



MILKSHUTTLE



Power + Komfort =  
**GROSSE ARBEITS-  
ERLEICHTERUNG**



FÜTTERUNGS-  
TECHNIK  
*speziell für Kälber*

[www.urbanonline.de](http://www.urbanonline.de)

MILKSHUTTLE

# Drei Räder für JEDES Gelände

Das Füttern der Kälber ist eine schwere körperliche Arbeit, bei der nicht selten mehrfach 100 kg und mehr bewegt werden. Besonders zu kämpfen hat man bei Steigungen, unwegsamem Gelände oder im Winter bei Eis und Schnee.

Das Urban MilkShuttle ist im Besonderen mit Blick auf die täglichen Herausforderungen konzipiert worden:

- 3 Räder für optimale Beweglichkeit und Geländegängigkeit – besonders bei Stufen, unebenem Gelände und im Winter
- Kein plötzliches Losrollen: Stop-Automatik für sichere Parkposition auch auf Anhöhen
- Mit und ohne Antrieb erhältlich
- Extrem kleiner Wendekreis
- Durchdachte Funktionen
- Praktisches Zubehör



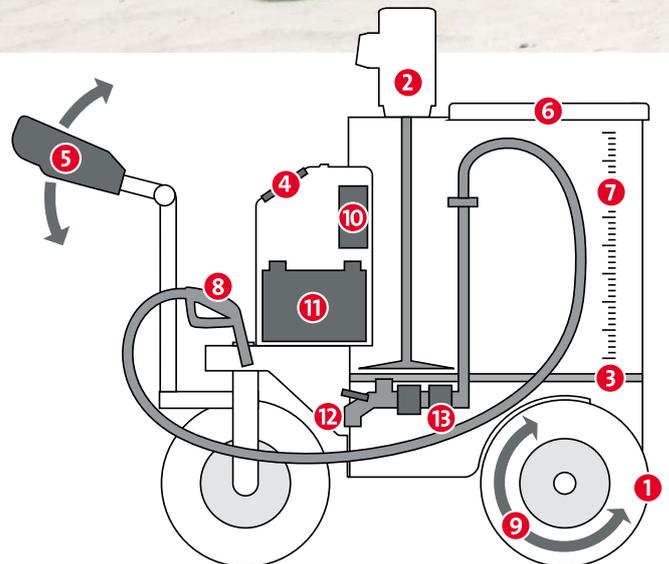
MilkShuttle  
**100**

MilkShuttle  
**150**

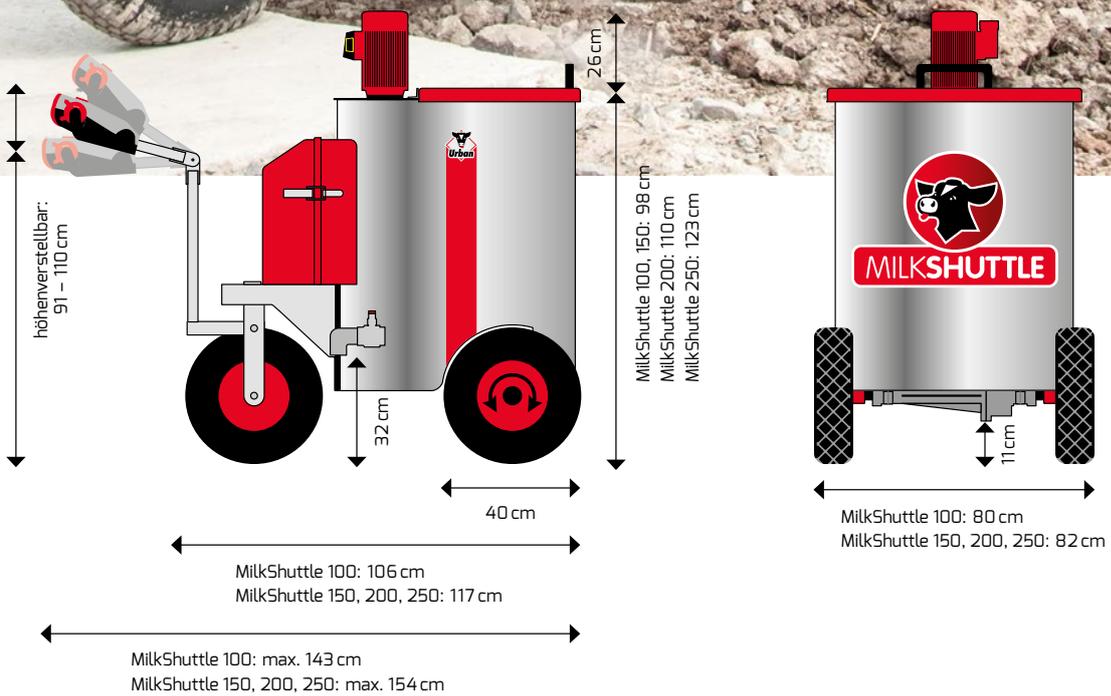
MilkShuttle  
**200**

MilkShuttle  
**250**

- |   |   |
|---|---|
| 1 Räder (Ø 40 cm)                       | 7 Mengenskala                             |
| 2 Rührwerksmotor                        | 8 Zapfpistole                             |
| 3 Bodenheizung                          | 9 Antrieb, stufenlos (vorwärts/rückwärts) |
| 4 Steuerungselektronik / Bedienterminal | 10 Leistungselektronik                    |
| 5 Handgriff                             | 11 Akku (12 V)                            |
| 6 Deckel mit Dichtung und Verschluss    | 12 1,5" Ablasshahn                        |
|   | 13 Pumpe (Akku-Betrieb)                   |



FÜTTERUNGSTECHNIK *speziell für Kälber*



# Fahren

Den Rücken entlasten –  
spielend füttern – ohne  
Kraftaufwand und Belastung

→ Leicht zu bedienen – Kälber füttern  
einfach gemacht

→ Physische Arbeitserleichterung



## Zeitersparnis

30 Kälber mit  
dem Eimer füttern:  
**25 Minuten**



30 Kälber mit dem  
MilkShuttle füttern:  
**nur 11 Minuten**

## All-Terrain-Tauglichkeit durch 3 große Räder und starken Elektroantrieb

→ Antrieb und große Reifen

→ Beide sorgen dafür, dass Sie Ihre Kälber  
müheless erreichen, auch bei:

- Schnee, Eis
- Geröll
- Steigungen
- Stufen



FÜTTERUNGSTECHNIK speziell für Kälber

## Kleiner Wendekreis

Da das MilkShuttle als Dreirad ausgeführt ist, verfügt es über sehr hohe Wendigkeit und stets beste Traktion.



