

Mobilní krmný vozík pro profesionály.



Urban MilkShuttle



Vážení čtenáři,

všechno začalo před více než 30 lety inovativní myšlenkou Helmuta Urbana. Pro naši rodinu, nadšenou pro zemědělství, byla vždy na prvním místě pohoda zvířat. Při vývoji našich technologií se vždy spoléháme na takové systémy odchovu, které jsou přátelské ke zvířatům a zaručují zdravá a vitální telata. V průběhu let se stále požadavky na krmicí technologie URBAN a stájové systémy zvyšují. Mezitím jsou naše zařízení prodávána ve více než 50 zemích na všech pěti kontinentech. Neustále hledáme nové způsoby a možnosti k perfektnímu odchovu mladých zvířat. To je důvod, proč jsme velice potěšeni, že můžeme představit naše produkty pro odchov telat v tomto produktovém katalogu. Budeme rádi, pokud budeme moci sdílet naše dlouholeté zkušenosti s vámi osobně a podporovat vás při práci s našimi sofistikovanými systémy na cestě ke zdravým, vysokoprodukčním telatům!

S pozdravem,

*Nicole Urban-Sprock
& Thomas Sprock*





Obsah

Obsah	3
O společnosti	4
Urban MilkShuttle	
› Výhody	6
› Součásti	8
› Varianty modelů	10
› Vybavení	12
› Doplnky a příslušenství	18
› Praktické zkušenosti	24
› Technická data	26



Urban – dříve jako nyní!



Helmut Urban s prvním mixérem mléka pro telata.

Před rokem 1984: Od farmářů – pro farmáře: Helmut Urban vyřešil otázku odchovu telat v době, kdy pracoval na farmě svých rodičů. Díky mnohaletým zkušenostem věděl naprosto přesně, co je důležité. Tyto znalosti vedly ke vzniku automatického napájení telat. Postupně vedla tato myšlenka až k vlastní výrobě a distribuci napájecích automatů pro telata URBAN.

1987: Na trh je uveden první napájecí automat URBAN řízený počítačem.

1997: Mezinárodní průlom s U40: napájecí automat pro jehňata a telata.

2002: Uvedení na trh napájecího automatu U20, prvního kompaktního automatu s integrovaným dudlíkem.

2007: Celosvětový marketing napájecích automatů URBAN.

2008: Na výstavě Eurotier byl představen nový MilkShuttle a napájecí dvojstanice.

2009: Významné výročí: 25 let technologie URBAN.

2010: Dcera Nicole Urban-Sprock a zeť Thomas Sprock se připojili k vedení firmy.

2015/16: Expanze oblasti výroby a slavnostní otevření nového školícího centra ve Wüstringu.

Ende 2017: Konec roku 2017: Helmut Urban předal řízení firmy na další generaci.



URBAN celosvětový

Společnost URBAN byla založena v roce 1984 Helmutem Urbanem na jeho farmě ve Wüstringu. Když se později značně zvýšila poptávka po produktech URBAN, přesunula se v roce 1992 firma do nových prostor v průmyslové zóně ve Wüstringu. V současné době je URBAN připraven dále rozšiřovat svou významnou pozici specialisty v krmicích technologiích pro telata. S napájecím automatem Alma Pro a s MilkShuttllem má URBAN dva extrémně sofistikované produk-



SÍDLO FIRMY

Vývoj, produkce a distribuce pod jednou střechou - v moderních prostorech ve Wüstringu.



ty, jak pro stacionární, tak pro mobilní krmení mladých zvířat.



Rodinná farma URBAN: V průběhu let se malá mléčná farma proměnila v inovativní, mezinárodně aktivní středně velkou firmu.

OCENĚNÍ:

2012 - Automat URBAN LifeStart feeder byl prohlášen novinkou roku.

2014 - Automat URBAN LifeStart obdržel stříbrnou cenu za inovaci na výstavě EuroTier.

2015 - Welfare systém URBAN LifeStart obdržel 'Innovationspreis des Niedersächsischen Handwerks' (cena za inovaci řemesel v Dolním Sasku).

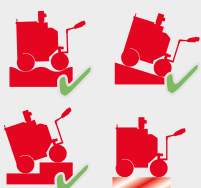
2018 - Firmě URBAN byla předána cena zahraničního obchodu Dolního Saska za vynikající úspěchy v exportu.

2018 - URBAN obdržel již třetí cenu za inovaci na výstavě EuroTier, tentokrát za inovaci produktu VitalControl.



