ARSKA

TAKUULLA TOIMII.

TUOTE-ESITE

KOKONAISVALTAISET VILJANKÄSITTELYRATKAISUT



www.arskametalli.fi | posti@arskagroup.com

Arskametalli_esite_2025_FINAL.indd 1 26.1.2026 14.17.27

SISÄLTÖ

VILJANKUIVURIT
Kuivurikoneistot (Plantaasi, Special, Magnum & Farmi) 4
SW-vaunukuivurit 6
MW-vaunukuivurit 8
Compact-kuivurit 10

VALVONTA
Ohjausjärjestelmät 12

LÄMMÖNLÄHTEET
Öljyuunit 14
Kaasupolttimet 15
Biouunit 16

PUHDISTUS JA LAJITTELU
Esipuhdistimet 18
Syklonit 18
Rikkaseula 19
Viljanlajittelija 19

VARASTOINTI
Pakettikuivaamo 20
Viljasiilot (teräskartio ja tasapohja) 21
Sisäkartiosiilot 22

KULJETTIMET
Elevaattorit 23
Jema-kolakuljettimet 24
Kaatoallas- ja vaakakuljettimet 25



Markkinoiden pisimmät takuuajat!

Lämmönvaihdin: 8 vuotta
Kuivurikoneistot: 5 vuotta
Siilostot: 5 vuotta
Elevaattorit: 5 vuotta
Sähköosat: 1 vuosi

ARSKAMETALLI OY - MEISTÄ

Sukupolvet ylittävää laatua

Arskametalli Oy sijaitsee Somerolla Varsinais-Suomessa. Olemme jo kolmannessa sukupolvessa toimiva perheyritys. Yli 60 vuoden mittainen kokemuksemme kuivureiden valmistuksesta on vankka tae huippulaadulle ja erinomaiselle kestävyydelle. Laadukkaiden viljankuivaus ja -varastointituotteiden valmistaminen on ollut erikoisosaamistamme yrityksemme alkumetreistä saakka. Tästä syystä voimmekin ylpeänä tarjota markkinoiden pisimmät takuuajat tuotteillemme.

Asiakkaan sujuva sadonkorjuu on meille sydämenasia ja sitoudumme olemaan lähellä maanviljelijää tarjoten apua ja koulutusta tarvittaessa. Haluamme olla osa asiakkaan arkea ja menestystarinaa. Toimintamme perustana on asiakastyytyväisyys, jota ylläpidämme laadukkaiden viljankäsittelylaitteiden valmistamisella, tehokkaalla ja kilpailukykyisellä toiminnalla, toimitustäsmällisyydellä sekä joustavuudella.

Vastuumme asiakkaita ja ympäristöä kohtaan heijastuu jokaiseen valmistamaamme tuotteeseen. Ylpeinä tarjoamme sukupolvelta toiselle kestäviä ratkaisuja, jotka on valmistettu huolella valituista ensiluokkaisista materiaaleista. Jokainen tuotteemme jatkaa osaltaan suomalaista maaseutuperinnettä.

Toimintamme perustuu tiukkoihin laatu-, ympäristö- ja työturvallisuusjärjestelmiin. Meille on myönnetty CE-merkintä rakenteellisille hitsatuille teräskokoonpanoille ja tuotejärjestelmille sekä sisäiselle laadunvalvonnalle. Toimintamme perustuu SFS-EN ISO 9001 -laatujärjestelmään ja kantavien rakenteiden osalta SFS-EN ISO 3834-3 -hitsausvaatimusten täyttämiseen. Toiminnassa on huomioitu SFS-EN ISO 14001 ympäristö- ja OHSAS 18001:fi työturvallisuusjärjestelmän oleelliset vaatimukset. Olemme osa Arska Group konsernia.

TEHTY SUOMESSA
MADE IN FINLAND



TALOUDELLISUUTTA JA TEHOKKUUTTA

VILJANKUIVURIT



KUIVAA SÄÄLLÄ KUIN SÄÄLLÄ

Arska-kuivurit on suunniteltu pohjoisiin oloihin. Ne kuivaavat jopa todella kostean viljan tehokkaasti ja säilyttävät erinomaisen laadun.

KUIVAUS ERÄ- TAI JATKUVATOIMISENA

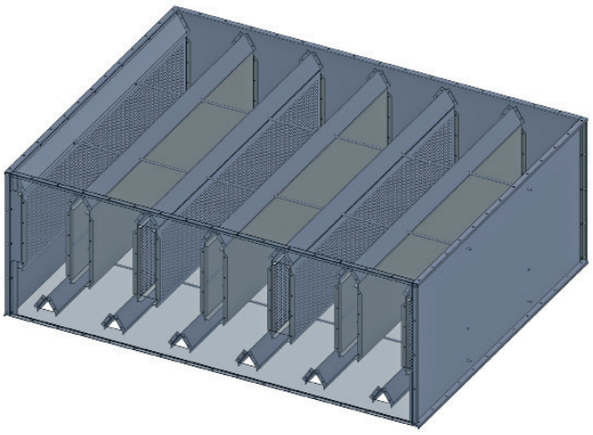
Eräkuivauksessa viljaerän kosteus ei vaikuta lopputulokseen. Kaikki Arska-kuivurit ovat saatavana myös nopeina jatkuvatoimisina.

SINÄ PÄÄTÄT ENERGIAMUODON

Kuivurien lämmönlähteenä voidaan monipuolisesti käyttää esimerkiksi öljyä, kaasua tai biopolttoaineita.

Paloturvallinen solakennorakenne

Arska-kuivauskennoissa on solakennorakenne, jossa vilja ei turpoa tai holvaannu, joten kuivurin voi laittaa täyteen viljaa. Rakenteen vuoksi jyvät eivät pääse uunin ilmaputkeen, eli kuivuri on myös paloturvallinen.



Kennostossa vilja liikkuu tasaisena kerroksena poisto- ja tuloilmakanavien kummallakin puolella. Ilmakanavien läpäisykyvyn ansiosta kosteus poistuu tehokkaasti ja sisäosat pysyvät puhtaina. Kennon alaosan sekoitusharjat täydentävät viljakerroksen sekoittumista ja estävät sen tiivistymisen.

Jalustan ristitelasyöttö toimii luotettavasti kaikilla viljalajikkeilla piensiemeniä myöten. Syötön nopeus säädetään portaattomasti taajuusmuuttajalla. Syötön määrä pysyy kuivauksessa samansuuruisena viljan kosteudesta riippumatta. Jäähdytyksen aikana syöttönopeus kasvaa automaattisesti.

Pohjaimuri pitää jalustan alipaineisena, jolloin kosteus ja pöly eivät pääse elevaattoriin.

