



**ALLT DU BEHÖVER FÖR
TORKNING OCH
LAGRING AV DIN
SPANNMÅL**



www.arskametalli.fi/se

Våra produktionsanläggningar finns i Somero i sydvästra Finland. Se vår företagsvideo: www.arskametalli.fi/sv



VÅRA VÄRDEN

1 VI SÄTTER ALLTID KUNDEN FÖRST

Vi tillhandahåller varje kund utbildning och tekniskt stöd. Vår verksamhet bygger på kundnöjdhet som vi åstadkommer genom att göra vår spannmålshanteringsutrustning effektiv och konkurrenskraftig.

2 GARANTERAD KVALITET

Alla produkter av Arska projekteras och tillverkas i Finland. Vi tillhandahåller produkter som håller i många år, från en generation till en annan. Vi har tilldelats CE-märkningen för konstruktionssvetsade stålkomponenter och stålsatser.

3 EN LEDANDE AKTÖR INOM HÅLLBAR UTVECKLING

Vi tar ansvar för våra kunder och för miljön. Vi strävar ständigt mot att höja vår produktions ansvarstagande samt klimatpåverkan. Det är viktigt för oss att ta vårt ansvar för en säker produktion av mat – nu och i framtiden.

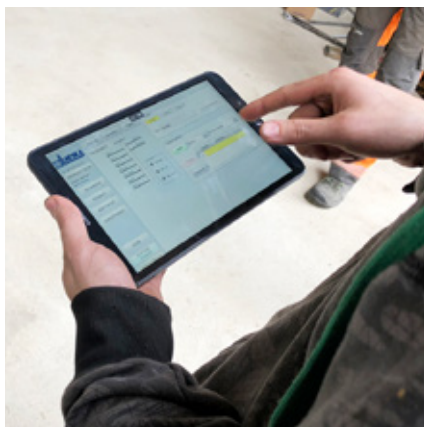
ARSKAMETALLI OY

ETT TRADITIONENLLETT FINSKT FAMILJE- FÖRETAG SOM GRUNDADES 1958



RÄTTVISA GARANTIER!

- Pannvärmväxlare: 8 år
- Torkar: 5 år
- Silor: 5 år
- Elevatorer: 5 år
- Elektriska komponenter: 1 år



EKONOMISK OCH EFFEKTIV SPANNMÅLSTORKAR



Vid projektering av Arska-torkarnas konstruktion och detaljer har vi fokuserat på torkningskostnader och resultatets kvalitet. Torkarnas bästa egenskaper är dolda under ytan och de har många specifika detaljer.

Våra produkter har utarbetats med hänsyn till återkoppling från jordbrukare genom våra många årtionden av erfarenhet.



TORKAR FÖR KRÄVANDE FÖRHÅLLANDEN

Arska-torkar är utarbetade för nordiska förhållanden. De möjliggör energieffektiv torkning av mycket fuktigt spannmål och håller utmärkt kvalitet.



PARTITORKNING ELLER KONTINUERLIG TORKNING

Vid partitorkning påverkas slutresultatet inte av spannmålen fuktighet. Alla Arska-torkar finns tillgängliga som torkar med snabbt kontinuerligt flöde.



DU VÄLJER ENERGIFORMEN

Arska-torkar har olika energialternativ. Till exempel olja, gas eller biobränslen.



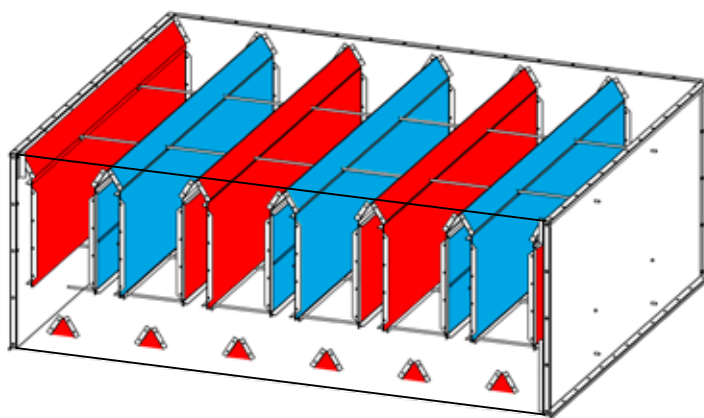
■ BRANDSÄKER RÄNNKONSTRUKTION

Arskas värmekammare har rännkonstruktion där spannmålen inte sväller och torken kan fyllas helt. Konstruktionen hindrar intrång av spannmål i pannans luftledning vilket gör torken brandsäkrare.

Spannmålen flyttas i ett jämnt skikt på båda sidorna av luftkanalerna i värmekammaren. Varannan kanal är en tilluftskanal (av perforerat stål) och varannan kanal är en frånluftskanal (av stål nät). Frånluftskanalen släpper igenom betydligt mer luft än tilluftskanalen så att fukten leds ut effektivt och kammarens insida förblir ren. Spridarräfflor bidrar till blandning av spannmålsskiktet och förebygger kondensvatten.

Den fyrbladiga tvärmataren fungerar pålitligt med alla typer av spannmål, även småkorniga. Inmatningshastigheten justeras variabelt med hjälp av en frekvensomvandlare. Spannmålsflödet förblir jämnt under hela torkningen, oavsett spannmålets fuktnivå. Inmatningshastigheten höjs automatiskt under nedkylning.

Bottenfläkten behåller vakuumtryck i basen så att varken fukt eller damm tränger in i elevatorn.



ALLA ARSKA- TORKAR BESTÅR AV SAMMA KOMPONENTER

Målsättningen vid projektering av torkarna är att åstadkomma energieffektiv torkning, en pålitlig och lättanvänd maskinutrustning och en hållbar och flexibel konstruktion.

