

Frühling 2014

DeLaval AG, 6210 Sursee
Tel. 041 926 66 11
www.delaval.ch

Farm aktuell

Abs.



Ihr Gesamtanbieter für eine erfolgreiche Milchproduktion

DeLaval – für wachsende Milchviehbetriebe

Parallel Melkstand P2100

Tage der offenen Tür auf dem Gutsbetrieb Plantahof, Landquart/GR

Samstag/Sonntag, 5./6. April 2014, jeweils von 10 bis 16 Uhr

83 m lang und 60 m breit lauten die eindrucklichen Dimensionen des neuen Gutsbetriebes Plantahof. Im Kopfbereich des Stalles befinden sich die Melktechnik, der Schulungsbe- reich und der Heuraum. Im ersten Flügel sind 74 laktierende Kühe sowie einige Abkalbeboxen untergebracht und im zwei- ten Flügel mehrere Stück Jungvieh, Mastmunis und Kälber. Das Kernstück des neuen Stalles bildet der Parallel Melkstand P2100. Die gesamte Einrichtung des Stalles wurde von der Firma DeLaval geliefert und montiert: von der Melk-, Fütte- rungs- und Kühltechnik bis zu den Fressgittern, Liegeboxen und der Entmistungsanlage.

Die Anforderung an die Koordination der diversen Lieferungen und der Montagen war hoch. Dank einer guten Zusammenarbeit mit dem Planungsbüro der Strüby Konzept AG in Seewen/SZ, konnte das Grossprojekt jedoch reibungslos und in kurzer Zeit realisiert werden. Die DeLaval-Servicestellen Agrotech Eicher AG in Wer- denberg/SG und Koch Agritech in Bonaduz/GR, haben sämtliche Montagen vorgenommen. Für Carl Brandenburger (Leiter des Guts- betriebes Plantahof) und sein Team war es ein grosser Vorteil, nur einen Ansprechpartner für alle Belange der gesam- ten Stall- einrichtung zu haben.



Der Parallel Melkstand P2100 ermöglicht das Melken der Kühe von hinten. Der Melkstand ist mit den Melkplatz-Controllern MPC580/680 ausgerüstet. Die Milchmengenmessung erfolgt über den Milchmengen- messer MM27 mit integrierter Blut- und Leitfähigkeitskontrolle.



Das stabile Melkstandgerüst wurde für eine lange Nutzungsdauer ent- wickelt und besticht durch seine optisch ansprechende Formgebung. Die Tiere fühlen sich äusserst wohl im Melkstand. Die Kühe kommen in den Melkplatz und stehen mit dem Kopf zum Ausgang. Ist der Melkvorgang beendet, verlassen die Kühe schnell und bequem den Melkplatz und ma- chen Platz für die nächste Gruppe. Dies ist eine zeitsparende Einrichtung speziell für Grossbetriebe.



Der Kuhnachtreiber (eine sinnvolle Zusatzausrüstung) optimiert den Ar- beitsablauf während des Melkens.



Die Kühe kamen vom Anbindestall in den neuen Laufstall. Da bei diesem Neubau der Kuhkomfort gross geschrieben wurde, war die Eingewöhnungszeit für Mensch und Tier nur von kurzer Dauer.



Wellness für die Kuh: Die schwingende Kuhbürste im neuen Stall wird fleissig besucht.



Fressgitter Toronto 09



Die Entmistungsanlage DeltaMaster ist für Laufgänge mit oder ohne Gummimatten geeignet und wird in verschiedenen Bauhöhen (16 cm, 20 cm oder 28 cm) produziert. Ausgeleuchtet wird der Stall von DeLaval Stalllampen.



In den Liegeboxen Universal fühlen sich die Tiere sehr wohl. Dank dem Liegeboxenbügel haben sie genügend Platz zum Liegen.

Betriebsspiegel

Lage:	530 m ü. M.
Tierbestand:	160 Grossvieheinheiten
Landw.	64 ha
Nutzfläche:	davon 20 ha offene Ackerfläche
	4.7 ha Obst und Beeren
	2.4 ha Rebbau
	Rest Naturwiese
Spezielles:	Alpbetrieb mit 110 ha Alpfläche und 21 ha Naturwiese

DeLaval – Alles für den Ausbau und die Optimierung der Milchwirtschaft

Tag der offenen Tür bei Familie Allemann, Welschenrohr/SO
Samstag, 31. Mai, ab 10 Uhr und Sonntag, 1. Juni 2014, 10 bis 16 Uhr



Zwischen den Solarpanels und dem Dach wird die warme Luft für die Heubelüftung erzeugt und angesogen.

René und Anita Allemann führen zusammen mit ihren Kindern Nadia, Melanie und Patrick den Familienbetrieb im solothurnischen Welschenrohr. Die Produktion von Dürrfutter, aufgrund hangiger Lagen, ist für den Betrieb sehr wichtig. Im neuen Stall, geplant von Michael Frei, ist der Heustock mit Warmluftbelüftung integriert (ein lang gehegter Traum von René Allemann). Beim Start der Planung im Spätsommer 2012 war es Familie Allemann wichtig, zukünftig Arbeitserleichterungen in der Milchproduktion und ein optimales Tierwohl zu erreichen.

So ist beispielsweise die Melkgrube bequem über eine breite Treppe zugänglich. Gemolken wird in einem Fischgrätenmelkstand 30° 2 x 4. Bei Bedarf liesse sich dieser auf 2 x 6 erweitern. An jedem Melkplatz kann dank den Melkplatz-Controllern MPC680 auf alle relevanten Daten zugegriffen werden. Dieser Melkstandtyp kombiniert eine perfekte Übersicht beim Melken mit einer kompakten Bauweise. Nebst dem Melkstand stammen Milchtank, Fütterung, Stalleinrichtung, Entmistung, Plast Bodenbeläge sowie Sanitärinstallationen von DeLaval. René Allemann erklärt: «Der gute Service sowie die sachkundige Beratung durch die DeLaval-Servicestelle Daniel Blaser in Alchenstorf/SO war für unsere Wahl ausschlaggebend». Zumal auf dem Betrieb von Beginn an immer eine DeLaval Melkanlage in Betrieb war, welche die Familie Allemann stets zufriedenstellte. Der Einzug in den geräumigen, lichtdurchfluteten und luftigen Milchviehstall ist im Januar 2014 erfolgt. Der neue Stall von Familie Allemann ist eine erfreuliche Angelegenheit für Mensch und Tier. Er passt perfekt zur Betriebsstrategie «Ausbau und Optimierung der Milchwirtschaft mit eigener Nachzucht».



