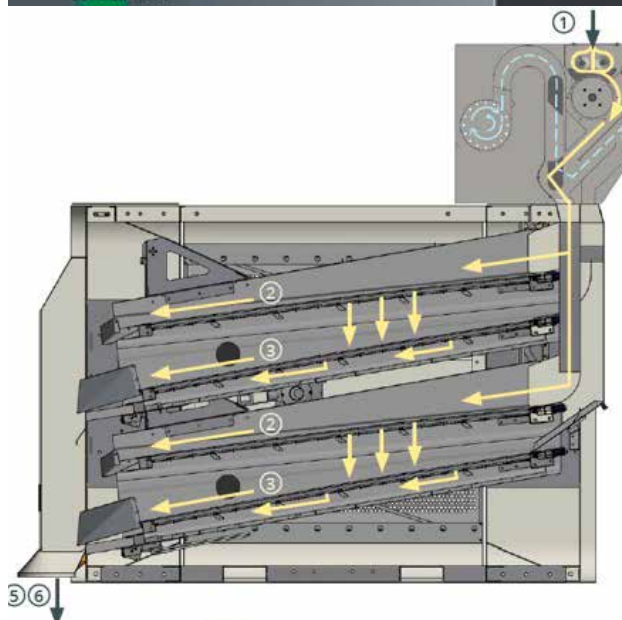
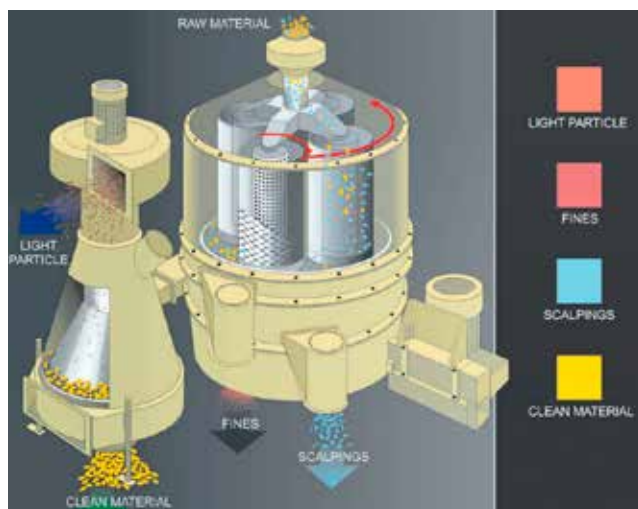


► Tromlerenser

Med en tromlerenser får man en kompakt og enkel konstruktion med kapaciteter op til 80 t/time ved forrensning.

Renseren kombinerer rensning på sold af større og mindre fremmedlegemer med en aspiration af støv og lette partikler.

► Industri-soldrenser





Kornsneflen der flytter grænser...

Leveres med praktisk mekanisk drevet svingbart påslag samt bredt kørestativ, som sikrer stabil drift.