LISÄVARUSTEITA KUIVUREIHIN

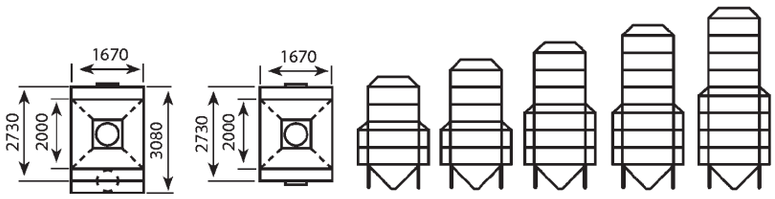
- Laaja valikoima kaatoaltaita
- Rikkaseulat
- Syklonit
- GSM-hälytin
- Ohjausautomaatio
- Vaaka-anturilaitteisto
- Syöttölaitteen lisäkytkin
- Moottorien sadesuojat
- Kennon sulkuautomaatti (Special/Magnum)

KAIKKI ARSKA-KUIVURIT KOOSTUVAT SAMOISTA KOMPONENTEISTA

Neljää perusmallia (Plantaasi, Special, Magnum ja Farmi) hyödynnetään niin kiinteissä kuivureissa kuin vaunukuivureissakin. Näin saavutetaan hyvä kustannustehokkuus tuotannossa. Lisäksi kuivureissa on monipuolisesti muunneltavat rakenteet, joka mahdollistaa asiakaskohtaisen räätälöinnin.



PLANTAASI

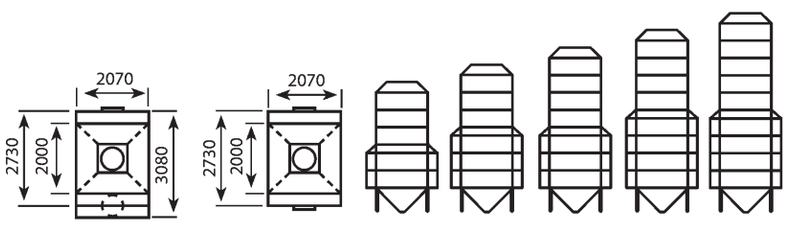


PLANTAASI	2,5+2	2,5+3	3,5+3	3,5+4	4,5+4
Kokonaistilavuus [m³]	12.8	15.7	17.9	20.8	23
Kuivauskennojen tilavuus [m³]	3.2	3.2	7.6	7.6	9.8
Varastosäiliöiden tilavuus [m³]	4.2	8.7	8.7	11.6	11.6
Koneiston korkeus [m]	7.9	8.8	9.7	11	11.6
Elevaattorin min. korkeus [m]	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5
Elevaattori [malli] *	A68	A68	A68	A68	A68
Esipuhdistin [malli] *	A200	A200	A200	A200	A200
Uuni [malli] *	3000S	3000S	4000S	4000S	6000S
Pohjaimuri [kW] *	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Sulakekoko [A] *	25	25	25	25	35

Syöttölaite 0,7 m³	Kuivauskenno 2,2 m³	Hikoilukenno 1,3 m³	Varastosäiliö 2,9 m³	Kansi 0,9 m³

*Suositus. Saatavilla myös muita tilavuuksia!

SPECIAL

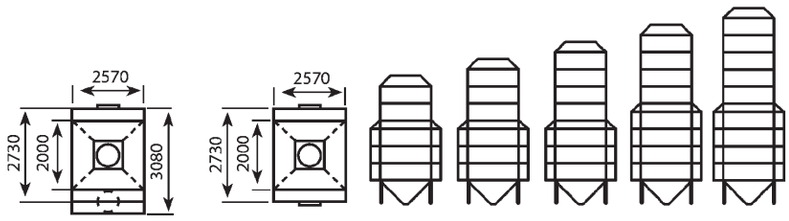


SPECIAL	2,5+2	2,5+3	3,5+3	3,5+4	4,5+5
Kokonaistilavuus [m³]	19.3	22	25.6	28.3	31.9
Kuivauskennojen tilavuus [m³]	6.7	9.4	9.4	12.1	12.1
Varastosäiliöiden tilavuus [m³]	10.8	10.8	14.4	14.4	18
Koneiston korkeus [m]	7.2	8.1	9	9.9	10.9
Elevaattorin min. korkeus [m]	11	12	13	14	15
Elevaattori [malli] *	A68	A68	A68	A92	A92
Esipuhdistin [malli] *	A200	A200	A200	A250	A250
Uuni [malli] *	4000S	6000S	6000S	6500S	6500S
Pohjaimuri [kW] *	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Sulakekoko [A] *	25	35	35	50	50

Syöttölaite 0,8 m³	Kuivauskenno 2,7 m³	Hikoilukenno 1,3 m³	Varastosäiliö 3,6 m³	Kansi 1,0 m³

*Suositus. Saatavilla myös muita tilavuuksia!

MAGNUM

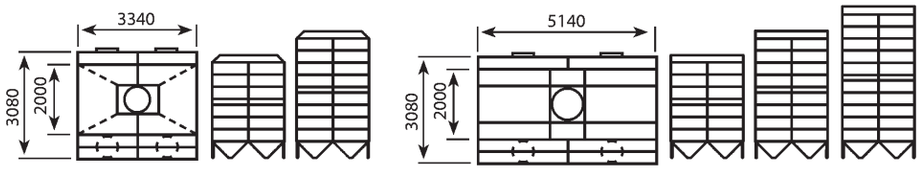


MAGNUM	3,5+2	3,5+3	3,5+4	4,5+4	4,5+5
Kokonaistilavuus [m³]	24.1	28.6	33.1	36.7	41.2
Kuivauskennojen tilavuus [m³]	12.8	12.8	12.8	16.4	16.4
Varastosäiliöiden tilavuus [m³]	9	13.5	18	18	22.5
Koneiston korkeus [m]	6.7	7.6	8.6	9.5	10.4
Elevaattorin min. korkeus [m]	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5
Elevaattori [malli] *	A68	A68	A68	A92	A92
Esipuhdistin [malli] *	A200	A200	A200	A250	A250
Uuni [malli] *	6000S	6000S	6000S	6500S	6500S
Pohjaimuri [kW] *	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Sulakekoko [A] *	35	35	35	50	50

Syöttölaite 1,2 m³	Kuivauskenno 3,6 m³	Hikoilukenno 1,7 m³	Varastosäiliö 4,5 m³	Kansi 1,4 m³

*Suositus. Saatavilla myös muita tilavuuksia!