Heller und geräumiger Stall, mit ruhigen und entspannten Tieren



Von links nach rechts: DeLaval-Händler Daniel Blaser, Nadia, Anita, Patrick, René und Melanie Allemann freuen sich über den neuen Stall.



An jedem Melkplatz lässt sich auf alle relevanten Daten zugreifen.



Universal Boxenbügel von DeLaval: perfekt in Form und Tierfreundlichkeit

Betriebsspiegel

Lage:	750 m ü. M.
Tierbestand:	54 Milchkühe 1 Zuchtstier 76 Rinder und Kälber
Futterbau:	1.7 ha Mais 18.3 ha Kunstwiese 18.6 ha Naturwiese 3.4 ha Ökoausgleichsfläche

Architektur, Melkstand, Fütterung , Entmistung und Stalleinrichtung – alles aus einer Hand – natürlich von DeLaval

Tag der offenen Tür bei Familie Hersche, Appenzell/AI

Sonntag, 15. Juni 2014, 10 bis 17 Uhr



Der Laufstallanbau bei Familie Hersche in Appenzell



DeLaval Selbstfangressgitter Toronto 09 und Krafffutterstation FSC400. Beides ideale Komponenten im modernen Milchviehstall



Tandem Melkstand 2 x 2 mit Melkplatz-Controller MPC680, CombiCover Melkzeugaufnahme und ICAR anerkanntem Milchmengenmessgerät MM15.

Melkplatz-Controller im Melkstand

MPC680



- Automatische Melkzeugabnahme
- Steuerung sämtlicher Melkabläufe
- Herdenmanagementfunktion
- Alarmanzeigen
- Parametereinstellungen
- Vollwertiges Tastaturlfeld
- Torsteuerung
- Blut- und Leitfähigkeitsanzeige
- Kombinierbar mit anerkannten Milchmengenmessgeräten

MPC580



- Übersichtliches Erscheinungsbild
- Einfache Bedienung
- Automatische Melkzeugabnahme
- Herdenmanagementfunktion
- Alarmanzeigen
- Blut- und Leitfähigkeitsanzeige
- Kombinierbar mit anerkannten Milchmengenmessgeräten

Milchmengenmessgeräte im Melkstand

MM27BC



- ICAR anerkannt
- Nah-Infrarot Technik
- Erkennung von Blut
- Leitfähigkeitsmessung
- Berührungslose Messung
- Geringer Serviceaufwand

MM15



- ICAR anerkannt
- Milchmengenmessung über Wiegetasse
- Hohe Messgenauigkeit ohne Beeinflussung durch Schaum oder Luft-einschlüsse
- Zuverlässig in der Funktion
- Leicht zu kalibrieren

Von der Planung über die Montage bis zur Inbetriebnahme – Alles aus einer Hand

Ein Ansprechpartner während der gesamten Bauzeit bei Familie Villiger in Beinwil/AG

Thomas und Jacqueline Villiger bewirtschaften in Beinwil (Freiamt)/AG einen Milchwirtschaftsbetrieb mit 40 Kühen. Die Tiere sind im Oktober 2013 vom Anbindestall in den neuen Laufstall umgezogen und haben sich nach einer kurzen Angewöhnungsphase sehr gut eingelebt. Die Kühe profitieren von sehr guten Licht- und Luftbedingungen. Diese beiden Punkte waren der Familie Villiger schon zu Beginn der Planungszeit ein grosses Anliegen. Ihre Vorstellungen sind im lichtdurchfluteten Neubau wunderschön realisiert worden.

Die Familie Villiger profitierte vom Gesamtangebot der Firma DeLaval: in Lukas Suter, dem Leiter der DeLaval Planungsabteilung in Sursee, wurde der richtige Partner für die Realisierung des Bauvorhabens gefunden. Auch der DeLaval Gebietsverkaufsleiter Walter Felber und die beiden DeLaval-Servicestellen Urs Arnold in Ballwil/AG und Lustenberger Technik GmbH in Rickenbach/LU waren wichtige Ansprechpartner für die gesamte Einrichtung des Stalles.

Die Familie Villiger setzt auf ein 3-Reiher-Stallkonzept mit einer Fressachse. Der Stall ist mit einer stressfreien Abkalbelinie ausgestattet, damit die Kühe, die unter besonderer Beobachtung stehen, separat gehalten werden können. Der Stall ist auf 57 Liegeboxen ausgelegt. Ziel des Bauherren ist es, in zwei bis drei Jahren diese Kapazität voll auszuschöpfen.



Von links nach rechts: Thomas und Jacqueline Villiger freuen sich zusammen mit Josef und Marlis Villiger über den gelungenen Neubau.



Bei Villigers melkt ein DeLaval VMS Melkroboter: Eine komplett aus Edelstahl gehaltene Box steht für Langlebigkeit und Beständigkeit. Der Informationsbildschirm mit Touch Screen ist direkt beim Euter positioniert. Hier können sämtliche Überwachungsdaten pro Kuh abgerufen werden.



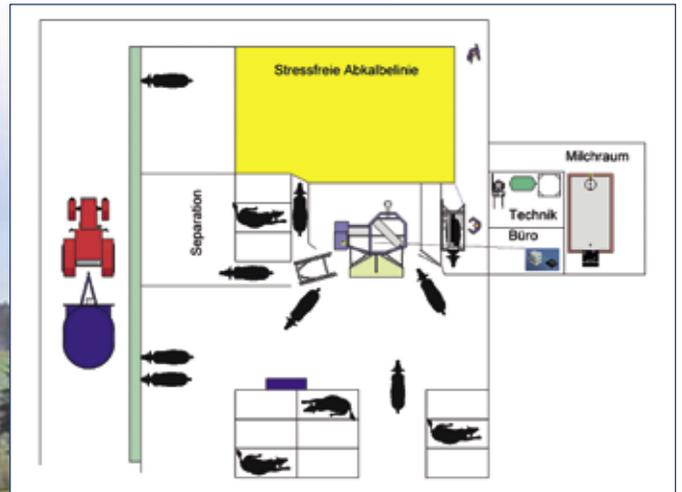
Tierwohl: Viel Licht und Luft für die Kühe. Dank den Liegeboxenbügeln Universal und dem Nackenband wird jeder Kuh genügend Platz zum Liegen gewährt.