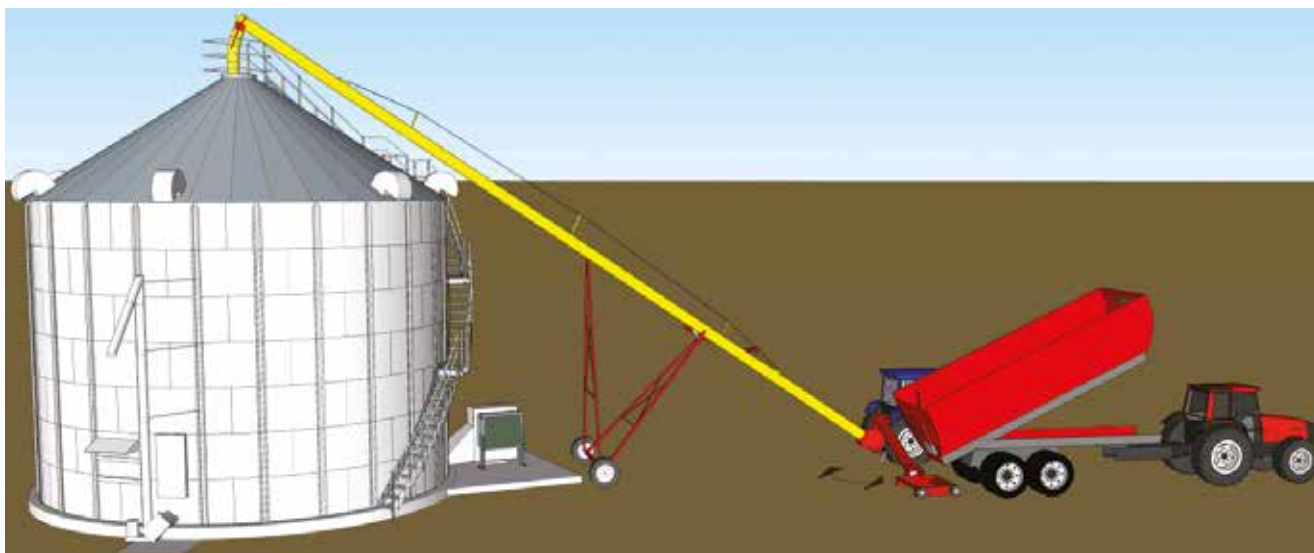
MK/ MKX-sneflen reguleres let i højden ved hjælp af traktorens hydraulik.

- Canadisk kvalitetssnefl med verdens største kapaciteter
- For traktordrift (PTO)
- Gennemprøvet konstruktion
- Kan bruges på flere ejendomme
- Lave driftsomkostninger
- Velegnet til fyldning af store kornlagre og stålsiloer



Kapacitet

MKX 80:	op til 110 tons hvede/time (8" = 203 mm)
MKX 100:	op til 160 tons hvede/time (10" = 254 mm)
MKX 130:	op til 280 tons hvede/time (13" = 330 mm)
MKX 160:	op til 550 tons hvede/time (16" = 406 mm)





MKX Snegl - Til PTO-drift

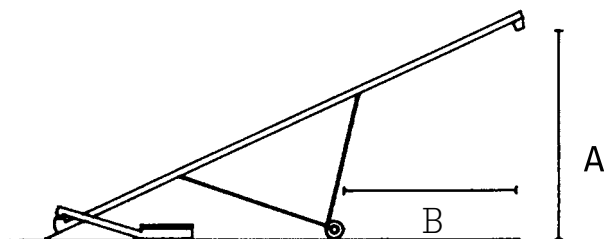
TYPE	LÆNGDE (m)	EFFEKT PTO-hk	MÅL I MM (Lavest/højest)		
			A	B	
MK 80 X 71	21,5	50	3800 / 14140	10200 / 8250	*
MKX 100 X 63	18,9	60	3500 / 12300	7800 / 9100	
MKX 100 X 73	21,9	70	3800 / 14400	8700 / 10800	
MKX 100 X 83	24,9	80	3500 / 16500	9800 / 12900	
MKX 130 X 74	22,2	130	3500 / 12300	7800 / 9100	
MKX 130 X 84	25,2	140-160	3800 / 14400	8700 / 10800	
MKX 130 X 94	28,2	150-170	3500 / 16500	9800 / 12900	*
MKX 130 X 114	34,2	170-190	3800 / 14400	8700 / 10800	*
MKX 160 X 85	25,5	180	3300 / 10800	6500 / 7800	*
MKX 160 X 105	31,5	210	3500 / 12300	7800 / 9100	*
MKX 160 X 125	37,5	230	3800 / 14400	8700 / 10800	*

Komplet snegl inkl. bredt kørestel, svingbart påslag og PTO. Ekskl. flexudløb.

*) Ikke standard lagervare - længere leveringstid må påberegnes.



