

Ohne  
Chemie

## Wildkraut entfernen leicht gemacht

### Produktinformation

Mechanische  
Wildkrautentfernung

Thermische  
Wildkrautentfernung



## Ansprechpartner

### Verkauf Innendienst

Ruth Hermsen

Tel.: 02851 - 9234 29

Mail: [ruth.hermsen@kersten-maschinen.de](mailto:ruth.hermsen@kersten-maschinen.de)

Laura Oostendorp

Tel.: 02851 - 9234 28

Mail: [laura.oostendorp@kersten-maschinen.de](mailto:laura.oostendorp@kersten-maschinen.de)

Fax: 02851 - 9234 44

### Ersatzteile

Thomas Legeland

Tel: 02851 - 9234 19

Mail: [thomas.legeland@kersten-maschinen.de](mailto:thomas.legeland@kersten-maschinen.de)

Fax: 02851 - 9234 44

### Vertriebsleitung

Bernd Boßmann

Tel.: 02851 - 9234 11

Mobil: 0151 1939 6570

Mail: [bernd.bossmann@kersten-maschinen.de](mailto:bernd.bossmann@kersten-maschinen.de)

Wünschen Sie eine persönliche Beratung vor Ort oder eine Vorführung?

Ihren Berater teilen wir Ihnen gerne mit, nehmen Sie mit uns

Kontakt auf: Tel. 02851/9234-10 oder [info@kersten-maschinen.de](mailto:info@kersten-maschinen.de)



# Produktübersicht

## Mechanische Wildkrautentfernung

<p><b>Weedo</b> Kompakter mechanischer Wildkrautentferner</p> <p>Seite 8</p>		<p><b>WKM</b> Wildkrautmesser für Einachser</p> <p>Seite 9</p>	
<p><b>Wildkrautbürsten für Einachser</b></p> <p>Seite 10</p>		<p><b>Wildkrautentferner für Einachser</b></p> <p>Seite 11</p>	
<p><b>Wildkrautbürsten für Aufsitzmäher</b></p> <p>Seite 12</p>		<p><b>Wildkrautbürsten für Kommunalfahrzeuge und Schlepper</b></p> <p>Seite 13</p>	
<p><b>Wildkrautbürsten für Schlepper (schwere Baureihe)</b></p> <p>Seite 14</p>		<p><b>Wildkrautentferner für Schlepper</b></p> <p>Seite 15</p>	

## Thermische Wildkrautentfernung

<p><b>Thermische handgeführte Wildkrautentferner</b> RIPAGREEN HOAF</p> <p>Seite 16/17</p>		<p><b>Thermische Wildkrautentferner für Einachser</b></p> <p>Seite 18</p>	
<p><b>Thermische Wildkrautentferner für Kommunalfahrzeuge</b></p> <p>Seite 19</p>		<p><b>Thermische Wildkrautentferner für Schlepper</b></p> <p>Seite 19</p>	

# Unkraut vergeht nicht – oder doch?

Auf Parkplätzen, Gehwegen, in Rinnsteinen oder an Hauswänden sprießen ab dem Frühjahr Gräser und Kräuter wie Löwenzahn, Breitwegerich und anderes Wildkraut. Auf beschatteten Flächen wachsen auch gerne Moose, die sich unkontrolliert verbreiten, wenn sie nicht entfernt werden. Außerdem wurzeln auch Sämlinge von z. B. Birke und Weide in den Fugen von Verkehrsflächen und Gehwegen. Das unerwünschte Grün ist nicht nur störend fürs Auge, es erschwert auch das Kehren der Flächen mit Besen bzw. Bürsten. Um Wildkraut dauerhaft zu entfernen, kommt es nicht nur darauf an, den oberflächlichen Bewuchs zu entfernen, sondern auch die Wurzel dauerhaft zu zerstören, sonst treibt es schnell wieder aus. Früher griffen Kommunen und Dienstleister zur Beseitigung gern zur chemischen Keule. Doch das ist laut Pflanzenschutzgesetz verboten und daher sind andere Lösungen gefragt. Für Städte und Gemeinden, die für die Aufrechterhaltung von (öffentlichen) bepflanzten Gebieten wie Gärten, Parks und Sträuchern verantwortlich sind, stellt die Beseitigung von Wildkraut deshalb auch enorme Probleme dar. Der Widerstand der Öffentlichkeit gegen den Einsatz von Chemikalien in der Umgebung von Kinderspielflächen und Erholungsparks nimmt stetig zu.

Gemäß § 12 Absatz 2 Pflanzenschutzgesetz ist die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln auf allen Flächen, die nicht landwirtschaftlich, gärtnerisch oder forstwirtschaftlich genutzt werden (Nichtkulturland), grundsätzlich verboten, unabhängig davon, ob sie privat oder öffentlich sind.

Überdies stellt für diejenigen, die bei der Wildkrautbekämpfung mit Chemikalien in Verbindung kommen auch eine Bedrohung für die eigene Gesundheit dar.

