

Tarvikekuvasto



DeLaval Myyntitiimi

Sähköpostit: etunimi.sukunimi@delaval.com



Tuomas Kuusinen
Myyntijohtaja
040 144 0357



Janne Pesola
Projektituki
0400 388 496



Keijo Sillanpää
Projektituki
040 158 3411



Jenny Salmela
Jälkimarkkinatuki
040 163 4597



Pasi Toropainen
Myyntituki
0400 207 656



Elisa Kervinen
040 547 0448



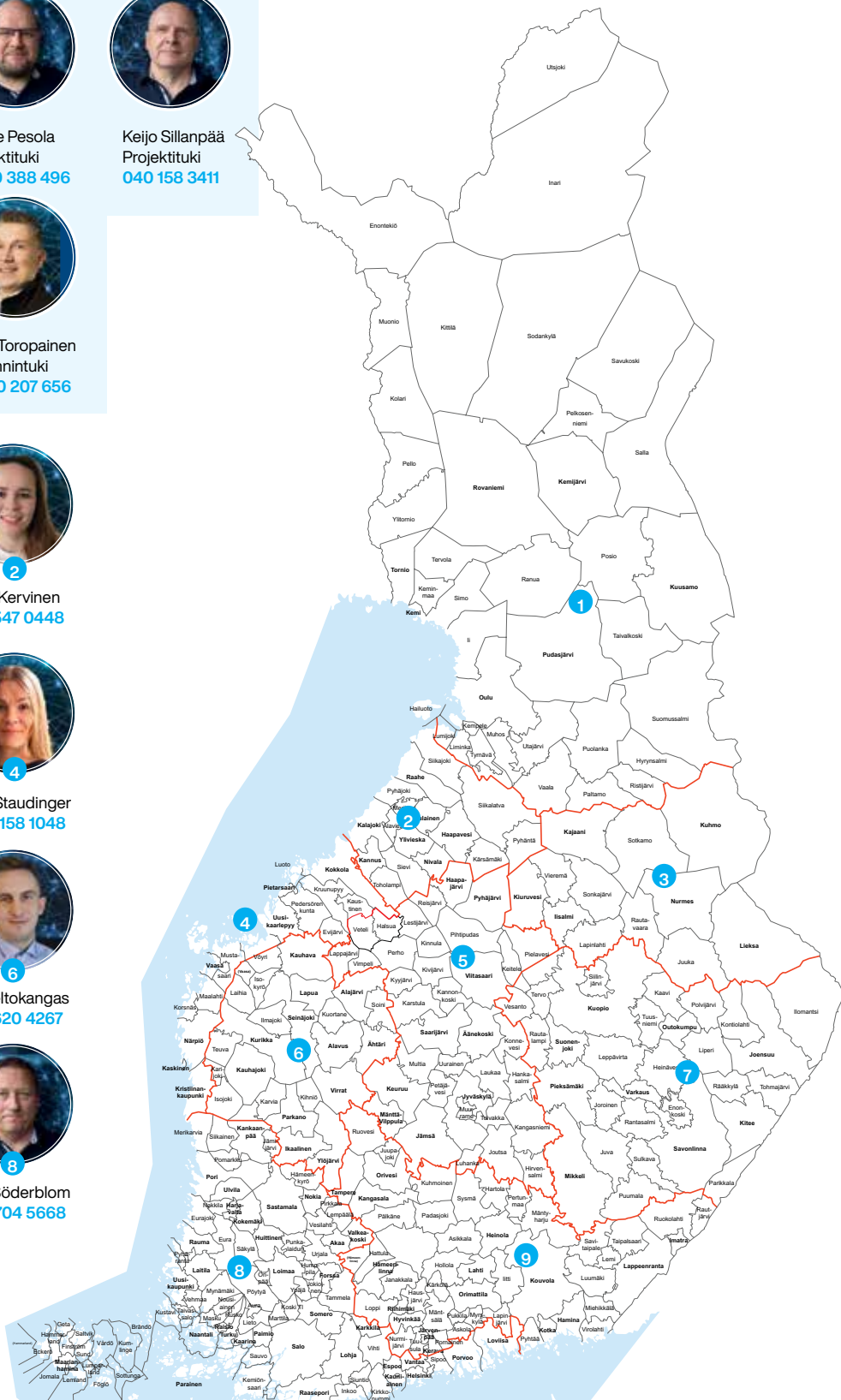
Liisa Staudinger
040 158 1048



Tero Peltokangas
040 620 4267



Mika Söderblom
040 704 5668



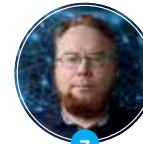
Juha Poropudas
0400 388 487



Heikki Antikainen
040 199 3317



Jari Simola
040 356 5092



Jarno Kumpulainen
0400 388 497



Heikki Ahola
040 679 8114

Tilaneuvojat

Tiiminvetäjä

Marjaana Peltola
040 138 4818



Etelä-Suomi
Tiina Marttila
040 664 1426



Pohjois-Suomi
Maiju Maaninka
040 1319384



Länsi-Suomi
Jenny Klemola
040 132 0136
(varhempainvapaailla 72025-)



Etelä-Pohjanmaa
Katja Ala-Nikkola
040 185 1580



Pohjois-Savo
Heidi Niskanen
040 353 1770

Huoltopäälliköt

Etelä-Suomi
Mikael Manninen
040 161 6302



Pohjanmaa
Perttu Kokkinen
040 357 5809



Pohjois-Suomi
Teemu Tiitta
040 158 3847



Asiakaspalvelu

0207 568 201

asiakaspalvelu@delaval.com

24/7 lypsyapu

0600-14122

Normaalin työaikaan voit soittaa omalle huoltoteknikollesi. Muina aikoina voit soittaa maksulliseen palvelunumeroon, jossa vastaa DeLaval-asiantuntija. Usein jo hyvät neuvot riittävät mutta tarvittaessa tilalle saadaan myös huoltoteknikko ja varosarat. 20€ / puhelu + 1,99€/min, sis. alv 24%. Huoltoteknikon palvelut hinnaston mukaan.

VMS HelpDesk auttaa VMS-lypsyjärjestelmän haasteissa 24/7 numerossa 020568480. Puhelut tähän numeroon ohjautuvat aina lähimmälle VMS-huoltoteknikolle.

Aakkosellinen sisällysluettelo

A

Ajoneuvonpesuaine.....	21
Alkali 1+, jauhepesuaine.....	9
Alumiinivarret harjoihin.....	23
Annosteluautomaatti.....	9
Annostelupumput pesuaineelle.....	20
Avohaalarit.....	45

B

Biocell™, utarepyyhe.....	13
Biofoam Plus, vedinvaaho.....	13

C

Camera Cleaner VMS lypsyrobottiin 12	
CFD100 emäksinen pesuaine.....	8
Cidmax hapanpesuaine.....	8
CMT utaretulehdustesti.....	16
Cream vedinvoide.....	15

D

DCC solulaskurin kasetit.....	16
Desinfiointiaineet.....	38
Desinfiointiallas.....	38
Dish Cleaner käsitiskiaine.....	21
Dipal RTU vedinhoitoaine.....	7
DryMaxx™ kuivike.....	11
Drycel utarepyyhe.....	13

E

EcoPaper Utarepaperi.....	14
Eläinten merkintä tuotteet.....	40
Emäspesuaineet.....	8
Ergovarret harjoihin.....	23
Ergo rehukaukalo.....	28
Esiliinat.....	42
Etuojelma.....	63
Evanza lypsin.....	54
Extra emäksinen nestepesuaine.....	8

F

Foam Cleaner navetanpesuaine.....	21
Fresh25 nestepesuaine.....	8

H

Haalarit.....	45
Hamra Red vedinhoitoaine.....	7
Hamra Soap utaresaippua.....	13
Hapanpesuaineet, jauhemaiset.....	9
Hapanpesuaineet, nestemäiset.....	8
Harjat.....	23-24
Harjanvarret.....	24
Hevoskaukalot.....	28
Hihansuojat.....	42
Hydrauliöljy BIO VMS.....	19
Hygieniavarusteet.....	23
Hygieniset työkalut.....	24

I

Ikkunapyydys kärpäksille.....	62
Imemisenestini.....	29
IodoFence™ vedinhoitoaine.....	6

J

Jauhepesuaineet.....	9
Juoma-altaat pihattoon.....	33
Juomakupin kiinnikkeet.....	31
Juomakupit ja venttiilit.....	30
Juomaveden lämmitysjärjestelmä 31	

K

Kameran pesuaine.....	12
Kannulypsykone.....	18
Kanisterin avaaja.....	20
Karjajarjat.....	60
Karvanleikkukoneet.....	34
Karvanleikkukoneen öljy.....	34
Kertakäyttöhaalarit ja kengänsuojukset.....	38
Kiinnikkeet juomakupeille.....	31
Kiinteä karjajarja.....	61
Kipattavat juottoaltaat.....	32
Klooritabletit.....	14
Komprimatöljy.....	19
Korkkihana.....	20
Kuivauslastat harjanvarsiin.....	23
Kuivikkeen lisäaine DryMaxx™.....	11
Kuivikkeen levitin.....	11
Kuurausharjat.....	23
Kynsiharja.....	23
Kyttyet.....	40
Kärpäsnauhat, -paperit ja -pussit.....	62
Käsienpesuaine, Regular.....	21
Käsienpesuaine, Ultra.....	21
Käsitiskiaineet.....	21

L

LactiFence vedinhoitoaine.....	6
Laitumen vesialtaat.....	32
Lampaiden karvanleikkukoneet.....	34
Lantakolat.....	37
Lastenvaatteet.....	41
Letkut.....	57
Liikkuva lypsy-yksikkö.....	18
Lypsimet.....	54-56
Lypsesiliinat.....	42
Lypsyjakkara.....	29
Lypsykäsiineet.....	42
Lypsyliinat.....	14
Lypsyvoiteet.....	15
Lypsyvyö "Kenguru".....	29
Lypsy-yksikkö, liikkuva.....	18
Lypsäjän vaatteet.....	42
Lämmitettävä juoma-allas.....	32-33

M

Maidonlämmitin.....	25
Maito- ja tyhjötletkut.....	57
Maitoletkuharja.....	24
Maitosuodattimet.....	10
Merkintä tuotteet.....	40
Mikrokuitu-utarepyyhe.....	14
Mint Cream utarevoide.....	15
Muovisangot.....	26

N

Nestemäiset pesuaineet.....	8
Nestesaippuat.....	21
Nitriilihanskat.....	42
Numerot kaulanauhoihin.....	38
Nännikumiharja.....	24
Nännikumit.....	52

O

OceanBlu spray vedinhoitoaine.....	7
OptiCid hapanpesuaine.....	8

P

Paaliveitsi.....	26
Painomittanauha.....	40
Paperinannostelijat.....	14
Parlour Cleaner navetanpesuaine.....	21
Parsimatot.....	49
Parsipedit.....	48
PeraDis, desinfiointiaine.....	36
Pesuaineet.....	8
Pesuaineannostelijat.....	9
Pesusienet.....	20
Pinnoitustuotteet.....	50
Plus -palvelut.....	takasivu
PMU kannulypsykone.....	18
Potkunestini.....	29
Prima Plus vedinhoitoaine.....	7
Puremaventtiilit.....	31
Pullo- ja putkiharjat.....	24
Pyykinpesuaine.....	21

R

Rehukauhat.....	28
Rehukaukalot.....	28
Ruokintapöydän pinnoitus.....	50

S

Saapaspesuri.....	36
Saappaat.....	46
Sangot.....	26
Sankoharjat.....	23
Seinäpaneelit.....	50
Selkäharjat.....	28
Siiviläsukat.....	10
Siiviläsukkateline.....	10
Silikonispray.....	19
Smooth Care lypsyvoide.....	15
Softshell vaatteet.....	43
Softcell™, utarepyyhe.....	14
Solofeed rehukaukalo.....	28
Solulaskurin kasetit.....	16
Solutesti CMT.....	16
Spray pullot.....	6
Spraypistooli.....	20
Sukat.....	46
Suojavarusteet navettaan.....	42
Suolakivitelini.....	28
Super, emäksinen nestepesuaine.....	8

T

Tarkistusastiat.....	13
Teräsarjat karvanleikkukoneisiin 34-35	
Terässanko.....	26
Tilasäiliöharja.....	24
Tiskiharjat.....	22
Titan.....	7
Transponderi-kaulanauhat.....	38
TriFender vedinhoitoaine.....	7
Tuttiämpärit.....	27
Tuttipullon telini.....	27
Tyhjennystulpat.....	15
Tyhjöpumppuöljy.....	19
Tykytinöljy.....	19
Työhaalarit.....	45
Työhousut ja -takki.....	44
Työvaatepesuaine.....	21
Työvaatteet.....	42-48

U

Uimuriventtiili.....	31
Utarehygieniä.....	4-5
Utarelaastari.....	15
Utareliivit.....	15
Utarepaperit ja -pyyhkeet.....	13-14
Utaresaippuat.....	13
Utaretulehdustetit.....	16-17

V

Vaa´at.....	26
Vaahdotuspullo.....	13
Vaahtopesuaine.....	21
Vaihtolavat harjanvarsiin.....	23
Valenänni.....	53
Vasikanjuomavispiä.....	26
Vasikkabaarit.....	25
Vasikkaliivi.....	25
Vasikkakarjajarja.....	61
Vasikkapullot.....	27
Vasikkatutti.....	27
Vedinhoitoaineet.....	4-7
Vedinkastopullot.....	6
Vedinlaastari.....	15
Vedintenpesuaine V300 robotille.....	12
Vedinvoiteet.....	15
Vehicle Cleaner konepesuaine.....	21
Vesialtaat laitumille.....	32
Vispiä.....	26

Ä

Ämpärit.....	26
--------------	----

Ö

Öljyt.....	19
------------	----

Lypsyn jälkeiset ratkaisut karjasi tarpeisiin

VEDINHOIDON KOLME YDINASIAA

▲ Hyökkäys

Bakteerien hävittämiseen tarkoitettun tuhovoiman kohdistaminen oikein, oikealla voimakkuudella, pidemmän aikaa.

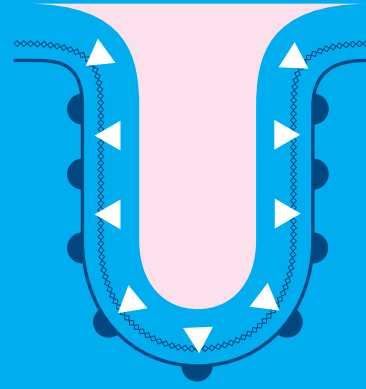
◇◇◇ Ihon kunto

Auttaa varmistamaan, että vetimien kunto ei vaarannu, koska se on paras suoja tulevia tulehduksia vastaan.

◐ Suojaus

Toimiminen ympäristön ja vetimien välissä.

Kaikki
vedinhoito-
aineemme
soveltuvat
myös
Luomuun!



Dipal RTU

Jodipohjainen vedinhoitoaine

- Hyvä teho taudinaiheuttajiin
- Hyvä hoitavuus vetimien iholle
- Voidaan käyttää sprayna tai kastona



OceanBlu™ spray*

Glykoli- ja salisyylihappopohjainen vedinhoitoaine

- Nopea teho taudinaiheuttajiin
- Erinomainen hoitavuus vetimien iholle
- Voidaan käyttää sprayna, kastona ja VMS:llä



TriFender™ Jodipohjainen vedinhoitoaine

- Erinomainen teho taudinaiheuttajiin
- Erinomainen hoitavuus vetimien iholle
- Voidaan käyttää sprayna, kastona ja VMS:llä



Prima Plus

Vetyperoksidipohjainen (+salisyylihappo) vedinhoitoaine

- Hyvä teho taudinaiheuttajiin
- Erinomainen hoitavuus vetimien iholle
- Voidaan käyttää sprayna, kastona ja VMS:llä

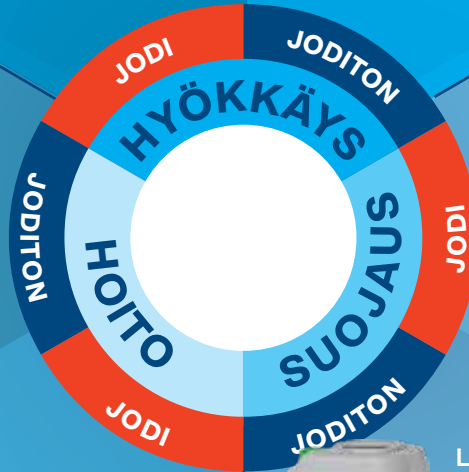


Tehokas,
patentoitu
jodin toiminta,
I-tech



Hamra Red klooriheksidiinipohjainen vedinhoitoaine

- Hyvä teho taudinaiheuttajiin
- Erinomainen hoitavuus vetimien iholle
- Voidaan käyttää sprayna, kastona ja VMS:llä



IodoFence™

Hyvin näkyvä jodipohjainen kalvon muodostava vedinkastoaine

- Erinomainen vetimien desinfiointien suoja lypsystä toiseen
- Erinomainen vetimien hoitoaine
- Parempi kesto ja näkyvyys ajan mittaan
- Voidaan käyttää ainoastaan vedinkastona



Tehokas,
patentoitu
jodin toiminta,
I-tech

LactiFence + maito- ja salisyylihappo- pohjainen vedinkastoaine

- Kalvonmuodostava
- Erinomainen teho taudinaiheuttajiin
- Hyvä hoitavuus vetimien iholle
- Voidaan käyttää ainoastaan vedinkastona



Titan.

Maito- ja salisyylihappopohjainen vedinhoitoaine

- Kalvonmuodostava, mutta sopii myös spray-käyttöön
- Erinomainen teho taudinaiheuttajiin
- Hyvä hoitavuus vetimien iholle





Patentoidut tuotteiden ominaisuudet ovat varma valinta parempaan utareterveyteen

Tuote	Teho bakteereja vastaan						Ihon	Käyttötapa	
	Klor-heksidiini	Jodi	Jodi I-tech	Vetyperoksidi	Maito+salisyylihapo	Glykoli-salisyylihapo			
Titan Käyttövalmis, tehoaineena maito- ja salisyylihappo					***		+++		
Tri-Fender Käyttövalmis, tehoaineena jodi			***				+++		
OceanBlu spray Käyttövalmis, tehoaineena glykoli- ja salisyylihappo						**	+++		
Dipal RTU Käyttövalmis, tehoaineena jodi		**					+		
Hamra Red Käyttövalmis, tehoaineena klooriheksidiini	**						+++		
Prima Plus Käyttövalmis, tehoaineena vetyperoksidi ja salisyylihappo				**			+++		
IodoFence™ Käyttövalmis, tehoaineena jodi			***				+++		
LactiFence +™ Käyttövalmis, tehoaineena maito- ja salisyylihappo					***		+++		

Utarehygienia lypsyn jälkeen

Paras vakuutus vetimille!

Kaikki
vedinhoito-
aineemme
soveltuvat
myös
Luomuun!

Tehokas,
patentoitu
jodin toiminta,
I-tech



IodoFence™ jodipohjainen vedinkastoaine
(2500 ppm)

- Käytetään vain kastona
- Kalvonmuodostava
- Erinomainen teho taudinaiheuttajiin
- Erinomainen ihoa hoitavuus (5,1% (glyseriini + sorbitoli))
- Aurinkosuojakerroin 6

741006641 20l
741006642 60l
741006643 200l



Aurinko-
suoja-
kerroin 6



LactiFence + maito- ja salisyylihappopohjainen vedinkastoaine
(3 % maitohappo + 0,2 % salisyylihappo)

- Käytetään vain kastona
- Kalvonmuodostava
- Erinomainen teho taudinaiheuttajiin
- Erinomainen ihoa hoitavuus (yli 13 % glykoli, sorbitoli, lanoliini, allantoiini)

741006321 10L
741006322 20L
741006323 60L
741006324 200L

LactiSyn



JODITON



Vedinkastopullot

DeLaval vedinkastopullovalikoima on kattava - sisältäen perinteisen mallin, mallin missä neste ei valu takaisin sekä käyttäjälle ergonomisen mallin, missä on 90-asteen kulma.

1. 92065136 Vaahdotuspullo Biofoam Plus
2. 92065122 90° kulmalla, perinteinen
3. 96500381 Perinteinen
3. 830679180 Aine ei valu takaisin pulloon

DeLaval spraypullot

Suukappale ruostumatonta terästä, suihku vinosti ylöspäin

4. 98795820 600ml
5. 89503017 500 ml



1



2



3



4



5

*Käytä biosidejä turvallisesti. Lue etiketti ja tuotetiedot aina ennen käyttöä.

Titan™

DeLavalin ensimmäinen kalvonmuodostava vedinsuihke

UUTUUS

Maito- ja salisyylihappopohjainen kalvonmuodostava vedinsuihke (3,6 % maitohappo ja 0,2 % salisyylihappo)

- Tehokas suoja taudinaiheuttajia vastaan lypsytien välillä
- Nopea kuivumisaika, vaikka muodostaa kalvon
- Erinomaiset spray-ominaisuudet
- Voidaan käyttää sprayna ja VMS:llä

741006342 20 l
741006343 60 l
741006344 200 l
741006345 1000 l

LactiSyn BARRIER



GoBlu

Uuden sukupolven vedinhoitoa



OceanBlu™ -spray

Glykoli-salisyylihappopohjainen vedinhoitoaine (glykolihappo 0,99 % ja salisyylihappo 0,25 %).

- Nopea ja hyvä teho taudinaiheuttajiin.
- Tehoaineiden ihoa hoitavuus (+9,8 % glyseriini ja glykoli).
- Voidaan käyttää sprayna, kastona ja VMS:llä. Voidaan perinteisessä lypsyssä käyttää myös vedinten desinfiointivaahdona vaahdotuspullossa ennen lypsyä

741006273 10 l
741006274 20 l
741006275 60 l
741006276 200 l
741006277 1000 l



Tehokas, patentoitu jodin toiminta, I-tech

TriFender™ jodipohjainen vedinhoitoaine (2500 ppm)

- Erinomainen teho taudinaiheuttajiin
- Erinomainen hoitavuus vetimien iholle (2 % glyseriini + neutraali pH 5-6)
- Voidaan käyttää sprayna, kastona ja VMS:llä.

