

Echte machinebeurs

Melkwinning ontbreekt op Sima

Tijdens de Franse Sima was ook voor de melkveehouder nog wel nieuws te vinden. Helaas ontbraken de meeste melkwinningleveranciers.

Tekst en foto's: Willem van den Broek en Gertjan Zevenbergen.

De laatste volle week van februari konden landbouwmachineliefhebbers hun hart ophalen in Parijs. Daar vond de Sima plaats, na de Agritechnica de grootste machinetentoonstelling van Europa. Ook nu waren twee hallen ingeruimd voor de rundveehouderij. Daar stonden machines en vonden keuringen plaats van Frans vlees- en melkvee. Toch toonde deze Sima, zoals het dierlijke deel van de Sima heet, geen totaalbeeld van het laatste nieuws. Op SAC na schitterden namelijk alle leveranciers van

melktechniek door hun afwezigheid. Voor de introductie van nieuws kozen zij voor het Duitse EuroTier, vorig jaar november, of ze gaan naar de veehouderijbeurs Space, die in september in Rennes (F) plaatsvindt.

TIM en Futureline

De afwezigheid van alle andere melkmachineleveranciers zorgt er in ieder geval voor dat SAC het grootste melkwinningnieuws levert. Het bedrijf introduceert namelijk de RDS Futureline Max melkrobot. Hij is vooral sneller te plaatsen en zou efficiënter met

water en energie omspringen dan de oude versie. De industriële robotarm die twee koeien kan aansluiten is gebleven. Alle melktechniek is echter naar een centrale unit verhuisd wat de bouwkosten drukt. Bij de robot hoort het TIM managementsysteem dat de robot en alle bijbehorende processen aanstuurt. Tegelijkertijd is alle belangrijke managementinformatie te bekijken. TIM maakt koppelingen met bank, dierenarts, NRS, I&R en EDI mogelijk, er is een voerkostenanalyse en je kunt de voermengwagens koppelen. ☐



SAC's nieuwe melkrobot: de RDS Futureline Max

De Futureline Max van het Deense SAC heeft een centrale unit die het plaatsen van het automatische melksysteem sneller maakt. Hij kan nu immers op een vlakke vloer gemonteerd worden. SAC laat de Futureline Max bouwen door het Nederlandse Idento.



Roosters branden

Last van gladde roosters? Je kunt ze natuurlijk opruwen met een diamantfrees. Het Franse Tounet vond dat je de roosters beter kunt behandelen met een brander en heeft daar ondertussen al zes jaar ervaring mee. Een gasmengsel van propyleen en veel zuurstof zorgt ervoor dat de vlam een temperatuur van 3.000 graden haalt en tot 3 cm in het beton dringt. Alle organische stof en bacteriën verdwijnen, terwijl de vlam geen schade aan de roosters toebrengt. De behandeling kost 6 tot 10 euro per m².



LaBuvette sluit drinker af

LaBuvette keek eens goed naar de roestvast stalen drinkbakken voor melkkoeien en vond dat er nog wel iets beter kon. Daarom maakten ze de Polystall Premium drinkbak. De bak wordt met een geveerde kunststof klep afgesloten als de koeien niet drinken. Dat moet voorkomen dat ze in de bak mesten. De enkele versie kun je met een speciaal frame ook dwars op de muur monteren, zodat de koeien elkaar niet in de weg staan bij het drinken. De dubbele drinkbak kost 585 euro, een enkele 355 euro.



Lucas G zelfrijdende voermengwagen

Het Franse Lucas G heeft een nieuwe zelfrijdende voermengwagen in zijn programma. De Autospire is leverbaar met een inhoud van 12 tot 18 kuub. Een 130 kW Deutz motor drijft de wagen aan. Een drietraps powershift versnellingsbak drijft beide vijzels aan. De 2 meter brede laadfrees heeft minimaal 36 messen. Met deze frees kun je tot 5 meter hoogte uitkuilen. De wagen twee- of vierwielgedreven en -gestuurd en de vooras is optioneel hydraulisch geveerd.



Pöttinger maait het breed

Pöttinger toonde twee nieuwe maaiers: het topmodel uit de 400-serie, de 442 met een werkbreedte van 4,30 meter, en de 402 met een werkbreedte 3,88 meter. De negen of tien schijven leggen het gewas in twee zwaden af. De maaier is voorzien van een hydraulische aanrijdbeveiliging. Die zorgt er ook voor dat de maaier voor transport naar achteren klapt. Tijdens het werk hef je de machine met een kopakkercilinder. Hiermee stel je ook de bodemdruk in. De 402 weegt 980 kg, de 442 1.070 kg.



Merlo Hybrid verreiker

Merlo's Panoramic 41.7 Eco verreiker tilt maximaal 4.100 kg en heeft een hefhoogte van 7 meter. Een 50 kW Kubota viercilinder drijft de wielen en een generator aan. De machine is voorzien van accu's en kan volledig elektrisch werken, op de motor of een combinatie van beide. Door het lage motortoerental zou dat 20 procent brandstof besparen. Tijdens het werk en tijdens het afremmen laden de accu's op, maar je kunt ze ook middels het krachtstroomnet opladen. Praktijkrijp is de 41.7 Eco nog niet.



De modieuze boxafschieding

CK Industries, een Franse leverancier van stal-inrichting, levert ligboxen. Niet omdat de koe erbij gebaat is of omdat ze sterk zijn. Nee, deze ligbox is mode in Frankrijk. Je moet wel rustige koeien en een koeborstel in de stal hebben, want als een koe aan de box zou schuren, kan die na verloop van tijd breken. De box is door zijn open vorm gewild bij boeren in Bretagne en Noord-Frankrijk. Wil je hem zelf ook in de stal, dan moet je 25 euro per box méér neerleggen dan voor standaardboxen.