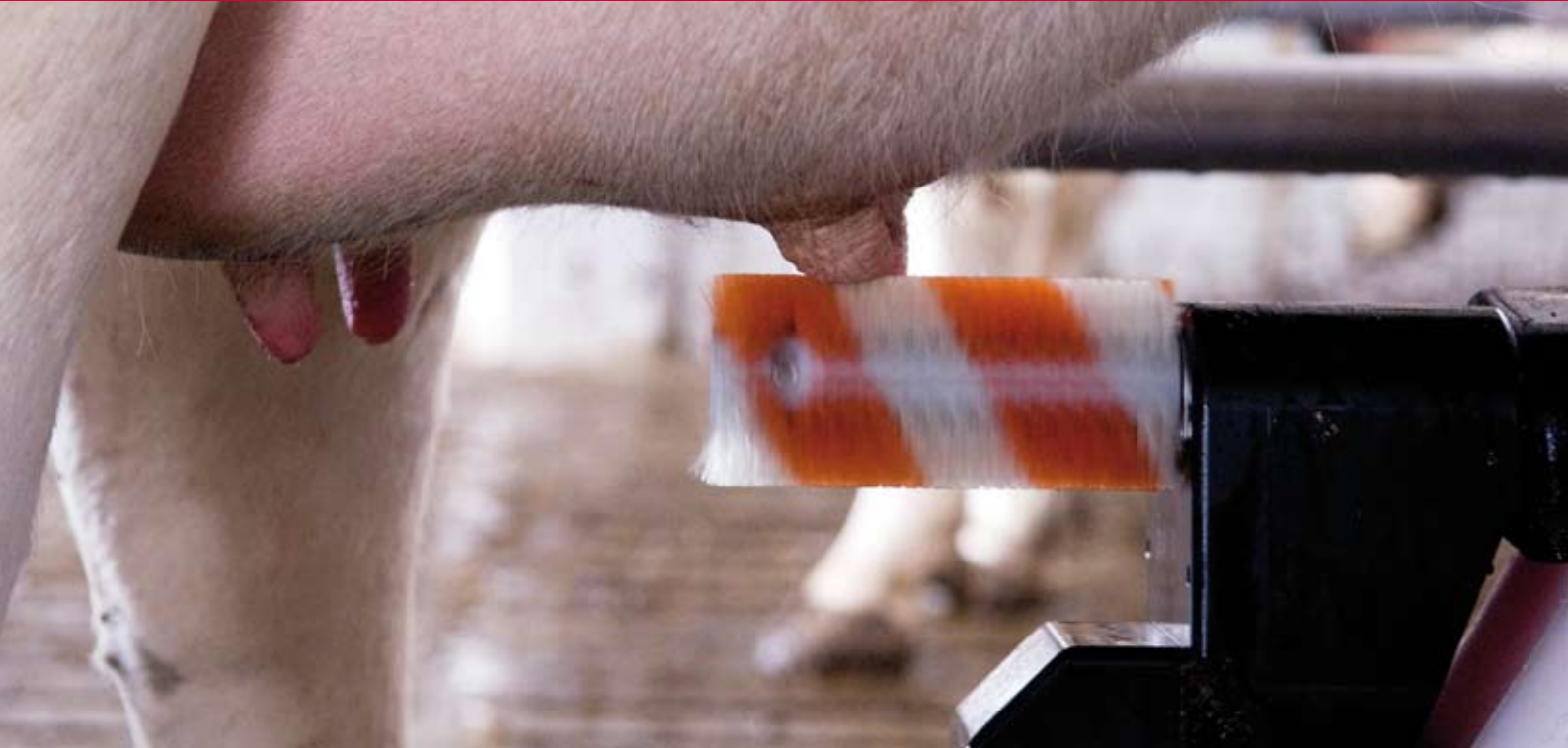


LELY TEAT CLEANING

Fakten zur automatischen Zitzenreinigung



Mit dem automatischen Melken wurde in den Jahren nach 1990 auch die automatische Zitzenreinigung eingeführt. Auch wenn das automatische Ansetzen der Zitzenbecher der spektakulärere Vorgang ist, hat bei Melkrobotern auch immer die Reinigung eine entscheidende Rolle für den Erfolg gespielt.

