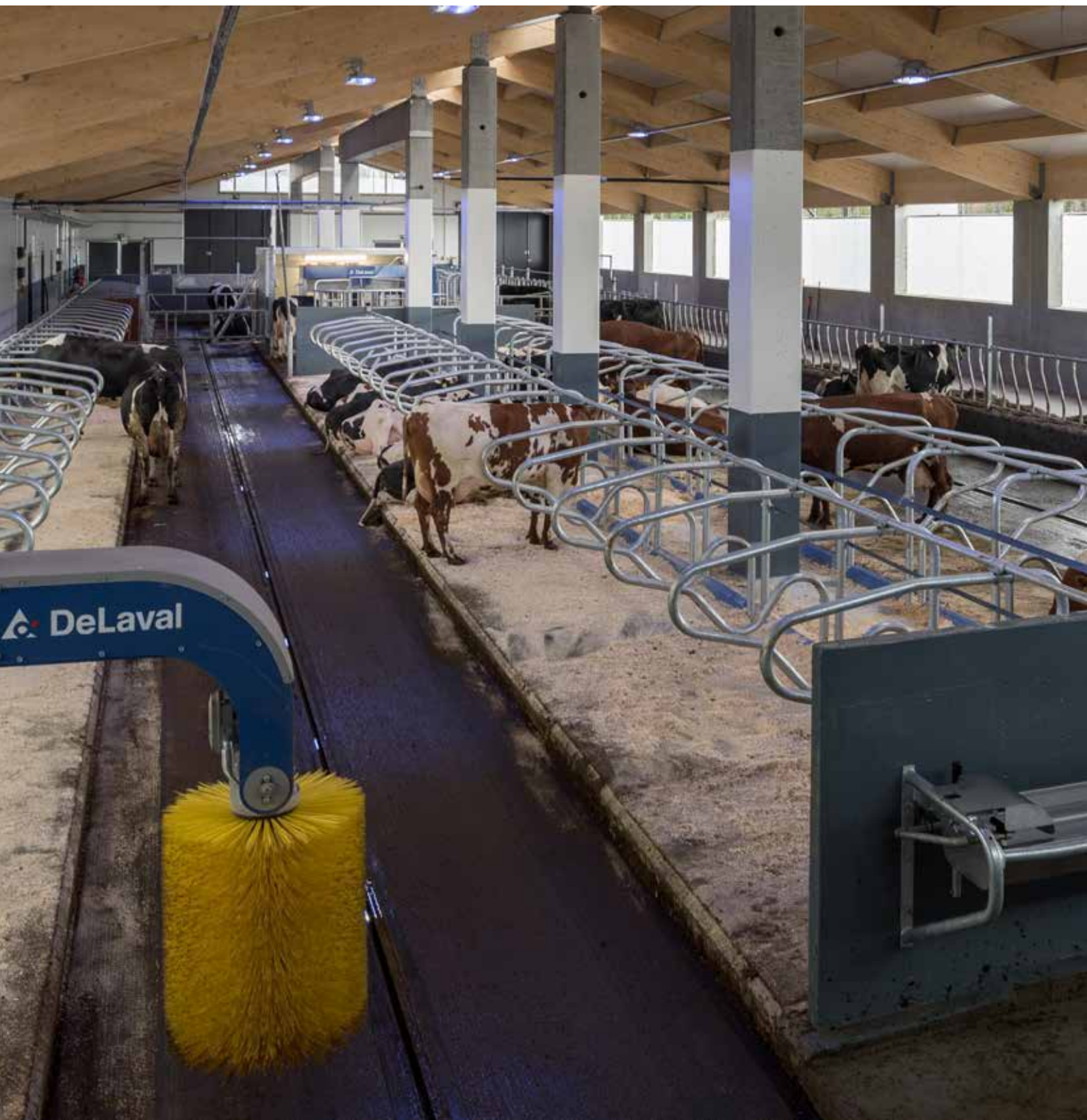


Navettakalusteet



Tässä kuvastossa esittelemme DeLavalin kalustevalikoiman. Olemme ylpeitä korkealaatuisesta valikoimastamme, joka soveltuu uuden navetan rakentajille tai olemassa olevan päivittämiseen. Tuotteemme ovat asiantuntijoiden suunnittelemaa täyttämään lypsylehmien, nuorkarjan ja lihakarjan tarpeet.

Yli 60 vuoden ajan olemme valmistaneet nautojen navettakalusteita Ruotsissa Önnestadissa. Kalusteet valmistetaan modernissa tehtaassamme hyödyntäen mm. hitsausrobotteja ja putkentaivutuskoneita, joilla laatu saadaan pidettyä korkeana ja yhdenmukaisena. Kaikki kalusteet kuumasinkitään tehtaan välittömässä läheisyydessä.