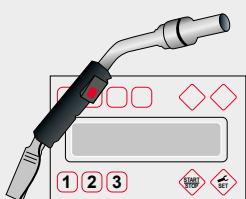


Výhody na první pohled



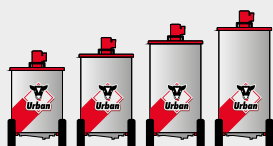
Elektrický pohon

umožňuje snadný transport mléka dokonce i ve stoupání, v nerovném terénu, přes schody nebo na ledu a sněhu.



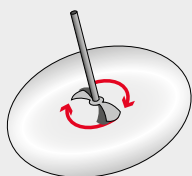
Jednoduché dávkování

S ergonomicky tvarovanou tryskou čerpadla je mléko pro vaše telata dávkováno bez námahy. Je možné naprogramovat tři různé velké dávky.



Různé objemy

Dostupný v několika verzích - s kapacitou od 100 do 250 litrů.



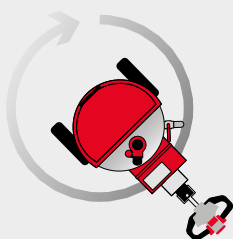
2-stupňové míchadlo

Pro nativní mléko nebo mléčnou náhražku.



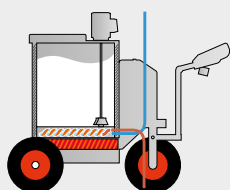
Automatické zastavení

Předchází náhlému rozjetí vozíku a zajišťuje bezpečnou parkovací pozici.



Extremně malý poloměr otáčení

S pouhým 1,72 metru dlouhým rádiusem je MilkShuttle vysoce ovladatelný a také vhodný pro malé budovy stájí.



Volitelné: Integrovaná funkce pasterizace

Pro snadno stravitelné mléko.



” Naše rovnice na pohodlné krmení telat:
Krmení 30 telat pomocí kyblíků = 25 minut
Krmení 30 telat pomocí MilkShuttle = 11 minut
Zbývá tak spousta času na další věci!!“

