



De vastekamers van de RF 3325 is uitgerust met 17 geribde en versterkte profielrollen en is geschikt voor zwaar werk.

Nieuwe rondebalerpersen bij Vicon

Op een bijeenkomst voor de Belgische pers in Orléans stelde Vicon de nieuwste generatie rondebalerpersen voor. Met een uitgebreid gamma stevige en betrouwbare persen verkent Vicon nieuwe horizonten. – LUC VAN DIJCK –

“Kverneland – voor de akkerbouwmachines – en Vicon – voor de graslandmachines – zijn de 2 merknamen waarmee de Kverneland Group zijn landbouwmachines voortaan in de Benelux commercialiseert”, hoorden we bij de introductie van Viconmanager *Jan Provoost*. “De merken Rau, Accord en Taarup zullen uit beeld verdwijnen. Maar de visie van de Kverneland Group blijft onveranderd: een breed assortiment agrarische machines aanbieden en een sterke dealerbinding verzekeren. De Kverneland Group – de hoofdzetel is gevestigd in het Noorse Kverneland – stelt 2200 werknemers tewerk. De groep heeft productiesites in Noorwegen, Denemarken, Duitsland, Nederland, Italië, Frankrijk en Rusland en heeft wereldwijd goed georganiseerde verkoopmaatschappijen. Op deze plaatsen gebeurt zowel de ontwikkeling als de productie. Zo kunnen de bedrijven snel inspelen op de marktontwikkelingen.”

Laten we even teruggaan in de tijd. In november 2008 verkocht de Kverneland Group de persenfabriek in Geldrop aan

de Franse fabrikant Kuhn. Met deze lucratieve deal konden de schulden uit het verleden weggewerkt worden en kon men vestigingen in Denemarken, Duitsland en Nederland moderniseren. Recent nam de groep de grasafdeling van Veenhuis Machines over en nam men een aandeel van 40% in Galignani, de Italiaanse fabrikant van persen. Voegen we daar nog aan toe dat de groep solide samenwerkingsverbanden is aangegaan met de balenwikkelaar TKs en de voedermengwagenbouwer Siloking en dat een distributiedeal werd gesloten met Agco, dan wordt al snel duidelijk dat de Kverneland Group zijn ambitie waarmaakt om een complete aanbieder te worden in de grasdivisie. Door deze samenwerkingsverbanden heeft de groep toegang tot meer dan 50% van de distributiekanaalen; voordien was dat slechts 15%.

Gras, stro en hooi persen is een specialiteit

Luc Souquet, binnen de Kverneland Group verantwoordelijk voor de persen, stelt de nieuwste machines voor. “Het partner-

schap met Galignani is het resultaat van een intense zoektocht naar een betrouwbare partner met een goed product, een voldoende productiecapaciteit en een hoge kwaliteitsstatus. De moderne vestiging van Galignani, in de buurt van Ravenna in Italië, heeft een oppervlakte van meer dan 10 ha, waarvan 4 ha overdekt is. Het streefdoel is om tussen 2000 en 2500 persen per jaar aan de man te brengen. Het gamma balenpersen is zeer compleet met 19 modellen bij de persen met een variabele (de RV 4000-reeks) of een vaste perskamer (de RF 3000-reeks). De nieuwe Viconpersen zijn solide en hebben een modern en attractief design. Uitgezonderd de RF 3120 hebben alle machines uit het gamma eenzelfde systeem om het gras op te rapen, eenzelfde systeem om de baal te binden, dezelfde constructie van het voorste deel van de perskamer en dezelfde elektronica. 80% van de meest gebruikte (en aan slijtage onderhevige) onderdelen is derhalve gemeenschappelijk. Dat alles maakt de opleiding eenvoudig en heeft ook voordelen bij het onderhoud en de (vlugge) levering van onderdelen.

Alle toestellen zijn uitgerust met de gebruiksvriendelijke bedieningsterminal, de zogenaamde Focus. Deze bedieningsterminal is eenvoudig en functioneel in gebruik en kan worden gebruikt op alle werktuigen van de Kverneland Group. De top van het gamma, de 4200-serie zal worden geïntroduceerd met een volledig

nieuw elektronisch pakket. De Isomatch Tellus is de eerste Iso-busterminal die in staat is om 2 verschillende machineschermen via 1 terminal te bedienen, dus zonder dat er constant moet gewisseld worden tussen de schermen. De 4000-persen zijn leverbaar met de nieuwe *drop floor* van Vicon. Dit systeem maakt het de bestuurder mogelijk blokkades in de invoer vanuit de cabine op te heffen.

