



*Vanwege zijn smalheid kan je vaak ook in achtertuinen terecht.*

# GTR-rupschassis met modulaire opbouw van De Wild

‘Feitelijk leveren we nu één chassis voor drie machines’

**Ruim twee jaar geleden introduceerde De Wild een rupsdumper met mogelijkheden voor ombouw tot houtversnipperaar. De basis daarvoor vormden de reeds bestaande modellen 1300R en 1800R. Het rupsonderstel hiervan leent zich uitstekend voor de opbouw van een GTM-houtversnipperaar dan wel een dumperbak, of de nieuwe laadbak met afneembare zijwanden.**

Auteur: Broer de Boer

Het wisselen van die opbouw gaat eenvoudig. Desgewenst kan een hovenier de machine zelfs los op het terrein van de opdrachtgever plaatsen, dit met behulp van twee stelpoten en een uitklapbare bumpersteun. Het rupsonderstel komt dan vrij om te worden gecombineerd met een laadbak naar keuze. Dit alles zonder gebruikmaking van hijswerktuigen. Deze slimme combinatie bespaart hoveniers bovendien ruimte in hun loods, en het aantal te onderhouden motoren wordt kleiner.

Tijs van der Velden (35), eigenaar van Van der Velden Boomverzorging, werkt twee dagen in de week als zzp'er. Deze dagen vult hij vaak in met zijn GTM 1300R-houtversnipperaar op een

rupsonderstel. Daarnaast ondersteunt hij collega's bij het afzetten en snoeien van bomen bij particulieren. Van der Velden: 'De versnipperaar is gebouwd in 2019 en nog uitgerust met een middelzware Mitsubishi-motor. Daarin heeft De Wild later verandering aangebracht. Ik heb deze machine drie jaar geleden overgenomen van een collega die met zijn werk stopte en hij functioneert nog steeds uitstekend. Ik overweeg momenteel de optie om zo'n ombouwset te kopen, zodat ik hem ook als dumper kan gebruiken. De machine is degelijk geconstrueerd en werkt efficiënt. Mocht de afvoerpijp verstopt raken, dan laat dat zich gemakkelijk verhelpen. De messen hebben twee snijkanten en kunnen dus omgedraaid worden als één

kant versleten is. Je krijgt veel waar voor je centen met deze machine. Daarbij vind ik de nieuwe modulaire mogelijkheden een aantrekkelijke optie in de markt voor startende hoveniers. Kortom, deze machine is laagdrempelig in aanschaf en interessant voor kleine bedrijven met weinig ruimte in de werkloods.'

### Doorontwikkeling

Mark Joosen, lead engineer bij De Wild, was betrokken bij de ontwikkeling van de GTRD500-rupsdumperserie. Hij vertelt: 'De markt vroeg om zo'n modulaair systeem. Feitelijk leveren we nu één chassis voor drie machines. Het rups-onderstel met de opbouw is met 72 cm smal gehouden. Een hovenier kan ermee door de smalste steegjes en zelfs door binnendeuren in een woning. De rupsen zijn 18 cm breed en 108 cm lang. De bodemdruk is laag dankzij het grote draagoppervlak en het beperkte gewicht. In combinatie met de houtversnipperaar bedraagt dit 365 kg voor de lichtste combinatie en de zwaarste 1800 R weegt slechts 405 kg schoon aan de haak.' Dankzij het lage zwaartepunt is het zelfs vertrouwd om de machine trappen te laten beklimmen, zolang de helling de 20 graden niet overschrijdt. Het rups-onderstel met drie versnellingen vooruit en één achteruit laat zich gemakkelijk bedienen en sturen. Door het inknippen van de linker- of

rechterhendel activeer je de motor die de kunststof rupsband aandrijft. De Wild heeft het eventueel naspannen van de rupsen door de gebruiker eenvoudig gemaakt. 'Daartoe moet je de machine op blokken zetten', aldus Joosen. 'Zonder opbouw van de houtversnipperaar of bij een gekipte bak kun je heel gemakkelijk bij de bouten komen waarmee je beide rupsen kunt naspannen.'

## De gebruiker kan kiezen uit een Honda- en een Loncin-motor

### De versnipperaars

Als het gaat om rupsvoorgedreven houtversnipperaars, zijn er bij GTM Professional nu feitelijk twee opties: de 1800R voor takken met een diameter tot 12 cm en de 1300R voor takken tot 10 cm. Joosen corrigeert dat meteen: 'Maar eigenlijk zijn dat er vijf. De gebruiker kan namelijk kiezen uit de 20 pk Honda GX630

en de vergelijkbare 24 pk Loncin LC2V80FD-motor. Die keuze uit merken is er bij de lichtere GTM 1300R ook, maar dan voor circa 15 pk zware motoren. De motoren van Loncin zijn zoals bekend prijstechnisch interessanter en geven hoveniers extra keuzemogelijkheden. Bovendien biedt Loncin met de G420F ook nog een elektrisch gestarte variant.'

De versnipperaars hebben gemeen dat het rotorversnipperstelsel de takken naar binnen trekt. De zwaartekracht helpt daarbij een handje. De uitvoerpijp is 270 graden draaibaar en is voorzien van een 100 graden richtbare deflector. Alle houtversnipperaars zijn onafhankelijk gekeurd en voldoen aan de hoogste veiligheidseisen. De 1300- en 1800-modellen voldoen zelfs aan de strenge bosbouw-norm EN13525. Dit alles maakt de GTM-versnipperaars volgens Joosen tot een efficiënt werkend en prijsvriendelijk alternatief voor hoveniers en boomverzorgers.

### De laadbakken

Als de machine is uitgevoerd met een hydraulische unit – waar boomverzorger Van der Velden al op doelde – biedt De Wild de keuze uit twee kippbare bakken. Allereerst is dat de GTRD500, die is uitgerust met vaste wanden.

Deze is uitstekend geschikt om losse goederen als graszoden, grond, puin of bestratingszand te transporteren en te kippen. Het andere type, de GTRD500-F, heeft afneembare wanden van 25 of 50 cm. Hiermee heeft de hovenier of boomverzorger een groot laadvolume voor het opvangen van houtsnippers. Bij dit type, dat net op de markt is, kun je zelfs pallets op de vlakke vloer laden en/of de laadvloeroppervlakte vergroten. Binnenkort komen er ook zogenoemde rongen beschikbaar als accessoire voor de GTRD500-F. Hiermee kun je stukken boomstam veilig transporteren.

Hovenier aan de slag met de GTS 1800R op rupsen.



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!