Tämä mahdollistaa tarkan laadunvalvonnan jokaisessa valmistusvaiheessa, jotta voimme toimittaa korkealaatuisia navettakalusteita. Tuotekehitys tapahtuu suoraan tehtaalla, ja tuotteet testataan huolellisesti sekä testilaitteistoissa että maatiloilla ennen niiden lanseerausta asiakkaille.

DeLavalin navettakalusteet on suunniteltu erityisesti Pohjoismaisiin navettoihin. Laadun ja kestävyysvarmistamiseksi kaikki ratkaisujemme komponentit on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista, kuten sinkitystä tai jopa ruostumattomasta teräksestä.

Ota yhteyttä DeLaval-yhteyshenkilösi jo tänään. Autamme mielellämme navettasi suunnittelussa.

Ruokinta-aidat

- HL10 ja HLS10
- HL50 ja HLS50
- Hoitoparsi
- DS
- FT50
- FF60

3

Makuuparret

- CC1800
- Niskaputket ja etuesteet

7

Väliaidat

- PW2
- HAO1
- Vasikkaportti PW2

11

Portit

- 2 putkinen ja 4 putkinen teleskooppiportti
- Nostoportit ja -puomit

13

Vieraile navetassa digitaalisesti

Jos skannaat oikealla olevan QR-koodin, se vie sinut digitaaliseen esittelyyn, jossa voit klikata ikoneja liikkua navetassa ja tutkia eri tuotteita tarkemmin.



Tämä maatila on hyvä esimerkki siitä, miten eläinten hyvinvointiin keskittyvä navetta voidaan suunnitella DeLaval VMS:n kanssa ottaen huomioon kalusteet, ruokintaesteet, lannanpoisto ja lypsy.

Toivomme mielekästä vierailua!





DeLaval ruokinta-aidat – HL10-tuoteperhe

Pulttatut kiinnikkeet

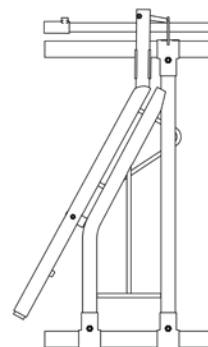
Lehmät viettävät noin neljästä kuuteen tuntia päivässä ruokintapöydän ääressä. On erittäin tärkeää, että lehmillä on mukavat olosuhteet ruokailun aikana. Korkeatuottoisten lehmien tulee syödä tuoretta rehua 12 kertaa vuorokaudessa. Riittävä tila ruokintapöydän äärellä ja vapaa pääsy rehulle ovat avainasemassa korkean tuotannon ja hyvinvoinnin saavuttamisessa. DeLaval tarjoaa laajan valikoiman ruokinta-aitoja. Löydä ratkaisu, joka sopii juuri sinun karjasi tarpeisiin.

Ruokinta-aita HL10

Tämän joustavan HL10-ruokinta-aidan lukitusmekanismi kiinnitetään ylä- ja alaputkiin pulteilla, joten se on säädettävissä. Se mukautuu eläinten tarpeisiin sekä ruokintapöydän pituuteen. DeLaval HL10 voidaan asentaa olemassa oleviin navettoihin. Lukitusmekanismi on kestävä ja siinä on kaksoislaakerointi. Liikkuvien osien muoviosat varmistavat hiljaisen ympäristön.

Eri kokoisille eläimille HL10 on saatavana kolmessa eri versiossa:

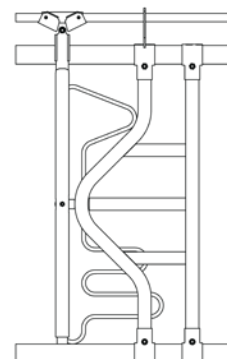
- HL10-HD suurille ja painaville eläimille (ylä- ja alaputket 2")
- HL10 lehmille ja suurille hiehoille
- HL10 nuorille eläimille (ylä- ja alaputket 1 1/2")



DeLaval ruokinta-aita HL10

Ruokinta-aita HLS10

DeLaval HLS10 -ruokintaesteessä on sisäänrakennettu turvaominaisuus, jonka avulla lehmä voidaan vapauttaa alaosasta onnettomuuden tai sairauden sattuessa. Siinä on kumivaimennin, joka vähentää melutasoa ja aita suojaa kaulapantaa kiinni juuttumiselta. Ryhmälukituksen ohjausyksikkö voi hallita jopa 25 lukkoa (15 m säteellä), ja lehmät voidaan tarvittaessa myös vapauttaa yksitellen. (Ylä- ja alaputket ovat 2" putkea.)



