



MILKSHUTTLE



Power + comfort =
**MAAKT HET WERKEN
VEEL GEMAKKELIJKER**



VOEDER-
TECHNIEK
*speciaal
voor kalveren*

www.urbanonline.de

MILKSHUTTLE

Drie wielen voor ELK terrein

Het voeren van kalveren is een zware lichamelijke arbeid, waarbij vaak honderden kilo's moeten worden verplaatst. Het is vooral lastig op oplopende hellingen, onbegaanbaar terrein of in de winter bij ijs en sneeuw.

De Urban MilkShuttle is vooral geconcentreerd met het oog op de dagelijkse eisen:

- 3 wielen voor optimale wendbaarheid en mobiliteit – vooral bij hellingen, oneffen terrein en in de winter
- Geen gevaar voor losrollen: Stopautomaat voor veilige parkeerstand ook op hellingen
- Met en zonder aandrijving verkrijgbaar
- Extreem kleine draaicirkel
- Doordachte functies
- Praktische accessoires



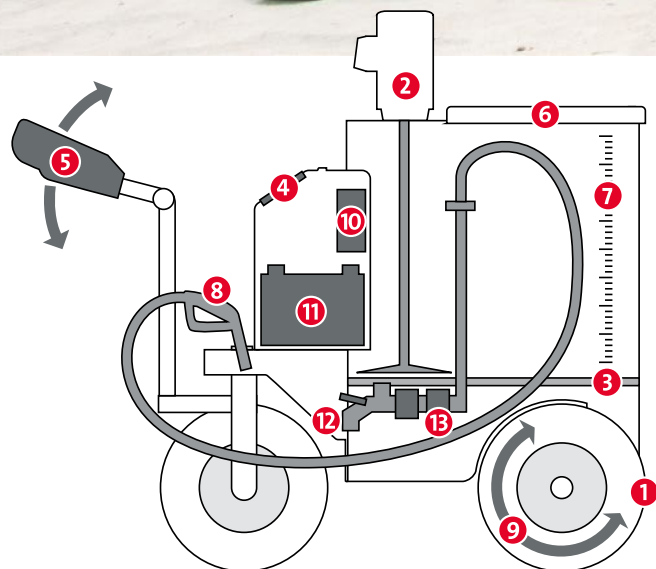
MilkShuttle
100

MilkShuttle
150

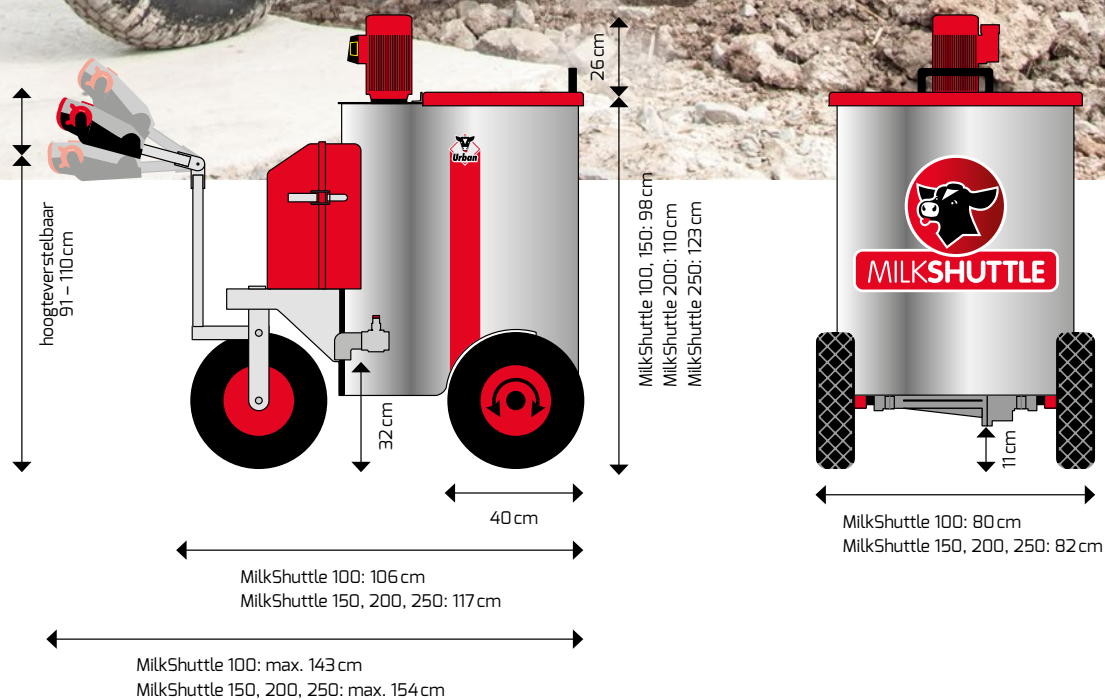
MilkShuttle
200

MilkShuttle
250

- | | |
|--|---|
| 1 Wielen (Ø 40 cm) | 7 Volumeschaal |
| 2 Motor roerinrichting | 8 Nozzle |
| 3 Vloerverwarming | 9 Aandrijving, traploos (voorwaarts / achterwaarts) |
| 4 Stuuerelektronica / bedieningsterminal | 10 Vermogenselektronica |
| 5 Handgreep | 11 Accu (12 V) |
| 6 Deksel met afdichting en vergrendeling | 12 1,5" aftapkraan |
| | 13 Pomp (Accu-aandrijving) |



VOEDERTECHNIEK *speciaal voor kalveren*



Rijden

De rug ontlasten – spelenderwijs voederen – zonder inspanning of belasting

- Gemakkelijk te bedienen – kalveren voederen zo gedaan
- Verlichting van de fysieke arbeid



Tijdbesparing

30 kalveren met de emmer voederen:
25 minuten



30 kalveren met de MilkShuttle voederen:
slechts 11 minuten

Geschikt voor alle terreinen door 3 grote wielen en krachtige elektrische aandrijving

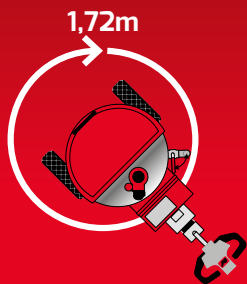
- Aandrijving met grote banden
- Beide zorgen ervoor dat u uw kalveren moeiteloos kunt bereiken, ook bij:
 - sneeuw, ijs
 - grind
 - oplopend terrein
 - hellingen



VOEDERTECHNIEK *speciaal voor kalveren*

Kleine draaicirkel

Omdat de MilkShuttle als driewieler is uitgevoerd, heeft hij een zeer grote wendbaarheid en een uitstekende tractie.



Stopautomaat

- Geen gevaar voor losrollen
- Veilige parkeerstand – ook op hellingen



Sterkere elektrische aandrijving

- Snelheid die zich aanpast aan de loop-snelheid
- De rijaandrijving kan traploos worden bediend
- Voorwaartse en achterwaartse versnelling



Die Kühe - Haltung

Die Kühe sind in der Stallung gehalten. Die Stallung ist eine Art Stall, in dem die Kühe stehen können. Die Stallung ist aus Holz und hat eine hohe Decke. Die Kühe sind in der Stallung gehalten, um sie vor Witterung zu schützen. Die Stallung ist auch ein Ort, an dem die Kühe fressen können. Die Stallung ist ein wichtiger Bestandteil der Haltung von Kühen.



Noodstop



Pechbestendige banden

Nooit meer 's morgens opstaan en eerst een lekke band repareren – onze banden zijn nu standaard gevuld met een zeer elastische kunststof kern in plaats van met lucht. Zo zijn ze pechbestendig en onderhoudsvrij. Daarnaast stabiliseren de onverwoestbare banden door hun eigen gewicht de MilkShuttle die uiterst geschikt is voor onbegaanbaar terrein.