## Stop Automatik

- Kein plötzliches Losrollen
- Sichere Parkposition – auch auf Anhöhen



## Starker elektrischer Antrieb

- Geschwindigkeit, die sich der Laufgeschwindigkeit anpasst
- Der Fahrtrieb ist stufenlos zu bedienen
- Vorwärts- und Rückwärtsgang



### Die Kühe - Haltung

Die Kühe sind in der Milchshuttle-Haltung gehalten. Die Haltung ist eine Art von Halbhaltung, bei der die Kühe in einer Reihe von Ställen stehen. Die Ställe sind mit einem Gitter aus Metall versehen, das die Kühe daran hindert, sich zu bewegen. Die Kühe sind in der Milchshuttle-Haltung gehalten, um die Milchproduktion zu steigern. Die Haltung ist eine Art von Halbhaltung, bei der die Kühe in einer Reihe von Ställen stehen. Die Ställe sind mit einem Gitter aus Metall versehen, das die Kühe daran hindert, sich zu bewegen. Die Kühe sind in der Milchshuttle-Haltung gehalten, um die Milchproduktion zu steigern.



## Pannensichere Reifen

Nie mehr morgens aufstehen und erst mal einen Platten reparieren – unsere Reifen bestehen jetzt standardmäßig aus einem hochelastischem Kunststoffkern statt Luftfüllung. So sind sie pannensicher und wartungsfrei. Außerdem stabilisieren diese Reifen durch ihr Eigengewicht das extrem geländegängige MilkShuttle.



# Ein-/Anrühren



## Heizung

- Bedienterminal – einfach und übersichtlich – alle relevanten Daten wie Ladezustand der Batterie oder Ist-Temperatur der Milch schnell abrufbar
- 3 verschiedene Startzeiten (morgens, mittags, abends) fürs Erwärmen der Milch
- Ab 150L mit kleiner (3 kw) und großer (6kw) Heizleistung ausstattbar
- Zur schnellen Erwärmung auf optimale Tränketemperatur



## 2-stufiges Rührwerk für Vollmilch oder MAT

Langsame Stufe zum schonenden Rühren der Vollmilch während des Erwärmens – die Intervallschaltung sorgt dafür, dass die Milch nicht anbrennt.



## Anmischtablette im Deckel

Immer die richtige Mischung von Wasser und Milchpulver für die perfekte Tränkekonzentration.



Im Behälter dient die **unverwüsthche Mengenskala** dem zuverlässigen Ablesen der Flüssigkeitsmenge.



Schnelle Stufe für klumpenfreies Mischen des Milchaustauschers.



# Ausdosieren

## Verschließbarer Deckel

- Kein Überschwappen der Milch, selbst bei unebenen Wegstrecken



## Einfaches Ausdosieren

- Programmierung 3 verschiedener Ausdosiermengen. Die voreingestellte Menge wird ausdosiert, der Milchfluss hört nach Ausgabe der gewünschten Menge automatisch auf.

