



Kasi

Tehokas kotimainen hinattava **Kasvinsuojeluruisku**

Luotettava hinattava ruiskumallisto muuttuviin olosuhteisiin suomalaiselle viljelijälle. Varmaa Kasi-osaamista ja korkealaatuisia komponentteja asiakkaan yksilöllisten toivomusten ja käyttötarkoituksen mukaan.



Työleveydet 12-21 m. Säiliöt 2500 l + 250 l huuhteluvesisäiliö, 2 pyörivää huuhtelusuutinta pääsäiliössä. 21 m jousitettu puomisto kulkee vakaasti myös epätasaisella pellolla. Vakaaja pitää puomiston pinnan suuntaisena myös rinteissä käännettäessä. Puomeissa on lisäksi hydraulinen kallistus. Kasi-ruiskuissa on tehokkaat AR 160-250 pumput ja sähköisesti ohjatut venttiilistöt. Kiinteä tai säädettävä, nivelöity vetoaisa.

Säiliöt

Säiliöiden yhteistilavuus 2800 l, josta ruiskutus säiliö 2550 l ja huuhteluvesisäiliö 250 l. Huuhtelujärjestelmä vakiona. Pääsäiliössä on 2 pyörivää huuhtelusuutinta, joihin vesi otetaan huuhteluvesisäiliöstä. Huuhteluvesisäiliön vesi voidaan myös suoraan siirtää pääsäiliöön ja lisätä näin ruiskutusveden määrää. Huuhtelu säiliö tulee pitää vain puhdasta vettä varten, eikä tehdä sinne torjunta-aineseoksia.

Suodatus

Kummastakin säiliöstä otettava neste kulkee aina suurikokoisen ja ruostumatomalla sihdillä varustetun imusuodattimen läpi pumpulle. Ennen suodatinta on kolmitieventtiili, jolla valitaan kummasta säiliöstä vettä imetään. Painepuolella suodatin on venttiilistöjen yhteydessä.

Pumput

Vakiona käytetään kahta Annovi Reverberi -puolihydraulityyppistä mäntäkalvopumppua, nimellispyörimisnopeus 540 r/min. Nopean ulosoton käyttö on kielletty.

Pumppujen nimellistuotot 540 r/min.

AR 160 l/min , 12- 16 m puomistot

AR 250 l/min, 20-21 m puomistot

Venttiilistöt

A Käsikäyttöiset, painekompensoidut AR ID, 3-5 lohkoa

B Sähköinen kaukosäätöventtiili Arag, 3-5 lohkoa

C Automaatti/manuaali Teejet 834 (844) venttiilistö, 3-5 lohkoa. Voidaan ruiskuttaa käsiohjauksella tai asettaa käyttöön ruiskutettava nestemäärä ja käyttää automatiikkaa jolloin venttiili säätää ruiskutuspainetta ajonopeuden muuttuessa ja pitää ruiskutusmäärän (l/ha) oikeana.

HUOM!

Koska nestemäärään voidaan vaikuttaa ainoastaan painetta muuttamalla, on käyttäjän huolehdittava siitä, että paine pysyy suutinkärjille sopivissa rajoissa. On siis tiedettävä kuinka paljon nopeutta voi nostaa ilman, että "paine karkaa".

Puomistot

Hydrauliset puomistot, perusleveydet 12, 16 ja 21 m.

- 10-12H 1-3 -kärkiset suutinrungot, jako kolmeen osaan.
 - 15-16H 1-3 -kärkiset suutinrungot, jako viiteen osaan
 - 20-21H 1-3 -kärkiset suutinrungot, jako viiteen osaan
- Teejet-suurinkärjet, kaikki tyypit, koot ja materiaalit valinnan mukaan. Myös kaikki välileveydet mahdollisia 0,5 m välein. (Ei 21 H) Kaikkia puomiston toimintoja voidaan käyttää toisistaan riippumatta. Ohjaus traktorin hydraulikalla joko käsi- tai sähköhydraulisesti ohjattuna.



Puomistoa voidaan kallistaa hydraulisesti, jos ruisku kulkee esim. vesivaossa.



Säilytys-/kuljetusleveys on vain 2.2 m.
Kokonaiskorkeus 2,7 m.

Renkaat

Rivipyörät 9,5 x 36,
säädettävä riviväli 1550 - 2150 mm
Valinnaisena 12,4 x 36,
säädettävä riviväli 1650 - 2250 mm
Lisätilauksesta myös muita kokoja.

