



# Innovative gummiprodukter

- For dyrevelferd og komfort

Madrasser og rullematter produsert i Frankrike

**STALD**  
MÆGLERNE A/S

Forhandler



**15 ÅRS  
GARANTI**

100 % garanti: 5 år  
Gradert garanti: 10 år

## Aquastar-madrassen gir velferd til deg og kyrne dine

Aquastar-madrassen består av en 3,5 cm tykk lateksplate med en tetthet på 300 kg/m<sup>3</sup>. Over platen trekkes en toppduk som inneholder vannlommer – en vannlomme for hver liggebås. En Aquaboard vannbryststoppeplank som forsiktig holder kua på plass i båsen følger med.

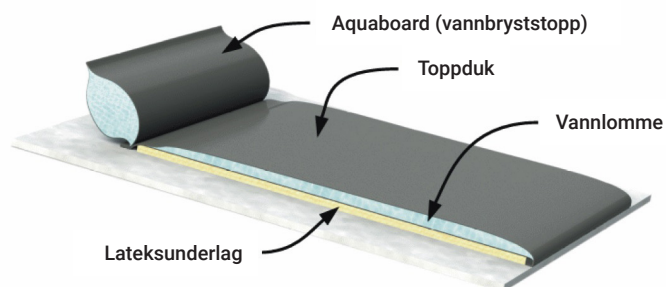
### Aquastar-madrassen gir en rekke fordeler som bidrar til optimal melkeproduksjon...

- ✓ Vannet omslutter og tilpasser seg kuas fysikk, dermed unngås trykkpunkter og blodsirkulasjonen økes.  
**Fakta: Det kreves omtrent 350-450 l blod for å produsere 1 l melk.**
- ✓ Vannet reduserer kuas varmemstress, da kuas varme overføres til hele vannlommen, slik at varmen ikke akkumuleres i kua, noe som vil redusere melkeproduksjonen. Hvis kua skal bekjempe varmemstress selv, omdirigeres kuas energi fra melkeproduksjon til reguleringen av kuas indre varme. Dermed reduseres melkeytelsen betydelig.  
**Fakta: En ku lider av varmemstress allerede ved 21 grader.**
- ✓ Komfort fremmer liggetiden, og jo lenger kua hviler og restituerer seg, jo bedre melkeproduksjon.  
**Fakta: En ku skal hvile 12-14 timer i døgnet.**
- ✓ Kuas haser er beskyttet mot skrubbsår – tykke haser unngås på grunn av toppdukens myke overflate og vannmadrassens støtte.  
**Fakta: Færre skader = færre kostnader.**

Samlet betyr madrassen økt melkeproduksjon, noe som resulterer i bedre økonomi.

Madrassen er tilgjengelig i standardmålene 115, 120 og 125 cm. Madrassen produseres også etter mål\*  
Toppduken leveres i ruller – ingen skjøter som kan gi ubehag.  
\* Monteringsmaterialet er inkludert i prisen.

Lateksplaten finnes i flere tykkelser og tettheter.



Ved å kombinere en lateksmadrass med vann får du alle fordelene samlet i en madrass – 7 cm ren komfort og velferd

#### Uten Aquastar vannmadrass



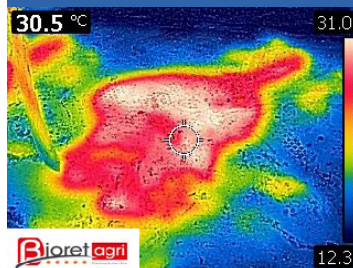
På en vanlig liggeplass har ikke kua mulighet til å lede bort varmen som dannes ned mot underlaget.

#### Med Aquastar vannmadrass



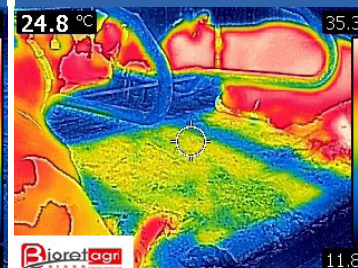
Varmen ledes også bort under kua gjennom vannet i den smarte Aquastar-vannmadrassen.

#### Uten Aquastar vannmadrass



Infrarødt kamera viser en plass uten vannmadrass hvor varmen ikke ledes bort og risikoen for at kua utvikler varmemstress øker.

#### Med Aquastar vannmadrass



Infrarødt kamera viser at varmen fra kua ledes ned i vannmadrassen, og risikoen for at kua får varmemstress reduseres.



