

*Visst njuter jag av min frukost.
Mina kalvar gör det också ...*



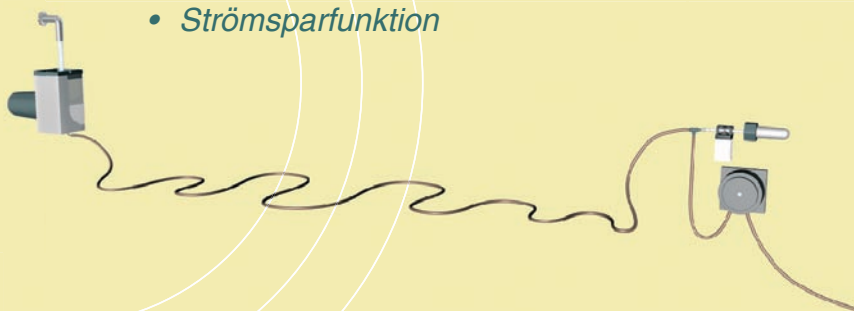
HOLM & LAUE

Gårdsby Iglu AB

"Friska kalvar – God tillväxt"

**Modern utfodringsteknik
för en sund
kalvuppfödning**

H&L Kalvamma 100 erbjuder det som modern kalvuppfödning kräver.



- *Justerbar mjölktemperatur*
- *Säkerhetsbåge som förhindrar kalvarna att stjäla mjölk från varandra.*
- *Kalv våg*
- *Parallell utfodring av flera kalvar*
- *Automatisk rengöring*
- *Hygieniskt helmjök system*
- *Integrerad dator*
- *Strömsparfunktion*

Temperaturen vid suganordningen måste vara rätt

H&L 100 Kalvamma erbjuder automatisk justering av mjölk-temperaturen beroende på avståndet mellan drickstationen och mixern, temperatur i omgivningen, vald temperatur och tid sedan senaste besöket.

Det är inte temperaturen vid mixern utan vid drickstationen, som är den viktiga.

Frostfritt vid drick-stationen är standard

Ett standardskydd mot frysning ingår genom det självaktiverande frysskyddsprogrammet.

Automatisk rengöring med hett vatten ända till drickstationen

Även slangen ända bort till nappen är integrerad i reningsprocessen

Sugnappsspolning följer efter varje kalvbesök

Det varma spolvattnet dricks upp av kalven eller suggs upp av den integrerade pumpen.

Det garanterar att den efterföljande kalven alltid får färskt vatten.

Kraftfull, funktionssäker mjölkpulvertransport

Utformningen av mjölkpulvertransportören medför att pulver-doseringen blir exakt och lagringsutrymmet är enkelt att rengöra.

Automatisk mjölktransport upp till nappen

Även med ett avstånd upp till 8m mellan mixern och drickstationen transporteras den fräscha nypreparerade maten till drickstationen utan problem. Kalven får mjölk redan vid första sugningen och behöver inte suga luft. Detta är hälsosammare och påskyndar inlärningsfasen.

Åldersrelaterad reduktion av utfodringstemperaturen

Dricktemperaturen kan sänkas automatiskt allteftersom kalven blir äldre. Om två mixerenheter och två drickstationer används, kan kalvarna dricka olika mjölk-mixningar med olika temperaturer samtidigt, vilket medför mindre strömförbrukning per kalv.

Flugskydd är standard

Ett skydd förhindrar attflugor kommer in i mixern, till mjölkpulvret eller till vätskan.

Lätt att fylla nypreparerad mjölk i separat hink

Kalvar som ännu inte lever i gruppen med kalvar som utfodras av kalvammen behöver utfodras separat. För det ändamålet erbjuder H&L 100 en lätt och snabb möjlighet till fräsch och specialpreparerad mjölk i en hink.

Stor pulverkapacitet och låg påfyllningshöjd

I pulvercontainern kan 50 kg mjölkpulver förvaras. Det innebär att ingen kalv ska behöva dricka vatten bara för att mjölkpulvret har tagit slut. Påfyllning under helger är sällan nödvändig. Trots det stora lagringsutrymmet ligger påfyllningshålet bara 112 cm högt, så att en ny säck mjölkpulver lätt kan tömmas i containern.

Enkelt kontrollprogram

Kontrollsystemet för H&L 100 har utvecklats speciellt för uppfödning av kalvar. Hög prioritet har lagts vid ett lättmanövrerat kontrollsystem.

Genom den enkla menyguiden, är det vanligtvis inte ens nödvändigt att läsa instruktionsboken.

Automatisk aktivering av transpondrarna

Komplicerad numrering är inte nödvändigt. Allt du behöver göra är att utrusta den nya kalven med ett halsband med transpondern på och från första besöket är kalven automatiskt registrerad på listan.

