



**KÕIK MIDA VAJAD TERA-
VILJA KUIVATAMISEKS
JA HOIUSTAMISEKS**



www.arskametalli.ee

**Arskametalli Oy asub
Edela-Soomes Someros.
Vaadake meie ettevõtte
videot: www.arskametalli.ee**



MEIE VÄÄRTUSED

1 KLIENT ON MEIL ESIKOHAL

Lubame olla põllumehe lähedal, oleme alati valmis vajadusel koolitama ja aitama. Meie ettevõtmine põhineb kliendi rahulolul, millise saavutamise viiakäitlusseadmete tõhusa, ohutu ja konkurentsivõimelise tootmisega.

2 GARANTEERITUD SOOME KVALITEET

Kõik Arska tooted konstrueeritakse ja valmistatakse Soomes. Pakume tooteid, mis kestavad aja möödudes põlvest põlve. Meile on keevitatud teraskonstruktsioonidele ja nendest valmistatud tootesarjadele ning ettevõtte sisesele kvaliteedikontrollile väljastatud CE-vastavusmärgis.

3 KESTVA ARENGU SUUNANÄITAJA

Püüame järjepidevalt muuta oma tootmist vastutustundlikumaks ja keskkonnasõbralikumaks. Viimastel aastatel on kütteõli kasutamise vähendamiseks meie tootmisruumidesse paigaldatud ligi sada päikesepaneeli ja kümneid õhksoojuspumpasid. Meie jaoks on oluline kanda vastutust puhta toidu tootmise eest – praegu ja tulevikus.

ARSKAMETALLI OY

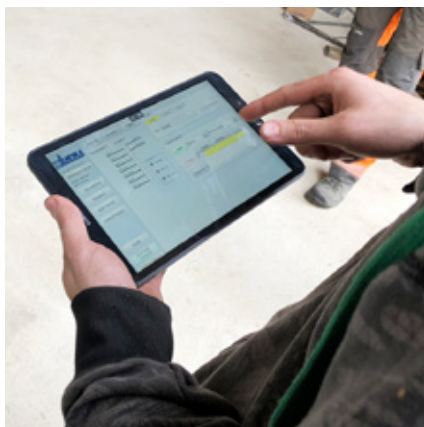
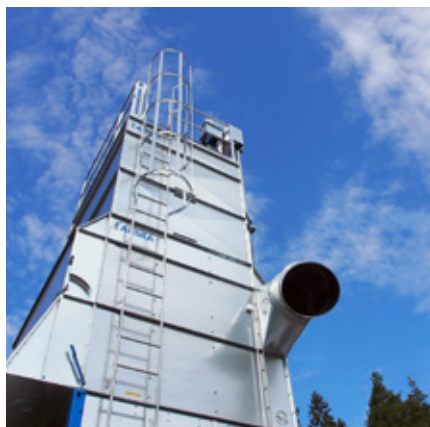
TRADITSIOONILINE SOOME

PEREFIRMA, LOODUD 1958. AASTAL



ÕIGLANE GARANTII!

- Soojusvaheti: 8 aastat
- Viljakuivatid: 5 aastat
- Viljapunkrid: 5 aastat
- Elevaatorid: 5 aastat
- Elektri osad: 1 aasta



ÖKONOOMNE JA TÕHUS VILJAKUIIVATID



Arska-kuivatite ehitamisel ja agregaatide koostamisel on mõeldud kuivatamise kulude ja lõpptulemuse kvaliteedi peale.

Tähtsaid lahendusi on mitmeid ja sellistel lahendustel on omad eelised. Nii on saavutatud efektiivne kuivatusprotsess, ühtlane vilja ringlus, tugevam konstruktsioon ja loomulikult soodne hind.



KUIVATAB KA NÕUDLIKES TINGIMUSTES

Arska kuivatid on loodud põhjamaisteks oludeks. Need kuivatavad niiskematki vilja tõhusalt, säilitades selle kõrge kvaliteedi.



KUIVATAMINE LÄBIVOO LU VÕI PORTSJON MEETOTIL

Portsjonkuivatites vilja niiskus ei mõjuta lõpptulemust. Kõiki Arska kuivateid on saadaval ka tootlike läbivoolu mudelitena.



SINA VALID ENERGIA ALLIKA

Kuivatite mitmekülgses soojusseadmetes võib kasutada eelkõige kütteõli, gaasi või biokütuseid.



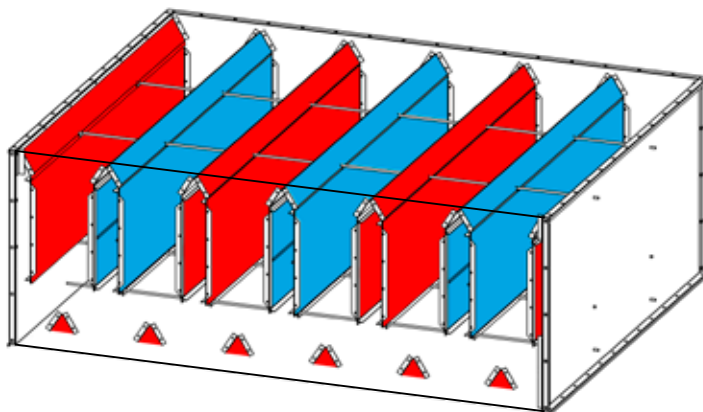
TULEOHUTU KANALTÜÜPI EHITUS

Araska kuivatuskärgedel on eriline kanaltüüpi ehitus, milles vili ei pundu ega tekita võlve, seetõttu võibalt kuivati täielikult täita. Omase ehituse tõttu ei pääse terad ahju õhukanalisse, ehk kuivati on ka tuleohutu.

Kuivatuskärjes liigub vili ühtlase kihina mõlema õhukanali vahe. Õhu äravoolukanalite läbilaskevõime on suurem kui soojaõhukanalitel, mistõttu eemaldub niiskus efektiivselt ja sisemised osad püsivad alati puhtana. Iga viljasamba keskel paiknevad kolmnurkkanalid. Need hõlbustavad viljakihiga segunemist ja takistavad tihenemist.

ristvõlliga sötja töötab tõrgeteta, sõltumata kultuurist, ka peenseemnetega. Vilja ringlemiskiirust reguleeritakse astmevabalt sagedusmuunduriga. Vilja liikumiskiirus püsib kuivatamise algusest kuni lõpuni ühtlasena, sõltumata vilja niiskusest. Jahutusprotsessi ajal liikumiskiirust suurendatakse.