Målskitse for MKX rørsnegle ▼



Tilbehør for MKX snegle

Flexudløb i kunststof: 8-10", 5-delt, længde 90 cm

Flexudløb i kunststof: 13", 5-delt, længde 125 cm

Flexudløb i kunststof: 16"

Kegleformet specialudløb Ø160-Ø300 til 6", 8", 10" & 13"



Kraftig mobilsnegl

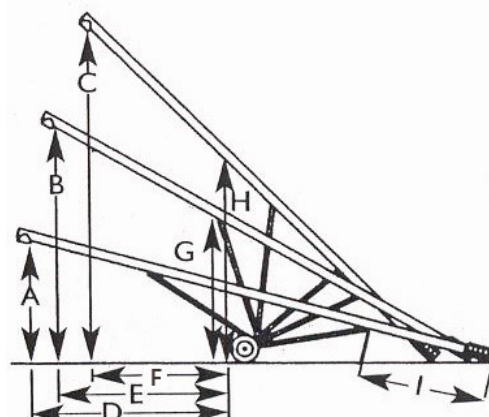
- Fleksibel
- Canadisk kvalitetssnegl med stor kapacitet
- For elmotor eller PTO-aksel
- Prisbillig
- Velegnet til fyldning af store kornlagre og stålsiloer

Kapacitet

SNEGL DIAMETER	15° HÆLDN.	30° HÆLDN.	40° HÆLDN.
8" (203 mm)	70	53	45
10" (254 mm)	120	92	78
13" (330 mm)	160	120	104

Kapaciteten kan variere og begrænses af beskyttelsesnet.

Målskitse for WR rørsnegle ▼



LÆNGDE	A	B	C	D	E	F	G	H	I
31' / 9,5 m	2330	4590	6530	4170	3640	2810	2680	3890	2330
36' / 11,0 m	2740	5270	7550	4930	4320	3390	3040	4350	2700
41' / 12,5 m	2910	6130	8680	5670	4960	3840	3490	4960	3090
51' / 15,5 m	3610	7600	10640	7020	6130	4810	4300	6040	3890
61' / 18,5 m	3540	8610	12460	8310	7400	5770	5220	7370	4910
71' / 21,5 m	3890	10030	14290	9620	8540	6840	5970	8360	5600

Sneglen leveres usamlet i transportramme.

WRX snegl

WRX påslagsmuligheder



WRX elmotor eller PTO-drevet



Udløb og støttehjul



TYPE	DIAMETER	LÆNGDE	MOTOR	
WRX 80x36	8" (203 mm)	11,0 m	7,5 kW	
WRX 80x51	8" (203 mm)	15,5 m	11,0 kW	
WRX 80x71	8" (203 mm)	21,5 m	15,0 kW	
WRX 100x31	10" (254 mm)	9,5 m	11,0 kW	
WRX 100x41	10" (254 mm)	12,5 m	15,0 kW	
WRX 100x51	10" (254 mm)	15,5 m	18,5 kW	
WRX 100x71	10" (254 mm)	21,5 m	22,0 kW	
WRX 130x31	13" (330 mm)	9,5 m	18,5 kW	*
WRX 130x36	13" (330 mm)	11,0 m	22,0 kW	*
WRX 130x41	13" (330 mm)	12,5 m	22,0 kW	*

Tilbehør for WRX snegle

Støttehjulsæt for 8", 10" & 13" WRX

Kegleformet specialudløb Ø160-Ø300 til 6", 8", 10" & 13"

Kunststofpåslag Ø 1250 mm, højde 50 cm

Påslag 35 gr. til 8", 10" & 13" WRX 92X92 cm

PTO-sæt for WRX 80x51 og mindre

PTO-sæt for WR X80x61 og større

Flexudløb i kunststof: 8", 10" & 13"

Leveres inkl. elmotor og betjeningsboks.

*) Ikke standard lagervare - længere leveringstid må påregnes.





