

**” Ihr Partner für eine
zukunftsfähige
Aufzucht.**



URBAN MILKSHUTTLE

Der Profikälbertränkemixer

Innovative Technologien für den Stall der Zukunft.

Es begann mit einer innovativen Idee von Helmut Urban vor mehr als 35 Jahren.

In seiner Leidenschaft zur Landwirtschaft, stand für Helmut Urban das Wohl der Tiere schon immer an erster Stelle. Denn letztlich stellt nur ein gesundes Kalb eine sichere Basis für die Zukunft eines Milchviehbetriebes dar. Aus diesem Grundsatz entstand die Idee der technischen Automatisierung und damit artgerechten Fütterung für Kälber. Dieser Gedanke ist die Basis unserer Entwicklungen und bringt die Arbeitsentlastung für den Landwirten und die Gesundheit der Tiere in Einklang.

1992 zog die Firma Urban ins Gewerbegebiet nach Wüstring, daraufhin entwickelten wir uns zu einem der Spezialisten in der Fütterungstechnik für Kälber und Lämmer. Über die Jahre konnten wir unser Produktportfolio weiter ausbauen. Mit dem Kälberautomat Urban Alma Pro und dem Urban Milkshuttle verfügen wir im Bereich der stationären sowie in der mobilen Jungtierfütterung über führende Produktlinien auf dem Markt.

Dank der hauseigenen Entwicklung und Fertigung wird der höchste Standard unserer Produkte garantiert. Mittlerweile exportieren wir unsere Produkte in über 60 Länder dieser Welt und die Nachfrage steigt stetig an. Mit modernen und präzisen Ansätzen entwickeln wir innovative Technologien für den Stall der Zukunft. Hierzu stehen wir im regelmäßigen Austausch mit Landwirten und Experten.

” *Unsere Motivation ist es den Arbeitsalltag für die Landwirte so effizient wie möglich zu gestalten.*

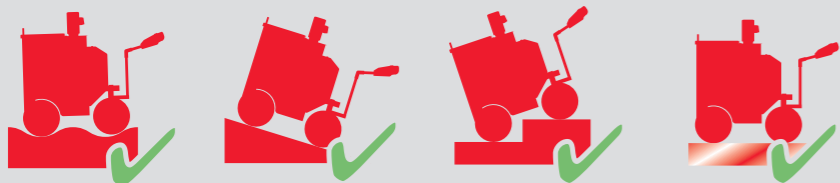




URBAN MILKSHUTTLE

Der Profikälbertränkemixer

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

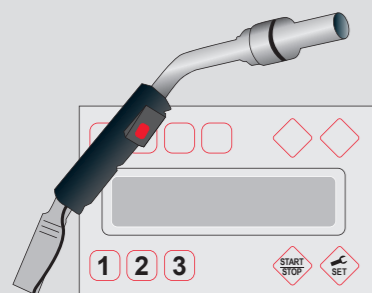


Elektrischer Antrieb

sorgt für ein mühelosen Transport der Milch auch über Steigungen, unwegsames Gelände, Stufen oder Eis und Schnee.

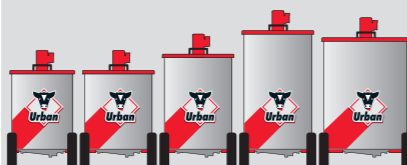
Einfaches Ausdosieren

Die ergonomisch geformte Zapfpistole dosiert die Milch für Ihre Kälber automatisch. Drei verschiedene Ausdosiermengen sind programmierbar.



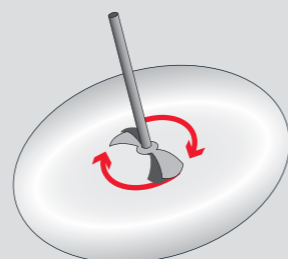
Unterschiedliche Volumina

In verschiedenen Ausführungen erhältlich – von 100 bis 350 Liter Fassungsvermögen.



