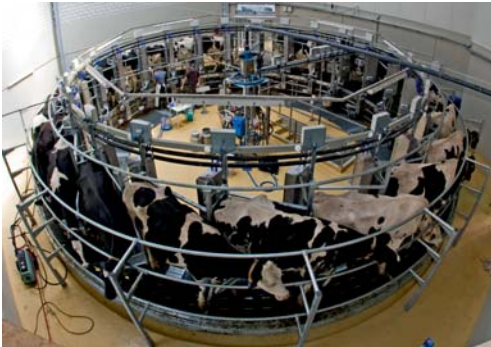


IMPULSA - MARKENPRODUKTE

- **Melktechnik**
Melkstände aller Typen und Größen, Rohr- und Kannenmelkanlagen, fahrbare Melkanlagen
- **Automatische Tiererkennung**
- **Herdenmanagement**
- **Milchkühlung und Milchlagerung**
- **Komplettlösungen**
für die Planung und Realisierung von Ställen und Milchviehbetrieben
- **Fütterungsausrüstungen und Ergänzungssortimente**
Futterschneid-/misch- und -verteilwagen, Fütterungssysteme für leistungsabhängige Kraftfuttergabe, Kälbertränkeautomaten, Kraftfuttersilos, Tierbehandlungsstände etc.



MultiLactor im Melkkarussell mit 24 Melkplätzen

Sprechen Sie mit uns !

IMPULSA AG
An den Kanitzen 30
04910 Elsterwerda
Telefon: +49 - 35 33 - 64 200
Telefax: +49 - 35 33 - 64 210

info@impulsa-ag.de
www.impulsa-ag.de

MultiLactor®



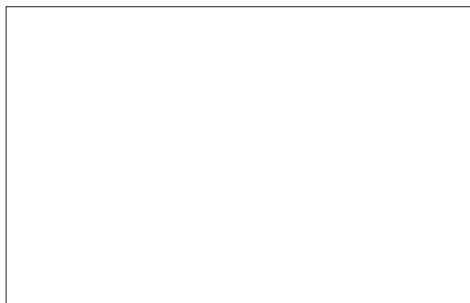
Die beste Melkmaschine der Welt !



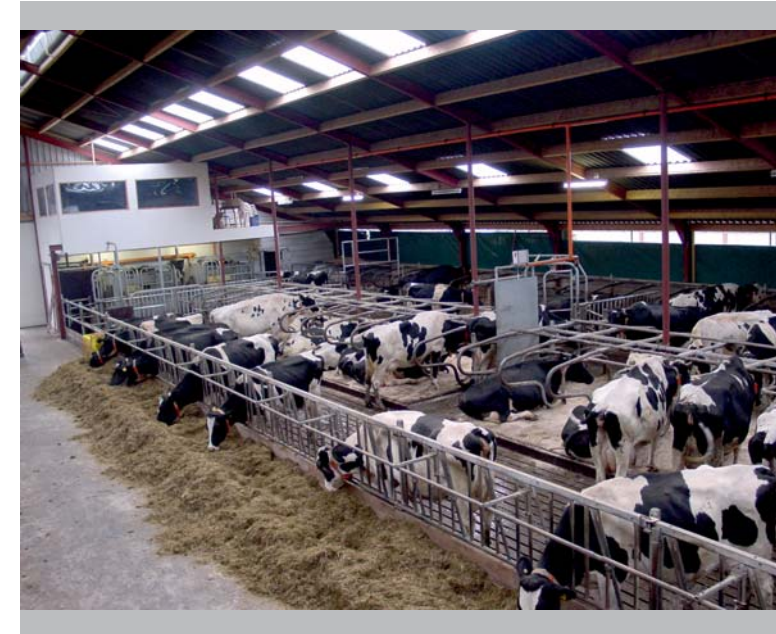
Wenn der MultiLactor melkt, tanzen die Melkbecher unter dem Euter.

[Elite 1 • 2010, S. 48-51]

Händler- / Servicestelle



IMPULSA AG



Automatische Melksysteme
Pro & Kontra

Milchgewinnung mit System

Jeder Milcherzeuger steht früher oder später vor der Alternative: **Konventionelle Melktechnik oder Automatische Melksysteme?**

Automatische Melksysteme Pro & Kontra

Die Argumente der Produzenten

● "Ihre neue Freiheit - Mehr Lebensqualität"

Mit VMS können Sie Ihr Leben auf eine Weise gestalten, wie es mit traditionellen Melkmethoden nicht möglich wäre. Tausende Familien haben schwere Melkarbeit bereits an ein VMS übergeben und genießen jetzt eine völlig neue, bisher nicht da gewesene Lebensqualität.