FARMI



FARMI (FP = PLANTAASI, FM = MAGNUM)	FP 3,5+3	FP 4,5+4	FM 3,5+3	FM 4,5+4	FM 5,5+5
Kokonaistilavuus [m³]	35.8	46	57.2	73.4	89.6
Kuivauskennojen tilavuus [m³]	15.2	19.6	25	32.2	39.4
Varastosäiliöiden tilavuus [m³]	17.4	23.2	27	36	45
Koneiston korkeus [m]	9	10.8	9.8	11.6	13.5
Elevaattorin min. korkeus [m]	13	15	15	16.5	18.5
Elevaattori [malli] *	A92	A92	A118	A118	A118
Esipuhdistin [malli] *	A300	A300	A300	A300	A300
Uuni [malli] *	2 × 4000S	2 × 6000S	2 × 6000S	2 × 6500S	2 × 6500S
Pohjaimuri [kW] *	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 1.5	2 × 1.5	2 × 1.5
Sulakekoko [A] *	50	63	63	80	80

FP	Syöttölaite 1,4 m³	Kuivauskenno 4,4 m³	Hikoilukenno 2,6 m³	Varastosäiliö 5,8 m³	Kansi 1,8 m³
FM	Syöttölaite 2,4 m³	Kuivauskenno 7,2 m³	Hikoilukenno 3,4 m³	Varastosäiliö 9,0 m³	Kansi 2,8 m³

*Suositus. Saatavilla myös muita tilavuuksia!

ENTISTÄKIN REILUMMAT VAKIOVARUSTEET

SW-VAUNUKUIVURIT

Vaunukuivuri toimii ilman pohjakuljetinta, jolloin rakenteen ansiosta elevaattorilla saadaan aikaan täysi tyhjennysteho ja jyvien mahdollinen rikkoutuminen vähenee. Vaunukuivuri on kustannustehokas, nopeasti käyttöönotettava sekä helposti siirrettävissä. Kuivuri on vakiovarusteineen sähköistetty valmiiksi jo tehtaalla. Koneistona käytetään Magnum-mallia.

VAKIOVARUSTEITA

- Elevaattori
- Elevaattorin huoltotaso ja tuentasarjat
- Moottoroitu 3-tiejakaja
- Ylipaineuuni
- Ohjauskeskus
- Esipuhdistin
- Pohjaimuri 1.5kW
- Huoltotaso ja tikkaat
- Syöttökaapeli 10m
- Kiertoputkisto
- Öljypolttimen, elevaattorin ja esipuhdistimen sadesuojat
- Työvalot
- Askeltaso



SW	1,5+1,5	2,5+2	2,5+2,5	3,5+3	3,5+4	4,5+4	4,5+5
Kokonaistilavuus [m³]	14.4	20.5	22.5	28.6	33.1	36.7	41.2
Kuivauskennojen tilavuus [m³]	5.3	8.9	8.9	12.5	12.5	16.1	16.1
Varastosäiliöiden tilavuus [m³]	6.5	9	11	13.5	18	18	22.5
Koneiston korkeus [m]	6.5	7.9	8.3	9.7	10.7	11.6	12.5
Elevaattorin min. korkeus [m]	9.8	11.3	11.8	13.3	14.6	15.6	16.6
Elevaattori [malli] *	A68	A68	A68	A68	A92	A92	A92
Esipuhdistin [malli] *	A200	A200	A200	A200	A250	A250	A250
Uuni [malli] *	3000S	4000S	4000S	6000S	6000S	6500S	6500S
Sulakekoko [A] *	25	25	25	35	35	50	50

*Suositus. Saatavilla myös muita tilavuuksia!



Sinulle tehty.

Suomalaisille viljelijöille suunniteltuja viljankuivausratkaisuja jo vuodesta 1958.

KATSO FASTMOTION-VIDEO VAUNUKUIVURIN KASAUKSESTA
www.arskametalli.fi

LÄMMÖNLÄHTEENÄ KUSTANNUSTEHOKAS ALIPAINEUUNI

MW-VAUNUKUIVURIT

Suurille vilja-aloille suunniteltu MW-vaunukuivuri käyttää lämmönlähteenään kustannustehokasta alipaineuunia. Kuivuri on varustettu tehokkaalla ja hellävaraisella JEMA-pohjakuljettimella. Tehokkaat keskipako- tai aksiaalipuhaltimet takaavat energiatehokkaan kuivaustuloksen. Kuivuri on vakiovarusteineen sähköistetty valmiiksi jo tehtaalla. Koneistona käytetään Farmi-Magnum-mallia.

VAKIOVARUSTEITA

- Elevaattori
- Elevaattorin huoltotaso ja tuentasarjat
- Alipaineuuni
- Ohjauskeskus
- Esipuhdistin A300
- JEMA-pohjakuljetin
- Huoltotaso ja tikkaat
- Syöttökaapeli 10m
- Kiertoputkisto



MW	2,5+3	3,5+3	3,5+4	4,5+4	4,5+5	5,5+5
Kokonaistilavuus [m³]	50	57.2	66.2	73.4	82.4	89.6
Kuivauskennojen tilavuus [m³]	17.8	25	25	32.2	32.2	39.4
Varastosäiliöiden tilavuus [m³]	27	27	36	36	45	45
Koneiston korkeus [m]	9.1	10	11	11.9	12.8	13.7
Elevaattorin min. korkeus [m]	14	15	16	17	18	18.5
Elevaattori [malli] *	A92	A92	A92	A118	A118	A118
Uuni [malli] *	5500S	7000S	7000S	8000S	8000S	2 × 5500S
Sulakekoko [A] *	50	50	50	80	80	100

*Suositus. Saatavilla myös muita tilavuuksia!

Takuulla toimii.

Tarjoamme markkinoiden
pisimmät takuuajat.



SOPIVAT MYÖS VANHOIHIN RAKENNUKSIIN

COMPACT-KUIVURIT

Compact-kuivuri on helposti sijoitettavissa mihin tahansa, missä sähköä on saatavilla – vaikka rehuvarastoon tai konesuojaan. Pystytykseen tarvitaan vain tukeva, tasainen lattia sekä riittävästi korkeutta elevaattoria varten. Kuivurin lämmönlähde sijaitsee jalustan rungosta irrallisena, joten kuivurin voi helposti sijoittaa rakennuksen sisälle. Kuivuri voidaan toimittaa myös pohjakuljettimella varustettuna, jolloin rakennetta saadaan matalammaksi. Kuivuri on vakiovarusteineen sähköistetty valmiiksi jo tehtaalla. Koneistona käytetään Special- tai Magnum-mallia. Compact on saatavana myös vaunukuivuriversiona!