2-stufiges Rührwerk

Zwei Geschwindigkeitsstufen wählbar zum Anrühren von Vollmilch oder Milchaustauscher.



Stop-Automatik

Verhindert ein plötzliches Losrollen und sorgt für eine sichere Parkposition.



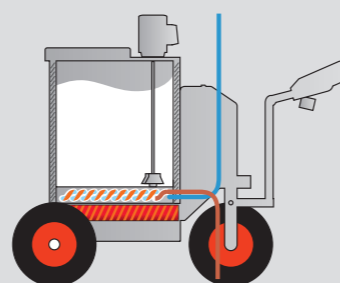
Extrem kleiner Wendekreis

Mit einem Radius von nur 1,72 Metern sind die MilkShuttle 100 - 250 überaus wendig und auch für kleine Stallbauten geeignet.



Optional: Integrierte Pasteurisierungsfunktion

Für eine bekömmliche Milchmahlzeit.



Unsere Gleichung zum komfortablen Kälberfüttern:

30 Kälber mit dem Eimer füttern = 25 Minuten

30 Kälber mit dem Urban MilkShuttle füttern = 11 Minuten

So bleibt mehr Zeit für andere Dinge!



Weitere interessante Informationen und Wissenswertes:





AUFBAU

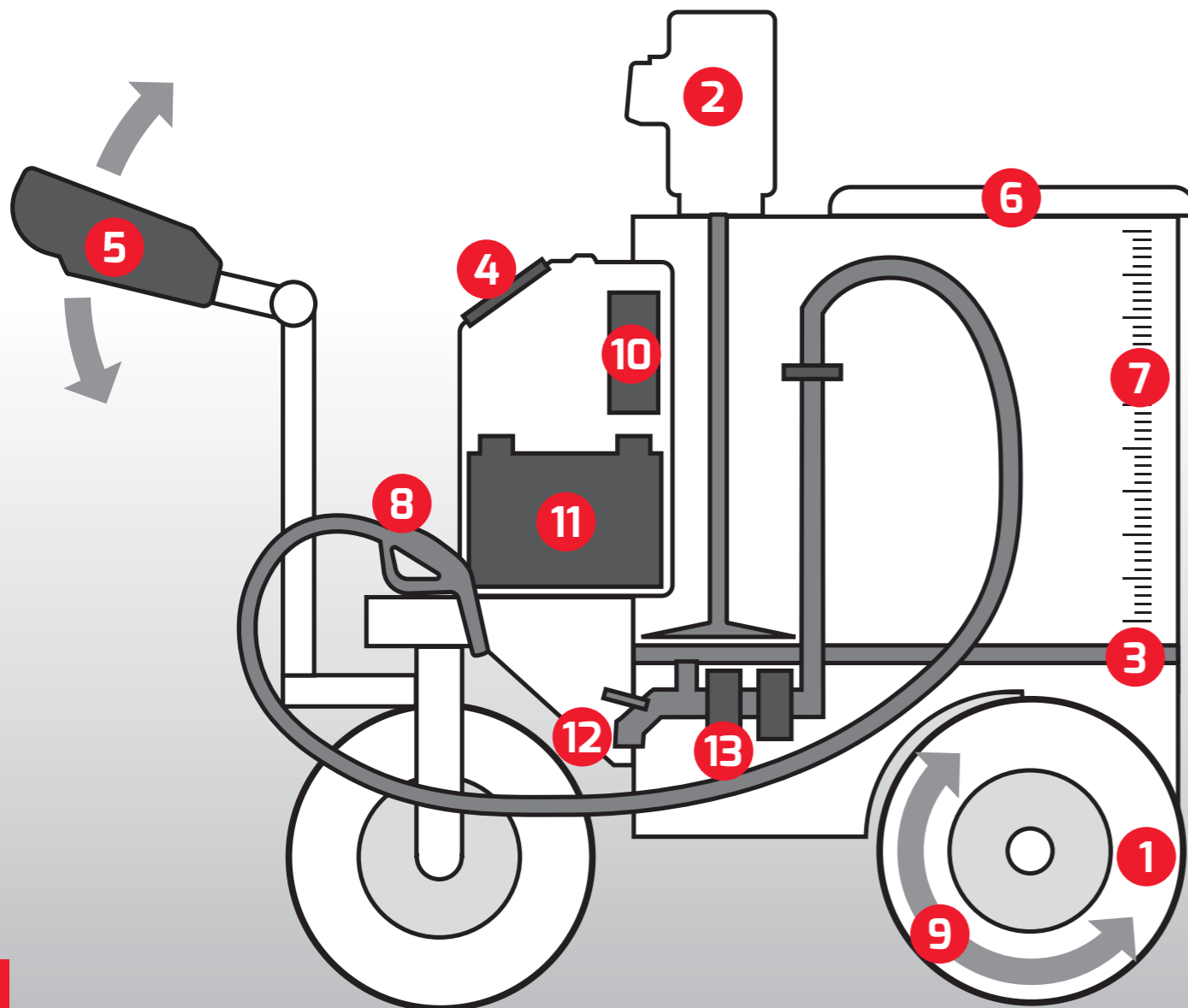
Verschaffen Sie sich einen Überblick.