Thomas Sprock, jednatel společnosti



MilkShuttle

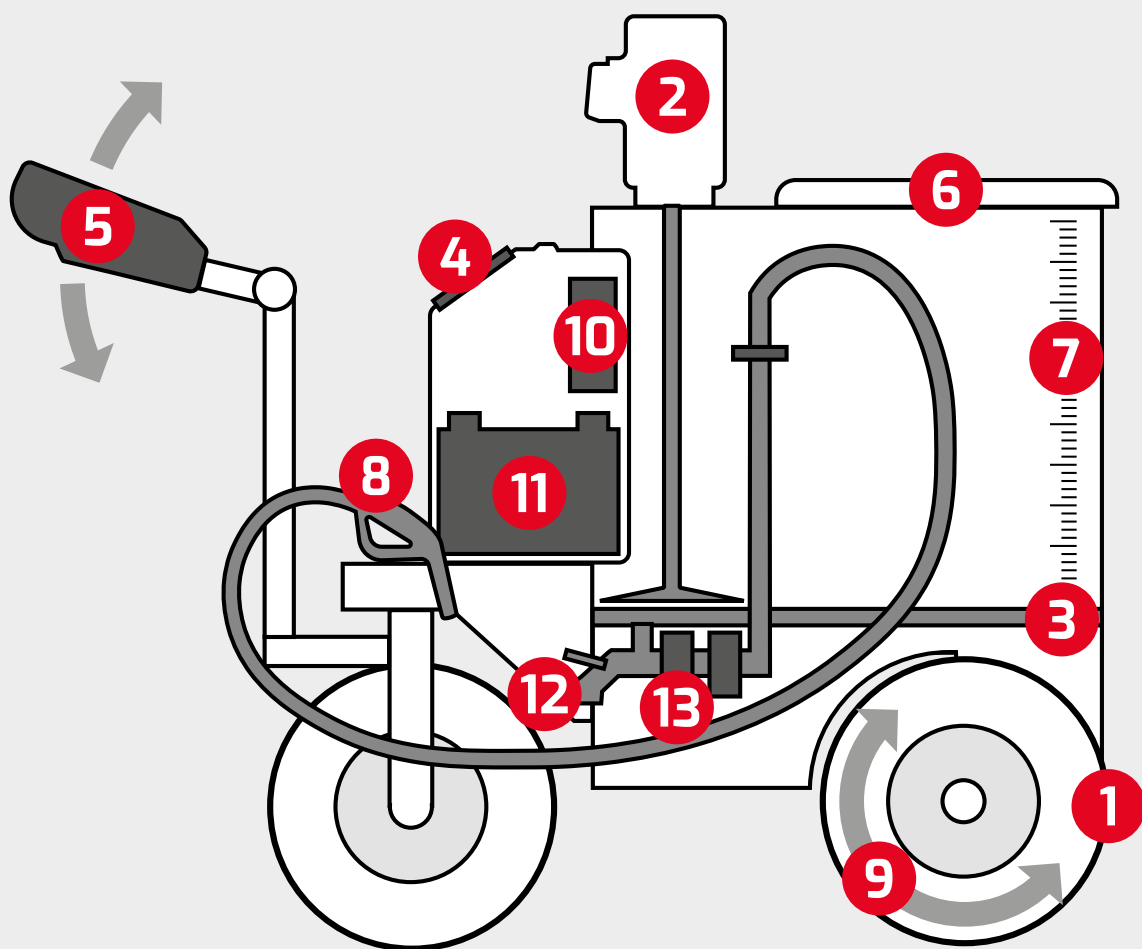




Součásti

Nyní vám představíme přehled nejdůležitějších součástí vozíku MilkShuttle.

- 1 Tři velká kola (průměr: 40 cm), odolná proti propíchnutí, pro nezbytnou stabilitu a excelentní jízdní komfort.
- 2 Téměř bezhlučný míchací motor.
- 3 Vestavěné vyhřívané dno. Volitelně lze nainstalovat také chladicí jednotku.
- 4 Přehledně a jednoduše strukturovaná řídící elektronika/ ovládací panel.
- 5 Ergonomicky navržené madlo pro snadnou manipulaci, dokonce v těžkém nebo svažitém terénu.
- 6 Víko s těsněním a uzavíráním - mléko uvnitř je bezpečně chráněno.
- 7 Praktická stupnice v zásobníku umožňuje snadnou přípravu správné směsi.
- 8 Tryska čerpadla s ergonomicky navrženým madlem pro snadné plnění kyblíků.
- 9 Plynule měnitelný elektrický pohon - vpřed a vzad.
- 10 Elektronika
- 11 Výkonná 12 voltová baterie - může být nabita pohodlně přes 240V domácí elektrickou síť.
- 12 1,5" výpustní ventil
- 13 Čerpadlo (baterie)





Varianty modelů

Nabízet MilkShuttle vyhovující každé farmě a všem požadavkům - to byl náš cíl. Dosáhli jsme toho nabídkou čtyř velikostí vozíků MilkShuttle a variabilními možnostmi vybavení.

Velikosti nádrží

ZÁKLADNÍ MODELY



MilkShuttle
100

MilkShuttle
150

MilkShuttle
200

MilkShuttle
250

Od nejmenšího MilkShuttle s kapacitou 100 litrů až po XXL verzi s objemem 250 litrů - naše základní modely vytváří základnu každodenního pomocníka, který se perfektně hodí do podmínek vaší farmy. Budeme potěšení, pokud vám můžeme pomoci vybrat to správné řešení.



Elektrický pohon

Volitelně mohou být všechny modely osazeny továrně instalovaným silným elektrickým pohonem. Pohon je plynule variabilní, a má jak přední, tak zadní převod. Ke svým telatům se tak dostanete snadno a bez námahy.



Vybavení

Náš cíl: Vytvořit uživatelsky přátelského a jednoduše navrženého pomocníka pro každodenní práci. Náš MilkShuttle vás přesvědčí svou jednoduchou konstrukcí a extrémně robustními součástmi.

Ovládací panel

Ovládací panel na vozíku MilkShuttle je navržen přehledně a je snadno obsluhovatelný. Nejrůznější programy mohou být vybrány jediným stisknutím tlačítka. Všechna potřebná data, jako například ukazatel stavu baterie, jsou zobrazována transparentním způsobem.

Na ohřev mléka mohou být naprogramovány tři různé časy spuštění.