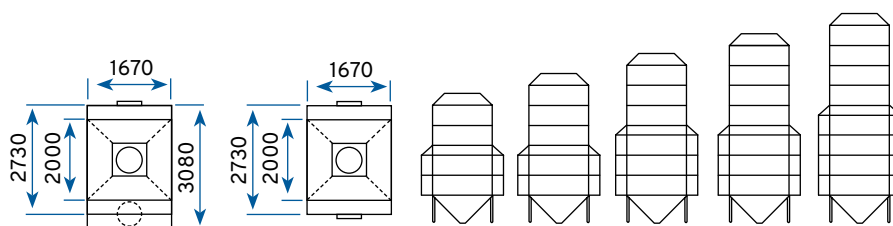
Fyra basmodeller (P, S, M och F) används hos såväl stationära som mobila torkar. Arska-torkar har flexibla konstruktioner som möjliggör kundspecifik anpassning.

TILLÄGGSUTRUSTNING FÖR TORKAR

- + Tippgrop 1x3m 1.5kW
- + Hölje för tippgrop
- + Sädesrensare
- + Cyklon
- + GSM-larm
- + Styrautomatik
- + Våg
- + Hjälpbrytare för mataren
- + Regnskydd för motorer
- + Motordriven klaff för värmekammaren (Special / Magnum)

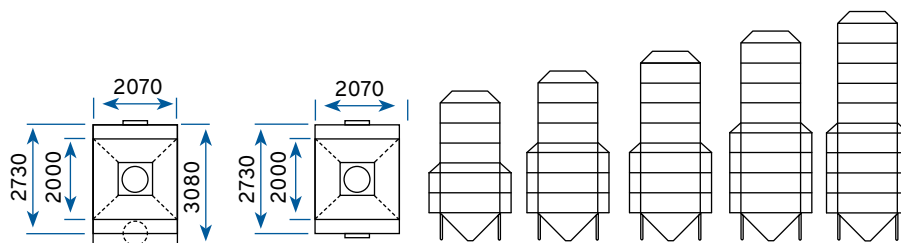
* Rekommendation. Torkkapacitet beräknad med vete med 85°C torklufttemperatur, fukthalt från 18% till 14%. Fyllnings-, kyl- och tömningstider ingår inte. Angivna kapaciteter ska endast betraktas som riktlinjer. Även andra volymer finns tillgängliga!

PLANTAASI



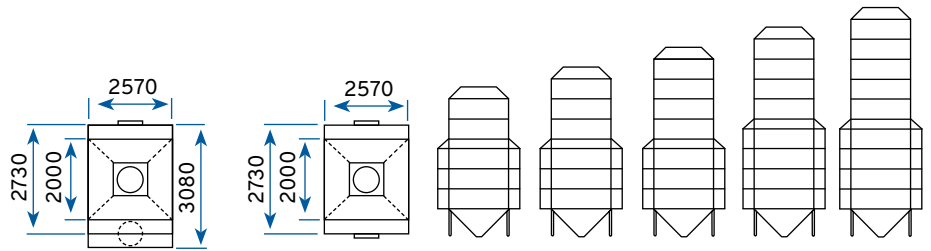
PLANTAASI	2,5+2	2,5+3	3,5+3	3,5+4	4,5+4
Kapacitet [t / tim]	1,9	1,9	3,9	3,9	4,7
Totalvolym [m ³]	12,8	15,7	17,9	20,8	23,0
Värmekammarens volym [m ³]	5,4	5,4	7,6	7,6	9,8
Lagringsbehållarens volym [m ³]	5,8	8,7	8,7	11,6	11,6
Utrustningens höjd [m]	7,9	8,8	9,7	11,0	11,6
Min elevatorhöjd [m]	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5
Elevator [modell] *	A68	A68	A68	A68	A68
Förrensare [modell] *	A200	A200	A200	A200	A200
Panna [modell] *	3000S	3000S	4000S	4000S	6000S
Bottenfläkt [kW] *	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Säkring [A] *	25	25	25	25	35
Matare 0,7m ³		Värmekammare 2,2m ³	Utjämningskammare 1,3m ³	Lagringsbehållare 2,9m ³	Hölje 0,9m ³

SPECIAL



SPECIAL	2,5+3	3,5+3	3,5+4	4,5+4	4,5+5
Kapacitet [t / tim]	3,9	4,7	4,7	6,3	6,3
Totalvolym [m ³]	19,3	22,0	25,6	28,3	31,9
Värmekammarens volym [m ³]	6,7	9,4	9,4	12,1	12,1
Lagringsbehållarens volym [m ³]	10,8	10,8	14,4	14,4	18,0
Utrustningens höjd [m]	7,2	8,1	9,0	9,9	10,9
Min elevatorhöjd [m]	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
Elevator [modell] *	A68	A68	A68	A92	A92
Förrensare [modell] *	A200	A200	A200	A250	A250
Panna [modell] *	4000S	6000S	6000S	6500S	6500S
Bottenfläkt [kW] *	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Säkring [A] *	25	35	35	50	50
Matare 0,8m ³		Värmekammare 2,7m ³	Utjämningskammare 1,3m ³	Lagringsbehållare 3,6m ³	Hölje 1,0m ³