Hier haben wir die wichtigsten Komponenten des Urban MilkShuttles übersichtlich zusammengefasst.



- 1 Drei pannensichere, große Räder sorgen für die nötige Stabilität und exzellenten Fahrkomfort.
- 2 Nahezu geräuschloser Rührwerksmotor.
- 3 Integrierte Bodenheizung. Optional kann auch eine Kühleinheit verbaut werden.
- 4 Übersichtliche(s) und einfach aufgebaute(s) Steuerungselektronik / Bedienterminal.
- 5 Ergonomisch geformter Handgriff für ein problemloses Handling, auch auf unbefestigtem Untergrund oder in Hanglagen.
- 6 Deckel mit Dichtung und Verschluss – so bleibt die Milch sauber.
- 7 Praktische Mengenskala im Behälter, so kann die richtige Mischung kinderleicht zusammengestellt werden.
- 8 Zapfpistole mit ergonomisch geformtem Handgriff zur einfachen Befüllung der Tränkeeimer.
- 9 Stufenloser, elektrischer Antrieb – vorwärts und rückwärts.
- 10 Leistungselektronik / Sicherheitshauptschalter abnehmbar
- 11 Zwei leistungsfähige Akkus
- 12 1,5" Ablasshahn
- 13 Pumpe (Akkubetrieb)

DAS URBAN MILKSHUTTLE





MODELLVARIANTEN

Für jeden Betrieb und jeden Anspruch ein passendes MilkShuttle – das war unser Ziel.

Erreicht haben wir es mit fünf MilkShuttle-Größen und variablen Ausstattungsoptionen.

BEHÄLTERGRÖSSEN

Vom kleinsten MilkShuttle mit 100 Litern Fassungsvermögen bis zur XXL-Variante mit einem Volumen von 350 Litern – unsere Modelle schaffen die Basis für einen Alltagshelfer, der perfekt zu Ihrem Betrieb passt. Gerne beraten wir Sie bei der Auswahl.



MEHR FASSUNGSVERMÖGEN – GEWOHNTE WENDIGKEIT.