Ein zunehmendes Umweltbewusstsein, damit verbunden der stetig steigende Widerstand gegen den Einsatz von Chemikalien, haben maßgeblich zur rasanten Entwicklung von chemiefreien Wildkrautentfernern beigetragen und sind bei der Arealpflege nicht mehr wegzudenken. Vor allem zwei Verfahren haben sich in der Praxis als außerordentlich erfolgreich erwiesen: die Beseitigung des Wildkrauts mit mechanischen Wildkrautentfernern oder die thermische Wildkrautbekämpfung mit Hitze im Heißluft/Infrarot-Verfahren. Kersten ist Vorreiter in Sachen chemiefreier Wildkrautbekämpfung und deshalb mit über 20 Jahren Erfahrung Experte für beide Systeme.



# Wildkrautentfernung ohne Chemie

## Mechanisch oder thermisch?

Diese zwei Systeme sind zwar in ihrer Arbeitsweise grund- unterschiedlich, haben je nach Einsatzfall aber besonde- re Vorteile. Bei der Unkrautbekämpfung gibt es aber kein „Entweder-oder“. Häufig kann eine Kombination aus bei- den Verfahren sinnvoll sein: Im Frühjahr nach dem ersten Aufwuchs oder bei der ersten Behandlung nach einer län- geren Zeit mit hohem Unkraut bzw. dichten, krautigem Bewuchs kann die Unkrautbekämpfung erst mechanisch erfolgen. Anschließend lässt sich mit der thermischen Behandlung das junge aufkeimende Wildkraut unterdrü- cken. Im Gegensatz zu anderen Herstellern deckt Kersten die ganze Bandbreite von 8 cm bis 125 cm Arbeitsbreite ab, sowohl mechanisch als auch thermisch. Der Vorteil be- steht darin, dass der Anwender für jeden Anwendungsfall das richtige Gerät aus einer Hand bekommt.



## Mechanische Wildkrautentfernung

### Das Prinzip

Je nach Untergrund kommen unterschiedliche Geräte zum Einsatz:

- Für befestigte Flächen eine Wildkrautbürste mit rotierendem Teller
- Für unbefestigte Flächen ein mit vertikal arbeitenden Werkzeugen ausgestatteter Wildkrautentferner
- Für lose Sand-, Schotter- oder Kieswege ein mit Dreiecksmessern ausgestattetes Anbaugerät

Überdies stehen hierfür verschiedenste Varianten und Größen zur Verfügung. Von Vorteil ist auch, dass alle me- chanischen Wildkrautentferner je nach Einsatzzweck mit einem Einachser, Kommunalfahrzeug oder Schlepper be- trieben werden können, da die Gegebenheiten oft sehr unterschiedlich sind.

### Wildkrautbürste auf befestigten Wegen

Besonders eignet sich die Bearbeitung mit einer Wild- krautbürste für den Einsatz auf befestigten Wegen, zum Beispiel auf gepflasterten Straßen, Wegen oder Randstrei- fen. Die Bürsten lassen sich während der Arbeit horizontal oder vertikal verstellen, sodass sie auch nur sehr schmale

Bereiche aggressiv reinigen können. Durch den schnell rotierenden Bürstenteller werden alle Wildkrautpflan- zen von der Oberfläche radikal entfernt. Je nach Arbeits- aufwand gibt es sie in verschiedenen Durchmesser. Bei Einachsern mit 40 cm oder 50 cm, bei Aufsitzmähern 40 cm oder 50 cm, zum Anbau an Kommunaltraktoren oder schweren Schleppern sogar mit 50, 70, 80, 90 oder 110 cm Arbeitsbreite. Die Wildkrautbürste ist für den Einsatz auf befestigten Wegen, zum Beispiel gepflasterten Straßen, Wegen oder Randstreifen ausgerichtet. Bestückt wahlwei- se mit oberflächenschonenden Drahtbüscheln und/oder aggressiven Drahtzöpfen ist nicht nur ein sauberes Er- gebnis sofort sichtbar, diese Methode sorgt außerdem für schnelles Arbeiten. Büschel und Zöpfe sind Verschleißteile, die je nach Untergrund nach 20 bis 25 Betriebsstunden getauscht werden müssen. Der Werkzeugtausch erfolgt problemlos innerhalb weniger Minuten.

### Mechanische Wildkrautentfernung auf unbefestigten Wegen

Auf unbefestigten Wegen, zum Beispiel auf wassergebun- denen Decken und Hofflächen mit Schotter oder Kies eige- net sich der mit vertikal arbeitenden Werkzeugen ausge- stattete Wildkrautentferner. Hierfür stehen Geräte (je nach Anwendungsmöglichkeit in drei verschiedenen Arbeits- breiten 90/110/150 cm) zur Verfügung. Mit dieser spezi- ellen Technik wird nicht nur das Wildkraut, sondern auch gleich der Großteil des Wurzelwerks radikal entfernt. Ein rasches Nachwachsen ist dadurch nahezu ausgeschlossen.