Speciellt program vid utspridda besök vid drickstationen

Utfodringsprogrammet har optimalt testats i många långtidsförsök. Det flexibla tidsprogrammet hos H&L är speciellt utvecklat. Det säkerställer att drickbesöken sprids jämt över hela dagen vilket garanterar att det inte är kö vid drickstationen vid vissa tider.

Attraktiv, lättskött och ergonomisk design

H&L 100 är genom sin rundade design inte bara vacker, utan dessutom lätt att hålla ren. Den högklassiga kroppen i rostfritt stål garanterar en lång hållbarhet, även i den tuffa stallmiljön. Den stora displayen gör det enkelt för lantbrukaren att kontrollera informationen. I kalvlistan t ex visas data för 4 kalvar samtidigt.

Robust och väderbeständig för en lång hållbarhet

H&L 100 är väderbeständig, vilket innebär att den även fungerar utomhus utan några problem. Maskinen kan enkelt rengöras med vatten och borste.

H&L 100

Prestanda och fördelar



Kalvammen H&L 100 är en optimal lösning för lantbrukaren och hans kalvar.



Den kraftfulla standardmodellen

Den erbjuder alla fördelar hos H&L Kalvammor och är det billigaste första steget mot ett modernt utfodringssystem.



Två mixer för två stationer

För fler än 30 kalvar rekommenderar vi en installation av en andra drickstation. Med en andra mixerenhet i mixerstationen är det inte bara möjligt för två kalvar att dricka samtidigt, det är också möjligt att utfodra med två olika mjölkblandningar, preparerade individuellt för varje kalv.



Fyra stationer för maximalt utnyttjande

Lösningen för maximal produktivitet. Kapaciteten med fyra stationer är ca. 50-70 % högre jämfört med lösningen med bara två stationer.

H&L 100 Tillbehör som uppfyller alla önskemål



Stationen med H&L kalvvåg

1994 var H&L det första företaget som erbjöd en automatisk och kontinuerlig vägning av kalvarna. Med den här tekniken är det möjligt att utfodra mindre mjölk trots att kalven ökar sin vikt. Det förhindrar att kalvarna växer olika genom en automatisk växtjusterad distribution av mjölken. H&L:s kalvvåg erbjuder en optimal kontroll av uppfödningen och av hälsokontroll (genom larmlistan "viktförlust jämfört med tidigare dagar"). Vågen kan enkelt installeras i en befintlig drickstation.



Kraftfoderstation med foderhinksvåg

Upp till två kraftfoderstationer kan anslutas till varje mixer. Det möjliggör utfodring med kraftfoder till kalvarna under eller efter mjölkperioden. Detta reducerar inte enbart antalet utfodringsstationer, utan förhindrar också överutfodring av avvanda kalvar. Eftersom den exakta kraftfodermängden vägs upp i hinken, är det möjligt att ge varje kalv precis rätt mängd.



Utfodringsstation med låsbar grind

Speciellt vid uppfödning av biftdjur tenderar kalvarna att dia varandra, även vid utfodringsstationerna. Den här speciella utfodringsstationen med en grind bakom kalven förhindrar väntande kalvar att dia på den kalven som dricker från stationen.



Helmjolk lagrings system

H&L:s lagringssystem för helmjolk består av en långsam omrörare och två flyttbara lagringsbehållare med en kapacitet på cirka 80 liter. Det här systemet är mycket praktiskt. Efter varje mjölkning rullas den fulla behållaren in i kalvstallet och ansluts till H&L 100. Den tomma behållaren rullas tillbaka till mjölkkrummet. Systemet erbjuder två möjligheter för utfodring med helmjolk.



Valbart, en eller två pulverdoserare

Upp till två olika pulver kan doseras individuellt för varje kalv med H&L 100. Båda doserarna kan enkelt tas bort med ett moment och lätt rengöras, t ex i diskmaskinen.

Helmjolk upp till 70 %

Helmjolk är en möjlighet om den inte innehåller antibiotika. Det är dessutom ett känsligt foder, eftersom det förstörs snabbt i värme. Med "upp till 70 %" -inställning kan man utfodra vissa eller alla kalvarna med mellan 20-70 % helmjolk. Mjölken lagras i en kall miljö och fylls nedkyld i mixern. Mjölken värms genom att hett vatten och mjölkpulver tillsätts tills korrekt mix fås. Så undviks hygieniska problem genom varm mjölk som innehåller för mycket bakterier.



Behållare för flytande tillskott

Med det här tillbehöret kan du ge flytande tillskott.

Helmjolk inställning upp till 100 % -helmjolk utfodring

Det här systemet tillåter utfodring med mellan 20-100 % helmjolk. Kall mjölk pumpas från lagrings-behållaren, hettas upp i mixern till dricktemperatur och utfodras till kalven. Det här ger möjlighet att tillsätta mjölkersättning till mjölken, vilket kan intressera gödkalvs-uppfödaren. Sugnappen diskas efter varje besök, så att kalvar som inte ska ha helmjolk kan utfodras vid samma utfodrings station, utan att få i sig rester av helmjolk.

