



HOAF KB® & TwinSprite®

Ukrudtsbrændere til landbrug og gartneri

HOAF

Modeloversigt



HOAF KB® 1.5 Single



HOAF KB® 1.8 Single



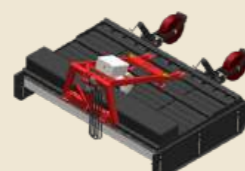
HOAF KB® 1.5 Twin



HOAF KB® 1.8 Twin



HOAF KB® 3.0 Twin



HOAF KB® 3.2 Twin



HOAF KB® 4.5 Twin



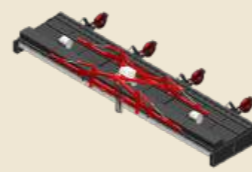
HOAF KB® 5.5 Twin



HOAF KB® 6.0 Twin



HOAF KB® 6.75 Twin



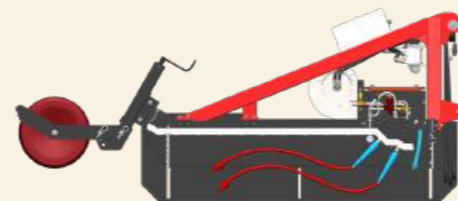
HOAF KB® 9.0 Twin



Fordele og anvendelser

Ukrudtsbrænderne af typen KB Twin har en enestående funktionsmåde. KB Twin-serien er udstyret med en dobbelt brænderrække på 45° og 60° som standard, hvilket gør brænderne meget velegnede til brug ved behandling af bede og vækstarealer.

Brugen af HOAF-venturi-brænderteknologien i kombination med hydraulisk drevet ventilatorer og infrarød strålevarme giver brænderen høj effektivitet og kapacitet. Venturi-brænderteknologien sikrer, at varmen også når ud til ukrudtet mellem bedene. Den hydraulisk drevne ventilator skaber et overtryk under brænderens isolerede overdækning og en vindskærm mellem traktoren og brænderen, hvilket også minimerer vindens påvirkning. Kædebeskyttelsen foran og bagpå holder så vidt muligt varmen under brænderens overdækning og beskytter mod vinden.



Betjening

Brænderen betjenes via touchskærmen, der placeres i traktorens kabine. Den elektriske tænding af brænderen sker via touchskærmen. To-trins effektstyringen giver chaufføren mulighed for at vælge mellem 50 % og 100 % effekt. Afhængigt af omstændighederne kan det spare gas. Displayet viser gastrykket og ventilatorens hastighed ved høj og lav effekt.

Sikkerhed

Der overvåges konstant, om der er flamme, ligesom ventilatorens funktion overvåges. Hvis flammen går ud, eller ventilatoren pludselig svigter, lyder der et advarselssignal, og gastilførslen afbrydes. Når brænderen slår fra, starter der automatisk et køleprogram, for at beskytte brænderen mod overophedning.



Twin-Row-brænder



Vindskærm

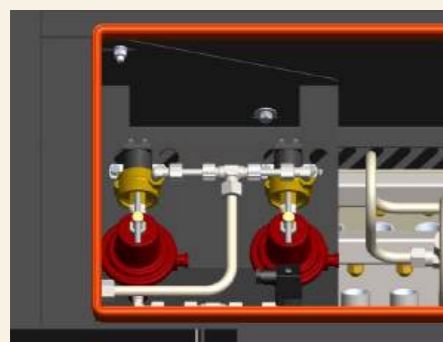


høj/lav Kontrol

Billeder og funktionsmåde



To brænderrækker forskudt og monteret i vinkler på 45 og 60 grader får flammerne og den varme luft til at strømme i retning af de røde pile. Vindskærm (markeret af den blå pil)



Effekten kan let indstilles på 50 % og 100 % med det brugervenlige display. Den integrerede PLC styrer de to gasventiler præcist. Gastrykregulatoren sørger for præcis regulering og sikring af gastrykket.



