



Van Boxmeer Helmond BV kiest de Panda P1806

Ecologisch maaien

In 2024 werd de Panda P1806 van Schouten Machines uit Uddel ecologisch goedgekeurd. Dit is een maai-laadwagen uitgerust met een insectenbeschermer. Volgens woordvoerder Mike van den Hardenberg is dit de allereerste maai-laadwagen waaraan de Vlinderstichting in 2024 het Kleurkeur Groen-certificaat verleende.

Auteur: Broer de Boer

De maai-laadwagen maait gewas af en werpt dit door de speciale vorm van de messen in de opvangbak. De producent rustte deze getrokken éénassige Panda-maai-laadwagen uit met een side-shiftcilinder in de trekdissel. Daardoor kan de maai-laadwagen zich gemakkelijk langs straatmeubilair en lantaarnpalen manoeuvreren. De machine is daarbij geschikt voor het maaien, verkleinen en verzamelen van gras en alle soorten begroeiing op diverse terreinen. De maairotor met zware maaimessen geeft een egaal maaibeeld en werpt het maaisel door de uitwerppijp in de verzamelbak. Deze heeft een inhoud van 6,5 kubieke meter en is uitgerust als hooglosser, die je op elke gewenste hoogte kunt legen.

Van Boxmeer Helmond BV voert met deze Panda P1806 dit jaar de eerste ecologische maairondes uit. Deze onderneming met 30 vaste medewerkers is gevestigd in Helmond en heeft zich gespecialiseerd in de aanleg en het onderhoud van natuurlijk groen en water. Van Stekelenburg vertelt over zijn bedrijf: 'We

doen dat voornamelijk voor gemeentes en waterschappen in natuurgebieden rondom de steden. Qua focus op maaien hebben we een breed assortiment machines in huis: van smal tot breed, van handmaaier tot radiografisch bestuurd taludmaaier, klepel- en schijvenmaaier en bandharken. Maar ook maaiboten en machines voor wetlandbeheer.'

Extra opdrachten

Wij schrijven er regelmatig over dat de lat qua ecologisch maaien bij waterschappen, provincies en gemeentes steeds hoger komt te liggen. Van Stekelenburg zegt spontaan over deze ontwikkeling: 'Ik juich dat toe, omdat wij er klaar voor staan. Het levert ons extra opdrachten op! Toen één van onze opdrachtgevers een nieuw bestek op de markt bracht, hebben wij meteen de ecologische Panda P1806 met een werkbreedte van 180 cm bij onze dealer Intrak besteld. Overigens waren we toe aan de vervanging van de voorganger van deze machine, de kleinere Panda P1404.



De maai-laadwagen is zeer wendbaar en heeft een side-shift

De ecologische Panda P1806, die het Kleurkeur Groen-certificaat heeft, beschikt over een insectenbeschermer, bestaande uit hangende stalen kettinkjes aan de voorzijde van de 180 cm brede maai bak. Dit systeem verjaagt alle vliegende insecten en zorgt ervoor dat de overige insecten op de grond vallen, waardoor deze kleine levende wezens niet met de maaimessen in aanraking komen. Voor ons gevoel funktioneert dit goed.

Met het oog op ecologisch beheer wordt gemaaid op een hoogte van 10-12 cm, waarbij de achterzijde van de zwevend opgehangen maai bak open blijft om te voorkomen dat de insecten door de looprol gedood worden. Insecten kunnen zo gemakkelijk aan de maaimessen ontsnappen. Bovendien geldt: hoe langer je het gewas laat staan, des te lager is de invloed van de zuigkracht op de fauna. Deze Panda P1806 laten we meestal aandrijven door een volledig elektrische Fendt E107. Ook die schaften we aan met het oog op de toene-

mende vraag bij ons naar volledig emissieloos en ecologisch maaien.

Momenteel maait Van Boxmeer Helmond BV met zijn nieuwe Panda-maai-laadwagen voor diverse gemeenten bermen en kleinschalige maaiprojecten die onder een ecologisch onderhoudsbeheer vallen. Ook zet het bedrijf de machine in voor het maaien van bloemenweiden. 'Zo onderhouden we ook een aantal ecologische verbindingzones, waar we met een schijvenmaaier en een bandhark werken, waarbij het oprapen nogal een uitdaging is', vervolgt Van Stekelenburg. 'De Panda is compact en wendbaar en er is maar één werkgang nodig voor maaien en verzamelen. Ook daarmee sparen we insecten en andere kleine levende wezens en leidt dat tot een lagere bodemverdichting. Wil een opdrachtgever in zo'n situatie eventueel wiersen enkele dagen laten liggen en pas later oprapen, dan zullen we ook dat uiteraard netjes verzorgen.'

Vooruitgang

De bedoeling in zo'n situatie is dan natuurlijk dat bloemzaad uit het maaisel op de bodem terecht komt. Vaak zie je echter wel dat het in de wiersen wemelt van de insecten. Deze groenaannemer werkt zeker toekomstgericht: alle 30 medewerkers hebben een passend Florafauna-certificaat en het bedrijf werkt met GIS-applicaties op een tablet. 'Dit vermindert onder meer de kans op vergissingen bij dit plaats specifieke ecologische maaiwerk', zegt Van Stekelenburg. En tot slot zegt hij: 'We hebben voor het gemakkelijk aan- en afkoppelen een K80-kogelkop-aanhangerkoppeling gemonteerd. De geïntegreerde camera op de Panda P1806 zien we ook als een hele vooruitgang. En over het onderhoud van deze nieuwe ecologische maai-laadwagen kan ik kort zijn. Hij is robuust en netjes afgewerkt, net als zijn voorganger. Het onderhoud daaraan was eenvoudig en er zijn geen problemen met die machine geweest. Ik verwacht dat dit ook met de nieuwe machine zo zal zijn.'

'Dit vermindert onder meer de kans op vergissingen bij dit plaats specifieke ecologische maaiwerk'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!