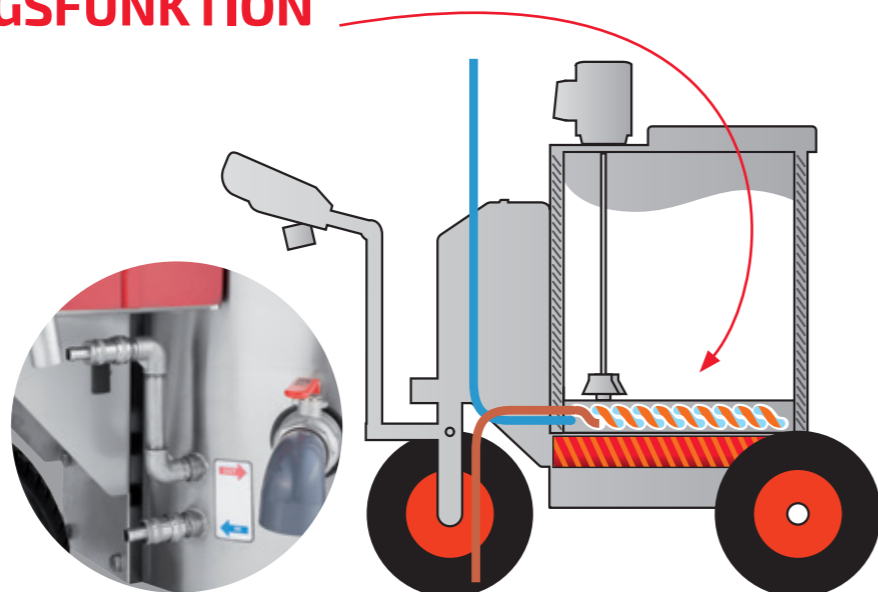
350
Liter



PASTEURISIERUNGSFUNKTION

Ablauf der Pasteurisierung

Beim Pasteurisieren werden durch das Erhitzen der Milch Keime und Bakterien zuverlässig abgetötet. Die Milch wird bekömmlicher für Ihre Kälber und Durchfallprobleme werden vermieden. Die Halte-temperatur ist individuell einstellbar – auch Schonpasteurisierung ist möglich. Die Kühlung findet über den Zwischenboden statt – schon kleine Mengen sind kühlbar, daraus ergibt sich ein minimaler Energieverlust.



Der neue Behälter fasst ein Volumen von bis zu 350 Litern und ist dennoch so kompakt, dass er trotz des großen Durchmessers durch jede Tür passt.

Zu den gravierendsten Neuerungen zählen jedoch die größeren Reifen, die auf einem hoch elastischen Kunststoffkern basieren. Sie sorgen durch ihr hohes Eigengewicht für eine optimale Stabilität, wie bei den kleineren Urban MilkShuttles und büßen trotzdem nichts von der gewohnten Wendigkeit ein. Die Reifen sind, wie bei allen Urban MilkShuttles, pannensicher und wartungsfrei. Unebenheiten, Steigung und Gefälle, Witterungsbedingungen – äußere Faktoren werden durch die pannensicheren Reifen nahezu bedeutungslos.





SERIENAUSSTATTUNG

Unser Ziel: Nutzerfreundliche, übersichtlich gestaltete Helfer für den Arbeitsalltag entwickeln.

Das Urban MilkShuttle überzeugt durch seinen simplen Aufbau und äußerst robuste Komponenten.

Elektrischer Antrieb

Der Fahrtrieb ist stufenlos zu bedienen und verfügt sowohl über einen Vorwärts- als auch einen Rückwärtsgang. So erreichen Sie Ihre Kälber mühelos.

Computergesteuerte Ausdosierung

Die Milch kann schnell und genau in 0,1 Liter-Schritten gezapft werden. Drei zuvor programmierte Ausdosiermengen sind wählbar. Auch große Behälter können über eine spezielle Funktion befüllt werden.

Komfortables Ausdosieren

Mittels Dosierpumpe und Ausdosierpistole erhalten die Kälber genau jene Tränkemenge, die Sie ihnen füttern möchten. Die gewünschte Milchmenge kann voreingestellt und dann über eine Taste an der Ausdosierpistole bzw. am Dosierarm eingefüllt werden.



• Ausdosierpistole mit eingebautem Rückschlagventil. Durch einfache Demontage ganz leicht zu reinigen.