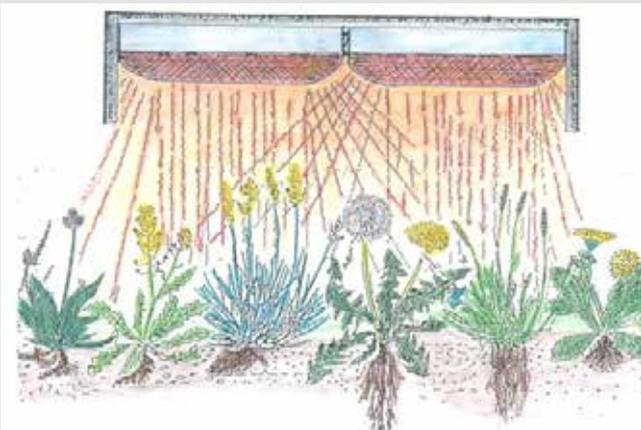
Als Trägermaschinen für alle mechanischen Wildkrautent- ferner dienen die aus eigener Produktion kommenden Einachser oder auch Schlepper und Kommunalfahrzeuge aller gängigen Hersteller.

Mechanische Wildkrautbeseitigung bringt einen ganz großen Vorteil: Es können in verhältnismäßig kurzer Zeit große Flächen, insbesondere lange Stecken, bearbeitet werden – bei sofort sichtbarem, sauberem Ergebnis.

## Thermische Wildkrautbeseitigung mit Infrarothitze

### Das Prinzip

Indem das Wildkraut kurzzeitig der intensiven Infrarotstrahlung ausgesetzt wird, gerinnen ihre Proteine. Der Prozess sorgt auch dafür, dass sich die Wände der Feuchtigkeitszellen ausdehnen und aufbrechen, wodurch die Vegetation verwelkt. Die Unterbrechung der Saftströmung entzieht den Wurzeln das Sonnenlicht als Quelle der Ernährung und dadurch den Pflanzen die Nahrungsreserve. Die Anwendung des Infraplus-Systems wirkt sich auch auf den Widerstand der Wurzeln aus und trocknet sie - bei regelmäßiger Behandlung - aus. Die im Infrarotschatten liegenden Pflanzen werden durch die gleichzeitig entstehende Heißluftturbulenz erreicht. Ein optional montiertes Deflektorblech an der Seite leitet einen Teil des Hitzestroms gezielt auf die Bereiche, die mit dem Gerät in der Fläche nicht erreicht werden. Sogar Samen, die auf dem Boden liegen, verlieren ihre Keimkraft, sodass Infraplus auch eine präventive Wirkung hat.



### Saubere Energie

Als Energiequelle zur Erzeugung der Infrarotwellen und der Heißluftturbulenzen wird Propangas verwendet. Propangas ist zweifellos einer der saubersten fossilen Brennstoffe, die uns zurzeit zur Verfügung stehen. Die sehr saubere Verbrennung in den HOAF-Wildkrautentfernern hat deshalb kaum Auswirkungen auf die Umwelt.



### Keine Resistenzprobleme

Anders als bei der chemischen Unkrautbekämpfung besteht bei der Infraplus-Methode keine Möglichkeit der zunehmenden Resistenz gegenüber Chemikalien. Im Gegenteil, es wurde festgesellt, dass sich bei regelmäßigem Einsatz mit der Infrarotmethode das Wurzelsystem der Unkräuter erschöpft und nicht nachwächst.



### Keine Beschädigung von Mikroorganismen im Boden

Wie umfangreiche Tests gezeigt haben, hat die thermische Infrarotbehandlung keine schädlichen Auswirkungen auf die Mikroorganismen im Boden. Die Geschwindigkeit, mit der das Gerät über die zu behandelnde Fläche geführt wird, sorgt dafür, dass die Wärme nicht tief in den Boden eindringen kann. Der erdreiche Untergrund hat im Vergleich zum Wildkraut mehr Masse. Dies erklärt, warum sich nur das Wildkraut erhitzt.

### Verwendung des Infraplus-Systems

Wichtig ist, diese Methode konsequent durchzuführen. Eine einmalige Behandlung wird in vielen Fällen eher zu einem beschleunigten Nachwachsen des Wildkrauts führen. Nur bei systematischer Anwendung wird das gewünschte Ergebnis erreicht.

### Wie oft muss die Behandlung durchgeführt werden?

Die Anzahl der notwendigen Behandlungen hängt von einer Reihe von Faktoren ab:

- **Behandlungsumfang**  
Wenn die Flächen schon verwildert sind, müssen die befallenen Stellen häufiger bearbeitet werden. Es empfiehlt sich in solchen Fällen, zunächst mit einer mechanischen Wildkrautbürste die Flächen vorzusäubern. Anschließend sollten in kurzen Intervallen mit dem ThermHit die Flächen weiter behandelt werden.
- **Natur und die Vegetation**  
Für die meisten Gräser und für einjährige und zweijährige Pflanzen werden zwei bis drei Behandlungen in der Regel genügen. Bestimmtes Wildkraut, wie zum Beispiel Jacobskraut, Schafgarbe, schmalblättrige Wegerich und Klee benötigen fünf bis sechs Behandlungen in der ersten Saison. Bei tief verwurzelten Pflanzen wie Löwenzahn, Distel, gewöhnlichem Sauerampfer und Quecken, die auch mit anderen Methoden sehr schwer zu kontrollieren sind, werden sieben bis acht Behandlungen pro Vegetationsperiode über zwei bis drei Jahreszeiten notwendig sein. Grundsätzlich kann man sagen, dass die Intervalle zwischen den

Behandlungen relativ kurz sein sollten, um dem Unkraut möglichst wenig Gelegenheit zu geben, sich zu erholen. Da junge Pflanzen in der Regel recht einfach zu kontrollieren sind, ist es sinnvoll, das Infrapuls System anzuwenden, sobald das Unkraut zwei bis fünf Zentimeter über dem Boden liegt.