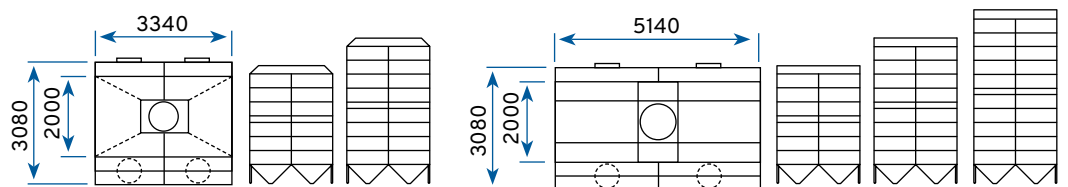
MAGNUM



MAGNUM	3,5+2	3,5+3	3,5+4	4,5+4	4,5+5
Kapacitet [t / tim]	4,7	4,7	4,7	6,3	6,3
Totalvolym [m ³]	24,1	28,6	33,1	36,7	41,2
Värmekammarens volym [m ³]	12,8	12,8	12,8	16,4	16,4
Lagringsbehållarens volym [m ³]	9,0	13,5	18,0	18,0	22,5
Utrustningens höjd [m]	6,7	7,6	8,6	9,5	10,4
Min elevatorhöjd [m]	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5
Elevator [modell] *	A68	A68	A68	A92	A92
Förrensare [modell] *	A200	A200	A200	A250	A250
Panna [modell] *	6000S	6000S	6000S	6500S	6500S
Bottenfläkt [kW] *	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Säkring [A] *	35	35	35	50	50

Matare 1,2m ³	Värmekammare 3,6m ³	Utjämningskammare 1,7m ³	Lagringsbehållare 4,5m ³	Hölje 1,4m ³
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------

FARMI



FARMI (PLANTAASI / MAGNUM)	FP 3,5+3	FP 4,5+4	FM 3,5+3	FM 4,5+4	FM 5,5+5
Kapacitet [t / tim]	7,8	9,4	9,4	12,6	17,4
Totalvolym [m ³]	35,8	46,0	57,2	73,4	89,6
Värmekammarens volym [m ³]	15,2	19,6	25,0	32,2	39,4
Lagringsbehållarens volym [m ³]	17,4	23,2	27,0	36,0	45,0
Utrustningens höjd [m]	9,0	10,8	9,8	11,6	13,5
Min elevatorhöjd [m]	13,0	15,0	15,0	16,5	18,5
Elevator [modell] *	A92	A92	A118	A118	A118
Förrensare [modell] *	A300	A300	A300	A300	A300
Panna [modell] *	2 x 4000S	2 x 6000S	2 x 6000S	2 x 6500S	2 x 6500S
Bottenfläkt [kW] *	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,5
Säkring [A] *	50	63	63	80	80

FP	Matare 1,4m ³	Värmekammare 4,4m ³	Utjämningskammare 2,6m ³	Lagringsbehållare 5,8m ³	Hölje 1,8m ³
FM	Matare 2,4m ³	Värmekammare 7,2m ³	Utjämningskammare 3,4m ³	Lagringsbehållare 9,0m ³	Hölje 2,8m ³

**SE EN FAST
MOTION-VIDEO AV
MONTERINGEN!**
www.arskametalli.fi/sv



MOBILA TORKAR SW HAR NU MED ÄNNU MER STANDARDUTRUSTNING

SW mobila torken fungerar utan bottentransportör! Konstruktionen möjliggör för elevatoren att ta hand om hela tömningen. Även risken för skada på spannmål minskar. En mobil tork är kostnadseffektiv, monteras ihop snabbt och flyttas enkelt mellan olika platser. Torken och torkens standardutrustning är elektriskt förberedda från fabrik. Maskinutrustningen är av modell Magnum.

STANDARDUTRUSTNING

- ✓ Elevator
- ✓ Elevatoren serviceplattform och stöd
- ✓ Motordriven 3-vägsfördelare
- ✓ Övertryckspanna
- ✓ Styrpanel
- ✓ Förrensare
- ✓ Bottenfläkt 1.5kW
- ✓ Serviceplattform och steg
- ✓ Strömkabel 10m
- ✓ Cirkulationsrör
- ✓ Regnskydd för brännaren, elevatoren och förrensaren
- ✓ Arbetsbelysning
- ✓ Ramsteg och räcken



SW	1,5+1,5	2,5+2	2,5+2,5	3,5+3	3,5+4	4,5+4	4,5+5
Kapacitet [t / tim]	2,8	3,9	3,9	4,7	4,7	6,3	6,3
Totalvolym [m ³]	14,4	20,5	22,5	28,6	33,1	36,7	41,2
Värmekammarens volym [m ³]	5,3	8,9	8,9	12,5	12,5	16,1	16,1
Lagringsbehållarens volym [m ³]	6,5	9,0	11,0	13,5	18,0	18,0	22,5
Utrustningens höjd [m]	6,5	7,9	8,3	9,7	10,7	11,6	12,5
Min elevatorhöjd [m]	9,8	11,3	11,8	13,3	14,6	15,6	16,6
Elevator [modell] *	A68	A68	A68	A68	A92	A92	A92
Förrensare [modell] *	A200	A200	A200	A200	A250	A250	A250
Panna [modell] *	3000S	4000S	4000S	6000S	6000S	6500S	6500S
Säkring [A] *	25	25	25	35	35	50	50

* Rekommendation. Torkkapacitet beräknad med vete med 85°C torklufttemperatur, fukthalt från 18% till 14%. Fyllnings-, kyl- och tömningstider ingår inte. Angivna kapaciteter ska endast betraktas som riktlinjer. Även andra volymer finns tillgängliga!



MOBILA TORKAR MW ÄR FÖRSEDD MED EN EFFEKTIV VAKUUMPANNA

Mobila MW-torkar är avsedda för stora skördområden och försedda med en energieffektiv vakuumpanna och en effektiv och skonsam JEMA-bottentransportör. Högeffektiva centrifugala eller axiella fläktar säkrar kostnadseffektiv torkning. Torken och torkens standardutrustning är elektriskt förberedda från fabrik. Maskinutrustningen är av modell Farmi-Magnum.



