

DeLaval Kalverdrinkautomaten

Verbonden met DelPro™



**HET DRAAIT
ALLEMAAL OM U**

De beste start voor de volgende generatie

Gezonde, hoogproductieve dieren zijn de basis voor een rendabele melkproductie. De kalveren van vandaag zijn de topatleten van morgen. De manier waarop u ze opfokt kan het verschil maken. Er is wetenschappelijk bewijs dat gezonde, snel groeiende kalveren u belonen door hoogrenderende koeien te worden.

Voert tot
4
kalveren
tegelijk

Voert tot
120
kalveren per
voerstation

Automatische
reiniging tot
4 keer/dag

Tot
2
hygiëne-
pompen

Tot
8%
meer melk
in eerste
lactatie^{*[1]}

Automatische
kalibratie

Verbonden
met
DelPro™

3
voersoorten
per
automaat

Tot
8%
minder
ziekte^{*[2]}

“ Alle gegevens in een DeLaval DelPro™ platform is ideaal. Mijn vrouw zorgt met plezier voor de kalfjes en nu kan zij ze ook nog volgen vanuit de computer in onze keuken. Ook hebben we alle prestatiegegevens langer beschikbaar, vanuit welke plek we maar willen. Dat is ook erg handig voor onze adviseurs. Sinds we de kalveren in DelPro™ hebben staan, zijn alle kalveren op het voor hun leeftijd juiste voerschema. ”

— Maarten Burgmans

NAAM: MTS BURGMAANS-VAN SCHIE
LOCATIE: DRONTEN, NEDERLAND

AANTAL KOEIEN: 350

Kalverdrinkautomaten en DeLaval DelPro™ Farm Management

*Testimonials van melkveehouders tonen hun ervaringen met het gebruik van DeLaval producten. De resultaten in de testimonials zijn niet onafhankelijk gecontroleerd en DeLaval beweert niet dat de resultaten typisch zijn. Testimonials vormen geen garantie of waarborg voor de prestaties.

*Niets in deze mededeling vormt een garantie of een waarborg voor de prestaties. De werkelijke prestaties en verbeteringen zijn afhankelijk van een aantal factoren, waaronder vroegere werkmethode, het type koeien en de praktijken voor het onderhoud van het bedrijf en de kudde.

[1] F. Soberon, M. E. Van Amburgh, 2014, The effect of nutrient intake from milk or milk replacer of preweaned dairy calves on lactation milk yield as adults: A meta-analysis of current data, LACTATION BIOLOGY SYMPOSIUM, J. Anim. Sci. 2013.91:706-712

[2] James K. Drackley, Ph.D., Department of Animal Sciences, Universiteit van Illinois April 2008 Veterinary Clinics of North America Food Animal Practice 24(1):55-86

Ontmoet het DeLaval kalverdrinkassortiment

Met een compleet assortiment heeft u de controle en hulpmiddelen om de arbeidskosten te verminderen, de hygiëne in de hand te houden, de gezondheid te beheren en het welzijn van de kalveren vanaf de eerste dag te verbeteren.



DeLaval DelPro™
Beslissingen
beginnen hier

DeLaval DelPro™ verzamelt de belangrijke gegevens van de kalverdrinkautomaat, geeft deze weer in de voor u vertrouwde DelPro™ omgeving en maakt het mogelijk dat u stuurt vanuit iedere plaats waar u toegang heeft tot DelPro™.

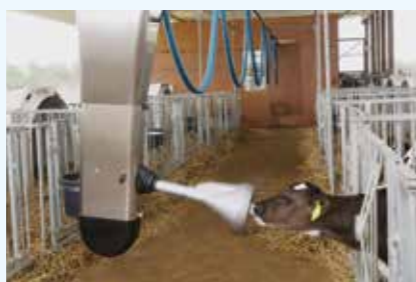
Met een met DelPro™ verbonden kalverdrinkautomaat van DeLaval heeft u alle gegevens van uw dieren vanaf de geboorte in één softwareplatform, beschikbaar op uw telefoon, tablet of PC. Eénmaal een dier ingeven bij de geboorte en de kalverdrinkautomaat kan het zelfs automatisch.



Hygiënebox

Een hygiënebox is een waardevolle optie op de automaat. Deze optie biedt een volledig automatische circulatiereiniging tot aan de speen tot viermaal daags; inclusief de buitenkant van de spenen en de onmiddellijke speenomgeving na elke voerbeurt. De drainagekom voert melkresten en slijm af. Dit kan leiden tot een vermindering van bacteriën op de speen en de onmiddellijke omgeving.