Imur põhjakoonusel hoiab selle alarõhu all, nii ei pääse tolm ja niiskus elevaatorisse.



KÕIK ARSKA KUIVATID KOOSNEVAD SARNASTEST KOMPONENTIDEST

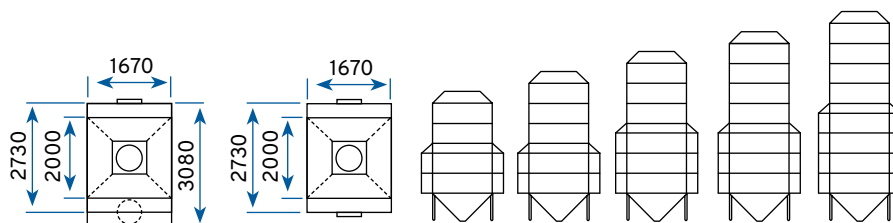
Nelja põhimudelit (Plantaasi, Special, Magnum ja Farmi) kasutatakse nii statsionaarsete kuivatitena, kui teisaldatavate kuivatitena. Kuivatite projekteerimise lähteülesandeks on saavutada energiasäästlik kuivatamine, töökindlad ja lihtsalt kasutatavad seadmed samuti pikaajalised ja mitmekülgset muudetavad konstruktsioonid.

LISAVARUSTUS

- + Vastuvõtukolu 1x3m / 1.5kW
- + Vastuvõtukolu kaan
- + Peenseemnete eraldid
- + Tsüklonid
- + GSM-häire
- + Juhtimisautomaatika
- + Kaalukomplekt
- + Söotemehhanismi lisalüliti
- + Mootori sademete kaitsekatted
- + Kuivatuskärje sulgemise automaatika (Special / Magnum)

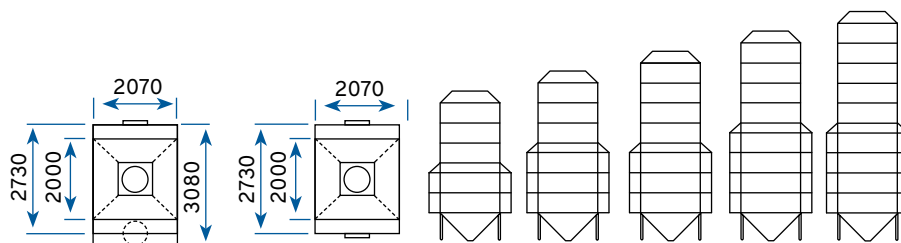
* Soovitus. Kuivati tootlikkust on arvestatud nisu kuivatamisel, 85°C kuivatemperatuuriga ja niiskusesisaldusel 18% -lt kuni 14% -ni kuivatamisel. Täitmis-, jahutus- ja tühjendusaegu ei arvestata. Toodud võimsusi tuleb käsitleda ainult informatiivse teabena. Saadaval ka teisi mahutavusi!

PLANTAASI



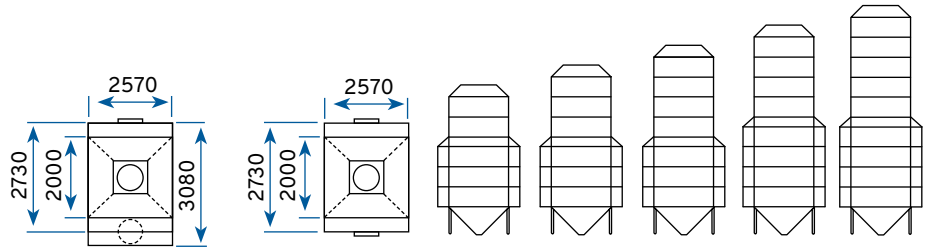
PLANTAASI	2,5+2	2,5+3	3,5+3	3,5+4	4,5+4
Tootlikkus [t / h]	1,9	1,9	3,9	3,9	4,7
Kogu mahutavus [m ³]	12,8	15,7	17,9	20,8	23,0
Kuivatuskärgede mahutavus [m ³]	5,4	5,4	7,6	7,6	9,8
Ülapunkri mahutavus [m ³]	5,8	8,7	8,7	11,6	11,6
Seadme kõrgus [m]	7,9	8,8	9,7	11,0	11,6
Elevaatori min. kõrgus [m]	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5
Elevaator [mudel] *	A68	A68	A68	A68	A68
Eelpuhasti [mudel] *	A200	A200	A200	A200	A200
Ahi [mudel] *	3000S	3000S	4000S	4000S	6000S
Põhjaimur [kW] *	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Peakaitse suurus [A] *	25	25	25	25	35
Etteandeseade 0,7m ³	Kuivatuskärg 2,2m ³	Eelsoojenduskärg 1,3m ³	Ülapunker 2,9m ³	Kaan 0,9m ³	

SPECIAL



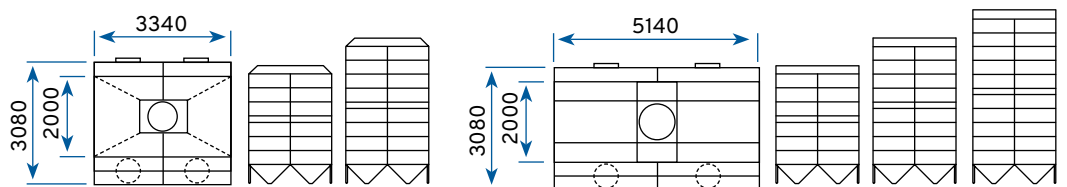
SPECIAL	2,5+3	3,5+3	3,5+4	4,5+4	4,5+5
Tootlikkus [t / h]	3,9	4,7	4,7	6,3	6,3
Kogu mahutavus [m ³]	19,3	22,0	25,6	28,3	31,9
Kuivatuskärgede mahutavus [m ³]	6,7	9,4	9,4	12,1	12,1
Ülapunkri mahutavus [m ³]	10,8	10,8	14,4	14,4	18,0
Seadme kõrgus [m]	7,2	8,1	9,0	9,9	10,9
Elevaatori min. kõrgus [m]	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0
Elevaator [mudel] *	A68	A68	A68	A92	A92
Eelpuhasti [mudel] *	A200	A200	A200	A250	A250
Ahi [mudel] *	4000S	6000S	6000S	6500S	6500S
Põhjaimur [kW] *	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Peakaitse suurus [A] *	25	35	35	50	50
Etteandeseade 0,8m ³	Kuivatuskärg 2,7m ³	Eelsoojenduskärg 1,3m ³	Ülapunker 3,6m ³	Kaan 1,0m ³	