Betriebsspiegel

Lage:	540 m ü. M.
Tierbestand:	38 Kühe (Kapazität für 57 Liegeboxen)
Betriebsfläche:	Total 23.5 ha landwirtschaftliche Nutzfläche 5 ha Silomais 18.5 ha Kunstwiese/Naturwiese/Oekofläche
Zusätzlicher Betriebszweig:	Mastschweine



Alles aus einer Hand: Planung, Melk- und Kühltechnik, Stalleinrichtung, Entmistung, Türen, Tore, Fenster und Rolltore



Stressfreie Abkalbelinie



Stressfreie Abkalbelinie für Kühe, welche eine spezielle Überwachung benötigen.



Der Bereich der Aufzuchttrinder ist mit dem Fressgitter Toronto ausgestattet. Bei den Kühen reicht ein einfaches Nackenrohr.



Auf die Einplanung des Klauenstandes wurde viel Wert gelegt. Auf einfachste Weise können die Kühe vom Stall oder von der Separation in den Klauenstand gebracht werden.

Erfolgreiche Kombination: VMS Melkroboter und Optimat™ Fütterungssystem

Tag der offenen Tür bei Familie Teuscher, Vallorbe/VD
vorgesehen im August 2014



Der Futterverteilmwagen RA135 mit integriertem Futterzuschieber

Frédéric und Véronique Teuscher konnten im Dezember 2013 einen einzigartigen Neubau beziehen. Automatisch füttern und automatisch melken im gleichen Stall – das kommt häufiger in Skandinavien als bei uns vor.

Speziell ist, dass die Fressachsenbreite lediglich 2.5 statt 5 m beträgt und kein Traktor mehr durch den Stall fährt. Dafür mischt der 12 m³ Standmischer einmal täglich das Futter und alle zwei Stunden lädt der Futterverteilmwagen automatisch frisches Futter an der Krippe ab. Dank der Einsparung an Bauvolumen von mindestens 300 m³ im Fressachsenbereich konnte bei der Familie Teuscher in das Optimat™ Fütterungssystem investiert werden. DeLaval konnte Frédéric Teuscher genau die Produkte liefern, die er sich zur Erleichterung der täglichen Arbeiten gewünscht hatte.

Ein Ansprechpartner über die gesamte Bauzeit

Mit dem DeLaval Gebietsverkaufsleiter Nicolas Berthold und den DeLaval-Servicestellen Jean-Luc Degiez in Vuiteboeuf/VD und Schmid Compagnie AG in La Brévine/NE als Ansprechpartner konnte das gesamte Projekt mit derselben Firma umgesetzt werden: Melkroboter, Kühlung, Optimat™ Fütterungssystem, Stalleinrichtungen, Stalllampen sowie Entmistungsanlage – alles von DeLaval.



Véronique und Frédéric Teuscher mit ihren Kindern Emma und Fritz



Der stationäre 12 m³ Mischer befindet sich im Obergeschoss. So konnte platzsparend gebaut werden. Den Kühen steht dadurch mehr Platz zur Verfügung.



Dank dem VMS Melkroboter hat die Familie Teuscher mehr Freiheit gewonnen.

Betriebsspiegel

Lage:	850 m ü. M.
Futterbau:	65 ha Naturwiese
Tierbestand:	60 Milchkühe (mit dazugehöriger Aufzucht)
Spezielles:	Im Sommer mit dem Jungvieh auf der Alp

VMS Melkroboterbetrieb

Tag der offenen Tür bei der Generationengemeinschaft Darms und von Bergen, Schnaus/GR
Sonntag, 4. Mai 2014, 10 bis 17 Uhr



Die Familien Darms und von Bergen haben sich für einen 3-Reiher-Stall entschieden. Sie sind fasziniert von der Ruhe, die im Stall herrscht. Mensch und Tier fühlen sich äusserst wohl.

Die Generationengemeinschaft Darms und von Bergen bewirtschaften in Schnaus/GR einen Milchwirtschaftsbetrieb mit 54 Kühen und einer eigenen Nachzucht. Seit dem 8. November 2013 übernimmt der DeLaval VMS Melkroboter die Melkarbeit im Neubau. Die Tiere wurden aus zwei Anbindeställen zusammengeführt und haben sich sehr schnell an den neuen Laufstall gewöhnt. Die Bauzeit wurde sehr kurz gehalten: Am 8. Mai 2013 wurde mit dem Aushub begonnen und bereits sechs Monate später konnte der fertiggestellte Neubau bezogen werden.

«Dank dem Melkroboter sind wir bei den Arbeiten im Stall und auf dem Feld viel flexibler geworden», stellt Gion Darms fest. Die Generationengemeinschaft profitierte insbesondere von unserem Gesamtangebot: sowohl die Melk- und Kühltechnik (Montage durch die DeLaval-Service-stelle Agrotech Eicher AG in Werdenberg/SG) wie auch die gesamte Stalleinrichtung (Montage durch die DeLaval-Service-stelle Cajochen Agroservice in Ruschein/GR) wurde von der Firma DeLaval geliefert.



Melk- und Kühltechnik, Stalleinrichtung, Stalllampen, Tränketröge, Fenster, Tore und Türen – alles aus einer Hand. Nur ein Ansprechpartner zu haben, hilft Zeit und Kosten zu sparen.



Im Stall herrscht Ruhe: Die Kühe stehen am Fressplatz oder liegen in den Universal Liegeboxen.



Der Roboter benötigt lediglich einen Platz von 4 x 4,5 m, modernste Technik auf kleinstem Raum



Die Generationengemeinschaft Darms und von Bergen freut sich über den gelungenen Bau. Von links nach rechts: Alexander und Sarah von Bergen-Darms, Gion und Margrit Darms



FCC milchflussgesteuerte Kühlung: Dieses einmalige Kühlsystem für den VMS von DeLaval basiert auf dem patentierten Prinzip der milchflussgesteuerten Kühlung.