MilkShuttle





Vhodný do každého terénu

Díky kompaktnímu tříkolovému designu je MilkShuttle extrémně snadno ovladatelný a hodí se do jakéhokoli terénu. Díky tomu, že má vozík poloměr otáčení pouhých 1,72 metrů, s ním můžete pohodlně zajet do jakéhokoli kouta. Vestavěný mechanismus zastavení umožňuje bezpečné zaparkování dokonce i ve stoupání. Tlačítko nouzového zastavení zvyšuje bezpečnost práce: Pokud by se stalo, že na někoho vozík najede, pomocí tlačítka lze MilkShuttle zastavit a vrátit ho zpět.



Nepropíchnutelné pneumatiky

Naše pneumatiky mají vysoce elastické plastové jádro. Jsou nepropíchnutelné a bezúdržbové. Navíc tyto nezničitelné pneumatiky stabilizují MilkShuttle v jakémkoli terénu pomocí vlastní váhy.



Mléko může být napuštěno rychle a přesně v krocích po 0,1 litrech. Je možné vybrat ze tří předprogramovaných velikostí dávky. Velké nádoby mohou být plněny pomocí speciální funkce.

Pohodlné dávkování

Prostřednictvím dávkovací pumpy a dávkovací trysky dostanou telata přesné množství krmiva, které by měla obdržet. Požadované množství mléka může být přednastaveno a následně nadávkováno použitím tlačítka na dávkovací trysce nebo dávkovacím rameni.



Tlačítko na
řídící hlavě
oje



Dávkovací tryska
s vestavěným
zpětným
ventilem. Snadná
demontáž zajistí
pohodlné čištění.





RYCHLE PŘIPRAVEN K POUŽITÍ:

Ohřátí mléka zabere
jen krátkou chvíli a hned
může být zkrmeno.

2-stupňové míchadlo

K získání homogenního krmiva mohou být manuálně vybrány dva stupně míchání, a díky tomu je možné krmit, jak nativní mléko, tak mléčnou náhražku. Pomalý stupeň se používá k šetrnému míchání nativního mléka během ohřevu - intervalový časovač předchází připálení mléka. Rychlý stupeň zajišťuje bezhrudkové zamíchání mléčné náhražky.



Nepřetržité míchání

Pomáhá dosáhnout
optimálního rozpuštění prášku.

Míchací tabulka ve víku

Vždy správná směs vody a
mléčného prášku pro perfektní
koncentraci krmiva.

Stupnice v zásobníku

Umožňuje rychlé přečtení a kont-
rolu aktuálního množství tekutiny.





Poloautomatický čistící program

Spolehlivé vyčištění je provedeno cirkulací vody přes hadici. Čas čištění a teplota vody jsou individuálně nastavitelné.



Přídavná čistící tryska

Víko vozíku může být také automaticky vyčištěno, čímž dojde k další úspoře manuální činnosti.

Výpustní ventil

Pro snadné vyprázdnění MilkShutllu po krmení a čištění.





Doplňky a příslušenství

Další technické vybavení vám umožní přizpůsobit MilkShuttle individuálním potřebám vaší farmy.



Zásuvka pro drenč

Umožňuje k MilkShuttlu připojit drenč pro telata.



Vakuové víko pro snadné plnění čerstvým mlékem

Mléko je do vozíku nasáváno z konví na mléko nebo přímo z mléčného tanku.

Otočné dávkovací rameno

S nastavitelnou výškou - vaše ruce zůstanou volné pro další věci.

Světlo

Volitelný světlo umožní lepší viditelnost v tmavém prostředí.



Izolace

Udrží mléko v požadované teplotě na dlouhou dobu - šetří energii!