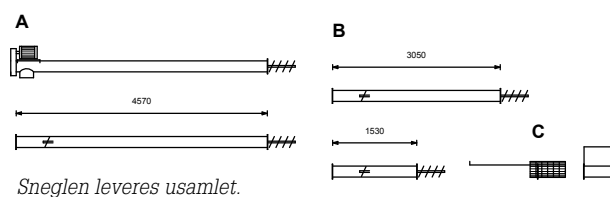
Prisbillig snegl med kapacitet

En rørsnegl består af en grundsektion (A) med udløb og drivstation, forlængere (B) som leveres i 3 længder samt bundsektion med indløbskurv eller indløbstragt (C).

TYPE	FORSKELLIGE TONS/TIMEN			
	0°	15°	35°	45°
6" - 152 mm	34	29	22	18
8" - 203 mm	60	51	39	33
10" - 254 mm	102	87	66	56
13" - 330 mm	162	138	105	89

Kapaciteten kan variere og begrænses af beskyttelsesnet.

6" (152 MM) SNEGL	MOTOR STR.
Rørsnegl type UT 6" x 5,0 m	1,5 kW
Rørsnegl type UT 6" x 6,5 m	2,2 kW
Rørsnegl type UT 6" x 8,0 m	3,0 kW
Rørsnegl type UT 6" x 9,5 m	4,0 kW
Rørsnegl type UT 6" x 11,0 m	4,0 kW
Rørsnegl type UT 6" x 12,5 m	5,5 kW
Rørsnegl type UT 6" x 14,0 m	5,5 kW
Rørsnegl type UT 6" x 15,5 m	7,5 kW
10" (254 MM) SNEGL	MOTOR STR.
Rørsnegl type UT 10" x 5,0 m	3,0 kW
Rørsnegl type UT 10" x 6,5 m	4,0 kW
Rørsnegl type UT 10" x 8,0 m	5,5 kW
Rørsnegl type UT 10" x 9,5 m	7,5 kW
Rørsnegl type UT 10" x 11,0 m	7,5 kW



Alle UT snegle leveres med motorkonsol, remskivesæt, kapacitetsspjæld, bundleje, beskyttelseskurv samt ophængsbeslag.

8" (203 MM) SNEGL	MOTOR STR.
Rørsnegl type UT 8" x 5,0 m	3,0 kW
Rørsnegl type UT 8" x 6,5 m	3,0 kW
Rørsnegl type UT 8" x 8,0 m	4,0 kW
Rørsnegl type UT 8" x 9,5 m	5,5 kW
Rørsnegl type UT 8" x 11,0 m	5,5 kW
Rørsnegl type UT 8" x 12,5 m	7,5 kW
Rørsnegl type UT 8" x 14,0 m	7,5 kW
Rørsnegl type UT 8" x 15,5 m	11,0 kW
Rørsnegl type UT 8" x 17,0 m	15,0 kW
Rørsnegl type UT 8" x 18,5 m	15,0 kW
13" (330 MM) SNEGL	MOTOR STR.
Rørsnegl type UT 13" x 6,5 m	15,0 kW
Rørsnegl type UT 13" x 8,0 m	18,5 kW
Rørsnegl type UT 13" x 9,5 m	18,5 kW
Rørsnegl type UT 13" x 11,0 m	22,0 kW
Rørsnegl type UT 13" x 12,5 m	22,0 kW

*) Ikke standard lagervare - længere leveringstid må påregnes.



Tilbehør for UT rørsnegle

Flexudløb i kunststof: 6"	Længde 90 cm 5-delt
Flexudløb i kunststof: 8-10"	Længde 90 cm 5-delt
Flexudløb i kunststof: 13"	Længde 125 cm 5-delt
Wireafstivningssæt for 6", 8" & 10" UT snegle	
Ekstra ophængsbeslag 6", 8", 10" & 13" UT	
Kunststofpåslag	Højde x diameter 50 cm x 125 cm
Stort kunststofpåslag til 13" snegl	
Påslag for sneglefod inkl. leje for 6", 8" & 10" rørsnegl	
Låg for 6" & 8" påslag Ø200	
Låg for 10" påslag Ø250	
Kegleformet specialudløb Ø160-Ø300 til 6", 8", 10" & 13"	
Indløbstragt for sneglefod inkl. leje for 6", 8" & 10"	





Type B-16 for montering på bagklap af vogn

Med en Westfield korn- og gødningssnegl på din transportvogn kan du let og hurtigt håndtere store partier af korn og gødning. Monteres på et øjeblik med kun én enkelt montagebolt og uden brug af værktøj.