Alla delar i maskinen som kommer i kontakt med mjölken intensiv-diskas två gånger dagligen med hett vatten och diskmedel. Den här diskproceduren startar också automatiskt om det är ett långt drickuppehåll, (t ex under natten). Genom detta uppnås maximal hygien.

Dietprogram för kalvar med diarré

H&L har utvecklat ett speciellt diet program. Så snart lantbrukaren har uppmärksammat diarré hos en kalv, kan ett speciellt dietprogram aktiveras. Kalven ges då dietmat och efter ett uppehåll, en reducerad mängd mjölk. Efter tre dagar får kalven återigen normal mjölmängd.

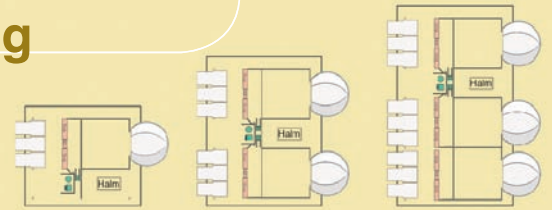


H&L Iglu-System – En annan uppfinning från H&L

Många mjölkantbrukare klagar på klimatet i stallet och ett ökande bakterie-
tryck, (stalltrötthet) speciellt när kalvarna föds året runt. Det här är ett problem
även i nybyggda, moderna stallar.

Det här var anledning nog för H&L att ta tag i problemet. Egna observationer
och erfarenheter ledde till utvecklingen av den stora Iglun.

Eftersom företräddaren genom H&L 100 redan var vädersäkert konstruerad,
var det bara logiskt att utveckla ett uppfödningssystem för att hålla stora
kalvgrupper utomhus, i stora Iglu.



H&L Iglu-System För uppfödning av kalvar utomhus hela året om

- Friska kalvar genom massor av frisk luft, låg bakteriepress och mycket motion
- Arbetsbesparande kalvuppfödning
- Djurvänlig djurhållning i grupp
- Flexibel utbyggnad tack vare modulkonceptet
- Väderoberoende skötsel
- Separat utrymme för att låsa in kalvarna
- Genomfartshöjd 3,20m vid liggytan
- Bra klöverhälsa tack vare gjuten yta
- Kalven kan själv välja plats, inne i Iglun eller ute under tak.



En i praktiken testad produkt, som erbjuder den bästa lösningen

Sedan 1991 har Holm&Laue utvecklat en modern utfodringsteknologi för prestationsorienterad uppfödning av kalvar. Idag är dessa robusta, väderbeständiga system basen för en arbetsbesparande och sund kalvhållning i många hundra lantbruk. Professor Dr. H-J Laue och Ingenjör H.J Holm är uppfinnarna som sedan många år tillbaka testat H&L:s viktbaserade teknologi för optimal utfodringskontroll och sparsam mjölkutdelning.

Laue och Holm har börjat sin utbildning som lärlingar på lantbruk och har därigenom lång erfarenhet av allt som rör utfodring av kalvar. Med testade och uppnådda resultat, erbjuder H&L anpassade lösningar för varje lantbruk. H&L erbjuder kompakta utbyggbara singelmaskiner likväl som storskaliga system för ett stort antal djur.

Maskinerna klarar de största kraven vad gäller pålitlighet för utfodringsteknologin. Vid sidan av det speciella H&L flexibla tidsprogrammet med synkroniserad drickvalmöjlighet, är kunderna mycket nöjda med det kompakta rengingssystemet av utfodrings-systemet. H&L systemet ger tillräckligt skydd mot flugor, damm och frost – vilket är viktigt för en problemfri produktion.

Kvaliten hos H&L utfodringsteknik är uppskattad av många lantbrukare. Företaget leder utvecklingen av utfodringsprodukter för kalvar.



*H&L:s filosofi är lika enkel som förtroendeingivande.
Det är resultatet av praktiskt arbete och kan beskrivas
med några få ord:*

- *Innovative, Innovativ, djurvänlig teknologi*
- *Lång hållbarhet genom rätt tillverkningsmetod och materialval.*
- *Djur- och utrustningsspecialister vid kundservicen.*



Våra produkter för dig och dina kalvar



Kalvamma H&L 100



H&L Mjölktaxi



H&L Iglu Systemet



H&L Iglu Veranda

HOLM & LAUE

Gårdsby Iglu AB

"Friska kalvar – God tillväxt"

Gårdsby Iglu AB
Kurödsvägen 9
451 55 Uddevalla
Sverige

Dan Rudelöv: 0708-604028
Anita Kufeldt: 0738-157996
Caroline Lindqvist: 0760-443132

Växel: 0522 - 350 30
E-mail: info@gardsbyiglu.se
Hemsida: www.gardsbyiglu.se