• Schalter am Deichselkopf

Heizung

Die leistungsstarke Heizung arbeitet äußerst effizient. Durch die Einbettung im Boden des Milkshuttles wird die Flüssigkeit im Behälter erhitzt ohne Energie zu verschwenden. Einmal aufgeheizt kann die Milch nach belieben warmgehalten werden.



• Pannensicher – Unsere Reifen bestehen aus einem hochelastischem Kunststoffkern. So sind sie pannensicher und wartungsfrei. Außerdem stabilisieren die pannensicheren Reifen durch ihr Eigengewicht das geländegängige Urban MilkShuttle.

2-stufiges Rührwerk

Um eine homogene Tränke zu erhalten, können zwei Geschwindigkeitsstufen des Rührwerks gewählt werden. Damit ist das MilkShuttle sowohl für Vollmilch als auch für Milchaustauscher geeignet. Die langsame Stufe nutzen Sie zum schonenden Rühren der Vollmilch während des Erwärms. Die Intervallschaltung sorgt dafür, dass die Milch nicht anbrennt. Die schnelle Stufe sorgt für ein klumpenfreies Mischen des Milchaustauschers.



• **SCHNELL EINSATZBEREIT:** In kurzer Zeit ist die Milch erwärmt und kann verfüttert werden.



• Der LED-Scheinwerfer sorgt für bessere Sicht in dunkler Umgebung.

Das Bedienterminal

Das Bedienterminal des Urban MilkShuttles ist übersichtlich gestaltet, und leicht zu bedienen. Die verschiedenen Programme können über die Tasten ausgewählt werden. Alle relevanten Daten, wie zum Beispiel der Ladezustand der Batterie, werden transparent dargestellt.



• Drei verschiedene Startzeiten zum Erwärmen der Milch programmierbar.



nicht erhältlich für MS 350

NEUHEITEN

Steigrohr mit Vorbereitung Drenchanschluss - serienmäßig



Sicherheitshauptschalter abnehmbar und Steckdose für Zubehör - serienmäßig



Arbeitsscheinwerfer

Optional dient der Arbeitsscheinwerfer zur verbesserten Ausleuchtung Ihres Arbeitsbereiches, um somit die Effizienz und Arbeitssicherheit zu steigern.

Werkzeugkasten - Alles dabei!

Der praktische Werkzeugkasten ermöglicht es Ihnen die zusätzlich benötigten Arbeitsmittel immer griffbereit zu haben.



URBAN EcoProtector^{UV-C}

• **Urban EcoProtector^{UV-C} vertikal angebaut** für die Desinfektion von Iglus und Wandflächen



• **Urban EcoProtector^{UV-C} horizontal angebaut** für die schnelle und chemikalienfreie Flächendesinfektion



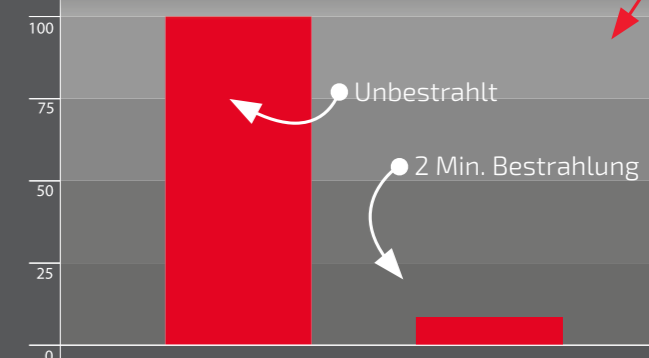
Hygiene

wird auf Höfen immer wichtiger, dabei ist die Desinfektion meist arbeits- und chemikalienaufwändig. Mit dem an die neue Shuttlegeneration anbaubaren **Urban EcoProtector^{UV-C}** können Sie schnell und chemikalienfrei Iglus und jegliche Oberflächen auf landwirtschaftlichen Betrieben desinfizieren.