På billedet ses oversiden af brænderrækkerne i vinklerne 45 og 60 grader. Åbningerne til luftbeskyttelsesskærmen, hvor luften presses nedad af den hydrauliske ventilator.



Displayet viser hovedskærmen og flere undermenuer med information om brænderens status (tændt/slukket), høj/lav effekt, gastryk, ventilatorens hastighed, afkølingsfase og alarmmeddelelser. Brænderen kan slås fra med det samme med nødstopknappen.

Ekstraudstyr og tekniske specifikationer

Specifikationer	HOAF KB* 1.5 Single	HOAF KB* 1.8 Single	HOAF KB* 1.5 Twin
Gastype	Flydende -/biopropan, LPG	Flydende -/biopropan, LPG	Flydende -/biopropan, LPG
Gasforsyning	Flydende, gasflaske	Flydende, gasflaske	Flydende, gasflaske
Effekt	529 kW	691 kW	830 kW
Gasforbrug	38 kg/time	49 kg/time	55 kg/time
Tænding	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk
Arbejdsbredde	1500 mm	1800 mm	1500 mm
Mål	1532 x 1757 x 1154 mm	1832 x 1757 x 1154 mm	1532 x 2262 x 1120 mm
Vægt ca.	445 kg	525 kg	700 kg
Kapacitet pr. time	4500 m2 ved 3 km/time	5400 m2 ved 3 km/time	9000 m2 ved 6 km/time
Ventilator drift	Elektrisk	Elektrisk	Hydraulisk
Montering	3-punkt Kat. 2	Kategori 2	Kategori 2
Kædebeskyttelse	Bagside	Bagside	Forside og bagside
Isolering	75 mm tyk	75 mm tyk	75 mm tyk
Sikkerhed	Ioniseringssikring	Ioniseringssikring	Ioniseringssikring
Kølebeskyttelse	-	-	Forside
Brænderrækker	1	1	2

Specifikationer	HOAF KB* 1.8 Twin	HOAF KB* 3.0 Twin	HOAF KB* 3.2 Twin
Gastype	Flydende -/biopropan, LPG	Flydende -/biopropan, LPG	Flydende -/biopropan, LPG
Gasforsyning	Flydende, gasflaske	Flydende, gasflaske	Flydende, gasflaske
Effekt	1025 kW	1740 kW	1870 kW
Gasforbrug	68 kg/time	116 kg/time	124 kg/time
Tænding	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk
Arbejdsbredde	1800 mm	3000 mm	3200 mm
Mål	1832 x 2262 x 1120 mm	3032 x 2262 x 1120 mm	3265 x 2262 x 1120 mm
Vægt ca.	800 kg	1000 kg	1100 kg
Kapacitet pr. time	10800 m2 ved 6 km/time	18000 m2 ved 6 km/time	19200 m2 ved 6 km/time
Ventilator drift	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk
Montering	3-punkt Kat. 2	3-punkt Kat. 2	3-punkt Kat. 2
Kædebeskyttelse	Forside og bagside	Forside og bagside	Forside og bagside
Isolering	75 mm tyk	75 mm tyk	75 mm tyk
Sikkerhed	Ioniseringssikring	Ioniseringssikring	Ioniseringssikring
Kølebeskyttelse	Forside	Forside	Forside
Brænderrækker	2	2	2






