



INFRARED TECHNOLOGY

Münsterstraat 14
7575 ED Oldenzaal
Nederland
T : +31 541 530 400
F : +31 541 530 600
I : www.hoaf.nl
E : sales@hoaf.nl



HOAF Infrared Technology is een onderdeel van de NieuweWeme Groep te Oldenzaal

Productspecificaties

De HOAF Weedstar® 100 heeft zich de laatste jaren bewezen als een betrouwbare onkruidbrander met een grote capaciteit. De HOAF Weedstar® 100 wordt op grote schaal ingezet voor het branden van ongewenste vegetatie op praktisch alle soorten verharde en onverharde oppervlaktes. De luchtondersteuning zorgt voor een krachtige hete lucht turbulentie. De solide constructie en de toepassing van hoogwaardige componenten staan borg voor een lange levensduur van de HOAF Weedstar® 100.

Het onkruidverbrandingsprincipe van de HOAF Weedstar® 100 is gebaseerd op het HOAF Infraplus Systeem®, waarbij gebruik wordt gemaakt van infrarode stralingswarmte in combinatie met warme lucht. Door de ongewenste vegetatie hier aan bloot te stellen, stollen de eiwitten en barsten de vochtcellen waardoor de plant verwelkt.

Specificaties

Gassoort	:	Vloeibaar propaan / LPG
Gasvoorziening	:	Vloeistofafname gasfles / tank
Vermogen	:	290 kW
Gasverbruik	:	21 kg/uur
Ontsteking	:	Elektrisch
Werkbreedte	:	1000 mm
Gewicht	:	260 kg, exclusief gasvoorziening
Capaciteit per uur	:	3000 m ² bij 3 km/uur



Op de HOAF Weedstar® 100 wordt 1 jaar fabrieksgarantie verleend, exclusief slijtdelen.

De HOAF Weedstar® 100 beschikt over het volgende keurmerk:



Optielijst



**Optie separaat tankframe
2X85 liter - voor Holder**

**Optie opbouw tankframe
2x85 liter**

**Optie opbouw flessenframe
2X36 liter**

**Optie separaat tankframe
2X85 liter - 3 punts cat. II**

**Optie separaat tankframe
2X116 liter - 3 punts cat. II**

**Optie separaat flessenframe
4X36 liter - 3 punts cat. II**

**Optie separaat flessenframe
4X36 liter - voor Holder**

Ten behoeve van de gasvoorziening zijn er diverse tank- en flessenframes beschikbaar, zowel voor opbouw, als separaat op/aan de werktuigdrager.



**Optie gaslangset met snelkoppelingen
5 meter 3/8"**

Om de separate gasvoorziening te koppelen aan de HOAF Weedstar® 100 is een gaslangset verkrijgbaar. De voorgemonteerde snelkoppelingen maken het aansluiten veilig en eenvoudig.



Optie side-shift

Met een slag van 2x 215 mm kan met de side-shift de brander eenvoudig hydraulisch worden veresteld ten opzichte van de werktuigdrager.



Optie HOAF thermHIT® 15

De HOAF Weedstar® 100 is goed combineerbaar met de HOAF thermHIT® 15. Hierdoor kan eenvoudig in één werkgang rondom obstakels het onkruid worden bestreden. De HOAF thermHIT® 15 wordt aangesloten op de optionele gastank.



Optie gastank montage set

De HOAF thermHIT® 15 een geschikte aanvulling op de HOAF Weedstar® 100. Hiervoor is een montage set beschikbaar met een hervulbare dampfase tank. Met behulp van de slang met een lengte van 10 meter kan een grote actieradius worden behaald. De gaslang rolt zichzelf weer op, waardoor veel tijd wordt bespaard.