



REIKALEVY

Tehtaan ennakkokampanjan tuotteet 2020



SAMI

ENNAKKOHINNAT

2020

KASVINSUOJELURUISKUT



1300ltr/21m



1300ltr/15m



4500ltr/28m

Reikälevy Oy pidättää oikeuden hinnankorjauksiin. Ennakkohinnat ovat voimassa 31.12.2020 saakka.
Kaikki hinnat alv 0%, vapaasti tehtaallamme Ylihärmässä.



Ennakkohinta 4.630€

**900+130ltr
12m puomit**

**RL90273 PAKETTI 1
RUISKU SAMI 3/900+130/12/EKOLINE**

Säiliö 900 L+130L

Pumppu Comet 3

Puomisto 12m mekaaninen

Venttiilistö Ecoline 3-lohkoinen, mek. painemittari

Viuhkasuuttimet 24kpl siniset



**ENNAKKOHINNAT
2020**

Ennakkohinta 9.630€

**1300+130ltr
15m puomit**

**RL82100EL PAKETTI 2
RUISKU SAMI 4/1300+130L/15H/ELEKTRO**

Säiliö 1300L+130L

Pumppu Comet 4

Puomisto 15m hydraulinen

Venttiilistö Elektro 5-lohkoinen, mek. painemittari

Viuhkasuuttimet 30kpl siniset





MODULAARISET KASVINSUOJELURUISKUT

SAMI-ruiskut ovat modulierakenteisia. Se tarkoittaa, että voit valita runko-, pumppu-, venttiili- ja puomistomalleistamme sellaiset, jotka yhdessä vastaavat kasvinsuojeluruiskulle asettamiasi ehtoja. Moduulit ovat tyyppihyväksytyjä Vak-lassa, minkä lisäksi riippumaton tarkastaja hyväksyy tilatun yhdistelmän ennen sen luovuttamista asiakkaalle.

Kaikkiin malleihin kuuluu vakiovarusteena:

- puhdasvesisäiliö 17L
- astintaso
- tieliikennelain mukaiset valot ja heijastinlaitteet
- vahvistetut puomistot
- pintakäsittelynä polttoaalaus
- pakollinen huuhtelusäiliö (130L tai 500L)

SÄILIÖKOOT

- Nostolaiteruiskut 900 litraa huuhtelusäiliö 130 litraa
- Nostolaiteruisku 1300 litraa huuhtelusäiliö 130 litraa

Säiliö- ja runkomoduuleissa vakiona:

- Iskun- ja pakkasenkestävät MDPE-muovista tehdyt säiliöt
- Astintaso
- Puhdasvesisäiliö 18 litraa
- Linjasuodattimet (2-kertainen painepuolen suodatus)
- Täyttöaukko varustettu siivilällä
- Kaukosäätöinen säiliön sivulta hallittava tyhjennys - venttiili (900 -moduulit)
- Nivelakseli
- **Lisä- ja huuhtelusäiliöt soveltuvat vain malleista 2007 eteenpäin**

LISÄKSI

1300 -moduuli

- Kaksi astintasoa
- Ruiskun syvyyssuunnassa siirrettävä pumpun peti
- Valo ja heijastinvarustus sekä hitaan ajoneuvon kolmio
- Säädettyvät jalasmalliset seisontatuet



TEKNISET TIEDOT

Malli	3/900+130 /12H	4/1300+130 /15H /16H
Säiliötilavuus (l)	900	1300
Pumpun tuotto (l/min)	106	141
Pumpun kalvomäärä (kpl)	3	4
Työpaine (max. bar)	15	15
Puomiston leveys (m)	12	12/15/16
Suuttimien määrä (kpl)	24	24/30/32
Puomiston taitto	mekaaninen	hydraulinen
Laukaisulaite	Kaikissa malleissa mekaaninen, puomisto väistää taakse yläviistoon	
Renkaat	-	-



NOSTOLAITERUISKUT

Nostolaitemalleista voidaan rakentaa isompien ruiskujen ominaisuuksilla varustettu ja edullisempia paketteja. Kun sähköisiä ja hydraulisia toimintoja korvataan mekaanisilla, saavutetaan edullisempi hintataso silti ruiskutuslaadusta tinkimättä.