Betriebsspiegel

Lage: 700 m ü. M.
Tierbestand: 54 Milchkühe (mit dazugehöriger Aufzucht)
Futterbau: 5 ha Mais
7 ha Kunstwiese
43 ha Naturwiese
Sonstiges: Generationengemeinschaft Darms und von Bergen

Für den modernen Anbindestall von heute

CowClean: Anstelle eines Stromschlages gibt es einen sanften Druck in den Nacken Die tierfreundliche Kuhtrainer-Alternative BVET Nr. 13181

Sowohl für die Körperpflege und das Wohlbefinden als auch für die Brunsterkennung ist es wichtig, dass den Tieren ein grösstmöglicher Bewegungsfreiraum zur Verfügung steht.



Sensor mit integrierter Elektronik

Der Sensor und die Elektronik sind in einem massiven Kunststoffgehäuse eingegossen.



Beim Koten und Harnen hebt die Kuh den Schwanz und löst damit den Bügelmechanismus aus. Der Bügel wirkt nur vorübergehend einschränkend (ca. 20 Sekunden) auf das Tier.

Aufbau: CowClean besteht aus einem Tragrohr mit einer aufgebauten Bügelmechanik. Die Vorrichtung wird auf bestehende 1½ Zoll Standrohre der Anbindung aufgesteckt oder aber mit Hilfe von Deckenbeziehungswandhalterungen montiert. Die Bügel sind auf jedes Tier individuell einstellbar.

Die Weide im Stall mit Kraiburg-Einzelmatte für den Anbindestall



Gummimatte Typ Lenta



Gummimatte Typ KEN



Gummimatte Typ Calma für Jungvieh



Kühe benötigen zur Produktion von 1 Liter Milch mindestens 3 Liter Wasser

Stellen Sie Ihren Kühen ausreichend Wasser zur Verfügung

Tränkebecken Typ C20 (Dania)

Tränkebecken mit Hochleistungs-Rohrventil, aus hochwertigem Grauguss, emailliert. Ovale Beckenschale für Grossvieh und Jungvieh. Flussrate ca. 20 l/Min.



Tränkebecken Suevia Modell 1200

Tränkebecken mit Hochleistungs-Rohrventil und grosser Beckenschale aus Edelstahl-Blech für Rindvieh und Pferde. Flussrate ca. 18 l/Min.



Tränkebecken C5

Für Kälber und Jungvieh. Emailliertes Tränkebecken mit leichtgängigem Rohrventil. Ideal für junge Tiere.



Weiter führen wir in unserem DeLaval Sortiment

- diverse Aufstallungssysteme Laufstall und Anbindestall für Milchvieh- und Mutterkuhhaltung
- Lauffhofabschränkungen in verschiedenen Ausführungen
- Fenster, Türen und Tore in Alu, verzinkt oder aus Kunststoff
- Kälbergitter und Ziegengitter
- Rolltore und Windschutzsysteme

DeLPro™ – neueste Technologie für den modernen Anbindestall

Das erste Herdenmanagement-System, das im Anbindestall die Melk-, Fütterungs- und Kuhkalenderdaten automatisch miteinander verbindet!

Die Melkeinheit DeLaval DeLPro™ MU480

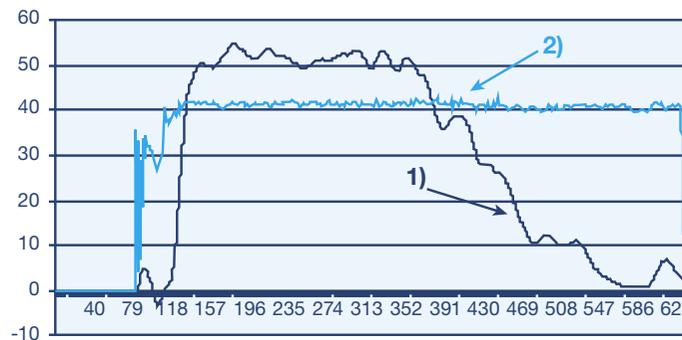
ist unter anderem mit folgenden Funktionen ausgestattet:

- **ICAR und ASR anerkannte Milchmengenmessung**
Das Milchmengenmessgerät MM25 arbeitet ohne bewegliche Bauteile, die dem Verschleiss unterliegen. Erfassung der Milchmengen mit moderner Nah-Infrarot-Messtechnik. 100'000 prozessorgesteuerte Messungen pro Sekunde durch Unterteilung des Milchflusses in Mikroschritte. Die Analyse und Berechnung der Daten ergibt einen exakten Milchfluss und eine genaue Milchmenge.
- **Melkvakuum-Stabilisierungssystem**
Konstantes Vakuum, unabhängig vom Milchfluss, heisst schnelleres Melken und beeinflusst die Eutergesundheit positiv.



1) Milchfluss
2) Vakuum im Sammelstück

Kurve mit dem Melkvakuum-Stabilisierungssystem



- **Automatische Melkzeugabnahme**
 - **Milchflusskontrollierte DuoVac-Funktion**
(niedriges Vakuum während der Vor- und Nachmelkphase)
 - **Verschiedene Anzeigemöglichkeiten** wie:
 - Milchmenge
 - Milchfluss
 - Melkdauer



Es sind
die Details,
die DeLaval
auszeichnen!

Genau so wurden die Bedürfnisse des Melkers berücksichtigt.

Wussten Sie...

- dass das MU480-Melkzeug so konstruiert wurde, dass es automatisch, ohne zusätzlichen Kraftaufwand, beim Tragen waagrecht liegt?

Eine grosse Arbeitserleichterung für den Melker!

- dass das MU480-Melkzeug mit einem langen Griff ausgestattet ist, damit es mit beiden Händen gefasst werden kann?

Die etwas weniger starken Melker sagen danke!



Kunststoff Bug- und Abschlusselement aus umweltfreundlichem Recyclingkunststoff



Die Elemente sind aus umweltfreundlichem Recyclingkunststoff. Sie sind äusserst robust und haben eine lange Nutzungsdauer. Die Profile sind verrottungsfest, feuchtigkeitsabweisend und sehr widerstandsfähig gegen Urin, Säuren und Laugen. Durch ihr geringes Gewicht und ihre holzähnliche Verarbeitung lassen sich die Elemente leicht montieren und transportieren. Die angenehme Oberfläche und die Radien machen die Abschlusselemente sehr tierfreundlich und minimieren das Verletzungsrisiko. (DLG Fokus Test, Prüfungs-Nr. 13833)



Abschlusselement mit Nut und Kamm



Bugschwelle für Liegeboxen

Die **Abschlusselemente (Länge 262 cm)** haben Nut und Kamm und werden mit vier Bolzendübeln (12 x 165 A4) auf den Betonboden festgeschraubt. Die Elemente gibt es in zwei verschiedenen Höhen (20 cm und 28 cm).