MAGNUM



MAGNUM	3,5+2	3,5+3	3,5+4	4,5+4	4,5+5
Tootlikkus [t / h]	4,7	4,7	4,7	6,3	6,3
Kogu mahutavus [m ³]	24,1	28,6	33,1	36,7	41,2
Kuivatuskärgede mahutavus [m ³]	12,8	12,8	12,8	16,4	16,4
Ülapunkri mahutavus [m ³]	9,0	13,5	18,0	18,0	22,5
Seadme kõrgus [m]	6,7	7,6	8,6	9,5	10,4
Elevaatori min. kõrgus [m]	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5
Elevaator [mudel] *	A68	A68	A68	A92	A92
Eelpuhasti [mudel] *	A200	A200	A200	A250	A250
Ahi [mudel] *	6000S	6000S	6000S	6500S	6500S
Põhjaimur [kW] *	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Peakaitseme suurus [A] *	35	35	35	50	50
Etteandeseade 1,2m ³	Kuivatuskärg 3,6m ³	Eelsoojenduskärg 1,7m ³	Ülapunker 4,5m ³	Kaan 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
Tootlikkus [t / h]	7,8	9,4	9,4	12,6	17,4
Kogu mahutavus [m ³]	35,8	46,0	57,2	73,4	89,6
Kuivatuskärgede mahutavus [m ³]	15,2	19,6	25,0	32,2	39,4
Ülapunkri mahutavus [m ³]	17,4	23,2	27,0	36,0	45,0
Seadme kõrgus [m]	9,0	10,8	9,8	11,6	13,5
Elevaatori min. kõrgus [m]	13,0	15,0	15,0	16,5	18,5
Elevaator [mudel] *	A92	A92	A118	A118	A118
Eelpuhasti [mudel] *	A300	A300	A300	A300	A300
Ahi [mudel] *	2 x 4000S	2 x 6000S	2 x 6000S	2 x 6500S	2 x 6500S
Põhjaimur [kW] *	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,5
Peakaitseme suurus [A] *	50	63	63	80	80
FP	Etteandeseade 1,4m ³	Kuivatuskärg 4,4m ³	Eelsoojenduskärg 2,6m ³	Ülapunker 5,8m ³	Kaan 1,8m ³
FM	Etteandeseade 2,4m ³	Kuivatuskärg 7,2m ³	Eelsoojenduskärg 3,4m ³	Ülapunker 9,0m ³	Kaan 2,8m ³

**VAATA FAST
MOTION -VIDEO
VAGUNKUIVATI
PAIGALDAMISEST:
www.arskametalli.ee**



SW-VAGUNKUIIVATID

VEELGI ENAM STANDARDVARUSTUST

Vagunkuivati toimib ka ilma lisa transportöörideta. Konstruksioonist tulenevalt saavutatakse elevaatoriga ligilähedaselt täielik tühjendusvõimsus. Lisaks terade vigastamise võimalus väheneb. Vagunkuivati on kulutuste kokkuvõid, kiirelt kasutusele võetav ja vajadusel lihtsalt ümberpaigaldatav ühest kohast teise. Standardvarustuses on kuivati juba tehases elektrifitseeritud. Valmistatakse Magnum-baasil.

PÕHIVARUSTUS

- ✓ Elevaator
- ✓ Elevaatori hooldeplatvorm ja toed
- ✓ Motoriseeritud 3-tee jagaja
- ✓ Ülerõhu ahi
- ✓ Juhtimiskilp
- ✓ Eelpuhasti
- ✓ Põhjaimur 1.5kW
- ✓ Hooldeplatvorm ja redel
- ✓ Peakaabel 10m
- ✓ Viljaringlusterustik
- ✓ Õlipõleti, elevaatori ja eelpuhasti sademete kaitsekatted
- ✓ Töökoha valgustus
- ✓ Astmetega trepp



SW	1,5+1,5	2,5+2	2,5+2,5	3,5+3	3,5+4	4,5+4	4,5+5
Tootlikkus [t / h]	2,8	3,9	3,9	4,7	4,7	6,3	6,3
Kogu mahutavus [m ³]	14,4	20,5	22,5	28,6	33,1	36,7	41,2
Kuivatuskärgede mahutavus [m ³]	5,3	8,9	8,9	12,5	12,5	16,1	16,1
Ülapunkri mahutavus [m ³]	6,5	9,0	11,0	13,5	18,0	18,0	22,5
Seadme kõrgus [m]	6,5	7,9	8,3	9,7	10,7	11,6	12,5
Elevaatori min. kõrgus [m]	9,8	11,3	11,8	13,3	14,6	15,6	16,6
Elevaator [mudel] *	A68	A68	A68	A68	A92	A92	A92
Eelpuhasti [mudel] *	A200	A200	A200	A200	A250	A250	A250
Ahi [mudel] *	3000S	4000S	4000S	6000S	6000S	6500S	6500S
Peakaitse suurus [A] *	25	25	25	35	35	50	50

* Soovitus. Kuivati tootlikkust on arvestatud nisu kuivatamisel, 85°C kuivatemperatuuriga ja niiskusesisaldusel 18% -lt kuni 14% -ni kuivatamisel. Täitmis-, jahutus- ja tühjendusaegu ei arvestata. Toodud võimsusi tuleb käsitleda ainult informatiivse teabena. Saadaval ka teisi mahutavusi!



MW-VAGUNKUIIVATID KASUTAB SOOJUSSEADMENA VÕIMAST ALASURVEAHJU

Suurematele teraviljakasvatuse pindadele mõeldud MW-vagunkuivati kasutab soojusseadmena ökonoomset alaturveahju. Kuivati on varustatud tootliku, kuid õrnalt materjali käsitleva JEMA alumine transportööriga. Äärmiselt efektiivsed tsentrifugaal- või aksiaalventilaatorid tagavad kuluefektiivse kuivatustulemuse. Standardvarustuses on kuivati juba tehases elektrifitseeritud. Valmistatakse Farmi-Magnum-baasil.