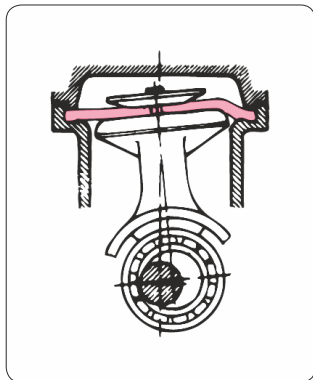
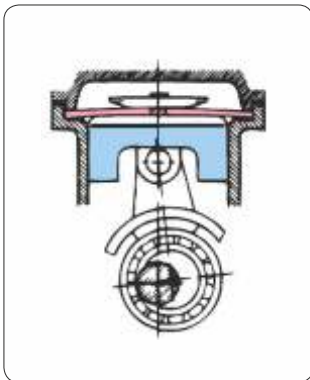
Ketterä nostolaitemalli soveltuu erityisesti kiilamaisten, pienten ja epäsäännöllisten lohkojen ruiskutukseen. Se soveltuu myös pienempien traktorien työpariksi, koska ruiskun painopiste on lähellä traktoria.

PUMPUT

SAMI-ruiskuissa on reilusti mitoitettut mäntä kalvopumput (Comet)

- 3-kalvoinen 106 l/min. (ruiskut 900)
- 4-kalvoinen 141 l/min. (ruiskut 900 ja 1300)

Mäntäkalvopumpun mäntä on nivelöity kiertokankeen ja mäntä nostaa kalvoa kohtisuoraan. Tämä tekee Comet- pumpujen kalvoista pitkäikäisiä.



Kaikissa SAMI-kasvinsuojeluruiskuissa on kestävät ja laadukkaat mäntäkalvopumput.

SUUTTIMET

KOMPAKTI ILMA-AVUSTEINEN SUUTIN LECHLER IDK

Lechler IDK yhdistää viuhkasuuttimen ja ilma-avusteisen suuttimen parhaat ominaisuudet: ilma-avusteisen vähäinen tuulikulkeuma ja viuhkasuuttimen erinomainen peittoaste.

OMINAISUUDET

- Iso pisara > vähäinen tuulikulkeuma (viuhkasuuttimiin radikaali ero)
- Hyvä tunkeutuvuus kasvustoon
- Suositeltava painealue 3–4 bar
- Viuhkakulma 120 ja materiaali POM
- Paineskaala: 01–03 suuttimille 1,5–6 bar, 04–05 suuttimelle 1–6 bar

KÄYTTÖALUE

- Rikkakasvi- ja tautiaineiden ruiskutuksiin sekä kasvunsäätelille
- Glyfosaattiruiskutuksiin erinomainen



SAMI 3/900/12 Ekoline vaahtomerkitsinvarustuksella.

MEKAANINEN PUOMISTO 12 M

- Mekaanisen puomiston rakenne on kevyt, silti tukeva ja se toimii luotettavasti
- Molemmissa puoliskoissa laukaisulaitteet esteeseen ajon varalta
- Mekaaninen tai hydraulinen hissi/vakaaja - yhdistelmä saatavana lisävarusteena
- 1300 ruisku mekaanisella 12 m puomistolla vaatii hydraulisen hissien

HYDRAULISET TRIANGEL-PUOMISTOT 12, 15 JA 16 M

- Ruiskutus on mahdollista tehdä vajaalla puomisto - leveydellä.
- Vakaaja ja hydraulinen hissi kuuluvat hydraulisten puomistojen rakenteeseen vakiona.
- Vakaajassa jousitettu yksipisteripustus.
- Vakaajan korkea ripustuspaikka, iskunvaimentimet ja monet puoliset säätömahdollisuudet tekevät puomiston hallinnan helpoksi.
- Lisävarusteena puomiston sähköinen kallistus - sylinteri.
- Hissin korkeussäätö 110 cm.
- Puomiston kolmiokehärakenne suojaa suuttimia esteeseen ajon tilanteessa.
- Puomistoissa on laukaisulaite molempiin suuntiin esteeseen ajon varalta.
- Vaatii traktorilta 1 x yksitoimisen hydrauliliitännän hissiä varten ja 2 x kaksitoimista liitännää puomi lohkoja varten.
- **Huom! Muista mainita puomiston lohkojako jo tilauksen yhteydessä.**