## Schnelle Ausdosierung in 0,1 Liter Schritten, dadurch genaue und kosteneffektive Fütterung

- Über Schalter am Deichselkopf
- Per Ausdosierpistole
- Per Start-Knopf

## Ergonomisch geformte Zapfpistole

- Mit ihr kann man wie an der Tankstelle zapfen: so können auch große Eimer oder Tröge befüllt werden.



# Reinigung



Das Reinigungswasser zirkuliert durch den Schlauch und reinigt so den Behälter, den Schlauch und die Zapfpistole von innen.

## Spülprogramm

Ablasshahn – zum einfachen Entleeren des MilkShuttles nach dem Füttern und Reinigen.



## Ausdosierpistole mit Rückschlagventil

- Einfache Demontage
- Leichte Reinigung
- Einfaches Entleeren des Schlauches nach dem Füttern und nach der Reinigung

# Zubehör

Viele Extras machen das MilkShuttle zu einem noch unentbehrlicheren Helfer bei der Kälberfütterung. Der Vakuumdeckel des MilkShuttles erleichtert das Einfüllen der Milch aus den Milchkannen. Der Kannenhalter transportiert zwei Milchkannen oder die Iglufutterschalen zur Reinigung und zu den Iglus und spart so einen Arbeitsgang ein.

## Scheinwerfer am Deichselkopf

Der Scheinwerfer am Deichselkopf sorgt für gute Sicht auch in der dunklen Jahreszeit. Er beleuchtet den Weg, erleichtert die Kontrolle der Kälber im Winter und Sie haben die Hände frei für andere Dinge.



## Vollmilchfütterung

Die Vollmilchlanze ermöglicht die Nutzung des MilkShuttles als Vollmilch-Vorratsbehälter für KÄLBERMAMA-Tränkeautomaten



## Vorbereitung Drenchgeschirr

Mit der Steckkupplung an seitlicher Steigleitung, unterhalb des Deckels



## Drenchgeschirr für Kühe

Für das Drenchen von Kühen kurz vor oder nach der Geburt – etwa bei Vorliegen einer E.coli-Mastitis



## Anhängerkupplung

Mit der Anhängerkupplung können Sie einfach einen Anhänger – z.B. den Urban Caddy – an das MilkShuttle hängen und so alle Eimer, Kannen und anderes Zubehör sofort mit in den Kälberstall nehmen.



## Klappbarer Zubehöralter

Die wichtigen Dinge wie Kolostrum, Eimer oder Kannen immer dabei.



## Isoliermantel

Hält die Milch lange auf der gewünschten Temperatur – so wird Energie gespart!



# Caddy



Verschiedene Größen für den Caddy:



1 Ebene



2 Ebenen



3 Ebenen (Vollausbau)

## Vakuumdeckel zur einfachen Befüllung mit Frischmilch

Der Vakuumdeckel des MilkShuttles erleichtert das Einfüllen der Milch aus Milchkanne oder Milchtanks. Die Milch wird einfach über den Schlauch in das MilkShuttle gesaugt. Das Befüllen der Milch aus schweren Milchkanne wird so zum Kinderspiel und der Rücken wird geschont.

## Caddy – Alles in einem Gang

Nuckeleimer und Zubehör direkt mit transportiert. Viele MilchviehhalterInnen nutzen das MilkShuttle für die tägliche Versorgung ihrer Kälber mit Milch. Aber nicht nur die Milch muss transportiert werden, auch die Nuckeleimer müssen nach der Reinigung wieder mit. Damit keine wiederholten Wege nötig sind, wurde der Caddy als Anhänger für das MilkShuttle entwickelt. Auf diesem Anhänger ist Platz für bis zu 24 Nuckeleimer, Milchkanne sowie für etliches Zubehör wie Wasser, Futter oder Medikamente. Die Nuckeleimer können kopfüber an die Haken gehängt werden, damit sie nach der Reinigung gleich trocknen.

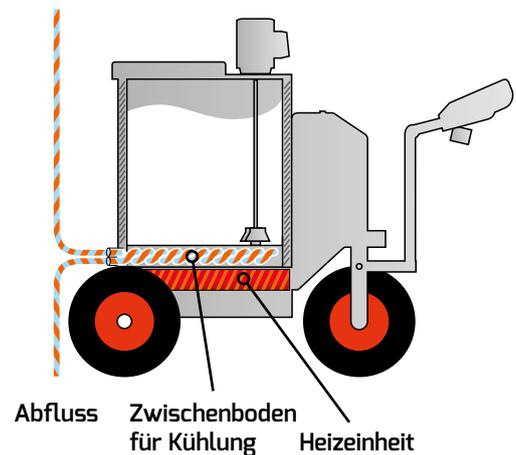
MILKSHUTTLE Pasteur

# Das MilkShuttle mit Pasteurisierungsfunktion

- MilkShuttle mit Pasteurisierungsfunktion
- Haltetemperatur individuell einstellbar – auch Schonpasteurisierung möglich
- Kühlung über Zwischenboden – schon kleine Mengen ab 10 Liter sind kühlbar
- minimale Energieverluste