DeLaval ruokinta-aita HLS10



DeLaval ruokinta-aidat – HL50 tuoteperhe

Ratkaisu valmiiksi hitsatuilla osioilla

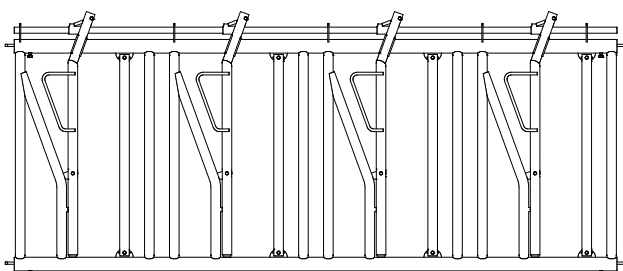
Ruokinta-aita HL50

DeLaval HL50 -ruokinta-aita on suunniteltu tarjoamaan optimaalista toimivuutta ja lehmien mukavuutta. Se on hitsattu, itselukittuva ruokintaeste, jossa on sujuva ja erityisen turvallinen sisäänrakennettu lukitusmekanismi. Hitsattujen osioiden ansiosta asennus maatilalla on helppoa ja nopeaa.

Kääntyvä putki ei osu mihinkään lukituslaitteeseen ollessaan avoimessa asennossa. Näin toteutettuna ruokinta-aita on hiljainen ja kuluminen minimoituu.

Yksittäinen ruokinta-aita voidaan lukita, jos lehmä tarvitsee lukitsemisen samalla, kun muut vapautetaan.

DeLaval HL50 on saatavana eri syöntileveyksillä, 500–750 mm, jotta se sopii nuorkarjalle (7–9 kuukautta), aikuisille lypsylehmille sekä lihakarjalle. Niskan leveys voidaan säätää säädettävän putken avulla joustavamman käytön mahdollistamiseksi.



DeLaval ruokinta-aita HL50

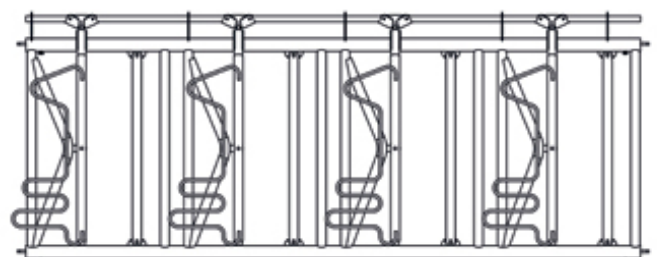
Ruokinta-aita HLS50

DeLaval HLS50 -ruokinta-aita perustuu DeLaval HL50:een, mutta siinä on lisäksi sisäänrakennettu turvaominaisuus. Kun päälukko on avoinna, lehmät voivat poistua alaosasta, jos ne kaatuvat tai sairastuvat.

Kun päälukko on lukittuna, lehmät voidaan vapauttaa kahdella tavalla: joko avaamalla koko osio tai yksittäinen osio nostamalla lukituskahvaa.

HL50-perheessä pylväiden väli on saatavana 2400 mm, 3000 mm ja 3600 mm leveyksillä.

HL50- ja HLS50-ruokinta-aitoihin kuuluu aina ylä- ja alaputket, joiden halkaisija on 2".



DeLaval ruokinta-aita HLS50



DeLaval hoitoparsi

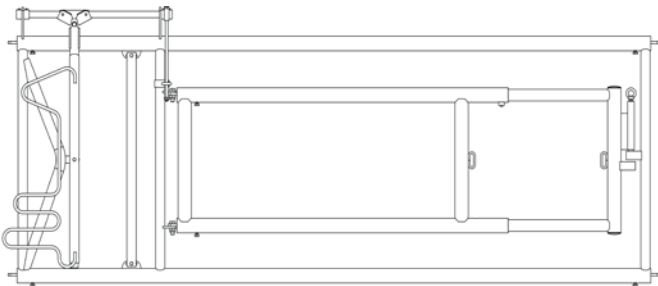
Ratkaisu hoito- ja poikimakarsinoihin

Hoitoparsi

DeLaval hoitoparsi on erityisesti kehitetty käytettäväksi hoito- ja poikimakarsinoissa. Siinä on osio, jossa on itselukittuva HLS50-etupuomi, jonka avulla lehmän voi lukita tarvittaessa paikalleen.

Hoitopuomi on varustettu turvatoiminnoilla, jonka ansiosta alaosan voi avata, jos lehmä käy makuulle eikä pysty nousemaan omin avuin. Hoitopuomissa on integroitu teleskooppinen portti, jota voidaan käyttää lehmän tilapäiseen kiinnittämiseen. Portin teleskooppitoiminnoin ansiosta pituus voidaan säätää nopeasti ja helposti kullekin lehmälle sopivaksi. Lehmän kiinnittäminen parantaa työturvallisuutta siemennysten, tarkastusten ja hoitotoimenpiteiden aikana.

Integroitu portti helpottaa vasikan siirtämistä karsinasta ilman, että sitä tarvitsee nostaa tai väliseiniä avata. Portti on varustettu lukitusmekanismilla, joka voidaan avata yhdellä kädellä. Lisävarusteena on saatavana ylimääräinen vaakaputki, jolla voidaan varmistaa, ettei vasikka pääse karkaamaan, sillä aikaa kun lehmää kiinnitetään.



DeLaval Hoitoparsi





DeLaval Ruokinta-aidat – DS tuoteperhe & FT50

Monipuolisia ratkaisuja

Vinoputki-aidat DS

DeLavalin **DS vinoputki-aidat** on vahva ja kestävä ratkaisu ruokinta-aitavälikoimassamme. DeLaval DS on suunniteltu erityisesti estämään rehun leviämistä käytäville.

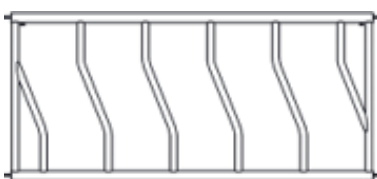
Rakenteensa ansiosta lehmien on vaikeampi vetää rehua käytäville. Käytävillä olevan rehun vähäisempi määrä helpottaa myös lannanpoistoa.

DS perhe koostuu kahdesta eri pultattavasta versiosta sekä yhdestä hitsatusta versiosta. Pultattavat DS ja DS HD mallit on rakennettu vaakaputkirakenteelle. DS ja DS HD ruokinta-aidat on helppo sovittaa eri kokoisille ja eri ikäisille eläimille, sillä vinoputket asennetaan paikan päällä.

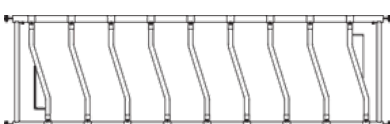
Hitsattua versiota **DS HD W** on saatavana kolmella eri ruokintapaikan leveydellä, jotta se soveltuu eri kokoisille eläimille.

DS HD mallissa on 2" ylä- ja alaputket, minkä ansiosta se soveltuu erinomaisesti suurille lehmille ja lihakarjalle.

DS mallissa on 1 1/2" ylä- ja alaputket.



DeLaval Vinoputki-aidat DS-W

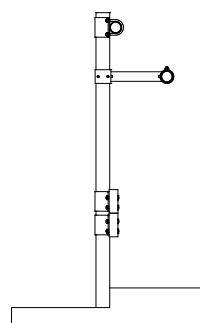


DeLaval Vinoputki-aidat DS

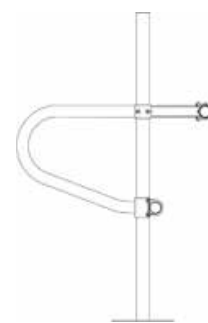
Niskaputki FT50

DeLavalin FT50 ruokinta-aita on ratkaisu, jossa on yksi tai kaksi vaakasuuntaista 2 tuuman putkea. Yhden putken ratkaisussa putki asennetaan 250 mm eteenpäin ruokintapöydän suuntaan. Kahden putken ratkaisussa lisäputki asennetaan ylemmäksi ja samaan linjaan ruokintapöydän seinän kanssa. Tämä varmistaa hyvän syöntiasennon, jossa eläimet eivät painaudu putkea vasten. Putkien asennuskorkeus on helppo säätää eläinten koon mukaan. FT50 soveltuu parhaiten lyhyeksi silputun rehun käyttöön, sillä muun tyyppinen rehu voi lisätä rehuhävikkiä.

FT50 Niskaputkeen on saatavana myös syöntipaikkojen jakaja. Kyseessä on lyhyt ruokintaerotin, joka estää arvoasemaltaan korkeampia lehmiä työntämästä muita lehmiä pois ruokintapöydältä.



DeLaval Niskaputki FT50



DeLaval Niskaputki FT50 ruokintaerottimella



DeLaval makuuparret – CC1800

Lattia-asenteiset ratkaisut tarjoavat joustavuutta

Tiesitkö, että utareen läpi kulkee 500 litraa verta yhden litran maitoa tuottamiseen? Kun lehmä makaa, utareen läpi kulkee 30 % enemmän verta kuin seistessä. Tee lehmillesi aidosti mukavaa DeLavalin ratkaisuilla.

Käyttämällä DeLavalin ratkaisuja varmistat lehmillesi optimaaliset olosuhteet ja miellyttävän ympäristön. Riippumatta siitä, lypsetäänkö lehmät perinteisesti vai automaattisesti, puhdas lehmä on edellytys korkealle maitotuotokselle ja laadulle.

Oikein suunnitellut makuuparret mahdollistavat lehmän luonnollisen liikkumisen ja ohjaavat sen hyvään makuuasentoon. Oikea makuuasento vähentää lannan määrää parsissa ja tarjoaa eläimille puhtaan alustan levätä. Puhtaammat makuuparret pienentävät tartuntariskiä, ja puhtaat utareet lyhentävät myös lypsyaikaa.

CC1800 Parrenerotin

Ainutlaatuinen parrenerottajan rakenne soveltuu laajalle skaalalle eri kokoisia makuuparsia. Muotonsa ansiosta se tarjoaa runsaasti tilaa parteen.

Ergonominen muotoilu, jossa makuuparsi on avoin sekä edestä että takaa, tarjoaa lehmälle runsaasti tilaa käydä makuulle, ojentautua ja nousta ylös luonnollisin liikkein.

CC1800-mallissa on kulkukäytävä makuuparren etupäässä sekä yksi- että kaksirivisissä ratkaisuissa. Makuuparren edessä olevaa aluetta voidaan myös laajentaa, ja sitä voidaan hyödyntää vasikkasuojana emolehmäkasvatuksessa. DeLavalin CC1800-makuuparsi yhdessä DeLavalin niskaputken ja parsinauhan kanssa ohjaa lehmän asettumaan suorana makuuparteen, jolloin sekä lehmä, että makuuparsi pysyvät puhtaampina lannasta.

Parren erottimet on valmistettu yhdestä kappaleesta taivutetusta 2 tuuman putkesta.

Parrenerotin CC1800 HD

Sama parrenerotin kuin vakioversio, mutta raskaammalla materiaalivahvuudella. Saatavana kolmessa suurimmassa koossa. Soveltuu erityisesti lihakarjaroille.

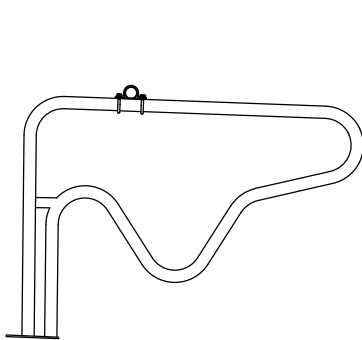
Parrenerotin CC1800S

DeLaval CC1800S parrenerotin hiehoille, nuorkarjalle ja vasikoille. Perustuu samaan hyväksi todettuun rakenteeseen kuin CC1800 malli.

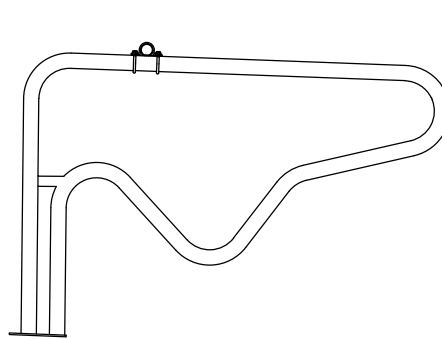
Puisen etuesteen avulla nuorkarja ohjautuu asettumaan makuulle oikeaan kohtaan. CC1800S parren avulla eläimet oppivat lehmien tavoille jo varhaisessa vaiheessa, mikä takaa sujuvan siirtymän, kun eläimiä siirretään lypsykarjan joukkoon.

Vakaus ja kestävyys

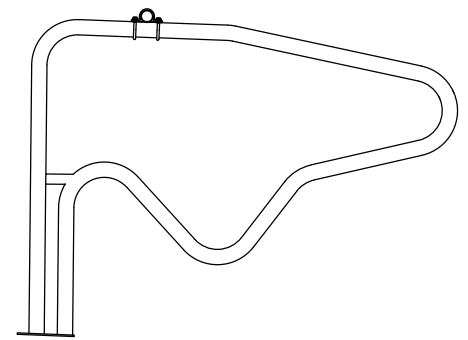
Täydelliseksi parsiratkaisun täydentää kaksi tärkeää osaa, suurlujuusteräksinen niskaputki sekä ristikiinnikkeet. Nämä osat sitovat kaikkien rivien parrenerottajat toisiinsa antaen niille vakautta ja luoden pitkäkestoisen ratkaisun. Erittäin vahvoilla U-pulteilla ja muttereilla varustetut kiinnikkeet sitovat varmasti ja kestävästi niskaputken ja parrenerottajat toisiinsa.



CC1800S H=800 mm/H=950 mm/H=1150 mm



CC1800/CC1800HD H=1120 mm



CC1800/CC1800HD H=1240 mm /H=1310 mm

Ikä	Paino (kg)	Korkeus (mm)	Pituus (mm)
2-6	<150	800	1240
7-12	<250	950	1350
13-22	<400	1050	1570
Hieho	<450	1120	1680
Lehmä	<650	1240	1680
Lehmä	>650	1310	1680



DeLaval etuesteet ja joustava parsinauha

Parsien viimeistelyksi

DeLaval etueste BB100

Pehmeä muovinen kaari pyöreillä käänteillä mahdollistaa sen, että lehmä voi liikkua parressa turvallisesti eteenpäin ylösnoustessaan tai venytellä jalkojaan maattaessaan liikkumatta kuitenkaan liian eteen parressaan. Etuesteet on valmistettu kestävästä polypropeenista, joten se on kevyt ja sitä on helppo käsitellä. Etuesteet voidaan asentaa CC1800 parrenerottajien väliin

DeLaval joustava niska- ja etunauha

Joustava parsinauha on pehmeä tapa ohjata lehmää parressa. Joustavan materiaalin ansiosta lehmä kokee nauhan harmittomaksi ja ylösnousu ei häiriinny pienestä kosketuksesta. Samaa joustavaa parsinauhaa voi käyttää myös parren edessä estämään lehmien parren läpi kulkeminen.

Joustavan parsinauhan kiristin

Kiristin on helppokäyttöinen työkalu parsinauhojen kiristykseen. Kiristin koostuu kahdesta osasta; kiristimestä ja kahvasta. Jokaiseen nauhaan suositellaan omaa kiristintä, mutta kahvoja ei tarvita kuin yksi. Nauhan kiristämisen jälkeen kahva on helposti irrotettavissa ja käytettävissä seuraavan nauhan kiristimen kanssa.



DeLaval etueste BB100



DeLaval joustava niska- ja etunauha



DeLaval joustavan parsinauhan kiristin



DeLaval parsikehys

Vahva kehysratkaisu useassa koossa.
Muodostaa tukevan kehyksen silloin, kun reuna tarvitaan ilman betonivalua

Saatavilla kaksi vaihtoehtoa:

- **Reuna lantakäytävää vasten:**
kiinnitetään kiila-ankkureilla.
Suunniteltu kestäämään lannan-
kaapinten ja lantaro-bottien
aiheuttama kuormitus.
- **Reuna kestokuivikepohjaa vasten:**
katkaistaan, porataan ja pultataan
paikan päällä määrämittäiseksi.

Toimitetaan valmiiksi katkaistuina, uritetuissa pituuksissa. Urat liitetään toisiinsa, jolloin saadaan sileää ja tasainen liitos. Sopii kaikille kouruleveyksille ja pituuksille. Voidaan käyttää myös syvien makuuparsien rakentamiseen tasaiselle betonilattialle.

Pyörästetyt reunat lisäävät lehmän mukavuutta. Ainutlaatuinen muotoilu, joka on saatavilla vain DeLavalilta.

Kehys kestokuivikepohjaa vasten

Pehmeästi pyörästetty reuna. Materiaali on helppo työstää eri käyttötarkoituksiin. Toimitetaan kolmen metrin pituuksina ilman porausreikiä, ja saatavana kolmessa eri korkeudessa.

Ympäristöystävällinen ratkaisu

DeLavalin muovinen parsikehys kestää öljyä, suolaliuoksia, happoja ja merivettä. Sen sijaan betoni saa ajan myötä kosteusjälkiä ja alkaa rapautua. Betonivalu on raskasta ja vaatii muotteja, mikä lisää asennukseen käytettävää aikaa ja kustannuksia.

DeLavalin muovikehys on helppo asentaa, se ei rapaudu eikä ime vettä. Muovikehys on valmistettu kierrätetystä muovista ilman säilöntäaineita, mikä tekee siitä erinomaisen ja ympäristöystävällisen vaihtoehdon betonikehyksille.





DeLaval väliaidat – PW2

Ratkaisu tehokkaaseen ja miellyttävään eläinympäristöön

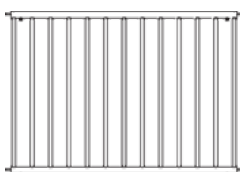
Väliaidat PW2

Vakiona aidat kiinnitetään tolppakiinnikkeisiin ruuvaamalla, mutta ne voidaan myös varustaa lukitusmekanismilla, kun seinät halutaan voida avata. Seinät ovat riittävän korkeat, jotta eläimet eivät pääse sekoittumaan keskenään.

Väliaita PW2 putkirakenteella

DeLavalin PW2 väliaidassa on vahvat 2" ylä- ja alaputket sekä esiasennetut, säädettävät kiinnikkeet, mikä tekee asennuksesta helppoa ja nopeaa. Täyteputket muodostavat avoimen rakenteen, joka parantaa näkyvyyttä navetassa sekä varmistaa hyvän ilmankierron. PW2 väliaitaa käytettäessä eläimet voivat olla hyvin kontaktissa toisiinsa aidan molemmin puolin.

PW2 on saatavana eri pituuksina tolppaväleille 0,72–4,55 m. Se voidaan myös varustaa lukitustangolla tai lukkopuikolla, kun sitä käytetään porttina. Vankan rakenteensa ansiosta PW2 soveltuu myös suuremmille eläimille ja/tai suuremmille ryhmille. Korkeus on 1165 mm. PW2 putkiaita voidaan yhdistää edullisesti HAO1-porttiin.

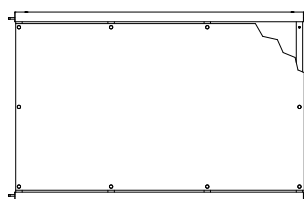


DeLaval väliaita PW2 putkilla

HAO1 porttimoduuli

HAO1 on moduuli, joka asennetaan yhdessä PW2 putkiaidan kanssa. Sen ansiosta se voidaan sovittaa useimpiin tolppaväleihin. HAO1:n avulla eläinten ja ihmisten siirtyminen ryhmästä toiseen on helppoa.

PW2 putkiaitaa on saatavana myös HD versiona lihakarjalle. HD versio on korkeampi ja siinä on pystysuorat putket suuremmalla halkaisijalla. Pystyputket ulottuvat osittain ylä- ja alaputkien sisään, mikä tekee rakenteesta erittäin vahvan ja kestävä.



DeLaval väliaita PW2 vanerilevyllä

PW2 väliaita vanerilla

DeLavalin PW2 väliaita vanerilevyllä perustuu vahvaan runkoon. Runko on valmistettu 2" putkista ylhäällä ja alhaalla sekä 40 x 20 mm suorakaideputkista molemmissa päissä. Korkeus on 1165 mm. Levy toimitetaan asentamattomana, ja se voidaan katkaista oikeaan pituuteen ja asentaa tilalla.

PW2 vanerilla varustettuna tuo rauhaa ja hiljaisuutta poikima- ja sairaskarsinoiniin. Eläinturvallisuuden vuoksi portin säätöruuvit on sijoitettu ylemmän 2" putken yläosaan. Eläimen loukkaantumisriskiä ei ole, vaikka se yrittäisi hypätä väliaidan yli. Niskapannoilla varustetut eläimet eivät voi jäädä kiinni.



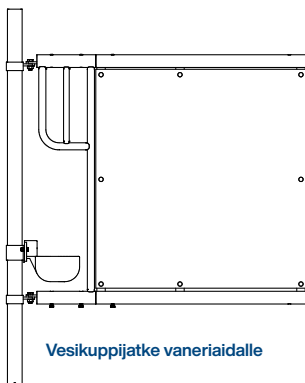
DeLaval väliaita PW2 putkiaita ja HAO1-portti



DeLaval PW2 lisävarusteet

Jotta järjestelmästä saadaan joustava ja monipuolinen käyttöä, DeLaval PW2:een on saatavana lisävarusteita, jotka parantavat lehmien olosuhteita.

Vesikuppivarustuksen avulla kaksi eläinryhmää voi jakaa saman vesikupin. Eläinten koosta riippuen, esimerkiksi aikuiset eläimet, hiehot tai vasikat, se voidaan asentaa eri korkeuksille.



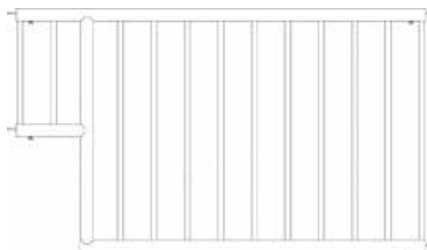
Vesikuppijatke vaneriaidalle

PW2 putkiaita vesikupin aukolla

Tämä porttimoduuli helpottaa vesikuppien sijoittamista ruokintapöydän tai tolpan yhteyteen. Tämä versio on hitsattu, ja sitä on saatavana eri kokoisina tolppavälistä riippuen.

Kiinnikkeet

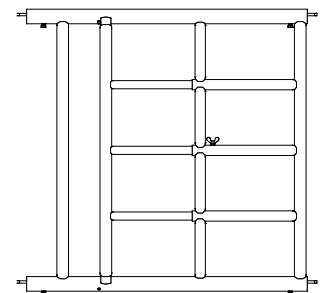
Kiinnikkeet on muotoiltu ilman teräviä reunoja. Ne kiinnitetään kuusiokoloruuvien avulla.



DeLaval PW2 putkiaita vesikupiaukolla

DeLaval portti vasikkapiiloon

Kun vasikat ovat emiensä kanssa, ne tarvitsevat pääsyn alueelle, jossa ne voivat levätä ja olla vuorovaikutuksessa muiden vasikoiden kanssa. Jotta varmistetaan, että vain vasikat pääsevät tälle alueelle, meillä on saatavilla vasikkaportti, joka voidaan yhdistää PW2 väliaitaan.



Portti vasikkapiiloon



DeLaval vaakasuuntaiset portit – TG2, TGP4

Ratkaisu optimaaliseen eläinten ryhmittelyyn ja siirtämiseen

Vaakaputkiportit

Vankat teleskooppiset portit eläinten ryhmittelyyn.

Vaakaputkiportti TG2

DeLavalin kaksiputkinen TG2 vaakaputkiportti on luotettava ratkaisu lehmien ohjaamiseen pihatossa sekä ryhmien muodostamiseen. DeLaval TG2 on suunniteltu rakenteella, jossa on 2" naarasosa ja 1½" urososa, ja se voidaan asentaa tolppaväleille 1,0–5,0 metriä. Portti on varustettu lukituspuikolla, joka tekee siitä turvallisen ja helppokäyttöisen.

Tätä porttimallia voidaan käyttää DeLavalin lantarobottien kanssa. Portti on suunniteltu siten, että robotti mahtuu kulkemaan sen alta.

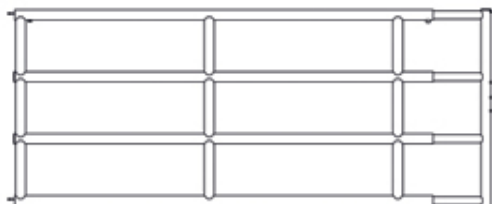


DeLaval vaakaputkiportti TG2

Vaakaputkiportti TGP4

DeLavalin neliputkinen TGP4 vaakaportti on erittäin vankka ratkaisu eläinten ryhmittelyyn ja ohjaamiseen pihattonavetassa. DeLaval TGP4 on valmistettu suurulujuus teräksestä, ja siinä on 2" naarasosa sekä 1½" urososa. Porttia on saatavana pituuksina 2,0–6,0 metriä. Siinä on lukitus, joka on helppo avata yhdellä kädellä.

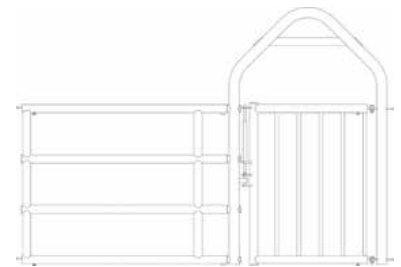
Porteissa, joiden pituus on 4 metriä tai enemmän, on valmius tukipyörälle. Saranapuolen tolpan korkeuden tulee olla 3 metriä. Tukipyörää voidaan säätää parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi.



DeLaval vaakaputkiportti TGP4

Vaakaputkiportti TGP4 HAO1-porttiäukolla

Valmiiksi koottu, vankka ja teleskooppinen ratkaisu. Portin teleskooppinen rakenne antaa sille liikkumavaraa ja parantaa kestävyyttä eläinten aiheuttamaa räsytystä vastaan. Portin avulla eläinten siirtäminen ryhmästä toiseen on helppoa. Vaakasuorat putket mahdollistavat nopean poistumistien ryhmästä tarvittaessa.



DeLaval vaakaputkiportti TGP4 HAO1 porttiäukolla



DeLaval pystyportit

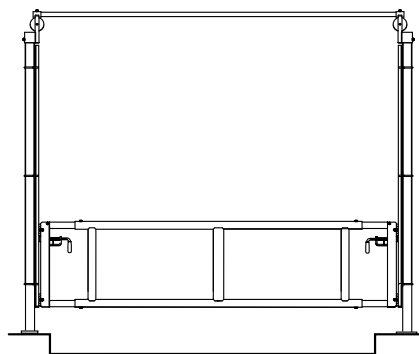
Ratkaisu optimaaliseen lehmien ryhmittelyyn ja liikkumiseen

Pystysuuntaiset portit

DeLavalin pystysuuntaisia portteja voidaan käyttää lehmäliikenteen suunnitteluun sekä eläinten kokoamiseen lypsyrobotille ja muihin toimintoihin. Portti voidaan nostaa ylös, jolloin se ei ole toiminnan tiellä. Kun portti on yläasennossa, lehmät voivat kulkea sen ohi vapaasti.

Nostoportti VGM

DeLavalin VGM nostoportti on kaksiputkinen portti, joka asennetaan $70 \times 70 \times 4$ mm tolppaan. Portti on tasapainotettu vastapainoilla, ja sitä voidaan helposti nostaa ja laskea. Kun portti lasketaan suljettuun asentoon, se lukittuu molemmista päistä. Teleskooppinen rakenne mahdollistaa helpon asennuksen ja portin pituuden säätämisen. Pystysuuntaiset portit voidaan asentaa tolppaväleille 1,8–4,7 metriä.



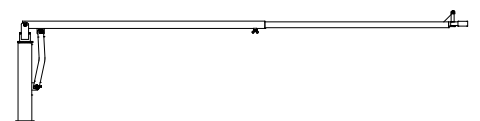
DeLaval nostoportti VGM

Puomiportti LG

DeLavalin säädettävä LG puomiportti helpottaa lehmien ohjaamista ja niiden tilapäistä ryhmittelyä esimerkiksi lypsyn yhteydessä. Se soveltuu erinomaisesti käytettäväksi pihattonavetoissa, joissa on lypsyrobotti, esimerkiksi lehmien hakutilanteissa.

Kun porttia ei käytetä, se nostetaan pystyasentoon, jolloin se ei häiritse navetan toimintaa. Säädettävä puomi nostetaan pystyyn jousikuormitteisen jalustan avulla, mikä tekee siitä helppokäyttöisen. Varsi voi kääntyä jalustan ympäri 360° , mikä tekee ratkaisusta erittäin joustavan.

Portti voidaan asentaa tolppaväleille 2,4–4,0 metriä.



DeLaval nostopuomi LG

Oy DeLaval Ab
Atomitie 2 C
00370 Helsinki
finland.info@delaval.com
www.delaval.com