#### • **Wetterverhältnisse**

Obwohl das Infrapuls-System bei praktisch allen Wetterbedingungen eingesetzt werden kann, beeinflusst das Wetter dennoch das erzielte Ergebnis. Gute Bedingungen für die Verwendung von Infrapuls sind trockenes Wetter und eine geringe relative Luftfeuchtigkeit.

#### **Wann soll man beginnen?**

ThermHit mit dem Infrapuls-System kann zu jedem gewünschten Zeitpunkt gestartet werden. Wenn die Behandlung im Frühjahr oder Frühsommer beginnt, muss die zweite Behandlung nach 10-14 Tagen stattfinden. Im Herbst und Winter bedeutet die schwächere Keimkraft des Unkrauts, dass die Anzahl der Behandlungen reduziert werden kann und längere Intervalle möglich sind. Die Anwendung des Infrapuls-Systems im Spätherbst oder im frühen Winter kann das Nachwachsen des Unkrauts im folgenden Frühjahr sehr deutlich einschränken. Dies ist auf die erhöhte Anfälligkeit der Vegetation in dieser Zeit und auf die Tatsache zurückzuführen, dass die auf dem Boden verstreuten Samen durch die Behandlung im Vorjahr nicht mehr keimfähig sind.

#### **Betriebsgeschwindigkeit**

Die Betriebsgeschwindigkeit hängt sehr eng von den Umständen ab: Bei fortgesetztem Trockenwetter können höhere Betriebsgeschwindigkeiten beibehalten werden als bei sehr feuchtem Wetter. Eine erhöhte Dicke der unerwünschten Vegetation beeinflusst maßgeblich auch die Betriebsgeschwindigkeit.

ThermHit-Geräte sollten vor allem in der Startphase nicht schneller als 1,5-2 km/h eingesetzt werden. Nach den ersten Behandlungen kann die Arbeitsgeschwindigkeit allmählich bis zu 2,5 km/h erhöht werden.

#### **Der gewünschte Effekt**

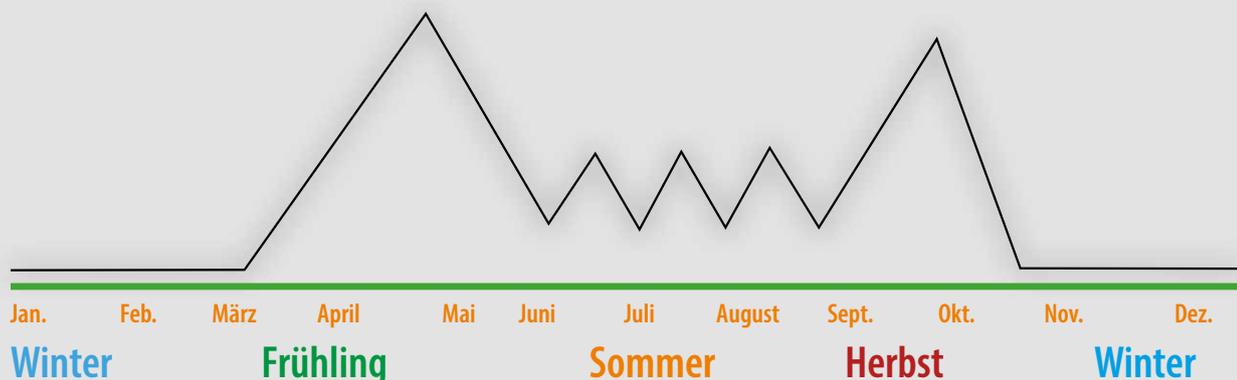
Der plötzliche Anstieg der Temperatur durch die Behandlung bewirkt, dass die Feuchtigkeitszellen des Wildkrauts aufbrechen, weil sie keine Feuchtigkeit mehr behalten können. Der oberirdische Teil der Pflanze welkt sofort, wie durch seine dunkelgrüne Verfärbung zu sehen sein wird. Der Effekt kann noch deutlicher durch Quetschen der Pflanze zwischen den Fingern bestimmt werden: Die beschädigten Zellen können die Feuchtigkeit nicht bei sich behalten und dies wird durch einen „Finger-Eindruck“ auf der Pflanze deutlich sichtbar.

#### **Auswirkungen auf Boden und Gehsteige**

Die Infrapuls-Methode kann ohne Gefahr auf praktisch jeder Art von Pflaster verwendet werden. Die Tatsache, dass die Maschinen kaum oder gar nicht mit der Bodenoberfläche in Berührung kommen, bedeutet auch, dass die Methode auf befestigten und unbefestigten Wegen ohne Beschädigungsgefahr eingesetzt werden kann.