741006620 10 l
741006611 20 l
741006612 60 l
741006613 200 l
741006614 1000 l



Hamra Red klooriheksidiinipohjainen vedinhoitoaine (4200 ppm / 0,4 %)

- Hyvä teho taudinaiheuttajiin
- Erinomainen hoitavuus vetimien iholle (10,5 % glyseriini, sorbitoli, lanoliini, allantoiini)
- Voidaan käyttää sprayna, kastona ja VMS:llä.

741006040 10 l
741006041 20 l
741006042 60 l
741006045 200 l
741006048 1000 l



JODITON



Prima Plus vetyperoksidipohjainen vedinhoitoaine (0,91 % vetyperoksidi + 0,2 % salisyylihappo)

- Hyvä teho taudinaiheuttajiin
- Erinomainen hoitavuus vetimien iholle (10 % glyseriini)
- Voidaan käyttää sprayna, kastona ja VMS:llä.

741006245 20 L
741006246 60 L
741006247 200 L



Dipal RTU jodipohjainen vedinhoitoaine (1500 ppm)

- Hyvä teho taudinaiheuttajiin
- Hyvä hoitavuus vetimien iholle (4 % Glyseriini ja sorbitoli)
- Voidaan käyttää sprayna tai kastona

741006464 20 L
741006466 60 L
741006467 200 L
741006468 1000 L



Tiesitkö, että vedinhoitoaineen käyttö on yksi tärkeimmistä tekijöistä, jotka pienentävät solulukua ja ehkäisevät uusia utaretulehduksia?

Käytä vedinhoitoainetta säännöllisesti, jokaisen lypsytien jälkeen paremman utareterveysten mahdollistamiseksi. Huolehdi, että vedinhoitoaine levittyy vetimiin välittömästi lypsytien jälkeen ja että lehmä pysyy pystyssä vähintään 30 min ennen makuulle menoa, jotta vedinkanava ehtii sulkeutua. Muista huolehtia myös vedinhoitoaineen annosteluvälineiden puhtaudesta ja toiminnasta.

Nestemäiset lypsylaitteiston pesuaineet

Valitse sopivin pesuaine tilasi tarpeisiin!

Fresh25 -emäspesuaine

Edullinen emäspesuaine yhdessä OptiCidin kanssa vuoropesuun kun veden kovuusarvo on pehmeä.

741007075	25 L
741007076	60 L
741007077	200 L



OptiCid - hapanpesuaine

Edullinen hapanpesuaine vuoropesuun. Poistaa tehokkaasti kalkkeutumat. Typpihappopohjainen.

92053024	20 L
92053026	60 L
92053027	200 L



CFD100 -emäspesuaine

Klooriton ja fosfaattiton emäspesuaine vaativiin olosuhteisiin. Cidmaxin kanssa erinomainen yhdistelmä vuoropesuun.

741007190	20 L
741007191	60 L
741007192	200 L



Super -emäspesuaine

Super on pesuaine vaativiinkin olosuhteisiin. Soveltuu kierto- ja vuoropesuun. Fosfaattiton.

741007035	25 L
741007036	60 L
741007037	200 L



Extra-emäspesuaine

Extra on erinomainen pesuaine kun pesuolosuhteet ovat haastavat ja puhtaudesta ei haluta tinkiä. Säilyttää klooripitoisuutensa tasaisena. Soveltuu parhaiten kun veden kovuusarvo on korkea. Kierto- sekä vuoropesuun. Fosfaattiton.

92050280	20 L
92050281	60 L
92050282	200 L



Cidmax -hapanpesuaine

Cidmax on nestemäinen hapanpesuaine kaikkiin olosuhteisiin. Oikealla käyttöiheydellä se estää maitokiven muodostumisen. Rikki- ja fosforihappopohjainen, jolloin se on hellävaraisempi laitteistoille kuin OptiCid.

741007302	10 L
741007304	25 L
741007306	60 L
741007307	200 L



*Käytä biosidejä turvallisesti. Lue etiketti ja tuotetiedot aina ennen käyttöä.

LYPSYVALMIS

Haluamme varmistaa että lypsyn alkaessa lypsyjärjestelmäsi on aina valmiina lypsämään, kuljettamaan ja varastoimaan korkealuokkaista maitoa.

Mitä Lypsyvalmis tarkoittaa?



www.delaval.com/fi/lisatieto/lypsyvalmis



Jauhepesuaineet

Kaikki
pesu-
aineemme
soveltuvat
myös
Luomuun!



Alkali 1+ - jauhepesuaine

Suomen suosituin lypsylaitteiston emäksinen jauhepesuaine. Alkali 1+ on yhdistelmäpesuaine eli se puhdistaa ja desinfioi. Alkali 1+ on avain hyvään pesutulokseen myös haastavissa olosuhteissa, jotka voivat johtua esimerkiksi kovasta ja rautapitoisesta vedestä. Erinomaisesta pesutehostaan huolimatta, Alkali 1+ ei kuluta lypsylaitteiston kumiosia. Käytä Alkali 1+ emäspesuainetta parhaan pesutuloksen saavuttamiseksi, kierto- tai vuoropesuna Hapanpesujauhe 50 kanssa.

96030701 25 kg

96030101 10 kg



Hapanpesujauhe 50

Hapanpesujauhe, joka poistaa saostumat laitteistosta ja ehkäisee maitokiven muodostumista. Voidaan käyttää myös kierto- tai vuoropesuaineena DeLaval Alkali 1+:n kanssa.

741001505 10 kg

Annosteluautomaatti ED100

Annosteluautomaatti nestemäiselle pesuaineelle. Puoliautomaattinen täyttö ja täysautomaattinen tyhjennys.

184001360 ED100-annostelija, 230 V. (2 säiliötä, 1 venttiili. puoliautom.)

184001361 ED100 annosteluautomaatti, 24 V (puoliautom.)

92600083 ED100-varasäiliöt 2 kpl/pkt (myös BCD)



OLE LYPSYVALMIS

Maitosuodattimet



Sininen siiviläsukka, ommellut reunat, 120g

VMS-suodattimessa on ommellut reunat. Suodatin vaihdetaan joka kerta VMS-järjestelmän pesun yhteydessä, mikä tarkoittaa 3 kertaa vuorokaudessa 100 kpl/pkt.
98079627 620x60 mm -VMS 2004, valk.
98079632 570x44 mm VMS 2005-, sin.
98079633 1040x44 mm, sininen

Valkoinen siiviläsukka, liimasaumattu, 60g 200 kpl/pkt.

Luotettava ja tehokas perussuodatin.

90577610 320x60 mm
90577611 620x60 mm
98498680 610x95 mm

Valkoinen siiviläsukka, ommellut reunat, 70g 200 kpl/pkt.

Vahvempi suodatin korkeammalle maidonvirtaukselle.

90577670 320x60 mm
90577644 455x75mm
90577671 620x60 mm

Valkoinen siiviläsukka, liimasaumattu, 70 g 200 kpl/pkt

90577642 250x60mm

Sininen siiviläsukka, liimasaumattu 200 kpl/pkt.

Tarkempaan maidon seurantaan. Sininen väri paljastaa helposti muutokset maidossa. Tehokas suodatuskyky.

90577710 320x60 mm, 60g
90577711 620x60 mm, 80g

Siiviläsukkateline

Kokonaisuudessaan kestävä ruostumatonta terästä. Voidaan asentaa pysty- tai vaaka-asentoon.

MFD600

Mitat: pituus 665 mm, leveys 124 mm, korkeus 290 mm, sopii enintään 650 x 120mm kokoisille suodattimille.

2150008573

MFD1000

Mitat: pituus 1163 mm, leveys 240 mm, korkeus 324 mm, sopii enintään 1100 x 230 mm kokoisille suodattimille.

2150008574



VMS kaksoissuodatin
vaihtaa maitosuodattimen
automaattisesti pesun jälkeen.

DryMaxx™ - parantaa eläimen makuualueen puhtautta

DryMaxx on kuivikkeen lisäaine, jonka teho perustuu erinomaiseen kuivitustehoon ja sitä kautta heikentää taudinaiheuttajien elinoloja. Aine voi imeä kosteutta jopa 140 % oman painonsa verran ja sen käyttömäärä on alhainen. Tuote on valmistettu luonnon omasta piimaasta.

Lisäksi se neutraloi mm. ammoniakkin hajua ja vähentää karpästen määrää. Hieman rakeistettu olomuoto taas auttaa estämään pinnan liukkaita ja saa aineen pysymään paremmin paikallaan.

DryMaxxia voidaan käyttää pelkästään tai yhdessä esim. kutterin kanssa. Se soveltuu kaikille koti- ja lemmikkieläimille.



22 kg
ref. 92067004

Kuivikkeenlevitin MBS19

DryMaxx-kuivikkeen levittämiseen. Käytetään akkuporakoneella (ei sisälly toimitukseen).

Tilavuus 12 L.
87250201



**1 suursäkki =
kuivitustehoa vähintään
3000 parteen.**

Käyttömäärä 1. kerta 100 g/neliö,
ylläpito 50 g/neliö 1-2 krt/vko.
Laskettu että kuivitetaan
parren takaosa 1-1,5 neliötä.

500 kg
ref. 92067002

Katso video Timin
Farmin DryMaxx
käyttökokemuksista
ja kuivikkeen-
levittimen käytöstä:



Utarehygienia

Utareiden esikäsitteleminen ennen lypsystä auttaa nopeuttamaan maidon laskeutumista utareeseen - se kannattaa

Vedinten pesuaine VMS V300-lypsyrobotille

Vedinten pesuaine parantaa vedinten puhdistumista ennen lypsystä VMS:llä. Vedinten puhtaus ennen lypsystä on tärkeää, koska liikkuvilla vetimillä on yhteys korkeaan solulukuun ja utaretulehduksiin. Mieto, maistohappopohjainen aine tehostaa vedinpesua ennen lypsystä, mutta auttaa myös pitämään pesukupin ja käsivarren puhtaana. Soveltuu käytettäväksi VMS V300-lypsyrobotilla automaattisesti, jos robotissa on lisävarusteena vedinpesun lisäaineannostelu.

741006756 60 L

741006757 200 L

Annostelu: 0,5 % liuoksella (suositus 5 ml ainetta + 1 L vettä)



Suunniteltu VMS V300:n PureFlow-järjestelmään!

DeLaval PureFlow-kuppi käyttää ainutlaatuaista ilman, veden ja saippuan (suositeltu) yhdistelmää vetimen pesuun, kuivaukseen ja stimulointiin niin, että vedin on valmis lypsyyhin.

Suutin vedinspray V300 (valkea)

Valkoisella suuttimella entistä tarkempi vedinspray ja alhaisempi vedinhuoltoaineen kulutus

2150028753



Sieni VMS:n kameranpuhdistukseen

91309280 10 kpl/pkt

Kameran pesuaine

VMS V300-lypsyrobotilla käytetään vettä ja pesuainetta robotin kameran puhdistamiseen. Camera cleaner pitää VMS-lypsyrobotin kameran puhtaana ja tehostaa lypsyn sujumista. Tiivisteestä valmistetaan 0,2 % käyttöliuos: Sekoita 20 ml pesuainetiivistettä 10 litraan vettä.

741007750 1 l



PeraDis desinfiointiaine 20L

Lysoyliinien, lypsien, lypsylaitteiston, tilasäiliön ja jalkineiden desinfiointiin. Voidaan käyttää myös harjojen pesuun automaattisessa lypsijärjestelmässä. Tuhoaa bakteerit ja estää niiden leviämisen. Ympäristöystävällinen, ei myrkyllisiä jäämiä; vetyperoksidi hajoaa vedeksi ja hapeksi. Käyttömäärä esim. jalkineille 0,4 dl/10 L vettä

9208621



Suodatinpanos V300 TCA, PCF

TCA-vedinpesun lisäainejärjestelmä tulisi desinfioida kerran kuukaudessa PeraDis-desinfiointiaineella ja samalla siihen tulisi vaihtaa myös suodatinpanos.

PCF-pesu- ja vedinkuppien kemiallisen väliluuhtelun järjestelmään suodatin tulisi vaihtaa 12 kuukauden välein

2150003318



Vaihda säännöllisesti!

VMS:n OCC-solulaskurin kulutustarvikkeet s. 17

Biofoam Plus

Biofoam Plus on vaahtoava puhdistusaine vetimille ennen lypsä. Se tuo lisätehoa vedinten puhdistamiseen ja poistaa likaa tehokkaasti. Tehokas puhdistus vähentää vetimen pinnalta bakteereja ja ehkäisee niiden leviämistä. Lisäksi luonnollisten aineiden seos pitää vetimen ihon pehmeänä ja joustavana. Koostumuksessa maitohappo ja sorbitoli. 2,5 dl riittää 40 lehmän vedinten puhdistukseen kahdella lypsykerralla.

Täytä 2/3 vaahtotuspullostas Biofoam Plussalla ja muodosta vaahtoa puristamalla pulloa. Annostele vaahto vetimiin vaahtotuspullolla, anna vaikuttaa noin 30 sekuntia ja kuivaa paperilla. Lypsä esisuihkeet ja tarkasta maidon laatu.

741006780	10 L
741006781	20 L
741006782	60 L
92065136	Vaahtotuspullo



Vaahtotuspullo

Biocell™

Biocell™ -utarepyyhe on luonnollinen ja ympäristöystävällinen, patentoitu kertakäyttöpaperi. Siinä yhdistyvät kertakäyttöisen paperin ja hyvän puhdistusliuoksen edut. Maitohappopohjainen liuos puhdistaa vetimet tehokkaasti ja hoitaa vedinten ihoa. Lika ei tartu hyväkuntoiseen vetimeen niin tiukasti, joten puhdistus on jatkossa helpompaa. Säilytä utarepyyhkeet annosteluämpärissä, josta niitä on helppo ottaa. 741006806 2 kpl 600 arkin rullaa/paketti



Drycel™ kuiva utarepyyhe

Drycel™ kostutetaan ennen käyttöä lisäämällä annosteluämpäriin utaresaippuaa ja 3 litraa vettä rullaa kohti. 1 pkt, à 8 rullaa x 600 arkia 98826380

Kätevä
annostelu-
ämpäri



DeLaval paperin annosteluämpäri

Sopiva Biocell kosteille pyyhkeille ja Drycel™ pyyhkeille. Pyyhe on helppo vetää ja repäistä aukon reunaan vasten. 97105050

Hamra Soap utaresaippua

Tiiviste utarepyyhkeiden kostutukseen/ puhdistusliuokseen. Utaresaippuan käyttö vähentää bakteerien leviämistä myös lypsäjän käsissä. Käyttöliuos 1% (1 dl 10 litraan vettä) utarepyyhkeiden kostutukseen. Hamra Soap utaresaippua voi käyttää myös vaahtopesuna.



Valmista uusi liuos ennen jokaista lypsä: annostelu 1dl Hamra Soap ja 9dl haaleaa vettä. Annostele vaahtoa vetimiin vaahtotuspullolla, anna vaikuttaa 15-30 s. ja puhdista ja kuivaa vetimet puhtaalla ja kuivalla paperilla.

741006707	10L
741006708	20L

Voi käyttää nesteinä, suihkeena ja vaahtotettuna

Tarkistusastiat

Käytä aina tarkistusastiaa ennen lypsä, kun otat esisuihkeita. Näin voit havaita maidossa tapahtuvat muutokset. Tekee utareterveyden ja maidon tarkkailusta helpompaa kuin koskaan. Maidon pyöritys tarkistusastiassa näyttää mahdolliset merkit utaretulehduksista tai muista utareterveysongelmista.

1. 96502280 Perinteinen malli 2. 98795830 Roiskesuojalla 3. 96502285 Ergo -malli

Helposti mukana pidettävä 300 ml tarkistusastia.



1.



2.



3.





DeLaval EcoPaper utarepaperi

35 x 25,5 cm. 2rll x 1000 arkkia. Soveltuu erinomaisesti myös korjaamokäyttöön. 100% kierrätetystä selluloosasta valmistettu pehmeä, imukykyinen ja kestävä paperipyhye. Ideaalinen utareiden pesuun - imee hyvin mitä tahansa nestettä, valuttamatta sitä. Samanaikaisesti se on hellävarainen vetimille. Turvallinen myös elintarvikekäytössä. 92065090

Softcel™

Vahva ja pehmeä paperi, jolla on helppo kuivata vetimet ennen lypsä. Kaksikerroksinen Softcel on kierrätyspaperia ja sopii hyvin myös kotitalous- ja korjaamokäyttöön. Erittäin imukykyinen. 2150026889 500 arkkia x 6 rullaa
2150026890 1000 arkkia x 2 rullaa

DeLaval paperiannostelijat

Käytä paperia helposti, taloudellisesti ja hygieenisesti lattia- ja seinäannostelijoiden avulla



Lattiateline 500/1000 arkin rullalle.
98740680

Seinäannostelija

98732580 **pieni**
500 arkin rullalle

98732480 **iso**

Softcel ja Eco 1000 arkin rullalle



Utareppyhe, erikoisvahva

36 x 37 cm, 10 kpl
97312182

Utareppyhe ruutukuviolla

Paksu, vahva kudottu kangas, joka on tehokas sekä stimulointiin että utareiden kuivaamiseen. 30 x 35 cm, 10 kpl
97312180



Utareppyhe kudottu, "Alfa"-utareppyhe

Utareppyhe 100% puuvillaa. Pehmeä ja miellyttävä. Erittäin suosittu malli. 30 x 35 cm, 10 kpl
97312183



Utareppyhe UT507, 25 kpl/pkt

Kestävä ja imukykyinen utareppyhe, joka on pehmeä ja säilyttää muotonsa hyvin. Synteettisen materiaalin ansiosta kuivuu nopeasti. Sopii niin navettaan kuin keittiöön ja ikkunanpesuun. 92065150 360 x 370 mm



Utareppyhe Super50, synteettinen

Pehmeä utareppyhe kestävästä synteettisestä materiaalista. 34 x 37 cm, 50 kpl/pkt
4784481091



Mikrokuitu-utareppyhe

Premium-utareppyhe, erittäin kestävä ja hyvä puhdistuskyky. Käytä aina vähintään yksi lypsylina lehmää kohti. Koko 31 x 31 cm. 12 kpl/pkt
92065151



DeLaval klooritabletit

Säilytä utarepyyhkeet lypsyjen välillä klooriliuoksessa. Kloori desinfioi ja estää bakteerikasvun. 1-2 tablettia 10 litraan vettä. 300 kpl/pkt
92086300

Vedinvoiteet ja utareiden hoito

Utareet ja vetimet tarvitsevat lisäapua



Cream vedinvoide

Tehokkaasti ihoa pehmentävä ja kosteuttava voide.

92065202 500 ml

Täyttöpullo

92065203 2500 ml

Cream 2,5 L

sis. koukku ja annostelunippa

92065204

Ripustuskoukku

2,5 L pullolle varaosana

92065131

Annostelunippa

2,5 L pullolle varaosana

92065132

sMOOth vedinrasva

Tehokas kaikissa olosuhteissa.

Vaseliinipohjainen tehokkaasti

pehmentävä lypsyvoide

sisäruokintakaudelle. Muodostaa

suojaavan kerroksen. Vedetön.

sMOOth-vedinrasvaa voidaan käyttää

myös lemmikkieläinten tassuille,

hevosille tai erittäin kuiviin ihonkohtiin.

92065200 1000 ml



Bandage-utarelaastari

Itsekiinnittyvä, hengittävä, joustava laastari, joka ei tartu kipeästi ihoon tai karvoihin. Myös kotikäyttöön. Pituus 5 m. Leveys 6 cm.

98679401

Utareliivit

88439501

M

88439502

L

88439503

XL

88439504

XXL



Varaverkko

88440501

M

88440502

L

88440503

XL

88440504

XXI



Hygieniseen testaukseen

Maidon testaus

Nykypäivänä kuluttajat vaativat ensiluokkaisia tuotteita 24/7. Maitotuotteet, jotka on valmistettu maidosta jonka soluluku (SCC) on alle 250 000, säilyvät paljon pidempään kuin tuotteet jotka on valmistettu huonompi laatuista maidosta.

Nosta
utarehygieniä
uudelle tasolle

DeLaval CMT utaretulehdustesti

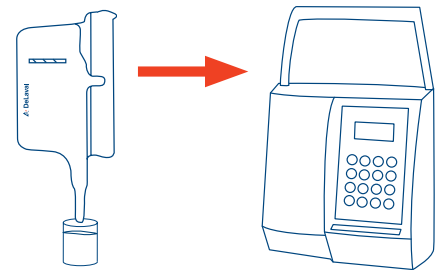
on helppo ja edullinen tapa havaita tulehtunut neljännes ajoissa.

Yksi yleisimmistä utaretulehduksen muodoista navetassa on piilevä utaretulehdus. Utareesta voi olla vaikeaa löytää mitään näkyviä muutoksia, mutta kohonnut soluluku kertoo tulehduksen olemassaolosta. DeLaval CMT- utaretulehdustesti on helppo ja edullinen tapa havaita tulehtunut neljännes ennen kuin se aiheuttaa taloudellisia vahinkoja.

Testineste, pullo ja levy	92065113
Testineste täyttöpullo, 1l	92065114
Testineste 5L	92065116
Solutestilevy, valkoinen	4000620

DCC kannettava solulaskuri on jäänyt valikoimastamme pois. DCC:n kasetit ovat edelleen normaalisti saatavilla.