Der **Urban EcoProtector^{UV-C}** wurde für die Desinfektion von Kälberiglu und jegliche Oberflächen entwickelt. Vor ein grob vorgereinigtes Iglu platziert, sind nach 2 Minuten Bestrahlungszeit mit UV-C Licht über 90 % aller Keime abgetötet. Längere Bestrahlungszeiten töten entsprechend mehr Keime ab. Eine einfache langsame Überfahrt über einen gefegten Boden tötet 90% aller dort befindlichen Keime ab. Dies gilt im besonderen Maße für die gegen UV-C hochempfindlichen Kryptosporidien, welche für die meisten Kälberdurchfälle verantwortlich sind.

Keimdruck im Iglu vor und nach der Bestrahlung mit dem **Urban EcoProtector^{UV-C}**



Der **Urban EcoProtector^{UV-C}** ist einfach über das Display Ihres Urban MilkShuttles zu bedienen. Er erkennt automatisch ob Böden oder Iglus desinfiziert werden sollen und schlägt direkt die optimale Bestrahlungszeit bzw. Fahrgeschwindigkeit vor.

Der **Urban EcoProtector^{UV-C}** hat 4 leistungsstarke, bruchsichere UV-C Röhren. Selbst wenn eine Lampe bricht, müssen Sie keine Glassplitter bei Ihren Tieren befürchten.

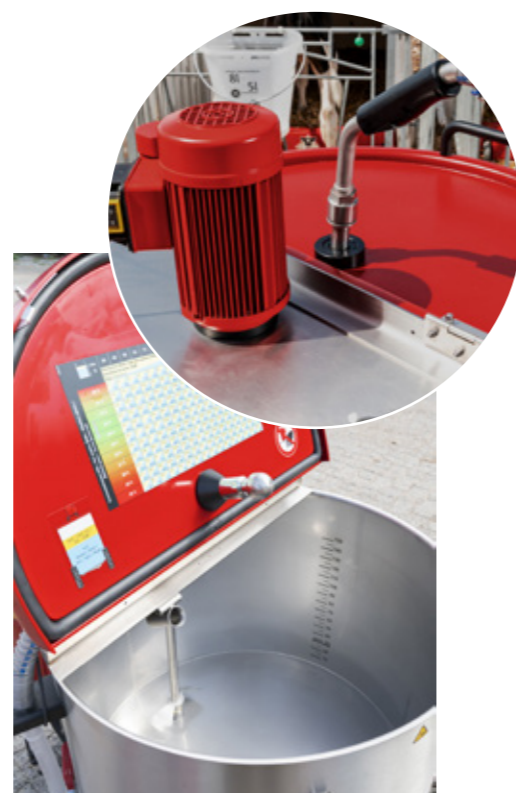


ZUBEHÖR

nicht erhältlich für MS 350



Vakuumdeckel zur einfachen Befüllung mit Frischmilch
Die Milch wird aus den Milchkannen oder Milchtanks in das Urban MilkShuttle gesaugt.



Reinigungsdüse
Der Deckel des MilkShuttles wird automatisch mitgereinigt und ein zusätzlicher manueller Arbeitsgang gespart.



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

Abnehmbarer Zubehörhalter
Handlicher Träger für Milchkannen, Fressschalen oder Nuckeleimer.

Caddy – alles in einem Gang.
Nuckeleimer und Zubehör direkt mittransportiert. Auf diesem Anhänger ist Platz für bis zu 24 Nuckeleimer, Milchkannen 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.



• Halterung für den Eimerträger

Eimerträger
Bis zu 16 Nuckeleimer können mit dem Eimerträger praktisch transportiert und zum Trocknen aufgehängt werden.

Anhängerkupplung
Mit der Anhängerkupplung können Sie einfach einen Anhänger – z.B. den Urban Caddy – an das MilkShuttle hängen.