VAKIOVARUSTEITA

- Elevaattori
- Ylipaineuuni
- Ohjauskeskus
- Esipuhdistin
- Pohjaimuri 1.5 kW
- Kaatoallas 1 × 3 m 1.5 kW
- Huoltotaso ja tikkaat
- Ilmaputkisto 3 m
- Kiertoputkisto



COMPACT (S)	S 2,5+2	S 2,5+3	S 3,5+3	S 3,5+4	S 4,5+4
Kokonaistilavuus [m³]	15.7	19.3	22	25.6	28.3
Kuivauskennojen tilavuus [m³]	6.7	6.7	9.4	9.4	12.1
Varastosäiliöiden tilavuus [m³]	7.2	10.8	10.8	14.4	14.4
Koneiston korkeus [m]	8	8.9	9.8	10.7	11.6
Elevaattorin min. korkeus [m]	11	11.5	12.5	13.5	14.5
Elevaattori [malli] *	A68	A68	A68	A68	A68
Esipuhdistin [malli] *	A200	A200	A200	A200	A200
Uuni [malli] *	4000S	4000S	6000S	6000S	6500S
Sulakekoko [A] *	25	25	35	35	50

*Suositus. Saatavilla myös muita tilavuuksia!

COMPACT (M)	M 3,5+2	M 3,5+3	S 3,5+4	S 4,5+4	S 4,5+5
Kokonaistilavuus [m³]	24.1	28.6	33.1	36.7	41.2
Kuivauskennojen tilavuus [m³]	12.5	12.5	12.5	16.1	16.1
Varastosäiliöiden tilavuus [m³]	9	13.5	18	18	22.5
Koneiston korkeus [m]	8.9	9.8	10.7	11.6	12.6
Elevaattorin min. korkeus [m]	12	13	13.5	15	16
Elevaattori [malli] *	A68	A68	A68	A92	A92
Esipuhdistin [malli] *	A200	A200	A200	A250	A250
Uuni [malli] *	6000S	6000S	6000S	6500S	6500S
Sulakekoko [A] *	35	35	35	50	50

*Suositus. Saatavilla myös muita tilavuuksia!



Kuivaa vaativissakin olosuhteissa.

Arska-kuivurit on suunniteltu pohjoisiin oloihin. Ne kuivaavat jopa todella kostean viljan tehokkaasti ja säilyttävät erinomaisen laadun.

LUOTETTAVAT

OHJAUSJÄRJESTELMÄT

Ohjauskeskus

Pitkälle automatisoitu laitteisto takaa ensiluokkaisen kuivaustuloksen ja antaa viljelijälle mahdollisuuden kunnon yöuniin. Luotettavan järjestelmän ansiosta kuivaamon käyttö on helppoa ja sujuvaa. Ohjauskeskuksen suojana on vesi- ja pölytiivis kansi. Kotimaisen ja korkealaatuisen keskuksen automatiikka on suunniteltu nimenomaan Arska-kuivuria varten.

VAKIOVARUSTEITA

- Tähti-kolmiokäynnistin puhaltimelle
- Pehmokäynnistin elevaattorille
- Digitaalinen ampeerimittari elevaattorille
- Uudelleenkäynnistysautomatiikka sähkökatkosten varalle
- Käyttötuntimittari
- Mekaaninen jäähdytysaikakello
- Kuivaus- ja jäähdytysautomatiikka
- Digitaalitermostaatit
- Syöttölaitteen ohjaus portaattomasti taajuusmuuttajalla

OPTIO: Täyttöautomatiikka





Ohjausautomaatio

Modulaarisen ohjausautomaation avulla voit ohjata ja tarkkailla kuivuria etänä! Järjestelmä on helppo varioida erilaisiin kohteisiin ilman sähkökeskuksen uudelleensuunnittelua. Jakajien, kuljettimien ja muiden tuotteiden lisääminen onnistuu myös jälkikäteen käyttöliittymästä konfiguroimalla.

BASIC

- Sopivasti räätälöitävä peruskäyttäjän valinta
- Ohjauspainikkeet
- Helppokäyttöinen

AUTO

- Räätälöidään täysin asiakastarpeiden mukaan
- Laajat ominaisuudet vakiona

PRO

- Räätälöidään täysin asiakastarpeiden mukaan
- Älykäs kuivausautomatiikka
- Nopeuden säätö viljansiirrossa (BlockControl)
- Uusien laitteiden lisääminen on helppoa

OHJAUSJÄRJESTELMÄN OMINAISUUDET	BASIC	AUTO	PRO
Kuivausautomatiikka	x	x	x
Kierrättävä eräkuivaus	x	x	x
Kuivausohjelmat eri viljalajikkeille (kuivausreseptit)	x	x	x
Ilmoitukset ja hälytykset (vaatii internet-yhteyden)	o	x	x
Reaaliaikainen valvonta (vaatii internet-yhteyden)	o	x	x
Älykäs kuivuriohjaus (muuttuvan kuivauksen hallinta)	–	x	x
Tietoraportti ja kausiyhteenveto	–	x	x
Grain Cloud-sovellus: pilvipalvelussa laitoksen laitekanta, tiedonkeruu, varastokirjanpito ja etäseuranta	–	–	x
Reaaliaikaiset tiedot varastoinnista ja kuivauksesta	–	–	o
Nopeuden säätö viljansiirrossa (tukkeutumisen esto, BlockControl) Vaatii taajuusmuuttajat tai moottoroidut sulkuluukut.	–	–	o
LIROS-kosteudenmittausjärjestelmä, kalibroitavissa eri viljalajikkeille	o	o	o
Kosketusnäyttö 4” + ohjauspainikkeet	x	–	–
Kosketusnäyttö 7” (optiona myös 9” tai 12”)	–	x	–
Kosketusnäyttö 15”	–	–	x



TALOUDELLISET JA TEHOKKAAT

LÄMMÖNLÄHTEET

Kestävyydestään ja korkeasta hyötysuhteestaan tunnetut Arska-kuivuriuunit tuottavat lämpöä tasaisesti ja tehokkaasti. Uunien pitkän käyttöiän takaavat tulenkestävästä, ruostumattomasta teräksestä valmistetut tulipesät ja lämmönvaihtimet.

ÖLJYUUNIT

Ylipaineuunit

Polttokammiossa liekki palaa keskellä ja lämmittää tasaisesti. Polttokammio on valmistettu tulenkestävästä erikoisteräksestä, jonka hilseilylämpötila on 1050°C.

Huippumateriaaleilla ja järkevällä suunnittelulla on mahdollistettu helppo huolto ja puhdistus. Ulkokuoret ovat sinkittyä terästä, joka kestää vaativatkin olosuhteet. Vaikka uunit ovat ulkomitoiltaan pieniä, ne ovat kestäviä ja niiden öljynkulutus on pieni.