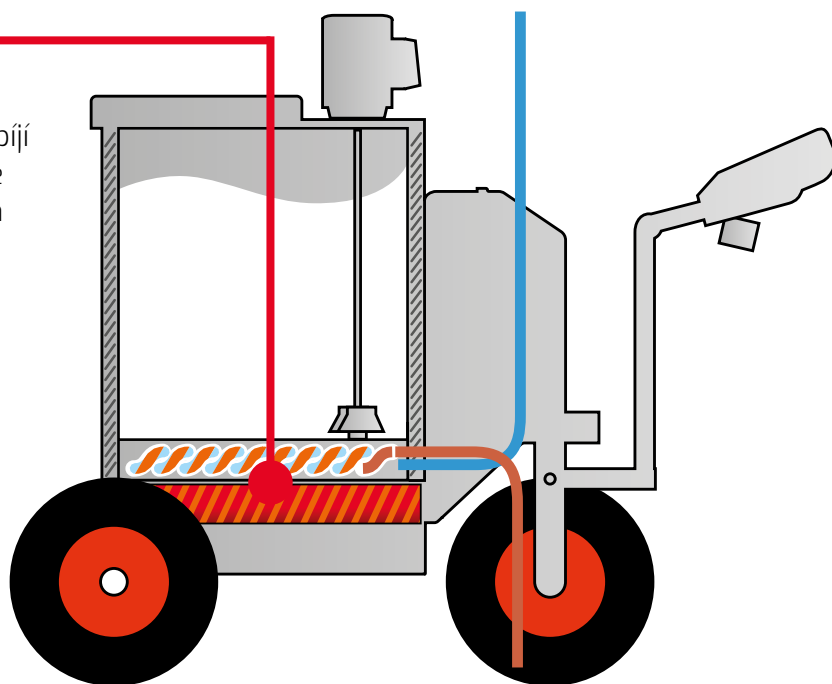




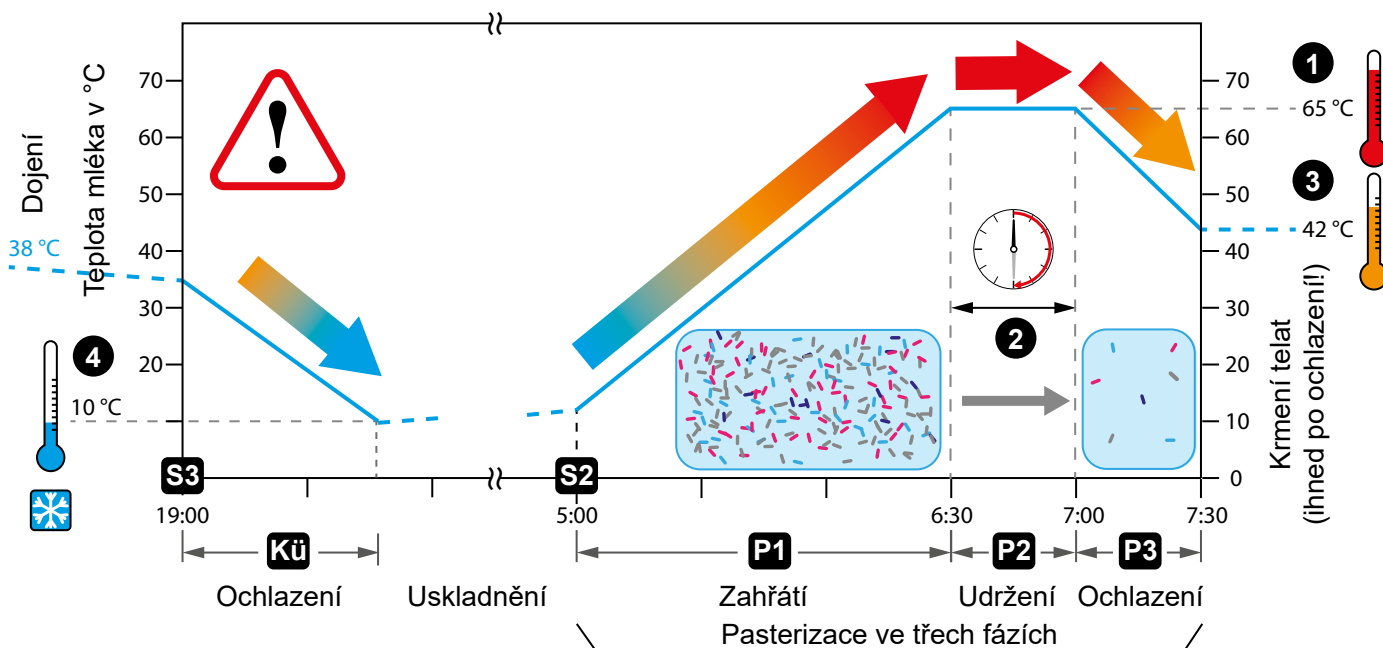
Funkce pasterizace

Pasterizační proces

Pasterizace ohříváním mléka spolehlivě zabíjí zárodky a bakterie. Vaše telata mohou lépe trávit mléko a předchází se tak problémům s průjmami. Udržovací teplota je individuálně nastavitelná - je možná dokonce šetrná pasterizace. Ochlazení se provádí pomocí mezipodlaží - ochlazení může být i malé množství mléka, což vede k minimálním ztrátám energie.



