



GEA Farm Technologies

AutoRotor PerFormer

Den skræddersyede malkekarrusel



GEA Milking & Cooling | [WestfaliaSurge](#)

GEA Farm Technologies – Det rette valg.



Den passer præcis til dig.

Vejen til rentabel mælkeproduktion

AutoRotor PerFormer baner vejen til de store muligheder. Til familiebedriften eller investoren, mellemstore og store besætninger, malkekarrusellens fleksible koncept retter sig i udstyr og automatiseringsgrad helt efter dine ønsker: Minimer arbejds- og personaleindsatsen, tilrettelæg malkningen efter dine egne ideer og malk rationelt med to eller flere malkninger pr. døgn.

Med AutoRotor PerFormer producerer du mælk af høj kvalitet og med en høj hygiejnisk standard. Samtidig kan køerne nyde godt af komforten med de rummelige omgivelser i side by side-stellet. Så er fremtiden lagt til rette for en profitabel mælkeproduktion.



*Individuelt staldkoncept med
sagkyndig kompetent rådgivning
fra GEA Farm Technologies og et
netværk af eksperter i hele verden.*



AutoRotor PerFormer har et væld af individuelle muligheder:

- 24 til 80 malkepladser
- Returbøjle til 2. omgang (ekstraudstyr)
- **PosiGuide**: styring af slangen for rationel påsætning og malkning uden afbrydelser
- **PosiForm**: Styrearm til løft og sænkning af malkesættet med bedre arbejdsstilling og hygiejne
- Malkestyreapparater DeMax til pålidelig automatisk aftagning
- Malkestyreapparater Metatron / Dematron til professionel styring af malkestalde og præcis måling af mælkemængde
- DPView i AutoRotor malkesystem:
 - visning af malkede køer
 - visning af mælkemængde/time
 - visning af malketid
 - visning af dyrestatistikHurtig indlæsning via touchscreen



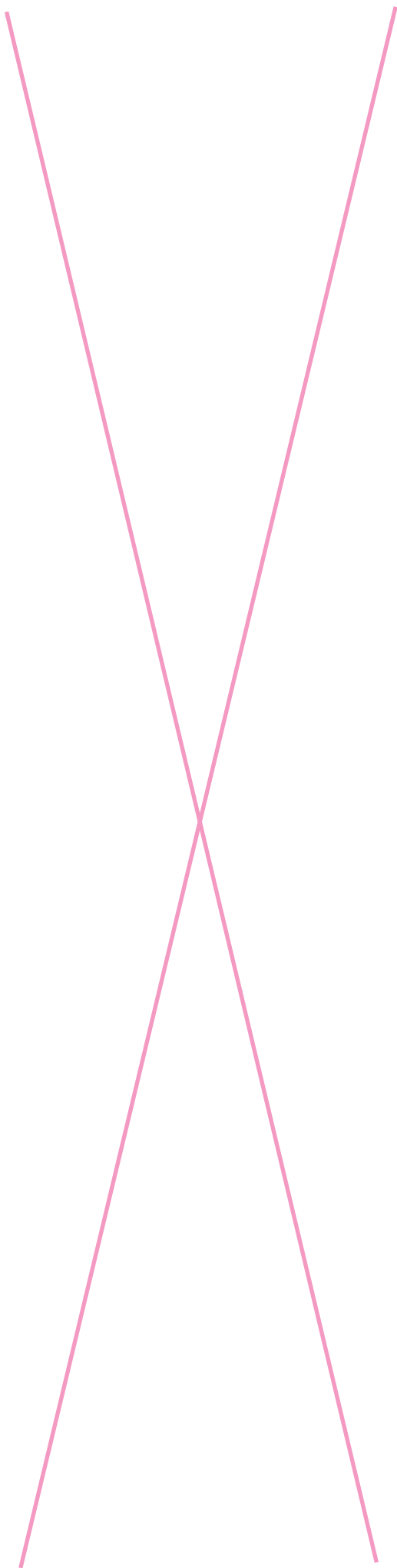






Det fleksible koncept baserer på erfaringer med store malkeanlæg, installeret i hele verden:

- totalt koncept, der kan planlægges individuelt og efter besætningens størrelse
- minimerede arbejds- og personaleomkostninger takket være lav arbejdsindsats
- afvikling af malkningen uden stress med stor kapacitet
- dyrevenligt udformet stel med rummelige standpladser
- Standard-/Commercial-udførelse til op til 15 eller 24 h driftstimer pr. døgn
- lukket kabinet til beskyttelse af alle komponenterne til malketeknik
- betonplatform med forseglet overflade, stabil og skridsikker at gå på
- efter ønske beklædning af rustfrit stål over og under platformen
- teknik, der ikke kræver megen vedligeholdelse, til mange timers drift og for lang levetid





Det rette valg.



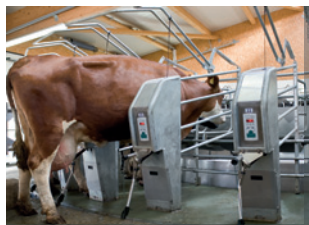
Maksimal ydelse med fred og ro.