MALLI A



MALLI B





VAKIOVARUSTEITA

- Oilon 2-liekkipoltin
- Kuivauslämpötilatermostaatti
- Ylilämpötermostaatti
- Lämmönvaihdin + puhallin
- Savuputkisto (4 m) nuohousluukulla

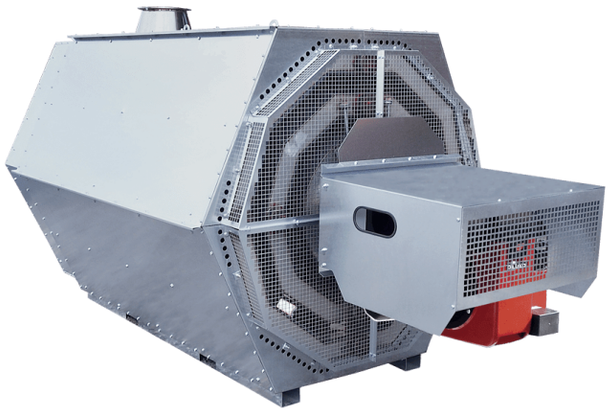
LISÄVARUSTEITA

- Öljypolttimen sadesuoja
- Nuohousharjat
- Uunihuone (ylipaineuuneille)

YLIPAINEUUNIT	YP 3000S	YP 4000S	YP 6000S	YP 6500S
Ilmamäärä [m³ / h]	10,900	15,300	18,600	24,300
Max. öljynkulutus [kg / h]	17.1	24.3	30	40.1
Max. lämpöteho [kW]	178	254	310	412
Moottoriteho [kW]	4	5.5	7.5	11
Pituus polttimen kanssa [cm]	184	200	200	255
Leveys puhaltimen kanssa [cm]	167	183.5	199	208
Leveys [cm]	71	83	83	83
Korkeus [cm]	139	164	164	182

Alipaineuunit

Alipaineuuneilla saavutetaan riittävä lämpöteho taloudellisesti ja tehokkaasti isoillekin kuivureille. Alipaineuuneissa on öljypolttimen sadesuoja vakiona.



ALIPAINEUUNIT	AP 5500S	AP 7000S	AP 8000S
Ilmamäärä [m³ / h]	30,600	37,200	48,600
Max. öljynkulutus [kg / h]	55	70	80
Max. lämpöteho [kW]	556	712	819
Moottoriteho [kW]	2 × 5,5	2 × 7,5	2 × 11
Pituus polttimen kanssa [cm]	351	351	351
Leveys puhaltimen kanssa [cm]	–	–	–
Leveys [cm]	145	145	145
Korkeus [cm]	145	145	145

KAASUPOLTTIMET

Tehokkaiden ja taloudellisten Arska-kaasupolttimien polttoaineena voidaan käyttää maa-, neste- tai biokaasua. Kaasu palaa erittäin puhtaasti, joten se voidaan polttaa suoraan kuivausilmassa. Tällöin energiaa ei mene yhtään hukkaan, eli uunin hyötysuhde on 100%. Palamistuotteena on vain vettä ja hiilidioksidia.

Kanavapolttimien maksimilämpöteho on jopa 30 000 kW. Laitteisto on turvallinen, sillä toimitukseen kuuluu kipinäverkko. Kaasupoltin sopii yli- sekä alipaineisiin kuivureihin.





KUUNTELE GRAINCAST-JAKSO KAASUN KÄYTÖSTÄ KUIVURIN LÄMMÖNLÄHTEENÄ.

www.arskametalli.fi/podcast

BIOUUNIT

Ympäristöystävälliset ja erittäin taloudelliset Arska-biouunit voidaan varustaa eri valmistajien biopoltinjärjestelmillä. Biouunilla voi polttaa mm. kotimaista haketta, turvetta, pellettiä ja esipuhdistusjätteitä.

KUUNTELE GRAINCAST-JAKSO BIOENERGIAN KÄYTÖSTÄ KUIVURIN LÄMMÖNLÄHTEENÄ.
www.arskametalli.fi/podcast

Ecoheater

EcoHeater on markkinoiden ensimmäinen alipaine-tekniikkaan perustuva biouuni! Polttokammio on tilava eikä uunin rakenne vaadi korkeaa uunihuonetta.



POLTIN	300	400	500
Ilmamäärä [m³ / h]	18,600	24,300	30,600
Pelletti [kg / h]	60	80	100
Max. lämpöteho [kW]	400	500	600
Savukaasuimurin teho [kW]	2.2	2.2	2.2
Pituus ilman palopäätä [cm]	309	309	309
Leveys [cm]	185	185	185
Korkeus [cm]	200	200	200

Etu-uuni

Etu-uuni on öljykäyttöisen kuivuriuunin lisälaite. Kuivausilma imetään uunin läpi ja savukaasut johdetaan öljyuunin lämmönvaihtimeen. Vaihto takaisin öljykäyttöiseksi on helppoa ja nopeaa. Etu-uuni sopii kaikkiin uunimalleihin, myös muihin kuivurimerkkeihin!



POLTIN	300	400	500
Ilmamäärä [m³ / h]	18,600	24,300	30,600
Pelletti [kg / h]	60	80	100
Max. lämpöteho [kW]	254	412	494
Savukaasuimurin teho [kW]	1.1	1.1	1,1 / 2,2
Pituus ilman palopäätä [cm]	180	180	180
Leveys [cm]	160	160	160
Korkeus [cm]	160 / 200	160 / 200	160 / 200

PUHDISTUKSEEN TEHOA

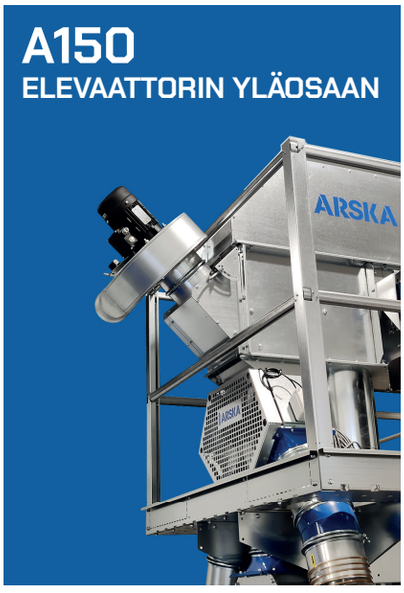
PUHDISTUS JA LAJITTELU

Kuivaamon yläkerta on siisti ja pölytön, kun kuivurin kannessa on esipuhdistin. Puhdistustehoa voidaan lisätä elevaattorin yläosaan asennettavalla imurilla, syklonilla ja rikkaseulalla.