STANDARDUTRUSTNING

- ✓ Elevator
- ✓ Elevatoren serviceplattform och stöd
- ✓ Vakuumpanna
- ✓ Styrpanel
- ✓ Förrensare A300
- ✓ JEMA-bottentransportör
- ✓ Serviceplattform och steg
- ✓ Strömkabel 10m
- ✓ Cirkulationsrör

MW	2,5+3	3,5+3	3,5+4	4,5+4	4,5+5	5,5+5
Kapacitet [t / tim]	7,8	9,4	9,4	12,6	12,6	17,4
Totalvolym [m ³]	50,0	57,2	66,2	73,4	82,4	89,6
Värmekammarens volym [m ³]	17,8	25,0	25,0	32,2	32,2	39,4
Lagringsbehållarens volym [m ³]	27,0	27,0	36,0	36,0	45,0	45,0
Utrustningens höjd [m]	9,1	10,0	11,0	11,9	12,8	13,7
Min elevatorhöjd [m]	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	18,5
Elevator [modell] *	A92	A92	A92	A118	A118	A118
Panna [modell] *	5500S	7000S	7000S	8000S	8000S	2 x 5500S
Säkring [A] *	50	50	50	80	80	100

* Rekommendation. Torkkapacitet beräknad med vete med 85°C torklufttemperatur, fukthalt från 18% till 14%. Fyllnings-, kyl- och tömningstider ingår inte. Angivna kapaciteter ska endast betraktas som riktlinjer. Även andra volymer finns tillgängliga!



COMPACT-TORKAR PASSAR ÄVEN BEFINTLIGA BYGGNADER

Compact är lämplig för alla platser där tillgång till el finns – till exempel i ett foderförråd eller ett maskingarage. Du behöver bara en betongbas och tillräckligt med höjd för elevatoren. Torkens värmekälla är placerad separat från basramen så att torken enkelt kan placeras inne i en byggnad. Torken kan förses med bottentransportör vilket gör att bygghöjden blir lägre. Torken och torkens standardutrustning är elektriskt förberedda från fabrik. Maskinutrustningen är av modell Special eller Magnum.

NY PRODUKT 2023: Den Compact-torken finns nu även i mobilversion!



STANDARDUTRUSTNING

- ✓ Elevator
- ✓ Övertryckspanna
- ✓ Styrpanel
- ✓ Förrensare
- ✓ Bottenfläkt 1.5kW
- ✓ Tippgrop 1x3m 1.5kW
- ✓ Serviceplattform och steg
- ✓ Luftledningar 3m
- ✓ Cirkulationsrör

COMPACT (S)	2,5+2	2,5+3	3,5+3	3,5+4	4,5+4
Kapacitet [t / tim]	3,9	3,9	4,7	4,7	6,3
Totalvolym [m ³]	15,7	19,3	22,0	25,6	28,3
Värmekammarens volym [m ³]	6,7	6,7	9,4	9,4	12,1
Lagringsbehållarens volym [m ³]	7,2	10,8	10,8	14,4	14,4
Utrustningens höjd [m]	8,0	8,9	9,8	10,7	11,6
Min elevatorhöjd [m]	11,0	11,5	12,5	13,5	14,5
Elevator [modell] *	A68	A68	A68	A68	A68
Förrensare [modell] *	A200	A200	A200	A200	A200
Panna [modell] *	4000S	4000S	6000S	6000S	6500S
Säkring [A] *	25	25	35	35	50

COMPACT (M)	3,5+2	3,5+3	3,5+4	4,5+4	4,5+5
Kapacitet [t / tim]	4,7	4,7	4,7	6,3	6,3
Totalvolym [m ³]	24,1	28,6	33,1	36,7	41,2
Värmekammarens volym [m ³]	12,5	12,5	12,5	16,1	16,1
Lagringsbehållarens volym [m ³]	9,0	13,5	18,0	18,0	22,5
Utrustningens höjd [m]	8,9	9,8	10,7	11,6	12,6
Min elevatorhöjd [m]	12,0	13,0	13,5	15,0	16,0
Elevator [modell] *	A68	A68	A68	A92	A92
Förrensare [modell] *	A200	A200	A200	A250	A250
Panna [modell] *	6000S	6000S	6000S	6500S	6500S
Säkring [A] *	35	35	35	50	50

* Rekommendation. Torkkapacitet beräknad med vete med 85°C torklufttemperatur, fukthalt från 18% till 14%. Fyllnings-, kyl- och tömningstider ingår inte. Angivna kapaciteter ska endast betraktas som riktlinjer. Även andra volymer finns tillgängliga!

TANDEM-DUBBELTORKAR HAR TVÅ TORKMASKINER, EN STOMME OCH EN VÄRMEKÄLLA

En Tandem-dubbeltork består av två torkar i en stomme för att skapa en tork för två partier. Torken fungerar med en 4-vägsfördelare som är ansluten till värmekällan och kylfläkten. Spannmålen torkar i en tork medan den andra kyls ned, töms och fylls på nytt.

Vardera tork har egen elevator för cirkulering och tömning. En tredje elevator finns för påfyllning. Maskinutrustningen inkluderar två Special-modeller.

