

Hírlevél

2009. év I. szám



AKCIÓ

DeLaval fejőkészülékek

2009. december 31-ig MC31, Harmony, MC53, Harmony Plus és MC93 típusú fejőkészülékeinket kedvezményes áron kínáljuk.*

*A részletekkel kapcsolatban forduljon márkaképviseleteinkhez.

DeLaval Biofoam

Természetesen hatékony tőgyelőkészítés

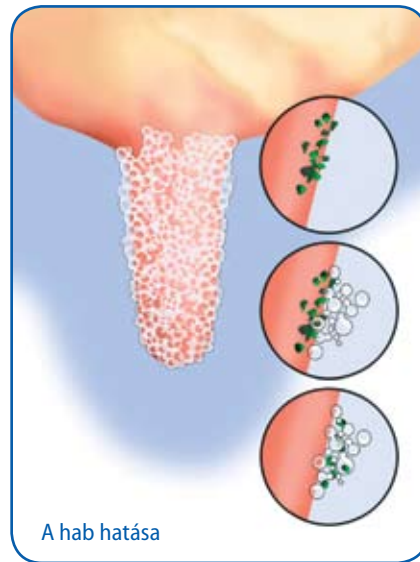
A fejkelyheket tiszta, száraz tőgybimbóra kell helyezni. A tőgybimbó tisztítási rutinja telepről telepre változik, ez természetesen nagyban függ a tartástechnológiától is. Azonban még abban az esetben is szükséges a tőgybimbók tisztítása, ha azok ránézésre tisztának tűnnek. A fejés előtti tőgybimbó tisztítás a bimbó felületen a baktériumok számát és az ott megtalálható szennyeződések nagy részét is eltünteti. A tisztítás nagyon fontos szerepet játszik a tejleadás stimulációjában. Fontos kritérium, hogy a fejés előtt használt szerek ne hagyjanak maradványt a tőgybimbón, ami a tej minőségét ronthatja.

A DeLaval Biofoam a fejés előtti tőgyelőkészítésre kifejlesztett habképző. A Biofoam kíméletes, de hatékony összetevői a hab kiváló szennyoldó hatása révén tisztítják a tőgybimbót. Kizárólag természetes összetevői biztonságosak a tejre, tehénre, környezetre és emberre egyaránt. Tejsav tartalma a kemény tartós habbal együtt nagyon hatékonyan oldja fel a szennyeződések. A tejsav sok humán vonatkozású higiéniai termék összetevője is, érzékeny bőrre nézve is teljesen ártalmatlan. A Biofoam allantoin tartalma segít a kisebb berepedések, sérülések gyors gyógyulásában, glicerin tartalma pedig bőrpoló hatású. Az izo-propanol a tőgybimbó száradását segíti elpárolgásával, így biztosítva száraz tőgybimbó felületet a fejés kezdetekor.

A Biofoam használata gazdaságos, hiszen a speciális habképző csésze ill. az EF300 adagoló 1 ml folyadékból 128 ml habot ké-

pez, mely nem csöpög le a tőgybimbóról. A tőgybimbót bimbóalapig merítse a habba. Hagyja, hogy a szer feloldja a koszt a tőgybimbóról, ez kb. 30 másodperc. Ezután törölje le a tőgybimbót egy tiszta papírral (DeLaval Softcel).

Az EF300 habosító adagoló megkönnyíti a fejők munkáját. A sűrített levegővel működő készülék pillanatok alatt kemény „cappuccinot” készít a Biofoam-ból, így nem kell a kézi adagoló nyomkodásá-



A hab hatása

val bajlódni. A széles és mély kehely kialakításnak köszönhetően a bimbók mártása nagyon gyors.

A készülék beszerelése egy fejőházba kb. 2 órát vesz igénybe. Egy kijuttató kehelyhez 7 m-es spirális tömlő tartozik, kényelmessé téve a munkavégzést.



P2100 parallel állásszerkezet

Kompakt és hatékony

A DeLaval P2100 állásszerkezetet hatékony működésre terveztük. Használatával lehetővé válik a nagy átérésztőképesség, gyors fejés és a gyors csoportváltás. A kompakt kialakításnak köszönhetően mind az állatok, mind a fejőmunkások a lehető legrövidebb utat kell, hogy megtegyék a hatékony fejés lebonyolításához. A DeLaval P2100 állásszerkezet rendelkezik pneumatikus csoportos indexálás/csoportos kiengedés funkcióval is, így a tehénforgalom a lehető leggyorsabb a csoportváltások során. A tehének fejés után gyorsan elhagyják az állást a pneumatikus nyitású elülső mellkorlátok felemelése után, így a következő csoport azonnal el tudja foglalni a helyét.

Célszerű kialakítás

A DeLaval P2100 állásszerkezet funkcionális kialakítása tetten érhető az állásszerkezet minden részén, legyen szó a nagy teherbírási, teljesen tűzihorganyzott keretszerkezetéről vagy a rozsdamentes acélból készült tartós és tetszetős felső és alsó szekrényzetről. A felületek tisztítása gyorsan elvégezhető az érzékeny automatizálási részegységek veszélyeztetése nélkül. A robusztus keretszerkezet hosszú élettartamú, a pneumatikus működtető egységek pedig megbízhatóak és könnyen szervizelhetőek. Kiegészítők egész sora választható hozzá, úgy mint felső megvilágító szekrény vagy tőgy megvilágító lámpa, melyek mind rozsdamentes acél burkolatban kerülnek elhelyezésre. Az állásszerkezet csavarozott kialakítású, így bármely állomány mérethez könnyedén hozzáigazítható.

Kényelem mindenki számára

A DeLaval P2100 állásszerkezet kényelmes munkavégzést biztosít a fejősök számára. A tömlő iránybentartó egységek biztosítják a fejkészülék megfelelő elhelyezését a tőgyön, a kehelymosó megfelelő magasságban található az élvédőnél, a felső megvilágító szekrényben elhelyezett neonlámpák pedig tökéletesen megvilágítják a munkateret. Az opcionális LED-es tőgyvilágító lámpák pedig még kiválóbb megvilágítást biztosítanak a tőgynél. A választható emelhető aknapadozat segítségével a fejősök be tudják állítani a számukra legmegfelelőbb padozatmagasságot, így kényelmesen tudnak fejni.



A DeLaval P2100 állásszerkezet kényelmes a tehének számára is. A széles felhajtó folyosó a farlemez és az elválasztó kapuk között kényelmes, gyors feltöltést biztosít, mivel a tehének könnyen be tudnak fordulni fejési helyzetbe. Az alul nyitott nyakkorlátok biztosítják azt, hogy a tehének kényelmesen álljanak fejés közben is, mivel nincsenek zavaró vízszintes nyakkorlátok, így a fejüket szabadon fel tudják emelni. Az indexálás során a tehéneket finoman a farlemez felé tereljük, így tőgyük közelebb kerül a fejőshöz és jobban elérhető.

Főbb jellemzők:

- Rendelhető fejőház méretek: $1 \times 3 - 1 \times 16$, $2 \times 3 - 2 \times 40$
- Állásszélesség: 711 mm
- Nyakkorlát csoportok: 3 vagy 4 tehén (1×5 és 2×5 esetén 2 tehénes korlát is lehetséges)
- Tűzihorganyzott, csavarozott keretszerkezet konstrukció
- Sima felületek a professzionális kivétel érdekében
- Csúszó bejárati kapu
- Széles felhajtó folyosó a bejárati kaputól az állásokig
- Horganyzott elválasztó kapuk belső torziós rugóval
- Nagy tér az elválasztó kapuknál a könnyű befordulás érdekében

- Erős, tartós kivitelű alul nyitott nyakkorlátok
- Teljes egészében pneumatikus működtetésű állásszerkezet
- Független farlemez széles trágyacsatornával, trágyaráccsal és rúgásgátló korláttal
- 3 mm vastag rozsdamentes acél lemezből készült tartós farlemez és trágyacsatorna
- 3 mm vastag, alapkivitelben horganyzott lemezből készült tartós élvédő (választható: rozsdamentes acél)
- Élvédőbe épített padozatmosó szórófejek (választható)
- Csúszó tömlőtartó szerkezet (választható)
- Tőgy megvilágító LED lámpa minden állásban (választható)
- A felső automatizálás szekrény felett elhelyezett megvilágító szekrény neon lámpákkal (választható)
- Rozsdamentes felső automatizálás szekrényzet (választható)
- Élvédőre szerelt, rozsdamentes alsó automatizálás szekrényzet (választható)

Fontos információ

2009. június 15-től a Taurina-Kanizsa Kft. megszűnt a DeLaval kizárólagos márkaképviseleteként működni, területét – Vas, Tolna, Zala, Somogy és Baranya megyék területét – e naptól kezdve az Agrotechnika Kft. látja el.

Comfort Start-tal könnyebb, gyorsabb és egyszerűbb a fejés!

A jól ismert kehelylevető automatákhoz a DeLaval egy új, automatikus fejésindítás lehetőségét kínálja. Ennek köszönhetően a fejőmunka hatékonyabbá válik, mivel a Comfort Start a fejési munkarutint egyszerűsíti.

A Comfort Starttal felszerelt fejéspontvezérlőkkel minden egyes tehén fejése könnyebbé válik. A fejő munkája egyszerűbb, egyenletesebb és gyorsabb lesz.

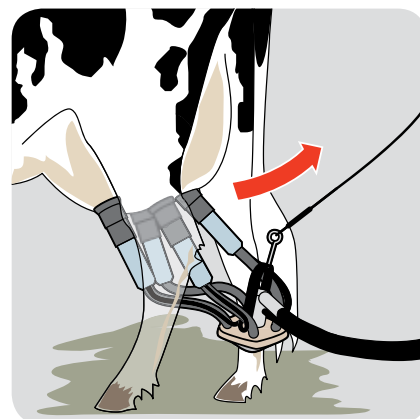
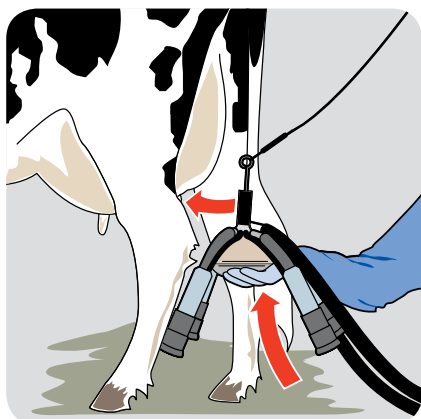
Ha beszerelték a Comfort Start-ot, akkor a fejőkészülék automatikusan és könnyen kienged, könnyedén felrakható a tőgyre. A levevő kötél feszülés nélkül enged, ami felgyorsítja a készülék felrakását. A fejő mindenféle gombnyomás nélkül indíthatja a fejést. A fejés végeztével a készülék levétel kíméletes, egyenletes: a levegő és



vákuum arányának beállításával a kehelylevételi sebesség az állomány igényeinek megfelelően szabályozható.

Egyszerűbb, könnyebb, szabályozható – a Comfort Start a tehénkomfort és tőgyegészség szolgálatában áll, és nem utolsósorban alkalmazásával javulnak a fejők munkakörülményei is, gyorsabban és kényelmesebben tudnak fejni. A Comfort Start beszerelhető utólag is bármilyen fejőházba akár régi, akár új fejéspontvezérlőkhöz, melynek eredményeképpen javulhat a tejettermelő telepek termelékenysége.

ComfortStart: kis beruházással jelentős javulás érhető el a fejőházi munkában!



Jön az ALPRO új generációja!

A majd 20 éve létező, világszerte jól ismert ALPRO processzort rövidesen felváltja egy újabb, a mai követelményeknek jobban megfelelő vezérlőegység. A telepírányítási rendszer új központi egysége a rendszervezrlő (SC) lesz.

A rendszervezrlő egység funkcióját tekintve teljesen megegyezik az ALPRO processzorral, külsőre azonban eltérő lesz. Az első legfeltűnőbb különbség az, hogy a rendszervezrlő nem rendelkezik sem kijelző képernyővel, sem billentyűzetel. Minden rendszervezrlővel együtt egy ALPRO WE szoftver is leszállításra kerül.

Ahhoz, hogy a DeLaval telepírányítási rendszer működhessen, a rendszervezrlő egységet személyi számítógéphez kell csatlakoztatni, melyre az ALPRO Windows telepírányítási program megfelelő verzióját kell telepíteni.

A régi, ALPRO processzor funkcióit az ún. ALPRO Böngésző felhasználói interfész jeleníti meg az ALPRO Windows programban. Ez tulajdonképpen az ALPRO processzor megjelenítése lesz, és az egér segítségével online használhatjuk



a „képi” processzor billentyűzetét.

Az új rendszervezrlőhöz már nem lesz memóriakártya: az adatokat óránként automatikusan elmenti, áramkimaradás esetén is a vezérlő Flash memóriájába.

Az ALPRO processzort felváltó új ALPRO WE szoftvert és rendszervezrlőt alkalmazók egy gyorsabb és a korábbinál üzembiztosabb vezérlőegységet kapnak a hozzátartozó ALPRO Windows telepírányítási programmal együtt.

Fenntartható tejtermelés

Több és jobb minőségű tej termelése még több embernek kisebb környezetkárosítással – ez a fenntartható tejtermelés megfogalmazott célkitűzése.

Piacvezetőként a DeLaval felelősen támogatja a tejtermelőket a víz, a metán, az energia és a szennyvíz/trágya jelentette környezeti kihívásokkal való sikeres szembenézésben.

Munkánk elengedhetetlen részét képezi, hogy segítsük partnereinket az alábbi négy területen:

- Állatjólét
- Jövedelmező gazdálkodás
- Környezetvédelem
- Társadalmi felelősségtudat

E négy terület együttes fejlesztése képezi a hosszú távon is fenntartható fejlődés alapját.

A DeLaval ajánlásaiban különböző megoldások szerepelnek a tejtermelés fenntarthatóságának javítására, melyek segítségével a környezeti kihívások hatásai ellenőrizhetőbbé és mérsékelhetőbbé válnak úgy, hogy a termelés folyamán a környezeti terhelés nem növekszik.

- A DeLaval fejőrobot a fejésekhez minimális energiát használ, ugyanakkor a legnagyobb fokú kényelmet biztosítja mind a tehén, mind a farmer számára.
- A különböző típusú hővisszanyerők és tej előhűtők szintén az energiatakarékosságot szolgálják.
- Az automatikus etetési rendszerek segítségével a tömegtakarmány és abrak veszteség jelentős mértékben csökkenthető úgy, hogy az állatok naponta többször jutnak hozzá a takarmányhoz. A kiegyensúlyozottabb etetés egészségesebb állatokat eredményez megemelkedett tejtermeléssel.



- Jelentős energia megtakarítás érhető el a vákuumszivattyú fordulatszámának frekvencia szabályzó egységgel történő szabályozásával.
- A silótartósítószerrel igen jelentős, akár 50%-os silóvesztés is elkerülhető. A kietetett takarmány minősége javul.
- A DeLaval WSI készülék segítségével összegyűjtheti az öblítövet, esővizet és azt a fejház, tejház, elővárázó tisztítására használhatja, így 200 tehén fejése esetén évente akár 175 m³ vizet takaríthat meg.



DeLaval AWS 100 állatmérleg

A tehenek testtömeg változásait a telepeken leggyakrabban ránézéssel állapítják meg, illetve a testkondíció pontozást alkalmazzák elterjedten, amivel a tehén pontos testtömege nem állapítható meg. A rendszeres állatmérlegelés a telepek igen kis hányadánál valósul meg, inkább alkalmanként, időszakonként történik.

Az állatok testtömeg csökkenésének vagy növekedésének napi mérésével a telepírányítás egy újabb hasznos információhoz juthat. A DeLaval AWS100 állatmérleg az ALPRO rendszer egyik elemeként alkalmazható: az elektronikus mérlegelés és adatrögzítés az állat mérlegen való áthaladásakor megtörténik. A testtömeg változás nyomkövethetőségének köszönhetően azonnal megtehető a szükséges intézkedés, így idejekorán megelőzhetővé válik a tehén súlyvesztése és az állomány teljesítményének csökkenése.

Integrált rendszer

A DeLaval ALPRO Windows telepírányítási program a DeLaval AWS100 állatmérleggel együtt:

- Elemzi az egyedi testtömeg változás tendenciáit és segít megtalálni a megfelelő megoldást
- A mérlegelési adatokat hasznos, alkalmazható információvá alakítja: a különböző grafikonok és listák segítségével könnyen megtalálhatók azok a tehenek, amelyek eltérnek a csoport vagy állomány átlagtól
- Azonosíthatók az egyedek testtömeg eltérései, a hét napi átlagtömegek és a testtömeg gyarapodás/csökkenés aránya
- Az egyedi testtömeg görbe összehasonlítható a csoport vagy állomány testtömeg értékeivel.

Állategészség

A DeLaval AWS100 állatmérleg előnyei már hamar tapasztalhatók az állategészség területén, a telep szaporodásbiológiai

helyzetében valamint a hatékony takarmányozásban. A testtömeg csökkenés vagy növekedés adatai együttesen elemezhetők többek között a tejhozammal, a laktációs szakasszal és a napi takarmányfelvétellel. Nagyon hasznos eszköz a laktáció kezdeti szakaszában a testtömeg veszteség mértékének megállapításában. Segítségével egyszerűbben meghatározható az adott állatnál a laktáció utolsó szakaszában elérhető testtömeg is. Az állatmérleg alkalmazása jól kiegészíti a testkondíció pontozást, annak gyakoriságát mérsékelheti.

Pontos és megbízható

A DeLaval AWS100 állatmérleg speciális szoftverének köszönhetően pontosan és megbízhatóan mér, a hibás, kiugró mérési eredmények nem kerülnek elmentésre az állathoz. Az állatmérleg bárhol felszerelhető – bejárati kapuknál, válogató kapuknál vagy ezektől függetlenül akár egy közlekedő folyosón.

Újdonság!



Új DeLaval referencia istállók Bonyhádon

A Pannónia Zrt. teleprekonstrukciója keretében két, egyenként 334 férőhelyes új istálló épült fel. Beüzemelésükre 2008 októberében illetve 2009 januárjában került sor, ám a rekonstrukció ezzel korántsem ért véget, hiszen a meglévő istállók átalakításával a végcél egy 800 férőhelyes telep kialakítása volt, melynek teljes átadása 2009 júniusában megtörtént.

Az új istállók komplett DeLaval belső technológiával kerültek felszerelésre: CFH3 pihenőbokszzsal, M35R matracokkal, DeLaval műanyag szügytámaszokkal, istállónként 8 db ST 200 rozsdamentes, nyílt vizű itatóval és DWH vízmelegítővel. A megfelelő szellőzéstről istállónként 36 db DF710 ventilátor valamint az automatikus vezérlésű CBRU függöny gondoskodik, mely egyidejűleg az állatok nap eleni védelmét is biztosítja.

A trágya eltávolítása HD100 drótköteles trágyakihúzóval történik. A két istállóban keletkező trágyamennyiséget az istállók között elhelyezett átmeneti trágyatárolóba juttatják a visszaöblítéssel hatékonyra tett keresztcsatornán keresztül. A visszaöblítést és trágyatovábbítást EP400 trágyaszivattyúk végzik.

A meglévő istállók rekonstrukciója során 171 férőhely került kialakításra, CFH3 pihenőbokszzokkal, M35R matracokkal valamint HD100 trágyakihúzóval. A keresztcsatornából lengőlapátos trágyakihúzó juttatja el a trágyát az átmeneti tárolóba, ahonnan EP400 trágyaszivattyú nyomja tovább a közös tárolóba.

Bertalan Barna, állattenyésztési ágazatvezető érdeklődésünkre elmondta, hogy a DeLaval márkanévvel azonosított megbízhatóság és minőség valamint a magas szintű szervizszolgáltatás miatt döntöttek a DeLaval mellett, mely döntésüket azóta sem bánták meg, hiszen a berendezések beváltak a hozzájuk fűzött reményeket és a kezdettől fogva problémamentesen üzemelnek.

A nemcsak hazánkban, hanem Közép-Európában is egyedülálló DeLaval istálló és HD trágyakihúzó rendszer méltán szolgál cégünk referenciájaként.





DeLaval Kft.
2040 Budaörs
Templom tér 4.
Tel.: 23-501-820
Fax: 23-440-213
www.delaval.hu
E-mail: hungary.info@delaval.com

KIZÁRÓLAGOS DELAVAL MÁRKAKÉPVISELETEK

Agrotechnika Kft.

8111 Seregélyes
Elzamajor
Tel: 22 / 448-133
Fax: 22 / 447-286
E-mail:
info@agrotechnikakft.t-online.hu

Taurina-Agrohód Kft.

6800 Hódmezővásárhely
Klauzál u. 160.
Tel./Fax: 62 / 534 000
E-mail:
taurina.agrohod@vnet.hu

Taurina-Agrár Kft.

5201 Törökszentmiklós
Sziget dűlő 3. Pf.: 40
Tel./Fax: 56 / 390 082
Fax: 56 / 590 711
E-mail:
taurina@t-online.hu
www.taurinaagrarkft.t-online.hu

AKCIÓ

DeLaval aktivitásmérő

2009. december 31-ig kedvezményes áron kínáljuk 30 és 70 darabos csomagjainkat, melyek az akció időtartama alatt 2 db antennát is tartalmaznak.*



*A részletekkel kapcsolatban forduljon márkaképviseleteinkhez.