Drenchanchluss
Zum Anbringen des Drenchgeschirrs für Kühe am MilkShuttle.





URBAN MilkShuttle

TECHNISCHE DATEN



100 L

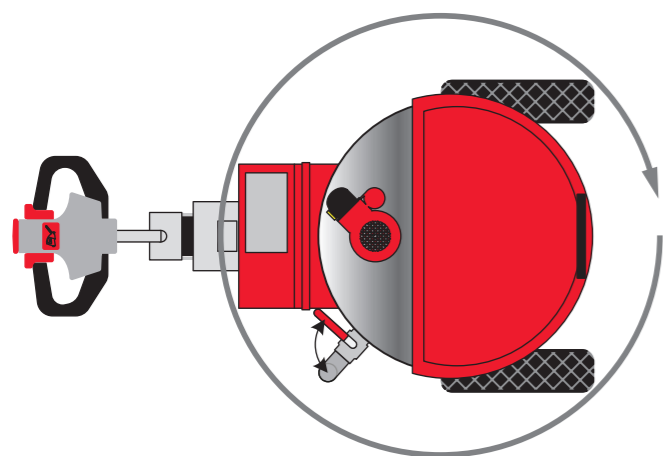
150 L

200 L

250 L

350 L

Draufsicht



Urban MilkShuttle 100, 150, 200, 250:
1,72 m

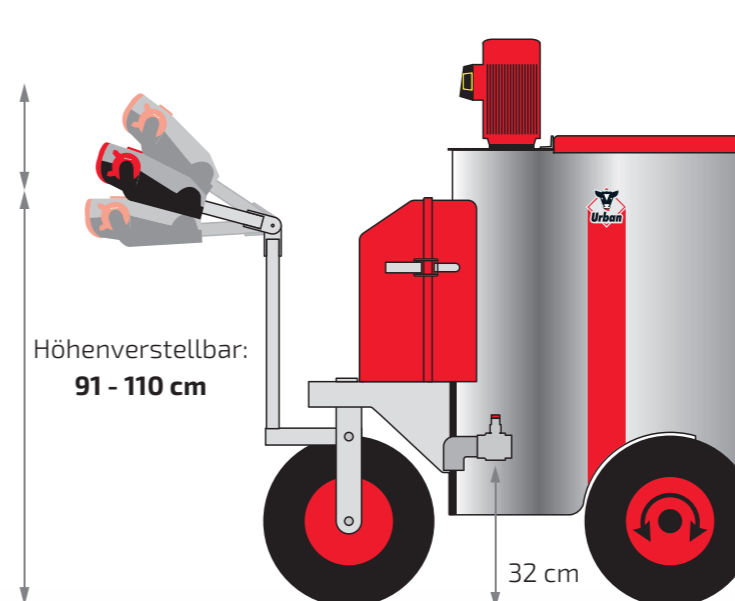
Urban MilkShuttle 350:
2,18 m

Frontansicht



Urban MilkShuttle 100:
80 cm
Urban MilkShuttle 150, 200, 250:
82 cm
Urban MilkShuttle 350:
92 cm

Seitenansicht



Höhenverstellbar:
91 - 110 cm

26 cm

Urban MilkShuttle 100, 150:
98 cm
Urban MilkShuttle 200:
110 cm
Urban MilkShuttle 250:
123 cm
Urban MilkShuttle 350:
112 cm

40 cm

Urban MilkShuttle 100:
106 cm
Urban MilkShuttle 150, 200, 250:
117 cm
Urban MilkShuttle 350:
135 cm

Urban MilkShuttle 100:
max. 143 cm
Urban MilkShuttle 150, 200, 250:
max. 154 cm
Urban MilkShuttle 350:
max. 172 cm