Automatický pasterizační proces







Caddy – vše najednou

Vezměte krmicí kyblíky a další příslušenství s sebou. Tento přívěs poskytuje místo pro 24 kyblíků, konve na mléko a mnoho dalších potřeb, jako například vodu, krmivo nebo léčiva. Kyblíky mohou být pověšeny vzhůru nohama, aby ihned po vyčištění mohly uschnout.



1 řada



2 řady



MilkShuttle Duo

Je možné kombinovat dva MilkShuttly pomocí tažného zařízení, takže může být během jednoho úkonu převezeno ve dvou nádržích až 350 litrů.



Odnímatelný držák doplňků

Praktické převážení konví na mléko, krmících misek nebo kyblíků.

Tažné zařízení

Díky tažnému zařízení lze snadno připojit k MilkShuttlu přívěs - například URBAN Caddy.



(Nástěnný) držák

Na MilkShuttle nebo na zed'.
Nosič na kyblíky nebo doplňky
může být snadno zavěšen
pomocí speciálního zařízení
a kdykoli znovu sejmout.



Nosič na kyblíky

Pomocí nosiče na kyblíky může být
převáženo a zavěšeno k uschnutí až 16
krmících kyblíků.



Optimálně vybavený

Proč volit obtížná řešení, když můžete přijmout ta jednoduchá - mléčná farma Westrup-Koch spoléhá na sofistikovanou technologii URBAN.

Mléčná farma Westrup-Koch se nachází ve vesnici poblíž Osnabrücku v Dolním Sasku v Německu. Farmu vede pět rodin, které společně obhospodařují 718 hektarů půdy, provozují 650 kW bioplynovou stanici a 230 kW fotovoltaický systém. Společně s jedenácti zaměstnanci

a dvěma stážisty se starají o přibližně 600 ks dojených krav a 600 ks mladého dobytka. Během let, ve snaze zajistit optimální životní podmínky zvířat, byla farma znovu a znovu rekonstruována, aby vyšla vstříc potřebám zvířat a průběžně se modernizovala. Na farmě Westrup-Koch pracují s technologií URBAN již po několik generací. Aby zajistili nejlepší podmínky pro telata, spolehli se Westrup

-Kochovi na produkty URBAN, které jsou v technickém vývoji vždy o krok napřed. Během jejich každodenní práce s telaty jim pomáhá především MilkShuttle a napájecí automat Alma Pro Duo. Těžkou fyzickou práci při krmení telat převzal vozík MilkShuttle. Díky Shuttlu mohou být i telata v individuálních boxech krmena pohodlným způsobem bez nošení těžkých kyblíků. Díky pomocné





míchací tabulce ve víku mohou i nezkušení zaměstnanci připravit správnou krmnou koncentraci vody a sušeného mléka. Navíc nabízí přehledný ovládací panel MilkShuttle možnost automaticky ohřát mléko na optimální teplotu, čímž šetří cenný čas. MilkShuttle usnadňuje každodenní práci, je snadno obsluhovatelný a také umožňuje efektivní organizaci času.

Alma Pro Duo je pro farmu důležitá hlavně v pozdějších stádiích skupinového odchovu telat, protože díky ní lze krmit dvě odlišné mléčné náhražky pro dvě i více skupin. Zaměstnanci se mohou při své každodenní práci spolehnout, že systém nepřetržitě rozděluje přednastavené množství krmiva jednotlivým zvířatům. V případě odchylek

způsobených chováním telat nebo samotným automatem, jsou zaměstnanci informováni na smartphone prostřednictvím textové zprávy. To umožňuje udržet nad automatem i telaty kontrolu v kterékoli čas.

i BÚDAJE O FARMĚ:

Jméno: Westrup-Koch GbR

Umístění: Dolní Sasko, Německo

Velikost: 735 ha

Stádo: 600 ks dojníc,
600 ks mladého dobytka

Zaměstnanci: 11 zaměstnanců, 2 stážisté

1 Díky třístupňovému dávkování obdrží každé tele optimální množství mléka.

2 Nová váha telat sbírá všechna data o hmotnosti, a umožňuje ještě lepší monitoring každého individuálního zvířete.

3 Data jsou do napájecího automatu posílána také ze zařízení URBAN VitalControl. Díky tomu jsou všechna data o zdraví uložena centrálně a jsou odkudkoli kdykoli přístupná.

