



MP MilkCab

En Plug´N´Play mælkevogn fra MilkPlan.



Fordelen ved en MP MilkCab med pasteurisering er bl.a at opvarmningen foregår ved hjælp af vand i dobbeltvæggen omkring siderne og i bunden af karret. Systemet udfører en meget skånsom pasteuriseringsproces. Mælken brænder ikke på bunden og får ikke bismag.

**Opvarmning af vandet sker i en vægmonteret varmeunit.
Ligeledes sker afkølingen også i dobbeltvæggen med koldt vand.
Der er mulighed for tilkobling af isvand ellers anvendes brugsvand i afkølingsprocessen.**

Råmælk og sødmælk giver gode vækstbetingelser for bakterier, og det er i praksis umuligt at undgå bakterier i mælken til kalvene. Kalvene kan derved få sygdomsfremkaldende bakterier (patogener) med mælken. Patogenerne kan stamme fra et inficeret yver eller gødningsrester.

Desuden ses opformering af patogener i mælk i forbindelse med en utilstrækkelig rengøring af yver, slanger, spande, hænder osv. i forbindelse med malkeprocessen
- eller i perioden derefter, hvor mælken håndteres og flyttes.

Pasteurisering af mælk til kalve kan derfor være en god løsning for at reducere bakterietallet.

Pasteurisering og opvarmning:

Alle modeller kan tilkobles ekstern varmeunit for opvarmning eller pasteurisering.

Varmeunit føres i 9 kw, 12kw, 18kw eller 24kw.

Størrelsen af varmeunit vil afhænge af de tilgængelige ampere på den enkelte ejendom.

- Magnetventil brugt under afkøling.
- Automatisk påfyldningsventil.
- Polyfosfatfilter, der forhindrer kalkaflejringer i vandkredsløbet.
- Vandfilter.
- Visuel alarm.

Varmeunit



Størrelser og specifikationer:

Model:	Liter:	Hjul:	Fremdrift:	Vægt:	Længde:	Højde:	Bredde:
MP MilkCab 100	100 L	3 stk.	Elektrisk	150 kg.	135 cm.	129 cm.	76 cm.
MP MilkCab 200	200 L	3 stk.	Elektrisk	205 kg.	162 cm.	129 cm.	95 cm.
MP MilkCab 300	300 L	4 stk.	Elektrisk	225 kg.	172 cm.	134 cm.	106 cm.
MP MilkCab 400	400 L	4 stk.	Elektrisk	250 kg.	182 cm.	134 cm.	112 cm.
MP MilkCab 500	500 L	4 stk.	Elektrisk	275 kg.	292 cm.	134 cm.	116 cm.

Alle modeller er med elektrisk fremdrift og med mixerfunktion.



InFarm ProCalf

Betjening:

Alle funktioner i MP MilkCab styres af en 4,3" touchskærmen. Navigationen er enkelt og brugervenligt. Menuen er fuldt opgraderbar og tilgængelig på ethvert sprog. PLC-softwaren sikrer fuld kontrol og automatisering af alle driftsprocesser, fra pasteurisering til fodring (kontrol af mælketemperatur, indtastning af foder mængde i systemet, automatisk start/stop osv.)

Touchskærm



Fremdrift:

Variabel fremdriftskørselshastighed styres via kørselskontroller. Forhøjet tank med store hjul til bevægelse selv på vanskelige ruter, udstyret med en kraftig elektrisk drivmotor, der kører på batteristrøm.

Kørselskontroller



Der er anbragt en bremse ved forhjulet, så udskridning forhindres, samtidig med at der også er et nødstop ved baghjulene for baglæns kørsel.

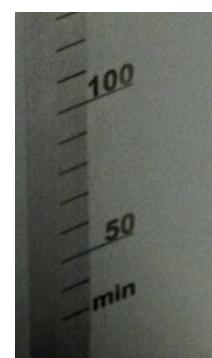
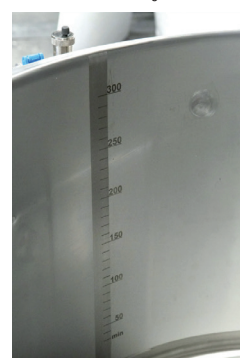
Tank:

Varmeveksler på sidevæggen og bunden af tanken for hurtigere mælkeopvarmning. Tanken er designet med skråning, for at tømme tanken helt.

Mælketank lavet af rustfrit stål, isoleret med tokomponent polyurethan-skum med høj densitet til temperaturvedligeholdelse og energibesparelse. Lågløfte- og holdesystem med fjedre i rustfrit stål.

Literinddeling

Indgraveret literinddeling på indersiden af tanken for nem måling.



Mixer:

MP MilkCab er udstyret med en dobbeltbladsblander til at blande pulver. Den har en multi-speed omrørmotor med inverter for at opfylde kravet om 2 hastigheder, langsom til pasteurisering og hurtig til pulver.

Dobbeltbladsblander





InFarm Solutions



InFarm Solutions A/S

Lundholmvej 41
DK- 7500 Holstebro



+45 9742 8189



info@infarm.dk



www.infarmsolutions.dk