STANDARDUTRUSTNING

- ✓ 3x elevator
- ✓ Övertryckspanna, vakuumpanna eller EcoHeater
- ✓ Styrpanel
- ✓ 2x förrensare A200
- ✓ 2x bottenfläkt 1.5kW
- ✓ Tippgrop 1x3m 1.5kW
- ✓ Serviceplattform och steg
- ✓ Cirkulationsrör



TANDEM	2 x 2,5+3	2 x 3,5+3	2 x 4,5+4
Kapacitet [t / tim]	7,8	9,4	12,6
Totalvolym [m ³]	38,6	44,0	56,6
Värmekammarens volym [m ³]	13,4	18,8	24,2
Lagringsbehållarens volym [m ³]	21,6	21,6	28,8
Utrustningens höjd [m]	10,8	12,6	14,5
Min elevatorhöjd [m] / Min höjd på påfyllningselevatoren [m]	11,0 / 13,0	12,0 / 14,0	14,0 / 16,0
Elevator [modell] *	A68	A68	A68
Säkring [A] *	25	35	50

* Rekommendation. Torkkapacitet beräknad med vete med 85°C torklufttemperatur, fukthalt från 18% till 14%. Fyllnings-, kyl- och tömningstider ingår inte. Angivna kapaciteter ska endast betraktas som riktlinjer. Även andra volymer finns tillgängliga!

EKONOMISKT OCH EFFEKTIVT VÄRMEKÄLLOR

Arska-pannor ger jämn och effektiv värme. De är kända för sin utmärkta effektivitet och rena förbränning utan sotavlagningar. Förbränningskammaren och värmeväxlaren av rostfritt brandsäkert stål säkrar ugnarnas långa livslängd.

OLJEPANNA

■ ÖVERTRYCKSPANNA

Lågan i en cylinderformad ugn brinner fritt i mitten och ger jämn värme. Ugnen är av högkvalitativt specialstål som är flagningsbeständigt vid upp till 1050°C.

Våra pannor är lättskötta tack vare material med högsta kvalitet och praktisk design. Yttreväggar av galvaniserat stål tål även tuffa förhållanden. Pannan har kompakta yttermått men är hållbar och har låg oljeförbrukning.



A-RIKTNING

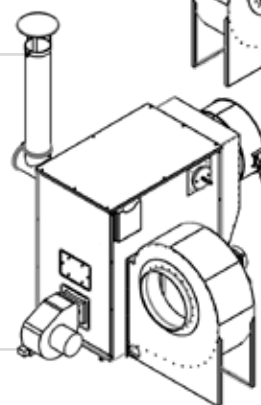


STANDARDUTRUSTNING

- ✓ Oilon 2-stepsbrännare
- ✓ Termostat för torktemperatur
- ✓ Överhettningstermostat
- ✓ Värmeväxlare + fläkt
- ✓ Rökgasrör (4m) med sotlucka

TILLÄGGSUTRUSTNING

- + Regnskydd för brännaren
- + Rörborstar
- + Värmarum (för övertryckspanna)



B-RIKTNING

ÖVERTRYCKSPANNA	3000S	4000S	6000S	6500S
Luftflöde [m ³ / tim]	10 900	15 300	18 600	24 300
Max. oljeförbrukning [kg / tim]	17,1	24,3	30,0	40,1
Max värmeeffekt [kW]	178	254	310	412
Motoreffekt [kW]	4,0	5,5	7,5	11,0
Längd med brännare [cm]	184,0	200,0	200,0	255,0
Bredd med fläkt [cm]	167,0	183,5	199,0	208,0
Bredd [cm]	71,0	83,0	83,0	83,0
Höjd [cm]	139,0	164,0	164,0	182,0

VAKUUMPANNA

Vakuumpannan ger tillräcklig värmeeffekt på ett ekonomiskt och effektivt sätt, även vid stora torkar. Vakuumpannor är försedda med ett regnskydd för brännaren.

VAKUUMPANNA	5500S	7000S	8000S
Luftflöde [m ³ / tim]	30 600	37 200	48 600
Max. oljeförbrukning [kg / tim]	55	70	80
Max värmeeffekt [kW]	556	712	819
Motoreffekt [kW]	2 x 5.5	2 x 7.5	2 x 11
Längd med brännare [cm]	351,0	351,0	351,0
Bredd [cm]	145,0	145,0	145,0
Höjd [cm]	145,0	145,0	145,0



GASBRÄNNARE

De effektiva Arska-kanalbrännarna kan utnyttja naturgas, flytande gas eller biogas som bränsle. Gasförbränning är mycket ren så att förbränning kan ske direkt i torkluften. Ingen energi går förlorad, pannans effektivitet blir 100%. Avgaserna inkluderar endast vatten och koldioxid.

Den maximala värmeeffekten för kanalbrännare är upp till 30 000 kW. Utrustningen är säker att använda, ett gnistskydds nät ingår i leveransen. Gasbrännare är lämpliga för övertrycks- och vakuumtorkar.



BIOPANNOR

Miljövänliga och mycket ekonomiska Arska-biopannor kan förses med biobränslesystem av olika fabrikat. Biopannan möjliggör att bränna träflis, torv, träpellets eller förensingsavfall.



ECOHEATER

EcoHeater är den första biopannan på marknaden som bygger på vakuumteknik. Ugnen är rymlig och pannans konstruktion kräver inte något högt pannrum.

BRÄNNARE	300	400	500
Luftflöde [m ³ / tim]	18 600	24 300	30 600
Pellets [kg / tim]	60	80	100
Max värmeeffekt [kW]	400	500	600
Rökgasfläktens effekt [kW]	2,2	2,2	2,2
Längd utan brännare [cm]	309	309	309
Bredd [cm]	185	185	185
Höjd [cm]	200	200	200

FÖRVÄRMARE

Förvärmare är ett tillbehör för oljepannor. Inloppsluften leds genom förvärmaren och rökgaser leds till oljepannans värmeväxlare. Man kan enkelt och snabbt återvända till oljeanvändning. Förvärmaren är lämplig för alla pannmodeller, även av andra märken!



