



Claas Tucano 320 lust meer dan graan alleen

In navolging van de werktuigrapporten van een New Holland- en een John Deere-maaidorser, staat in dit dubbelnummer het rapport van de Claas Tucano 320. Deze maaidorser kwam in 2007 op de markt en loopt vooral in Noord-Nederland. Gebruikers waarderen de gebruikersvriendelijkheid en dat de machine makkelijk is schoon te maken.

De honger naar nieuwe kleinere maaidorser is mede door de hoge graanprijzen nog niet gestild. Fabrikant Claas heeft een aantal modellen in zijn leveringsprogramma, zoals de Avero en de Tucano, die met name populair zijn bij grote akkerbouwers en loonwerkers. Akkerbouwers met meer dan 100 hectare graan maken vaak de afweging om een gebruikte grote of een nieuwe kleine te kopen. De 'kleintjes' van 2010 hebben redelijk veel

Bij de foto's 1 - 4

[1] De Tucano 320 is voorzien van vijf schudders. De zeven moet je onder de machine verstellen met de fijnafstelling.

doende werklampen aanwezig voor wanneer je bij het ontbreken van daglicht wilt werken.

[2] De cabine is ruim en comfortabel. Er zijn vol-

[3+4] De machine is zeer ruim opgezet. Je kunt overal goed bij voor reparaties en onderhoud.

Claas Tucano 320

Motor	Mercedes Benz
Vermogen	140 kW (/190 pk)
Maaibord	5,40-7,50 m
Diameter dorstrommel	45 cm
Aantal schudders	5
Zeeoppervlak	4,25 m ²
Schudderoppervlak	5,80 m ²
Inhoud graantank	6.500 l
Brutoprijs met 5,40 m maaibord (excl. btw)	142.205 euro



▲ De brandstoftank heeft een inhoud van 500 liter.

▲ Optioneel is een strohakselaar leverbaar.

▲ Op de rijhendel zijn vrijwel alle belangrijke bedieningsfuncties gepositioneerd.

De ervaringen van gebruikers

Rapport

Bediening	9
Resultaat	8
Onderhoud	8
Prijs/kwaliteit	8



Siegert Schoenmaker: "Wat zwaarder dan de Medion."

Siegert Schoenmaker heeft een akkerbouw- en loonbedrijf in Vlagtwedde. De grondsoort is zand. "De Tucano 320 hebben we aangeschaft in 2008 ter vervanging van een Medion 310. We zochten een machine met vierwiel-aandrijving om ook onder minder goede omstandigheden maïs te kunnen dorsen. We konden de aandrijving op de Medion laten bouwen, maar hebben toch besloten om een Tucano te kopen. Het zijn bijna dezelfde machines, met dezelfde motor met hetzelfde aantal pk's. De Tucano is alleen 2,7 ton zwaarder dan de Medion en dit kun je soms goed merken als het zwaar gaat. Het maaibord is 5,40 meter breed. Ik had graag een uitvoering van 6 meter gewild, maar de meerprijs voor de AutoContour had ik er niet voor over. We zijn erg tevreden over de machine. Sinds 1987 hebben we al maaidorsers van Claas en dit is tot nu toe erg goed bevallen, wat ook een verdienste van de dealer is. In het begin hebben we wat kleine elektronica problemen gehad, maar die zijn allemaal prima opgelost. Een minpuntje vind ik dat de voorbereidingsbodem moeilijk los te halen is om deze schoon te maken."

Rapport

Bediening	9
Resultaat	10
Onderhoud	-
Prijs/kwaliteit	8



Bé Feunekes: "Machine past in bedrijfsvoering."

Bé Feunekes heeft een loonbedrijf in Blijham. Het dorsen van graan is een van de activiteiten van het bedrijf. Feunekes heeft sinds 1998 maaidorsers van Claas op zijn bedrijf. Dit jaar oogst hij onder meer met drie Claas Tucano's. "In 1998 schaften we onze eerste Claas maaidorser aan, een Medion. Die had een grote capaciteit, maar eigenlijk was de tank iets te klein. We konden nét geen rondje om het perceel dorsen. Bovendien was de capaciteit iets aan de grote kant, wat ook problemen gaf met de logistiek. Daarom hebben we besloten om een iets kleinere machine aan te schaffen met een grotere tank. De keuze viel op een Tucano 320. Die past eigenlijk precies in de bedrijfsvoering en we zijn er zeer content mee. De chauffeurs vinden de machine gebruikersvriendelijk, de bediening is eenvoudig en bovendien is de maaidorser bedrijfszeker. Maar ook het product in de tank is schoon en bovendien blijft het stro heel. De machine beviel zo goed dat we er nu in totaal drie hebben; de derde wordt pas deze zomer ingezet."