VOEDERTECHNIEK *speciaal voor kalveren*

Roeren/aanmaken



Verwarming

- Bedieningsterminal – eenvoudig en overzichtelijk – alle relevante gegevens, zoals vulniveau van de accu of de werkelijke temperatuur van de melk zijn snel afroepbaar
- 3 verschillende starttijden ('s morgens, 's middags, 's avonds) voor het verwarmen van de melk
- Kan vanaf 150L met klein (3 kw) en groot (6kw) verwarmingsvermogen worden uitgerust
- Voor snel verwarmen op optimale dranktemperatuur



2-standen roerinrichting voor volle melk of MAT

Langzame stand voor voorzichtig roeren van de volle melk tijdens het verwarmen – de intervalschakeling zorgt ervoor dat de melk niet aanbrandt.



Mengtabel in het deksel

Altijd de juiste menging van water en melkpoeder voor de perfecte drankconcentratie.



In het reservoir dient de **onverwoestbare volumeschaal** om de hoeveelheid van de melk betrouwbaar te kunnen aflezen.



Snelle stand voor klontvrij vermengen van de melkvervanger.



Doseren

Afsluitbaar deksel

- Geen melk die over de rand klotst, zelf bij slecht wegdek



Eenvoudig doseren

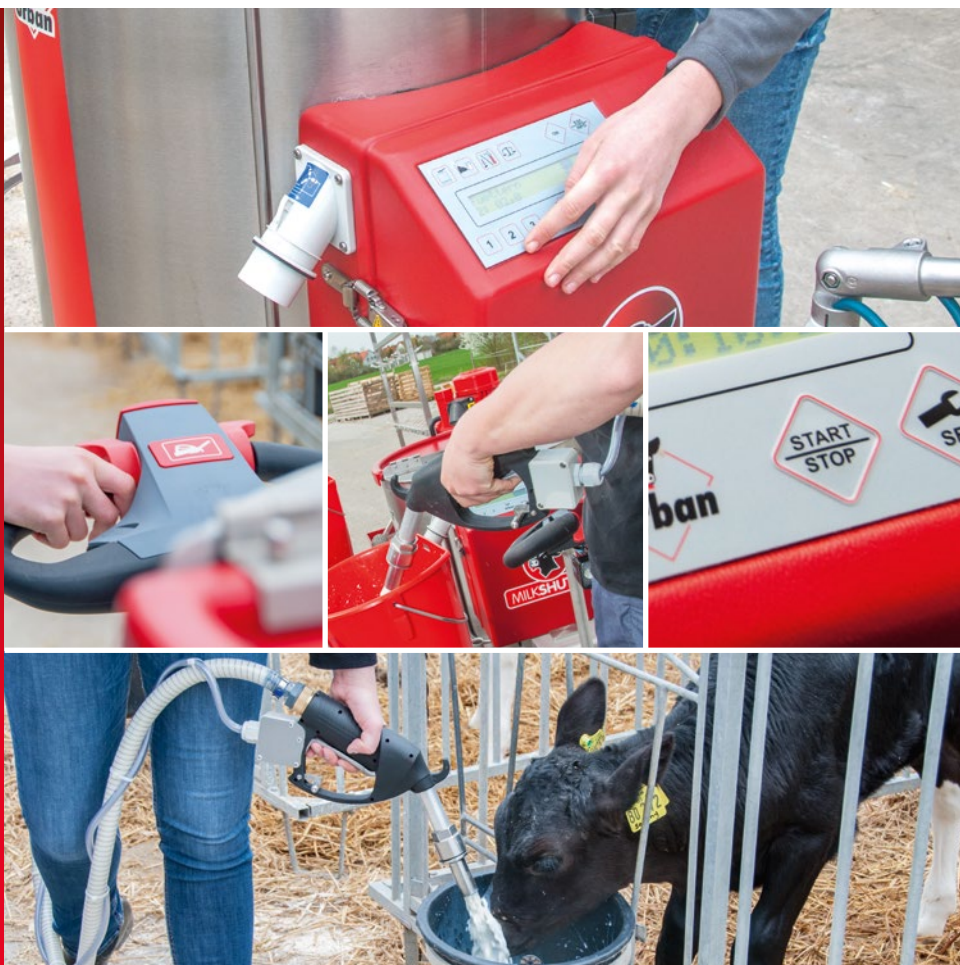
- Programmering van 3 verschillende doseervolumes. De vooraf ingestelde hoeveelheid wordt gedoseerd, de melkstroom stopt automatisch na afgifte van de gewenste hoeveelheid.