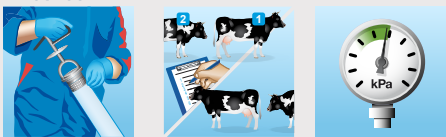
92865881 Kasetit DCC, 72 kpl/pkt



12 Lypsyn kultaista sääntöä

Perinteiseen
ja
automaatti-
lypsyyn

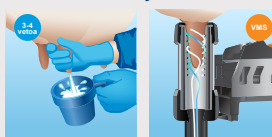
1. Lypsyn valmistautuminen



- Valmistele lypsiasema/lypsyjärjestelmä
 - Vaihda aina uusi maitosuodatin (joka 8. tunti VMS)
 - Lypsä eläimet oikeassa järjestyksessä, terveet ensin
 - Tarkista alipaine, letkut ja ilma-aukot
- Käytä aina puhtaita kertakäyttöhanskoja kun käsittelet vetimiä

Ennen lypsyä

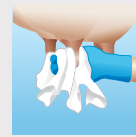
2. Esisuihkeet jokaisesta vetimestä



- Tarkoituksena on:
- Huomata muutokset maidossa
 - Stimuloida maidon-antirefleksia
 - Lypsää 3-4 suihketta joka vetimestä ja tarkistaa onko maidossa hyytymiä, muutoksia värissä tai koostumuksessa

Ennen lypsyä

3. Kuivaa ja puhdista vetimet ennen lypsyä



- Lypsä vain puhtaita ja kuivia vetimiä
- Käytä tarvittaessa vedinpesuainetta, jos vetimet ovat erityisen likaiset.
- Käytä yksi paperi- tai kangaspyyhe vedintä kohti.

2 ja 3 kohtien järjestystä voidaan vaihtaa

Ennen lypsyä

4. Kiinnitä vedinkupit



10-15 sek
Läsnä
vetimestä

90-45 sek
Virtausaloes

Kiinnitys

- Kiinnitä puhtaat vedinkupit 40-60 sekunnin kuluttua utareen valmistelun aloitamisesta*
- Vältä ilmanpäästöjä kiinnityksen aikana
- Lypsä erikseen epänormaali maito ja hoidetut lehmät
- Varmista lypsimen ja letkujen oikea asettelu

Lypsyn aikana

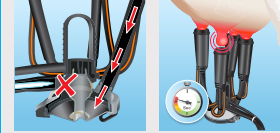
5. Seuraa tarkkaan maidonvirtausta



- Tarkkaile maidon virtausta jokaisessa lypsimessä

Lypsyn aikana

6. Vältä tyhjälypsyä



- Tyhjälypsyä tapahtuu kun maidonvirtaus on alhainen tai sitä ei ole lainkaan. Se saattaa vahingoittaa vetimiä.

Lypsyn aikana

*Viivästynyt kiinnitys <120 sekuntia vaatii uuden esikäsitteilyn ja odotusaajan. Optimaalinen odotusaika riippuu utareen täyttösesteistä.



OCC-kemikaalisarja VMS:lle

Sisältää pesuaineen 1 L, testiaineen 1,6 L ja jäteastian 5 L. Yhdellä pakkauksella voi ottaa jopa 6000 näytettä. Näytteenotto tiheyttä voit muuttaa DelProsta.

Varastoi testiaine viileässä (+4-6 astetta).

92086065 DeLaval OCC-kemikaalisarja

OCC:n pesuainetta erillisenä 1 L pullossa.

92086072 OCC pesuaine 1 L pullo



Utaretulehdus huonontaa maidon laatua

Bakteerien aiheuttama tulehdus utareessa eli utaretulehdus voi esiintyä utareessa kahdella tavalla, näkyvänä tai piilevänä. Lehmän elimistö reagoi utareen tulehdukseen muodostamalla utareessa soluja. Näiden solujen lukumäärää voidaan analysoida maidosta. Näkyvä utaretulehdus näkyy selvästi maidossa muutoksissa, turvotuksena utareessa tai muina oireina. Sillä on myös merkittäviä vaikutuksia maidontuotannon taloudellisuuteen, ei pelkästään menetettyinä maitotuotoksena, vaan myös eläinlääkäri- ja hoitokustannusten muodossa. Piilevä utaretulehdus aiheuttaa jopa valtavia maitotuotoksen menetyksiä pitkällä aikavälillä, mutta on vaikea silmin havaita. Se voi vähentää jopa 8 % keskimääräistä maitotuotosta.

Tunnista taudinaiheuttajat

Utaretulehdusten määrä liittyy suoraan sitä aiheuttavien bakteerien määrään vetimen päässä.

- Tartunnalliset aiheuttajat leviävät sairaan lehmän utareesta terveeseen lehmään esimerkiksi lypsylväineiden välityksellä.
- Ympäristöperäiset taudinaiheuttajat leviävät likaisessa lehmän elinympäristössä.

Utaretulehdus pienentää tuotantoa

Noin 85 % utaretulehdusten aiheuttamista kokonaiskustannuksista syntyy vähentyneestä maitotuotoksesta ja tankkiin kelpaamattomasta maidosta. Näkyvän utaretulehduksen kustannukset aiheutuvat lääkityn lehmän erilleen lypsetystä maidosta ja piilevän utaretulehduksen taaskin vähentyneestä maitotuotoksesta. Lehmät tuottavat vähemmän maitoa kuin mihin niillä olisi mahdollisuus. Sairastuneen utareneljennuksen maidontuotantokapasiteetti ei koskaan palaa ennalleen yhtä hyväksi. Siksi ennaltaehkäisy todellakin kannattaa!

Solulukku	Maidontuotannon pieneminen	Tuotosmenetykset/ lehmä
100,000	3%	210 kg
200,000	6%	420 kg
300,000	7%	490 kg
400,000	8%	560 kg
500,000	9%	630 kg
600,000	10%	700 kg
700,000	11%	770 kg
1,000,000	12%	870 kg

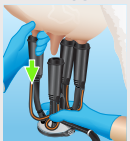
On tärkeämpää ennaltaehkäistä utaretulehdusten aiheuttajia, kuin hoitaa niiden aiheuttamia kustannuksia.



Ennaltaehkäisy kannattaa

On huomattavasti kannattavampaa ennaltaehkäistä utaretulehduksia karjassasi, kuin hoitaa yksittäistä lehmää ja pahimmassa tapauksessa jopa joutua poistamaan se karjasta. Lehmät joiden solulukku on yli 250 000 solua/ml, tulisi lypsää erillään tai viimeisenä lypsyn aikana. Tee myös yhteistyötä neuvojasi tai eläinlääkärisi kanssa ja noudata aina DeLavalin lypsyrutiineita eli lypsyn 12 kultaista sääntöä.

7. Irrota lypsän oikein



- Sulje alipaine pois lypsimestä (käsini tai automaattisesti)
- Anna alipaine laskea kokonaan ennen lypsimen irrottamista
- Älä lypsä utareta täysin tyhjäksi

Lypsyn aikana

8. Desinfioi vetimet välittömästi



- Kasta tai suhkuta vedinkasto välittömästi irrotuksen jälkeen
- Käytä DeLavalin hyväksymiä vedinohoitaineita

Lypsyn jälkeen

9. Eläinten käsittely lypsyn jälkeen



- Minimoi veden ja lannan roiskuminen vetimille heti lypsyn jälkeen
- Varmista, että sorkkakylvyssä on puhdas liuos
- Ruokinta pitää eläimet seisomassa 20-30 minuuttia, antaa vedinkanavalle aikaa sulkeutua

Lypsyn jälkeen

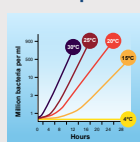
10. Pese ja desinfioi lypsylaitteet



- Pese lypsyyksiköt ja kaikki pinnat lypsäasemalla
- Suorita lypsjärjestelmän pesu joka lypsyn jälkeen (VMS-järjestelmässä 8 tunnin välein)
- Käytä DeLavalin hyväksymiä pesuaineita, noudata etikettien annosteluohjeita, pesuohjelmaa ja lämpötilaa
- Pesun jälkeen irrota lypsimit pesupaikoilta, jotta ne kuivuvat

Lypsyn jälkeen

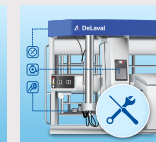
11. Tarkista maidon lämpötila säiliössä



- Maidon lämpötilan pitäisi olla alle 4 C° 2 tunnin kuluttua lypsyn päättymisestä
- Jäähdytä maito mahdollisimman nopeasti laadun varmistamiseksi
- Pese maidon jäähdytykseen ja säilytykseen liittyvät välineet välittömästi tyhjennyksen jälkeen, käyttäen DeLavalin suosituttamia pesuaineita

Lypsyn jälkeen

12. Tärkeät seurannan kohteet



- Tarkista ja pidä kirjaa eläinten terveydestä
- Tarkista ja pidä kirjaa maidon laadusta
- Tarkista lypsylaitteiston asetuksat ja huollata laitteen DeLavalin suositusten mukaa

Lypsyn jälkeen

DeLaval PMU -siirrettävä lypsy-yksikkö

Käytännöllinen varajärjestelmä on hyvä olla olemassa jos tarvitsee lypsää vastapoikinutta tai sairasta lehmää. Perusteellisesti testattujen DeLaval -osien käyttö PMU:ssa merkitsee, että se on luotettava, hiljainen ja vahva

DeLaval siirrettävä lypsy-yksikkö PMU

PMU on joustava varajärjestelmä kaikille lypsylaitteistoille. Se on luotettava, hiljainen ja kestävä kokonaisuus. PMU täyttää ISO-normien vaatimukset, joten sillä voi turvallisesti lypsää esimerkiksi vastapoikineen lehmän.

PMU:lla lypsät erillislypsyssä olevat eläimet missä ja milloin haluat.

- Täydellinen alipainejärjestelmä hiljaisella 1-vaiheisella 340 litran tyhjäpumpulla, helposti siirrettävä lypsyvaunu
- Luotettava HP-tykytin ja tarkka ja säädettävä tyhjäventtiili
- Toimitetaan ilman lypsintä, kannua ja kantta. Voit käyttää nykyistä lypsintä ja kannua tai täydentää pakettia tarpeesi mukaan allaolevilla tuotteilla.
- Saatavissa myös vuohilypsimellä ja -tykkyttimellä

• 89730081



Lisäosat

kannu 30 l muovia	94544580
Lypsin MC31	91540280
Lypsin MC53	91540588
Kansi rst ilman tyk.	91701880

DeLaval kannukone on täydellinen kannulypsy-yksikkö, joka on suunniteltu erityisesti "erikoishuomiota" tarvitseville lehmille. Siihen kuuluu 30 litran muovikannu. Kannukone sopii varayksiköksi myös automaattilypsytilalle – DeLaval-kannukone on oikea ratkaisu: luotettava, tehokas, taloudellinen. Kannuyksikkö sopii kaikille tiloille. Sen tulee täyttää samat vaatimukset kuin tilan muunkin lypsylaitteiston.

Kannulypsy-yksikkö, muovia 30 l

- Harmony-lypsin
 - 30 l kannu muovia
 - kannunkansi ja HP102-tykytin
 - paineenalennusventtiili
 - letkut
- 91983050
94544580 vain kannu, 30 l



Letkunohjain parsinavettaan, kumia 98446080



Tyhjennystulpat (10 kpl/pakkaus)

DeLaval tyhjennystulpat ovat valmistettu kestävästä vaahtomuovista. Poistaa maidon ja pesuveden laitteistosta. Vaihtamalla riittävän usein takaat hyvän hygienian.

95921540	40/34, 53 x 65 mm
95921546	46,5/40, 60 x 70 mm
95921552	52/46, 70 x 70 mm
99909263	63/60, 80 x 80 mm



Valenänni
valkoinen 2 kpl
88940901



Valenänni pyöreä
2150027127 2 kpl

Öljyt Oikea öljy pidentää laitteen käyttöikä

Tyhjöpumppuöljy

Erikisöljy öljyvoidelluille tyhjöpumpuille. Tyhjöpumppuöljy sisältää lisäaineita, jotka hyvän voitelun lisäksi pitävät pumpun puhtana sakasta, liasta, saostumista, ruosteesta ja epäpuhtauksista. Toimii myös korkeammassa lämpötilassa.

88606801 1l
88606804 4l
88606820 20l

(HUOM! toimitetaan kuvasta poiketen harmaassa kanisterissa)



Vaihteistoöljyt

1. Synteettinen vaihteistoöljy
mm. EP-pystylietepumpuille
87699701 5L EP75W-90

2. Vaihteistoöljy
mm. AKD/ACD- kourukaapimille
87699702 10L SAE80W-90



Hydrauliikkaöljy BIO VMS, 10 I

Erikisöljy VMS-lypsrobotin
hydrauliikalle
95662030



Komprimat-öljy

Erikisöljy hydraulisille lannapoistolaitteille. Öljyn viskositeetti säilyy tasaisena ja muuttumattomana, mikä takaa paineominaisuudet sekä varmistaa voitelun kuumana ja kylmänä.

88607004 4l
88607020 20l

(HUOM! toimitetaan kuvasta poiketen harmaassa kanisterissa)



Silikonispray

Kehitetty maitohanojen ja kolmitiehanan kumiosien voiteluun. Sopii myös kumilistojen voiteluun estämään jäätymistä. Torjuu vettä ja kosteutta ja vaikutus kestää pitkään.
98836703 400 ml



Tykytinöljy

Erikisöljy öljyvoidelluille tykyttimille. Hyvä tarttuvuus voideltaviin metalliosiin. Tykytin-öljy ei vahingoita tykyttimen kumiosia, kuten kalvoa.
95661882 100 ml

Erikisöljy karvanleikkuukoneisiin

Karvanleikkuukoneen terät pysyvät terävinä kun voitelet ne usein. Voitele terät ennen karvanleikkuun aloittamista ja sen jälkeen 15 minuutin välein leikkuun aikana.

Ruiskepullo 100 ml
97106540
Täyttöpullo 500 ml
92525830



Oikea öljy vähentää laitteiston kulumista ja pidentää sen käyttöikä. Öljymme on suunniteltu toimimaan kaikissa tilanteissa ja kaikissa lämpötiloissa missä tarvitsee.



Hygieeniset työkalut

1. Korkkihana pesuainekanisteriin

Hanakorkki on helppo vaihtaa kanisteriin kaatamisen ja annostelun helpottamiseksi.

Yksi koko 5, 10 ja 25 litran kanistereille, toinen 60 ja 200 litran tynnyri.

96035816 10/20/25 l

92075165 60/200 l

2. Mittakannu 1 litra

Vahvaa läpinäkyvää muovia, selkeä mitta-asteikko.

98795680 1000 ml

2150026921 Kansi 1L mittakannuun

3a. Annostelupumput

Nestepesuaineiden ja vedinhoitoaineiden annosteluun. Korkit mukana.

98509980 5/10/20/25 l kannuihin

0,5 dl/ pumppaus

92075160 60/200 l

1 dl/ pumppaus

3b. Annostelupumppu

Yleismalli, joka sopii 5, 10 ja 25 litran kanistereille. Yksi pumppaus on 25 ml.

96891180

4. Annostelupumppu turvalukolla

Lapsilukolla varustettu annostelupumppu nestepesuaineelle. Vuodon ja loiskumisen riski on minimoitu. Mukana asteikolla varustettu annosteluastia.

98509981 20/25 l kannulle

1,6 dl/pumppaus

98509982 60 l tynnyrille

4 dl/pumppaus

98509983 200 l tynnyrille

4 dl/pumppaus

Annostelupumpun huoltopaketti (turva) 98509990

5. Spraypistooli "Gilmour"

Vahva ja tukeva pistooli jossa eristeet kahvassa - sopii sekä kylmälle että kuumalle vedelle. Voidaan lukita auki-asettoon. Pikaliitin pakkauksessa.

92735813

6. Tynnyrin ja kanisterin avaaja

Kätevä avata 5, 10, 20, 25, 60 ja 200 l kanistereiden korkit. Hyvä apuväline joka tilalle.

90659201

Puhdistussieni, 5 kpl/pkt

Karkea pinta puhdistaa tehokkaasti ja pehmeä puoli imee hyvin kosteutta.

Reilu koko, 70 x 50 mm.

97321550

1



2



3a



3b



4



5



6



Pesuaineet kaikkiin tilan kohteisiin



Käsitiskiaine

Pesuainetiiviste lypsytarvikkeiden käsinpesuun. Myös astianpesuaineeksi kotiin. Riittoisa ja hellävarainen.
741007582 5 l



Pumppu 1 L saippualle
92065135

Pumppu 5 L saippualle
92065134



Vaahtopesuaine

Emäksinen pesuaine navetan pintojen pesuun. Poistaa orgaanista likaa ja suojaa pintoja.

Käyttö: Painepesuri, vaahtopesu, manuaali pesu. 40 ml/ 1 L vettä, anna vaikuttaa 10-15 min ja huuhtele

741007722 5 l
741007724 20 l



Navetan pesuaine

Hapanpesuaine navetan pintojen pesuun. Poistaa saostumia.

Käyttö: Painepesuri, vaahtopesu, manuaali pesu. 20-50 ml/ 1 L vettä. Anna vaikuttaa 15 min ja huuhtele

741007712 5 l
741007714 20 l



Ajoneuvonpuhdistusaine

Autojen ja traktoreiden pesuun. Poistaa tehokkaasti likaa ja pölyä. Suojaa pintoja säännöllisesti käytettynä.

Käyttö: Painepesuri, manuaali pesu. 10-30 ml/ 1 L vettä. Anna vaikuttaa noin 5 min.

741007700 5 l
741007701 20 l



1. Regular käsienspesuaine

Mieto käsienspesuaine, pH-arvo lähellä ihon omaa arvoa. Puhdistaa tehokkaasti.

92065510 1 l
92065511 5 l

2. Ultra käsienspesuaine

Vaikean lian irrottamiseen käsistä. Sisältää puhdistusta tehostavia kuulia, levitetään kuiviin käsiin.

92065520 1 l
92065521 5 l



Työvaatpesuaine 10 kg

Erittäin tehokas pesuaine työvaatteiden ja utarellinojen pesuun. Biologisesti hajoaava.

90595950

Vaikutamme myös itse siihen miten pesutapahtuma onnistuu. Hyödynnä asiantuntemustamme laitteiden, pesuaineiden ja rutiinien tuntemuksen suhteen.



Tiskiharja

Kestävyydestään tunnettu tiskiharja. Harjakset ovat kovaa kulutusta kestäväää polyesterikuitua, joka ei ime itseensä kosteutta. Harja on hygieeninen, koska se voidaan pestä astianpesukoneessa tai keittämällä yli 100-asteen lämpötilassa.

27 x 300mm

Valkoinen

97203505

Oranssi

98880117



Tiskiharja tukkupakkauksena (HUOM, minimi-tilaus 28kpl)

98880143

Tiskiharja oranssi

98880141

Tiskiharja valk.

DeLaval
tiskiharjaan
et pety koskaan. Se
säilyttää muotonsa
ja raikkauden
pitkään.



Maailman paras
tiskiharja!

TESTI-
VOITTAJA



Harjat Kestävät ja laadukkaat harjat



Harjat ja kahvat
kestävät pesun jopa
120 asteessa



Sankoharja - lyhyt varsi Harjakset ovat kovaa kulutusta kestävää polyesterikuitua, mikä ei ime kosteutta itseensä. Voidaan pestä keittämällä.
64186301 75 x 250mm

Sankoharja - pitkä varsi

Harjakset ovat kovaa kulutusta kestävää polyesterikuitua, mikä ei ime kosteutta itseensä. Voidaan puhdistaa keittämällä.
64186201 50 x 410mm



Pyöreä sankoharja

Kätevä sankojen puhdistamiseen.
64186501



Kuurausharja

Perinteinen kuurausharja. 70 x 200mm
2150044842

Kynsiharja

Ammattilaisen harja henkilökohtaisen hygienian ylläpitoon. Kätevä ripustusreikä säilyttämiseen.
40 x 115mm

Oranssi

64186601

Valkoinen

64145901



Hygieniaharjasetti, 4 harjaa

Maitotilallisen Seinäteline, jossa nännikumi-, yleis-, pullo- ja sankoharja. koko: 540 x 155 mm
64178201

Ergovarret

Tukevat alumiinivarret tankkiharjoille ja kuivauslastoil- le. kierteellä. Varsia on saatavana sekä lasikuituisena että alumiinisena.

98880129 pit. 1500 mm, Ø31mm

98880139 pit. 1700 mm, Ø31mm

Lasikuitu teleskooppivarsi

97270485 pit. 1100 - 2020 mm

Alumiinivarsi

98880116 pit 1300 mm, Ø31mm

Kuivauslasta, kääntymätön lapa

Käytännöllinen lasta pieniin tiloihin. Tehokas isoihin maitohu- oneisiin, käytäville ja isoille alueille.

40cm, 105 x 45 x 400mm

92060110

60cm, 105 x 45 x 600mm

92060111

Kuivauslasta, kääntyvä lapa

92060112 600 mm

Vaihtolapa

Vaihtolavat sopivat molempien mallisiin (kääntymättömät ja kääntyvät) kuivauslastoihin.

92060115 musta, 400 mm

92060114 musta, 600 mm



Hygieniset harjat



Tilatankkiharja

Pyöreä muoto sopii erityisesti tilatankin pesuun. 140 x 200mm

Oranssi

98880115

Varsi tilatankkiharjaan

alumiinia, 1300 mm
98880116



Pullo- ja putkiharja

Lasiputkien ja tankin hanan pesuun. Korkalaatuista ruostumatonta terästä ja polyesteri harjakset. 500mm, Ø60mm
98880103



Maitoletkuharja

Ø15,5 x 280mm
4784473039
Ø15,5 x 1050 mm
86701401
Ø15,5 x 1500 mm
2150008856



Nännikumiharja

Veivillä. 465 mm, Ø10mm
98880104

Varaharja

97206080



Putkiharjapää

Asennettavaksi joustoliitântään.
Koko: halk. 60 mm x 150 mm
95831580



Joustoliitântä

Yhtenäinen nailontanko, jossa on ruostumaton teräskierrelliitin harjaa varten. Käytetään putkiharjapään kanssa mutkaisten putkien puhdistamiseen. Pituus 1500 mm.
64095101

Lisävarusteet joustoliitântää varten

97200880



Yleisharja

Tykyttimen, keskuskappaleen ja letkujen pesuun.
40 x 480mm, Ø10mm
98880101 480 mm

Varaharja

97205481



Vasikoiden hoito



Vasikkaliivi

Vasikkaliivi antaa vasikalle erinomaisen suojan heti syntymän jälkeen. Kolmikerroksinen vasikkaliivi pitää vasikan kuivana ja lämpimänä, jolloin vasikka pysyy virkeänä ja syö paremmin. Vasikkaliiviä voidaan käyttää 3-4 viikkoa. Sopii 30-60 kg painoisille vasikoille. Säädetään sopivaksi tarranauhoilla. Konepesu 30 astetta.
88267302 pieni 20-35 kg
88267301 iso 30-60 kg

210 denierin vahvuinen vettähylkivä polyesteri

4mm paksu uretaani

hengittävä polyesteri fleecce, joka tuntuu erittäin mukavalta



Jalkalasta vasikalle tarranauhalla

Vasikoille, jotka syntyessään kärsivät jänneongelmista. Lasta on pehmustettu ja tarranauhalla säädettävissä. Yksi koko 220x80x50 mm, 1 kpl/pkt.

