



Tehokas Kotimainen Kasvinsuojeluruisku

Jatkuva tuotekehitys ja pitkäaikainen kokemus ruiskujen valmistuksessa takaavat sen, että lopputuloksena on hyvä ja luotettava ruiskumallisto muuttuviin olosuhteisiin suomalaiselle viljelijälle.





Kasvinsuojeluruisku

Kasi-ruiskut ovat tehty vastaamaan suomalaisen käyttäjän kasvinsuojeluruiskulle asettamat vaatimukset sekä käyttöominaisuuksiltaan, että laadun suhteen. Säiliöt on valmistettu Suomen olosuhteisiin sopivista materiaaleista, joka kestää kolhuja ja syöpyä vuosien käytön. Runko on tukevaa profiloitua terästä, lujaa mutta kevyttä rakennetta.

Laaja suutinvalikoima

Ruiskuun on saatavana laaja suutinvalikoima.

- Valinnaisina materiaaleina kärjille löytyy messinki, polymeerimuovi, ruostumaton teräs, karkaistu ruostumaton teräs ja keraaminen.
- Myös erilaiset suutinkärkityypit, levitystavan, ruiskutuskohteen ja pisarakoon mukaan saatavana (levityssasteet 65° - 110°).
- Yksi- tai kolmikärkiset suutinrungot kiinnittyvät palkistopalkkiin uivalla kiinnityksellä, jolloin ne sallivat kovia iskuja vaurioitumatta ja tarvittaessa suutinjaon muuttaminen on helppoa.

Tehokas suodatus

Kasi-ruiskussa on tehokas suodatus ja erikseen voidaan vielä käyttää erilaisia sihtiverkkoja tarpeen mukaan (30-100 messiä). Putkisto on kestävä, kevyt ja varustettu varmatoimisella, löystymättömällä laukaisulaitteella.

- Kasi-ruiskun pääsuodatin on helppo puhdistaa. Roskat tulevat sihdin mukana ulos eivätkä jää suodattimen pohjalle. Suodatuspinta-ala on 4 dm².
- Imuventtiilistö paikoillaan, vain imuletku puuttuu.
- Säiliössä on suuri pohjakaivo ja säiliön pohja viettää keskelle. Näin säiliöllinen voidaan ruiskuttaa loppuun asti tasaisesti.



Kuvien ruiskussa on paikoillaan lisävarusteita

Laaja suodatinvalikoima



Vaahtosuutin



Löystymätön laukaisulaite



1-3 kärkisuuttimet



Vaahtoimerkitsin



834





3/700/12 ID
+ H/V

Varmat säätölaitteistot ja muotoiltu säiliö

Venttiilistöt on valmistettu kemikaaleja kestävästä lasikuituseosteisistä muoveista.

– Myös käsikäyttöinen perusventtiilistö on painekompensoitu, jossa kunkin lohkon voi sulkea paineen muuttumatta, eivätkä määrät l/ha muutu, sekä pitää pinta-alaa kohti määrätyn nestemäärän vakiona $\pm 15\%$ nopeuden muutoksilla.

– Säiliö on muodoltaan kapea, jotta painopiste on saatu lähelle traktoria. Halkaisijaltaan 300 mm suuaukko on säiliön päässä, jotta torjunta-aineiden annostelu käy helposti ilman kurottelua, suuaukko on varustettu suurella sihdillä.

– Säiliöt ovat läpikuultavia ja niissä on litra-asteikko.

– Säiliön tyhjennys käy helposti, koska tyhjennysventtiili avataan säiliön päältä.

– 16 l puhtasvesisäiliö

Laadukkaat, toimintavarmat pumput

Kasi-ruiskujen pumput ja venttiilistöt ovat niiden tekemiseen erikoistuneiden suurten tehtaiden laadukkaita tuotteita, joita valmistetaan satoja tuhansia vuosittain tarkoin valvotuissa olosuhteissa.

AR 160



AR 115



Arag 5

	Kalvojen määrä	Teho l/min(550)	Maks. paine bar
AR 70	2	70	15
AR 115	3	115	20
AR 160	4	160	20
AR 250	6	250	20

ID





Perusmallit, tekniset tiedot



Vakiomallin tyyppi-merkintä	Pumppu			Putkisto		Säiliön tilavuus l.
	Kalvojen määrä	Maks. paine	Teho l/min.	Työlev. m	Suuttimia kpl	
3/700/10 ID	3	20	115	10	20	700
3/700/12 ID	3	20	115	12	24	700
3/1000/12 ID	3	20	115	12	24	700
3/1000/12H ID	3	20	115	12	24	1000
4/1000/12 ID	4	20	160	12	24	1000
4/1000/12H ID	4	20	160	12	24	1000
4/1000/16H T	4	20	160	16	32	1000
4/2500/16H T	6	20	160	16	32	2550 +250
6/2500/21H T	6	20	250	21	42	2550 +250

ID = Painekompensoitu venttiilistö = vakioapaine
T = Teejet kaukosäätö
12 H = Hydraulinen putkisto vakiona vakaaja ja hydr. korkeuden säätö
Kaikki mallit voidaan varustaa sähköisillä kaukosäädöillä.

Puomistovaihtoehtoja:

mek.	10 - 12,5 m 13,5 m	0,5 m välein	voidaan varustaa mek.korkeudensäädöllä ja vakaajalla
hydr.	10 - 12,5 m 14 - 16,0 m 21 m	0,5 m välein 0,5 m välein	vakiona hydr.korkeudensäätö ja vakaaja



Hydrauliset Kasi 12 H - 16 H ja 21 H

Kaksitoimiset sylinterit avaavat ja sulkevat puomiston. Hydraulinen korkeudensäätö. Kaikkia toimintoja voi käyttää toisistaan riippumatta. Vakaaja lukittuu kun toinen puoli nostetaan kuljetusasentoon, jolloin voidaan ruiskuttaa kavennetulla työlevyvedellä.

Valinnaisvarusteet

- Arag 3-5 jakoinen sähköinen kaukosäätö
- Teejet 843 3-5 jakoinen autom. kaukosäätö
- Teejet 855 3-5 jakoinen ohjelmoitava kaukosäätö
- Triplet-suutinjärjestelmä

Valmistaja, myynti:



29250 NAKKILA
puh. (02) 537 3191, 537 3181
faksi (02) 537 4364

- Vaahtomerkitsimet
- Mansikkapuomistot
- Herukkapuomistot
- Rivi- ja erikoispuomistot
- Letkukelat
- Käsiruiskutustangot
- Runsaasti eri suutinkärvivaihtoehtoja
- Annostelulaite

Räätälöidyt erikoisruiskut käyttökohteen mukaan

- Nestepeittäuslaitteet perunalle
- Puimuriruiskut

Myynti:

