# MANITOU ZET ZIJN BESTE STUKKEN VOOR

Recent vroeg Manitou Benelux aandacht voor de 'voorzetstukken'. De mogelijkheden zijn op dat vlak oneindig. De juiste originele voorzetstukken zijn belangrijk om je Manitou veilig en efficiënt te gebruiken. – *Tom Destoop, verantwoordelijke Landbouwmechanisatie, AgriBevents*

## Industrie versus landbouw

Manitou groeit in de industriële markt. In de landbouwmarkt gaat het vooral over het vervangen van versleten of afgeschreven machines. De industrie huurt vooral machines. Die moeten simpel en betaalbaar zijn, met relatief weinig comfort en technologie. Voor landbouwers is het comfort steeds belangrijker. Het is meestal de eigenaar die gebruiker is en vaak heel veel uren per jaar doorbrengt in zijn verreiker. Landbouwers rijden ook veel op de weg, al dan niet trekkend. Manitou blijft inzetten op de beide markten. Bewijs hiervan is de recente NewAg reeks, die speciaal ontwikkeld werd voor de landbouwmarkt.

## Kosten beperken

De '*total cost of ownership* (TCO)' vindt volop zijn ingang in de machinewereld. TCO omvat alle mogelijke kosten die aan het gebruik van een machine verbonden zijn: aankoop, onderhoud, herstellingen, banden, stookolieverbruik … Om de TCO zo laag mogelijk te houden wil Manitou heel ver gaan. Zo leidt volgens hen automatisatie tot een lagere TCO. Als voorbeeld verwijzen ze naar het werken met uitgeschoven mast bij het vullen van aanhangwagens, iets wat je best vermijdt. Manitou ontwikkelde de *return to load*-functie. Met een druk op de knop komt de mast na het storten van de bak opnieuw naar de beginpositie. Dit dwingt 'luie' chauffeurs om de mast telkens weer in te schuiven bij het scheppen. Ook correct onderhoud bij een erkende dealer verlaagt de TCO op lange termijn. Met Maniplus biedt men ook een formule van verlengde garantie tot 5 jaar of 7000 werkuren.

## Juiste attachment bij elke machine

Ook het gebruik van de juiste en originele voorzetstukken krijgt veel aandacht, vaak gelinkt aan veiligheid. In de catalogus van voorzetstukken staat steeds aangegeven voor welke machines ze gehomologeerd zijn. Bij meer gesofisticeerde voorzetstukken is er een elektronische koppeling voorzien tussen voorzetstuk en machine. Deze laadt dan onmiddellijk de juiste bediening en laaddiagrammen in, maar

*De vergrote multi-inzetbare pelikaanbak is gemaakt om makkelijk langs muren te werken en heeft demonteerbare zijwanden. Hij is versterkt op de punten waar slijtage kan optreden.*

**Originele voorzetstukken vergroten het rendement en vermijden abnormale slijtage.**

maakt koppeling met een niet geschikte machine onmogelijk. Eenvoudige stukken zoals schepbakken zijn ook aangepast aan de machinetypes waarvoor ze zijn ontwikkeld. Ze zijn aangepast aan de uitkiphoek van de machine, waardoor de bak voldoende geledigd en ook op een optimale manier gevuld kan worden. Dit heeft een positieve invloed op het rendement en vermindert de slijtage van machine en accessoires.
Naast schep- en pelikaanbakken biedt Manitou steeds meer gespecialiseerde accessoires aan: borstelmachines, kuilhappers, balenklemmen of zelfs hogedrukreinigers. Ook bij deze – meestal hydraulisch aangestuurde – accessoires is het van belang dat de fabrikant van de verreiker meedenkt bij de ontwikkeling ervan. De juiste keuze van hydromotoren of drukreduceerventielen garandeert een optimale werking.
Manitou stelde een nieuwe pelikaanbak voor met 1700 liter inhoud, de vorige moest het nog doen met 1350 liter. Dit gaat samen met de evolutie naar steeds krachtigere machines en de vraag naar hogere capaciteiten. Ook hier een wisselwerking tussen machine en accessoire onder het toeziend oog van de constructeur. Ook de 3-in-1 pakkenklem trok veel aandacht. In een handomdraai kan zonder gereedschap omgeschakeld worden tussen een klem voor ronde of vierkante gewikkelde balen, een klassieke tool met twee 'pinnen' of een klem met kleine pinnen.

## Easy Manager

Niet enkel op tractoren vinden we technologieën die werken met data. Via het Easy Manager-systeem van Manitou kan elke machine door eigenaar of dealer gevolgd worden vanop afstand, wat erg handig is voor bijvoorbeeld verhuurders. Daarnaast genereert het systeem data over het verbruik, onderhoud, defecten, gemiddelde- en piekbelastingen. Het systeem vormt dan ook de basis voor de vele leasecontracten die Manitou aangaat. Bij Vlaamse landbouwers moet het leasebegrip nog verder bekend worden, maar bij onze Nederlandse collega's is het leasen van verreikers goed ingeburgerd en kostenefficiënt. ■

copyright Boerenbond