2150009501

1 kpl

Ruokinnan tarvikkeet

Vasikkabaari CN5

Helppo ja toimiva juottoautomaatti pikkuvasikoille. Erikoismuotoiltujen tuttien ansiosta vasikan juomisvauhti on mahdollisimman luonnollinen. 5 tutin vasikkabaari mahdollistaa ryhmäruokinnan. Kaareva reuna mahdollistaa kaikkien vasikoiden pääsyn ruokailemaan yhtäaikaan. 30 litraa. kork. 275 mm x lev. 250 mm x pit. 700 mm. 89093401



Vasikkabaari CN3

3 tutin vasikkabaari. Astia on jaettu väliseinillä ja sen yhteistilavuus on 16 L. Kork. 275 mm x lev. 250 mm x pit. 400 mm. 87180201



Vasikkabaari N1

Siirreltävä yhden tutin vasikkabaari. Tilavuus 6 L. Käännettävä, tutti voidaan laittaa astian etu- tai takapuolelle. Kork. 300 x lev. 240 mm x pit. 290 mm 87180101



Tulppa N1-vasikkabaariin

87363701

Vasikkabaarin tutti (10 kpl)

Erikoismuotoillut tutit soveltuvat paremmin vasikoiden tarpeisiin. Suunniteltu vastaamaan paremmin oikeaa vedintä. Tutin päässä kierre. 87188201



Vasikkabaarin tutin taite, 1 kpl,

Tutin taite auttaa vasikkaa imemään viimeisetkin pisarat vasikkabaarin pohjalta. 2150043600



Vasikkabaarin tutti, vanha malli, 10 kpl (vm. 2013 tai vanhempi)

Varatutti läpivedettävä. 87363801

Varakannattimet vasikkabaariin

871883012 kpl

Varakierrekaulus vasikkabaareihin

871884011 kpl

CMH2000 maidonlämmitin

Lämmitin vasikan maidon tai maitojuoman lämmittämiseen 40-42 asteiseksi. Oikeanlämpöinen juoma edesauttaa vasikan ruoansulatusta ja kasvua. Helppo ja toimintavarma analoginen säätöruuvi.

Lämmityselementin muotoilu takaa maidon tasaisen lämpenemisen. Teräksinen, sileäpintainen lämmitin on helppo pitää puhtaana. Laite on 81 cm korkea ja se painaa 3,6 kg, joten sitä on helppo käsitellä. Kun haluttu lämpötila on tavoitettu, lämmitin sammuu automaattisesti. Termostaatin avulla lämpötila pysyy halutulla tasolla. Lämmitin tarvitsee vain 90 mm nestettä toimiakseen, joten pienenkin määrän lämmittäminen onnistuu. 2150029489





Paali-/suursäkkiveitsi - Hayknife™

Pyöröpaalimuovien, lankojen ja -verkon helppoon ja nopeaan irrottamiseen. Myös suursäkkien avaamiseen. Terä on käännettävissä. Varateräksi sopii Stanley nro 4 86904901



Digitaalinen vaaka

87976101 max 50 kg. Voidaan punnita 50 kg painoon saakka. Tarkkuus 0,00 ja 20 g
 87976102 max 300 kg. Voidaan punnita 300 kg painoon saakka. Tarkkuus 100 g
 87976103 max 1000 kg. Voidaan punnita 1000 kg saakka. Tarkkuus 500 g



Ruostumaton terässanko

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu terässanko auttaa maidon laadun säilymisessä vasikoita ruokittaessa.

97105007 7 l
 97105012 12 l



Ruostumaton vasikkakulho

4 litran kulho on erinomainen apuväline vasikoiden ruokinnassa. Ruostumatonta terästä, hygieeninen ja helppo puhdistaa. 97105008 4 l

DeLaval muovisangot

Vahvatekoinen muovisanko, jossa teräskahva. Soveltuu hyvin rehulle, hiekalle, laastille ym. Mitta-asteikko.

64284401 7 litraa
 64284402 12 litraa
 64284403 17 litraa



Vasikkakulhon pidin

97105292

Sankoteline 7l vasikkasankoon

97105280



Vispilä

Vahva ja helposti puhdistettava metallivispilä on ideaalinen maidon vispaamiseen 70000398



Ruokinnan tarvikkeet

Vasikanletkuslaite SpeedyDrencher 2,5L
86703101

Vaihtokansi ja letku Speedy Drencher
86703103

Vasikan tuttipullo Speedy Feeder
2,5 L 86703201
4,0 L 86703202

Varakansi ja tutti Speedy Feeder
2,5/4,0 86703203



Vasikkapullo tutilla

2 litran kokoinen vasikoiden tuttipullo mahdollistaa vasikalle luonnollisen tavan juoda. Telineen avulla vasikka voi juoda itse, ilman että sinun tarvitsee kannatella pulloa. Pullossa on mitta-asteikko.

97105703
97105701
97105704

Varatutti
Tuttipullonteline
Pullo ja teline



Vasikkatutti venttiilillä ämpärijuottoon

Opettaa vasiikan juomaan ämpäristä
88213601

Tutti erikseen
88213602



Tuttiämpäri vasikoille

Kätevä 8 litran ämpäri vasikoiden juottoon. Paketti sisältää pehmet tutit (1 vasikoille ja 5 lampaille) sekä kantokahvan, jonka ansiosta se on helppo ripustaa. Vasikka oppii helposti juomaan maitoa ja vastiketta. Hygieeninen ja helppo puhdistaa.

Tuttiämpäri 8 L- paketti

2150009388

(sis. seinäkiinnikkeen)

Varatutti tuttiämpäriin

97105501

Tuttiämpäriin tiiviste, sininen

97107560

Tuttiämpäriin tiiviste, punainen 3 mm

2150009705

Tuttiämpäriin seinäkiinnike, 4mm

97105515

Tuttiämpäriin venttiili ja tiiviste

2150009704

Tuttiämpäriin kansi

97105526



Tuttiämpäri lampaille 8 l

Karitsoiden juottoon kätevä tuttiämpäri, jossa 5 lyhyttä tuttia.
2150009392

Karitsatutti, 5 kpl

97105521



Varatutti luonnonkumi risti päässä
2150009824



Tuttiämpäriin varatutti risti päässä
97105501

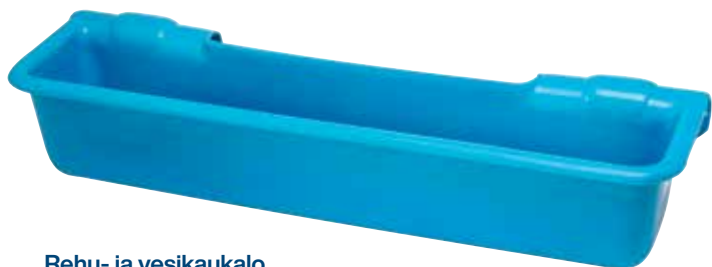


Tutti juottoautomaattiin, 1kpl reikä päässä
4787200784



Solofeed Rehukaukalo

Iskun- ja purennankestävää muovia. Yksilölliseen ruokintaan navetassa tai laitumella lehmillä ja hevosille. Tilavuus 12 litraa. 97284702



Rehu- ja vesikaukalo

Sisä- tai ulkotiloihin, vedelle tai rehulle. Sopii lehmillä, hevosille ja lampaille. 50 litraa. 125 cm 97284705

Ergo Rehukauha 3 l

Ergonomisesti muotoiltu rehukauha säästää rannetta. Kauhaa voi käyttää myös rehun punnitsemiseen. Kestävää muovia. Kauhassa on tilavuusasteikko, joka helpottaa rehumäärän mittaamista. Tilavuus 3 l. 98982990



Rehukauha 2,5l

Kestävästä muovista valmistettu rehukauha moneen käyttötarkoitukseen. Taivutettu pohja helpottaa rehun ottamista rehukärrystä ja vahvistettu kahva kestää kovaakin käyttöä. Tilavuus 2,5l 97284220



Rehu kaukalon kiinnike 1½”putk.

T-malli 97284713



Kulma-rehukaukalo

Tilaa säästävä kulmaan kiinnitettävä 21 litran rehukaukalo voidaan hyödyntää missä tahansa navetan vapaassa nurkassa. Pyöreät kulmat ovat eläimelle turvalliset eikä rehua jää pilaantumaan nurkkiin. 97284720 Kulmakaukalo 21l



Nuolukivelineet

Materiaali erittäin kestävä muovia. Teline kiinnitetään kalusteisiin tai seinään. 97284708 10 kg kivelle 98076194 2 kg kivelle



2 kg kivelle



10 kg kivelle

Silo-muovisuka

Muovinen harja, jossa säädettävä käsipaikka. 85555403



Jalkaraspi jousimetallia

85555402



Selkäraspi

Metallinen raspi kahvalla 85555401



Tarvikkeet eläintenhoitoon



Lypsyjakkara

DeLaval lypsyjakkara on kaasujousella varustettu ergonominen lypsyjakkara, joka vähentää polviin, selkään ja jalkoihin kohdistuvaa raskautta lypsykertojen aikana. Siinä on säädettävä korkeus ja säädettävät hihnat. Se on helposti puhdistettavissa ja pestävissä. Saatavana kaksi eri versiota eripainoisia käyttäjiä varten.

89489580 60-80 kg käyttäjälle
89489780 75-100 kg käyttäjälle

Kaasujousi varaosa

89492702 60-80 kg
89492701 75-100 kg

Tappi kaasujouseen

tarvitaan kun uusi kaasujousi vaihdetaan
89489201



Potkunestäjä

Potkunestäjä suojelee potkuilta lypsyn, siemennyksentai ravinteiden annon aikana.

Helppo asentaa. Standard
92735802

Korjaussarja potkunestäjään

Korjaussarja potkunestäjään Standard Sisältää kaksi jousta ja kaksi kumisuojusta. Sopii potkunestäjään 92735802
98927281

Potkunestäjä, premium

Kestävä ja helpokäyttöinen potkunestäjä, galvanoitua terästä. Portaattoman säädön ansiosta helppo ja nopea säätää erikokoisille lehmillä. Kumitulpat metalliosien päissä, hellävarainen eläimelle.
98927885

Korjaussarja potkunestäjään

Suojatulpat Premium
98927887 2 kpl
Säätöruuvit Premium
98927886 2 kpl



Lypsyvyö "Kenguru"

Lypsyvyössä on taskut utarepyyhkeille. Helpottaa työtä, koska sinulla on aina puhtas pyyhe käden ulottuvilla riippumatta siitä missä päin navettaa kulloinkin olet. Sininen.
98930238



Imemisenestinin muovia

Estää vasikoita, nuorta tai tiineenä olevaa eläintä imemiseltä.

1. Pieni, punainen 92735804
2. Keskisuuri, sininen 92735805
3. Suuri, musta 92834852

1 vesikuppi
kymmentä
lehmää kohti



Puhdasta vettä –
terveemmät lehmät!



S22 juomakuppi lehmille

ref. 90602883

Suuresta 22l/min (4 bar) virtauksesta huolimatta vesi ei roisku patentoidun putkiventtiilin erinomaisen suunnittelun ansiosta. Kupin muotoilussa ei ole jätetty paikkoja kertyvälle lialle ja tässä ruostumattomasta teräksestä valmistetussa kupissa pinta on hiottu rosteria ja sen ansiosta erittäin helppo pitää puhtaana. Tässä tilavuudeltaan 4 litran kupissa on suuri juomapinta-ala ja sisäänpäin käännetty reunus, mitkä ehkäisevät veden läiskymistä pois kupista.

90602883 S22 venttiilillä

90602821 Putkiventtiili (varaosa)

5836007418 Suojarengas kupille

Juomakupit ja venttiilit

Lehmät juovat jopa 150 litraa ja vasikat 0,5-15 litraa päivässä.



2. Juomakuppi C10

Juomakuppi joka sopii erityisesti nuorkarjalle, vasikoille ja lihakarjalle. Ei likaa kerääviä kulmia ja emaloitu pinta on helppo puhdistaa.

Virtaus noin 10 l/min (4 bar). Vesiliitäntä ½"

92632980 C10 venttiilillä

90639580 Putkiventtiili C10 & C5 (varaosa)

3. Juomakuppi C20

Emaloitu huippukuppi korkeatuottoisille lehmille. Virtaus 20 l/min (4 bar) kattaa korkeatuottoisimpienkin lehmien tarpeet. Vesiliitäntä ½"

98932783 C20 venttiilillä

98888171 Putkiventtiili C20 (varaosa)

4. Juomakuppi C5

Suunniteltu erityisesti nuorkarjalle. Vahva mustaksi emaloitu valurauta kuppi, joka on helppo pitää puhtaana. Sisältää putkiventtiilin, jolloin se täyttää vasikoiden tarpeet parhaiten. Veden virtaus noin 5 l/min. Vesiliitäntä ½"

90576485 C5 venttiilillä

90639580 Putkiventtiili C10 & C5 (varaosa)

5. Juomakuppi CF7

Entistä keveämpi uimurikuppi, joka pitää vedenpinnan aina tasaisena. Se sopii erityisesti hevosille, lampaille, vuohille ja nuorkarjalle. Veden virtaus 5 l/min. Vesiliitäntä ½"

97282490 CF7

97282460 Venttiilisarja (varaosa)

6. Juomakuppi P20 hevosille ja nuorkarjalle

P20 Juomakuppi on iskunkestävää muovia ja siinä on vahvistetut reunat ja läppäventtiili. Se soveltuu erityisesti hevosille ja nuorkarjalle. Kupista on helppo juoda ja se on helppo puhdistaa. ½" liitäntä ylä- ja alaosassa. Virtausnopeus jopa 20 l/min

64410701 P20 läppäventtiilillä

2150000309 Venttiili P20 (varaosa)



1.

1. Juoma-allas E300 (Nelson)

Suomen suosituin lämmitettävä juomakuppi. Vastuksen teho 200W. Vastus on vedessä, pitäen sen varmasti sulana. Sisäänrakennettu termostaatti lopettaa lämmittämisen kun veden lämpötila on 12 astetta. Asennetaan 24 V muuntajalla. Veden virtaus 8 l/min (4 bar, mustalla venttiilillä). Musta venttiili vakiona. Jos veden paine muuta kuin 2,8 - 4,2 bar, tilaa myös sopiva venttiili. Tilavuus 6 litraa.

97291680 Juoma-allas E300
97291881 Muuntaja 24V
97291611 Vastus 200W (varaosa)

Venttiilit

97291615 Valkoinen, 1,4 - 2,8 bar. (20-40 psi)
97291616 Musta, *2,8 - 4,2 bar. (40-60 psi)
97291617 Vihreä, 4,2 - 5,6 bar. (60-80 psi)
97291618 Punainen, 4,9 - 7,0 bar. (70-100 psi)

* E300 toimitetaan musta venttiili (97291616) asennettuna.



2.

2. Juoma-allas S28

Ruostumattomasta teräksestä valmistettuja S28 juoma-altaita voidaan käyttää lämpimissä pihatoissa. Materiaalin ja muotoilun ansiosta nämä juoma-altaat ovat erittäin hygieenisia. Suljettu systeemi ja korkea kapasiteetti mahdollistavat hygienian ja altaiden itsestään puhdistumisen. Allas voidaan asentaa pieniin tiloihin. 2-paikkainen S28 on suunniteltu erityisesti poikima-alueelle. Kapasiteetti 28 l/min takaa raikkaan veden saannin suurellekin eläinmäärälle. Vesiliitäntä 3/4" 2150005905 S28 yksipaikkaisena 2150005906 S28 kaksipaikkaisena



3.

3. Lämmitysvastus 500W, 230V WT/PT11

Upotettava lämmitysvastus pitää altaan venttiilit sulana. Sisäänrakennettu termostaatti. 89712415

4.

DWH200



DWH350

4. Vedenlämmitysjärjestelmät DWH

Juomaveden lämmitysjärjestelmä soveltuu kylmiin pihatoihin ja talvilaitumille ja -tarhoihin. Juomaveden lämmitysjärjestelmä estää putkistojen, vesialtaiden ja vesikuppien jäätyminen lämmittämällä ja kierrättämällä vettä. Järjestelmä sisältää sisältää joko 3000W tai 6000W lämmittimen ja kiertovesipumpun ohjaukskeskuksineen, jotka mahdollistavat jopa 200 tai 350 metriä pitkän vesilinjaston. Järjestelmä voidaan kytkeä 3/4 tai 1 tuuman putkistoon.

DWH200 87981901
DWH350 86056801



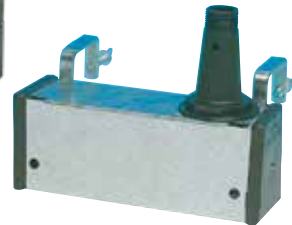
5.

5. Tasosäädin

Yleismallinen. Tuotto 30l/min 97283280

6. Tasosäädin F9

Yleismallinen. Tuotto 12l/min 98908280



6.

Venttiilit



Galvanoidut satulapikalitimet

98882461 1" x 1/2"
98882462 1 1/4" x 1/2"
98882463 1 1/2" x 1/2"



Puraventtiili Premium yli 6 kk ikäisille vasikoille

92632951 3/4" kierre >6 kk



Puraventtiilit alle 6kk ikäisille vasikoille

92632970 1/2" kierre
92632971 3/4" kierre



Puraventtiilit sioille 2kpl/pkt

86846902 Piggy Bite, 3/4" kierre
86846901 Piggy Bite mini, 1/2" kierre



Juomakuppiliitin 1/2 x 1/2

Voidaan käyttää myös sulkuhanana. 97269230



Seinäkiinnike messinkiä

97281085 3/4" venttiili
97281088 1/2" venttiili



Timanttikuppi 1/2"

98888141



Universal venttiili

97275580



Universal "super" venttiili

97275585



Tuplakupin kiinnike

Kiinnike kahden juomakupin kiinnittämiseen. Toimitetaan pultteineen, ilman vastakappaletta. 97269240



Juomakupin kiinnike

97274580 1 1/4" - 1 1/2"
97274581 1 1/2" - 2"



Buster painoläppä+venttiili timanttikuppi

97275590



Palloventtiili

97260216 15 mm
97260218 25 mm



Putkiventtiili 3/4" MACRO

98888131



Venttiili S28 juoma-altaalle

4781143427

Uimuri laidunaltaille P450, P650, P1000

Laidunallasmalleihin, jotka myynnissä 2019 lähtien. 2150008159



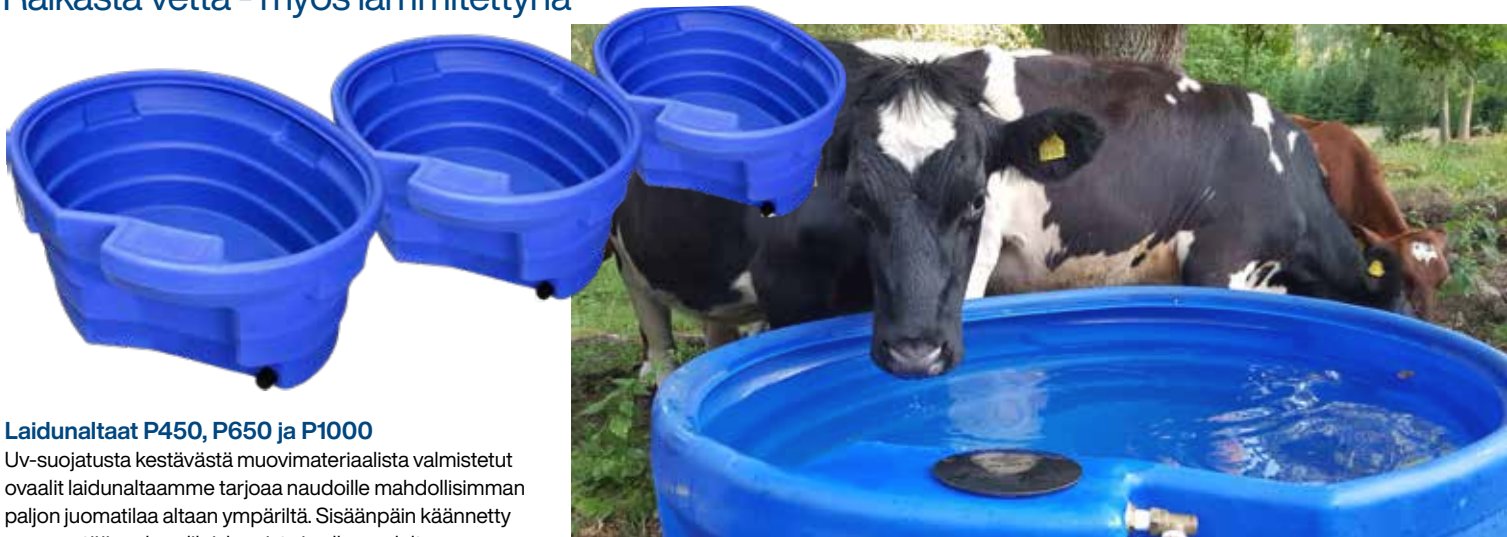
Uimuriventtiili 1/2"

P400, P600, P1000

Laidunallasmalleihin, jotka myynnissä 2019 saakka. 2150030730

Laitumen ja kylmäpihaton vesihuolto

Raikasta vettä - myös lämmitettynä



Laidunaltaat P450, P650 ja P1000

UV-suojatusta kestävästä muovimateriaalista valmistetut ovaalit laidunaltaamme tarjoaa naudoille mahdollisimman paljon juomatilaa altaan ympäriltä. Sisäänpäin käännetty reuna estää veden yllioiskumista ja ulkopuolelta avattavissa oleva pohjatulppa tekee altaan puhdistuksesta helppoa. Valmis suojattu paikka uimuriventtiilille. Korkean vedentuoton (32 l/min 4 bar) uimuriventtiili saatavilla erikseen.