Snelle dosering in stappen van 0,1 liter, daardoor exact en kostenbesparend voederen

- Via schakelaar aan de disselkop
- Met de doseernozzle
- Met de start-knop

Ergonomisch gevormde nozzle

- Daarmee kun je tanken, zoals aan een benzinestation: zo kunnen ook grote emmers of troggen worden gevuld.



Reiniging



Het reinigingswater circuleert door de slang en reinigt zo het reservoir, de slang en de nozzle van binnen.

Spoelprogramma

Aftapkraan – voor het eenvoudig legen van de MilkShuttle na het voederen en reinigen.



Doseernozzle met terugslagklep

- Eenvoudige demontage
- Gemakkelijke reiniging
- Eenvoudig legen van de slang na het voederen en na het reinigen

Toebehoren

Veel extra's betekent dat u de MilkShuttle nog slechter kunt missen als hulp bij het voeren van kalveren. Het vacuümdeksel van de MilkShuttle maakt het vullen met melk van de melkkan gemakkelijker. De kanhouder transporteert twee melkkannen of de Iglus-voederschaal voor reiniging en voor de Iglus en bespaart zo een arbeidsstap.

Koplamp op de handgreep

De koplamp op de handgreep zorgt voor goed zicht ook in het donkere jaargetijde. Hij verlicht de weg, vereenvoudigt het toezicht op de kalveren in de winter en u hebt uw handen vrij voor andere dingen.



Toevoer van volle melk

Met het aanzuigbuis voor volle melk kan de MilkShuttle als voorraadreservoir voor volle melk worden gebruikt voor de KALVERMAMA-drinkautomaat.



Vorbereiding drenchgerei

Met de steekerkoppeling aan de zijkant van de stijgleiding onder het deksel.



Drenchgerei voor koeien

Voor het drenchen van koeien kort voor of na de geboorte – bijvoorbeeld bij aanwezigheid van een E.coli-Mastitis.



Trekhaak

Met de trekhaak kunt u gewoon een aanhanger bijv. de Urban Caddy - aan de MilkShuttle hangen en zo alle emmers, kannen en andere toebehoren meteen meenemen naar de kalverstal.



Opklapbare houder voor toebehoren

De belangrijke dingen zoals biest, emmers of kannen altijd bij de hand.



Isolatiebekleding

Houd de melk lang op de gewenste temperatuur - zo bespaart u energie!



Caddy



Verschillende groottes voor de Caddy:



1 niveau



2 niveaus



3 niveaus (volledige demontage)

Vacuümdeskel voor eenvoudig vullen met verse melk

Het vacuümdeskel van de MilkShuttle maakt het vullen met melk uit de melkkan gemakkelijker.

De melk wordt gewoon via de slang in de MilkShuttle gezogen! Het vullen met melk uit zware melkkannen wordt zo kinderspel en u spaart uw rug.

Caddy- Alles in een versnelling

Speenemmers en toebehoren meteen meegetransporteerd

Veel melkveehoudsters gebruiken de MilkShuttle om hun kalveren dagelijks van melk te voorzien. Maar niet alleen de melk moet worden getransporteerd, ook de speenemmers moeten na reiniging weer mee. Om veel heen en weer verplaatsen overbodig te maken, is de Caddy als aanhanger voor de MilkShuttle ontwikkeld. Op deze aanhanger is plaats voor max. 24 speenemmers, melkkannen en voor een heleboel toebehoren zoals water, voer of medicijnen. De speenemmers kunnen op zijn kop aan de haak worden gehangen zodat ze na het reinigen meteen drogen.