PÕHIVARUSTUS

- ✓ Elevaator
- ✓ Elevaatori hooldeplatvorm ja toed
- ✓ Ülerõhu ahi
- ✓ Juhtimiskilp
- ✓ Eelpuhasti A300
- ✓ JEMA alumine transportöör
- ✓ Hooldeplatvorm ja redel
- ✓ Peakaabel 10m
- ✓ Viljaringlustorustik

MW	2,5+3	3,5+3	3,5+4	4,5+4	4,5+5	5,5+5
Tootlikkus [t / h]	7,8	9,4	9,4	12,6	12,6	17,4
Kogu mahutavus [m ³]	50,0	57,2	66,2	73,4	82,4	89,6
Kuivatuskärgede mahutavus [m ³]	17,8	25,0	25,0	32,2	32,2	39,4
Ülapunkri mahutavus [m ³]	27,0	27,0	36,0	36,0	45,0	45,0
Seadme kõrgus [m]	9,1	10,0	11,0	11,9	12,8	13,7
Elevaatori min. kõrgus [m]	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	18,5
Elevaator [mudel] *	A92	A92	A92	A118	A118	A118
Ahi [mudel] *	5500S	7000S	7000S	8000S	8000S	2 x 5500S
Peakaitse suurus [A] *	50	50	50	80	80	100

* Soovitus. Kuivati tootlikkust on arvestatud nisu kuivatamisel, 85°C kuivatemperatuuriga ja niiskusesisaldusel 18% -lt kuni 14% -ni kuivatamisel. Täitmis-, jahutus- ja tühjendusaegu ei arvestata. Toodud võimsusi tuleb käsitleda ainult informatiivse teabena. Saadaval ka teisi mahutavusi!



COMPACT-KUIVATI SOBIB KA VANADESSE HOONETESSE

Compact sobib kõikjale kus on olemas vajalik elektrivool – kas laohoonesse või masinate varjualusesse. Compact kuivati paigaldamiseks on vaja vaid tugevusega aluspinda ja küllaldast kõrgust elevaatorile. Kuivati ahi on eraldiseisvana kuivatus sedmest, seega saab kuivati hõlpsasti hoonesse paigutada. Kuivati võib varustada ka põhjakonveieriga, mis muudab selle konstruktsiooni madalamaks. Standardvarustuses on kuivati juba tehases elektrifitseeritud. Valmistatakse Special- tai Magnum-baasil.

UUS 2023: Compact on nüüd saadaval ka teisaldatava kuivati versioonina!



PÕHIVARUSTUS

- ✓ Elevaator
- ✓ Ülerõhu ahi
- ✓ Juhtimiskilp
- ✓ Eelpuhasti
- ✓ Vastuvõtukolu 1x3m 1.5kW
- ✓ Põhjaimur 1.5kW
- ✓ Hooldeplatvorm ja redel
- ✓ Õhutoru 3m
- ✓ Viljaringlustorustik

COMPACT (S)	2,5+2	2,5+3	3,5+3	3,5+4	4,5+4
Tootlikkus [t / h]	3,9	3,9	4,7	4,7	6,3
Kogu mahutavus [m ³]	15,7	19,3	22,0	25,6	28,3
Kuivatuskärgede mahutavus [m ³]	6,7	6,7	9,4	9,4	12,1
Ülapunkri mahutavus [m ³]	7,2	10,8	10,8	14,4	14,4
Seadme kõrgus [m]	8,0	8,9	9,8	10,7	11,6
Elevaatori min. kõrgus [m]	11,0	11,5	12,5	13,5	14,5
Elevaator [mudel] *	A68	A68	A68	A68	A68
Eelpuhasti [mudel] *	A200	A200	A200	A200	A200
Ahi [mudel] *	4000S	4000S	6000S	6000S	6500S
Peakaitse suurus [A] *	25	25	35	35	50

COMPACT (M)	3,5+2	3,5+3	3,5+4	4,5+4	4,5+5
Tootlikkus [t / h]	4,7	4,7	4,7	6,3	6,3
Kogu mahutavus [m ³]	24,1	28,6	33,1	36,7	41,2
Kuivatuskärgede mahutavus [m ³]	12,5	12,5	12,5	16,1	16,1
Ülapunkri mahutavus [m ³]	9,0	13,5	18,0	18,0	22,5
Seadme kõrgus [m]	8,9	9,8	10,7	11,6	12,6
Elevaatori min. kõrgus [m]	12,0	13,0	13,5	15,0	16,0
Elevaator [mudel] *	A68	A68	A68	A92	A92
Eelpuhasti [mudel] *	A200	A200	A200	A250	A250
Ahi [mudel] *	6000S	6000S	6000S	6500S	6500S
Peakaitse suurus [A] *	35	35	35	50	50

* Soovitus. Kuivati tootlikkust on arvestatud nisu kuivatamisel, 85°C kuivatemperatuuriga ja niiskusesisaldusel 18% -lt kuni 14% -ni kuivatamisel. Täitmis-, jahutus- ja tühjendusaegu ei arvestata. Toodud võimsusi tuleb käsitleda ainult informatiivse teabena. Saadaval ka teisi mahutavusi!

TANDEM-KUIVATIDES ON KAKS KUIVATI SEADET, ÜHINE RAAM JA SOOJUSSEADE

Kahesüsteemsed Tandem-kuivatites on paigaldatud kaks kuivatiseadet ühise raami peal. Seade toimib õhujagamise siibrite abil, mis on ühendatud soojusseadme ja jahutusventilaatoritega. Vili kuivab ühes kuivatis, samal ajal, kui teises toimub jahutus, tühjendamine ja täitmine.

Kummalgi portsjonkuivatil on oma elevaator kuivatamise ja tühjendamise tarbeks, lisaks ühine elevaator kuivatite täitmiseks. Valmistatakse kahel Special-baasil.

PÕHIVARUSTUS

- ✓ 3 x elevaator
- ✓ Ülerõhu ahi, alarõhu ahi või EcoHeater-bioahi
- ✓ Juhtimiskilp
- ✓ 2 x eelpuhasti A200
- ✓ Vastuvõtukolu 1x3m 1.5kW
- ✓ 2 x põhjaimur 1.5kW
- ✓ Hooldeplatvorm ja redel
- ✓ Viljaringlustorustik



TANDEM	2 x 2,5+3	2 x 3,5+3	2 x 4,5+4
Tootlikkus [t / h]	7,8	9,4	12,6
Kogu mahutavus [m ³]	38,6	44,0	56,6
Kuivatuskärgede mahutavus [m ³]	13,4	18,8	24,2
Ülapunkri mahutavus [m ³]	21,6	21,6	28,8
Seadme kõrgus [m]	10,8	12,6	14,5
Elevaatori min. kõrgus [m] / täite-elevaatori min. kõrgus [m]	11,0 / 13,0	12,0 / 14,0	14,0 / 16,0
Elevaator [mudel] *	A68	A68	A68
Peakaitse suurus [A] *	25	35	50

* Soovitus. Kuivati tootlikkust on arvestatud nisu kuivatamisel, 85°C kuivatemperatuuriga ja niiskusesisaldusel 18% -lt kuni 14% -ni kuivatamisel. Täitmis-, jahutus- ja tühjendusaegu ei arvestata. Toodud võimsusi tuleb käsitleda ainult informatiivse teabena. Saadaval ka teisi mahutavusi!