EDUT

- Vähäinen tuulikulkeuma > aineet kasvustoon, eikä tuuleen > pidentää ruiskutukseen käytettävissä olevaa aikaa
- Painealue matala verrattuna täysiverisiin ilmaavusteisiin ainoastaan 3–4 bar > soveltuu myös vanhempiin ruiskuihin (paineen kesto vanhoissa ruiskuissa)
- Soveltuu suoraan viuhkasuuttimen tilalle, ei tarvitse erillistä mutteria (vanhat ruiskut)
- Edullinen vaihtoehto ilma-avusteiseksi sekä viuhkasuuttimen korvaajaksi



LISÄVARUSTEET



Vaahtomerkitsein.



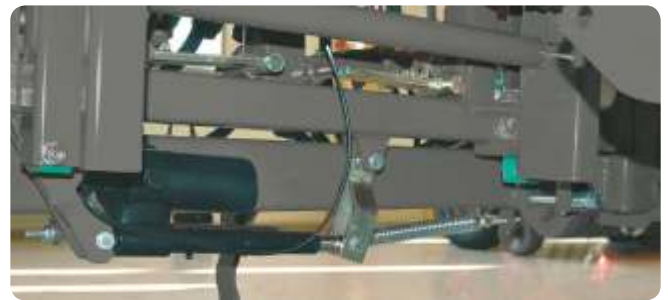
Pesusuutin.



500 litran lisäsäiliö.



UUSI kemikaalin täyttölaite.



Puomiston kallistussylinteri.

VAAHTOMERKITSIN

- Sähkökäyttöinen kompressori sekoittaa ilma- ja merkintä - nesteen suuttimessa vaahdoksi.
- Bravo-ruiskutusmonitorissa lisävarusteisen vaahtomerkit - simen ohjaustoiminto vakiona.

Vakiovarusteet:

- sähkökäyttöinen kompressori
- kaukosäädin traktorin ohjaamoon
- kaksi suulaketta
- tarvittavat letkut ja kiinnikkeet
- merkintänestesäiliö (24 litraa)
- asennusosat SAMI-ruiskuihin

SÄHKÖINEN PUOMISTON KALLISTUSSYLINTERI

- Auttaa vakaojaa tasaamaan puomiston haluttuun kulmaan horisonttiin nähden.

PESUSUUTIN

- Helpottaa säiliön puhdistusta.

KÄSIRUISKUTUSTANKO

- Voidaan ruiskuttaa manuaalisesti ne alueet, joihin ruiskulla ei päästä, esim. A-paalujen välit.

IMULAITE

- Imulaitteella saadaan imettyä vesi tehokkaasti säiliöön pumpun kautta.

MEKAANINEN PUOMISTON HISSI JA VAKAIN

- Lisävarusteena mekaaniselle puomistolle.

HYDRAULINEN PUOMISTON HISSI JA VAKAIN

- Lisävarusteena mekaaniselle puomistolle.
- Toimii traktorin hydraulikalla.

KEMIKAALIN TÄYTTÖLAITE

- Sopii 1300-nostolaitemalliin sekä hinattavaan ruiskuun.
- Tehoaine voidaan lisätä säiliöön turvallisesti vyötärön korkeudelta ilman kiipeämistä ruiskun päälle.
- Tehoaineen sekoittuminen tehostuu ja nopeutuu.
- Laitteella voidaan huuhdella tyhjät tehoainekanisterit.
- Sisältää asennusosat.

HUUHTELUSÄILIÖ, 130 LITRAA

- Soveltuu nostolaiteruiskuihin.
- Voidaan käyttää pääsäiliön huuhteluun pellolla.

SAMI CHALLENGER 4500

Uudessa SAMI kasvinsuojeluruiskussa on otettu huomioon ergonomia ja käytännöllisyys. Käyttäjien toiveet on huomioitu.