Esipuhdistimet

Esipuhdistin pitää kuivaamon yläkerran siistinä ja pölyttömänä. Se poistaa tehokkaasti epäpuhtauksia viljasta ja levittää viljan tasaisesti varastosäiliöön. Esipuhdistin asennetaan kuivurin kanteen – huipputulosta halutessa myös elevaattorin yläosaan, jolloin laitteistossa toimii yhtä aikaa kaksi esipuhdistinta.

ESIPUHDISTIN	A150	A200	A250	A300
Viljaputki [Ø mm]	–	160	200	200
Roskaputki [Ø mm]	160	200	200	200
Moottoriteho [kW]	0.75	1.50	2.20	2,2+levitin 0,55
Elevaattorisuositus (malli)	A68 / A92 / A118	A68	A92 / A118	A92 / A118







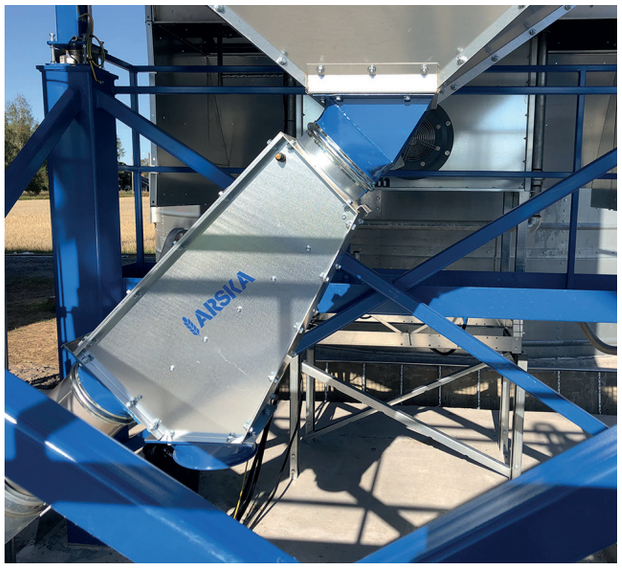


Syklonit

Sykloni estää esipuhdistimesta tulevien epäpuhtauksien leviämisen kuivaamon ympäristöön. Se keskittää roskat yhteen paikkaan – esimerkiksi peräkärryyn tai pölykonttiin. Halkaisija Ø630, saatavilla sinkittynä tai maalattuna. Putken liitos on käännettävissä haluttuun suuntaan. Saatavilla myös maalattu Ø1000 sykloni.

Rikkaseulat

Edullinen ja toimintavarma rikkaseula erottaa viljasta kierrätyksen aikana rikkoutuneet jyvät, rikkaruohojen siemenet ja muita epäpuhtauksia, joita esipuhdistin ei erota. Laite on saatavilla Ø200 ja Ø250 putkistoille. Rikkaseula sopii myös muihin kuivurimerkkeihin! Tavallinen rikkaseula on varustettu näytteenottoluukulla ja viljan ohjauslevyllä. Kaikkiin rikkaseuloihin myös vakiona kiinteä, 2mm ja 2,5mm seulat.



KAIKKI SEULAKOOT JA VILJASUOSITUKSET:

- 1,2 mm: rypsi ja rapsi
- 1,8 mm: kaura
- 2,0 mm: kaura
- 2,2 mm: kaura, ohra, vehnä, ruis
- 2,5 mm: ohra
- 3,0 mm: herne
- 4,0 mm: herne, härkäpapu
- 5,0 mm: herne, härkäpapu

Wisdom-rikkaseula torjuu taudinaiheuttajia sinisellä valolla

LED Tailorin ja Arskametallin yhteistyössä kehittämä WiSDOM SEED -teknologia hyödyntää kemikaalitonta sinistä valoa siementen pinnalla olevien taudinaiheuttajien torjunnassa. Tavalliseen rikkaseulaan on kiinnitetty tehokkaat siniset valot, jotka eivät tuota lainkaan haitallista UV-säteilyä. Valoteknologia on palkittu kansainvälisessä Quality Innovation Awards -kilpailussa. Wisdom rikkaseula on saatavilla Ø200 ja Ø250 putkistoille. Se sopii myös muihin kuivurimerkkeihin!



Viljanlajittelija

Edullinen, hiljainen ja tehokas lajittelija on varustettu pyörivällä seularummulla, joka takaa tasalaatuisen lajittelutuloksen. Pienikokoisen lajittelijan lajitteluteho on n. 1000 kg / h. Lajittelijassa on vakionvarusteena esipuhdistin. Usealla eri reikäkoolla saatavien seularumpujen nopeutta ja kallistuskulmaa voidaan säätää portaattomasti koneen käydessä.



2 IN 1

Pakettikuivaamo on koti kuivurille ja varastotila viljalle.



KOTI KUIVURILLE JA VARASTOTILA VILJALLE

PAKETTIKUIVAAMO

Elementtirakenteiset siilot toimivat pakettikuivaamon sivuseininä. Seinäelementtien ulkopinnat voidaan maalata asiakkaan toivomalla värillä jo tehtaalla. Kumppaneidemme kautta saatavana lisäksi perustukset, kattopaketit, ikkunat sekä koko paketin asennukset. • 90° purkuyhde vetopäässä

AVARA YLÄKERTA



VAHVAT SIILONPOHJAT



TUKEVAT PORRAS-ASKELMAT JA TASANTEET





TUTUSTU PAKETTI-KUIVAAMOON KATSOMALLA 360°-VIDEO!.

www.arskametalli.fi

LAADUKKAAT, EDULLISET JA KOTIMAISET VILJASIILOT OVAT RATKAISU VARASTOINTIONGELMIISI

VILJASIILOT

Arska-viljasiilon tiiviiden seinien sisällä vilja on suojassa tuulelta, tuiskulta ja jyrsijöiltä. Modernit siilot ovat edullisia ja nopeita asentaa. Lujat, aaltoprofiiliset seinäelementit on helppo kiinnittää toisiinsa pulttiliitoksin. Viljasiilot ovat pienimpiä yksityiskohtia myöten suunniteltu täyttämään nykyaikaisen viljanvarastoinnin vaatimukset ja sopivat kaikkien viljalajien varastointiin.