Die **Bugschwellen** (zwischen den Boxen) gibt es in drei verschiedenen Höhen (14 cm, 22 cm und 30 cm). Die Länge der Schwellen beträgt für Universalboxen 120 cm und für Thurgiboxen 300 cm.

DeLaval Entmistungsanlagen mit intelligenter Steuerung

Elektroschalter mit Strommessung für Breitschieberanlagen

Die Antriebe von Entmistungsanlagen sind stets mit Lastüberwachungseinrichtungen ausgestattet, welche für die Umschaltung des Antriebs an der Abwurfposition und Abschaltung an der Parkposition sorgen.

Der Elektroschaltkasten mit Strommessung und Display verfügt über eine dynamische Lastüberwachung. Die Steuerung gleicht so kontinuierlich die wachsende Last durch die zunehmende Menge des Mistes vor dem Breitschieber aus.



- Steuerung Überstromumschaltung
- Komfortable Anzeige der Informationen am Display
- Betriebsstundenzähler mit Wartungsanzeige
- Belastungsunabhängige, sanfte Um- und Abschaltung
- Hinderniserkennung mit mehrmaligem Wiedereinschalten
- Ausgangsbefehl für Umspülung, Querförderung etc.
- Programmierung von sechs Vorwärts- und sechs Rückwärtsstopps
- Automatikbetrieb über Zeitprogramm
- Automatischer Frostbetrieb

Weitere Anlagentypen im DeLaval-Entmistungssortiment

- Seilzugbreitschieber für Laufgänge von 1.6 bis 6 m Arbeitsbreite
- DeltaBrush für den Einsatz auf Spaltenböden
- Hydraulische Zugstangenentmistungen
- Hochförderer in verschiedenen Ausführungen
- Mistpressen mit Rohranschluss

DeLaval Transporttanks – die fahrbare Alternative!

Mobile Milchkühlanlagen

Die ideale 2-in-1-Ausrüstung: Milchkühlwanne und Transporttank in einem.

zylindrisch vertikal



Größen

- 550 bis 850 l zylindrisch vertikal
- 1100 bis 2500 l ellipsenförmig horizontal

Zuverlässig

- Massives, strassenverkehrstaugliches Fahrgestell, feuerverzinkt, für den Einsatz auf landwirtschaftlichen Betrieben gebaut.
- Fahrgestell typengeprüft 13.20
- Robuste Kälteaggregate für fahrbare Anwendungen.

Bedienungsfreundlich

- Sämtliche Komponenten aufgebaut und steckerfertig verdrahtet.
- Reinigungspumpe CN zum Be- und Entladen der Milch.

Wirtschaftlich

- Kälteaggregate Scroll mit speziell grossem Verflüssiger für den Betrieb bei hohen Raumtemperaturen.
- Keine gesetzliche Wartungspflicht der Anlage, da Kältemittelmenge weniger als 3 kg.



ellipsenförmig horizontal



Abdeckhaube CN
mit Lüftungsöffnung



Reinigungspumpe

Hochwertige Chromstahlpumpe mit Entwässerung, zum Be- und Entladen der Milch.

Neue Produkte für leistungsfähige und gesunde Tiere



Taghell im Stall

Halogen Metalldampf Lampen
250W und 400W

nur
1 Lampe für
120 m²

1 Lampe, montiert auf ca. 7 m Höhe,
beleuchtet 120 m² taghell (garantiert 180
LUX Licht auf Kuhhöhe)

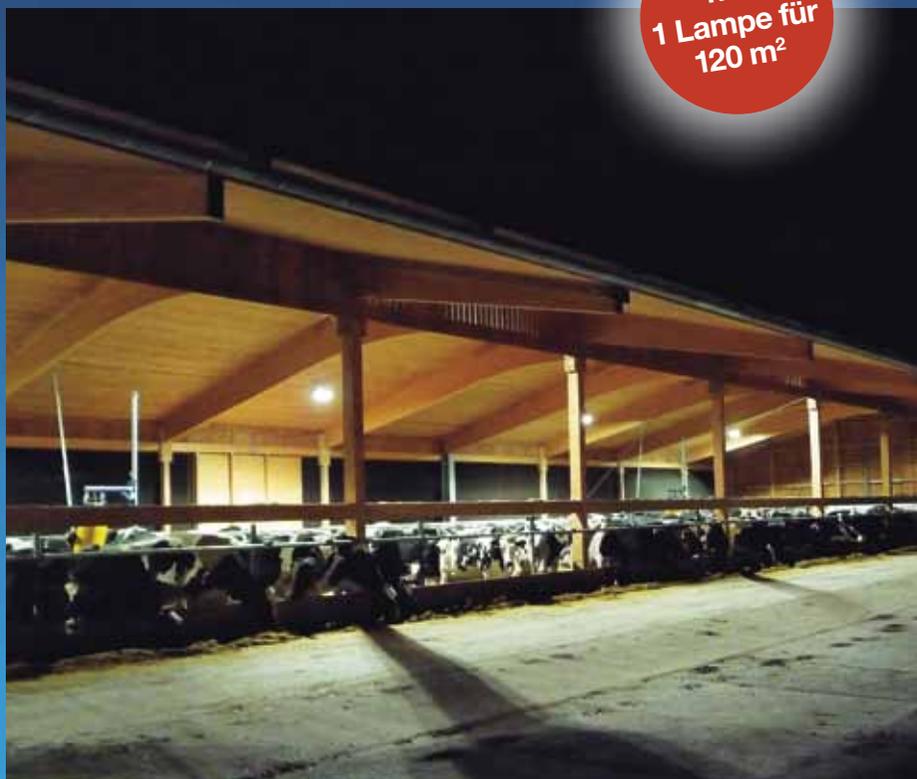
Gleich hohe Lichtausbeute wie mit LED –
mehr als 100 Lumen/Watt