Tehtaan ennakkohintaan 44.970€ (alv 0%)

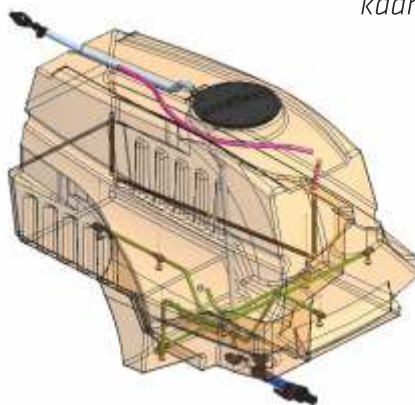
Ergonominen KÄYTTÖPANEELI on suojakannen takana. Kaikki toiminnot on keskitetty samalle puolelle ruiskua.



Hydraulinen aisaohjaus, kääntö +/- 40°

Huoltotasolle pääsy molemmilta puolilta. Tikkaat kääntyvät ylös.

Portaaton raideleveys 1500 - 2250, rengaskoot 270/95R 48 - 650/75R 38.



4500+650ltr säiliöt

4500 l SÄILIÖSSÄ on vakiona sekoitussuuttimet 8kpl ja pesusuuttimet 3 kpl (650ltr pesusäiliö)
Tuplapumput 138 l/min. sekoitukseen ja 193l/min. ruiskutukseen.

Puomisto 15 - 28 m



Hydraulitoiminen puomisto 15-28 m,
Välyksetön ja epäkesko
Pallonivel rasvanipalla, kumijousivaimennus ja väistävä viimeinen puomi.
Ruiskutuskorkeus 500 - 2200 mm.
Hississä paineakku.
Puomistoon saatavilla normaalien suutinrunkojen lisäksi Aragin viiden suuttimen runko.

CHALLENGER 4500



Seletron venttiilit ohjaavat jokaista suutinta erikseen . Kun valitaan yhden, kolmen tai viiden suuttimien runko, vaihtoehtona on joko toiminta sähkölohkoilla tai seletron venttiileillä.

SUUTTIMIEN JA SELETRON VENTTIILILIEN TARVE PUOMISTOITTAIN

Puomiston pituus ja suuttimien määrä			
15 m	30 kpl	21 m	42 kpl
16 m	32 kpl	24 m	48 kpl
20 m	40 kpl	28 m	56 kpl

ENNAKKOHINNAT
2020

Hinnat ALV 0 %

Tuotenro	Tuote	Ennakkohinta
SAMI CHALLENGER 4500		44.970
	Säiliöt ja runko 4500 l, 650 l huuhtelusäiliö, kemikaalintäyttölaite Niagara 30ltr	
	Rengaspaketti 520*38	
	Pumppu Comet 6 ja 4, pesusuuttimet ja sekoitussuuttimet	
	Delta 80 ,1-osainen suutinrunko ja viuhkasuuttimet	
RL85800-28	Puomisto 28 m hydraulinen (1330kg)	
AG46701613	GPS lähetin	
AG	Seletron paketti 28 m	

KYSY RENGASVAIHTOEHDOT TEHTAALTA

Kemikaalintäyttölaite Niagara 30 l

Delta 80

GPS, Wi-Fi, Ethernet,
sisäänrakennettu 3G , 2 USB 2.0 porttia

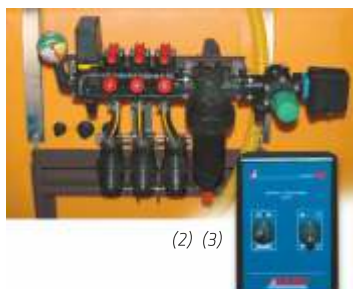




VENTTIILISTÖT



(1)



(2) (3)



(4)

(5)



(6)

(7)



(8)

(9)



Käsisäädöstä automaattiohjaukseen.

