

PERSBERICHT: VOOR ONMIDDELLIJKE PUBLICATIE

15 september 2023, EMMELOORD, NEDERLAND

BOUMATIC GROUP INTRODUCEERT NIEUWE GENERATIE VAN DE GEMINI-MELKROBOT

Maak kennis met de Gemini UP, een onderscheidende oplossing voor melkveebedrijven van alle groottes



Gemini UP – Dubbele box,
verkrijgbaar bij BouMatic en SAC



Gemini UP – Enkele box,
verkrijgbaar bij BouMatic en SAC

BouMatic Group (bestaande uit de merken BouMatic, SAC en Hokofarm) introduceert de nieuwe generatie van de Gemini. De eerste generatie van deze melkrobot werd in 2011 op de markt gebracht. In de loop der jaren is het systeem steeds verder geoptimaliseerd met nieuwe voordelen, om het naar een nog hoger niveau te tillen. Om de vernieuwde standaard, die garant staat voor een optimale melkproductie, te weerspiegelen krijgt de nieuwe melkrobot de naam **Gemini UP**.

Bij de ontwikkeling van de Gemini UP lag de focus op het optimaal melken van de koe, het hoogste koecomfort en een lager energieverbruik. Naast de bekende en ongeëvenaarde kenmerken van de Gemini, zoals de unieke aansluiting tussen de achterpoten en het optimale zicht, beschikt de nieuwe versie over nog veel meer geavanceerde functies.

Geoptimaliseerde melkstroom overeenkomstig de BouMatic-melkfilosofie

Een van de belangrijkste upgrades is te vinden in het hart van de melkrobot: de melkstroom is



namelijk verbeterd, wat eenvoudigweg resulteert in een beter melkproces. De melk stroomt nu per kwartier en zonder onderbrekingen in de melkontvangst. Deze nieuwe melkleiding heeft een interne diameter van 19 mm, wat uniek is in de markt. Dit resulteert in een maximale vacuümstabiliteit en een continue melkstroom, zonder onderbrekingen. Zelfs koeien met de meest

hoge melkstroom kunnen optimaal worden gemolken in de Gemini UP. Dit bewijst dat onze robot dezelfde beproefde methode volgt als in onze conventionele melksystemen.

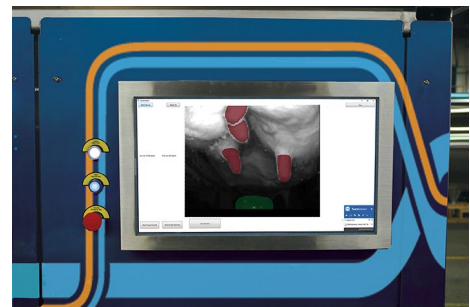
Verbeterd energieverbruik in een modulair systeem

Daarnaast is de nieuwe Gemini UP energiezuiniger. Dit komt vooral door de nieuwe mechanische spoelfunctie, die minder water op een lagere temperatuur verbruikt. De spoleenheid bevindt zich in een externe technische ruimte en werkt gecentraliseerd, ongeacht het aantal robots op het bedrijf. Dus in het geval er meerdere robots zijn, kunnen met één spoleenheid alle reinigingscycli worden beheerd.

Datzelfde geldt voor het vacuümsysteem en de buffertank. In de nieuwe variant zijn ook deze beide gecentraliseerd in één eenheid, waar meerdere Gemini-melkrobots op kunnen worden aangesloten. Dat betekent dat het systeem modulair is en kan worden afgestemd op allerlei soorten configuraties, van klein familiebedrijf tot megastal.

Geavanceerd camerasysteem

Met de Gemini UP worden de koeien snel en nauwkeurig aangesloten dankzij machine learning-technologie. Deze baanbrekende technologie maakt gebruik van beelden van uiers van een groot aantal koeien, wat enorm veel voordelen oplevert voor het aansluiten in de Gemini UP en de uiteindelijke capaciteit per robot. Het camerasysteem leert continu over de verschillende kenmerken van de verschillende koeien, zoals de vormen en kleuren van de uiers en spenen, wat een sneller en betrouwbaarder melkproces waarborgt. Met deze technologie maakt BouMatic voor het eerst gebruik van AI in haar producten.



Alle melkrobotoplossingen voor alle soorten melkveebedrijven

“Bij BouMatic Group staat continue ontwikkeling en innovatie centraal. We werken altijd aan de optimalisering van onze systemen, op basis van de feedback van onze klanten en dealers. Deze nieuwe melkrobot is uitvoerig getest en we zijn ervan overtuigd dat hiermee uitstekende prestaties kunnen worden bereikt wat betreft de melkopbrengst en het koecomfort”, zegt Uwe Osthues, Chief Commercial Officer van BouMatic.

“De nieuwe functies zijn er te veel om op te noemen”, vult Rik Schoenmaker, Sales Director bij SAC

aan. “Maar een van de meest belangrijke voordelen is dat we nu een complete robotoplossing kunnen aanbieden voor alle soorten melkveebedrijven, van kleinere bedrijven met minder dan 240 koeien, tot grote melkveehouderijen met bijvoorbeeld 2000 dieren. Dat is vooral te danken aan de eerder genoemde gecentraliseerde systemen en het recent toegevoegde Gemini UP MAX-melksysteem. In dit systeem worden de koeien op vaste tijden in groepen naar de robotmelkstal geleid.”

Beschikbaarheid

De Gemini UP-melkrobot is per direct verkrijgbaar via het wereldwijde BouMatic- en SAC-dealernetwerk.

De Gemini UP robot zal te bezichtigen zijn op de aankomende RMV Hardenberg en RMV Gorinchem

[Foto's kunt U hier downloaden](#)

###

Over BouMatic Group

BouMatic Group is mondiaal toonaangevend op het gebied van het ontwerpen, produceren en leveren van melksystemen en apparatuur van de hoogste kwaliteit voor de melkveesector, zoals melkstallen, koemanagementsystemen, koelsystemen voor melk, chemicaliën voor zuivelhygiëne, producten voor de uiergezondheid, accessoires voor melkstallen en reserveonderdelen voor stalapparatuur. BouMatic Group beschikt over vestigingen in Nederland, België, Denemarken, Frankrijk en Canada, en het hoofdkantoor in Madison, in de staat Wisconsin in de Verenigde Staten.

Meer informatie: boumatic.com / sacmilking.com



###

Perscontact:

Tom Huinink

Director Robotic Technologies Europe

T: +31 640 590 570

E: thuinink@boumatic.com

Marleen Roosen

Marketing Communication Manager

T: +32 497 411 576

E: mroosen@boumatic.com