USALDUSVÄÄRSETELE JUHTIMISSÜSTEEMID

JUHTIMISKILP

Kaugelearenenud automatiseeritud seadmed tagavad viljakasvatajale hea ööune. Tänu usaldusväärsetele süsteemidele on kuivatite kasutamine mugav ja sujuv. Automaatika on kaitstud veekindla, tolmuvaba juhtkilbi korpusega. Kõrgkvaliteetse juhtkilbi automaatika on väljatootatud ja valmistatud just Arska-kuivatitele.

PÕHIVARUSTUS

- ✓ Täht-kolmnurk käivitus: ventilaator
- ✓ Pehmekäivitus: elevaator
- ✓ Digitaalne ampermeeter: elevaator
- ✓ Taaskäivitus automaatik volukatkestuste tarbeks
- ✓ Töötundide lugeja
- ✓ Mehaaniline jahutusaja kell
- ✓ Kuivatus- ja jahutusautomaatika
- ✓ Digitaal termostaadid
- ✓ Etteandeseadme juhtimine astmevaba sagedusmuunduriga



JUHTIMISAUTOMAATIKA

Automaatika võimaldab treraviljakuivatuse seadmeid juhtida tahvelarvutiga. Süsteemi on lihtne teisendada erinevate kuivati lisade tarbeks, puudub vajadus juhtkilbi muutmiseks. Jagajate, transportööride ja teiste seadmete lisamine õnnestub ka hilisemalt, seadistades kasutajaliidest.

Kuivatusprotsessi toimimist võib juhtida ja jälgida jälgimiskuvalt. Graafiliselt displeilt saab kasutaja ülevaate, kogu toimivast protsessist, silmapilkselt.



LISAVARUSTUS

- + GSM-häire (teavitab tekstisõnumiga jahutusaja algusest või lõppemisest, samuti võimalikust rikke tekkimisest)
- + Söötme mehhanismi lisalüliti
- + Kuivatuskärje sulgemise automaatika (Special / Magnum)
- + Täitmisautomaatika

ÖKONOOMSED JA TÕHUSAD SOOJUSALLIKAD

Töökindluse ja kõrge efektiivsuse poolest kuulsad soojusseadmes toodavad ökonoomset soojust õli, gaasi või biokütuse, nagu hakkepuut või graanulid, põletamise kaudu. Tulekindlast terasest küttekolded ja roostevabast terasest soojusvahetid tagavad ahjude pika kasutusea.

ÕLIKÜTTESEADMED

■ ÜLERÕHU AHJUD

Põlemiskambris põleb leek keskel ja soojendab ühtlaselt. Tulekolle on valmistatud parimast saadaolevast toorainest: eriteras, millise temperatuuri taluvus on 1050°C.

Kõrge kvaliteediga materjalid ja ratsionaalne tootearendus on teinud võimalikuks lihtsa hooldamise ja puhastamise. Väliskest on valmistatud tsingitud teraslehest, mis sobib igat liiki tingimustesse. Kuigi ahjud on välismõõtmetelt väikesed on need vastupidavad ning õlikulu on väike.

PÕHIVARUSTUS

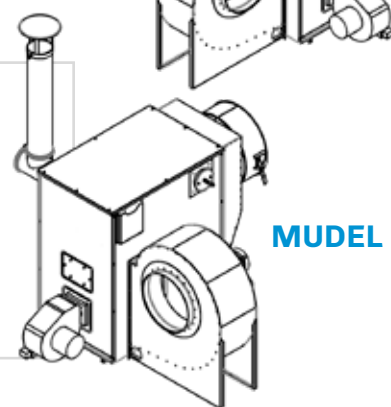
- ✓ Oilon 2-astmeline põleti
- ✓ Kuivatuse temperatuuri termostaat
- ✓ Ülekuumenemise termostaat
- ✓ Soojusvaheti + ventilaator
- ✓ Korstna toru (4m) puhastusluugiga

LISAVARUSTUS

- + Õlipõleti sademete kaitsekatted
- + Korstnaluuad
- + Ahjuhoone (ülerõhu ahjule)



MUDEL A



MUDEL B

ÜLERÕHU AHJUD	3000S	4000S	6000S	6500S
Õhu kogus [m ³ / h]	10 900	15 300	18 600	24 300
Maks. õlikulu [kg / h]	17,1	24,3	30,0	40,1
Maks. soojusvõimsus [kW]	178	254	310	412
Mootor [kW]	4,0	5,5	7,5	11,0
Pikkus põletiga [cm]	184,0	200,0	200,0	255,0
Laius ventilaatoriga [cm]	167,0	183,5	199,0	208,0
Laius [cm]	71,0	83,0	83,0	83,0
Kõrgus [cm]	139,0	164,0	164,0	182,0

ALARÕHU AHJUD

Alasurveahjudega saavutatakse vajalik soojusvõimsus ökonoomselt ja tõhusalt suuremateski kuivatites. Sademete kate põletile kuulub alasurveahjudel põhivarustusse.

ALARÕHU AHJUD	5500S	7000S	8000S
Õhu kogus [m ³ / h]	30 600	37 200	48 600
Maks. õlikulu [kg / h]	55	70	80
Maks. soojusvõimsus [kW]	556	712	819
Mootor [kW]	2 x 5.5	2 x 7.5	2 x 11
Pikkus põletiga [cm]	351,0	351,0	351,0
Laius [cm]	145,0	145,0	145,0
Kõrgus [cm]	145,0	145,0	145,0



GAASIPÕLETID

Võimsate Arska-gaasipõletite kütusena võib kasutada maa-, vedel- või biogaasi. Gaas põleb eriti puhtana ning seda võib põletada otse kuivatusõhus. Sellisel juhul puudub energia kadu ehk ahju kasutegur on 100%. Põlemisel tekkivateks jääkaineteks on vaid vesi ja süsihappegaas.

Kanalipõletite maksimaalsed soojusvõimsused ulatuvad kuni 30 000 kW.-ni. Seadmed on turvalised ja varustusse kuulub ka sädemevõrk. Kanalipõleteid on võimalik rakendada nii ülerõhu, kui alarõhu tehnoloogial toimivates kuivatites.