Ud- og sammenfoldes hurtigt og let til transportstilling. Inkl. oliemotor, el-betjent start/stop, monteret på teleskoprør.

Leveres inkl. elektrisk fjernbetjening.

Kapacitet:

25 – 30 tons pr. time

Dimensioner:

Udfoldet længde: 4,7 m

Rørdiameter på 6" (152 mm)





Rundbuekanaler

- Fremstillet af varmgalvaniserede plader
- Stor formnøjagtighed og bæreevne
- Meget let montage
- 1,5 eller 2,0 mm perforering
- Prisbillig plansiloløsning for placering over gulv
- Leveres i 3 størrelser

GP-sidekanalen, der leveres enten med lukket top eller fuldperforeret, er en universalkanal, som er velegnet til alle forekommende tørringsopgaver.

GP-900 sidekanal er beregnet for kanallængder op til 8 - 10 m i frø og 10 - 12 m i korn (tørring)

GP-1600 sidekanal er beregnet for kanallængder op til 10 - 12 m i frø og 12 - 18 m i korn (tørring)



Kanalafstand ved tørring: Korn 100 cm. Frø 80 cm

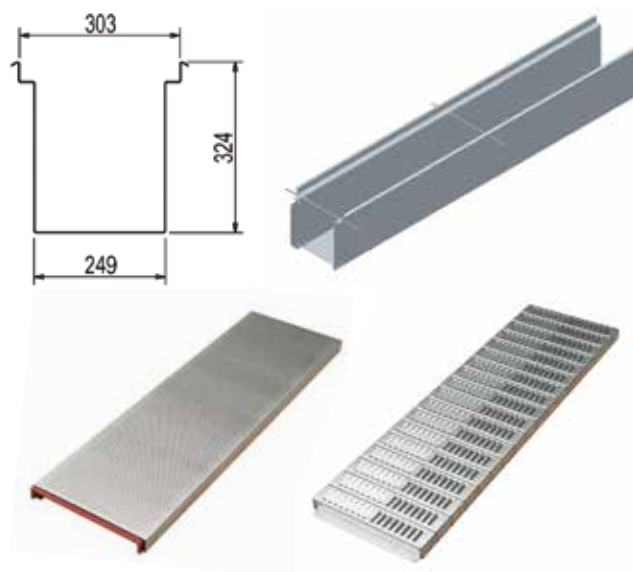
	S-900	S-1600	S-2500
Højde	24 cm	32 cm	40 cm
Bredde	48 cm	64 cm	80 cm
Længde	90 cm	90 cm	90 cm
Effektiv længde	85 cm	85 cm	85 cm



Køresikre sidekanaler

- Køresikker, tåler 10-14 tons akseltryk
- Hurtig ind- og udtagning med frontlæsser
- Kan anvendes til korn, græsfrø og raps uden hessian
- Velegnet til selvbyg
- Kan leveres med nedstøbningskasser
- Med gæller eller fuldperforeret overflade

Det er muligt ved indlægning af afgrøden at køre ind i plansiloen med vogn og tippe af, og derefter evt. skubbe afgrøden op med en frontlæsser.



Vore specielle nedstøbningskasser letter støbearbejdet og gør desuden kanalerne særdeles rengøringsvenlige. Nedstøbningskasserne er 200-300-400 mm dybe og fremstillet i galvaniseret plade. Centerafstanden er her for korn ca. 70-75 cm og for frø ca. 60-65 cm.