Es ist auch möglich, auf Asphalt und ähnlichen brennbaren Flächen zu arbeiten, solange die Ausrüstung bewegt wird. Nach Beendigung der Behandlung muss die Maschine aber sofort abgeschaltet werden, sodass eine Beschädigung des Untergrunds durch Überhitzung vermieden wird.

## **Bearbeitungsintervalle thermische Wildkrautentfernung**



# WEEDO

## Die kompakte Wildkrautbürste



► **Bürstenteller separat ab-/zuschaltbar**

Die Wildkrautbürste kann bei Bedarf an- und ausgeschaltet werden, auch wenn der Motor weiter läuft, um z. B. kurzfristig eine nicht zu bearbeitende Strecke zu überbrücken.

► **Einfaches Wechseln der Werkzeuge**

► **Versetzer, rechts aus der Mitte heraus angebrachter Teller**  
für bequemes Arbeiten an Kanten und Mauern.

► **Stufenlose Verstellung des Arbeitswinkels**  
Einfache Verstellung ohne Werkzeuge.

► **Verschiedene Werkzeugbestückung**  
Ausstattung mit Zöpfen, Mix aus Büschel mit Welldraht, Flachdraht.  
Für ein optimales Reinigungsergebnis.

► **Ideal für kleine Flächen** durch kompakte Bauweise.

► **Tellerbestückung mit 8 Werkzeugen**

► **Arbeitsbreite 40 cm oder 50 cm**

WEEDO	
Artikelnummer	Beschreibung
WEEDO	<p>Mechanischer Wildkrautentferner</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne Fahrtrieb</li> <li>• Start/Stop des Bürstentellers</li> <li>• Motordrehzal-Regelung über Gashebel</li> <li>• Reifen: 4.00-8 Blockprofil</li> <li>• Fahrgestell komplett pulverbeschichtet</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	
Motor	Honda GCV 160
Motorleistung	4,0 kW (5,5 PS) (Bruttoleistung)
Bürstenteller	40 cm oder 50 cm Durchmesser, hydraulisch angetrieben (bei Bedarf bei laufendem Motor zu- und abschaltbar) Manuell schwenkbar: links/rechts, vorne/hinten
Tellerbestückung Material	<p>Wahlweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 x Zopf + 4 x Zopf</li> <li>4 x Zopf + 4 x Büschel</li> <li>4 x Büschel + 4 x Büschel</li> </ul>
Spritzschutz	ja
Optionen	Fahrgestell mit Klappholm, Tragegriffe
Gewicht	83 kg

# WKM

## Wildkrautentferner mit Dreieckmessern

- ▶ Ideal für lockere Böden, z. B. Friedhofswege, Sportplätze oder Erholungsbereiche
- ▶ 5 Dreieckmesser aus Stahl, auswechselbar
- ▶ Verstellbar in 2 Ebenen
- ▶ Eingebautes Stützrad
- ▶ Höhenverstellbarer Spritzschutz
- ▶ Arbeitsbreite 65 cm

### Merkmale

Gesteuert durch einen Einachser (Typ siehe untenstehende Beschreibung) schieben sich mehrere an dem Gerät in pyramidenform angebrachte Dreieck-Messer aus Stahl wie ein Pflug unter die von Wildkraut befallene Fläche. Dadurch lockert sich der Untergrund, das Wildkraut wird samt Wurzel an die Oberfläche befördert und kann anschließend abgefegt oder abgeharkt werden. Die Arbeitsbreite beträgt angenehme 65 cm (Tordurchfahrt!) bei einer Arbeitsgeschwindigkeit von etwa 4 km/h.



<b><u>K-Line</u></b> <b>Wildkrautentferner mit Dreieckmessern</b>		Verfügbar für Einachser-Grundgerät				
		 K 820	 K 820 Pro	 K 1500	 K 2000	 K 2100
Artikelnummer	Beschreibung					
WKM 65	Wildkrautmesser 65 cm Arbeitsbreite 5 Dreieckmesser, auswechselbar <ul style="list-style-type: none"> <li>• verstellbar in 2 Ebenen</li> <li>• eingebautes Stützrad</li> <li>• höhenverstellbarer Spritzschutz</li> </ul>		✓	✓	✓	✓
ABF-WKM-850	Anbauflansch passend zur WKM-ABF für K 820 Pro		✓			
ABF-WKM-1500	Anbauflansch passend zur WKM-ABF für K 1500			✓		
ABF-WKM-KU 70	Anbauflansch passend zur WKM-ABF für K 2xxx				✓	✓

<b><u>K-Line</u></b> Wildkrautbürsten für modulare Einachser		Verfügbar für Einachser-Grundgerät				
						
