



# De Panda P1806 van Schouten Machines BV uit Uddel

**‘De capaciteit van de maaier moet wel aanzienlijk zijn, om dat natte gras in die bak geblazen te krijgen. Dit doet de Panda P1806 buitengewoon goed’**

**De Panda maai-laadcombinatie is een degelijk gebouwde machine voor het maaien, verkleinen en verzamelen van gras en alle soorten begroeiingen op diverse terreinen. De maairotor met zware maaimessen zorgt voor een egaal maaibeeld en een snelle uitwerp in de verzamelbak. De verzamelbak is uitgevoerd als hooglosser en kan op elke gewenste hoogte geleid worden.**

Auteur: Sylvia de Witt

Door de stabiele bouw kan de machine het hele jaar worden ingezet. Standaard is de Panda uitgerust met een trekdisc, voorzien van een verstekcilinder. Deze verstekverstelling biedt de mogelijkheid om de machine buiten het tractorspoor te laten werken. Zo kunnen hindernissen zoals bomen en bempalen moeiteloos genomen worden.

De Panda P1806 is samen met de P1806S de grootste uitvoering in de Panda-range. Deze maai-laadwagens hebben een maaiunit met een werkbreedte van 1,80 meter en een voorraadbak

van circa 6,5 m<sup>3</sup>. De robuuste bouwwijze, zware maaiunit en grote wielen maken van deze Panda een echte capaciteitsmachine, geschikt voor het zwaardere werk.

## **Degelijk geconstrueerd**

Wim van Mourik, directeur van Van Mourik Grondverzet en Cultuurtechniek uit Lieren, heeft deze machine onlangs aangeschaft en is er enthousiast over. ‘We hebben zo’n tien jaar met de vorige Panda – de P1404 – gereden en nu werken we sinds half juni met dit nieuwe model van Schouten Machines. Het is een degelijk gecon-

strueerde machine, echt Nederlands fabricaat waar goed mee te werken is. Het gebeurt niet vaak, maar als je zo’n machine zo intensief gebruikt als wij, dan treedt er natuurlijk wel eens slijtage op en moet je die onderdelen vervangen. Maar in dat geval is er goed aan te sleutelen, want de onderdelen zijn makkelijk verkrijgbaar. De Panda is een zeer prettige machine om aan te werken, mocht het nodig zijn.’

## **Gewoon een praktische machine**

‘De vorige Panda hebben we ook heel intensief gebruikt, zo’n 1200 uur per jaar, dus we hebben



4 min. leestijd

hem zo'n 12.000 uur in werking gehad. Hij heeft zelfs nog een tweede leven en kan nu waarschijnlijk op een camping of een groot recreatiepark nog jaren mee. Dan moet je hem wel goed onderhouden. Maar zoals ik zei, hij is ook goed te onderhouden, omdat er makkelijk aan te sleutelen is en de onderdelen makkelijk verkrijgbaar zijn. Het is gewoon een heel praktische machine, geen ingewikkelde machine waarbij je verschillende gereedschappen nodig hebt of waar je met je handen niet tussen kunt. Niet dat ik nu zo de nadruk op sleutelen wil leggen, maar ik vind dat als gebruiker ook belangrijk. Hij moet zijn werk goed doen en gebruikersvriendelijk zijn, maar als er iets mee is, moet je hem ook makkelijk kunnen repareren. Er zitten Nederlandse bouten in en Nederlandse lagers, dus ik kan vlot aan spullen komen.'

**Het is een degelijk geconstrueerde machine, echt Nederlands fabricaat waar goed mee te werken is**

#### Meerdere wielen

'Daarnaast is de Panda zeer wendbaar, doordat er een knikdissel op is gebouwd. Daardoor kun je er goed mee in alle hoeken komen. We hebben

op deze Panda P1806 ook meerdere wielen laten bouwen, zodat hij minder insporing heeft op het terrein, dus spoorvorming wordt voorkomen. De gemeente Apeldoorn int hondenbelasting en met die belastinggelden worden de hondenvelden gereinigd. Wij maken voor de gemeente Apeldoorn de hondenuitlaatplaatsen schoon. We hebben circa 110 van dit soort veldjes in de gemeente Apeldoorn; die worden eens per week of per twee weken gemaaid. Juist voor deze werkzaamheden heb ik de Panda gekocht. Voor het reinigen van deze velden zijn er twee machines: één is een forse stofzuiger, die de randen van de beplanting en de stoepen schoon zuigt, en wij hebben een machine die de uitwerpselen van de grasvelden verwijdert.'

