

GEA Mix&Carry WIC: nytt, intelligent utfodringssystem för idisslare

Düsseldorf (Tyskland) den 29 januari, 2016 - Automatiska utfodringssystem ger mjölkproducenter möjlighet att uppnå lönsam mjölkproduktion. Det är viktigt att utfodra en väl balanserad foderstat, med rätt mängd grovfoder, koncentrat, mineraler och vitaminer. Det är även viktigt att rätt foderstat ges till rätt laktationsstadiet eller djurgrupp i besättningen vid olika tider på dygnet. Det nya utfodringssystemet Mix&Carry hjälper er att optimera foderstaten, det möjliggör exakt utfodring på ett tillförlitligt sätt. För mjölkproducenter möjliggör det högre avkastning, bättre mjölk kvalitet och framför allt lägre arbetskostnader och foderkostnader.

GEA Mix&Carry system, med WIC styrsystem (Wireless Integrated Control), har en intelligent programvara som styr och sköter alla utfodringsrutiner såsom vägning, blandning och distribution. Det enda manuella arbete som krävs är att se till att det finns foder i avlastarborden. När varje utfodringskomponent och mängd för respektive utfodringsgrupp är inlagd i programmet, tar programvaran hand om resten. GEA Mix&Carry hämtar varje komponent för sig och väger in exakt alla komponenter från avlastarbord och kraftfoder silos, och blandar dem i stationär mixer. Fodervagn distribuerar färskt foder till de önskade grupperna, som betjänar antingen en eller båda sidor av foderbordet. Eftersom forskning visar att täta utfodringar av foder ger en förbättrad konsumtion och metabolism, kan brukaren välja själv hur ofta utfodringen skall ske. Det interna navigationssystemet bestämmer den aktuella positionen och beräknar den kortaste vägen från påfyllningspunkten till varje utfodringsgrupp som skall utfodras.

Tack vare WIC styrsystemet, kan operatörerna använda datorer eller mobiler var som helst för att komma åt systemet: via ett lokalt nätverk eller Internet. Detta innebär större frihet för mjölkproducenter och förmån, det möjliggör smidig övervakning av hela utfodringsprocessen. Om så önskas, kan systemet även skicka statusuppdateringar per SMS. Dessa rapporter kan sedan bekräftas via SMS. Touchskärmar är placerade på vagnen de visar aktuell statusinformation och möjliggör mindre ändringar om det skulle behövas.

GEA Mix&Carry systemet kräver minimalt med utrymme och är ett system lämpat för nya ladugårdar eller uppgradering av befintliga anläggningar. Det är till en början endast tillgängligt för marknader i Tyskland, Frankrike, Sverige och Danmark.



GEA Mix&Carry WIC

GEA Sweden.

Reningsverksgatan 10, SE - 421 47 Västra, Frölunda/Göteborg

Box 9165 - SE-400 94 Gothenburg, Sweden

Tel +46 31 727-1790, Fax +46 31 727-1799

geaft.sverige@gea.com

www.gea.com

Corporate Media and Press:

GEA Group Aktiengesellschaft

Maren Fiorelli

Peter-Mueller-Str. 12, 40468 Düsseldorf, Germany

Tel.: +49 (0)211 9136-1502

maren.fiorelli@gea.com

www.gea.com

In case of publication, please submit two copies to us of each of the published items for our archives.

About GEA

GEA is one of the largest suppliers for the food processing industry and a wide range of process industries that generated consolidated revenues of approximately EUR 4.5 billion in 2014. As an international technology group, the Company focuses on process technology and components for sophisticated production processes in various end-user markets. The Group generates more than 70 percent of its revenue in the food sector that enjoys long-term sustainable growth. As of September 30, 2015, the Company employed around 18,000 people worldwide. GEA is a market and technology leader in its business areas. The Company is listed in Germany's MDAX (G1A, WKN 660 200). In addition, GEA's share is a constituent of the MSCI Global Sustainability Indexes. Further information is available on the Internet at www.gea.com.

If you do not want to receive any further information from GEA, please send an email to pr@gea.com.