BRÄNNARE	300	400	500
Luftflöde [m ³ / tim]	18 600	24 300	30 600
Pellets [kg / tim]	60	80	100
Max värmeeffekt [kW]	254	412	494
Rökgasfläktens effekt [kW]	1,1	1,1	1,1 / 2,2
Längd utan brännare [cm]	180	180	180
Bredd [cm]	160	160	160
Höjd [cm]	160 / 200	160 / 200	160 / 200

EFFEKTIV SPANNMÅLSTRANSPORT MED ELEVATOREN

Elevatorer av galvaniserat stål transporterar spannmålen snabbt, pålitligt och utan skador.

Elevatorns konstruktion är självbärande. Öppna transportörshjul i huvuddelen och i botten. Den direktdrivna kugghjulsmotorn fungerar pålitligt i alla förhållanden och är nästan underhållsfri. Bottenkonstruktionen möjliggör att fylla skoporna maximalt – även vid fuktigt spannmål. Elevatorn är försedd med en 3-vägsfördelare som även finns tillgänglig i en motordriven version.

Elevatorn rengörs lätt via stora luckor. En förrensare A150 monterad vid överdelen finns tillgänglig som tillval för att hålla arbetsområdet dammfritt under transport av spannmålet.



STANDARDUTRUSTNING

- ✓ Hastighetsstyrning
- ✓ 3-vägsfördelare
- ✓ Matarfickans inlopp
- ✓ Inlopp 4 x Ø200

TILLÄGGSUTRUSTNING

- + Förrensare A150
- + Motordriven 3-vägsfördelare
- + Motordriven klaff
- + Inlopp 2 x Ø200
- + Serviceplattform
- + Stöd

ELEVATOR	A68	A92	A118
Kapacitet [t / tim]	68	92	118
Motoreffekt [kW]	4	5.5 / 7.5	7.5
Bandbredd [mm]	140	170	170
Antalet skopor [st / m]	7	6	6
Skopans storlek [mm]	145	180	205
Elevatorrör [Ø mm]	210	280	280
3-vägsfördelare [Ø mm]	160	200	200

RENGÖRING OCH SORTERING

Den kvadratiske silons överdel är ren och dammfri om en förrensare finns överst i torken. Rengöringseffektiviteten kan höjas med hjälp av en fläkt som monteras överst i elevatoren med en cyklon och med en sådesrensare.

FÖRRENSARE

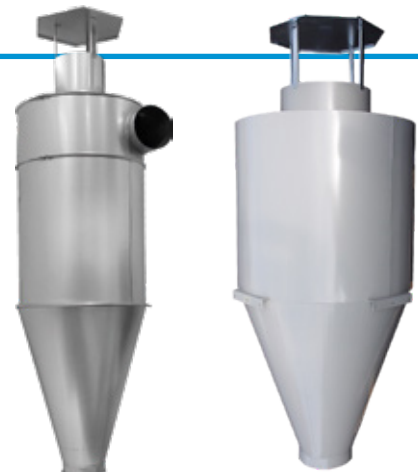
Förrensaren håller den kvadratiske silons överdel ren och dammfri. Den rengör spannmålen effektivt från föroreningar och sprider jämnt ut spannmålen i torkens lagringsbehållare. Förrensare monteras på torkhöljet – och elevators överdel för bästa resultat så att två förrensare fungerar samtidigt på utrustningen.



FÖRRENSARE	A150	A200	A250	A300
Spannmålsrör [Ø mm]	-	160	200	200
Avfallsrör [Ø mm]	160	200	200	200
Motoreffekt [kW]	0.75	1.5	2.2	2.2 + spridare 0.55
Rekommenderad elevator [modell]	A68 / A92 / A118	A68	A92 / A118	A92 / A118

CYKLONER

Cyklonen separerar avfall från förrensarens utloppsluft. Avfallet leds enkelt till en dammbehållare eller ett släp så att torkens omgivning förblir ren. Mått Ø630, finns i galvaniserat eller målat utförande. Inloppsroret är vridbart. Även en målad Ø1000 cyklon finns tillgänglig.



■ SÄDESRENSARE

Sädesrensare separerar skadade korn, ogräsfrön och andra föroreningar från spannmålet. Dessa partiklar kan inte avlägsnas av en vanlig förrensare. Seed Cleaner finns för Ø200 och Ø250 rör. Den smarta designen tillåter montering i nästan alla torkar – även av andra fabrikat!

Den vanliga Seed Cleaner har en provtagningslucka och en styrplatta. Alla Seed Cleaner-sädesrensare har fasta 2mm och 2,5mm standardsåll.

Alla sållstorlekar:

- 1,8mm: havre, korn
- 2,0mm: havre, korn
- 2,2mm: havre, korn, vete, råg
- 2,5mm: korn, vete
- 3,0mm: raps
- 4,0mm: ärtä, bredböna
- 5,0mm: ärtä, bredböna

WISDOM SEED CLEANER AVLÄGSNAR PATOGENER MED HJÄLP AV BLÅTT LJUS

LED Tailor Innova7ion och Arskametalli har i samarbete utarbetat tekniken WISDOM SEED som använder icke-kemiskt blått ljus för att avlägsna patogenerna från kornens yta.

Effektiva blå ljuskällor har monterats på standardsädesrensaren. Blått ljus avger ingen skadlig UV-strålning. Ljustekniken vann ett pris i den internationella tävlingen Quality Innovation Awards.



■ SORTERARE

Den överkomliga, tysta och effektiva Arska-sorteraren är försedd med en roterande sålltrumma som säkrar jämna sorteringsresultat. Sorteraren är kompakt men samtidigt rymlig (1000 kg / h).

Sorteraren inkluderar en separat förrensare. Hastigheten och lutningsvinkeln för sålltrummor som finns tillgängliga med flera olika hålstorlekar kan justeras steglöst medan maskinen är igång.