Weniger Lampen – weniger Installations-
kosten und weniger Stromverbrauch

**Gute Beleuchtung verbessert die
Milchleistung, die Fruchtbarkeit und
das Arbeitsumfeld**

Automatische Steuerung mit
Lichtsensoren möglich

Stalllampe FL 250F Fr. 390.–
Stalllampe FL 400F Fr. 555.–



Gesunde Klauen mit 4Hooves™

Klauenbadlösung 4Hooves™

Vorbeugen ist besser als Krankheiten wie Mortellaro (Erdbeerkrankheit) behandeln

- **4Hooves ist registriert als Biozid-
produkt** (Garantierte Abtötung der
Keime)
- **4Hooves ist sehr konzentriert.**
Es bestand die Test bereits
bei einer Anwendungs-Konzentra-
tion von 1% (eidg. Zulassungs-
nummer: CHZN2393)
- **4Hooves besteht aus
verschiedenen Wirkstoffen.**
Sie sorgen für:
 - schnelle und effiziente
Desinfektion
 - breites Wirkungsspektrum
 - gutes Eindringen der Wirk-
stoffe in die Klauen
- 4Hooves ist frei von Formalin
und Kupfersulfat



Lahmheit kann durch verschiede-
nen Faktoren verursacht
werden – den meisten Ursachen
kann mit regelmässiger Klauen-
pflege und einem Hygiene-
programm vorgebeugt werden.

Tiefste Anwendungskosten

Weil 4Hooves™ sehr konzentriert
ist, reicht eine Anwendungs-
Konzentration von 1% zur
Abtötung der Bakterien.

Ein Preis-
vergleich
lohnt sich!

20 l Kanne Fr. 296.–
60 l Kanne Fr. 819.–

Für sichere, hygienische und dauerhafte Oberflächen

DeLaval Plast – Bestehende oder neue Böden und Wände können schnell, dauerhaft und kostengünstig beschichtet werden.

DeLaval Plast schützt Oberflächen vor aggressiver Säure dauerhaft.

Fachwissen

Seit über 20 Jahren verlegen die DeLaval Fachleute Wand- und Bodenbeschichtungen. Dies garantiert kompetente Beratung, fachgerechte Ausführung und lange Lebensdauer.



In 12 Stunden bereit!

Der einzigartige Schnellhärter FC180 macht es möglich, dass bei warmen Temperaturen der neu beschichtete Futtertisch am selben Tag wieder benutzt werden kann.



DeLaval Plast macht die Arbeit im Stall sicherer.

100% trittsicher

Die rutsch- und verschleissfesten Oberflächen schützen Mensch und Tier beim täglichen Melken. Auch glatte Stallgänge werden nach der Sanierung wieder 100 Prozent trittsicher und sind einfach zu reinigen.



Feuchter Beton, was tun?

Muss trotz frischem oder zu feuchtem Beton beschichtet werden, empfehlen wir seit Jahren den professionellen Systemaufbau mit der DPM-Feuchtigkeitssperre-Grundierung.



Sanierung kritischer Wände mit Wandschutzplatten

Überall dort, wo der Untergrund sehr porös, uneben oder zweifelhaft ist, bietet sich das neue Wandschutzplatten-System aus PVC an. Schnelle, einfache Montage auf alle Untergründe, sofort wieder benutzbar. Sieht freundlich aus, ist dauerhaft und schlagfest und lässt sich einfach reinigen.

Alte Räume erhalten innert Kürze ein freundliches, neues Aussehen!

• hygienisch • ästhetisch • preiswert

- schnelle, einfache Montage, geklebt oder geschraubt
- perfekte Abdeckung zwischen den Platten
- schützt dauerhaft Wände aller Art
- kratzbeständig, glatte Oberfläche
- schlagfest, hochdruckreinigerbeständig
- chemikalienbeständig, lichtecht
- saubere Ecken- und Kantenabschlüsse

Farben: blau und weiss
Stärke: 1.5 mm
Material: 100 % PVC
Breite: 1.3 m
Höhe: 1.8 m und 2.5 m



Seit 2005 sind bereits über 14'600 m² in der Schweiz installiert worden.



Zuverlässig und sicher weiden – Tag für Tag

Fiberglas-Pfahl

Dank Fiberglasverstärkung leichter und trotzdem stabiler als Plastikpfähle.

Der Meistgekaufteste Tausendfach bewährt.

110 cm Länge

Zwei Isolatoren

Grosses, starkes Trittprofil

Verstärkte Pfahlspitze für optimale Standfestigkeit



Aktion
Fiberglas-Pfahl
statt Fr. 4.–
Fr. 3.50 pro Stück

Litze BWP4 (geflochtene Monofaser) **Extrem dauerhaft!**

Beste Sichtbarkeit dank Schwarz/Weiss-Kontrast, sichere Dauerelektrifizierung, beste Leitfähigkeit (Ohm/m) dank Monofasern, hohe Reissfestigkeit (N).

Monofaser, geflochten, dient als Trägernetz der Metallleiter. Gute Sichtbarkeit.

Fiberplastikkern als Träger mit extremer Reissfestigkeit / 110 kg.



3 Kupferleiter, korrosionsschützend beschichtet, sehr gute Leitfähigkeit 0.15 Ohm/m.

1 Chromstahlleiter, mit hoher Reisskraft, Zugfestigkeit und Dauerhaftigkeit.

Preisabschlag 200 m Rolle **Fr. 51.50** statt Fr. 59.–
500 m Rolle **Fr. 126.35** statt Fr. 139.–

Litze BW4

(gedreht)

Beste Sichtbarkeit dank Schwarz/Weiss-Kontrast, hohe Leitfähigkeit (Ohm), extreme Reissfestigkeit (N).



Litze BW4 Technische Daten

2 Kupferleiter, 3 Chromstahlleiter, ø 3.5 mm, 150 kg Reissfestigkeit (N), Leitfähigkeit (Ohm) 0.18

Preisabschlag
250 m Rolle **Fr. 43.75** statt Fr. 49.–
1000 m Rolle **Fr. 127.45** statt Fr. 145.–

Batteriegerät 20B

Für 12V-Batterie im Gerät. Schlagkontrolle 6-stufig, Potentiometer zur stufenlosen Anpassung der Schlagstärke für verschiedene Tierarten.

