



INFRARED TECHNOLOGY

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



HOAF Infrared Technology ist ein Teil der NieuweWeme Gruppe in Oldenzaal

Produktspezifikationen

Der HOAF KB[®] 4.5 ist mit einer Arbeitsbreite von 450 cm geeignet für das brennen von aufkeimendem und aufgehendem Unkraut in Saatbeeten von 1500 mm. Durch die in Höhe verstellbaren Stützräder ist der HOAF KB[®] 4.5 auch geeignet fürs Abbrennen von zum Beispiel Kartoffellaub. Der HOAF KB[®] 4.5 ist zusammengesetzt aus 3 autonom wirkenden Brennern mit einer Breite von 1500 mm pro Stück. Um das Gerät zu transportieren ist der HOAF KB[®] 4.5 hydraulisch aufzuklappen und dadurch einfach zu transportieren und abzustellen.

Das Verbrennungsprinzip des HOAF KB[®] 4.5 beruht auf dem HOAF Infraplus System[®] wobei infrarote Strahlungswärme in Kombination mit Heißluft zur Anwendung kommt. Wenn unerwünschter Bewuchs dieser ausgesetzt wird, nehmen die Proteine eine feste Gestalt an und brechen die Feuchtigkeitszellen auf. Infolgedessen beginnt der Bewuchs zu verwelken.

Spezifikationen

Gasart	:	Flüssig Propan / LPG
Gaszufuhr	:	Flüssig Abnahme Gasflasche / Tank
Leistung	:	1662 kW
Gasverbrauch	:	120 kg pro Stunde
Zündung	:	Elektrisch
Arbeitsbreite	:	4500 mm
Gewicht	:	1125 kg exklusiv Gasanlage
Kapazität pro Stunde	:	22500 m ² bei 5 km pro Stunde



Auf den HOAF KB[®] 4.5 wird 1 Jahr Fabrikgarantie gewährt, exklusive Abnutzung Teile.

Der HOAF KB[®] 4.5 ist mit dem folgenden Prüfzeichen versehen:



Liste mit Optionen



**Option separat Flaschengestell 4X36 Liter
3 Punkt Cat. II**

**Option separat Tankgestell 2X116 Liter
3 Punkt Cat. II**

**Option separat Tankgestell 2X85 Liter
3 Punkt Cat. II**

**Option separat Tankgestell 4X116 Liter
3 Punkt Cat. II**

**Option Konstruktion Flaschengestell
6x36 Liter**

**Option Konstruktion Tankgestell
2x116 Liter**

Für die Gaszufuhr gibt es verschiedene Tankgestelle und Flaschengestelle, sowohl als Konstruktion separat auf/an dem Traktor.



**Option separat Primattec Tankgestell
1X600 Liter 3 Punkt Cat. II**

Einer der Gaslieferanten, Primagaz, bietet die Möglichkeit einen Primattec Gastank, inklusiv Gestell mit Dreipunktaufhängung, zu mieten. Dieser Primattec Tank hat ein Fassungsvermögen von 600 Liter. Erkundigen Sie sich bei unserer Vertriebsabteilung oder bei Primaqaz.



**Option Gasschlauchsatz mit
Schnellkupplungen 5 Meter 3/8"**

Um separate Gaszufuhr an den HOAF KB[®] 4.5 zu koppeln ist ein Gasschlauchsatz erhältlich. Die bereits montierten Schnellkupplungen machen das anschließen sicher und einfach.

Option Luftunterstützung

Durch Luftunterstützung mit Hilfe von elektrisch betriebenen Ventilatoren wird eine höhere energetische Nutzleistung erreicht. Wenn man das Gerät in einer windigen Umgebung anwendet, wird die leistungsfähigkeit der Brenner durch einen leichten Überdruck unter der Brenner-Haube noch verbessert.

Option Brenner Gehäuse +500 mm

Durch die Verlängerung des Brenner Gehäuses kann das Arbeitstempo erhöht werden oder können bei gleichen Arbeitstempo die Flächen länger Wärme ausgesetzt werden.



Option Seiten Plattensatz

Option Seiten Plattensatz +500 mm

Um den Verbrennungsprozess des HOAF KB[®] 4.5 gegen Windeinflüsse zu schützen, kann der Seiten Plattensatz Rettung bringen. Die Platten sind manuell in die gewünschte Höhe einzustellen.