#### Speciaal aangepast

'Deze machine is speciaal voor ons aangepast, dus het is geen standaardmachine. Voor de maaunit zit een borstelunit, zodat de uitwerpselen eerst een beetje worden opgeborsteld. Vervolgens worden die samen met het gras gemaaid en opgezogen. Dit gras storten wij dan op een gemeentelijk depot, vanwaar het weer verder wordt afgevoerd. Op de standaarduitvoering van deze machine zit geen borstel. Wat de Panda P1806 ook goed kan, is het maaien en opzuigen van vers, nat gras. De kunst is natuurlijk om het gras te maaien als het droog is; dan maait het makkelijker af en zuig je het makkelijker op. Maar wij moeten het hele jaar rond maaien, weer of geen weer. 's Zomers groeit het gras hard en 's morgens om half acht is het vaak nog nat. De capaciteit van de maaier moet wel aanzienlijk zijn, om dat natte gras in die bak geblazen te krijgen. Dit doet de Panda P1806 buitengewoon goed.'

#### Geen schaarconstructie meer

Chauffeur Benny Buitenhuis is ook zeer tevreden over de Panda P1806. 'Ik werk ermee sinds half juni en hij werkt perfect. Er is wel wat verschil ten

## TECHNIEK

opzichte van de vorige Panda. Er zit een ander onderstel onder met vier gazonbanden, waardoor je niet te veel insporing krijgt. Ze zijn een slag groter dan die van de vorige machine. Daardoor rijdt hij ook lichter; je zakt minder gauw weg, want er is minder bodemdruk. We hebben op deze machine ook geen schaarconstructie meer onder de hoogkipbak, zoals bij de vorige machine. Die ging vaak scheef. Nu gaat het allemaal veel rechter; je drukt op een knopje en het werkt allemaal automatisch. Ook zit hier een camera op, zodat je kunt zien wat er achter je gebeurt, en natuurlijk ledverlichting, want dat heeft bijna iedereen tegenwoordig.'

#### Heel wendbaar

'We hebben een verlengde dissel, omdat er een borstelbak tussen zit. Ik weet dus niet hoe wendbaar Panda's in de originele uitvoering zijn, want daar heb ik nooit mee gewerkt. Maar deze is zo ook heel wendbaar, echt een heel fijne machine om mee te werken. Als het gras nat is, moet je je snelheid wel iets aanpassen, maar op zich gaat ook het maaien van nat gras bijna moeiteloos. Vroeger deden we ook weleens wat klusjes voor de gemeente Deventer. Dan kwam een collega-bedrijf met een ander merk, dat ik nu niet zal noemen, maar die machine kon qua netheid en zuigkracht echt niet meekomen met de Panda.'





### Zicht op werkelijk watergebruik

Het is heel eenvoudig. Met een persoonlijke login op de internetpagina van Smits zie je in een oogopslag uitgebreide beheersfuncties voor alle sportvelden. Ook krijg je zicht op het werkelijke watergebruik en eventueel de fertigatie. Verder is het mogelijk om met een gratis smartphone-app de berekening te starten of te stoppen. Deze cloudgebaseerde app is gratis en eenvoudig in gebruik, waardoor computersoftware en periodieke fees niet van toepassing zijn.

De SSI 8 wordt geleverd inclusief een eenmalige serverfee, exclusief simkaart. Ook is hij voor hockeyvelden leverbaar met uitgebreide functies voor het beheer van een doseerinstallatie voor algenbestrijding.

### Samenwerking met Smits

De gemeente Kerkrade gebruikt de SSI 8 sinds dit jaar. Marco Szalata, beheerder van alle buitensportaccommodaties in deze gemeente, is er enthousiast over. 'Bij de aanleg van het nieuwe sportcomplex Willem Sophia (FC Kerkrade-West,

fusieclub Heilust/Gracht) in 2003 werd al een regeninstallatie aangelegd met Smits. Daarna zijn er nog vier parken voorzien van sproei-installaties van dit bedrijf. We gebruiken voor de berekening ook geen kraanwater. Met Smits hebben we destijds de parken bezocht en bekeken wat de mogelijkheden zijn. Vervolgens zijn er plannen bedacht. We hebben vijf verschillende manieren van aanpak en die zijn vrij uniek. Zo maken we op een complex gebruik van een afgekoppeld riool, waarin alleen regenwater/bronwater afgevoerd wordt. Dat vangen wij vervolgens op in buffers en daarmee besproeien wij de velden. Smits heeft hierbij perfect werk geleverd. We hebben zelfs op een sportcomplex overcapaciteit wat water betreft. Hier hebben we met Smits een constructie bedacht, zodat de wijkmedewerkers water kunnen pompen voor het sproeien van het groen in de wijken. Daarvóór werd er met kraanwater gesproeid!' Wethouder Tim Weijers, verantwoordelijk voor het onderhoud van de Kerkradse sportvelden, benadrukt het belang van goed onderhoud: 'Kerkrade is trots op zijn sportaccommodaties. Vakkundig en duurzaam onderhoud is daarbij een belangrijk instrument om de velden in een optimale conditie te houden.'

### Jip-en-janneketaal

Je kunt dus zeggen dat de samenwerking met Smits altijd goed bevalen is; logisch dus dat nu opnieuw bij dit bedrijf uit Veldhoven werd aangeklopt voor het nieuwe systeem SSI. Szalata: 'Ik denk dat we een van de eersten zijn die dit gebruiken. De site waarop we moesten inloggen, was in eerste instantie alleen in het Engels; dat is nu aangepast. Ook waren er wat vaktermen in het begin; die zijn nu omgezet in jip-en-janneketaal. Maar eigenlijk moet ik zeggen dat het vanaf dag één allemaal goed functioneert. Echt super.'

### In een ochtend alles gecheckt

'Deze techniek bevalt ons echt heel goed. Het systeem is perfect, heel fijn om mee te werken, heel gebruikersvriendelijk. Het grote voordeel is dat je gewoon vierentwintig uur per dag kunt sproeien, dus je bent niet afhankelijk van medewerkers die overdag iets moeten installeren om 's nachts te kunnen sproeien. Daarnaast kun je alles precies zien, bijvoorbeeld als er ergens een stroomstoring is of zo. Dat wordt gelijk geregistreerd en dan krijg je er een mailtje van. Als er iets niet klopt, krijg je dat dus snel te zien. Bij de installatie is ook een tablet geleverd. Als het droog is, loop je één keer per week 's morgens een rondje over de velden en doe je even het testprogramma aan om te kijken of alle sproeiers nog goed lopen. Dan

heb je in één ochtend alles gecheckt. Normaliter zou je daar een hele dag mee bezig zijn geweest. Dit scheelt echt heel veel tijd. Eerst had ik voor dit soort bezigheden een aantal medewerkers nodig; nu doe ik alles zelf.'

Met een persoonlijke login  
op de internetpagina  
van Smits zie je in  
een oogopslag uitgebreide  
beheersfuncties voor alle  
sportvelden

### Uren goed verdelen

'Ook het tijdstip van het sproeien is belangrijk. Ik heb op meerdere velden één sproei-installatie staan en nu kun je via de computer de uren goed verdelen met een schema. Dan weet je precies hoelang je nodig hebt om te sproeien. Ik log in en dan krijg ik de vijf accommodaties met de sproei-installatie te zien. Met een tijdschakelaar regel ik hoelang de besproeiing loopt; ik kan alles goed programmeren, nu. Ik ben er zeer tevreden over. Het systeem werkt perfect.'

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Aantal stations: 8 (eenvoudig uit te breiden naar 24)
- Fertigatie: op basis van % van programmaduur
- Flowmanagement: meten watervolumes hoog/laag
- Input (optioneel): pulswatermeter en regensensor
- Intervallen en overlappingen: ja, maximaal 99
- Master valve/pompstartaansluiting: ja
- Onafhankelijke programma's: 8 (maximaal 4 tegelijk)
- Programmatijd: minimaal 1 minuut, maximaal 24 uur
- Programmering: kalender-gebaseerd, maximaal 999 dagen
- Starttijden per programma: 4