Eignet sich ausgezeichnet als Solarbetrieb für lange Zäune oder Schafnetze.



Aktion
Solarstation

Gerät: 20B
Solarmodul: 20W,
inkl. Halter, statt Fr. 1'048.–

Fr. 915.– Preis ohne Batterie

3 Jahre Vollgarantie auf alle Zaungeräte!

Neue Zaungeräte mit Zusatzfunktionen

Das ESE 50B ist ein leistungsstarkes Batteriegerät für den Einsatz bei trockenen Böden.

Der Stromverbrauch passt sich automatisch dem Zaunzustand an. Dies bedeutet **weniger Stromverbrauch**.

Bei gutem Zaunzustand verbraucht das ESE 50B lediglich **100mA**. Das ESE 50B ist ideal für den Einsatz im Solarbetrieb.



Das E120M arbeitet mit **reduzierter Energie**.

Erkennt das Gerät **Zaunstörungen** (z.B. Bewuchs, Ableitungen) wird nach 20 Sekunden die **maximale Energie automatisch zugeschaltet**.

Der **Alarm** (Piepston und Blinklicht) warnt bei Zaunstörungen und verlängerten Impulsabständen.

Neu: ESE120BM für 12 V und 230 V.



	Batteriegeräte				Netzgeräte 230 V		
	4B	20B	ESE50B	ESE120BM	30M	E60M	E120M
Ladeenergie Joule (J)	0.35	2.0	4.8	12	3.0	6.0	12.0
Max. Impulsenergie (J)	0.28	1.50	4.2	8	2.0	4.5	8.4
Max. Zaunspannung (V)	9000	11000	10000	12000	11000	9000	8800
Zaunspannung (V) 500 Ohm	2200	3800	5500	4000	5200	6400	5500
Zaunlänge theoretisch (km)	8.0	40	60	180	60	80	120
Zaunlänge starker Bewuchs (km)	0.8	2.0	2	14	2.0	9.0	10.0
Ein/Ausschalter	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein
Zweiter Zaunsausgang	nein	nein	ja	nein	nein	ja	ja
Preis inkl. MWSt.	421.–	459.–	567.–	766.–	360.–	568.–	745.–

Gerätepreise ohne Solarzellen, Halter und Batterien. **Alle Preise inkl. MWST, gültig 2014**

Praktische und preiswerte Qualitätsprodukte



Melker Overall Profi

Einzigartig und in dieser Ausführung exklusiv nur bei DeLaval erhältlich!

- Doppelter Stoff an Ärmeln und Beinen vorne, innen Grundstoff blau und aussen wasserabweisendes Nylongewebe
- Elastischer Rückenteil für grosse Bewegungsfreiheit
- Bundweite verstellbar
- Doppelt verstellbare Ärmel, elastisches Innenteil, Druckknopf aussen
- 8 Taschen (2x Brust, 2x Bund, 2x Gesäss, 2x Bein)

Grösse XS-XXXL **Fr. 121.-**

Melker Shirt Profi

Wie Melker Overall Oberteil **Fr. 64.60**

Melker Hose Profi

Wie Melker Overall Unterteil **Fr. 84.30**

Classic Overall Profi

Ausführung wie Melker Overall aber ohne wasserabweisendes Nylongewebe.

Grösse S-XXL **Fr. 101.-**

Melkerschürze

starke Qualität

Material: PVC. Angenehm zu tragen.

Art.-Nr. 97289692

Fr. 34.90



Ärmelschützer



Material: PVC. Angenehm zu tragen.

Fr. 28.30

Ärmelschützer mit Neoprensaum

NEU



Material: 83% PVC / 17% Polyester. Weicher Neoprensaum am Handgelenk, Velkband am Oberarm zum Anpassen.

Grösse S-L

Fr. 37.60

Vakuumpumpen-Hochleistungsöl

Für Tropf- und Kapillaröler. Die speziellen Additive in diesem Öl sorgen für ein ausserordentlich gutes Viskositäts-, Temperatur- und Verschleissverhalten, ob Sommer oder Winter.



nur Fr. 5.20/l

10 l Kanne **Fr. 57.-**
20 l Kanne **Fr. 104.-**

Handreiniger Labu Clean 2000 ml



Gratis

Wandhalter

Labu Clean zeichnet sich aus durch ein ausgewogenes Verhältnis von hochwirksamen Reinigungssubstanzen, Hautpflegekomponenten und organischen Reibmitteln.

Aktion

gratis Wandhalter und Dispenser zu Handreiniger im Wert von Fr. 18.70

beim Kauf von 2 x 2 Liter Handreiniger Labu Clean für Fr. 51.-.

Mit Pads reinigen Sie Milchtanks schneller und gründlicher



10 Stück **Fr. 44.-**

Euterbrause rot



Original Gilmour
Top-Qualität

Tiefpreis
Fr. 21.60



Für Alpen und andere Betriebe mit extremen Klima-Bedingungen (Kälte, Wind etc.)

- **Fortex™ = 27% Pflegemittel**
 - Glycerin: guter Feuchtigkeitsspender
 - Lanolin: «Barriere» gegen Verdunsten
- **Fortex™ = pH 5 = hautneutral**
- **Fortex™ = wirksame Desinfektion**
 - 2500 ppm Iod. breites Spektrum
 - Biozidzulassung (Tests: EN1040 und EN1656)
- **Fortex™ = getestet und bewährt unter extremen Bedingungen**



Alpen stellen besondere Anforderungen an die Zitzen und somit auch an die Dippmittel

Foto: Jon Godly



20 l Kanne

Fr. 173.-

60 l Kanne

Fr. 477.-

Preise inkl. MWST

Euterreinigung mit Biofoam-Reinigungsschaum

Perfekte Reinigung und optimal gepflegte Zitzen

Biofoam

Die Flüssigkeit wird mit dem Schaumbecher aufgetragen und mit dem weichen, saugfähigen Papier Softcel 500 abgewischt.



- Schaum auftragen
- mit Softcel abwischen
- fertig

Ein Preisvergleich lohnt sich!

Biofoam

20 l Kanne

Art.-Nr. 741006824

Fr. 160.-

reicht für 38 Kühe / 1 Laktation

Softcel 500

- weich und sehr saugfähig
- 2-lagig
- grosse Blätter
- ideal für Biofoam



Softcel 500

6 Rollen à 500 grosse Blätter

Art.-Nr. 92065105

Fr. 77.-

Diese Reinigungsmethode kostet nur Fr. 12.20 pro Kuh / Laktation

Biofoam Anwender-Set

So bleibt Ihr Euterpapier immer sauber, trocken und griffbereit.