Artikelnummer	Beschreibung	K 820	K 820 Pro	K 1500	K 2000	K 2100
<b>WKBH-ABF</b> 	Wildkrautbürste 40 cm Bürstentellerdurchmesser <ul style="list-style-type: none"> <li>• hydraulisch angetrieben</li> <li>• Büschelbesatz</li> <li>• verstellbar in 2 Ebenen</li> <li>• eingebautes Stützrad</li> <li>• höhenverstellbarer Spritzschutz</li> <li>• Belastungsgewicht</li> </ul>		✓	✓	✓	✓
<b>ABF-WKBH-K 820</b>	Anbauflansch passend zur WKBH-ABF für K 820 Pro		✓			
<b>ABF-WKBH-K 1500</b>	Anbauflansch passend zur WKBH-ABF für K 1500			✓		
<b>ABF-WKBH- KU 70</b>	Anbauflansch passend zur WKBH-ABF für K 2xxx und UBS Serie				✓	✓

<b><u>UBS-Line</u></b> Wildkrautbürsten für modulare Einachser		Verfügbar für Einachser-Grundgerät			
					
Artikelnummer	Beschreibung	UBS Easy	UBS Hydro	UBS Master	UBS Alpin
<b>Wildkrautbürste</b>					
<b>WKBH-ABF</b> 	Wildkrautbürste 40 cm Bürstentellerdurchmesser <ul style="list-style-type: none"> <li>• hydraulisch angetrieben</li> <li>• Büschelbesatz</li> <li>• verstellbar in 2 Ebenen</li> <li>• eingebautes Stützrad</li> <li>• höhenverstellbarer Spritzschutz</li> <li>• Belastungsgewicht</li> </ul>	✓			
<b>ABF-WKBH- KU 70</b>	Anbauflansch passend zur WKBH-ABF UBS Serie	✓			
<b>WKB 60 M-U 70</b>	Wildkrautbürstenvorsatz 60 cm Bürstentellerdurchmesser <ul style="list-style-type: none"> <li>• mechanisch angetrieben</li> <li>• ohne Werkzeuge</li> <li>• verstellbar in 2 Ebenen</li> <li>• höhenverstellbarer Spritzschutz</li> <li>• höhenverstellbares Stützrad</li> </ul>	✓	✓	✓	✓
<b>Zubehör für Wildkrautbürste</b>					
<b>BUES-SATZ-WKB 60</b>	Büschelbesatz aus Flach- und Welldraht	✓	✓	✓	✓
<b>ZOPF-SATZ-WKB 60</b>	Drahtseilzopfbesatz	✓	✓	✓	✓
<b>BLGW-WKB 60</b>	Belastungsgewicht für Wildkrautbürste	✓	✓	✓	✓



<b>UBS-Line</b> <b>Mechanische  Wildkrautentferner  für modulare Einachser</b>		Verfügbar für Einachser-Grundgerät			
					
Artikelnummer	Beschreibung	UBS Easy	UBS Hydro	UBS Master	UBS Alpin
<b>Wildkrautbürste</b>					
<b>WE 090 M-U 70</b>	Wildkrautentferner 90 cm Arbeitsbreite ab UBS Hydro 13 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ohne Werkzeuge</li> <li>• Arbeitstiefen stufenlos über 2 Laufräder einstellbar</li> <li>• schwingungsarm durch gegenläufige Werkzeuge</li> <li>• höhenverstellbare Seitenschutzbleche</li> <li>• Seitenschutzblech federklappend</li> </ul>		✓	✓	✓
<b>Zubehör für Wildkrautentferner WE 90 M-U 70</b>					
<b>WM-SATZ 090</b>	Winkelmessersatz zur Wildkrautbeseitigung auf wasser gebundenen Flächen		✓	✓	✓
<b>BUES-SATZ 090</b>	Büschelsatz aus Flach- und Welldraht zur Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen		✓	✓	✓
<b>MEISSEL-SATZ 090</b>	Meißelsatz mit Hartmetalleinsatz als Werkzeuge zur Wildkrautbeseitigung auf schotterartigen, wasser gebundenen Flächen		✓	✓	✓
<b>GIWA-WE 090</b>	Gitterwalze wird zwischen WE und Grundgerät montiert		✓	✓	✓
<b>RABLGW-WE 090</b>	Aufnahmerahmen für Zusatzgewichte zur Aufnahme von bis zu 2 Gewichten		✓	✓	✓
<b>BLGW-WE</b>	Belastungsgewicht <ul style="list-style-type: none"> <li>• ca. 32 kg Gewicht</li> <li>• 2 Handgriffe</li> </ul>		✓	✓	✓



WKBH-FKDR



WKBH-FKDR



UB 6080



UB 6080



## Wildkrautbürsten für Aufsitzmäher

Artikelnummer	Beschreibung
<b>Mechanische Wildkrautbeseitigung</b>	
<b>WKBH-FKDR für 40 cm Bürstenteller</b>	<b>Wildkrautbürste 40 cm Arbeitsbreite</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hydraulisch schwenkbar</li> <li>• verstellbar in 2 Ebenen</li> <li>• geeignet für 50 und 70 cm Bürstenteller</li> <li>• eingebautes Stützrad</li> <li>• höhenverstellbarer Spritzschutz</li> <li>• Belastungsgewicht</li> <li>• Büschelbesatz</li> </ul> <b>Anbauflansch ABF-FKDR erforderlich</b>
<b>Anbauflansch</b>	
<b>ABF-FKDR</b>	<b>Anbauflansch</b> passend zur WKBH für Aufsitzmäher

## Frontkuppeldreieck

Bei Anfragen und Bestellungen immer genauen Aufsitzmäher Typ angeben.  
Achtung: Aufgrund der neuen EN ISO 5395 nicht mehr für alle Aufsitzmäher verfügbar!

