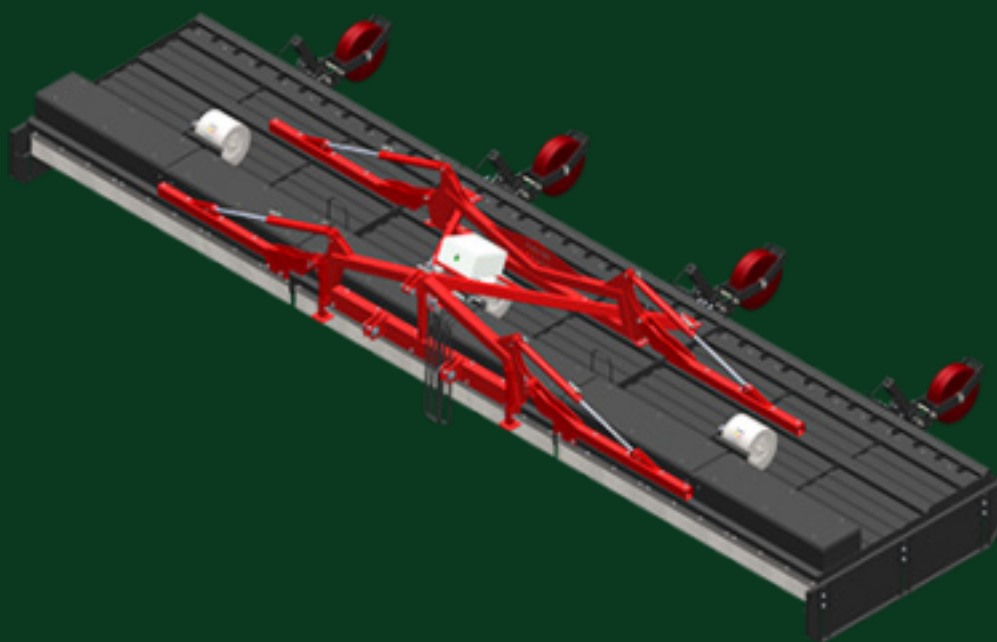


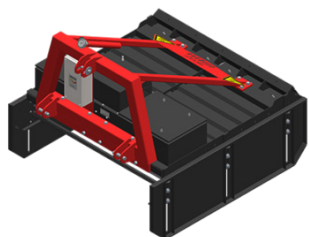
HOAF KB[®] & TwinSprite[®] ///

Ukrudtsbrændere til landbrug og gartneri

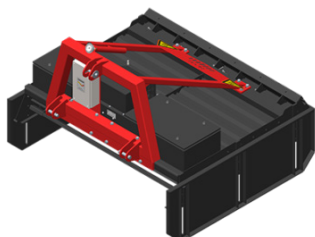


Modeloversigt

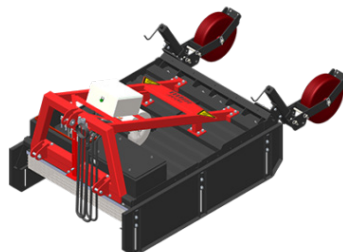
HOAF KB® 1.5 Single



HOAF KB® 1.8 Single



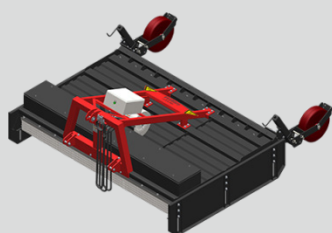
HOAF KB® 1.5 Twin



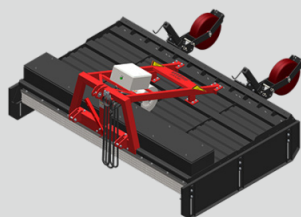
HOAF KB® 1.8 Twin



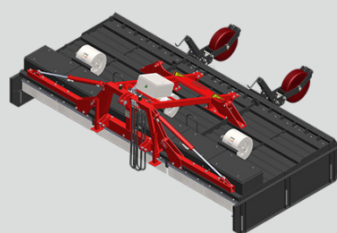
HOAF KB® 3.0 Twin



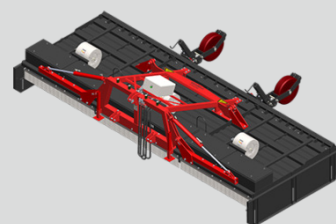
HOAF KB® 3.2 Twin



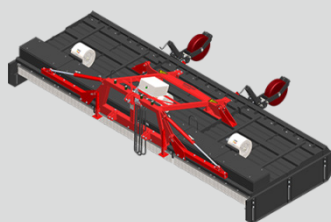
HOAF KB® 4.5 Twin



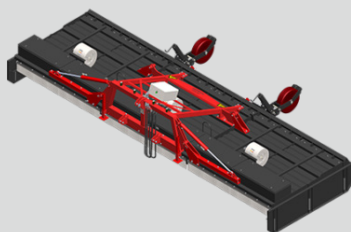
HOAF KB® 5.5 Twin



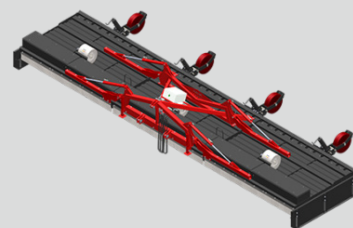
HOAF KB® 6.0 Twin



HOAF KB® 6.75 Twin



HOAF KB® 9.0 Twin

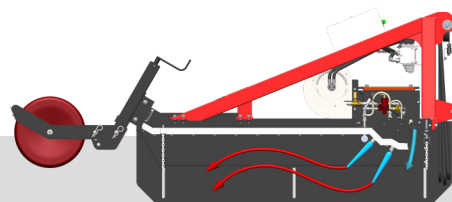


De tekniske specifikationer kan ses på side 4

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 jordvolde.