2150017601	DeLaval laidunallas P450
2150017602	DeLaval laidunallas P650
2150017603	DeLaval laidunallas P1000
2150008159	Uimuriventtiili P450, P650 & P1000

Juoma-allas WT7, WT10 ja WT12

Pyöreät kulmat ovat eläimelle turvalliset. Ruostumattomasta teräksestä valmistettu suojakansi helpottaa venttiilin huoltamista. Vesiliitäntä ½"

89712401	WT7, 132 l
89712402	WT10, 225 l
89712403	WT12, 265 l
89712415	Vastus 500W, 230V

Lisävarusteena
500 W lämmitin
termostaatilla.



Lämmitettävä juoma-allas HPT50

Kestävä, eristetty ja lämmitettävä juoma-allas kylmiin olosuhteisiin. Kahdella 180W ja yhdellä 12W lämmitysvastuksella varustettu juoma-allas pitää veden ja venttiilin sulana lypsylehmillä aina -40°C pakkaselle saakka. Nerokkailla yksityiskohdilla, kuten säädettävällä termostaatilla, paksulla eristyksellä ja indikaattorivalolla varustettu allas auttaa varmistamaan lehmien riittävän vedensaannin vuoden ympäri. Vesiliitäntä ¾".

2150045666	HPT50, 50 litraa
2150046269	Muuntaja 230-24V 460VA

UUTUUS



Eristetyt juoma-altaat EF40 ja EF70

Eristetyt muoviset juoma-altaat toimivat niin kesällä kuin talvellakin ja sopivat niin ulos kuin sisätiloihin. Nämä altaat pitävät veden sulana lypsylehmillä aina -30°C pakkasille saakka ilman vastuksia. Allasta on saatavilla kahta kokoa: 40 litraisena yksipaikkaisena versiona sekä 70 litraisena kaksipaikkaisena versiona. Eristetyt muovipallot suojaavat vettä lialta ja pitävät veden sulana. Altaan kansi on avattavissa kummalta sivulta tahansa tai poistettavissa kokonaan ja altaan sisälle integroidun puhdistusletkun ja lukittavan venttiilin ansiosta allas on helppo puhdistaa. Ulkopuolelta avattavat lehmänkestävät suuret poistotulpat mahdollistavat altaan nopean tyhjennyksen ja pesun. Vesiliitäntä ¾".

2150045663	EF40
2150045664	EF70

UUTUUS



Juoma-allas eristetty EF70

UUTUUS

On tärkeää, että vesialtaita tai juomakuppeja on eläinryhmän kokoon nähden riittävästi, jotta myös arvoasteikoilla häntäpäässä olevilla on mahdollisuus juoda halutessaan. Juoma-allasta tulisi olla 10 cm lehmää kohti, toisin sanoen 2 juoma-allasmetriä riittää 20 lehmälle. On tärkeää, että juoma-allas on helppo puhdistaa, koska puhdistus tulee tehdä päivittäin.

Pihatön vesihuolto

Lypsylehmä juo jopa yli 150 litraa vettä vuorokaudessa

UUTUUS

1. Kipattava juoma-allas TP75

TP75 on kompakti seinään kiinnitettävä juoma-allas niin poikimakarsinaan, umpilehmille tai muualla navettaan pienemmille nuorkarja- ja lehmäryhmille. Täydellinen asennettavaksi myös, kun tilaa on rajoitetusti. Koska tämä juoma-allas on sekä kipattava että siinä on helposti ulkopuolelta avattava lehmävarma tyhjennystulppa, asennus on joustava. Valitse itse tarpeen ja kohteen mukaan, kumpaa käytät. Vesiliitäntä ¾".

2150045665 TP75 juoma-allas

2. Kipattava juoma-allas ST150 - ST250

Reilunkokoinen allas, jossa suuri juomapinta-ala. Valmistettu ruostumattomasta teräksestä, galvanoidut kiinnikkeet joko seinä- tai lattia-asennukseen. Tukeva suoja-kaide estää lehmää väntämästä allasta mutkalle. Altaiden sileä pinta estää lannan ja lian tarttumisen. Korkea kapasiteetti: 32 l/min, 4 baarin vedenpaineella. Max 5 bar. Lisävarusteena saatavana jäätymisvahti ja läpikulkuputki lämmitetylle vedelle. Vesiliitäntä ¾"

Lattia-asennukseen:

88634480	ST150 vasenkätinen	88636180	ST150 vasenkätinen
2150029684	ST150 oikeakätinen	2150029688	ST150 oikeakätinen
8863428	ST200 vasenkätinen	88636280	ST200 vasenkätinen
2150029685	ST200 oikeakätinen	2150029689	ST200 oikeakätinen
88634580	ST250 vasenkätinen	88636080	ST250 vasenkätinen
2150029686	ST250 oikeakätinen	2150029690	ST250 oikeakätinen

Seinäasennukseen:

88636180	ST150 vasenkätinen
2150029688	ST150 oikeakätinen
88636280	ST200 vasenkätinen
2150029689	ST200 oikeakätinen
88636080	ST250 vasenkätinen
2150029690	ST250 oikeakätinen



1.

2.



Kierrätysputki ST150-ST250 juoma-altaaseen

Kierrätysputki jossa kierrätetään lämmitettyä vettä, pienentää altaassa olevan veden ja vesiventtiilin jäätymisriskiä, jos ympäristön lämpötila laskee -10°C:n alapuolelle.

87290680 Kierrätysputki vasenkätisiin altaisiin
2150040879 Kierrätysputki oikeakätisiin altaisiin

Pakkassuojus ST150-ST250 juoma-altaaseen

Mekaaninen termostaattisäätöinen pakkassuojus pienentää vesiventtiilin sisällä olevan veden jäätymisriskiä, aina -20 °C lämpötilaan asti. Pakkassuojuksen tuottama vesimäärä tarjoaa säädetyn virtauksen, 2L/min.

90561141 Pakkassuojus

Tuote	Mitat (LxPxK)		
ST150	59 x 150 x 96/65 cm	WT7	61 x 210 x 61 cm
ST200	59 x 150 x 96/65 cm	WT10	61 x 290 x 61 cm
ST250	59 x 250 x 96/65 cm	WT12	61 x 370 x 61 cm
TP75	50 x 119 x 50 cm	E300	39 x 35 x 24 cm
HPT50	68 x 106 x 66 cm	HB15	43 x 44 x 23 + 40/60 cm
S28	40 x 40 x 48 cm	EF40	66 x 68 x 51 cm
S28 kaksoismalli	43 x 74 x 48 cm	EF70	66 x 101 x 51 cm

UUTUUS

Lämmitettävä juomakuppi HB15 ja jalka S40 & S60 HB15 juomakupille

Lämmitettävä juomakuppi HB15 on saatavilla kahdella erikokoisella eristetyllä jalalla, mitkä helpottavat asentamista. S40 on 40cm korkea alle 6kk ikäisille vasikoille ja S60 on 60cm korkea yli 6kk ikäisillä hiehoille ja lehmille tarkoitettu jalka.

HB15 on ratkaisu haastaviin olosuhteisiin aina -30°C lämpötilaan saakka. 180W lämmitysvastus ehkäisee niin allasta kuin venttiiliä jäätymästä. Merkkivalo kertoo vastuksen toiminnasta. Vesiliitäntä ¾".

2150045667 HB15 juoma-kuppi
2150045668 S40 jalka
2150045669 S60 jalka
2150046269 Muuntaja 230-24V 460VA



Riittävästi vettä, enemmän maitoa. Kun lypsylehmä saa vettä vapaasti ja riittävästi, lehmät juovat ja syövät enemmän - ja tuottavat enemmän maitoa. Lehmät juovat nopeasti - yli 20 litraa minuutissa. Ne myös suosivat suuria vesiastioita, joissa veden pinta on rauhallinen ja joista ne voivat juoda omalla tahdillaan ilman stressiä. Luonnolliset juomatavat lisäävät juodun veden määrää ja parantavat ruokahalua. Tämä johtaa terveempiin lehtiin ja suurempaan maidontuotantoon.



Karvanleikkuukone R2000 2 nopeutta, 1 akku

R2000 on uusi, akulla toimiva karvanleikkuukone, jossa työskentelyn aikana voidaan terien nopeutta muuttaa kytkimestä (2450/2900 krt/min). Koneessa on lisäksi patentoitu terien leikkauspaineen ilmaisain säätönupissa sekä uudenlainen harjaton tasavirtamoottori. Koneen akussa on painike jolla näkee indikaattori-valoista akun lataustason. Toimitetaan 21/23 leikkuterillä.

Tekniset tiedot:

- Käyntiääni: 65 dB
- Akku: 10.8 V Li-Ion (2850 Ah)
- Paino akun kanssa: 975 g
- Terien nopeus: 2450/2900 krt/min
- Akun käyttöaika: jopa 120 min
- Latausaika: 90 min

2150031073 Karvanleikkuukone R2000
2150041960 Vara-akku R2000

Karvanleikkuukone C250 2-nopeutta

C250:n terien nopeutta voidaan muuttaa karvanleikkuun aikana (2600 tai 2900 terän liikettä/min), jolloin saadaan enemmän tehoa esim. paksun ja liikaisen karvan leikkuuseen. Koneen ilmansuodatin estää konetta ylikuumentumasta. Toimitetaan leikkuterillä 21/23.

Tekniset tiedot:

- Käyntiääni 68 dB,
- 5 m johto
- teho 250 W
- 1,18 kg.

2150007814

DeLaval erikoisöljy karvanleikkuukoneisiin

Terät pysyvät terävinä kun voitelet ne usein. Voitele terät ennen karvanleikkuun aloittamista ja sitten 15 minuutin välein leikkuun aikana.

97106540 Ruiskepullo 100 ml
92525830 Täyttöpullo 500 ml



Karvanleikkuukone S250, lampaille, 2 nopeutta

S250-leikkurilla keritset lampaasi nopeasti ja miellyttävästi. S250 soveltuu hyvin myös likaisten ja paakkuuntuneiden eläinten leikkamiseen. Ergonominen työskentely – sopivan ohut kahva, josta saa pitävän otteen. Mukava 10 % leikkukulma. Käynnistuspainike ergonomisesti sijoitettu. Iso ja käyttäjäystävällinen säätöruuvi terille. Moottorissa on sisäänrakennettu ylikuumentumissuoja. Toimitetaan 3" yleisterällä. Helposti säädettävä nopeus

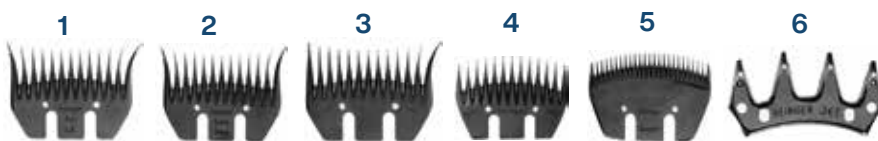
Tekniset tiedot:

- Käyntiääni 72 dB.
- 230V
- 250W
- 2500/2800 terän liikettä/min
- 5 metrin johto
- Paino n. 1,8kg

2150007812



Terät lampaiden karvanleikkuukoneisiin



Nimi	Käyttö	Leikkuleveys	Artno
1. Pro 3"	Ammattilaiselle nopeaan ja tehokkaaseen leikkuuseen.	93 mm	97106451
2. Long blow 3"	Erikoisterä hienovillalle ja karitsan villalle	88 mm	97106452
3. Rapier 3"	Erikoisterä tiheälle, rasvaiselle ja likaiselle villalle.	85 mm	97106453
4. Ovina 3" (vakioterä)	Yleisterä kaikenlaiselle karvalle.	76 mm	97106454
5. Shattle	Lehmäterä lammasteikkurille Käytä Jet 3" yläterällä	78 mm	97106455
6. XP4 3" Yläterä (vakioterä)	Nelihampainen yläterä 3"leikkupäähän. 3 kpl/pkt.		97106450

Karvanleikkukoneet lehmille ja hevosille

Pitkäikäiset leikkukoneet ammattilaiselle



HCP65 karvanleikkukone hevosille
Kevyt ja ergonominen. Suunniteltu erityisesti hevosten karvan leikkaamiseen. Hiljainen käyntiäänä, hevoset pysyvät rauhallisina ja karvanleikkuu sujuu. Erikoisrakenne vähentää terien kulumista. Toimituksessa teräsarja 31/15.

Tekniset tiedot:

- 5 m pitkä kaapeli • Paino vain 930 g
 - Käyntiäänä 72 dB (A) • Ohut, kahvan halk. vain 48 mm • 2250 terän liikettä/min
- 97104080

CB35 karvanleikkukone - akku- tai verkkokäyttöisenä

Karvanleikkukone erityisesti utarekarvalle sekä hevosten ja lemmikkieläinten karvanleikkuuseen. Hiljainen ja kevyt. Akkuleikkurin mukana laturi ja 2 kpl akkuja. Verkkovirtakoneen johto 3m.

Tekniset tiedot:

- 35 W • Paino: 420 g • Terän liikettä/min: 2650.
- Toimituksessa mukana vakioterä #10.
- 94247100 Akkukäyttöinen
- 94247124 Verkkovirta
- 94247102 Akku CB35, 1,4 Ah (Li)

R2 akkukäyttöinen karvanleikkukone lehmille ja hevosille

R2-karvanleikkukone toimitetaan nyt kahdella akulla. Voit siis jatkaa työskentelyä keskeytyksettä. Täyteen ladatulla akulla käyttöaika on jopa 120 minuuttia ja akun lataus kestää noin 70 minuuttia. Toimitetaan vakioterillä 21/23. Toimituksessa vara-akku on mukana.

Tekniset tiedot:

- Käyntiäänä 65 dB • 10,8 V Litium-ioni akku • paino akun kanssa 1,02 kg • Terien nopeus 2450 krt/min.
- 2150007720
- 87439706 Akku (Li-Ioni) 10.8V

Laadukas ja tarkka leikkuutulos ja pitkäikäiset terät



Nimi	Tulos	Korvaa teräsarjan	Karvapituus leikkälkeen	Artno.
Nämä terät soveltuvat CB35 leikkureihin tai vastaaviin. CB35 leikkuriin käy myös Andis, Oster, Moser ja Wahl merkkin terät.				
Teräsarja #30 erikoishieno (lev. 43 mm)	Erikoishieno		0,5 mm	2150046028
Teräsarja #15 hieno (lev. 43 mm)	Hieno		1,2 mm	2150046027
Teräsarja #10 vakio (lev. 43 mm)	Normaali		1,5 mm	2150046026
Teräsarja #9 (lev. 43 mm)	Normaali		2,0 mm	2150004579
Teräsarja 10W (lev.62 mm)	Karkea		2,3 mm	86479501
Nämä terät soveltuvat leikkureihin: C250, R2, C2, CC320, CC3-180, HCP65, R200 tai vastaaviin:				
Teräsarja 21/23	Karkea, liikaiselle karvalle	CS1 ja CS5	2-4 mm	85695901
Teräsarja 31/15	Karkea	CS2	2-4 mm	85695902
Teräsarja 31F/15	Hieno, lyhyt karva	CS4	1-2 mm	85695903
Teräsarja 53/23	Kuviroleikkaus, erittäin hieno	CS3	1 mm	85695904
Teräsarja 35/17	Erikoishieno		2-4 mm	85695905
Teräsarja 35F/17	Erikoishieno, lyhyt karva		1-2 mm	85695906
Teräsarja 18/23	Karkea, liikaiselle karvalle		2-4 mm	97107178

DeLaval karvanleikkukoneiden ja aitapaimenien takuukorjaukset

DeLaval karvanleikkukoneilla on 2 vuoden ja aitapaimenilla 3 vuoden takuu.

DeLavalilla on sopimus näiden tuotteiden takuukorjauksista, Pohjois-Suomen Sähkö Oy:n kanssa. Jos kyse on takuukorjauksesta, on takuuanomukseenne liitettävä kopio kuitista, josta ilmenee ostopäivämäärä. Laitteet, joiden takuu on voimassa, korjataan veloitusetta. Poikkeuksen muodostavat ulkoiset vauriot ja salamaniskusta aiheutuneet vauriot, jotka eivät kuulu takuun piiriin. Myös mikäli laitetta on yrittänyt korjata joku muu kuin Pohjois-Suomen Sähkö Oy, takuu ei ole voimassa.

Myös laitteet, joiden takuu-aika on umpeutunut, voidaan korjata. Korjauksesta saa halutessa korjauskustannusarvion.

Laitteita ei lähetetä DeLavalille. Ole yhteydessä laitteen sinulle myyneeseen DeLaval-edustajaan tai myymälään.

Lisätietoja: asiakaspalvelu@delaval.com, 020 7568340

Valtuutettu huoltoliike: Oy Kontaktor Ab/ Pohjois-Suomen Sähkö, Kauppaneliö 12, 60120 Seinäjoki, puh. 050 415 9300

Suojavarusteet

Suojaa myös vierailijat

Desinfiointiallas

Jalanpesuun ahkera käyttö auttaa pitämään ei-toivotut bakteerit poissa navetasta. Altaan syvyys mahdollistaa koko jalan kastumisen mutta patja altaassa vähentää roiskumista ja desinfiointiaineen määrää.

- 86807001 Allas ja vaahtomuovipatja -kokonaisuus
86806801 Allas, 77 x 57 x 11 cm. n. 19 litraa
86806901 Vaahtomuovipatja, 64 x 42 x 3 cm



PeraDis desinfiointiaine 20 L

Lypsyliinojen, lypsien, lypsylaitteiston, tilasäiliön ja jalkineiden desinfiointiin. Voidaan käyttää myös harjojen pesuun automaattisessa lypsyjärjestelmässä. Tuhoaa bakteerit ja estää niiden leviämisen. Tehoaineena peretikkahappo. Käyttömäärä esim. jalkineille 0,4 dl/10 L vettä
92086211



Kertakäyttöhaalari hupulla

Kertakäyttöhaalari on valmistettu hengittävästä ja antistaattisesta kankaasta. Siinä on kuminauhat ranteissa, nilkoissa ja hupussa. Haalarissa on vetoketju edessä ja vahvat saumat.

- HUOM! Koot ovat pieniä mitoitukseltaan
2150016458 L, 1 kpl
2150016459 XL, 1 kpl



DeLaval saapaspesuri

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu saapaspesuri. Pesuri on varustettu alipaineletkujärjestelmällä esim. desinfiointiaineen veteen lisäämistä varten. Pesurissa on viisi vesisuihkulla varustettua harjaa; kaksi kummassakin sivussa ja yksi pohjassa. 1/2"- liitäntä vedensyöttöön kuulaventtiin kanssa. Pesurin edessä kaavinritilä karkean lian poistoa varten. Mitat 60 x 94 x 24 cm.
2150004170

DeLaval ovimatto

- lehmän tai hevosen pääkuvalla

Tukeva ja kestävä ovimatto. Helppo puhdistaa. Pysyy painonsa ansiosta (8 kg) hyvin paikallaan. 95 x 63 cm.
91775598 Hevosen kuvalla 91775599 Lehmän kuvalla




Jalkinesuoja, pitkävartinen
92735910 100 kpl



Lantakaapimet ja harjat

Puhtaassa navetassa viihtyvät niin hoitajat kuin eläimetkin.

Puuvarret

- | | | | |
|-------------|---------------------------|----|---|
| 1. 97311302 | 1350mm, 24mm | 1. |  |
| 2. 97310202 | 1700 mm, 28mm | 2. |  |
| 3. 97310203 | 1900 mm, 28mm | 3. |  |
| 4. 97310204 | 1700 mm, 28mm, kierteellä | 4. |  |

5. Ergovarret

- Tukevat alumiinivarret kierteellä. Ø31mm
- | | |
|----------|-----------------------------------|
| 98880129 | Ergo-varsi kuivauslastaan 1500 mm |
| 98880139 | Ergo-varsi alumiinia 1700 mm |
| 98880116 | Ergo-varsi alumiinia 1300 mm |



6. Teleskooppivarsi

Teleskooppivarsi lasikuitua, kierteellä. 110-202 cm 97270485



PVC-harja

Tehokas ja kestävä harja, jonka piikit eivät katkeile. Puuosa pyökkää

- | | |
|----------|--------|
| 97311482 | 280 mm |
| 97311480 | 300 mm |
| 97311481 | 480 mm |



Pölyharja

Luonnonkuitua, 400 mm
2150012463



Istukka kierteelliselle harjarvarrelle

97311490



Ritiläkaavin

Muovia, kierteellä
97310110 350 mm



Muovikaavin

Kevyt, muovia, kierteellä.
97310105 350 mm



Kolmilantakola ilman kierrettä

Muotoiltua muovia, puu- tai alumiinivarteeseen
97310115 350 mm



Kolmilantakola kierteellä

Muotoiltua muovia, kierteellä.
2150015439 350 mm



Lantakola puolipyöreä

Metallia, kumilasta.

- | | |
|----------|----------------|
| 88503801 | 550 mm |
| 88503802 | 750 mm |
| 92834946 | varakumi 56 cm |
| 92834945 | varakumi 76 cm |



Eläinten tunnistus ja merkintä

Kaulapannat aktiivisuusmittareille, numerolaatoille, B-transpondereille

Metallirenkailla oleva panta on portaattomasti säädettävissä juuri lehmälle sopivan kokoiseksi. Panta ei ole aina uudelleenkäytettävissä, vaan se täytyy yleensä katkaista poistettaessa.

Muovilukollinen panta voidaan säätää portaattomasti juuri lehmälle sopivan kokoiseksi. Solki on mahdollista avata, jos se ei ole kovin likainen, eli panta on uudelleenkäytettävä.

Vyönsolkipanta helpommin vaihdettavissa eläimeltä toiselle ja säädettävissä eläimen kaulanympäryksen muuttuessa.

Kaikki merkintäkaulapannat ovat 40 mm leveitä.