BIOAHJUD

Kasutuskulude poolest erakordselt ökonoomsed Arska bioahjud saab varustada erinevate tootjate biokütuse põletisüsteemidega. Bioahjus võib põletada näiteks hakkepuitu, turvast, graanuleid ja eelpuhasti jäätmeid.



ECOHEATER

EcoHeater on turul esimene alarõhu tehnoloogial toimiv biokatel! Põlemiskambri maht on suur, kuid ahi ei vaja paigaldamiseks kõrget ruumi.

PÕLETI	300	400	500
Õhu kogus [m ³ / h]	18 600	24 300	30 600
Pellet [kg / h]	60	80	100
Maks. soojusvõimsus [kW]	400	500	600
Suitsugaasi imuri võimsus [kW]	2.2	2.2	2.2
Pikkus ilma põletuspeata [cm]	309	309	309
Laius [cm]	185	185	185
Kõrgus [cm]	200	200	200

EEL-AHI

Eel-ahi on õliküttel oleva kuivatiahju lisaseade. Õhk imetakse läbi eel-ahju ja suitsugaasid juhitakse läbi ahju soojusvaheti. Katla muutmise tagasi õlipõletil toimivaks on kiire ja lihtne. Eel-ahi sobib kasutamiseks kõigi ahju mudelitega, ka teiste tootjate omadega!



PÕLETI	300	400	500
Õhu kogus [m ³ / h]	18 600	24 300	30 600
Pellet [kg / h]	60	80	100
Maks. soojusvõimsus [kW]	254	412	494
Suitsugaasi imuri võimsus [kW]	1.1	1.1	1.1 / 2.2
Pikkus ilma põletuspeata [cm]	180	180	180
Laius [cm]	160	160	160
Kõrgus [cm]	160 / 200	160 / 200	160 / 200

TÕHUS TERAVILJA TEISALDAMINE ELEVAATORIGA

Tsingitud teraslehest valmistatud elevaatorid teisaldavad ka niisket teravilja kiirelt ja kindlalt – seejuures terasid kahjustamata.

Elevaatori konstruktsioon on isekandev. Ala- ja ülalosas on avadega ribatrumlid. Otseveoga reduktormootor on töökindel kõigis olukordades ja on peaaegu hooldevaba. Koppadel on alati maksimaalne täituvus ja need ei löö vilja tagasi.

Elevaatorit on lihtne puhastada suurtest puhastusluukidest. Lisavarustusena ülalpeale paigaldatav eelpuhasti A150 hoiab kuivati tolmuwabana ka vilja teisaldamisel.



PÕHIVARUSTUS

- ✓ Pöörete kontrollid
- ✓ 3-tee jagaja
- ✓ Vastuvõtukolu sobitusosa
- ✓ Liidesosa 4 x Ø200

LISAVARUSTUS

- + Eelpuhasti A150
- + Motoriseeritud 3-tee jagaja
- + Motoriseeritud siibri avaja
- + Liidesosa 2 x Ø200
- + Hooldeplatvorm
- + Toed

ELEVAATOR	A68	A92	A118
Tootlikkus [t / h]	68	92	118
Mootor [kW]	4	5.5 / 7.5	7.5
Rihma laius [mm]	140	170	170
Koppa [tk. / m]	7	6	6
Kopa mõõt [mm]	145	180	205
Elevaatorтору [Ø mm]	210	280	280
3-tee jagaja [Ø mm]	160	200	200

PUHASTUS JA SORTEERIMINE

Kuivati ülemine korrus on alati puhas, ku kuivati kaanel on eelpuhasti. Puhastuse tõhusust saab parandada veelgi lisades elevaatori ülapeale imuri ning kasutades tsüklonit ja peenseemnete eraldid.

EELPUHASTID

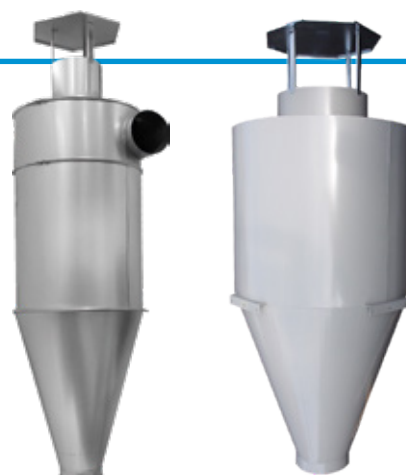
Eelpuhasti eemaldab efektiivselt üleliigse prahi viljast ja levitab teravilja ühtlaselt ülapunkrisse. Sõltuvalt mudelist eelpuhasti paigutatakse kuivati kaanel – ja elevaatori ülapea külge hea tulemuse saavutamiseks, sell juhul on kuivatusseadmel koguni kaks eelpuhastit.



EELPUHASTI	A150	A200	A250	A300
Viljatoru [Ø mm]	-	160	200	200
Prahitoru [Ø mm]	160	200	200	200
Mootor [kW]	0.75	1.5	2.2	2.2 + laotur 0.55
Elevaatori soovitus [mudel]	A68 / A92 / A118	A68	A92 / A118	A92 / A118

TSÜKLONID

Tsüklon takistab eelpuhastitest tuleva prügi levimist ümber kuivati. See aitab koguda prahi ühte kohta, näiteks kärusse. Mudel Ø630, saadaval tsingituna ja värvituna. Sisselasketoru saab pöörata. Saadaval ka värvitud Ø1000 tsüklon.



■ PEENSEEMNETE ERALDID

Soodne ja töökindel seade eraldab viljast, kuivatis viljaringluse ajal, poolikud terad, umbrohuseemned ja muu ebavajaliku mida eelpuhasti ei eralda. Saadaval Ø200 ja Ø250 torudele. Peenseemnete eraldi sobib ka teistele kuivatitele!

Standardvarustuses on eraldil proovivõtu luuk ja viljajoa juhik. Komplekti kuulub, 2mm ja 2,5mm sõel ning kinnine plaat.