KVADRATISK SILO RYMMER TORKEN OCH FUNGERAR SOM ETT FÖRRÅD FÖR SPANNMÅL

Silor med elementkonstruktion fungerar som sidoväggar för den kvadratiske Arska-silon. Maskinutrustningen och konstruktionselementen tillverkas av högkvalitativa material med professionell kompetens och erfarenhet. Elementens utvändiga ytor av galvaniserat stål kan målas redan på fabriken i en kulör efter kundens önskemål.



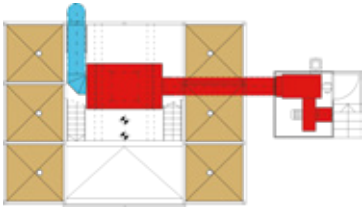
RYMLIG ÖVERDEL



STARKA SILOBASER



**ROBUSTA TRAPPOR OCH
PLATTFORMAR**



4x3 / SILOR 6+2

Med 200 x 200cm element

Basmått 8,55 x 6,44m

5 skikt / volym 138,8m³

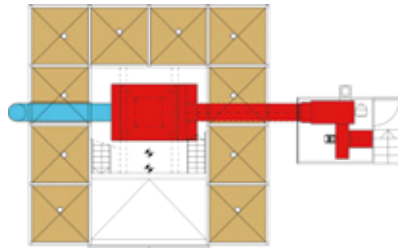
6 skikt / volym 169,2m³

Med 250 x 250cm element

Basmått 10,55 x 7,94m

6 skikt / volym 250,4m³

7 skikt / volym 296,8m³



4x4 / SILOR 10+2

Med 200 x 200cm element

Basmått 8,55 x 8,55m

7 skikt / volym 299,6m³

8 skikt / volym 345,2m³

9 skikt / volym 390,8m³

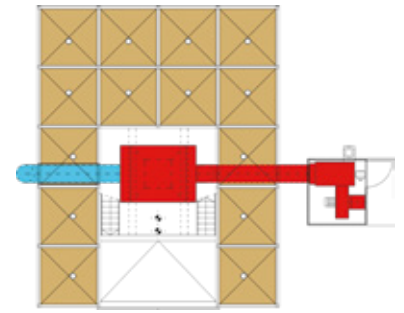
Med 250 x 250cm element

Basmått 10,55 x 10,55m

7 skikt / volym 468,4m³

8 skikt / volym 538,0m³

9 skikt / volym 607,6m³



4x5 / SILOR 14+2

Med 200 x 200cm element

Basmått 8,55 x 10,66m

7 skikt / volym 414,4m³

8 skikt / volym 472,0m³

9 skikt / volym 529,6m³

Med 250 x 250cm element

Basmått 10,55 x 13,16m

7 skikt / volym 640,0m³

8 skikt / volym 732,8m³

9 skikt / volym 825,6m³

TILLÄGGSUTRUSTNING

- + Tippgropsgaller
- + Dubbel- eller skjutdörrar
- + Manlucka för silons tak eller sida
- + Pannrum
- + Trappor

**UPPTÄCK FUNKTIONERNA
I DEN KVADRATISK SILON
GENOM ATT TITTA
PÅ EN 360°-VIDEO!**
www.arskametalli.fi/sv



VÄGGELEMENT

200 x 200cm / höjd 86cm / volym 3,8m³

200 x 250cm / höjd 86cm / volym 4,8m³

250 x 250cm / höjd 86cm / volym 5,8m³

- Tillverkade av galvaniserat stål
- Godstjocklek 1,5 - 2mm
- Godstjocklek i ändarna 3mm

SILOBASER

200 x 200cm / höjd 87cm / volym 1,2m³

200 x 250cm / höjd 100cm / volym 1,8m³

250 x 250cm / höjd 123cm / volym 2,3m³

- Rakt eller med 45° utlopp
- Kniv- eller ventilklaff

HÖGKVALITATIVA OCH FÖRMÅNLIGA SPANNMÅLSSILOR ÄR LÖSNINGEN TILL DINA LAGRINGSPROBLEM

Arska-silons täta väggar skyddar spannmålen mot vind, snö och gnagare.



Moderna silor har överkomliga priser och är lättmonterade. Starka valsade väggelement monteras enkelt ihop med hjälp av bultförband. Spannmålssilor är projekterade för att uppfylla kraven på modern spannmålslagring in i minsta detalj. Silor är lämpliga för förvaring av alla typer av spannmål.

STANDARDUTRUSTNING

- ✓ Påfyllningsinlopp på taket Ø160 / Ø200 / Ø250
- ✓ Manluckor på taket och väggen
- ✓ Inlopps och skyddsror för skruven
- ✓ Väggsäte med säkerhetsburar
- ✓ Takstege
- ✓ Väggförstärkningar

TILLÄGGSUTRUSTNING

- + Tömningskruvar och -transportörer
- + Väggsöd för transportör
- + 45° eller 30° koniskt botten i stål
- + Ventilationssystem för stålrop
- + Mekanisk nivåvakt för spannmål



SILOR MED PLAN BOTTEN

Ø / SKIKT	VOLYM [m ³]	VÄGG-HÖJD [cm]	PÅFYLLNINGS-HÖJD [cm]
480cm / 4	68	330	450
480cm / 5	84	413	533
480cm / 6	100	495	615
480cm / 7	116	578	698
480cm / 8	132	660	780
480cm / 9	148	743	863
480cm / 10	164	825	945

Ø / SKIKT	VOLYM [m ³]	VÄGG-HÖJD [cm]	PÅFYLLNINGS-HÖJD [cm]
560cm / 4	96	330	470
560cm / 5	117	413	553
560cm / 6	138	495	635
560cm / 7	159	578	718
560cm / 8	180	660	800
560cm / 9	201	743	883
560cm / 10	222	825	965