DeLaval VMS eröffnet Milcherzeugern und ihren Familien eine Alternative zu fest vorgegebenen Melkzeiten. Durch VMS können Sie jetzt bei Familienfeiern von Anfang bis Ende dabei sein. Sie können Ihre knappe Zeit in wichtigere Dinge investieren, wie z.B. das Senken der Futterkosten, die Kontrolle der Tiergesundheit und das Weiterentwickeln Ihres Managements. Mit VMS entscheiden Sie selbst wie und womit Sie jeden Tag Ihre Zeit verbringen." [www.DeLaval.de]

● "Die Zukunft begrüßen und Erfolg haben

Entwickelt um die Produktion zu verbessern, die Gesamtbetriebskosten zu senken und die Rentabilität durch besseres Herdenmanagement zu verbessern: das Lely Astronaut A3 Melkroboter-system.

Die Zukunft begrüßen und ... genießen
Melken mit dem Lely Astronaut A3 bedeutet, Sie haben nicht nur mehr Zeit sondern auch viel mehr Flexibilität." [www.lely.com]

● "Mehr Zeit für das Wesentliche!"

Alle täglichen Routinearbeiten rund um das Melken übernimmt der Melkroboter als Stand-Alone-Lösung oder als Multibox-System mit einem Melkzentrum. Wir planen für Sie dazu passende Stall- und Tierverkehr-Konzepte." [www.westfalia.com/de]



Argumente zum Überdenken

- Die Frage zur artgerechten Tierhaltung wird verstärkt bei neuen technologischen Verfahren in der Tierproduktion gestellt. Das Melken über 24 Stunden verteilt, führt auch bei Milchkühen zu Stress. Auch eine Kuh hat ein natürliches Ruhebedürfnis in den Nachtstunden.
- Die Wirtschaftlichkeit eines Automatischen Melksystems wird nur erreicht, wenn die Herdengröße genau der maximalen Durchsatzleistung des Melkroboters entspricht. Ein organisches Wachstum des Betriebes ist damit kaum möglich.
- Wirtschaftliche Nachberechnungen haben ergeben, dass der Preisfaktor zur Produktion von 1 kg Milch um 2 bis 3 Cent höher liegt gegenüber konventioneller Melktechnik.
- Das Argument "mehr Zeit für den Milchbauern" hat sich in der Praxis nicht bestätigt. In Wirklichkeit findet eine Umverteilung der Arbeit vom Stall ins Büro an den Computer statt und wesentlich mehr Zeit wird für Wartung und Pflege benötigt.
- Bei einem technischen Ausfall des Systems muss sofort und ohne Zeitverzug gehandelt werden, egal zu welcher Tageszeit, egal bei welcher Freizeitbeschäftigung.
- Das Automatische Melksystem ist zum Zeitpunkt seiner Anschaffung ein komplexes System technischer Komponenten, die genau aufeinander abgestimmt sind. Innovative neue Lösungen sind nur begrenzt oder gar nicht nachrüstbar. Eine Erneuerung des Systems ist nur durch ein komplettes Neusystem machbar.

In der konventionellen Melktechnik wird streng darauf geachtet, dass Innovationen immer abwärtskompatibel bleiben.

- Automatische Melksysteme mit 1, 2, 3 oder 4 Melkboxen sind immer auf eine bestimmte Herdengröße zugeschnitten. Mit 4 Melkrobotern können dank optimierter Prozessabläufe heute ca. 240 Tiere gemolken werden.
- Je größer die Herde, desto komplizierter die Organisation und das Management für automatische Melksysteme. Zentrale und dezentrale Funktionsbereiche müssen neu durchdacht werden.
- Um Tierbestände um 550 Milchkühe mit Melkrobotern zu betreiben, sind zahlreiche Aspekte neu zu durchdenken, wie Schaffung zentraler und dezentraler Funktionsbereiche, Anordnung der Roboter, Gruppeneinteilung, Gruppengrößen, soziales Gefüge innerhalb einer Gruppe und Fragen zur Kraftfutterverteilung.
- Automatische Melksysteme sind nur mit Ausnahmegenehmigung zu betreiben, da das Melkverfahren nicht der Milchhygieneverordnung entspricht.
- Die fachgerechte Beurteilung der Vormelkprobe kann zur Zeit nur der Melker als unübertroffenes hochsensorisches System übernehmen.

Ein großer Vorteil bleibt ! ?

Der Milcherzeuger braucht kein qualifiziertes Melkpersonal ausbilden oder auf dem Arbeitsmarkt suchen.