Ekoline (1)

Mekaaninen perusventtiilistö, jossa

- nestevaimennettu painemittari venttiilistössä
- 3 mekaanista lohkoventtiiliä
- paineenrajoitusventtiili
- paineensäätöventtiili
- pääsulkuventtiili
- lohkojen välinen tasapainotus
- itsepuhdistuva painepuolen suodatin
- linjasuodattimet lohkoissa

Ergo (2)

Sähköohjattu venttiilistö, jossa on Ekolinen ominaisuuksien lisäksi:

- sähköohjattu pääventtiili
- sähköohjattu paineventtiili
- traktorin ohjaamossa sähköinen ohjain (3), jolla hallitaan em. venttiilejä

Elektro (4)

Sähköohjattu venttiilistö, jossa on Ekolinen ominaisuuksien lisäksi:

- sähköohjattu pääventtiili
- sähköohjattu paineventtiili
- sähköohjatut lohkoventtiilit (traktorin ohjaamossa sähköinen ohjain (5), jolla hallitaan em. venttiilejä)
- painemittari ruiskun venttiilistössä
- Elektro-venttiilistö on saatavana 3- ja 5-lohkoisena

Elektro digitaalisella painemittarilla (6)

Elektro-venttiilistö on saatavana myös ohjaimella, jossa digitaalinen painemittari on traktorin ohjaamossa. Venttiilistö on saatavana 3- ja 5-lohkoisena.

Bravo 180 S (8)

Ruiskutusmonitori (9), jossa on Elektro-venttiilistön toimintojen lisäksi:

- virtausmittari, joka pitää nestemäärän säädetyssä arvossa ajonopeuden vaihteluista huolimatta
- ruiskutusmäärän hetkellinen vähennys/lisäys
- vahtomerkitsimien ohjaus
- neljä muistipaikkaa
- näytöltä luettavissa aina virtausmäärä l/ha sekä yksi seuraavista: nopeus, paine, pinta-ala, ruiskutettu määrä, säiliössä oleva nestemäärä, virtaus l/min, pellon numero, käytetty aika ja siirtoajomatka.

Bravo 300 S

Ruiskutusmonitori, jossa on Elektroventtiilistön toimintojen lisäksi:

- virtausmittari, joka pitää nestemäärän säädetyssä arvossa ajonopeuden vaihteluista huolimatta
- 19 muistipaikkaa
- kytkimet vahtomerkitsimelle

Näytöstä voidaan lukea:

- ajettu pinta-ala
- nestemäärä l/ha
- ruiskutettu nestemäärä litroina
- ajonopeus km/h
- paine
- käytettävä suutinkoko
- säiliön täyttöaste
- käytetty ruiskutusaika
- siirtoajomatka

**SAMI**

CHALLENGER 1300

SAMI 1300

Uusi puomisto sopii myös nostolaiteruiskuun 1300 l + 130 l.



Optiona saatavilla
etusäiliö 500 tai 900ltr

ENNAKKOHINNAT
2020

Hinnat ALV 0 %

Tuotenro	SAMI CHALLENGER 1300 vaihtoehdot	Ennakkohinta
RL821300-15	15m puomisto ja hissi hydraulinen. Pumppu Comet 4. Viuhkasuutin sin. 30kpl	15.240
RL821300-18	18m puomisto ja hissi hydraulinen. Pumppu Comet 6. Viuhkasuutin sin. 36kpl	15.470
RL821300-21	21m puomisto ja hissi hydraulinen. Pumppu Comet 6. Viuhkasuutin sin. 40kpl	17.200

Muut laitteet / ominaisuudet edellisiin malleihin

Säiliötilavuudet	1300 ltr + 130 ltr huuhtelusäiliö
Venttiilistö	Bravo 300 S RCU
Kemikaalin täyttölaite	30 ltr
Lisäoptiona mm.	Etusäiliö 500 tai 900ltr GPS lähetin

Ketterä nostolaiteruisku, tuttu säiliö uudella puomilla. Etusäiliöllä saadaan lisää kapasiteettiä ja painoa traktorin etupäähän.

Venttiilistö on Bravo 300 S RCU, samoilla ominaisuuksilla kuin Bravo 300 S mutta lisänä hydraulivalmius puomistolle.

Nostolaitemalliin voi myös valita GPS lähettimen.