Gratis

Aktion

gratis 1 Eimerhalter rostfrei inkl. Eimer für Softcel und Schaumbecher im Wert von Fr. 110.- beim Kauf von Biofoam und Softcel im Wert von Fr. 314.-.

Set-Nr. 34118

Blockade™, Proactive™ und Tri-Fender™ für gepflegte Zitzen und sichere Mastitisbekämpfung



Blockade™

- Top-Produkt für optimale Resultate

20 l Fr. 193.30
60 l Fr. 537.-

- 1 perfekte Abtötung der Mastitiserreger
- 2 schöne, gepflegte und geschmeidige Zitzenhaut
- 3 bildet Barriere-Schutzfilm



Proactive™

- sehr gutes Preis-/Leistungs-Verhältnis

20 l Fr. 142.50
60 l Fr. 398.-

- 1 perfekte Abtötung der Mastitiserreger
- 2 schöne, gepflegte und geschmeidige Zitzenhaut



Tri-Fender™

- speziell für VMS
- optimales Sprayresultat

20 l Fr. 142.50
60 l Fr. 398.-

- 1 perfekte Abtötung der Mastitiserreger
- 2 schöne, gepflegte und geschmeidige Zitzenhaut

1
perfekte Abtötung der Mastitiserreger

Iod-Dippmittel mit der neuen **I-tech**-Technologie

a) Iod tötet alle Mastitiserreger ab

- Bakterien wie Staph. aureus, KNS, Streptokokken, A.pyogenes, C.bovis, E. coli, Klebsiella, M.bovis
- Viren
- Algen
- Hefen

b) Iod mit der I-tech Technologie wirkt extrem schnell und komplett

- weil es mehr freies Iod enthält
- weil nur die freien Iod-Moleküle desinfizieren können. (Die Menge des verfügbaren Iodes sagt nichts aus über die Menge des freien Iodes!)

c) Iod mit der I-tech Technologie wirkt länger

I-tech wirkt als Aktivator, der verbrauchte Iod-Ionen wieder durch aktive, freie Iod-Ionen ersetzt. Dadurch wird der Anteil an aktivem Iod stabil und auf einem hohen Niveau gehalten.



2
schöne, gepflegte und geschmeidige Zitzenhaut

Iod-Dippmittel mit der neuen **ACT**-Technologie

d) Iod-Dippmittel mit der ACT-Technologie sind sehr hautfreundlich (ohne reizende Iodträger).

- Um Iod in Flüssigkeiten zu binden, braucht es spezielle Jodträger (Komplexbildner)
- Konventionelle Mittel enthalten z.T. hautreizende Jodträger
- Unsere Alternative: kosmetische, feuchtigkeitsspendende Pflegestoffe und die ACT-Technologie

dank



- gibt es weniger Hautreizungen
- gibt es schönere Zitzen, ohne dass zuviel Pflegestoffe die Desinfektion schwächen
- dringt das Dippmittel tiefer in die Hautritzen und Poren ein



e) Iod-Dippmittel mit der ACT-Technologie haben einen hautneutralen pH (5.5) und sind säurefrei.

3
bildet Schutzfilm

Iod-Dippmittel mit der **BARRIER**-Technologie

f) Die Barriere-Technologie bildet einen desinfizierenden Schutzfilm

- er hält zwischen den Melkzeiten Schmutz und Keime ab
- er schützt, desinfiziert und pflegt die Zitzen länger



Beste Qualität zum günstigen Preis

Auf dem Hof Zellzahlen genau messen in 1 Min.



Zellzahlmessgerät DCC

- Eutergesundheit zuverlässig kontrollieren
- Messbereich von 10'000 bis 4'000'000 Zellen
- tragbar, einfache Bedienung

Aktion Fr. 2'980.- statt Fr. 3'380.-

Softcel 500

- weich und sehr saugfähig
- 2-lagig
- grosse Blätter
- ideal zum Händetrocknen



Dispenser
Fr. 55.20

6 Rollen à
500 Blatt
Fr. 77.-



PeraDis™

Melkzeug-Zwischendesinfektion



Die Desinfektion der Melkzeuge mit PeraDis ist ein effizientes Mittel, um das Risiko der Übertragung von Euterkrankheiten auf gesunde Kühe zu limitieren.

Anwendung:
½ dl PeraDis
auf 10 l Wasser
= 0.5%

Art.-Nr. 92086210
20 l Kanne
Fr. 118.-



Kosten pro Eimer: 30 Rp.

Melker-Handschuhe Nitril



- sehr gutes Tastempfinden
- komfortabel zu tragen
- hohe Reissfestigkeit
- ungepudert – keine Allergien

NEU



Mit normaler Schaftlänge
Pack à 100 Stück
Art.-Nr. 85961910-14
Grösse S-XXL

Tiefpreis Fr. 18.50

Gratis Halter
beim Kauf
von 3 Pack
Handschuhen

Nitril
Melker-
Handschuhe mit extra langem
Schaft (plus 5 cm) Pack à 80 Stück
Art.-Nr. 85961920-23 Grösse S-XL

Tiefpreis Fr. 19.50

DeLaval Reinigungsmittel



**Salpetersäure-frei
Schonend zur Melkanlage**

**Top-Qualität
zum
günstigen
Preis**

**Für den Preisvergleich
mit Produkten
in 25 kg Kannen**

Basix

Phosphatfrei, sehr hohe Alkali- und Chlorgehalte, für weiches und mittelhartes Wasser.
Kanne à 29 kg (25 l) Fr. 67.30

entspricht
bei 25 kg
Fr. 58.-

Super

Sehr hohe Alkali- und Chlorgehalte, ideal für Wechselreinigung.
Kanne à 29,5 kg (25 l) Fr. 75.50

entspricht
bei 25 kg
Fr. 64.-

Ultra

Hoch konzentriertes Produkt für sehr hartes Wasser und die vorwiegend alkalische Reinigung.
Kanne à 30 kg (25 l) Fr. 81.55

entspricht
bei 25 kg
Fr. 68.-