### FKDR-HYDR-...

Verfügbar für Trägergeräte

- JOHN DEERE
- Kubota
- ISEKI
- TORO
- Husqvarna
- STIGA
- VIKING

### Frontkuppeldreieck hydraulisch

- integrierte hydraulische Aushebung
- hydraulisches Schwenken vom Fahrersitz aus
- Hydrauliktank mit Steuerventil (1 dw + 1 dw mit Schwimmstellung)
- stufenlose Drehzahleinstellung für Anbaugeräte
- zum Anbau von Kehrmaschine, Schneeschild und Schleuderstreuer
- inkl. Anbaurahmen zum Aufsitzmäher

## Wildkrautbürsten für Schlepper, Flächenmäher und Kommunaltraktoren

Artikelnummer	Beschreibung
<b>Wildkrautbürste mechanisch angetrieben</b>	
<b>UB 6080 M-ABR</b> für 60/80 cm Bürstenteller (ohne Anbaurahmen)	<b>Wildkrautbürste für Trägerfahrzeuge bis 80 PS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>mechanisch über Weitwinkelzapfwelle angetrieben</li> <li>ohne Bürstenteller</li> <li>geeignet für 60 und 80 cm Bürstenteller</li> <li>einstellbarer Schwenkbereich</li> <li>3 Ebenen schwenkbar</li> <li>2 Ebenen mechanisch schwenkbar</li> <li>Tellereinstellung nach vorne und hinten hydraulisch</li> <li>höhenverstellbares Stützrad</li> <li>seitliche Schutzvorrichtung</li> <li>inkl. Gelenkwelle</li> </ul> <b>Anbaurahmen ABR-UB erforderlich. Hydraulische Einstellung aller Ebenen nur mit Steuergerät ST-UB möglich.</b>
<b>Wildkrautbürste hydraulisch angetrieben</b>	
<b>UB 6080 H-ABR</b> für 60/80 cm Bürstenteller (ohne Anbaurahmen)	<b>Wildkrautbürste für Trägerfahrzeuge bis 80 PS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>hydraulisch angetrieben</li> </ul> weitere Beschreibung siehe UB 6080 M-ABR <b>Anbaurahmen ABR-UB erforderlich. Empfohlener Volumenstrom 40 L/min. bei 180 bar. Hydraulische Einstellung aller Ebenen nur mit ST-UB möglich.</b>
<b>Wildkrautbürste mechanisch angetrieben mit integrierter Hydraulikanlage</b>	
<b>UB 6080 MH-ABR</b> für 60/80 cm Bürstenteller (ohne Anbaurahmen)	<b>Wildkrautbürste</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ohne Bürstenteller</li> <li>mechanisch über Frontzapfwelle angetrieben</li> <li>integrierte Hydraulikanlage mit 30 l/min.</li> <li>hydraulisch angetriebener Bürstenteller</li> <li>hydraulische Schwenkverstellung von 0-90°</li> <li>geeignet für 60 und 80 cm Bürstenteller</li> <li>variabler Arbeitsbereich von 0-110 cm</li> <li>3 Ebenen einstellbar</li> <li>2 Ebenen mechanisch einstellbar</li> <li>Tellereinstellung nach vorne und hinten mechanisch</li> <li>seitliche Schutzvorrichtung</li> </ul> <b>ABR-UB erforderlich. Hydraulische Einstellung aller Ebenen nur mit ST-UB möglich.</b>
<b>Anbaurahmen für Wildkrautbürsten</b> Bei Anfragen und Bestellung genauen Trägerfahrzeugtypen und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 68). Weitere Anbaurahmen auf Anfrage.	
<b>ABR-UB-KD-...</b>	<b>Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau</b>
<b>ABR-UB-DP-...</b>	<b>Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II</b>
<b>ABR-UB-FM-...</b>	<b>Anbaurahmen Flächenmäher</b>
<b>Optionen für Wildkrautbürsten</b>	
<b>BT 060 FL</b>	<b>Bürstenteller 60 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Büschelbesatz aus Flach-/Welldraht</li> </ul>
<b>BT 080 FL</b>	<b>Bürstenteller 80 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Büschelbesatz aus Flach-/Welldraht</li> </ul>
<b>BT 080 DS-KU</b>	<b>Bürstenteller 80 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>kunststoffummantelte Drahtseilzöpfe</li> </ul> Erst ab 30 PS empfehlern
<b>ST-UB</b>	<b>Steuergerät inklusive weiterer Hydraulikzylinder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>zum einfachen Bedienen des UB aus dem Fahrerhaus</li> <li>Elektro-Ventilblock zur Ansteuerung von 3 Hydraulikzylindern</li> <li>inklusive JoyStick-Steuerung</li> </ul> <b>1 x Steuergerät dw und 1 x Steckdose 12 V erforderlich</b>
<b>ST-UB-RC</b>	<b>Steuergerät inklusive weiterer Hydraulikzylinder wie ST-UB jedoch statt Joystick</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>inklusive Funkfernbedienung</li> </ul>
<b>HSZ-180 UB</b>	<b>Hydraulische Schwenkeinrichtung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>zum beidseitigen Schwenken der Maschine</li> </ul>