Torjunta-aineiden sekoittaminen

Torjunta-aineet sekoitetaan tavanomaisesti säiliön suuaukosta annostellen.

Lisävarusteena suottökaukalo/mixeri 30l.

Syöttökaukalon kautta voidaan syöttää kaikki torjunta-ainetyypit jauheista nesteisiin helposti pääsäiliöön maanpinnalla työskennellen. Myös astiat voidaan huuhdella torjunta-ainejäämistä. Mixeri on kiinni astintasossa ja nousee sen mukana kuljetusasentoon. Astintasossa on kevennin nostoa ja laskua varten.

Kaistojen merkkaus

Sähköhjattu vaahtomerkitsin (lisävaruste).

Vaahtoneste ja ilma syötetään erillisiä putkia pitkin puomiston päässä olevaan vaahtotussuuttimeen.

Säiliön täyttö

Ulkopuolisilla täytöillä. Vesipostit, pumput ym. Imuletkun käyttömahdollisuus (lisävaruste).

Vetoaisa

Vetokoukkuaisa tai nivelaisa.

- Vetokoukkuaisassa on pituussäätö
- Nivelaisassa voidaan säätää nivelpisteen etäisyyttä traktoriin nähden säätämällä sivulla olevien työntötkojen mitta. Tällä voidaan vaikuttaa siihen kuinka ruisku seuraa traktorin jälkiä käännoksissä.

Käännökset pitää ajaa tasasäteellä - tiukasti aloitetut mutkat ja oikaisut aiheuttavat sen, että ruisku ei seuraa vetopyöriä. Nivelaisalla varustetut mallit vaativat painavamman vetokoneen, jotta heijausliikkeestä ei tule vaaratekijää etenkin maantieajossa.

Ruiskun painopisteen muuttuminen on huomioitava käännoksiä tehtäessä ruiskun kaatumisen välttämiseksi.



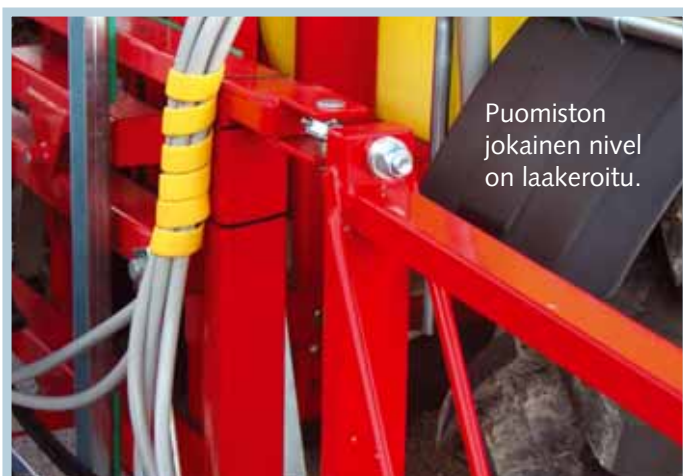
Säädettävä nivelaisa (21H) sekä säädettävä jarru nivelen vakauttamiseksi.



Astintaso, mixeri ja huuhteluvesisäiliö.



Sähköiset venttiilistöt (vas.) ja traktoriin sijoitettavat kaukosäätölaitteistot ovat osa nykyaikaisen ruiskun vaivatonta tekniikkaa ja käyttömukavuutta.



Puomiston jokainen nivel on laakeroitu.



3-nivel myötää esteissä, jousitettu pyörä ottaa pehmeästi maasikut vastaan

KASI-VALINNAISKOKOONPANOT

PUMPPU	SÄILIÖ	VENTTIILISTÖ	PUOMISTOT	HYDRAULIIKKA	RUNKOVARUSTUS	PYÖRÄKOKO	LISÄVARUSTEET
4-kalvo 6-kalvo	2500/ 250	Käsik. AR ID 3-5 Sähkök. Arag 3-5 Autom. 834 3-5	10-12 m 14-16 m 20-21 m	traktorin käyttö- vivoilla: 5-7 letkua sähköohjatut venttiilit: 2 letkua	kääntyvä vetolaite kiinteä aisa	9,5 x 36 12,4 x 32	Mikseri Vaahtomerkitsin

Vakiovarusteena kaikissa hinattavissa KASI-ruiskuissa on takavalot ja varoituskolmio. Täydennämme mielellämme esitteen tietoja ja kerromme yksityiskohtaisesti hinattavien KASI-ruiskujen varusteista ja vaihtoehtoista.



Myynti:

Valmistaja, myynti:

Kuvassa KASI 16 H