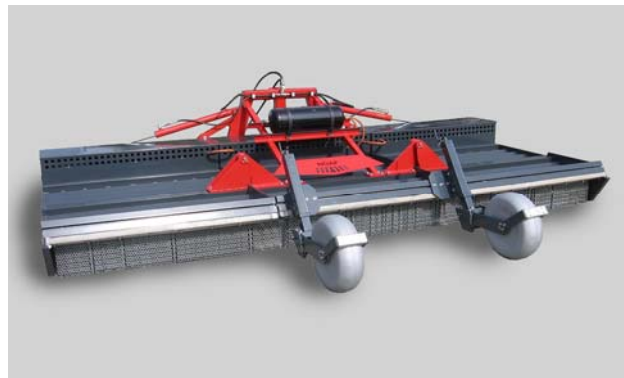




INFRARED TECHNOLOGY

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[®] 4.5 is met een werkbreedte van 4500 mm geschikt voor het branden van kiemend en opkomend onkruid op zaai-bedden van 1500 mm en ruggen. Door de in hoogte verstelbare steunwielen is de HOAF KB[®] 4.5 ook geschikt voor het branden van bijvoorbeeld aardappelloof. De HOAF KB[®] 4.5 bestaat uit 3 autonoom werkende branders van elk 1500 mm breed. Voor transport is de HOAF KB[®] 4.5 hydraulisch opklapbaar en is daardoor gemakkelijk te vervoeren en op te bergen.

Het onkruidverbrandingsprincipe van de HOAF KB[®] 4.5 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[®] 4.5 is uitgerust met een compressor en drukvat, om de spuitstukken na het branden te reinigen. Hierdoor zal de brander altijd maximum gasopbrengst geven.

Specificaties

Gassoort	:	Vloeibaar propaan / LPG
Gasvoorziening	:	Vloeistofafname gasfles / tank
Vermogen	:	1500 kW
Gasverbruik	:	117 kg/uur
Ontsteking	:	Elektrisch
Werkbreedte	:	4500 mm
Gewicht	:	1125 kg exclusief gasvoorziening
Capaciteit per uur	:	22500 m ² bij 5 km/uur
Standaard uitgerust met	:	Een set in hoogte verstelbare steunwielen Hydraulisch opklapsysteem



Op de HOAF KB[®] 4.5 wordt 1 jaar fabrieksgarantie verleend, exclusief slijtdelen.

De HOAF KB[®] 4.5 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 gasslangset met snelkoppelingen
5 meter 3/8"**

Om de separate gasvoorziening te koppelen aan de HOAF KB[®] 4.5 is een gasslangset verkrijgbaar. De voorgemonteerde snelkoppelingen maken het aansluiten veilig en eenvoudig.



Optie verlengd branderhuis +500 mm

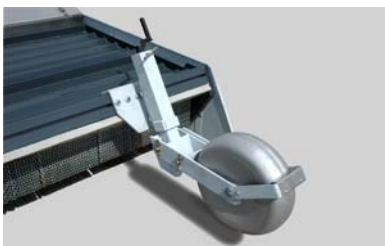
Door het verlengen van het branderhuis kan de werksnelheid worden verhoogd of kunnen, bij dezelfde werksnelheid, de oppervlaktes langer aan warmte worden blootgesteld.



Optie zijplatenset

Optie zijplatenset +500 mm verlengd

Om het brandproces van de HOAF KB[®] 4.5 te beschermen tegen windinvloeden, kan de zijplatenset uitkomst bieden. De zijplaten zijn handmatig op de gewenste hoogte in te stellen.



Optie extra set steunwielen verstelbaar

Om de stabiliteit van de HOAF KB[®] 4.5 te verhogen, is deze brander uit te rusten met een extra set verstelbare steunwielen.



Optie zijbranders

Om het branden langs hindernissen, muren en trottoirbanden te vergemakkelijken, is de HOAF KB[®] 4.5 uit te rusten met zijbranders. Hierdoor hoeft er minder gemanoeuvreed te worden en is de productiviteit hoger.

Optielijst



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.