

Tejelőkészítő és - kiosztó gép (Milk Cab)



Rendelhető méretek és felszereltség:

1. MILKCAB csak tejpor keveréséhez

Egyszerű MilkCab modell 100lt csak tejpor keverésére, 3 keréssel, elektromos megajtás nélkül

2. MILKCAB nyers tejhez:

100, 200 és 300 lt, 3 vagy 4 keréssel, elektromos meghajtással vagy anélkül

3. MILKCAB nyers tejhez és tejporhoz:

100, 200 és 300 lt, 3 vagy 4 keréssel, elektromos meghajtással vagy anélkül

A borjak újszülött korban és életük első 4 hetében különösen érzékenyek **a hasmenés kialakulására.**

Ennek leggyakoribb oka ebben a korban: a nem megfelelő itatási technika!

Sokszor előfordul, hogy a gyakorlatban

- etetésenként túl sok, esetleg túl kevés tejet vagy tejpótló tápszert kapnak a borjak
- túl meleg, de még gyakrabban túl hideg folyadékot itatnak a borjakkal
- a tejpótló tápszer nincsen jól elkeverve, helytelenül van tárolva

Az ebből adódó **gazdasági veszteségek:**

- gyógykezelések költségei
- elmaradt súlygyarapodás
- **elhullások**
- technológiai költségek, időveszteségek
- másodlagos fertőzések előfordulása az immunrendszer meggyengülése miatt.

Bármi, ami az elválasztás előtti takarmány felvételt (és ebből eredően a választás előtti fejlődést és növekedést) lassítja, az a későbbi tejtermelés csökkenését jelenti.

A pasztörözött tej természetszerűbb a borjak számára, mint a különböző tejpótló tápszerek itatása. Az emésztőszervi megbetegedéseket előfordulását csökkenti, nem terheli le a fiatal állat emésztőrendszerét, tápanyagai jobb hatásfokkal szívódnak fel, így a borjú fejlődése egyenletesebb lesz.

A fejőházból a tőgygyulladásos tehének fertőzött, vagy magas szomatikus sejtszámú tejeként elkülönítésre került tejmenyiséget a Milk Cab segítségével, pasztörizálással, alkalmassá tehetjük a borjak számára.

A hulladéktej felhasználása komoly költségcsökkentő tényező lehet.

Az **MP MilkCab Pasztöröző** tulajdonképpen egy mobil tartály, amely borjútápszer összekeverésére, a friss tej pasztörözésére, és a tej kiadagolására szolgál. A tejet a pasztörözéshez a megfelelő hőmérsékletre melegíti, a megfelelő hőfokon tartja egy ideig, majd ezt követően etetési hőmérsékletre hűti. Ezután kiadagolható a borjak itatására.

Az MP MilkCab Pasztöröző 2 részből áll:

1) Áram- és vízellátó panel

Feladata:

- Csatlakozás a vízvezeték rendszerhez.
- A beépített melegítő fokozatosan felmelegíti a tejet 90-100°C-ra (beállítható tetszés szerint), majd ezen a hőmérsékleten tartja 30 percig.

- Biztosítja az áramot a forró víz előkészítéséhez (melegítéshez/pasztőrözéshez).
- A pasztőrözési folyamat után megtölti a tartályt hideg vízzel és lehűti a tejet etetési hőmérsékletre.(35 fok).

B) Mobil tartály kerekeken

Feladata:

- A tej keverése (borjútápszer használata esetén),és a pasztőrözési/etetési hőmérséklet fenntartása.
- A tömlő és a tejszivattyú segítségével lehet kiadagolni a megfelelő mennyiséget az állatoknak.

A melegítés, pasztőrözés és hűtés ideje alatt az ellátó panel és a mobil tartály össze van kötve az áramkábellel, és a 2 nagynyomású tömlővel (hideg víz, meleg víz). Az etetés ideje alatt a tartály leválasztható a panelről és a borjak etetőhelyére szállítható.

A mobil tartály kapható :

- elektronikus meghajtó rendszer nélkül
- elektronikus meghajtó rendszerrel és vezérléssel

A működést és a mozgatót (csak az elektromos meghajtással ellátott modelleknél) két tölthető akkumulátor (12VDC, 45Ah) biztosítja.

Tulajdonságok:

- rozsdamentes
- 45mm poliuretán szivacs szigetelés biztosítja a minimális hőveszteséget-
- a mobil tartály alján és oldalán hőcserélő van elhelyezve
- a fedél nyitását-zárását rozsdamentes rugók könnyítik megbetegedéseket
- 12000W fűtőbetét(kérésre 6000W)
- 2x12V 45Ah akkumulátor
- A működés időtartama folyamatos használat mellett, anélkül, hogy az akku teljesen lemerülne, kb.2,5-3 óra
- Az etetéshez 2,5m élelmiszer ipari minőségű tömlő
- Az etetés elektronikus vezérlése 0,25l-es pontossággal

Az összes műveletet a pasztőrözőn elhelyezett érintőképernyőn keresztül lehet vezérelni. Előkészíthető és beállítható a vezérlés úgy is, hogy a pasztőrözött tej egy bizonyos időpontra legyen itatható hőmérsékleten.

Egyszerű MilkCab modell 100lt csak tejpor keverésére*



- Rozsdamentes A AISI304
- Nincs szigetelés
- Csak tejpor keverésére alkalmas
- Hőmérséklet kijelzése
- 3 kerék
- Integrált keverő motor
- 100W, 24VDC adagoló szivattyú
- Élelmezési célra alkalmas tömlő 2.5m
- 1x 12V 45Ah akkumulátor
- A 76mm szélesség megfelel a régi ajtók méretéhez