De pick-up zit vol met unieke eigenschappen. Vijf individuele tandarmen en een hoog toerental zorgen voor een hoge betrouwbaarheid en moeiteloos schoon oprapen, zelfs van de kortste gewassen en van nat product. Ook in de zwaarste gewasomstandigheden is de belasting op de tandarmen minimaal, dankzij een constructie met 2 extra steunen en 2 individuele curvebanen aan beide zijden van de pick-up. De 2 tandarmen zijn gemonteerd met 2 centrale steunen die extra krachten opvangen bij het oprapen van zware gewassen en de capaciteit verhogen. Een slipkoppeling is standaard.

De RF 3000-reeks is beschikbaar in 3 types van kamer. De vastekamerpers van de RF 3325 is uitgerust met 17 geribde en versterkte profielrollen en is geschikt voor zwaar werk. De Powermaxperskamer zorgt onder alle omstandigheden voor continue strakke balen. De RF 3225 is voorzien van een Rotamaxperskamer met zowel rollen als kettingen. De RF 3225 is leverbaar met een 2,0 of 2,2 m brede pick-up. De machine geeft een maximale flexibiliteit in alle gewasomstandigheden. De RF 3120-compact, met een opraapbreedte van 1,70 m, heeft een perssysteem met kettingen en is door zijn compactheid en laag zwaartepunt zeer geschikt voor veilig werk op heuvelachtig terrein.

Ook de nieuwe RV 4000-reeks met variabele perskamer versterkt de reputatie die Vicon verwierf als persenfabrikant. Met 10 nieuwe versies op de markt is er steeds een machine te vinden die voldoet aan de specifieke wensen van de gebruiker op het vlak van capaciteit, diameter en dichtheid van de balen. De nieuwe

RV 4216 en 4220 zijn leverbaar in 2 uitvoeringen met een diameter van 1,65 m en 2 m en zijn geschikt voor zowel silage, hooi als stro. Beide modellen bieden een werkelijk intelligente manier van persen met de zeer schoon werkende 2,2 m pick-up met 5 tandbalken en de SuperFeed- of SuperCutinvoerrotor, programmeerbare baaldichtheid en een gebruiksvriendelijke aansturing via Iso-bus.

De perskamer onderscheidt 3 perszones: kern, midden, buitenkant. De gebruiker kan voor elk van deze zones de baaldiameter en persdruk kiezen en kan zo de baal perfect aanpassen aan de gewasomstandigheden en de behoeften van de klant. De perskamer is opgebouwd uit 5 walsen en 3 eindloze banden; dit zorgt ervoor dat het persproces direct start en dat de baal altijd blijft draaien. Dat beperkt ook het gewasverlies tot een minimum.

De Vicon RV 4100 en RV 4200-series hebben een variabele baaldiameter van 0,60 m tot 1,65 m of 1,85 m. Het zijn uiterst economische persen met lage onderhoudskosten. De grotere voorperskamer maakt de 4100 bijzonder geschikt voor droog materiaal zoals hooi en stro. De RV 4200 is beschikbaar met de Superfeedrotorinvoer of het Supercutsnijstelsysteem met 14 of 25 messen.

De pakbinding kan uitgevoerd worden met touw, net of een combinatie van beide. Er is een gemakkelijke en toegankelijke voorraadruimte voor het net en het touw. Door de lage positie van de voorraadkamer is het voor de gebruiker handelbaarder en eenvoudiger om een nieuw net of touw te plaatsen.

Vierkante balenpers

Vicon brengt dit seizoen ook een nieuwe vierkante balenpers op de markt met de modellen SB 1200 en SB 1300, voor pakmaten van 36 bij 46 cm. Beide modellen zijn specifiek gekozen voor de Beneluxmarkt en voldoen aan de wensen van de veeleisende gebruiker in dit segment. De eenvoudig te bedienen balenpers is voorzien van een zware en dubbele invoervork die zorgt voor een gelijkmatige invoer in de perskamer, waarbij beide vorken individueel beveiligd zijn. De extra grote invoeropening zorgt voor meer capaciteit. De pick-up is ontwikkeld voor het oprapen van zelfs de kortste gewassen. Bovendien is hij uitgerust met deflectoren voor het geleiden van de gewasstroom bij het persen van extra brede zwaden. De combinatie van luchtbanden en verstelbare veerophanging zorgt voor een perfecte bodemvolgving onder alle omstandigheden. De *high speed*-perswagen is gemonteerd met zware kogellagers en kan mede daardoor pakken persen op een toerental tot 104 toeren per minuut. ■



Foto: Luc Van Dijk

Luc Souquet: "Met Galignani hebben we een betrouwbare partner met een goed product, een behoorlijke productiecapaciteit en een hoge kwaliteitsstatus."

De voorraadkamer is gemakkelijk toegankelijk. Door haar lage positie kan de gebruiker eenvoudig een nieuw net of touw plaatsen.



Foto: Luc Van Dijk