Naast het verbeteren van hygiëne met mogelijk een positieve invloed op de gezondheid van het kalf, zorgt een hygiënebox voor een meer natuurlijke drinkhouding. De instelbare automatische aanleerfunctie zorgt voor een vlottere melkopname die eveneens de gezondheid en de groei van kalveren positief kan beïnvloeden.



CalfRail

CalfRail CFR100, een uitbreiding op de kalverdrinkautomaat CF1000S, is een robotarm die langs een rail loopt om automatisch individueel gehuisveste kalveren te voeren. Met CFR100 kunnen kalveren op een natuurlijke manier met kleine porties, tot 8 keer per dag, gevoerd worden. Hierdoor kunnen kalveren meer melk opnemen en profiteren van hogere gewichtstoename voordat ze naar de groepshuisvesting gaan.

- Een CFR100 kan 50 kalveren voeren
- Op een CF1000S kalverdrinkautomaat kunnen 2 CFR100 geïnstalleerd worden



DeLaval DelPro™
Beslissingen
beginnen hier

Krachtvoerautomaat

De krachtvoerautomaat heeft een directe link naar de kalverdrinksoftware en DelPro™. U heeft de controle over de hoeveelheid krachtvoer wat elk kalf ter beschikking heeft en kunt bijhouden hoeveel krachtvoer elk kalf consumeert. Met een krachtvoerautomaat heeft u geïndividualiseerde speenplannen gebaseerd op de gerealiseerde krachtvoeropname. U heeft de beschikking over afwijkingen op het opnamepatroon wat een vroege aanwijzing kan zijn van kalverziekte.



OptiFlex boxafscheiding

DeLaval OptiFlex boxafscheidingen zijn gemaakt voor eenvoudig gebruik en reinigingsgemak. Ze zijn gemakkelijk aan te passen aan de groei van het kalf.

- Lichtgewicht en vlot scharnierbaar
- Kalveridentificatie: zowel B-transponder als eartag-reader mogelijk
- Aanpasbare multireader-positionering voor ander types kalveren
- Wegdraaibare wanden zonder poten achteraan. Maakt het reinigen van de standplaatsen eenvoudiger.



Halfbody weegschaal

Met de Halfbody weegschaal heeft u een betrouwbaar zicht op de gewichtstoename van de kalveren, met gegevens gevisualiseerd in het farm management-systeem.

Monitor de gewichtstoename en de gezondheid van de kalveren en pas eventueel het individuele voedingschema aan.

Een kalverdrinkautomaat kan aan 12 Halfbody weegschalen gekoppeld worden.



Gele speen

De gele speen bevat een bepaalde samenstelling die een bewezen antibacteriële werking heeft.

De gele speen is eenvoudig te vervangen, zonder gebruik van gereedschap. Samen met een goed hygiëne management kunt u het risico van overdracht tussen kalveren verminderen.



Kalverdrinkautomaten CF500S en CF1000S

Afmetingen:

(h x b x d)

126 x 57 x 52 cm

Centraal in een DeLaval kalvervoersysteem staat de kalverdrinkautomaat die elk kalf herkent via zijn transponder en de juiste hoeveelheid verse melk bereidt, op de juiste temperatuur, telkens weer opnieuw.



Verse melk*,
poeder of combi

Parallele voeding
van 4 kalveren*

Poedertank
35-50kg capaciteit

Automatische kalver-
identificatie met
transpondertags

Automatische aanpassing
van het voer aan het
individuele voerplan

Automatische kalibratie
voor nauwkeurig mengen en
correcte leveringsvolumes

2 reinigingsmiddelpompen
voor een hoge
hygiënestandaard

Een verwarmingskabel zorgt
het hele jaar door voor de
ideale aanvoertemperatuur

De slimme aanpak van het voeren van uw toekomstige koeien

DeLaval kalverdrinkautomaten bieden een systeem waarmee u niet alleen arbeid kunt besparen, de groei van uw kalveren kunt bevorderen en uw bedrijfsrendement kunt verbeteren, maar ze zijn ook intelligent en helpen u om slimmer te werken. Met systemen die communiceren met DeLaval DelPro™ in realtime, is het nog nooit zo eenvoudig geweest om elk kalf te behandelen als een individu en om hun gezondheid, welzijn en toekomstige productiviteit te optimaliseren. Dit allemaal vanuit één enkel managementprogramma.

Met DeLaval is de overstap naar automatisch kalveren voeren eenvoudig. Wij bieden een compleet pakket met systeemontwerp, ontwerp en technische expertise. Maar we bieden ook een serviceprogramma aangepast aan uw behoeften.