# MAGELLAN GUMMIGULV

## det første aktive og selv-drenerende gummigulvet som kombinerer komfort og sikkerhet

Magellans gummigulv består av 100 % ren gummi med tekstilvev, som gjør gulvet veldig sterkt (170 kg/m<sup>3</sup>). På gulvet er det riller for hver 10 cm, der den bakterielle væsken samles opp for å opprettholde en tørr overflate. På skraperen monteres «gummifingre» som skrapper i rillene – gjerne hvert 90–100 minutt.

**Med Magellan-gummigulvet får du en rekke fordeler for både kua og bonden...**

- ✔ På grunn av gulvets tørre overflate reduseres bakteriologiske klauvsykdommer som digital dermatitt.  
**Fakta: Bonden Kim sier «Tilfeller med digital dermatitt har blitt redusert med 40–50 %».**
- ✔ Tørre og sunne klauver er mer motstandsdyktige mot infeksjoner.  
**Fakta: Færre infeksjoner fører til reduksjon av veterinærbesøk og medisinering.**
- ✔ Oppsamling av væsken i rillene og skraping hvert 90 minutt reduserer ammoniakkfordampingen.  
**Fakta: Ammoniakk er usunt, belastar klimaet og irriterer slimhinnene.**
- ✔ Sklisikkert toppdesign.  
**Fakta: Kua kan bevege seg trygt rundt uten å falle.**
- ✔ Gulvet kan monteres i eksisterende fjøs på både betong og spalter.  
**Fakta: Bare investering i gummigulv – ikke ytterligere klargjøring av gulv.**
- ✔ I rillene samles de små steinene opp, slik at såleblødninger reduseres.  
**Fakta: Bonden Kim sier «Såleknusninger har blitt redusert fra 8–10 forbindinger til 3–4 forbindinger månedlig».**
- ✔ Reduserte kostnader for veterinær, medisin og tilsyn.  
**Fakta: Sunne kyr gir høyere melkeytelse og bedre inntjening.**

Totalt: Sunne kyr lever lenger og yter mer = forbedring av økonomien.

Magellan leveres i tykkelsene 16 og 25 mm.  
Monteringsmaterialer er inkludert i prisen.

### GARANTIER:

\*Gangarealer: 25 mm: totalt 15 år – 5 år 100 % garanti, 10 år gradert.  
Gangarealer: 25 mm ved bruk sammen med sandbåser, i oppsamlingsplasser eller passasjer: 6 år gradert.  
Melkefjøs: 116 mm: 6 år gradert.



**15 ÅRS  
GARANTI**

100 % garanti: 5 år  
Gradert garanti: 10 år



## Dairy Scratchy

- ✓ En kubørste uten bruk av elektrisitet og vedlikehold
- ✓ Oppfyller kuas behov for å klø seg uten skader
- ✓ Stimulerer blodsirkulasjonen og forbedrer renslighet
- ✓ Øvre del: 100 cm med forsterkede knotter, 3,2 cm
- ✓ Nedre del: 50 cm med myk overflate



## Danube rullematte med tekstilvev

Knottet på undersiden og diamantmerker på overflaten for en myk og sklisikker matte.  
Tilgjengelig i en tykkelse på 1,8 cm og i bredder på 140, 160 og 180 cm.  
Lengde etter mål på 50 m ruller.



Overside



Underside

## Lateksmadrass med 4 mm toppduk

Produsert av 100 % lateksplater. Toppduken er produsert i 4 mm ren gummi med tekstilvev. Madrassen har en dybde på 1800 mm, og lengden kan justeres etter ønske. Lateksflaten er tilgjengelig i forskjellige tykkelser og tettheter.



**10 ÅRS  
GARANTI**

100 % garanti: 5 år  
Gradert garanti: 5 år

## Delta Diam gummigulv med tekstilvev

Tilgjengelig på ruller og finnes i følgende størrelser...  
8 mm tykkelse finnes i bredde 1,2, 1,5 eller 2 m.  
16 mm tykkelse finnes i bredder etter ønske.

### GARANTIER:

Gangarealer: 16 mm: 10 år gradert.

Melkefjøs: 16 mm: 6 år gradert.

Melkefjøs: 8 mm: 6 år gradert.





# Reservedeler



Skinne for lukking – Aquaboard



Skinne, lengde: 1 m og 2 m



Vannspyd for fylling av vann



Rustfri spiker 80 x 6 x 14 mm



Lukkebeslag til Aquatop



SDS-bor til bruk for montering



Ventil Aquaboard



Dor til bruk for hull i Aquastar og Aquaboard



Verktøy for stramming av ventiler





**STALD**  
MÆGLERNE A/S

 **G.K.Røe as**