4 S MilkShuttllem jsou dokonce dlouhé vzdálenosti obslouženy bez problémů.

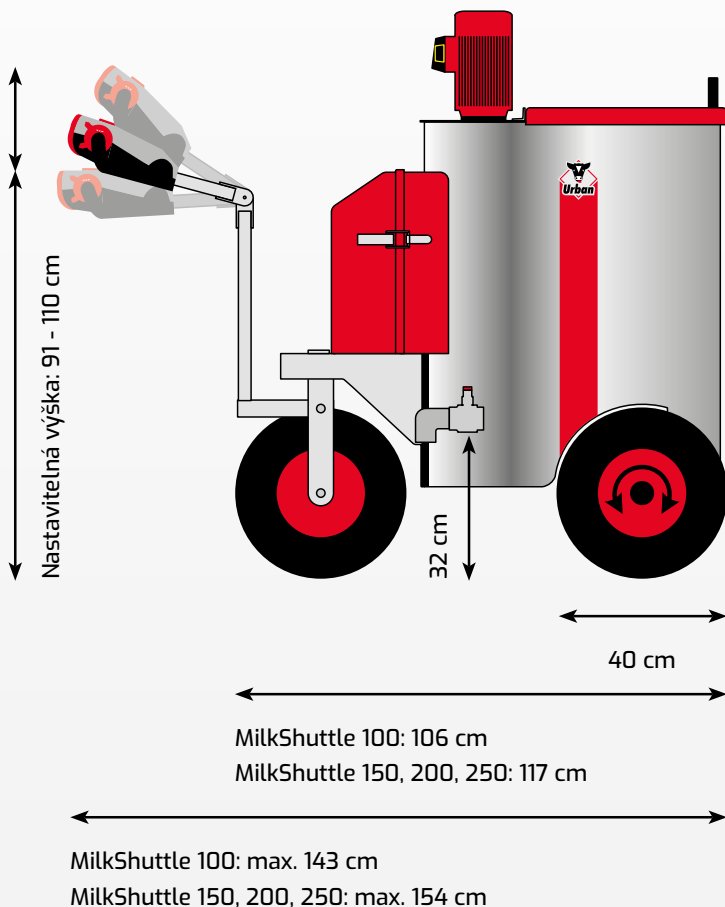




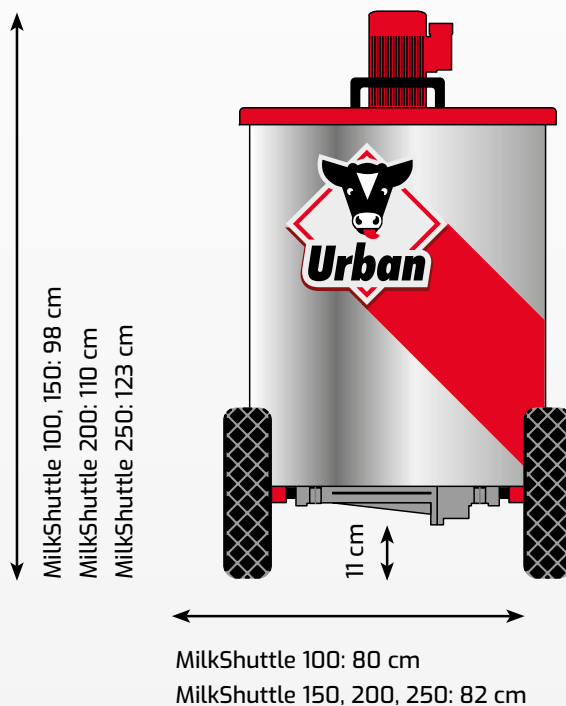
MilkShuttle

Všechny míry jsou udávány v cm.

