



GEA Farm Technologies

AutoRotor Magnum 90

Den nye dimension



GEA Milking & Cooling | [WestfaliaSurge](#)

GEA Farm Technologies – Det rette valg.

AutoRotor Magnum 90 - en revolution inden for malkekarruseller

AutoRotor malkekarrusellerne fra GEA Farm Technologies har i over 10 år revolutioneret mælkeproduktionen verden over. Som markedsførende inden for dette segment har vi under udviklingen af AutoRotor Magnum 90 sat maksimal komfort og velvære for mennesker og dyr i højsædet. På den måde har vi banet vejen for malkearbejde af høj kvalitet. Maksimal effektivitet og optimale malkerutiner opnås ved:

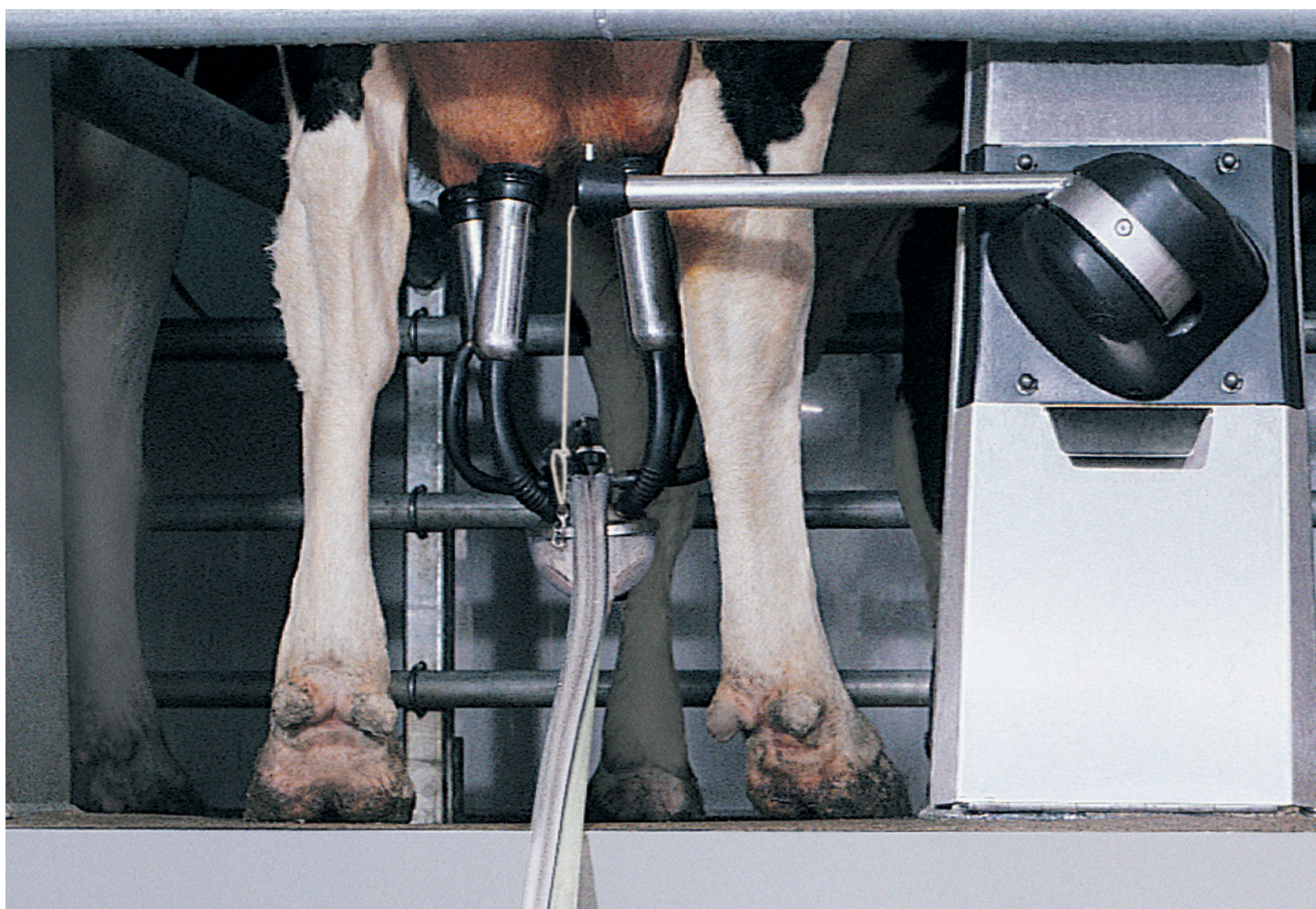
Maksimal komfort for malkeren

Det er vigtigt hele tiden at bevare overblikket. Ikke blot over malkepladsen, men også over dyretrafikken i ind- og udgangspartiet. Den nye udformning af malkeplad-

sen på AutoRotor Magnum 90 giver således optimal sikkerhed for malkeren, der hele tiden har et godt overblik over dyrene. PosiControl – den nye funktionsarm til malkning - er en værdifuld hjælp under hele påsætnings- og malkearbejdet, idet den aflaster malkeren, giver bedre mælkeydelser og større effektivitet.

Optimal dyrevelfærd

Den nye udformning af malkepladsen på AutoRotor Magnum 90 betyder optimalt velbefindende også for dyrene. Takket være malkepladsens indbydende, åbne form og de afrundede komponenter går dyrene gerne og uden tøven ind på platformen og forlader den igen på samme måde.