Kørefaste trægulve

- Kørefast trægulv i hårdttræ med **10 års garanti**
- Mulighed for tørring af alle typer afgrøder
- Optimal luftfordeling, luft på hele gulvet
- Tåler akseltryk på 10 tons
- Meget enkel indlægning og udtagning
- Let montering, velegnet for selvmontage
- Meget let rengøring og stor sikkerhed for sortsren håndtering af forskellige afgrøder
- Kan monteres på eksisterende betongulv

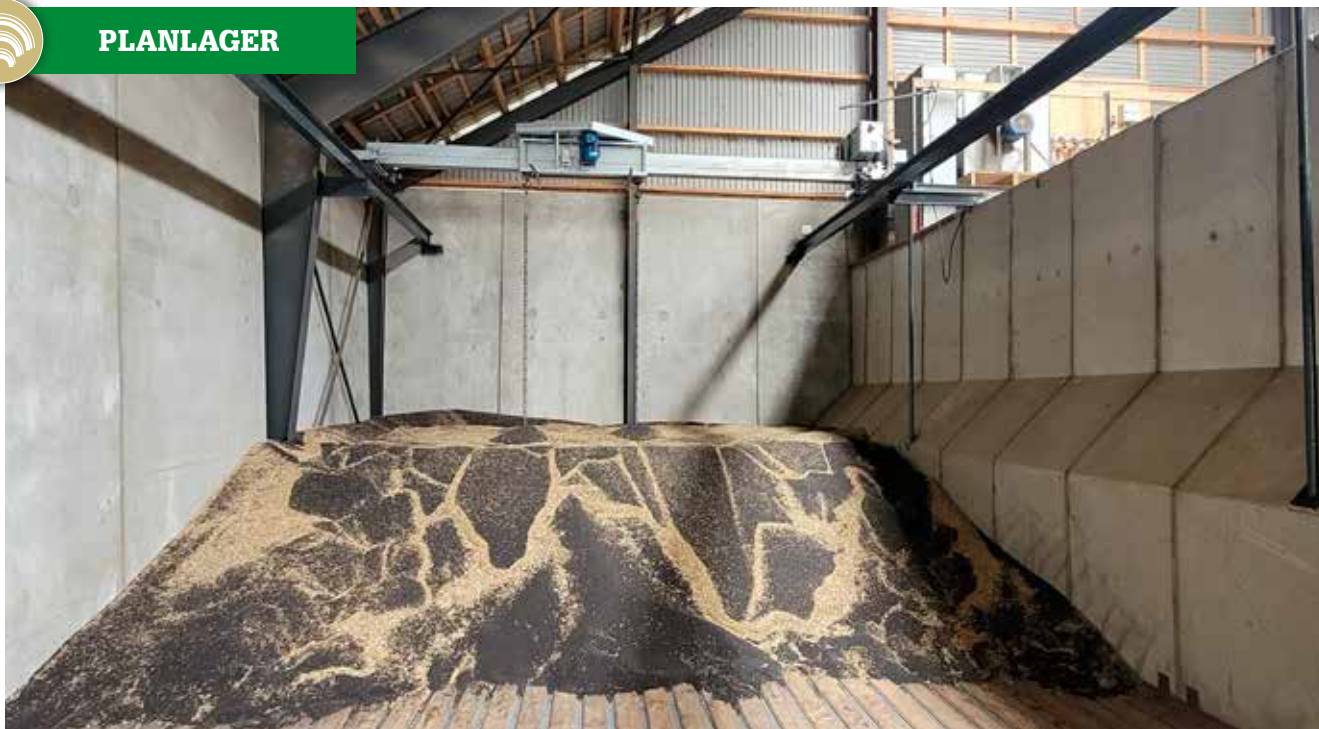
Gulvet er opbygget af hårdt, knastfrit træ på en kraftig konstruktion af træstrøer, som hviler på fast betongulv.

Mellem de kørefaste gulvplanker er indskudt stålriste, som sikrer en meget god luftgennemstrømning i hele gulvfladen.