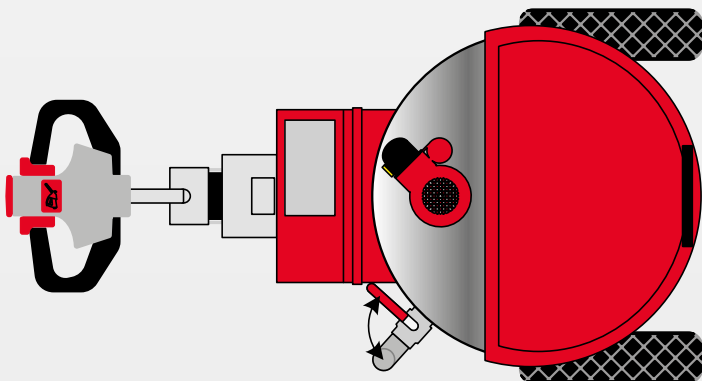
Boční pohled

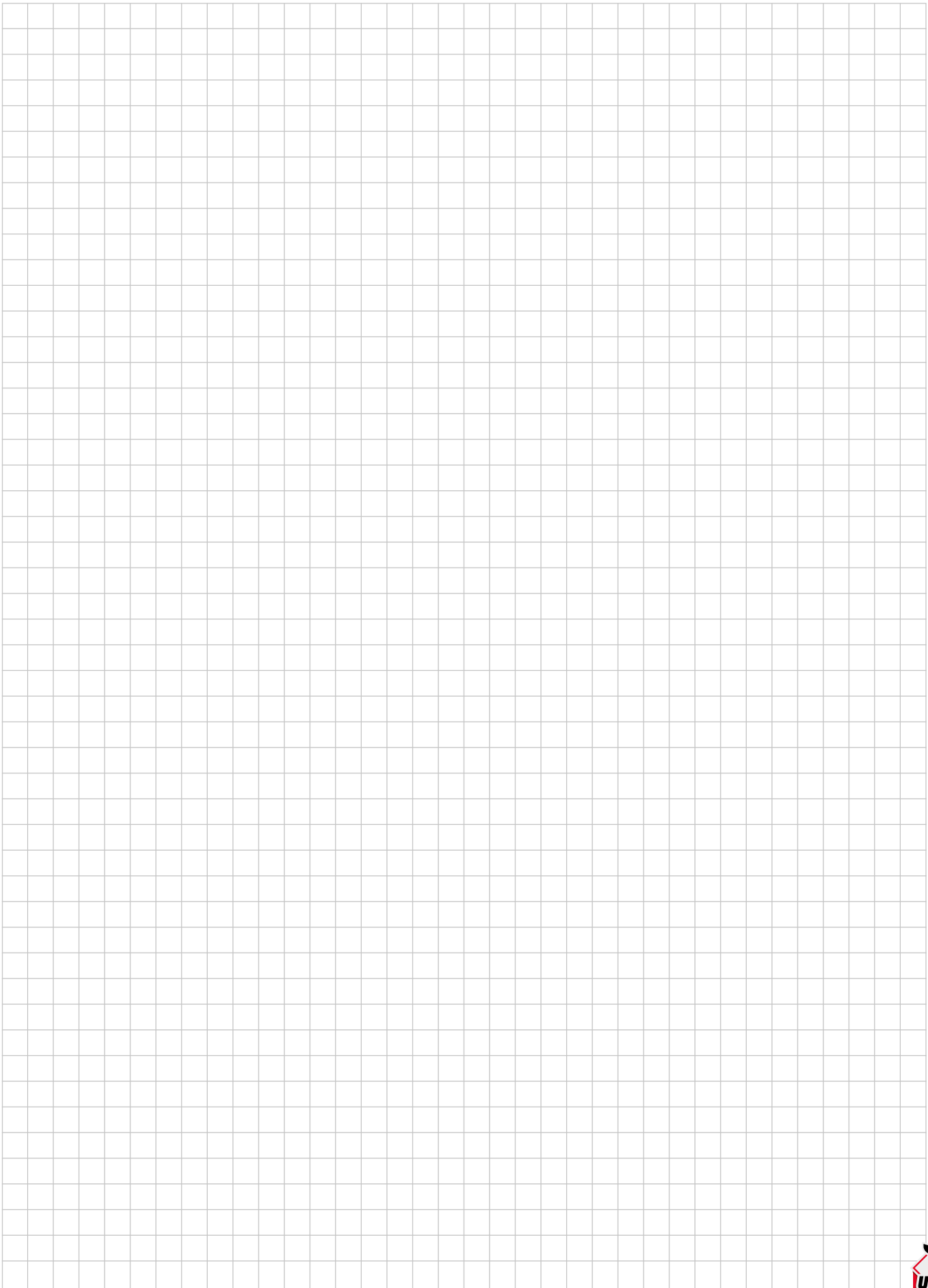


Přední pohled



Horní pohled







Sledujte nás:



www.youtube.com/user/calffeeding



www.flickr.com/photos/urbanonline



www.facebook.com/urbanonline



Urban GmbH & Co. KG

+49 (0) 44 84 93 80 - 0

Auf der Striepe 9 | 27798 Wüstring

info@urbanonline.de | www.urbanonline.de

AGRO-partner s.r.o.

Květnová 506/2, 392 01 Soběslav

www.agropartner.cz