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 jordvoldene. Den hydraulisk drevne ventilator skaber et overtryk under brænderens isolerede overdækning og en vindskærm mellem traktoren og brænderen, hvilket 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

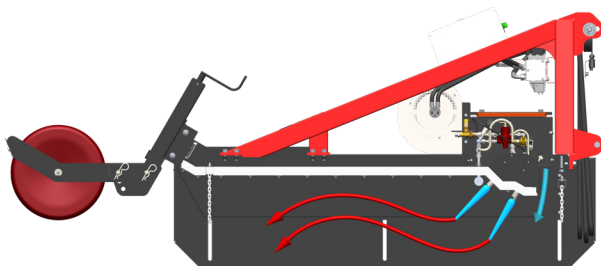


Vindskærm

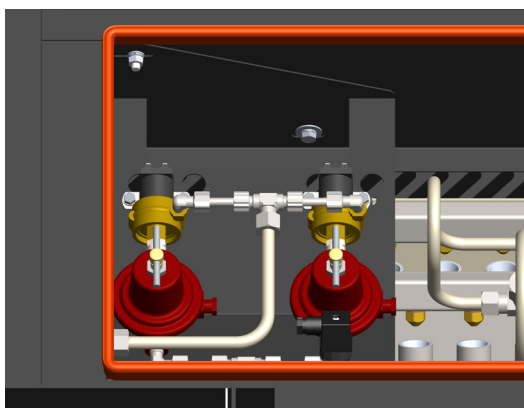


høj/lav Kontrol

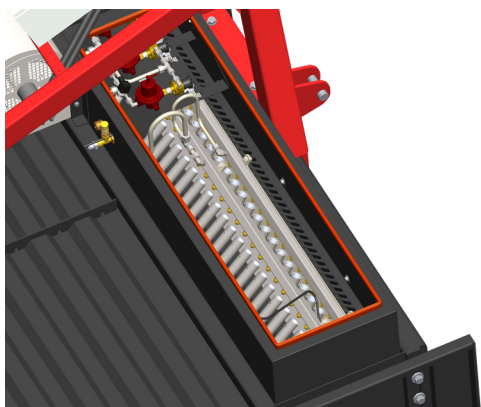
Billeder og funktionsmåde



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. Gastryksensoren sørger for præcis regulering og sikring af gastrykket.



På billedet ses oversiden af brænder-rækkerne i vinklerne 45 og 60 grader. Åbningerne til luftbeskyttelseskærmen, hvor luften presses nedad af den hydrauliske ventilator, er tydelige. Gastryksensoren sørger for præcis regulering og sikring af gastrykket.



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 m ² ved 3 km/time	: 5400 m ² ved 3 km/time	: 9000 m ² ved 6 km/time
• Ventilatordrift	: 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

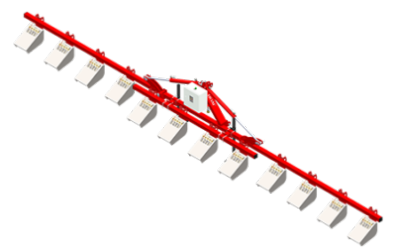
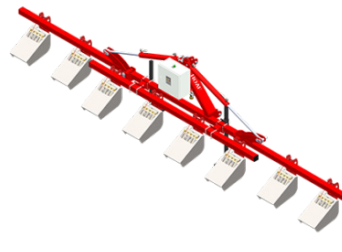
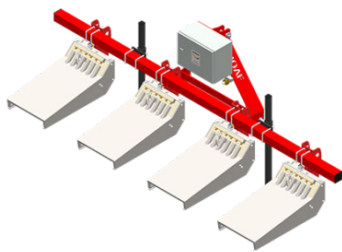
Specifikationer:	HOAF KB® 1.8 Twin	HOAF KB® 3.0 Twin	HOAF KB® 3.2 Twin
• Gastype	: Flydende -/biopropan, LPG	: Flydende -/biopropan, LPG	: Flydende -/biopropan, LPG
• Gasforsyning	: Flydende, gasflaske	: Flydende, gasflaske	: Flydende, gasflaske
• Effekt	: 1025 kW	: 1740 kW	: 1870 kW
• Gasforbrug	: 68 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 m ² ved 6 km/time	: 18000 m ² ved 6 km/time	: 19200 m ² ved 6 km/time
• Ventilatordrift	: 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 m ² ved 6 km/time	: 33000 m ² ved 6 km/time	: 36000 m ² 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 m ² ved 6 km/time	: 54000 m ² 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 med en hældning på 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	: 210 kg
• Kapacitet pr. time	: 3000 m ² ved 3 km/time	: 6000 m ² ved 3 km/time	: 12000 m ² ved 3 km/time
• Montering	: 3-punkt Kat. 2	: 3-punkt Kat. 2	: 3-punkt Kat. 2
• Sikkerhed	: Ioniseringssikring	: Ioniseringssikring	: Ioniseringssikring

Vi er en del af Koolen Industries Group.



KOOLEN INDUSTRIES
Clean energy for everyone

NieuweWeme 
a Koolen Industries company

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



NESBO
by **GMR** 

Nesbo A/S
Daniavej 31
DK-9550 Mariager
T: +45 9858 4400
nesbo@nesbo.dk
www.nesbo.dk

HOAF
a NieuweWeme company 