Das einzigartige patentierte Bürstenreinigungssystem, das Lely inzwischen seit über 15 Jahren mit Erfolg im Melkroboter Astronaut einsetzt, hat sich in jeder Hinsicht als das erfolgreichste System erwiesen. Es fördert das Wohlergehen der Tiere, die optimale Stimulation ebenso wie die Hygiene und die Milchqualität.

Wenn es um optimale Reinigung geht, waren Bürsten schon immer das Mittel der Wahl



www.lely.com

— innovators in agriculture —

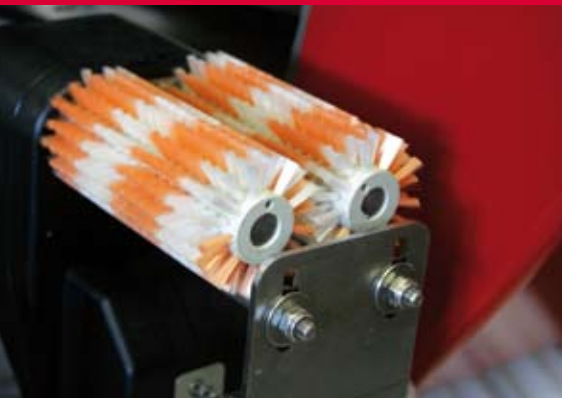
Hier die hauptgründe für das überlegene abschneiden der mechanischen bürstenlösung unter verschiedenen aspekten

TIERBEZOGENE ASPEKTE



- Die Bürstenreinigung ermöglicht eine sehr schnelle und effektive taktile Stimulation: wichtig für eine optimale Oxytocinausschüttung.
- Das Tier ist entspannter: Schweizer Untersuchungen haben ergeben, dass Kühe im Lely Astronaut Melkautomaten 42% weniger treten.
- Dank der optimalen Stimulation verfestigen sich die Zitzen, wodurch das Ansetzen der Zitzenbecher zuverlässiger funktioniert. Daraus ergeben sich ein besseres Melkergebnis, eine geringere Keimzahl und ein selteneres Auftreten von Mastitis.

TECHNISCHE ASPEKTE



- Die Bürstenreinigung verträgt sich mit unterschiedlichen Arten von Einstreu. Gehäckseltes Stroh führt nicht zu Verstopfungen oder anderen Problemen.
- Die Lely-Bürste hat unterschiedliche weiche, rote und weiße Borstentypen, die spiralig angeordnet sind und für eine optimale Stimulation und Reinigung sorgen.
- Hohe Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit. Welcher andere Hersteller gewährt 5 Jahre Garantie auf die zentralen Komponenten seines Zitzenreinigungssystems?

HYGIENISCHE ASPEKTE



- Die mechanische Wirkung der Bürste erzielt das beste Reinigungsergebnis.
- Das einzige Reinigungssystem, bei dem nicht nur diejenigen Bereiche der Zitze gereinigt werden, die mit dem Zitzenbecher in Berührung kommen können, sondern auch die Euterunterseite im Bereich der Zitzen.
- Zuverlässigster Reinigungserfolg.
- Das beste Ergebnis bei der Milchqualität, nicht nur im Hinblick auf die Keimzahl, sondern auch beim Gehalt von freien Fettsäuren. Die Bürstenreinigung schneidet sogar deutlich besser ab als die Reinigung von Hand!
- Das Bürstensystem ist das einzige Reinigungssystem, das vor der Anwendung am nächsten Tier desinfiziert wird. Kreuzkontaminationen sind damit ausgeschlossen.

WIRTSCHAFTLICHE ASPEKTE



- Eine bessere Euterreinigung kann die Erzielung höherer Milchpreise ermöglichen.
- Eine bessere Stimulation beschleunigt den Ansetzvorgang, verkürzt den Melkvorgang und erhöht so die Kapazität des Melkroboters.
- Ein überaus zuverlässiges und bewährtes System mit geringen Wartungsanforderungen: die Bürsten halten mindestens 6 Monate.