Afslappet håndtering af langsomt og hurtigt malkende køer

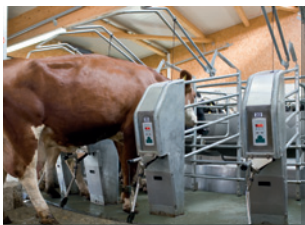
Med AutoRotor PerFormer tages der hensyn til hver enkelt ko: En interessant løsning er returbøjlen som ekstraudstyr. Hvis en ko har sparket malkesættet af, registreres der noget unormalt, eller er en ko ikke malket ren, sørger returbøjlen for, at denne ko kommer med på 2. omgang uden stop. Disse køer er nu nemmere at kontrollere og kan selekteres automatisk efter ønske. På den måde udnyttes malkekarrusellens maksimale kapacitet og beskyttes besætningen mod sygdom.

Karrusellens kontinuerlige hastighed uden stop nedsætter personaleudgiften, idet den nedsætter den faktiske malketid ved en højere kapacitet af malkede køer pr. time. I mindre besætninger bortfalder desuden den tidskrævende forsortering i malkegrupper. Som alternativ til returbøjlen kan den pålidelige SpeedControl nedsætte omdrejningstallet, indtil koen er malket ren.

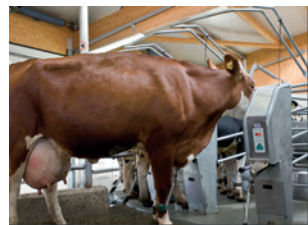
Bøjle åben



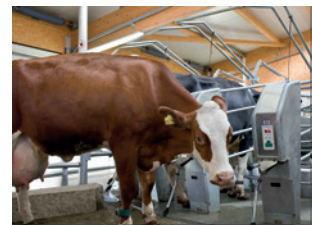
Fri udgang ...



... Kabinet formet efter dyrene



Afslappet og kontinuerlig dyretrafik





Rationel malkning med PosiGuide: Styrearmen giver hurtig påsætning med få greb.

Sammen med EasyStart, startes der automatisk for pulseringen, når den svinger ind.

Mere komfort og hygiejne med PosiForm: Påsætningsarmen løfter malkesættet op i en ergonomisk arbejds højde! EasyStart starter for pulsering og vakuumforsyning i forbindelse med påsætningen. Efter aftagningen sænker PosiForm malkesættet og styrer det sikkert og hygiejnisk under dyretrafikken.



Rutineret lige fra malkning til aftagning.

Udform teknikken så malkerutinen lever op til dine ønsker

AutoRotor PerFormer understøtter dine daglige malke-rutiner. Vælg til dette brug den påsætningsarm, der opfylder til dit behov: PosiGuide giver rationel malkning, PosiForm giver mærkbar ekstra malkekomfort og større hygiejne i forbindelse med frit definerbar påsætnings-

zone. Fikseringen, der kan højdeindstilles, sørger på begge arme for perfekt positionering af malkesættet uden generende vægtstangskræfter.

PosiGuide: automatisk aftagning



PosiForm: automatisk aftagning, automatisk sænkning





Fuldt ajour hele tiden.

Sammen med DairyManagement-System 21 holder AutoRotor PerFormer løbende personalet orienteret: Softwaren DPView og displays på malke-styringsapparater viser i detaljer data for hvert dyr, der bliver malket. Indlæsningen kan ske direkte via den berøringsfølsomme skærm eller på funktionssøjlerne.

DPView Premium – AutoRotor cockpittet visualiserer alle informationer for styring, analyse og overvågning af alle processer med betydning for malkningen.



Tilførsel af foder som ekstraudstyr giver køerne smag for karruseller: Medens de æder lokkefoderet eller ydelsesfoderet bliver køerne malket i fred og ro.





Erfaring giver pålidelig drift.



Pålidelig døgnet rundt Lige fra rotations- eller multiboardkoblingen og det robuste chassis til de servicevenlige elektriske eller hydrauliske aggregater. Hos AutoRotor PerFormer drejer det hele sig om mange års erfaring med malkekarruseller installeret over hele verden: Om de kører 5, 10, 15 timer eller døgnet rundt syv dage om ugen.



Med garanti for perfekt malkning.

Vælg specialisten inden for malkestyring Metatron, den universelle Dematron eller overlad aftagningen til den pålidelige DeMax! Dine personlige hjælpere fra GEA Farm Technologies giver perfekte malkninger – hver gang. Det lukkede beskyttelseskabinet indeholder funktionerne og displays til malkestyringsapparaterne inden for bekvem rækkevidde.

GEA Farm Technologies

Det rette valg.



GEA Farm Technologies Mullerup A/S

Vestergade 11B, DK-5540 Ullerslev
Tel: +45 6335 1422, Fax: +45 6335 1400
www.gea-farmtechnologies.com