Nylonpannat ovat sileitä ja miellyttävän tuntuja. Ne pysyvät hyvin puhtaina ja kuivuvat nopeasti. 3 mm paksuus tekee niistä muita pantoja jäykempiä, joten ne eivät mene yhtä helposti kierteelle.

- 99899687 Kaulapanta 1300mm metallirenkaat L40mm
99899688 Kaulapanta 1500mm metallirenkaat L40mm
99899690 Kaulapanta 1150mm metallirenkaat L40mm
- 98512083 Kaulapanta 1300mm muovisolki musta L40mm
4787201567 Kaulapanta vasikka 950mm muovisolki musta

Polyesteripannat 2 mm paksuja. Niillä on hyvä uv-säteilyn sekä kulutuskestävyys.

- 2150017708 Kaulapanta 1080mm DL-logo, 8 reikää, vyönsolki, säätövara: 640-1040mm
2150021741 Kaulapanta 1200mm DL-logo, 12 reikää, vyönsolki, säätövara: 500-1150mm
2150017707 Kaulapanta 1350mm DL-logo, 8 reikää, vyönsolki, säätövara: 960-1300mm
2150016231 Kaulapanta 1350mm DL-logo, 12 reikää, vyönsolki, säätövara: 760-1310mm

- 2150046118 Kaulapanta 1350mm DL-logo, muovisolki

Polypropeenipannat tuntuvat pehmeämmältä kuin polyesteripannat. Ne ovat kestäviä kemikaaleja vastaan eikä kosteus vaikuta niihin. Niillä on hyvä kulutuskestävyys ja ne kestävät myös hankausta, mutta ovat herkempiä venymiselle.

- 86904301 Kaulapanta 1350mm polypropeeni, vyönsolki, säätövara: 950 - 1300mm



B-transponderi

- | | |
|----------|---|
| 98544782 | 4-numeroinen |
| 98480482 | 4-numeroinen terässuojuksella |
| 98480483 | 5-numeroinen terässuojuksella |
| 86524880 | 5-numeroinen transponderi, panta 1500mm ja metallisuojaus |
| 94827590 | Eläinnumerot, 10 kpl Nrot 0-9, 1 kutakin, 40 mm nauhaan |

Eläinnumerot, 10 kpl 40 mm nauhaan

- | | |
|----------|------------------|
| 94827580 | Número 0, 10 kpl |
| 94827581 | Número 1, 10 kpl |
| 94827582 | Número 2, 10 kpl |
| 94827583 | Número 3, 10 kpl |
| 94827584 | Número 4, 10 kpl |
| 94827585 | Número 5, 10 kpl |
| 94827586 | Número 6, 10 kpl |
| 94827587 | Número 7, 10 kpl |
| 94827588 | Número 8, 10 kpl |
| 94827589 | Número 9, 10 kpl |



HDX-korvatransponderit

- | | |
|----------|-----------------|
| 89450501 | Vaihdettava |
| 89450801 | Kertakäyttöinen |
| 89450901 | Taustalevy |



Saavuta Hedelmällisyys tavoitteet

Parempi tarkkuus paremmat tulokset



Aktiivisuusmittaus

Starttipaketit ja aktiivisuusmittarit tiloille, joilla on jo DeLPro -tuotannonohjausjärjestelmä. Määrälennus yli 25 kpl aktiivisuusmittari / -mittari+kaulapantapakettien tilauksiin. DeLaval Aktiivisuusmittauskoulutuksessa opit hyödyntämään aktiivisuusmittauksen tuottamaa tietoa tehokkaasti löytääksesi niin kiimassa olevat kuin alhaisen aktiivisuuden eläimet. Sopii niin uusille kuin vanhoillekin DeLaval aktiivisuusmittausjärjestelmän käyttäjille.

87956580	Starttipaketti 25 kpl AM2 aktiivisuusmittari + AR2 Aktiivisuusvastaanotin + 25 kpl 1300mm pannat muovilukoilla ja vastapainoilla ja väliklipseillä (50kpl)
94827511	Aktiivisuuspannan väliklipsi
88724780	10 kpl AM2 aktiivisuusmittari + AR2 Aktiivisuus-vastaanotin. TILAA PANNAT ERIKSEEN
88724880	25 kpl AM2 aktiivisuusmittari + AR2 Aktiivisuusvastaanotin. TILAA PANNAT ERIKSEEN
88596980	10x AM2 aktiivisuusmittari + 1300mm pannat mustalla muovisoljella ja vastapainolla ja väliklipseillä (20kpl)
2150043280	AM2 Aktiivisuusmittari
87225380	AM2 Aktiivisuusmittari + 1500mm panta metallirenkailla ja vastapainolla ja väliklipseillä (2kpl)
87225480	AM2 Aktiivisuusmittari + 1300mm panta mustalla muovisoljella ja vastapainolla ja väliklipseillä (2kpl)
64255280	AM2 Aktiivisuusmittari +1350mm panta vyönsoljella, 12 reikää, säätövara: 760 - 1310mm ja vastapainolla ja väliklipseillä (2kpl)
87224780	AM2 Aktiivisuusmittari + 1500mm panta metallirenkailla ja B-transponderi 5 numeroa
10000041358	Aktiivisuus -käyttöönottokoulutus etänä 2h



BAT1-korvatägit

Tägit ja taustalevyt myydän erikseen.

2150016851 BAT1 korvatägi
(HUOM! tilattavissa vain täysiä 10kpl laatikollisia)

2150018836 BAT1 tägin taustalevy



**Kysy lisää
aktiivisuusmittauksesta
DeLaval-asiantuntijalta**



Eläinten tunnistus ja merkintä



Merkintäspray

Nopeasti kuivuva ja
intensiivinen väri, 400ml
90696811 Punainen
90696812 Sininen
90696813 Vihreä



Merkintäpuikko

Kätevä tapa merkitä lemmiä, sikoja ja lampaita.

97315001 Punainen
97315002 Sininen
97315003 Vihreä

Merkintänauhat - muovia, 5 kpl/pkt

2150011856 Kirsikanpunainen
2150011855 Sitruunankeltainen
2150011857 Omenanvihreä

Tunnistenuuha, tarrakiinnitys, 10 kpl/pkt.

Yksinkertainen tapa yksittäisten lemmien tunnistamiseen.
Kirkkaat värit. Kaksi eri materiaalivaihtoehtoa: vahva
muovinen tai konepestävä tarranauha.

97289091 Punainen
97289092 Keltainen
97289093 Oranssi
97289094 Sininen
97289095 Vihreä



Painomittanauha

Painomittanauhalla saadaan suuntaa
antava paino naudoilta ja sioilta aina 1080
kg asti. Voidaan käyttää myös hevosten
säkäkorkeuden mittaamiseen.
85208301



Kyttyet ja riimut - takaavat turvallisuuden



Turvanauha

Leveä, vahva polyesteri-turvanauha. Estää
jalkavammoja. Kiinnitetään nilkkojen yläpuolelle
ennen poikimista.

87651801 pujotettava metalli
87651501 vyönsolki

Kettinkikytkyt,

kaksinkertainen alaosa.
97285485 Lemmille



Kettinki-alaosa

Kaksoisalaosa (2x650)
BATS-lukitus.
97285405



Kyttyen alaosa leikarilla

87284601



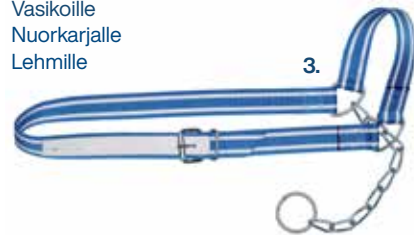
Kyttyen alaosa BATS lukolla

87284801



Kaulapanta vuohille ja lampaille

Pituus 47 cm, leveys 4 cm, paksuus 2 cm
2150039549



Polybelt kyttyt

Alaosan kiinnitys ruuvattavilla
metallilaatoilla

87651601



3. Nylonpäitset

87651101 Vasikoille
87651201 Nuorkarjalle
87651301 Lemmille



2150010553 Ketjuriimu



1. Rengas 7x50mm
87284901



2. Leikari 7 x 35 mm renkaalla
87285001



3. Bats -lukk
87285101



4. Turvahaka
97287410



5. Säätohela, Alaosaan
87651401

Kestävät ja laadukkaat lastenvaatteet

Samaa kestäväää materiaalia kuin aikuisten työvaatteet



Lasten takki

Takki on valmistettu vedenkestävästä ja likaa hylkivästä materiaalista. Materiaali on tuulenpitävää, mutta hengittävää. Takissa heijastimet edessä ja takana. 2 sivutaskua, joissa vetoketjut. Hihansuissa aukot peukaloille. 100 % polyesteriä. Pesu 40 asteessa.

2150041150 98/104 (2-4v.)
 2150041151 110/116 (4-6v.)
 2150041152 122/128 (6-8v.)
 2150041152 134/140 (8-10v.)
 2150041152 146/152 (10-12v.)
 2150041155 158/164 (12-14v.)

Lasten housut

Vettä ja likaa hylkivät housut on valmistettu tuulenpitävästä, hengittävästä materiaalista. 65% polyesteria ja 35% puuvillaa takaavat hyvän käyttömukavuuden. Heijastimia on lisätty eteen, sivuille ja taakse. Sivu- ja takataskuja molempia kahdet. Ergonominen leikkaus antaa lapselle vapauden liikkua. Vyötärönauha on säädettävissä. Vahvistetut taskut ja polvenpaikat.

2150041168 98/104 (2-4v.)
 2150041169 110/116 (4-6v.)
 2150041170 122/128 (6-8v.)
 2150041171 134/140 (8-10v.)
 2150041172 146/152 (10-12v.)
 2150041173 158/164 (12-14v.)

Lasten haalari

Samaa vettä ja likaa hylkivää materiaalia kuin aikuisten työhaalari. Heijastavat elementit edessä ja takana. Pesu jopa 60 asteessa. Materiaalin paksuus: 260 g/m². Vahvistetut polvenkohdat ja takana joustava vyötärö sekä paljon taskuja. Hihansuissa kiristys tarranauhalla. Väri: sininen, unisex-malli. 2150043151-56 98/104 (2-4 v.)- 158/164 (12-14 v.)

HUOMI!
 Lasten koot ovat keskimäärin suurempia. Tilaa mieluummin pienempi, kuin liian



Lasten t-paita

Toiminnallinen t-paita pyöreällä kauluksella, resorit hihansuissa ja kauluksessa, lyhyet hihat. Materiaali 50% polyesteri, 50% puuvilla.

2150041195 98/104 (2-4v.)
 2150041196 110/116 (4-6v.)
 2150041197 122/128 (6-8v.)
 2150041198 134/140 (8-10v.)
 2150041199 146/152 (10-12v.)
 2150041200 158/164 (12-14v.)

Lasten shortsit

Mukavat ja kestävät shortsit liikkuvaisille pikkuupureille! Reilusti taskuja ja heijastavat yksityiskohdat lahkeissa. Vettä ja likaa hylkivä materiaali. Voidaan pestä jopa 60 asteessa. Materiaali 65% polyesteri, 35% puuvilla. Säädettävän vyötärönauhan avulla shortsit pysyvät jalassa kovassakin menossa.

2150043173 98/104 (2-4v.)
 2150043174 110/116 (4-6v.)
 2150043175 122/128 (6-8v.)
 2150043176 134/140 (8-10v.)
 2150043177 146/152 (10-12v.)
 2150043178 158/164 (12-14v.)



Lypsyvaatteet Paljon työtä mukavoittavia yksityiskohtia



PVC -lypsyesiiliina

Kevyt ja käytännöllinen lypsyesiiliina, jossa on taskut ja säädettävät olkaimet. Materiaali suojaa rasvalta, öljyltä, vereltä ja alkalisuaineilta. Etutaskuissa on pidikkeet tavaroiden kantamista varten. Pysyy pehmeänä myös pakkasessa. Yksi koko, sopii kaikille. Konepestävä. 83% PVC, 17% polyesteri. Sininen. 2150021187



PVC -lypsyesiiliina halkiolla

Halkiollinen PVC-esiliina helpottaa kumartu-mista lypsyn aikana. Esiliinassa on taskuja ja pidin vedinkastoa varten. Sininen. 2150021570 yksi koko



Umpinainen esiliina

Käytännöllinen umpinainen esiliina suojaamaan lypsyn, hoitotoimenpiteiden, siemennysten jne ajaksi. Neopreeni-hihansuut ja säätömahdollisuus takana. Kaksikerroksinen materiaali pitää työntekijän kuivana kylmissäkin olosuhteissa. Materiaali: PVC 88789001 M 88789002 L



Lypsyhaalari

Erityisesti lypsyy suunniteltu haalari, jossa hihat ja lahkeet ovat vedenpitävää materiaalia. Säätömahdollisuus hihansuissa. Polyesteri/Puuvilla. 2150018365-69 XS-XL 2150018370-372 2XL-4XL



1.

1. Hihansuojat

Vedenpitävät hihansuojat ovat kestävä PVC-muovia. Suojaavat hihoja kastumiselta. Kummasakin hihansuojan päässä kuminauhakiristys. 2150021569

2. Hihansuojat premium, resorilla

Vedenpitävät neopreeni hihansuojat, jotka suojaavat hihoja kastumiselta lypsyn aikana. Hihan yläosassa on tarrasäätö ja alaosassa pehmeä resori. Materiaali 83% PVC ja 17% polyesteri. 86812201 S-koko 86812202 M-koko 86812203 L-koko



2.



Pidike lypsükäsinepakkaukselle 86745301



Kertakäyttökäsineet

Ohuet, mukavat ja erittäin kestävät nitrilikäsineet vähentävät bakteerien ja tulehdusten leviämistä lypsyn yhteydessä ja pitävät kädet viileinä ja kuivina. 100% nitriliä. 100 kpl/pkt 85961910 S/7 85961911 M/8 85961912 L/9 85961913 XL/10 85961914 XXL/11



Nitrilihanskat, paksut

Vuorelliset nitrilikäsineet suojaavat hapan- ja emäspesuaineilta. 1 pari/pkt 86879301-04 S-XL

Käytännölliset vaatteet



UUTUUS

Huppari

Vetoketjullinen huppari vetoketjulla on täynnä tyylikkää yksityiskohtia ja mukavuutta. Mukavaa ja kestävä kangasta (50 % polyesteri, 50 % puuvilla). Kaksikerroksinen säädettävä huppu, vasemmassa rintakehässä kirjaittu DeLaval-logo, taskut ja piilotettu metallinen vetoketju. Mukavaa ja kestävä kangasta (50 % polyesteri, 50 % puuvilla). Öko-Tex-sertifioitu materiaali – huolella valmistettu ympäristö huomioiden!

2150045856-63 XS - 4XL



Collegepaita

Mukava pitkähihainen t-paita, jossa on piilotettu vetoketju kaulassa. Pesu 60 °C. 35% Polyesteria ja 65% puuvillaa.

Väri: Sininen
64125601-08

XS-4XL



Heijastava neulepipo

Käännetty reuna, jossa ommeltuna DeLaval-logo. Sisävuori on lämmin ja mukava polyesterifleece. Turvallinen ja lämmin neulepipo. Neuloksen sisässä on heijastavia kuituja, varmista näkyvyytesi pimeissä hommissa! Pysy lämpimänä ja näy pimeässä – DeLavalin neulottu pipo on täydellinen kumppani kylmiin päiviin!

2150043751 XS-4XL

UUTUUS



Vuoreton softshell takki

Vettä hylkivä ja tuulenpitävä kangas, hengittävä ja joustava, pidempi selkäosa, 3M heijastimet edessä ja takana, miellyttävä fleece sisäkaulus, tiivistetyt vetoketjut sivutaskuissa, Pesu 30°C. Materiaali: 100% Polyesteri

• HUOM! Pieni mitoitus, tilaa yksi koko normaalia isompi
88944701-06 XS-XXL
89104601-02 3XL-4XL

Softshell liivi

Miellyttävä ja pehmeä softcell liivi samaa materiaalia kuin softcell takki. Samat miellyttävät elementit kuin takissa, fleece-kaulus, pidennetty selkäosa, tiivistetyt vetoketjut sivutaskuissa, lisäksi kaksi sisärintataskua. Sopii hyvin kevät ja syystöihin. Pesu 30°C. Väri: sini-musta
2150000955-62 XS-4XL



Fleece -takki

DeLaval fleece-takki on lämmin ja kevyt kylmille keleille. Se suojaa kosteanakin koska materiaali hylkii vettä. Takissa on kolme vetoketjullista taskua: kaksi edessä ja yksi hihassa. Materiaali on 100% polyesteri. Väri: musta.

86167401-05 S-XXL

Vuorellinen softshell takki

Vettä hylkivä ja tuulenpitävä kangas, hengittävä ja joustava, lämmin vuori, 3M heijastimet edessä ja takana, miellyttävä fleece sisäkaulus. Irroitettava huppu, jossa on lippa, tiivistetyt vetoketjut sivutaskuissa, sisemmässä hihan-suussa peukalonreiät, pidempi selkäosa. Pesu 30°C. Materiaali: 100% Polyesteri. HUOM! Pieni mitoitus, tilaa yksi koko normaalia isompi

88444201-06 XS-XXL
89104201-02 3XL-4XL



Kestävät työvaatteet

Suojaa ja mukavuutta ilman kompromisseja

Vaatetus, joka on suunniteltu työympäristöosi, tarkoittaa materiaaleja, jotka ovat sekä kestäviä että mukavia päällä.

DeLaval työvaatteet takaavat sinulle joustavan ja vapaan liikkuvuuden, pitävät sinut puhtaana ja kuivana sekä kestävätkä käyttöä.



Vuoreton työtakki

Vettä ja likaa hylkivä materiaali. Joustavaa materiaalia olkapäillä, käsivärsissä ja takaosassa. Vahvistetut kyynärpäät. Runsaasti taskuja. Heijastimet edessä ja takana. Unisex-malli, koot XS (46)-XXL (56), väri sininen. Materiaali: 65% Polyesteriä / 35%

Puuvillaa

88442501-06

89103801-02

XS-XXL

3XL- 4XL



Vertaansa vailla olevia yksityiskohtia:



Työhousut vuorettomat

Vettä ja likaa hylkivä materiaali. Elastinen vyötärönauha, joka on hieman korkeampi takaosassa. Vahvistetut polvipaikat ja tarralliset taskut polvisuojille. Runsaasti taskuja. Heijastimet edessä ja takana. Materiaali: 65% Polyesteriä / 35% Puuvillaa. **Omat mallit miehille ja naisille.**

Miesten malli

88439402-06 C46 - C54

8439407-08 C56 - C58

89103601 C60

Naisten malli

88444301-07 34 - 46





DeLaval avohaalari

Avohaalarit vettä ja likaa hylkivästä materiaalista. Vahvistetut polvienkohdat, joissa tarralliset taskut polvisuojille. Heijastimet edessä ja takana. Väri: sininen, malli unisex
88444001-06 XS-XXL
89104101-02 3XL-4XL



Työhaalari

Haalareissa on vahvistetut polvienkohdat ja selässä joustavaa materiaalia. Paljon taskuja. Vettä ja likaa hylkivää materiaalia. Heijastimet edessä ja takana. Väri: sininen, unisex-malli. Materiaali: 65% Polyesteriä, 35% Puuvillaa
2150018348-55 XS-4XL



Polvisuojat, pari

88576601



Tuplavetoketju -haalari

Tuplavetoketjun kaksi nilkkoihin asti ulottuvaa vetoketjua tekevät siitä helpon pukea ja riisua.
2150018356-63 XS/46 -4XL/60



Talvitakki

Uusi, tuulen- ja vedenpitävä talvitakki, jossa on teipatut saumat. Heijastavaa materiaalia hihoissa, sekä edessä ja takana hartioiden kohdalla. Runsaasti taskuja ja irroitettava huppu. 2-suuntainen vetoketju. Sisäpuolella verkkomateriaalia, joka parantaa lämmön ja kosteuden säätelyä. Mitoitus normaali unisex.
2150041938 - 45 XS-4XL



Keveämpiä vaatteita

Työshortsit

Kestävät ja miellyttävät shortsit kesätyökäyttöön. Vettä ja likaa hylkivä materiaalia, 65% polyesteria, 35% puuvillaa Kestää pesun jopa 60 asteessa Ergonominen leikkaus antaa liikkumisen vapautta. Useita taskuja työkaluja ja tarvikkeita varten.

2150043182-88 XS-4XL



Pikeepaita, naisten

Pääntiessä kolme nappia. Materiaali 35 % polyesteriä, 65 % puuvillaa.

Kirkas sininen

2150016514-21 XS-4XL

Tummansininen

2150041380-87 XS-4XL



Kevyt turvasaapas

- Entistä tukevampi ja pitävämpi pohja
- Heijastavat nauhat parantavat näkyvyyttä
- Uusi sininen antibakteerista materiaalia oleva vuori
- Helposti puhdistettavat kengänpohjat

Väri: Musta.

Materiaali: Polyuretaania PU, kevyt.

85208637-48 37-48



1 vuoden takuu



Pikeepaita, miesten

Pääntiessä kolme nappia. Materiaali 35 % polyesteriä, 65 % puuvillaa.