Specifikationer	HOAF KB® 4.5 Twin	HOAF KB® 5.5 Twin	HOAF KB® 6.0 Twin
Gastype	Flydende -/biopropan, LPG	Flydende -/biopropan, LPG	Flydende -/biopropan, LPG
Gasforsyning	Flydende, gasflaske	Flydende, gasflaske	Flydende, gasflaske
Effekt	2586 kW	3140 kW	3465 kW
Gasforbrug	209 kg/time	209 kg/time	231 kg/time
Tænding	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk
Arbejdsbredde	4500 mm	5500 mm	6000 mm
Mål	4561 x 2262 x 1120 mm	5556 x 2262 x 1120 mm	6053 x 2262 x 1120 mm
Vægt ca.	1700 kg	1850 kg	1950 kg
Kapacitet pr. time	27000 m2 ved 6 km/time	33000 m2 ved 6 km/time	36000 m2 ved 6 km/time
Ventilator drift	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk
Montering	3-punkt Kat. 2	3-punkt Kat. 2	3-punkt Kat. 2
Kædebeskyttelse	Forside og bagside	Forside og bagside	Forside og bagside
Isolering	75 mm tyk	75 mm tyk	75 mm tyk
Sikkerhed	Ioniseringssikring	Ioniseringssikring	Ioniseringssikring
Kølebeskyttelse	Forside	Forside	Forside
Brænderrækker	2	2	2

Specifikationer	HOAF KB® 6.75 Twin	HOAF KB® 9.0 Twin
Gastype	Flydende -/biopropan, LPG	Flydende -/biopropan, LPG
Gasforsyning	Flydende, gasflaske	Flydende, gasflaske
Effekt	3900 kW	4398 kW
Gasforbrug	260 kg/time	339 kg/time
Tænding	Elektrisk	Elektrisk
Arbejdsbredde	6750 mm	9000 mm
Mål	6741 x 2262 x 1120 mm	9056 x 2262 x 1120 mm
Vægt ca.	2325 kg	2900 kg
Kapacitet pr. time	40500 m2 ved 6 km/time	54000 m2 ved 6 km/time
Ventilator drift	Hydraulisk	Hydraulisk
Montering	3-punkt Kat. 2	3-punkt Kat. 2
Kædebeskyttelse	Forside og bagside	Forside og bagside
Isolering	75 mm tyk	75 mm tyk
Sikkerhed	Ioniseringssikring	Ioniseringssikring
Kølebeskyttelse	Forside	Forside
Brænderrækker	2	2

HOAF TwinSprite®

HOAF-rækkebrænderne bruges til at brænde ukrudt på jordvolde i rækkeafgrøder med rækkeafstand mellem 50 til 75 cm. HOAF-rækkebrænderne fås med 4, 8 eller 12 brænderelementer.

Specifikationer	HOAF TwinSprite® 4	HOAF TwinSprite® 8	HOAF TwinSprite® 12
			
Gastype	Flydende -/biopropan, LPG	Flydende -/biopropan, LPG	Flydende -/biopropan, LPG
Gasforsyning	Flydende, gasflaske	Flydende, gasflaske	Flydende, gasflaske
Effekt	65 kW pr. brænder	65 kW pr. brænder	65 kW pr. brænder
Gasforbrug	5 kg/time	5 kg/time	5 kg/time
Tænding	Elektrisk	Elektrisk	Elektrisk
Arbejdsbredde	250 mm pr. brænder	250 mm pr. brænder	250 mm pr. brænder
Mål	3000 mm	6000 mm	9000 mm
Vægt ca.	210 kg	475 kg	750 kg
Kapacitet pr. time	3000 m2 ved 3 km/time	6000 m2 ved 3 km/time	12000 m2 ved 3 km/time
Montering	3-punkt Kat. 2	3-punkt Kat. 2	3-punkt Kat. 2
Sikkerhed	Ioniseringssikring	Ioniseringssikring	Ioniseringssikring



Ukrudtsbekæmpelse til enhver situation.

Part of
PL3GROUP

HOAF KB® og TwinSprite® leveres med 1 års producentgaranti, eksklusive sliddele, og bærer CE-mærket:



Nesbo A/S
Daniavej 31
DK-9550 Mariager

T: +45 9858 4400
nesbo@nesbo.dk
www.nesbo.dk

NESBO
by GMR 

HOAF B.V.
Opaalstraat 42
7554 TS Hengelo

+31 541 530 400
sales@hoaf.nl
www.hoaf.nl

HOAF