Høj effektivitet

Udformningen af ind- og udgangspartiet er afgørende for, hvor stor kapacitet karrusellen har. Korte afstande for mennesker og dyr øger effektiviteten og tillader en kontinuerlig trafik af dyr. Alle processer foregår hurtigt og uden afbrydelser også ved malkning af det maksimale antal dyr pr. time.

Raffineret teknologi - enkel vedligeholdelse

Effektive hydraulikmotorer og køreruller sørger for en blid opstart og lydløs kørsel. På den måde kombineres høj driftssikkerhed med lang levetid. Yderligere fordele: Meget servicevenlig og effektiv energiudnyttelse

Nyskabende teknologi

Det er ikke kun PosiControl, der gør den fremtidige malkning i AutoRotor Magnum 90 nemmere: Metatron 21 og DairyPlan 21: det nye DairyManagementSystem hjælper malkeren og bedriftens ejer i forbindelse med det daglige arbejde. GEA Farm Technologies AutoRotor Magnum 90 kombinerer den mest avancerede teknik med et ergonomisk udformet, tiltalende design.







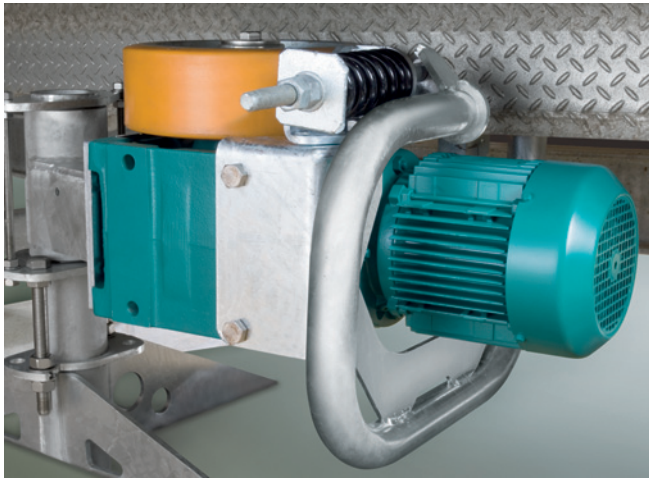


Den nye betjeningsterminal giver høj effektivitet under arbejdet: Omdrejningshastigheden på AutoRotor Magnum platformen kan justeres trinløst, så den passer til den ønskede malkehastighed.



Lang levetid takket være den nye I-formede stålbjælke og nylon løberullerne: Den optimale kraftfordeling og rullernes rulleegenskaber giver høj sikkerhed i den daglige drift.





Det nye el-drev er udstyret med motorer med optimal energibesparelse. Drevet giver ikke alene en økonomisk drift, men kombinerer også lang levetid med pålidelighed - og dette ved lave vedligeholdelses- og montageomkostninger.



Den integrerede holder til malkesæt sænkes ned, når malkesættet skal vaskes, og under malkningen er den klappet op, hvilken giver orden og overskuelighed.

Den enestående udformning af ind- og udgangspartiet gør, at dyrene kommer ind i malkekarrusellen og forlader den igen uden stress. Dette gør dyretrafikken mere jævn, øger dyrenes velbefindende og øger effektiviteten.

AutoRotor Magnum 90 Subway systemet . . .

...hurtigere adgang til de vigtigste komponenter og til det tekniske udstyr: Giver garanti for et rent, tørt og let tilgængeligt arbejdsområde. På den måde forlænges levetiden på alle de vigtige komponenter. Subway systemet på AutoRotor Magnum 90 fås til karruseller i størrelser fra 50 op til 80 malkepladser.

Arealet, som dyrene står på, har fald ind mod midten af karrusellen og leder derfor vandet direkte til afløbet - på den måde holdes hele malkestalden ren og tør.





Store afskærmninger og beskyttelsesplader af rustfrit stål giver et tiltalende udseende og garanterer samtidig for god hygiejne.

På Subway udførelsen er det ikke kun udstyret, der holdes tørt: Adgangen til de komponenter, der skal udføres service på, er væsentligt nemmere.



PosiControl den nye funktionsarm til malkning



I fasen før malkningen holder PosiControl malkesættet uden for dyrenes rækkevidde, hvilket samtidig giver malkeren fri adgang til yverområdet.



PosiControl anbringer malkesættet i en stilling, der gør det nemt og bekvemt for malkeren at sætte det på yveret. På den måde spares der værdifuld tid, og den fysiske belastning under arbejdet med malkningen nedsættes væsentligt.



Under malkningen: PosiControl sørger for, at malkesættet sidder korrekt på yveret.

PosiControl holdestroppen kan under malkningen indstilles i en hvilken som helst ønsket position. Det vil sige: Vakuump- og mælkeslange kan på den måde styres individuelt – hvilket giver optimalt malkearbejde og et optimalt mælkeflow.



Efter malkningen trækker PosiControl hurtigt og blidt malkesættet af yveret. Hverken aftagningskæden eller malkesættet kommer i berøring med dyrenes ben.



Efter malkningen bringer PosiControl hurtigt og pålideligt malkesættet ned i det rene område under platformen. På den måde er der ingen hindringer for dyrene, hverken når de går ind på eller forlader malkepladsen.



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