



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 KB[®] 3.0 is door de speciale bouw uitstekend inzetbaar in de land- en tuinbouw. Door het ruime volume onder de branderkap is de HOAF KB[®] 3.0 zeer geschikt voor het branden van onkruid en gewasresten op bedden van 1500mm. Ook voor het branden van aardappelplanten gepoot op een rijafstand van 900 mm is de HOAF KB[®] 3.0 erg geschikt. Een behandeling met de HOAF KB[®] 3.0 doodt de zaden, schimmels, sporen en bacteriën, waardoor de HOAF KB[®] 3.0 een bijdrage kan leveren aan het verlagen van de ziektedruk.

Het onkruidverbrandingsprincipe van de HOAF KB[®] 3.0 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. De HOAF KB[®] 3.0 is uitgerust met een ventilator om de spuitstukken na het branden te reinigen. Hierdoor zal de brander altijd maximum gasopbrengst geven.

Specificaties

Gassoort	:	Vloeibaar propaan
Gasvoorziening	:	Vloeistofafname gasfles/tank
Vermogen	:	1077 kW
Gasverbruik	:	77 kg/uur
Ontsteking	:	Elektrisch
Werkbreedte	:	3000 mm
Gewicht	:	900 kg, exclusief gasvoorziening
Capaciteit per uur	:	15000 m ² bij 5 km/uur
Standaard uitgerust met	:	Een set in hoogte verstelbare steunwielen



Op HOAF KB[®] 3.0 wordt 1 jaar fabrieksgarantie verleend, exclusief slijtdelen.

De HOAF KB[®] 3.0 beschikt over het volgende keurmerk:



Optielijst

**Optie opbouw tankframe
2x120 liter****Optie separaat tankframe
2X120 liter - 3 punts cat. II****Optie separaat tankframe
2X85 liter - 3 punts cat. II****Optie opbouw flessenframe
6x36 liter****Optie separaat flessenframe
4X36 liter - 3 punts cat. II**

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 KB[®] 3.0 is een gaslangset verkrijgbaar. De voorgemonteerde snelkoppelingen maken het aansluiten veilig en eenvoudig.

Optie verlengd branderhuis +500 mm

Door het verlengen van het branderhuis kan de werksnelheid worden verhoogd of kunnen, bij dezelfde werksnelheid, de oppervlaktes langer aan warmte worden blootgesteld.

Optie zijplatenset**Optie zijplatenset +500 mm verlengd**

Om het brandproces van de HOAF KB[®] 3.0 te beschermen tegen windinvloeden, kan de zijplatenset uitkomst bieden. De zijplaten zijn handmatig op de gewenste hoogte in te stellen.

Optie zijbranders

Om het branden langs hindernissen, muren en trottoirbanden te vergemakkelijken, is de HOAF KB[®] 3.0 uit te rusten met zijbranders. Hierdoor hoeft er minder gemanoeuvreerd te worden en is de productiviteit hoger.

Hoog/laag regeling

Door het toepassen van de hoge/lage druk regeling, is onnodig gasverbruik te voorkomen. Indien er gemanoeuvreerd moet worden, bijvoorbeeld op de kopakker, kan de gasdruk vanuit de cabine verlaagd worden, waardoor het gasverbruik afneemt.