Teräskartiopohjat

Sinkityt teräskartiopohjat 45°
Ø4,8 m / korkeus 290 cm / tilavuus 14,0 m³
Ø5,6 m / korkeus 330 cm / tilavuus 22,0 m³
Ø6,4 m / korkeus 370 cm / tilavuus 29,0 m³
Ø7,2 m / korkeus 420 cm / tilavuus 47,0 m³

Hitsatut teräskartiopohjat 30°
Ø4,8 m / korkeus 221 cm / tilavuus 8,3 m³
Ø5,6 m / korkeus 229 cm / tilavuus 12,3 m³
Ø6,4 m / korkeus 247 cm / tilavuus 18,5 m³
Ø7,2 m / korkeus 294 cm / tilavuus 28,0 m³

VAKIOVARUSTEITA

- Täyttöaukko katolla Ø160 / Ø200 / Ø250
- Miesluukut katolla ja seinässä
- Ruuvikuljettimen seinäyhde ja suojaputki
- Ulkoseinätikkaat selkäkaarilla
- Kattotikkaat
- Seinävahvikkeet

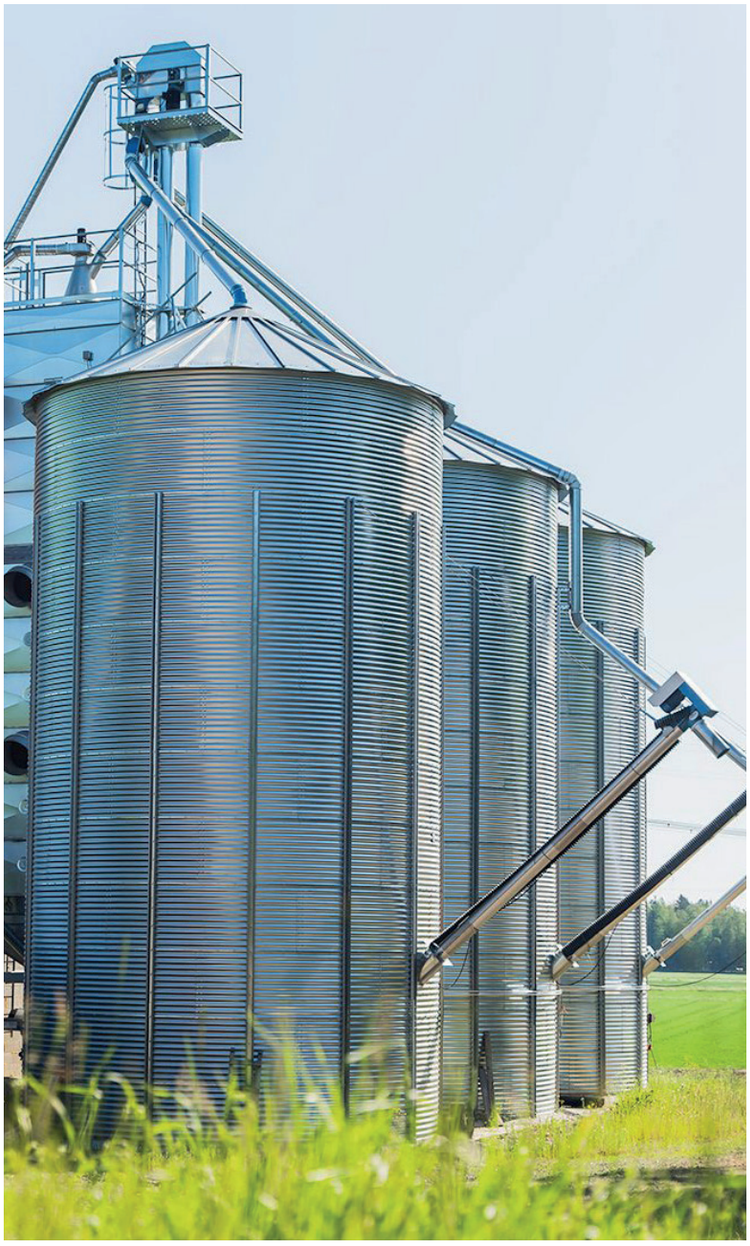
LISÄVARUSTEITA

- Tyhjennysruuvit ja kuljettimet
- Hienosäädettävä kuljetintuki
- 45° tai 30° teräskartiopohja
- Tuuletusjärjestelmä teräskartioon
- Mekaaninen viljan tasovahti

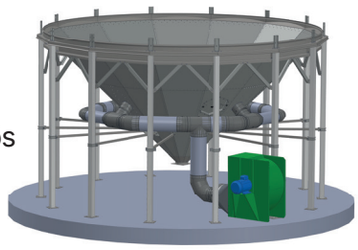
Sisäkartiopohjat 30°
Ø 4,8 m / 2 krs / 13,7 m³
Ø 4,8 m / 3 krs / 13,5 m³
Ø 5,6 m / 2 krs / 14,4 m³
Ø 5,6 m / 3 krs / 14,5 m³
Ø 6,4 m / 2 krs / 40,9 m³
Ø 6,4 m / 3 krs / 40,6 m³
Ø 7,2 m / 2 krs / 45,0 m³
Ø 7,2 m / 3 krs / 45,2 m³

Tuuletusjärjestelmä

45° teräskartiopohjiin voidaan asentaa myös tuuletusjärjestelmä, jolloin siilo jäähdyttää viljaa kuivauksen jälkeen. Vilja voidaan varastoida



myös suoraan puinnin jäljiltä tuulettumaan, eli siiloa voidaan hyödyntää myös puskurivarastona.



myös vanhempiin tasapohjaisiin viljasiiloihin. Tuuletusjärjestelmällä varustettuun siiloon vilja voidaan varastoida suoraan puinnin jälkeen tuulettumaan. Tämä tarkoittaa, että siiloa voidaan käyttää myös puskurivarastona.

LISÄVARUSTEITA

- Tyhjennysruuvit ja kuljettimet
- Kuljetintuki, max. kuorma 600 kg
- Huoltotasanne ja tikkaat huoltoluukulle
- Viljan tasovahti
- Harjatuuletus sileälle sisälevylle
- Ilmastointiliitäntä Ø 500 / 630 mm ilmakanavaa varten

Sisäkartiosiilot 30°

Sisäkartiosiilo 30° on saatavilla sileällä pohjalla tai suomutetulla tuuletuspohjalla. Tuuletuskanavat voidaan myös asentaa lisävarusteena sileään pohjaan. Sisäkartio voidaan asentaa

Tasapohjasiilot ø 480 cm

Ø / KERROKSIA	TILAVUUS m^3	SEINÄ-KORKEUS (cm)	KORKEUS (cm)
480 cm / 4	68	330	450
480 cm / 5	83	413	533
480 cm / 6	99	495	615
480 cm / 7	113	578	698
480 cm / 8	128	660	780
480 cm / 9	143	743	863
480 cm / 10	158	825	945
480 cm / 11	173	908	1028
480 cm / 12	188	990	1110
480 cm / 13	203	1073	1193
480 cm / 14	218	1155	1275