Kirkas sininen

89495201-08 XS-4XL

Tummansininen

2150041338-45 XS-4XL



Tekninen t-paita

T-paita joka siirtää hien pois iholta ja pitää sinut kuivana. Pesu 60 °C, jonka ansioista paita pysyy raikkaana pitkään. Kuivuu nopeasti 100% mikropolyesteriä. Kosteutta torjuva materiaali. Väri: Sininen

89297201-07 S-4XL



Paksu työsuikka

Huippulaadukas ja lämmin työsuikka, joka pitää jalat kuivina. Vahvistetut kantapäähän ja päkiän kohdat. Materiaali: 50 % polyakryyilia, 25 % villaa, 8 % alpakanvillaa, 13 % polyamidia, 4 % elastaania Pesu: max. 30°C

2150011537-40 Koot: 35-38 - 47-50



Keskipaksut sukat

Erytisen pehmeä istuvuus kiristämättä tai hankaamatta, kiristömätön sukan suu. 78% luomupuuvillaa, 20%polyamidia, 2% elastaania. Pesu: 30°C Väri: musta

64094201-04 Koot: 35-38 - 47-50

Kokotaulukko

Kuvaus	46	48	50	52	54	56
Pituus	171–176	174–179	177–182	180–184	182–186	184–188
Rinnan ympärys	90–93	94–97	98–102	103–106	105–110	111–114
Vyötärön ympärys	81–84	85–88	89–92	93–96	97–101	102–106
Lantion ympärys	96–99	100–103	103–105	106–109	110–113	114–117
Lahkeen sisäpituus	77	79	81	83	84	85

Vuoreton työtakki

Kuvaus	46	48	50	52	54	56
Pituus	171–176	174–179	177–182	180–184	182–186	184–188
Rinnan ympärys	90–93	94–97	98–102	103–106	105–110	111–114
Vyötärön ympärys	81–84	85–88	89–92	93–96	97–101	102–106
Lantion ympärys	96–99	100–103	103–105	106–109	110–113	114–117
Hihan pituus	61–63	62–64	63–65	64–66	65–67	66–68

Tekninen t-paita

Kuvaus	S	M	L	XL	XXL
Rinnan leveys	52	55	58	61	64
Helman leveys	50	53	56	59	62
Kaula-aukko	52	54	56	58	60
Pituus kaulasta vyötäröön	68	70	72	74	76
Hihan pituus	35	37	39	41	43
Hihan suu	18	19	20	21	22

Miesten työhousut

Kuvaus	46	48	50	52	54	56	58
Pituus	171–176	174–179	177–182	180–184	182–186	184–188	185–189
Vyötärön ympärys	81–84	85–88	89–92	93–96	97–101	102–106	107–111
Lahkeen sisäpituus	77	79	81	83	84	85	86

Naisten työhousut

Kuvaus	34	36	38	40	42	44	46
Pituus	165–174	165–174	165–174	165–174	165–174	165–174	165–174
Vyötärön ympärys	66–69	70–73	74–77	78–81	82–85	86–89	90–65
Lahkeen sisäpituus	78	78	78	78	78	78	78

Umpihaalari

Kuvaus	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Rinnan ympärys	112	118	124	130	136	142	148
Lantion ympärys	108	114	120	126	132	138	144
Hihan pituus	84	86.5	89	91.5	92	96.5	99
Pituus kaulasta vyötäröön	73.5	75	76.5	78	79.5	81	82.5
Lahkeen sisäpituus	77	78	79	80	81	82	83

Lastenvaatteet

Koko/pituus	98/104	110/116	122/128	134/140	146/152	158/164
Rinnan ympärys	55-58	59-62	63-66	67-72	73-79	79-84
Vyöräri	48-51	52-55	56-59	60-63	64-69	70-75
Lantio	55-59	60-64	65-71	72-78	79-85	86-92
Lahkeen sisäpituus	39-45	46-52	53-59	60-66	67-73	74-80

Parsimatot ja pedit

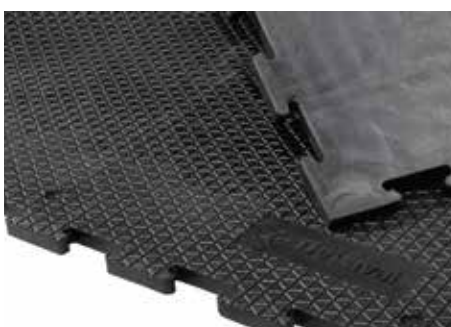


DeLavalin laaja valikoima parsimattoja ja -petejä pitää huolta eläinten hyvinvoinnista



Käytävämatto R18P

DeLaval R18P on kumimatto kiinteille käytäville. Palapelliliitosten ansiosta asennus onnistuu helposti niin käytäville, odotusalueelle kuin lypsyasemallekin. Palakokoja on useita, joista voidaan koota sopivan kokoinen käytävämatto halutulle alueelle. Paloja voidaan tarpeen mukaan pienentää. R18P käytävämattolla navetan kiinteistä lattiapinnoista saadaan pitäväpintaisia, mutta myös helposti puhdistettavia joko koneellisella lannanpoistolla tai manuaalisesti. R18P käytävämatto on tehty kestävämpään navetan haastavia olosuhteita, joten investointi maksaa itsensä takaisin paremman hyvinvoinnin ja tuotoksen kautta.



Odotusaluematto R24P

DeLaval R24P on kumimatto kiinteille käytäville, odotusalueille ja karsinoihin. Palapelliliitosten ansiosta asennus onnistuu helposti. Palamalleja on kaksi, neljällä tai kahdella palapeliteunalla ja yhden maton koko on 1800 x 1150mm (neljällä palapeliteunalla) tai 1800 x 1086mm. Tätä mattoa suositellaan erityisesti odotusalueille ja karsinoihin, mutta koneellisen lannanpoiston kanssa oleville käytäville suosittelemme siihen tarkoitukseen erityisesti suunniteltua R18P käytävämattoa, jossa suojalistoitettu keskiuran reuna.



SFC rakolattiamatot

DeLaval SFC ritilämatto tekee ritiläkäytävistä pitäväpintaisia ja sopivan pehmeitä. Ritilämattoa on saatavilla useaa eri selkä- ja rakoleveyttä erilaisille ritilävaihtoehdoille. Yhden mattopalan pituus on 2m ja se kattaa ritilästä kaksi selkää ja yhden raon jättäen joka toisen raon kokonaan avoimeksi. Matot pysyvät tiukasti paikoillaan kahdeksalla kiinteällä kiinnikkeellä. Erillisiä kiinnikkeitä ei siten tarvita ja mattojen asennus on helppoa. Paloja voidaan tarvittaessa lyhentää sopivan pituisiksi. Mattomalleja löytyy tasaisella ja kallistetulla pinnalla ja vasikoille ja lehmille sopivilla rakomitoituksella.



Parsipeti M45R

M45R parsipedillä voidaan toteuttaa jopa 70 m pitkä saumaton parsirivi. Parhaan makuumukavuuden takaavat 3,5 mm paksu kumimatto 40 mm paksu polyuretaani/lateksi patja. Kumipäällisen kuvioitu pinta pitää hyvin lehmän sorkan alla ja parantaa kuivikkeen pysymistä parressa. Patja on muovin kääritty, käyttöiän pidentämiseksi ja asentamisen nopeuttamiseksi.

Tekniset tiedot

- Paksuus: Kumipäällinen 3,5 mm, patja 40 mm,
- Päällisen leveys 200 cm, pituus 5-70 m
- Patjan koko: 120x170cm



Parsipeti M40SB

M40SB on parsinavettaan soveltuva, vahvistettu parsipeti. Siinä on 8 mm paksu kuminen, kudosisvahvistettu ja kuvioitu päällysmatto, jonka alle asennetaan 30mm paksut, kimmoiset, muovin kääritty polyuretaani patjat.

Tekniset tiedot

- Paksuus: Kumipäällinen 8 mm, patja 30 mm
- Päällisen leveys 180 cm, pituus 5-50 m
- Patjan koko: 120x150cm

Kumimatot

Liukusuojattu pinta vähentää liukastumista ja jalkavammoja.
Lehmät liikkuvat enemmän ja varmemmin.



Parsimatto RM21BS

DeLaval Parsimatto RM21BS on pehmeä parsimatto parsinavettaan ja pihattoon. Maton alapuolisten nystyjen ansiosta matto on joustava eikä kosteutta pääse kertymään maton alle. Maton pinnassa on ainutlaatuinen DeLaval -kolmiokuviointi, joka antaa hyvän pidon lehmän sorkalle ja helpottaa parren puhdistamista. Maton takaosassa on kaato lantakouruun päin, joten virtsa pääsee valumaan pois parresta. Lisäksi takareunan sileä kaista estää tehokkaasti lian kertymistä maton alle. Maton etureunassa on esiporatut reiät, joiden ansiosta ankkurinaulojen kanta uppoaa maton sisään.

Tekniset tiedot

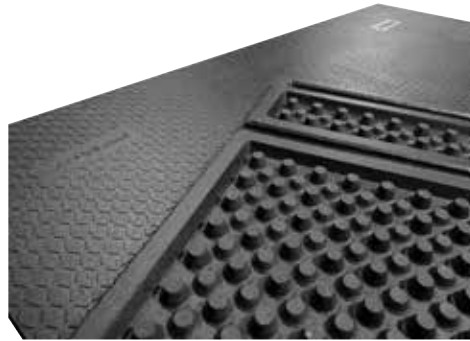
- Materiaali: Korkealaatuinen kumi
- Paksuus: 21 mm
- Yläpuoli: Kolmiokuvioitu
- Alapuoli: Isot iskuja vaimentavat nystyt

Koot

87890002	100x150 cm
87890003	100x165 cm
87890004	100x180 cm
87890007	110x165 cm
87890017	110x170 cm
87890008	110x180 cm
87890009	110x200 cm
87890010	120x150cm
87890011	120x165cm
87890012	120x170cm
87890013	120x180 cm
87890014	120x200 cm
87890015	120x220 cm
87890016	125x180 cm
89752245	Ankkurit 6,3 x 73 mm (100kpl) Tarve (3-5 kpl/matto)

Parsimattorulla CR20

CR20 parsimattorullalla saadaan pihaton parsiriviin helposti puhtaana pidettävä saumaton alusta. Alapinnan nystyjen ansiosta matto on kimmoisa ja mukava makuualusta eläimelle. DeLaval CR20 parsimattorullalla on saatavilla erikokoisia, joten se soveltuu niin lehmille, hiehoille kuin nuorkarjallekin.



Parsimatto RM32

DeLaval RM32 on premium-luokan 32mm paksu kierrätyskumista valmistettu parsimatto, joka soveltuu niin parsinavetoihin kuin pihatoihin. Maton pinnassa on ainutlaatuinen DeLaval -kolmiokuviointi, joka antaa hyvän pidon lehmän sorkalle ja joka on helppo pitää puhtaana. Maton alapuolella on erityinen rakenne, jonka erikorkuiset kartionmalliset nystyt tekevät matosta entistä pehmeämmän. Lisäksi maton alapuolella on kumireunukset ja takaosassa kaksoiskumireunus, jotka estävät tehokkaasti ulkopuolista likaa ja nestettä pääsemästä maton alle. Tätä parsimattoa on saatavilla kahdella eri reunamallilla: RM32S perinteisellä suoralla reunalla sekä RM32P tiiviin ja koko parsirivin saumattoman ratkaisun tuottavalla palapelireunalla.

Tekniset tiedot

- Materiaali: kierrätyskumi
- Paksuus: 32mm
- Yläpuoli: Kolmiokuviointi
- Alapuoli: Pehmentäviä erikorkuisia kartiomuotoisia nystyjä

Koot

RM32S suoralla reunalla

2150017947	115 x 180 cm
2150017948	120 x 180 cm
2150017949	115 x 170 cm
2150017950	120 x 170 cm

RM32P palapelireunalla

2150017951	115 x 180 cm
2150017952	115 x 170 cm
89752245	Ankkurit (tarve 6kpl / matto) 6,3 x 73 mm (100 kpl)

Tekniset tiedot

- Paksuus: 20 mm
- Leveys: 1,50 m tai 1,80 m
- Pituus: 10 m ja 25 m rulla
- Yläpuoli: Vasarakuvioitu
- Alapuoli: Isot iskuja vaimentavat nystyt



Parsipetimatto RM37F

RM37F tarjoaa korkealaatuista mukavuutta lehmille pihatoissa. Ensiluokkaisessa kumimatossa on palapeliliukitus kahdella sivulla, mikä tekee liittämisestä ja asennuksesta saumattoman ja helpon. Välikappaleilla voit mukauttaa maton eri leveyksiin. 25mm paksu patja on muoviin kääritty ja pintamaton takareunassa on sileä ja kalteva profiili, joka helpottaa puhdistusta

Tekniset tiedot:

- Kokonaispaksuus 37mm ; Päälimatto kumia, jonka alla 25mm paksu muoviin kääritty vaahtomuovipatja.
- Pinnassa kolmiokuviointi
- Pituus 180cm
- Parren leveys 115 - 130cm

Koot:

2150020134	RM37F päälimatto
2150020135	RM37F välike
2150020137	RM37F vaahtomuovipatja
2150020543	RM37F pääty pala, oikea
2150020545	RM37F pääty pala, vasen
89752245	Ankkurit (tarve 11 kpl / matto) Ankkurit (100 kappaletta)



Koot

64036401	1,5mx10m
64036403	1,5mx25m
64036402	1,8mx10m
64036404	1,8mx25m



Ruokintapöydän pinnoitelevy FTC

DeLaval pinnoitelevy FTC on muovilevy, joka voidaan asentaa sekä uuteen että vanhaan ruokintapöytään. Pinnoitelevyn sileä pinta helpottaa rehun käsittelyä ja on helppo puhdistaa. Levyn paksuus 1,8mm, leveys 1m tai 1,2 ja pituus 5, 10 tai 15 m.

Kysy lisää alueesi DeLavalin väeltä!

**Ruokintapöytä-
pinnoitteet**
**Hygieeninen ja
turvallinen**
- monta vuotta

DeLaval seinäpaneelit

DeLaval seinäpaneelilla saat hygieenisen ja helposti puhdistettavan seinäpinnan lypsypaikoille, maitohuoneeseen, huolto- ja muihin tiloihin. DeLavalin seinäpaneelit kestävät hyvin lantaa, pesuaineita, happoja ja korkeapainepesua. Paneeleissa on kaksi erilaista pintaa: sileä pinta helpottamaan puhdistamista ja karkeampi pinta, joka tulee seinään päin. Paneelien kiinnittämiseen on kaksi tapaa; ruuvein tai liimaten. Ratkaisu on tarkoitettu suorille seinäpinnoille. Levyjen paksuus 2mm.

TEKNISET TIEDOT

Paksuus:	2 mm
Tiheys	1,49 kg/dm ³
Lämpölaajennus:	0,000075 mm/m/°C
Naarmuuntumisen sieto:	>20 N
Paloluokitus (EUROCLASS):	BS2d0/ valumaton

Kysy lisää alueesi DeLavalin väeltä!

DeLaval
DDF1500



DeLaval



Pieni
energiankulutus



Tehokkaampi ja
hiljaisempi



2. DeLaval lypsyasemapuhallin PV600

on tehokas ilmankierrättäjä lypsyasemalle. Puhaltimilla luot miellyttävän työskentely-ympäristön lypsyasemalle. Viilennyksen lisäksi lypsyasemapuhaltimet tehostavat aseman kuivumista ja estävät talvella kondenssiveden muodostumista, tuovat raikasta ilmaa ja poistavat ammoniakkia asemalta sekä pitävät kärpäset pois asemalta, mikä auttaa myös pitämään lehmät rauhallisempina. Voidaan asentaa EW5 portaattoman säätimen kanssa tai on/off asennuksena.

Lypsyasemapuhallin PV600
Nopeussäädin EW5 lypsyasema puhaltimelle

98708470
89068101

Viilennyspuhaltimet nostavat lehmien kapasitettia

Hyvä ilmanvaihto on tärkeää sekä lehmille että työntekijöille. DeLaval toimittaa ilmanvaihdon ratkaisut, joita voi ohjata erikseen tai jotka voi ohjelmoida säätymään automaattisesti 24 tuntia päivässä, 7 päivää viikossa vuoden ympäri.

Navetan ilmanvaihto

Korkea ilmankosteus, lantakaasut, pölyhiukkaset, kärpäset ja erilaiset taudinaiheuttajat luovat erittäin epämiellyttävän ympäristön eläimille ja ihmisille heikosti tuulettuvassa navetassa. Tunkainen ilma voi heikentää myös maidon tuotantoa ja maidon laatua. Suomalaisissa olosuhteissa viilennyspuhaltimien käyttö on paras tapa liikuttaa ilmaa ja parantaa ilmanvaihtoa.

Viilennyspuhaltimista on merkittävää hyötyä kaikkina vuodenaikoina, sillä kesällä ne viilentävät tehokkaasti, talvella pitävät navetan ilman laadun tasaisena ja puhtaana ja keväällä ja syksyllä tasaa-
vat muodostuvia lämpötilaeroja ja pitävät ilman-
kosteuden kurissa.

1. DeLaval viilennyspuhaltimet

DeLavalilla on saatavilla halkaisijaltaan 120cm ja 150cm olevat puhaltimet kahtena eri mallina: Maksimaalista puhallustehokkuutta tarjoavat DDF1200P ja DDF1500P sekä maksimaaliseen energiatehokkuuteen suunnitellut DDF1200S ja DDF1500E. Puhaltimemme on ohjattavissa niin 1-nopeuksisina on/off puhaltimina kuumien hellepäivien helpottamiseen tai niitä voidaan ohjata taajuusmuuttajan kautta kierrosnopeussäätöisinä, jolloin ne toimivat kosteudenpoistossa ja lämpötilaerojen tasaajina vaikka vuoden ympäri. Ota yhteyttä myyntiimme, niin suunnittelemme juuri sinun tilasi olosuhteet huomioiden ja eläintesi tarpeisiin sopivan kokonaisuuden.



Clover™ -nännikumi

Uudistettu apilanmuotoinen Clover™ auttaa saavuttamaan hellävaraisen, nopean ja täydellisen lypsyt, unohtamatta utareterveyttä.

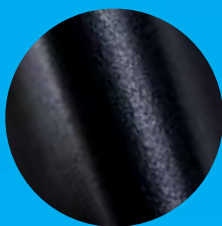
Clover™ pysyy paikallaan lypsyt aikana eikä ilmavuotoja esiinny.



Vaihda Clover™ -nännikumi 2500 lypsykerran tai 180 päivän välein, riippuen kumpi luvuista täyttyä aiemmin.

Ainutlaatuinen rakenne

Hieroo vedintä tehokkaasti



Pehmeä huuliosa

Kiinnittyy vetimeen täydellisesti

Vetimen hieronta

Yhdistää korkean maidonvirtauksen ja hellävaraisen hieronnan

Pehmeä liitos

Nännikumin sukkaosan ja lyhyen maitoletkun välillä

Pitävä ja hygieeninen liitos keskuskappaleeseen

Tasainen alipaine vetimeen



Nännikumi Clover™ 20M
halk. 20 mm

86940780 4 kpl pakkaus
86940701 1kpl



Nännikumi Clover™ 20S-ST
halk. 20 mm

86940480 4 kpl pakkaus
86940401 1kpl



Nännikumi Clover™ 20M-EX
pidennetty halk. 20 mm

86940781 4 kpl pakkaus
86940702 1kpl

Korkea suorituskyky

Clover-nännikumi on suunniteltu takaamaan korkeaa suorituskykyä. Tutkimukset ovat osoittaneet että Clover-nännikumi lypsää nopeammin, siinä on erinomainen kiinnittyminen vetimeen ja hellävarainen, mutta tehokas hieronta.

Nännikumit eri mallisiin lypsimiin Harmony™ ja Harmony Plus™

Patentoitu rakenne on suunniteltu takaamaan nännikumin toimivuus koko sen käyttöajan ajan, 2500 lypsyä tai 6 kuukautta.

Nännikumin pään koko Selite

M	Keskikoko
S	Pieni
L	Suuri
LS	Vähentää hörimistä, tuplatiivistus
EX	Pidennetty, lyhyt maitoletku
ST	Lyhyille vetimille
SL	Pehmeä huuliosa

Nännikumit Harmony-nännikupille 96442082 + kaikille DeLaval TF- keskuskappaleille

Harmaa
pakkaus



Nännikumi 18S Harmony, MC5, MC9

halk. 18 mm
99900680 4 kpl pakkaus
99900601 1 kpl

Nännikumi 20S-ST Harmony, MC5, MC9

halk. 20 mm
99900480 4 kpl pakkaus
99900401 1 kpl



Nännikumi 20M Harmony, MC5, MC9

halk. 20 mm
99900783 4 kpl pakkaus
99900703 1 kpl

Nännikumi 20M-SL Harmony, MC5, MC9

halk. 20 mm
99900982 4 kpl pakkaus
99900901 1 kpl



Nännikumi 20M-EX Harmony, MC5, MC9

halk. 20 mm
99900780 4 kpl pakkaus
99900701 1 kpl



Nännikumi 20M-LS MC73 pyöreäp.

halk. 20 mm
96400780 4 kpl pakkaus
96400701 1 kpl



Nännikumi 22M-LS MC5, MC9 pyöreäp.

96400880 4 kpl pakkaus
99900801 1 kpl

Nännikumit TF-nännikupille 96055080 + kaikille TF-keskuskappaleille

Sininen
pakkaus

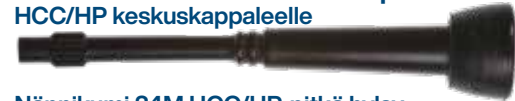


Nännikumi 24M, TF360-lypsin

halk. 24 mm
96003682 4 kpl pakkaus
96003603 1 kpl

Nännikumit 155mm nännikupille HCC/HP keskuskappaleelle

Keltainen
pakkaus



Nännikumi 24M HCC/HP, pitkä hylsy

halk. 24 mm
96000081 4 kpl pakkaus
96000002 1 kpl

Nännikumit 140 mm nännikupille HCC/HP keskuskappaleelle

Punainen
pakkaus



Nännikumi 20S HCC/HP-Lyysin

halk. 20 mm
96001883 4 kpl pakkaus
96001801 1 kpl



Nännikumi 24M HCC/HP-Lyysin

halk. 24 mm
96001683 4 kpl pakkaus
96001601 1 kpl

Mittaustyökalu 86263780

Pyydä vetimien mittalomake omalta
DeLaval-yhteyshenkilöltäsi



Meiltä saat
apua oikeanlaisen
nännikumin valintaan
lehmillesi. Ota yhteyttä
omaan DeLaval-edustajaasi,
niin saat tarvittavat
mittausvälineet ja
tulosten perusteella
suosittelemme sinulle juuri
sopivaa nännikumiä.

Lypsimet

Karjat ovat rakenteeltaan erilaisia. Siksi valikoimassamme löytyy muotoilulta, tilavuudelta ja painolta useita lypsintyyppejä, joista on helppoa valita karjasi tarpeisiin

DeLaval Evanza™

Evanza on lypsin, jossa on täysin uutta tekniikkaa oleva vaihtokasetti nännikumin vaihtoon. Uudella kasetilla on paljon pitempi käyttöikä verrattuna nykyiseen nännikumiin.