Wasseranschluss



FÜTTERUNGSTECHNIK speziell für Kälber



### Heiz-/Kühleinheit im Gehäuseboden

Beim Urban MilkShuttle Pasteur befindet sich die Heiz-/Kühleinheit im Gehäuseboden unterhalb des Milchtanks. So können selbst kleine Mengen Milch schnell und effektiv gekühlt werden, ohne dass Wärmeenergie an der Außenwand des Behälters verloren geht.

### Richtig Pasteurisieren – lückenlos und ohne Rekontamination

Beim Pasteurisieren werden durch das Erhitzen der Milch Keime und Bakterien zuverlässig abgetötet. Die Milch wird bekömmlicher für Ihre Kälber, Durchfallprobleme werden vermieden.

#### Pasteurisieren ist nicht gleich pasteurisieren!

Beim Urban MilkShuttle Pasteur stehen Ihnen eine leistungsfähige Heizung (6kW) und eine effektive Kühlung zur Verfügung. Das langsam drehende Rührwerk sorgt für eine kontinuierliche und vollständige Umwälzung des gesamten Behälterinhaltes. Ferner wird eine Schaumbildung der Milch vermieden, welche der Grund für eine unvollständige Pasteurisierung sein kann.



# Referenzbetriebe

**Rinderzuchtbetrieb Derboven,  
Niedersachsen**  
250l MilkShuttle Topseller mit  
Kannenhalter



**Sedlmeyer GbR, Bayern**  
150l MilkShuttle Topseller und Caddy



**Fragner GbR,  
Bayern**  
100l MilkShuttle  
Topseller und Caddy  
sowie Kälberglus





# Innovationen aus der Praxis für die Praxis



## Die Urban GmbH & Co. KG Ihr Partner für Fütterungstechnik speziell für Kälber – weltweit

Seit 1984 entwickelt, produziert und vertreibt Urban Kälbertränkemixer, Kälbertränkeautomaten und Kraftfutterstationen sowie tiergerechte Aufzuchtssysteme für Kälber. Selbst aus der Landwirtschaft kommend, bietet Urban praxisnahe Lösungen für Ihre Kälberaufzucht.

Von Kälbermama-Automaten versorgte Kälber sind gesund und vital, die Kälberverluste gering. Bereits in diesem Haltungsabschnitt erfolgt die metabolische Programmierung für eine hohe Milch- und Lebensleistung als Milchkuh, von der Sie später profitieren.

Urban-Produkte wie MilkShuttle und Kälbermama sind heute der Standard in der modernen Kälberaufzucht. Dies wird von vielen zufriedenen Kunden immer wieder bestätigt. Im Laufe der Jahre hat sich die Nachfrage nach Urban Fütterungstechnik und Stallsystemen stetig ausgeweitet. Inzwischen sind Urban-Geräte weltweit in über 50 Ländern auf allen fünf Kontinenten im Einsatz. Die Urban Mitarbeiter sind weltweit für Sie unterwegs um individuelle Lösungen zu bieten und umzusetzen. Mit der Erweiterung der Produktion und dem Neubau eines Schulungszentrums baut Urban für die Zukunft. So kann Wissenstransfer zwischen den weltweit agierenden Händlern und Urban gewährleistet werden.

Nutzen auch Sie die modernen Kälbertränke- und Kraftfutterautomaten sowie MilkShuttle, Iglus und Außenklimaställe für die zeit- und kostensparende, gesunde Aufzucht Ihrer Kälber. Damit leisten Sie einen wesentlichen Beitrag für den wirtschaftlichen Erfolg sowie für die Zukunftssicherung Ihres Betriebes.



Nicole Urban-Sprock, Helmut Urban und Thomas Sprock.



Besuchen Sie uns auch auf:



[www.youtube.com/user/calffeeding](http://www.youtube.com/user/calffeeding)



[www.flickr.com/photos/urbanonline](http://www.flickr.com/photos/urbanonline)



[www.facebook.com/urbanonline](http://www.facebook.com/urbanonline)

Erfahren Sie mehr!  
Einfach mit QR-App Ihres  
Smartphones scannen.



**FÜTTERUNGS-  
TECHNIK**  
*speziell  
für Kälber*

Urban GmbH & Co. KG  
Tel. +49 (0) 44 84/93 80-0  
Auf der Striepe 9  
27798 Wüstring (Germany)

[info@UrbanOnline.de](mailto:info@UrbanOnline.de)  
[www.UrbanOnline.de](http://www.UrbanOnline.de)