Plantøringsanlægget kan opbygges med nedsænket hovedkanal under trægulvet eller med hovedkanal over gulvet og opbygget i træ passende til det kørefaste trægulv.







Omrører for planlager

Fordele ved omrører i planlager

- Øger luftgennemstrømningen
- Kortere tørretid = mindre energiforbrug
- Reducerer "våde pletter" i lageret
- Unikt krydsende mønster
- Minimal risiko for kondenslag
- Højere spireevne i frøet
- Større lagringshøjde
- Automatisk drift

Omrører i planlager giver mulighed for at kunne opbevare større/højere mængder afgrøder i planlageret, fordi omrøreren sikrer et væsentligt bedre luft flow og eliminerer risikoen for kondenslag og "våde pletter" undgå.

Den ensartede og hurtige nedtørring er samtidig med til at mindske energiforbruget





- Leveres med 2, 4 eller 6 omrøresnegle, afhængig af bredden på anlægget
- Alle nødvendige motorer og gearkasser er fuldt samlet med kontrolpanel, alle ledninger på omrører, sikkerhedsstop-wire og sikkerhedskobling
- Fås til planlager med en bredde på op til 15 meter
- Omrøreren er også tilgængelig til tørring af græsfrø, flis og en række andre materialer
- Valgfri udstyr inkluderer bl.a.:
 - Køreskinner m.m. for bygningen
 - Wire for elkabel (spændetråd og spændespil)
- Let montering, velegnet til selvmontage
- Meget let rengøring og stor sikkerhed for sortsren håndtering af forskellige afgrøder.
- Kan monteres på eksisterende anlæg

Kan monteres med flere forskellige typer omrøresnegle, med en max. længde på 5 meter





KORNGRAV



Korngrav

Vi tilbyder mange forskellige muligheder og størrelser indenfor korngrave, både i beton og stål. Overdækningen findes også i flere former, f.eks. pressenning eller vipbart ståltag.

Hvilken løsning, der er bedst egnet er individuelt for hvert projekt





Fra første kontakt - til færdigt projekt



1. Første kontakt



2. Løsningsmodeller



3. Projektforslag



4. Byggetilladelse



5. Projektering



6. Montage



7. Aflevering



8. Service



► Landsdækkende service

Vi har fuldudrustede servicebiler med reservedele til alle amerikanersiloer og tørrerier. Vores servicebiler kører i hele landet, samt resten af Europa i samarbejde med vores forhandlernetværk. Herved har vi mulighed for at forebygge nedbrud i lavsæson og hurtigt assistere i høst.

Alle vores servicemedarbejdere er erfarne og specialiserede inden for deres felt. Vi gør meget ud af, at undervise og uddanne vores medarbejdere, så du altid bliver mødt af den nyeste viden indenfor feltet.



► Få en serviceordning

Vi tilbyder en fordelagtig serviceordning, der sikrer dig den bedste løsning til prisen.

Vi efterser dit anlæg i lavssæsonen, så du sparer timer og nedetid i produktionen.

I vores servicetilbud efterser vi, om dit anlæg er indstillet og vedligeholdt korrekt, så det er klar til høsten.



► Centralt varelager

Vi har et centralt varelager i forlængelse af vores hovedkontor i Hedensted. I alt har vi 11.000 kvm samt dellagre hos udenlandske forhandlere og vores egne montører. Det betyder, at du ikke skal vente i flere måneder på levering, eller skal være tidligt ude, hvis du skal nå at have nyt udstyr klar til høsten.

Vi anbefaler altid, at du tager kontakt til os, så snart du ved, hvad du mangler, på den måde kan vi sikre, at vi har den efterspurgte vare på lager.



Sukup Europe A/S

Kvalitet, styrke og effektivitet



Mimersvej 5, DK-8722 Hedensted, T: +45 7568 5311, E: info@sukup-eu.com
WWW.SUKUP-EU.COM