Rapport

Bediening	8
Resultaat	8
Onderhoud	9
Prijs/kwaliteit	8



Rijpko Mansholt: "Goed schoon te maken machine erg belangrijk."

Rijpko Mansholt heeft een akkerbouwbedrijf in Vierhuizen. Naast de teelt van onder meer pootaardappelen doet hij ook aan zaaizaadvermeerdering van granen en de veredeling van granen. De grondsoort is zeele klei met een afslibbaarheid tussen 20 en 35 procent. "In 2010 hebben we een Tucano 320 aangeschaft. We hebben een aantal merken onderzocht, waarbij we vooral hebben gelet of ze praktisch schoon te maken zijn. De Tucano heeft een vrij gladde tank en een relatief steile pijp, zodat we die eenvoudig leeg kunnen maken. Mede daarom hebben we gekozen voor Claas, en ook omdat er een dealer in de buurt zit. We streven ernaar om op één dag een perceel van 25 tot 30 hectare te dorsen met twee maaidorsers. Dan kunnen we de volgende ochtend, als we nog niet kunnen dorsen, de machine schoonmaken. Capaciteit was daarom ook belangrijk en dat is geen probleem gebleken. Een minpuntje vind ik het verwijderen van de voorbereidingsbodem. Die is moeilijk los te halen en terug te plaatsen. Hiervoor moeten we nog wat aanpassingen doen. Voor de rest zijn we er erg tevreden over."

capaciteit en doen niet onder voor hun oudere broers.

Modellen

De Claas Tucano heeft zes verschillende modellen: drie vijfshudders en drie zesshudders. Het model in dit rapport, de Tucano 320, is de kleinste machine uit de reeks. Als je er de historie op naslaat, is de machine een vernieuwde versie van de Dominator 98 die tussen 1990 en 1998 werd geproduceerd. Deze machine werd als groot ervaren en vooral gekocht door loonwerkers. Als tweedehands worden de machines momenteel aan akkerbouwers verkocht.

Motor

De Claas Tucano 320 maaidorser is uitgerust met een dieselmotor van Mercedes Benz. Deze zescilinder heeft een inhoud van 6,4

liter en een vermogen van 140 kW (190 pk) bij een nominaal toerental van 2.200 omw./min. De brandstoftank heeft een inhoud van 500 liter, als optie is een tank met een inhoud van 650 liter leverbaar.

Dorssysteem en schudders

Het dorssysteem van de Tucano 320 is traditioneel, zoals we die op veel Claas maaidorsers kennen. Er is één dorstrommel met daarachter een afneemtrommel. De breedte van de trommel bedraagt 158 cm, terwijl de diameter 45 cm bedraagt. Het instellen van de korf doe je met behulp van twee hendels in de cabine. Op de grotere machines gebeurt dit met één hendel.

Het reinigen van het zaad gebeurt met een traditionele windmolen onderin de machine. Het toerental verstel je elektrisch. De zeven moet je handmatig onder de machine ver-

stellen. Hiervoor is een fijnregeling aangebracht. Op de verliesmonitor kun je zien hoeveel graan je verliest. Aan de hand daarvan stel je de zeven af. Vijf schudders zorgen voor de verdere afscheiding van het graan. Het totale schudroepervlak bedraagt 5,80 m² over een lengte van 4,40 meter.

Cabine en bediening

Claas staat bekend om zijn grote cabines. Ook op andere oogstmachines wordt vaak een cabine van deze fabrikant geplaatst. Niet voor niets, want binnenin is er ruimte genoeg voor alle bedieningselementen, de chauffeur en eventuele bijrijder. De bedieningsconsole kent weinig poespas. Rechts naast de bestuurder is de rijhendel geplaatst. Deze hydrostaat kent drie versnellingen. De gewenste versnelling schakel je in met een aparte pook naast het raam. Op de rijhendel zijn verder alle benodigde functies geplaatst die je nodig hebt tijdens het dorsen, zoals heffen en laten zakken van het maaibord, horizontale en verticale verstelling van de molen en de bediening van de lospijp. Het in- en uitschakelen van de machine en het maaibord doe je met twee knoppen op de zijconsole.

Maaiborden

De Tucano 320 kun je uitrusten met verschillende maaiborden. Wanneer we het over de Vario-maaiborden hebben, heb je de keuze

Claas Tucano 320

De Claas Tucano is volgens gebruikers een machine met een capaciteit die te vergelijken is met die van een Dominator 98. De machine is verder gebruiksvriendelijk en comfortabel. Een gebruiker stelde het zeer op prijs dat de machine eenvoudig schoon te maken is. Een minpuntje is de lastig te verwijderen en terug te plaatsen voorbereidingsbodem.

Plus en min

- + Gebruikersvriendelijk
- + Hoge capaciteit
- + Prima toegankelijk om schoon te maken
- Voorbereidingsbodem moeilijk los te halen