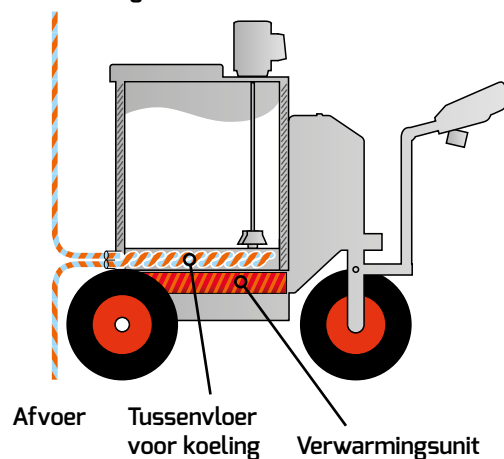
MILKSHUTTLE Pasteur

De MilkShuttle met pasteurisatie-functie

- Houdtemperatuur individueel instelbaar – ook besparende pasteurisatie mogelijk
- Koeling via tussenvloer – kleine hoeveelheden vanaf 10 liter zijn al koelbaar
- minimale energieverliezen



Wateraansluiting



VOEDERTECHNIEK *speciaal voor kalveren*



Verwarmings-/koelunit in behuizingsvloer

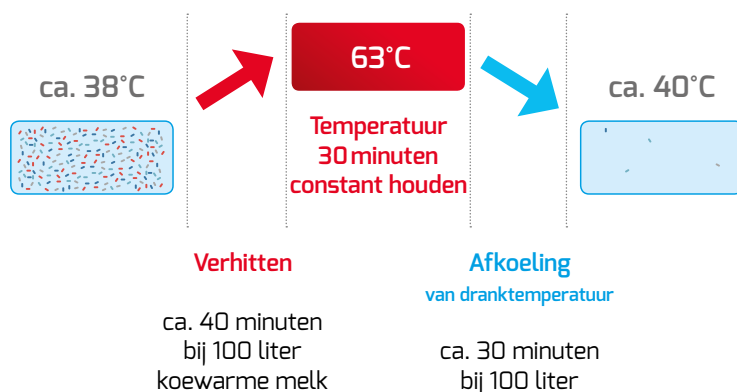
Bij de Urban MilkShuttle Pasteur bevindt de verwarmings-/koelunit zich in de vloer van de behuizing onder de melktank. Zo kunnen kleine hoeveelheden melk snel en effectief worden gekoeld, zonder dat warmte-energie aan de buitenkant van het reservoir verloren gaat.

Goed pasteuriseren – zonder onderbrekingen en zonder hercontaminatie

Bij het pasteuriseren worden door het verhitten van de melk kiemen en bacteriën volledig gedood. De melk wordt licht verteerbaar voor uw kalveren, diarreeproblemen worden voorkomen.

Pasteuriseren is niet zomaar pasteuriseren!

Bij de Urban MilkShuttle Pasteur heeft u de beschikking over een krachtige verwarming (6kW) en een effectieve koeling. De langzaam draaiende roerinrichting zorgt voor een continue en volledige circulatie van de gehele inhoud van het reservoir. Verder wordt schuimvorming van de melk, wat een reden voor onvolledige pasteurisatie kan zijn, vermeden.