URBAN VITALCONTROL

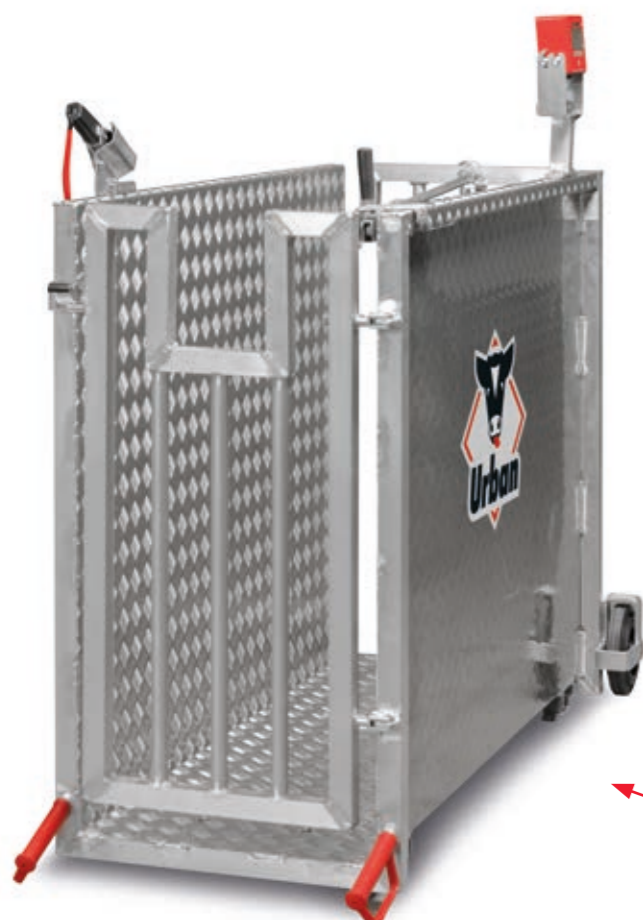
Das Profi-Equipment für eine bessere Tiergesundheit

Das speziell für das Tierwohl entwickelte Urban VitalControl ist mit der Alma Pro kompatibel. Die erfassten Messwerte werden durch die Scanfunktion dem jeweiligen Kalb zugeordnet. Dies ermöglicht eine fundierte Tierbewertung und lässt mögliche Krankheiten früher erkennen. Das Urban VitalControl erstellt anhand der gesammelten Daten Alarmlisten mit den auffälligen Tieren und Grafiken zur Temperaturentwicklung sowie dem allgemeinen Gesundheitszustand.



So sieht die moderne, digitale Tierdatenerfassung von heute aus!

Dr. Andreas Deininger



Die Urban Mobile Kälberwaage

Praktisch und auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Ergänzen Sie Ihre Daten mit Hilfe der Urban Kälberwaage um das Gewicht der Tiere.

DETAILS



URBAN ALMA PRO



**Der intelligente Fütterungsautomat
für die automatische Kälberfütterung.**



Funktionelle, betriebsspezifische Lösungen schaffen

Unser Fütterungsautomat ist für Klein(st)- und Großgruppen geeignet und kann je nach Einsatzzweck individuell angepasst werden.



Mobile Steuerung – optional

Durch die Kopplung des Gerätes mit dem Urban W-LAN Router können Sie alle Funktionen der Urban Alma Pro mit dem Smartgerät oder PC nutzen – von der Überwachung bis zur Einstellung.





Wir sind auch Online für Sie da!

Auf unserer Webseite finden Sie weitere aktuelle Themen und Informationen zu unseren Produkten.



Weitere spannende Stories und Videos posten wir regelmäßig auf unseren Socialmedia-Kanälen.

Besuchen Sie uns auch auf:



www.youtube.com/user/calffeeding



www.flickr.com/photos/urbanonline



www.facebook.com/urbanonline



www.instagram.com/urbanalffeder





Urban GmbH & Co. KG

Auf der Striepe 9

27798 Wüstring

+49 (0) 44 84 93 80 - 0

info@urbanonline.de

www.urbanonline.de