Kõik sõela suurused ja teraviljasoovitused:

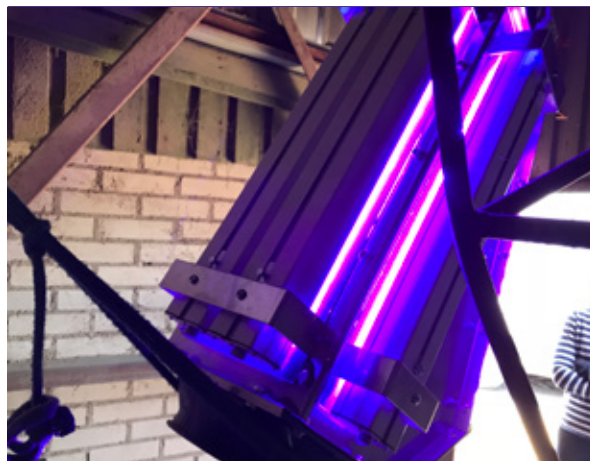
- 1,8mm: kaer, oder
- 2,0mm: kaer, oder
- 2,2mm: kaer, oder, nisu, rukis
- 2,5mm: oder, nisu
- 3,0mm: raps
- 4,0mm: hernes, uba
- 5,0mm: hernes, uba



WISDOM PEENSEEMNE ERALDI HÄVITAB BAKTEREID KEEMIAVABALT SPETSIAALSE SINISE VALGUSEGA

LED Tailor Innova7ioni ja Arskametalli koostöös loodud WISDOM SEED tehnoloogia kasutab keemikaalivaba sinist valgust, seemnete pinnal olevate haiguste tekitajate tõrjumiseks.

Efektiivne sinine valgus ei eralda kahjulikku UV-kiirgust. See tehnoloogia on saanud auhinna rahvusvahelisel innovatsiooni ja kvaliteedi konkursil.



■ SORTEERIJA

Soodsa hinnaklassiga, vaikne ja tootlik sorteeri on varustatud pöörleva sõeltrumliga, milline tagab ühtlase, hea kvaliteediga, puhastuse tulemuse. Väikeste mõõtmetega sorteeri jõudlus on suur (1000kg / h).

Sorteeri komplekti kuulub tõusva õhuvoolu põhimõttel toimiv eelpuhasti. Erinevate sõelaavadega saada olevat sõeltrumli kiirust ja kallet saab muuta astmevabalt seadme töötamise ajal.

PAKETTUIVATI ON KODU KUIVATILE JA LADU VILJALE

Elementidest valmistatud punkrid moodustavad Arska-pakettuivati seinad. Seadmed ja ehituselemendid valmistatakse meisterlikult ja kogemustega, kõrgkvaliteetsest toorainest. Tsingitud terasest valmistatud elementide välispind värvitakse nõudlusel juba tehases, kliendi poolt valitud värvi.



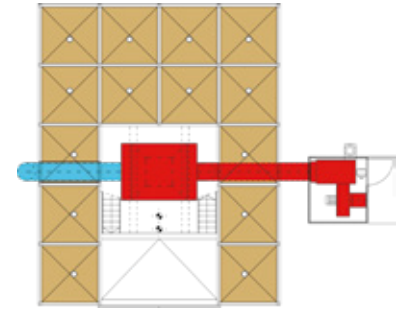
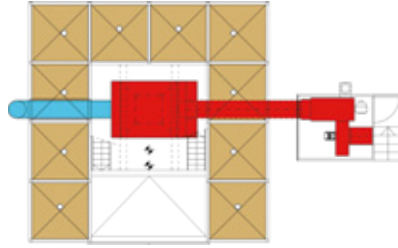
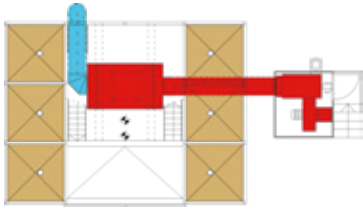
AVAR ÜLAKORRUS



VASTUPIDAVALD
PUNKRIPÕHJAD



TUGEVALD TREPIASTMED
JA VAHEPLATVORMID



4x3 / PUNKRID 6+2

200 x 200cm elementidest
Põhja suurus 8,55 x 6,44m
 5 korrust / mahutavus 138,8m³
 6 korrust / mahutavus 169,2m³

250 x 250cm elementidest
Põhja suurus 10,55 x 7,94m
 6 korrust / mahutavus 250,4m³
 7 korrust / mahutavus 296,8m³

4x4 / PUNKRID 10+2

200 x 200cm elementidest
Põhja suurus 8,55 x 8,55m
 7 korrust / mahutavus 299,6m³
 8 korrust / mahutavus 345,2m³
 9 korrust / mahutavus 390,8m³

250 x 250cm elementidest
Põhja suurus 10,55 x 10,55m
 7 korrust / mahutavus 468,4m³
 8 korrust / mahutavus 538,0m³
 9 korrust / mahutavus 607,6m³

4x5 / PUNKRID 14+2

200 x 200cm elementidest
Põhja suurus 8,55 x 10,66m
 7 korrust / mahutavus 414,4m³
 8 korrust / mahutavus 472,0m³
 9 korrust / mahutavus 529,6m³

250 x 250cm elementidest
Põhja suurus 10,55 x 13,16m
 7 korrust / mahutavus 640,0m³
 8 korrust / mahutavus 732,8m³
 9 korrust / mahutavus 825,6m³

LISAVARUSTUS

- + Vastuvõtukolu rest
- + Paaris- või lükanduksed
- + Punkri luugid
- + Ahjuhoone
- + Trepid

**TUTVU PAKETT-
 KUIVATI
 OMADUSTEGA
 VAADATES
 360° VIDEO!**
www.arskametalli.ee



SEINA ELEMENDID

200 x 200cm / kõrgus 86cm / maht 3,8m³
 200 x 250cm / kõrgus 86cm / maht 4,8m³
 250 x 250cm / kõrgus 86cm / maht 5,8m³

- Valmistatud tsingitud teraslehest
- Materjali paksus 1,5 – 2 mm
- Otsa plaadi materjali paksus 3mm

PUNKRI PÕHJAD

200 x 200cm / kõrgus 87cm / maht 1,2m³
 200 x 250cm / kõrgus 100cm / maht 1,8m³
 250 x 250cm / kõrgus 123cm / maht 2,3m³

- Väljund otse või 45°
- Nuga- või pöördsiiber

KVALITEETSED JA SOODSAD VILJAPUNKRID ON LAHENDUSEKS VILJA SÄILITUSPROBLEEMIDELE

Arska-viljapunkri tihedate seinte vahel on vili kaitstud tuulte, sademete ja näriliste eest.



Moodsad punkrid on soodsa hinnaga ja kiiresti paigaldatavad. Tugevaid, lainelise profiiliga seinaelemente on lihtne kinnitada teineteisega, poltliidest abil. Punkrid on konstrueeritud vastama kaasaegsetele vilja säilitamise nõuetele kuni väikseimate üksikasjadeni. Punkrid sobivad igat liiki vilja säilitamiseks.