Tasapohjasiilot ø 560 cm

Ø / KERROKSIA	TILAVUUS m^3	SEINÄ-KORKEUS (cm)	KORKEUS (cm)
560 cm / 4	94	330	470
560 cm / 5	114	413	552
560 cm / 6	134	495	635
560 cm / 7	155	578	718
560 cm / 8	175	660	800
560 cm / 9	196	743	883
560 cm / 10	216	825	965
560 cm / 11	237	908	1044
560 cm / 12	257	990	1126
560 cm / 13	278	1073	1208
560 cm / 14	289	1155	1290

Tasapohjasiilot ø 640 cm

Ø / KERROKSIA	TILAVUUS m^3	SEINÄ-KORKEUS (cm)	KORKEUS (cm)
640 cm / 4	124	330	490
640 cm / 5	151	413	573
640 cm / 6	178	495	655
640 cm / 7	204	578	738
640 cm / 8	231	660	820
640 cm / 9	258	743	903
640 cm / 10	285	825	985
640 cm / 11	311	908	1067
640 cm / 12	338	990	1149
640 cm / 13	365	1073	1231
640 cm / 14	391	1150	1313

Tasapohjasiilot ø 720 cm

Ø / KERROKSIA	TILAVUUS m^3	SEINÄ-KORKEUS (cm)	KORKEUS (cm)
720 cm / 4	160	330	675
720 cm / 5	194	413	510
720 cm / 6	227	495	593
720 cm / 7	261	578	758
720 cm / 8	295	660	840
720 cm / 9	329	743	923
720 cm / 10	363	825	1005
720 cm / 11	396	908	1087
720 cm / 12	430	990	1169
720 cm / 13	464	1073	1251
720 cm / 14	498	1150	1333

TEHOKAS VILJANSIIRTO

ELEVAATTORIT

Sinkitystä teräksestä valmistetut elevaattorit kuljettavat kosteankin viljan nopeasti ja varmasti – kuitenkaan viljaa vahingoittamatta.

Elevaattorin rakenne on itsekantava. Ala- ja yläosissa on avoimet ripapyörät. Suoravetoinen vaihdemoottori on käyttövarma kaikissa olosuhteissa ja lähes huoltovapaa. Kuppeihin kohdistuu aina maksimitäyttö, eivätkä ne potki takaisin. Elevaattori on varustettu 3-tiejakajalla, joka on saatavana myös moottoroituna.

Elevaattori on helppo puhdistaa suurista puhdistusluukuista. Lisävarusteena yläpäähän asennettava A150-esipuhdistin pitää kuivaamon pölyttömänä myös viljaa siirrettäessä.



VAKIOVARUSTEITA

- Vartijalaite
- 3-tiejakaja
- Kaatokuilun liitososa
- Liitososa 4 x Ø200

LISÄVARUSTEITA

- Esipuhdistin A150
- Moottoroitu 3-tiejakaja
- Moottoroitu sulkuluukku
- Liitososa 2 x Ø200
- Huoltotaso
- Tuentasarjat



ELEVAATTORI	A68	A92	A118
Kapasiteetti [t / h]	68	92	118
Moottori [kW]	4	5.5 / 7.5	May 07
Hihnan leveys [mm]	140	170	170
Kuppimäärä [kpl / m]	7	6	6
Kuppikoko [mm]	145	180	205
Elevaattoriputki [Ø mm]	210	280	280
3-tiejakaja [Ø mm]	160	200	200

KAIKKIIN KULJETUSTARPEISIIN

JEMA-KOLAKULJETTIMET

Laadukkaat, tanskalaiset JEMA-kuljettimet valmistetaan kuumasinkitystä teräslevystä, joten ne voidaan asentaa myös ulkotiloihin. Kuljettimet on suunniteltu viljan ja muiden raemaisten aineiden kuljettamiseen. Korkealaatuiseen kuljetinketjuun kiinnitetyt kolat siirtävät materiaalin tehokkaasti, turvallisesti ja hiljaisesti. Kuljettimet toimivat suureen kapasiteettiin nähden pienellä tehontarpeella.



KULJETIN	T44	T45	T49	T57
Kapasiteetti [m3 / h]	40	80	140	200
RPM [1 / min]	180	180	45 / 60	45 / 60
Ketjun nopeus [m / s]	1,1	1,1	0,79 / 0,99	0,79 / 0,99
Ketjulenkin pituus [mm]	41,4	41,4	125,0	125,0
Vetomurtolujuus (dyn.) [kN]	min. 17,8	min. 17,8	118	118
Kolan materiaali	kumi	kumi	PEHD 1000	PEHD 1000
Ainevahvuus vetopää [mm]	3,0	3,0	3,0	3,0
Ainevahvuus taittopää [mm]	3,0 / 1,5	3,0 / 1,5	3,0	3,0
Ainevahvuus muut osat [mm]	1,5	1,5	3,0	3,0

T44 / T45 kaatoallaskuljettimet

VAKIOVARUSTEITA

- Suoraveto vaihdemoottorilta
- Momenttituki iskunvaimentimella
- 90° purkuyhde vetopäässä
- Ketjunkiristys, tarkistus- sekä puhdistusluukut veto- ja taittopäissä
- Kaatosuppilon pohjaosat kapasiteetinsäädöllä

LISÄVARUSTEITA

- Voimansiirto kiilahihnoilla
- 45° nousukäyrä
- Kippaussuppilo



T49 / T57 vaakakuljettimet

VAKIOVARUSTEITA

- Suoraveto vaihdemoottorilta
- Purkuyhde vetopäässä
- Tarkistusluukku veto- ja taittopäissä
- Syöttöyhde

LISÄVARUSTEITA

- Välipurku sulkijalla
- Sulkija veto- tai taittopäähän
- Vaijerituenta pitkiin ylityksiin
- Vartijalaite



MYYJIEN
YHTEYSTIETOIHIN
PÄÄSET
QR - KOODILLA

ARSKAMETALLIN VERKKO-
KAUPPA PALVELEE 24/7
QR - KOODILLA SUORAAN
VERKKOKAUPPAAN

ARSKAMETALLI OY

Saarentaantie 33
FI-31400 Somero
p. 02 748 9700
www.arskametalli.fi

TEHTY SUOMESSA
MADE IN FINLAND

SUOMALAINEN
PERHEYRITYS
www.arskametalli.fi/perhe

luotettava
kumppani

AAA®
KORKEIN LUOTTOLUOKITUS
© Dun & Bradstreet 2024

SUOMEN
VAHVIMMAT
PLATINA

© Arskametalli Oy 2026 | Pidätämme oikeudet muutoksiin. Tekniset tiedot ja mittakuvat ovat suuntaa-antavia.
Esitteen ja muiden julkaisujen kuvissa saattaa esiintyä varusteita, jotka eivät kuulu vakiovarusteisiin.