Referentiebedrijf

Runderfokkerij Derboven, Niedersachsen

250l MilkShuttle Topseller met
kannenhouter



Sedlmeyer GbR, Beieren

150l MilkShuttle Topseller en Caddy



Fragner GbR, Beieren

100l MilkShuttle
Topseller en Caddy
en kalveriglus



VOEDERTECHNIEK *speciaal voor kalveren*



Innovatie uit de praktijk voor de praktijk



De Urban GmbH & Co. KG uw partner voor voedertechneek speciaal voor kalveren – wereldwijd

Sinds 1984 ontwikkelt en produceert Urban kalvermelkmengers, kalverdrinkautomaten en krachtvoerstations evenals aangepaste opfoksystemen voor kalveren. Urban, zelf afkomstig uit de veehouderij, biedt praktische oplossingen voor uw kalverfokkerij.

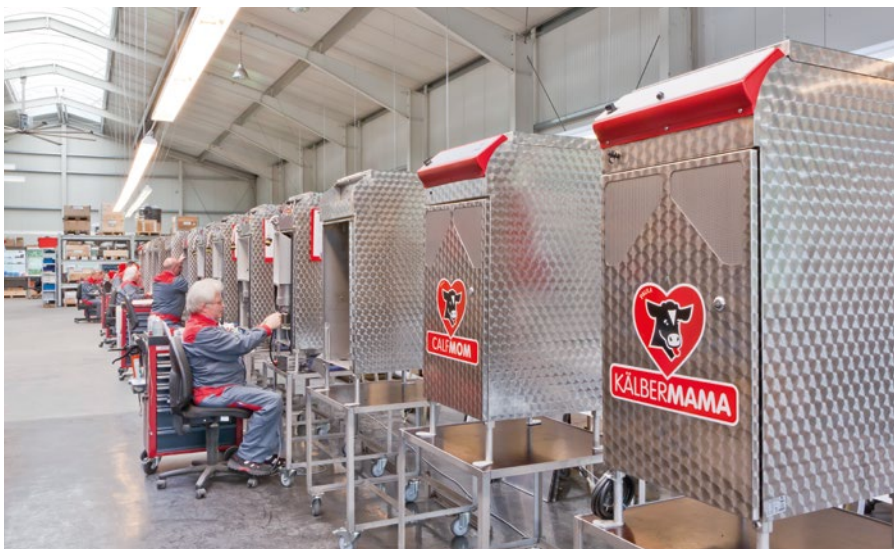
Door kalvermama-automaten gevoede kalveren zijn gezond en vitaal, de verliezen aan kalveren zijn gering. Reeds in deze fokfase vindt de metabolische programmering voor een hoge melk- en levensprestatie als melkkoe plaats waarvan u later profiteert.

Urban-producten zoals MilkShuttle en kalvermama vormen tegenwoordig de standaard van de moderne kalverfokkerij. Dit wordt steeds weer bevestigd door tevreden klanten. In de loop der jaren heeft de vraag naar Urban-voedertechneek en stalsystemen zich steeds verder uitgebreid. Intussen zijn Urban-apparaten wereldwijd in meer dan 50 landen op alle vijf continenten in gebruik. De medewerkers van Urban zijn wereldwijd voor u onderweg om individuele oplossingen te bieden en om te zetten. Met de uitbreiding van de productie en de bouw van een scholingscentrum bouwt Urban aan de toekomst. Zo kan uitwisseling van kennis tussen de wereldwijd werkzame verkopers en Urban worden gegarandeerd.

Gebruik nu ook de moderne kalverdrink- en krachtvoerautomaten, zoals de Iglus en buitenluchtstallen voor de tijd en kostenbesparende, gezonde teelt van uw kalveren. Daarmee levert u een aanzienlijke bijdrage aan economisch succes en aan het veiligstellen voor de toekomst van uw bedrijf.



Nicole Urban-Sprock, Helmut Urban en Thomas Sprock.



Bezoek ons ook op:



www.youtube.com/user/calffeeding



www.flickr.com/photos/urbanonline



www.facebook.com/urbanonline

Meer lezen
Gewoon met QR-App van uw
smartphone scannen.



**VOEDER-
TECHNIEK**
*speciaal
voor kalveren*

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

info@UrbanOnline.de
www.UrbanOnline.de