PÕHIVARUSTUS

- ✓ Täiteteava katusel Ø160 / Ø200 / Ø250
- ✓ Hoodeluuk katusel ja seinas
- ✓ Väljaladimisteeo seinä läbiviik ja kaitsehülss
- ✓ Välisseina redel ohutuskaartega
- ✓ Katuseredel
- ✓ Seinatugevdused

LISAVARUSTUS

- + Tühjendusteod ja konveierid
- + Konveieri toestused punkri seinale
- + 45° või 30° teras koonuspõhi
- + Ventilatsioonisüsteem teraskoonusele
- + Mehaaniline vilja tasemeandur



LAMEDA PÕHJAGA PUNKRID

Ø / KORRUST	MAHT [m³]	SEINA KÕRGUS [cm]	TÄITE KÕRGUS [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 / KORRUST	MAHT [m³]	SEINA KÕRGUS [cm]	TÄITE KÕRGUS [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 / KORRUST	MAHT [m³]	SEINA KÕRGUS [cm]	TÄITE KÕRGUS [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 / KORRUST	MAHT [m³]	SEINA KÕRGUS [cm]	TÄITE KÕRGUS [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

Saadaval on ka suuremad mudelid!



TERAS KOONUSPÕHID

TSINGITUD TERAS KOONUSPÕHID 45°

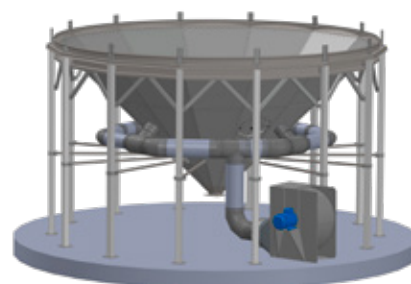
Ø4,8m / kõrgus 290cm / maht 14,0m³
 Ø5,6m / kõrgus 330cm / maht 22,0m³
 Ø6,4m / kõrgus 370cm / maht 29,0m³
 Ø7,2m / kõrgus 420cm / maht 47,0m³

KEEVIS TERAS KOONUSPÕHID 30°

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

VENTILATSIOONISÜSTEEM

Teraskoonusega punkri (45°) võib varustada ventilatsioonisüsteemiga, mis läbi sobib punker suurepäraselt kuiva vilja jahutamiseks. Vilja võib panna punkritesse kohe pärast viljakoristust, mis tähendab, et punkrit saab kasutada ka märja vilja puhverlaona.



JEMA-TRANSPORTÖÖRID MIS TAHES TRANSPORDI- VAJADUSTE JAOKS

JEMA kraaptransportöörid valmistatakse kuumtsingitud teraslehest ja neid võib kasutada ka välitingimustes. Transportöörid on loodud teravilja ja teiste puisteainete transportimiseks.



Hea kvaliteediga transportööriketi külge kinnitatud kummilabad või plastikuga kaetud teraslabad, teisealdavad puistmaterjali efektiivselt, turvaliselt ja vaikselt. Transportöörid toimib efektiivselt ja on väikese võimsustarbega.

TRANSPORTÖÖR	T44	T45	T49	T57
Tootlikkus põhineb 750 kg/m ³ (nisu) [t / h]	30	60	105	150
Tootlikkus [m ³ / h]	40	80	140	200
Pöörded [1 / min]	180	180	45 / 60	45 / 60
Keti liikumiskiirus [m / s]	1,1	1,1	0,79 / 0,99	0,79 / 0,99
Ketilüli pikkus [mm]	41,4	41,4	125,0	125,0
Katkemisjõud (dün.) [kN]	min. 17,8	min. 17,8	118	118
Laba materjal	kumm	kumm	PEHD 1000	PEHD 1000
Materjali paksus: veopea [mm]	3,0	3,0	3,0	3,0
Materjali paksus: pöördpea [mm]	3 / 1,5	3,0 / 1,5	3,0	3,0
Materjali paksus: muud osad [mm]	1,5	1,5	3,0	3,0

■ T44/T45 VASTUVÕTUTRANSPORTÖÖRID

PÕHIVARUSTUS

- ✓ Otseveoline reduktormootor
- ✓ Väändetugi leevendiga
- ✓ 90° väljund veopoolel
- ✓ Ketipingutus, kontroll- ja puhastusluugid veo- ja pöördpeas
- ✓ Vastuvõtukolu põhjaosa tootlikkuse seadistusega

LISAVARUSTUS

- + Jõuülekanne kiilrihmadega
- + 45° tõusumehhanism
- + Vastuvõtukolu



■ T49/T57 HORIZONTAALTRANSPORTÖÖRID

PÕHIVARUSTUS

- ✓ Otseveoline reduktormootor
- ✓ Väljund veopoolel
- ✓ Kontrollluuk veo- ja pöördpeas
- ✓ Sisend küljelt

LISAVARUSTUS

- + Vaheväljund siibriga
- + Siiber veo- või tagapeale
- + Tõmmitsad pikkadeks ületusteks
- + Pöörlemise kontroll





EDASIMÜÜJA EESTIS

DOTNUVA BALTIC AS

Savimäe 7
Vahi 60534, Tartu vald
Tel. 661 2800
www.dotnuvabaltic.ee

ARGO LUIDE

mob. 5300 8125
argo.luide@dotnuvabaltic.ee

Toomas Truup

mob. 5362 8469
toomas.truup@dotnuvabaltic.ee

TELLI KUIVATILE LISAVARUSTUS JA VARUOSAD LIHTSALT JA KIIRESTI ARSKA E-POODIST!

E-poest leiate meie toodetud kuivatitele varuosi ja lisavarustust, samuti saab neid sobitada ja lisada ka teistele terevilja käitluses kasutatavatele seadmetele. E-pood on hea võimalus edastada oma tellimus Teile sobival ajal. Enamlevinud varuosi hoiamme oma Tallinna laos, suuremad tellimused lähetame teele tehase laost Somerol, Soomes.



www.arskametalli.fi/ee/epood

  @arskametalli

© Arskametalli Oy 2022 | Säilitame õiguse teha muudatusi. Tehnilised andmed on suunavad ja soovituslikud. Reklaambrožüüris ja teistes avaldatud väljaannetes, võib piltidel esineda varustust, mis ei kuulu konkreetse seadme põhivarustusse.

ARSKAMETALLI OY

Eesti kontor:
Betooni 6, 11415 Tallinn
Tel. +372 5457 9810
www.arskametalli.ee