✓ DelPro™ verbonden

✓ Individuele
voerplannen

✓ Automatisch
reinigen

✓ Systeemontwerp,
planning en advies

✓ Service inbegrepen

Een 360° blik op uw bedrijf met het DeLaval kalverassortiment



Winstgevendheid

Intensief gevoerde kalveren kunnen tot wel twee keer zoveel opnemen per dag dan met handmatige voeding. Met een fractie van de arbeid en met wetenschappelijk bewezen hogere productie tot zelfs 1.200 l meer melk bij de eerste lactatie.*



Arbeidsefficiëntie

Met automatische kalverdrinkautomaten worden zowel de arbeidstijd als de kosten aanzienlijk verminderd. Het kost ongeveer 10% van de arbeid om met een automatische voederautomaat te voeren in vergelijking tot handmatig voeren.*



Dierenwelzijn

Geef kalveren een meer natuurlijk voedingspatroon en maak een geïndividualiseerde behandeling van elk kalf mogelijk met realtime gegevens in DelPro™.



Voedselveiligheid

Kalverdrinkautomaten automatiseren niet alleen het voeren van de kalveren, maar omvatten ook automatische reinigingsprocessen die bijdragen tot een hoog hygiëneniveau.

*Niets in deze mededeling vormt een garantie of een waarborg voor de prestaties. De werkelijke prestaties en verbeteringen zijn afhankelijk van een aantal factoren, waaronder vroegere melkmethoden, het type koeien en de praktijken voor het onderhoud van het bedrijf en de kudde.

Type	CF500S	CF1000S
Aantal kalveren	20-30 per station, max. 50 kalveren per keer, max. 100 kalveren/jaar**	20-30 per station, max. 120 kalveren/jaar**
Warmte uitkomst	2,5 kW (400 V/16A)	5,0 kW (400 V/16A)
Melkvoorbereiding	Tot 1,5L/min	Tot 2,5L/min
Portiegrootte	0,25L	0,5L
Medicijn-, additievendispenser	1 dispenser (poeder of vloeibaar)	2 dispensers (poeder en vloeibaar)
Opties	Automatische kalibratie, roestvrijstalen onderstel, internetverbinding, reinigingspompen (tot 2 pompen - zuur + alkali), voeding: 230 V / 400 V / 3 / N / PE. 50 Hz. 16A	

*Bij CF1000S

**Maximumcapaciteit bij normale dieromstandigheden

Software voor kalverdrinkautomaten en DelPro™

De kern van een DeLaval kalverdrinkautomaat wordt gevormd door de software en verbinding met DeLaval DelPro™.

Wanneer een kalf in het voerstation komt, wordt het herkend en vervolgens voorzien van de optimale voerhoeveelheid en samenstelling, gebaseerd op leeftijd en voerschema.

En met DelPro™ wordt belangrijke informatie m.b.t. de gezondheid, groei en consumptie van uw kalveren opgeslagen op één plaats en op een eenvoudig door u te gebruiken platform.

Met een met DelPro™ verbonden kalverdrinkautomaat:

- Evalueert u de gezondheidsstatus van elk kalf
- Creëert u aangepaste voeding en speenprogramma's
- Initieert u geïndividualiseerde voedingsplannen
- Controleert u de belangrijkste informatie, inclusief de drinksnelheid, voedingspauzes, bezoektijden en verbruiksgegevens
- Kunt u uw kalveren spenen op basis van het totale lichaamsgewicht
- Ontvangt u alarmen omtrent kalveren met behoefte aan aandacht

DeLaval
DelPro™
Beslissingen
beginnen hier

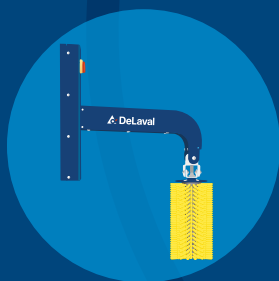
DeLaval kalverdrinkautomaten passen optimaal bij:

Bij DeLaval streven we ernaar om u te helpen kwaliteitsmelk te leveren van gezonde dieren.

Daarom richten wij ons niet alleen op één onderdeel van het melkproces. Wij ontwerpen, vervaardigen, installeren en onderhouden complete systemen en staan in voor kwaliteit en betrouwbaarheid van elk onderdeel van die systemen.



DeLaval VMS™ Serie



DeLaval miniborstel
MSB



DeLaval reinigingsmiddelen



DeLaval InService™



DeLaval DelPro™

Zet de DeLaval kalverdrink- automaat voor u aan het werk

Zet de volgende stap en vraag een gesprek aan met uw DeLaval dealer of bezoek onze website www.delaval.com voor meer informatie

Nederland:

DeLaval BV
Oostermeentherand 4, 8332 JZ Steenwijk
Tel.: +31 (0)521 537 500
e-mail: info.nl@delaval.com

België:

DeLaval NV
Industriepark-Drongen 10, 9031 Gent
Tel.: +32 (0)9 280 91 00
e-mail: delaval.belgium@delaval.com

2022-10