



Onkruidbestrijding met de LM Trac 287 en de HOAF WeedAir 150!

Flora Nova's keuze

DE GROENE SECTOR

Wim van Breda bv is sinds 2020 dealer van het door Pols geïmporteerde merk LM Trac. Van deze sublieme werktuigdragers, met die ongekende wendbaarheid, springen vooral de LM Trac 287 en de LM Trac 387 in het leveringsprogramma in het oog.

Auteur: Broer de Boer

Het 287-model is de opvolger van het 286-model. De LM Trac 287 wordt aangedreven door een Perkins 1.7 Stage V-dieselmotor met 48 pk's onder de motorkap. De maximale snelheid ervan bedraagt 25 kilometer per uur. Deze werktuigdrager is zeer geschikt voor zowel de mechanische als de thermische bestrijding van onkruid. 'Denk daarbij aan technieken zoals die van het merk HOAF, waarvan we eveneens dealer zijn,' vertelt verkoopadviseur Christo van Doorn. 'Deze LM Trac is verder geschikt voor vele aanbouwwerktuigen, zoals een fecaliëzuiger, een (klepel)maaier, een bladblazer, een rolbezem en een sneeuwploug. Dezelfde werktuigen kun je aanbouwen aan de eveneens compacte LM Trac 387. Die beschikt met een 57 pk-turbodieselmotor over meer vermogen. De maximale snelheid van deze knikbestuurde werktuigdrager ligt op 40 kilometer per uur.'

Twee combinaties

Flora Nova is een groot hoveniers- en groenvoorzieningenbedrijf in Ophemert en al jarenlang een belangrijke relatie van Wim van Breda. Flora Nova schafte in het voorjaar van 2023 zijn tweede combinatie aan van een identieke LM Trac 287 met HOAF-onkruidbestrijdingsapparatuur. Over die aanschaf bij Wim van Breda spreken we Jan Liefhebber. Zijn visitekaartje vermeldt 'Kwaliteitscontroleur onderhoud', en ook blijkt hij een hoofdrol te spelen bij de materieelinkoop van Flora Nova. 'We werken landelijk en momenteel voeren we werkzaamheden uit op circa 3300 locaties. Aanvankelijk pasten we heetwatermethodes toe om onkruid op verhardingen te verwijderen. Die methode kost ons echter nogal wat brandstof. Na een uitgebreide marktorientatie kozen we voor de hetelucht-methode van HOAF, die gasbranders toepast onder een gesloten dek om circulerende hete lucht te produceren. Het onkruid komt hierbij niet in direct contact met de vlam van de gasbranders en levert geen brandgevaar op. Ook

hebben we voor beide LM-Tracs een bijbehorende onkruidborstelarm aangeschaft.' 'Wim van Breda had al meerdere exemplaren uitgeleverd en zo kwamen ook wij terecht bij de combinatie van een LM Trac 387 met een HOAF 150. Ik denk dat dit momenteel voor dit werk en voor ons bedrijf de beste merken op de markt zijn. We wilden capaciteit hebben en flexibel zijn, maar hoge rijnsnelheden, zoals bij de 387-versie, speelde bij onze keuze geen rol. Wij vervoeren dit materieel namelijk altijd met een BE-vrachtwagencombinatie. Medewerkers kunnen weer- of situatieafhankelijk ter plekke kiezen voor onkruidbestrijding met de HOAF 150 of met de onkruidborstelarm. Omwisselen van beide werktuigen gaat dankzij de steunpoten en het A-frame vrij snel. En dat geldt ook voor de aankoppeling van de gasflessen in het frame op de motorkap en de hydraulische aansluitingen voor de onkruidborstelarm. Uniek is dat onze twee HOAF-bakken een werkbreedte van 150 centimeter hebben. Bij veruit de meerderheid is dit slechts 100 centimeter of nog smaller. Dit geeft ons dus een extra stuk capaciteit om bijvoorbeeld parkeerplaatsen onkruidvrij te houden.'

Vaak noemt men multifunctionaliteit als het verkoopargument voor de LM Tracs. Wat is Liefhebbers visie hierop? Hij zegt: 'Dat is hij zeker en de LM Trac is bovendien compact en zijn draaicirkel is kort. Wij zouden bijvoorbeeld een watertank kunnen opbouwen op de motorkap voor het vernevelen van water bij het werken met een borstelarm. Een sneeuwploug is een optie, maar wij laten 's winters onze twee LM Tracs in de loods rustig op het voorjaar wachten. We stellen de kostbare machines die we voor dit speciale doel hebben aangekocht, liever niet bloot aan zoute, dus oxiderende, omstandigheden.'

Overzicht op je werk

Goed overzicht op je werk noemt Liefhebber een belangrijk voordeel van beide combinaties waarmee zij het onkruid verschroeien en borstelen. De HOAF WeedAir 150 heeft een elektrische ontsteking, een werkbreedte van 150 centimeter, een zijbrander, vijf steunwielen en een tankframe op de motorkap voor twee gasflessen van elk 60 liter. De hele combinatie is gespoten in de mooie grijze bedrijfskleur van Flora Nova. Er zitten twee ledwerklampen aan de voorzijde en één aan de achterzijde. Met twee mini-joysticks bedien je de hydrauliek. Vanuit je luchtgeveerde stoel bedien je met

hetzelfde pedaal het voor- en achteruitrijden van de tweewielaangedreven machine. Deze werktuigdragers in eigendom van Flora Nova zijn voorzien van achteruitrijalarm en voor een stuk extra veiligheid hebben ze achterop een camera geïnstalleerd. In de ruime cabine met zicht rondom en smalle spijlen is voor de onkruidborstelarm een controlepaneel geïnstalleerd. Hierop kan de bestuurder de draaisnelheid en draairichting van de borstel instellen alsook de, adaptieve, borsteldruk. Het geluidsniveau in de cabine bedraagt 75 decibel. Buiten is dat 98 decibel. De lengte-, breedte- en hoogtematen van de 1450 kilo wegende werktuigdrager zijn 2680 x 1340 x 2092 millimeter. Het machinegewicht is goed verdeeld met 800 kilo voor en 650 kilo achter. De draagcapaciteit achter bedraagt maximaal 700 kilo.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