Nännikumin vaihto on paljon yksinkertaisempaa kuin aiemmin. Käännä nännikumin päätä ja vedä ulos vanha kasetti. Laita uusi paikoilleen ja käännä. Vaihto tehty!

Kysy lisää huoltoteknikoltasi tai laitemyyjältäsi.



DeLaval
**KÄÄNNÄ
NO UUSUUN**



9.3%

**NOPEAMPI
MAIDONVIRTAUS**

DeLaval Evanza™
lypsin ja Clover™
vaihtokasetti eivät
ole vain paras lypsin
tähän mennessä.
Se saa aikaan tähän
asti nopeimman
maidonvirtauksen.

Evanzan vaihtokasetti on valmistettu 100 % kierrätettävästä TPE-materiaalista. Sen vaihtoväli on puolet pidempi (5000 lypsyä) tavanomaiseen kumiseen nännikumiin verrattuna. Vaihtokasetissa on hyödynnetty Clover-nännikumin hyviä ominaisuuksia sekä siinä on silikonihuuli, jonka ansiosta se on miellyttävä lehmälle. Vaihtokasetista on yksi koko, joka sopii kaikille lehmille.

Evanzan maitoletkut on irroitettu vaihtokasetista, mikä helpottaa huoltoa ja pidentää kestoa 4 kertaa normaalia pidempään.

Evanza vaihtokasetti+maitoletkut

(joka 10 000 välein)
2150009542

Evanza Clover™ vaihtokasetti

(4x89006880)
(joka 5000 lypsyn välein)
2150004719

DeLaval Evanza™

Tulevaisuuden lypsän on täällä

Jopa
58%
lyhyempi
huoltoaika**



Apilan-
muotoinen
Clover™

Evanzalla ei esiinny
kiertyneitä nännikumeja

Alle
1 min
kun vaihdat 4
kasettia

DeLaval Clover™ vaihtokasetti

Vallankumouksellinen
kasettirakenne ja Clover yhdessä
vievät lypsän suorituskyvyn ja
vaihtovälin uudelle tasolle!

DeLaval Turn&Milk™

Käännä ja lypsä-
periaatteen ansiosta
nännikummin vaihto käy
todella nopeasti ja
vaivattomasti.

2x
vaihtokasetin
käyttöikä**

Kestävä
nännikuppi

Jopa
92%
parempi vedinten
päiden kunto*

4x
pidempi
käyttöikä**

Korkealaatuinen
materiaali

Kevyt paino
- parempi
ergonomia



Lyhyt maitoletku
Kiinnitys bajonetilla

DeLaval TopFlow™

Ainutlaatuinen
TopFlow-teknologia
auttaa parantamaan
maidonsirtausta ja
utareterveyttä

Jopa
83%
vähemmän
hörimistä**

Ergonominen
ote ja täydellinen
painonjakauma
helpottavat käsittelyä

Jopa
+9,3%
nopeampi
maidonvirtaus**

Jopa
7%
lyhyempi
lypsyaika**



1,5kg

DeLaval Evanza 550
(Nännikupit polysulfonia)

2,0kg

DeLaval Evanza 530
(Kupit ruostumatonta terästä)

* Tiedot Kielin yliopiston tutkimuksesta. Tulokset
voivat vaihdella eikä niitä taata.
** Tiedot pilottitiloilta.

Kysy tarjous huoltoteknikolta tai aluemyyjältä!

Harmony Plus™ ja MC93-lypsimet

Harmony Plus™ ja Clover™ MC93-lypsin

Harmony Plus™:ssa ja MC93:ssa käytetään patentoitua 450 ml:n TF (Top-Flow) -tekniikan mukaista keskuskappaleta, joka pitää alipaineen tasaisena suurellakin maidon virtausmäärällä ja eliminoi tulvimisriskin. Epäsymmetrinen keskuskappale yhdistettynä DeLavalin nipattomiin nännikumeihin tekee lypsystä nopeaa ja hellävaraista – tuloksena on parempi lypsytieto.

- Huippulypsin muotoillulla keskuskappaleella
- Paino 1,7 kg (Harmony Plus), 2,2kg (MC93)
- Keskuskappaleen tilavuus: 450 ml



Harmony™ II ja Clover™

DeLaval toi Harmony™-lypsimen markkinoille 1990-luvun alussa. Tänään sen nimi on jo synonyyminen nopean maidonvirtauksen, hellävaraisen lehmien käsittelyn ja helpon käsittelyn kanssa. Kevyiden nännikuppien ja korkealaatuisten materiaalien avulla on lypsimmelle saatu ihanteellinen paino vaarantamatta sen kestävyyttä. Koska Harmony™ painaa yhden kilon tavanomaisia lypsimiä vähemmän, nännikumien luistamisen ja lypsimen putoamisen riski on pienempi. Harmony™-lypsimessä käytetään ainutlaatuista TF (Top-Flow) -teknologiaa, joka pitää alipaineen vakaana erittäin suurellakin maidon virtausmäärällä.

- Paino: 1,6 kg
- Lyhyt maitoletku Ø: 12,5 mm
- Maitoletkun halkaisija: 16 mm
- Keskuskappaleen tilavuus: 360 ml



DeLaval MC73-lypsin

MC73 on DeLavalin lypsien suurteholypsyasemille. Teräksinen, tynnyrimallinen keskuskappale on suunniteltu ympärivuorokautiseen lypsyyteen. Lypsimen kanssa käytetään aina ohjainvarrtta, joka kannattelee lypsintä irrotuksen jälkeen. Nännikumin huulloskiinnitys poistaa täysin ahtautumat jolloin lypsyalipaine pysyy tasaisena.

DeLaval MC31-lypsin

MC31 -lypsin on suunniteltu pienille ja keskisuurille maitotiloille. Tässä yleislypsimessä on 250 ml:n keskuskappale, väljä mitoitus, joten maidonvirtaukset käsitellään tehokkaasti ja turvallisesti – näin ei-toivottujen ristikkäisvirtausten ja maitotulppien määrä saadaan mahdollisimman pieneksi.

- Hyvä ja edullinen peruslypsin
- Keskuskappaleen tilavuus 250 ml
- Paino 2,7 kg



MC53 II ja Clover™

Tämä lypsien on suunniteltu lypsämään korkeatuottoisia lehmiä. DeLaval MC53 on tavanomaisia lypsimiä kevyempi ja se on suunniteltu lypsäjän ja lehmän mukavuus huomioiden. Siinä yhdistyvät ruostumattomat teräsnännikupit ja patentoitu DeLaval TF (Top-Flow) -teknologia tarjoavat tasaisen alipaineen koko lypsien ajan. Se kiinnitetään DeLavalin nännikumien kaulusten pehmeisiin huuliin ilman nippoja.

- Lyhyt maitoletku 12,5 mm
- Maitoletkun halkaisija 16 mm
- Paino 2,1 kg

Maito- ja tyhjöletkut

yksityiskohta, joka takaa onnistuneen lypsyn

PVC-maitoletkut

Elintarvikehyväksytyt PVC-maitoletkut kestävät pesua ja navettaympäristön rasituksia ja pysyvät vetreinä talvellakin.

Kuminen kolmoisletku

Kolmoisletku on ainutlaatuinen yhdistelmä, jossa kaksoistykitysletku ja maitoletku ovat yhdessä paketissa. Letkunyhdistimiä ei enää tarvita. Kolmoisletku toimitetaan metritavarana.

Kumiletkut

DeLavalin kumiletkut on suunniteltu kestävämmän ympäristöolosuhteita ja säilyttämään korkean hygieniatason lypsylaitteistossa. Ne kestävät hyvin navettaolosuhteita, rasvaa ja pesuaineita. Letkujen sileä pinta helpottaa lian pesemistä letkun pinnalta. Maitoletkussa on kaksi oranssia raitaa. Tykytys- ja ilmaletkut tunnistat yhdestä oranssista raidasta.



Maitoletku PVC

89814380 14,3 mm per metri

89814383 14,3 mm 2350 mm



Kaksoistykitysletku kumia 7,6 mm

90844709 740 mm

90844783 2400 mm

90844780 per metri



Kuminen maitoletku 14,5 mm – parsinavettaan

90840480 per metri

90840483 2350 mm



Kuminen maitoletku 16 mm

– lypsyasemalle

90840580 per metri

90840505 2000 mm



Lyhyt tykytysletku 7,2 mm

90844280 per metri

90844282 155 mm, 4 kpl/pkt

90844284 180 mm, 4 kpl/pkt

90844285 205 mm, 4 kpl/pkt

90844286 220 mm, 4 kpl/pkt



Kuminen kolmoisletku

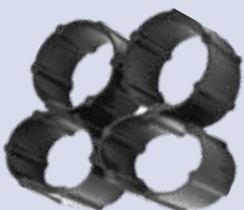
98981780 per metri (min. 20 m)

98981701 per metri

Maitoletku, silikonia, 25 m

90842280 14,5 mm, per metri

90842380 16 mm, per metri



Silikoninen letkunyhdistin

Joustava letkunyhdistin, joka pysyy hyvin paikallaan. Helposti asennettava.

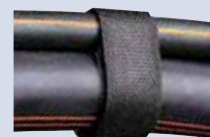
85231280 4 kpl



Letkusakset

Letkusaksilla saat tasaisen katkaisupinnan ja vältät letkun pään halkeilemisen ja lian ja bakteerien kerääntymisen.

89653101 Premium



Letkunyhdistin tarralla, 1 kpl

Kätevä niputtaa letkut, esim. maito- ja tyhjö-letkut. Helppo säätää letkun paksuuden mukaan.

98851501

Nännikumit DeLaval VMS™

VMS- nännikumi on suunniteltu sopimaan täydellisesti yhteen VMS:n lypsinkupin kanssa.



VMS-nännikumi Clover™ 20M-VMS halk. 20 mm

87629580 4 kpl pakkaus

87629501 1 kpl

Nännikumi 20M-VMS halk. 20 mm

92725980 4 kpl pakkaus

92725901 1 kpl

Nännikumi VMS 20M-ST halk. 20 mm. HUOM! vedinkupin sopivuus

94921280 4 kpl pakkaus

94921201 1 kpl

Nännikumi VMS 18M halk. 18 mm

89550880 4 kpl pakkaus

89550801 1 kpl

Nännikumi VMS 18M-ST halk. 18 mm. HUOM! vedinkupin sopivuus

86184280 4 kpl pakkaus

86184201 1 kpl

DeLaval OCC-kemikaalisarja

Sisältää pesuaineen, testiaineen ja jäteastian. Yhdellä pakkauksella voi ottaa jopa 6000 näytettä.

92086065



Asennustyökalu VMS-nännikumeille

86226301



Kameran pesuaine V300 kameralle

741007750 1L



Sieni VMS:n kameranpuhdistukseen

91309280 10 kpl/pkt

Suodatinpanos V300 TCA, PCF

TCA-vedinpesun lisäainejärjestelmä tulisi desinfioida kerran kuukaudessa PeraDis-desinfiointiaineella ja samalla siihen tulisi vaihtaa myös suodatinpanos.

PCF-pesu- ja vedinkuppien kemiallisen välihuuhtelun järjestelmään suodatin tulisi vaihtaa 12 kuukauden välein 2150003318



Vaihda säännöllisesti!



Letkut VMS Classic

1. Maitoletku, kumi, VMS, 4 kpl

halk. 11,6/20,6 mm, pituus 1700 mm (8 kuukauden välein)
2150017683

2. Lyhyt maitoletku, kumi, VMS, 1 kpl

90744903

Letkut VMS V300/V310

1. Maitoletku, silikoni, VMS, 4 kpl (10 000 lypsyä)

88471380

2. Lyhyt maitoletku VMS:iin, 1 kpl

90744903



Eläinten hyvinvointi kannattaa

DeLaval SCB kääntyvä karjarahja vähentää todistetusti utaretulehduksia sekä parantaa eläinten verenkiertoa, viilennystä, puhtautta ja viihtyvyyttä pihatossa. Ainutlaatuinen kaksoiskiertoliike, järeä ja kestävä rakenne sekä älykkäät turvatoiminnot varmistavat, että karjarahjamme harjaa enemmän lehmiiä ja saavuttaa enemmän lehmän kehon osia kuin mikään muu markkinoilla oleva harja.

Kääntyilevä karjarahja SCB

2150015825

Vaihtoharjat

keltainen 91526242
sininen (epäkesko) 87365701



Patentoitu
kaksoiskiertoliike
optimoi
olottuvuuden



Matala
energian
kulutus

UUTTA
Integroitu
tuntilaskuri

100 000
myytyä harjaa
maailman-
laajuisesti



Harja stimuloi lisääntyntä
maidontuotantoa ja parempaa terveyttä
parantamalla lehmien verenkiertoa.

DeLavalin vapaasti kääntyvä karjarahja vaikuttaa maitotuotokseen 1 kg/päivä ja pienentää 34% kliinisiä utaretulehduksia. Tämä johtuu hieronnasta ja stimulaatiosta, jota karjarahja antaa lehmille päivittäin. "Lisäbonus lisääntyneen maitotuotoksen ja vähentyneiden eläinlääkäräkustannusten muodossa laittaa minut ajattelemaan että jokaisen maidontuottajan pitäisi saada nauttia karjarahjan tuottamasta eläinten hyvinvoinnista ja saada tehdä eläimet onnellisemmaksi" sanoo tutkimuksen tehnyt Ynte H. Schukken, Eläinten hyvinvoinnin professori Cornell Yliopistosta.

Karjarahjojen asennuskiinnikkeet

	SB	SCB	MSB
91526224 SCB 2" tolppaan		x	x
91526225 SCB, MSB 2,5" tolppaan	x	x	x
91526226 SCB MSB 3" tolppaan	x	x	x
91526227 SCB 3,5" tolppaan		x	x
91526228 SCB 4" tolppaan		x	x
84988302 SCB 100 x 100 mm tolppaan		x	x
86183601 Seinäasennuskiinnikesarja SCB		x	x

Kovaa käyttöä kestävä SBB kääntyilevä harja



UUTUUS

Kaksi kääntöpistettä ulottuvuuden optimoimiseksi

Ruostumaton
teräsvarsi

Johtosuojaus suojaa
sarviilta

Hiljainen moottori

Saranoitu kannatin
heilautusta varten

Kallistuu 45 astetta molempiin
suuntiin

Korkeussäädöllinen
kannatinvaihtoesto
saatavilla.

Automaattinen
sammutuskytkin
suojaa lehmiä
loukkaantumiselta

Hellävarainen ja
tukevarakenteinen
sylinteri

Täysnylonharjakset ja
kumilaput pitkäkarvaisia
lehmiä varten.

Kääntyilevä lihakarjajharja SBB

64410880

Säädettävä kiinnike

2150007648

Vaihtosylinteri SBB lihakarjajharjaan

2150003873

Käynnistyy automaattisesti lehmän kosketuksesta

Minikarjajharja MSB. Paras mahdollinen alku vasikoille ja vuohille

Ne tulevat rakastamaan sitä. Harjan korkeutta voi säätää helposti eläinten korkeuden mukaan. Harjaa voidaan siirtää ylöspäin portaittain. Harja käynnistyy kun eläin koskettaa sitä ja pysähtyy kun sitä ei käytetä. 24 V moottori takaa alhaisen virrankulutuksen.

- Antaa vasikoille erinomaisen alun tuottavaan elämään.
- Parantaa eläinten terveyttä ja nopeuttaa kasvua.
- Vähentää ihotautien vaaraa ja parantaa verenkiertoa.
- Pitää eläimet puhtaina ja rauhallisina.
- Turvallinen ja mukava.
- Energiaa säästävä automaattinen katkaisutoiminto
- Kestävät navetan vaativassa ympäristössä.
- Helppo ja nopea asentaa ja huoltaa.

Minikarjajharja MSB

87072080

Vaihtoaharja

87689601



Varaharjat kiinteään
karjajharjaan B2
90609991

Kiinteä karjajharja SB
88265780

Varaharja
88266180



Tuotteet kärpästen torjuntaan

DeLaval kärpäspaperit

Papereissa on tehokas, ympäristöystävällinen liima. Kolmiulotteiset kuvat ja ainutlaatuinen väriyhdistelmä lisäävät pyyntitehoa.

Kärpäset kuljettavat tehokkaasti likaa ja bakteereja. Ne viihtyvät paikoissa joissa bakteerien esiintyminen ja siirtyminen on suotuisaa. Huolehtimalla hyvästä hygieniasta, riittävästä ilmanvaihdosta ja tarvittaessa kärpästen torjunnasta pidät kiusalliset ja jopa haitalliset kärpäset kurissa.

1



2



3



4



1. Aptaoor™ kärpäs rullaverho C210
96809301 700 x 30 cm

2. Aptaoor™ Arkkippyydys S180
96809302 8 arkkia à 60 x 30 cm

3. Aptaoor™ Arkkippyydys S35
96809303 6 arkkia à 30 x 12 cm

4. Aptaoor™ kärpäs rullaverho S60
96809304 pieni rulla 60 x 10 cm

Aptaoor™ Kärpäsnauha

Helppo tapa torjua kärpäsiä. Nauha pingotetaan navetan katonrajaan ja kärpäset tarttuvat nauhan liimapintaan. Uutta nauhaa rullataan esiin kelalta ja käytetty nauha rullataan toisessa päässä siihen tarkoitettuun koteloon.



Kärpäsnauha+pidike, 360 m
96809340



Täyttörulla, 500 m
96809345



Aptaoor™ Ikkunapyydys, 8 kpl
Läpinäkyvä liimapyydys ikkunoiden alareunaan
96809341

Aptaoor™ Kärpäspussi

Tehokas ratkaisu kärpästen torjuntaan ulkotiloissa. Pyydys täytetään vedellä merkkiin saakka ja lisätään proteiinipitoinen "hajupanos". Haju houkuttelee kärpäset pyydikseen.
96809330 3 kpl



DeLaval ETUOHJELMA


Nosta tilasi kannattavuus uudelle tasolle!

DeLavalin kokonaisvaltaisena kumppanina saat eniten etuja ja varmuuden tuotantosi suorituskyvyn säilymisestä

- Kumppanuuden myötä saat parhaat edut palveluistamme sekä tarvikkeistamme.
- Alennus myönnetään tarvikeostoista ja huollon työtunneista tilakoosta tai vuosikulutuksesta riippumatta.
- Alennus lasketaan tilaushetkellä voimassa olevasta hinnasta ja toimituksiin lisätään rahti voimassa olevan rahtitaulukon mukaan.
- Pesuaineiden toimitukset enintään kahdessa erässä/vuosi.

Sopimusasiakkaanamme saat hintaedeut käyttöösi myös verkkokaupassamme. Verkkokaupan kautta voit helposti tehdä ostoksia silloin, kun sinulle parhaiten sopii ja saat tuotteet nopeasti kotiin toimitettuna. Voimassa olevat toimitus- ja rahtiehdot verkkokauppatilauksiin löytyvät verkkosivuiltamme.

Asiakkaan etutaso määräytyy voimassa olevien sopimusten mukaisesti.

Etutasot	Safiiri	Kulta	Hopea
Lisätietoja 	Huoltosopimus + Tarvikesopimus	Huoltosopimus	Tarvikesopimus
	InService All-Inclusive™ (tarvikesopimus sisältyy)		
	InService™ kiinteähintainen	InService™ kiinteähintainen	
	InService™ tuntihintainen	InService™ tuntihintainen	
Alennus tarvikkeista	-20%	-15%	-10%
Alennus huollon työtunnista	-15%	-10%	0%
Alennus neuvonnan palveluista	-15%	-10%	0%

Kirjaudu verkkokauppaan ja hyödynnä -10% alennus ensimmäisestä tilauksestasi.



Tuoteryhmä	Tuotteet	Safiiri	Kulta	Hopea
Pesuaineet*	Ernäspesuaine, hapanpesuaine, desinfiointi	20	15	10
Utarehygieniat*	Saippuat ja vedinhoitoaineet, Robotics Teat Cleaner**	20	15	10
Suodattimet*	Siiviläsukat	20	15	10
Öljyt*	Tyhjöpumppu- ja hydraulikkaöljyt	20	15	10
Nännikumit ja Letkut*	Nännikumit, vaihtokasetit, maito- ja tyhjöletkut	20	15	10
VMS kamerapesu	Puhdistusaine ja pesusienet VMS-kameralle	20	15	10
Maidon laaduntarkkailu	Solutesti CMT, OCC-kemikaalit**	20	15	10
Puhdistustarvikkeet	Lantakolat, varret, harjat	20	15	10
Ruokinnan tarvikkeet	Kauhat, kaukalot, sangot	20	15	10
Vasikoiden hoito	Tarvikkeet vasikoiden juottoon ja hyvinvointiin	20	15	10
Kärpäsuotteet	Pyödykset	20	15	10
Vesituotteet	Laidunaltaat, juomakupit, venttiilit	20	15	10
Työvaatteet	Haalarit, takit, housut, saappaat, suojavarusteet	20	15	10
Aitaustarvikkeet	Paimenet, langat, tolpat, eristimet	20	15	10
Muut	Karvanleikkukoneet ja terät, valvontakamerat, karjajarjan vaihtoahjat	20	15	10

*edellytys tarvikesopimukselle lypsykarjatilalla

Kysy lisää Aluemyyjältäsi ja tee tarvikesopimus jo tänään!



**Päiväniemi Oy:n
Toiminta-
suunnitelma
on parantaa
lehmien
hedelmällisyyttä**

Mikä on sinun tilasi Toimintasuunnitelma

Keskustellaan yhdessä, miten
räätälöimme sinun tilasi
Toimintasuunnitelmaa, jotta
saavutat tilakohtaiset tavoitteesi.

Lue lisää tästä



Näin me parannamme Su[✓]rituskykyä



**DeLaval InService[™]
huolto**

VARMUUTTA LAITTEIDEN
TOIMINTAAN JA SUORITUSKYKYYN



**DeLaval
Neuvonta**

TILASI POTENTIAALIN JA
SUORITUSKYVYN KÄYTTÖNOTTO



**DeLaval
Plus**

TILASI SUORITUSKYVYN
SEURANNAN ALUSTA