

Extreem sterke pers

Tijdens de Agritechnica introduceert machinebouwer Krone de nieuwe Comprima-oprolpers. De machine is vooral sterker. En je kunt de baal nu behalve met net ook met folie binden.

Tekst en foto: Gertjan Zevenbergen

Krone verzwaarde de belangrijkste onderdelen van de Comprima-oprolpersen. Heavy users – de gebruikers die hoge eisen stellen aan de machine – vonden de oude Comprima net iets te licht om onder alle omstandigheden goede balen te kunnen maken. Uiteindelijk moeten de verbeteringen leiden tot meer capaciteit en een hogere bedrijfszekerheid. Dat spreekt vooral loonwerkers aan, maar ook melkveehouders zijn daar blij mee. Uiteindelijk is het gras immers sneller in de baal. En dat is tijdens snel wisselende weersomstandigheden interessant.

De Comprima X-treme is er met en zonder wikkelaar. Dan zijn er ook nog versies die verschillende baalgroottes maken. De F125XC maakt balen met een diameter van 125 cm, de F115XC maakt balen van 125 tot 150 cm en de variabele V150XC-pers produceert balen met een doorsnede van 100 tot 150 cm.

Omdat de trekkers die voor deze oprolpersen staan steeds meer vermogen hebben, is de aandrijfketting van de pers niet meer 1 1/4 inch dik maar 1 1/2 inch. De opraper met een breedte van 2,15 meter heeft iets dikere tanden. Waren ze op de oude Comprima 5,5 mm, nu zijn ze 6 mm.

Verder is de lagering van de opraper verzwaard en de opraper draait 10 procent sneller dan voorheen. De invoerrotor draait 17 procent sneller.

Omdat de pers meer gras voor zijn kiezen krijgt, zijn de rubberbanden waaraan de dwarsliggende meenemers zijn bevestigd, breder. Waren deze Novogrip-banden voorheen 90 mm breed, nu is dat 115 mm. In de vastekamerpers groeiden ze zelfs van 115 mm naar 147 mm.

Folie- in plaats van netbinding

We reden met de Comprima F155XC Xtreme. De machine maakt balen met een doorsnede van 125 tot 150 cm. Een semi-variabele machine dus. De baaldoorsnede verander je

in stappen van 5 cm door twee bouten om te steken. Optioneel is ook een hydraulische versie leverbaar. In dat geval kun je de grootte maar ook de dichtheid van de baal vanuit de cabine regelen. Daarvoor kun je gebruikmaken van de isobus-terminal van de trekker. Je kunt ook eenvoudigere terminals krijgen.

Deze Comprima heeft een snijinrichting met 17 of 26 messen. Die keuze staat vast, maar je kunt de messen wel in groepen mechanisch of hydraulisch in- en uitschakelen. De afstand tussen de messen is 64 mm of 128 mm als je voor 17 messen kiest. Ga je voor een snijrotor met 26 messen, dan is de afstand 42 of 84 mm.

Nieuw is dat je de balen ook met folie kunt binden. Fabrikanten New Holland en McHale leveren dat al langer. Grote voordeel is dat je minder soorten afval overhoudt, die je vervolgens apart moet inleveren.

Tegelijkertijd zou de silagekwaliteit verbeteren, claimt Krone. De hoeken van de baal worden strakker, zodat ook de randen beter zijn beschermd. Wisselen tussen net of folie gaat razendsnel; binnen twee minuten is het gebeurd. 