Ø / SKIKT	VOLYM [m ³]	VÄGG-HÖJD [cm]	PÅFYLLNINGS-HÖJD [cm]
640cm / 4	124	330	490
640cm / 5	151	413	573
640cm / 6	178	495	655
640cm / 7	205	578	738
640cm / 8	232	660	820
640cm / 9	259	743	903
640cm / 10	286	825	985

Ø / SKIKT	VOLYM [m ³]	VÄGG-HÖJD [cm]	PÅFYLLNINGS-HÖJD [cm]
720cm / 4	156	330	510
720cm / 5	190	413	593
720cm / 6	224	495	675
720cm / 7	258	578	758
720cm / 8	292	660	840
720cm / 9	326	743	923
720cm / 10	360	825	1 005

Även större volymer finns tillgängliga!



KONISKT BOTTEN I STÅL

GALVANISERADE 45°

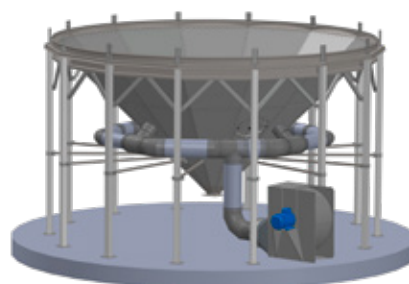
Ø4,8m / höjd 290cm / volym 14,0m³
 Ø5,6m / höjd 330cm / volym 22,0m³
 Ø6,4m / höjd 370cm / volym 29,0m³
 Ø7,2m / höjd 420cm / volym 47,0m³

SVETSADE 30°

Ø4,8m / höjd 221cm / volym 8,3m³
 Ø5,6m / höjd 229cm / volym 12,3m³
 Ø6,4m / höjd 247cm / volym 18,5m³
 Ø7,2m / höjd 294cm / volym 28,0m³

VENTILATIONSSYSTEM

Koniskt botten i stål (45°) kan förses med ett ventilationssystem som kylvad ned torkad spannmål. Spannmål kan lagras i silor försedda med ett ventilationssystem direkt efter tröskning vilket innebär att silon även kan användas för buffertlagring.



JEMA-KEDJE- TRANSPORTÖRER I VALFRI TRANSPORTÖRSINSTALLATION

JEMA-transportörer är tillverkade av hållfast galvaniserat material och således särskilt lämpliga för utomhusbruk. Transportörerna är konstruerade för transport av spannmål och andra bulkvaror.



En högkvalitativ rullkedja med bärare i gummi eller syntetmaterial säkerställer tyst, säker och effektiv materialtransport. Transportörerna är effektiva och har en låg energiförbrukning i förhållande till kapaciteten.

TRANSPORTÖR	T44	T45	T49	T57
Kapacitet baserat på 750 kg/m ³ (vete) [t / tim]	30	60	105	150
Kapacitet [m ³ / tim]	40	80	140	200
RPM [1 / min]	180	180	45 / 60	45 / 60
Kedjans hastighet [m / s]	1,1	1,1	0,79 / 0,99	0,79 / 0,99
Kedjans längd [mm]	41,4	41,4	125,0	125,0
Draghållfasthet (dyn.) [kN]	min. 17,8	min. 17,8	118	118
Bärarmaterial	gummi	gummi	PEHD 1000	PEHD 1000
Tjocklek: drivdel [mm]	3,0	3,0	3,0	3,0
Tjocklek: spännedel [mm]	3 / 1,5	3,0 / 1,5	3,0	3,0
Tjocklek: övriga delar [mm]	1,5	1,5	3,0	3,0

■ T44/T45 INLOPPSTRANSPORTÖRER

STANDARDUTRUSTNING

- ✓ Direktmonterad kugghjulsmotor
- ✓ Torsionsarm för stötupptagning
- ✓ 90° tömningsgrop i drivdelen
- ✓ Spännings-, besiktning- och rengöringsluckor i drivdelen och spändelen
- ✓ Justerbara plattor i inloppstrågen

TILLÄGGSUTRUSTNING

- + Kraftöverföring med kilremmar
- + 45° uppåtgående kurva
- + Tippgrop



■ T49/T57 HORISONTELLA TRANSPORTÖRER

STANDARDUTRUSTNING

- ✓ Direktmonterad kugghjulsmotor
- ✓ 90° tömningsgrop i drivdelen
- ✓ Besiktningsslucka på drivdelen och spändelen
- ✓ Inlopp

TILLÄGGSUTRUSTNING

- + Mellanutlopp
- + Klaff på drivdelen / spändelen
- + Linupphängning
- + Hastighetsstyrning



ÅTERFÖRSÄLJARE I SVERIGE



RAIS AB

Badenatorp, 53591 Kvänum

Växel: 0512-301700

E-post: info@raisab.com

www.raisab.com

ROBERT ROBERTSSON

0512-301709

robert.robertsson@raisab.com

PATRIK BERGQVIST

0512-301702

patrik.bergqvist@raisab.com

**VI GER DIG RÅD OCH HJÄLP I
FRÅGOR KRING TORKNING. LÅT
OSS TILLSAMMANS PLANERA
EN TORKNINGSLÖSNING SOM
UPPFYLLER DINA BEHOV!**

  @arskametalli

© Arskametalli Oy 2022 | Alla rättigheter förbehålls. De tekniska specifikationerna är ungefärliga.
Foton i denna broschyr eller andra utgåvor kan inkludera enheter som inte ingår i standardutrustningen.

ARSKAMETALLI OY

Saarentaantie 33
FI-31400 Somero
tel. +358 2 748 9700
www.arskametalli.fi/se