UB 6080



UB 6080



UB 6080



UB 6080

## Wildkrautbürsten für Schlepper (schwere Baureihe)



Artikelnummer	Beschreibung
<b>Wildkrautbürste mechanisch angetrieben</b>	
<b>UB 7090 M-ABR</b> für 70/80/90/110 cm Bürstenteller (ohne Anbaurahmen)	<b>Wildkrautbürste für Trägerfahrzeuge ab 80 PS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>mechanisch über Weitwinkelzapfwelle angetrieben</li> <li>ohne Bürstenteller</li> <li>geeignet für 70 und 90 cm Bürstenteller</li> <li>einstellbarer Schwenkbereich</li> <li>3 Ebenen schwenkbar</li> <li>2 Ebenen mechanisch schwenkbar</li> <li>1 Ebene über Hydraulikzylinder einstellbar</li> <li>höhenverstellbares Stützrad</li> <li>seitliche Schutzvorrichtung</li> <li>inkl. Gelenkwelle</li> </ul> <b>Anbaurahmen ABR-UB erforderlich</b>
<b>Wildkrautbürste hydraulisch angetrieben</b>	
<b>UB 7090 H-ABR</b> für 70/80/90/110 cm Bürstenteller (ohne Anbaurahmen)	<b>Wildkrautbürste für Trägerfahrzeuge ab 80 PS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>hydraulisch angetrieben</li> <li>ohne Bürstenteller</li> <li>geeignet für 70 und 90 cm Bürstenteller</li> <li>einstellbarer Schwenkbereich</li> <li>3 Ebenen schwenkbar</li> <li>2 Ebenen mechanisch schwenkbar</li> <li>1 Ebene über Hydraulikzylinder einstellbar</li> <li>höhenverstellbares Stützrad</li> <li>seitliche Schutzvorrichtung</li> </ul> <b>Anbaurahmen ABR-UB erforderlich</b>
<b>Anbaurahmen für Wildkrautbürsten</b> Bei Anfragen und Bestellung genauen Trägerfahrzeugtypen und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 68). Weitere Anbaurahmen auf Anfrage.	
<b>ABR-UB 7090-KD-...</b>	<b>Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau</b>
<b>ABR-UB 7090-DP-...</b>	<b>Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II</b>

Optionen für Wildkrautbürsten	
<b>BT 070 FL</b>	<b>Bürstenteller 70 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Büschelbesatz aus Flach-/Welldraht</li> </ul>
<b>BT 080 DS-KU</b>	<b>Bürstenteller 80 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>kunststoffummantelte Drahtseilzöpfe</li> </ul>
<b>BT 090 DS-KU</b>	<b>Bürstenteller 90 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>25 kunststoffummantelte Zöpfe</li> </ul>
<b>BT 110 DS-KU</b>	<b>Bürstenteller 110 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>25 kunststoffummantelte Zöpfe</li> </ul>
<b>ST-UB 7090</b>	<b>Steuergerät inklusive weiterer Hydraulikzylinder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>zum einfachen Bedienen des UB aus dem Fahrerhaus</li> <li>Elektro-Ventilblock zur Ansteuerung von 3 Hydraulikzylindern</li> <li>inklusive Joystick-Steuerung</li> </ul> <b>1 x Steuergerät dw und 1 x Steckdose 12 V erforderlich</b>
<b>ST-UB 7090-RC 7090</b>	<b>Steuergerät inklusive weiterer Hydraulikzylinder wie ST-UB 7090 jedoch statt Joystick</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>inklusive Funkfernbedienung</li> </ul>
<b>HSZ-180 UB</b>	<b>Hydraulische Schwenkeinrichtung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>zum beidseitigen Schwenken der Maschine</li> </ul>

## WE Wildkrautentferner für Schlepper

Artikelnummer	Beschreibung
<b>Wildkrautentferner mechanisch angetrieben</b>	
<b>WE 110 M-DP</b> Arbeitsbreite 110 cm (ohne Werkzeuge)	<b>Wildkrautentferner 110 cm Arbeitsbreite</b> mechanisch über Zapfwelle angetrieben <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Wildkrautbeseitigung auf wassergebundenen Flächen</li> <li>• Antriebstiefe stufenlos über 2 durch Spindeln mit Drucklager, einstellbare Laufräder 180 x 80</li> <li>• Tiefeneinstellung über Einstellskala ablesbar</li> <li>• Räder einzeln verstellbar um Wegeprofil nachzuformen</li> <li>• schwingungsarmes Arbeiten durch gegenläufige Werkzeuge</li> <li>• höhenverstellbare Seitenschutzbleche</li> <li>• wartungsarmes Ölbadgetriebe</li> <li>• mechanische Verschiebung durch Verstellen der Anlenkpunkte</li> <li>• Anfahrssicherung</li> <li>• inkl. Gelenkwelle</li> <li>• max. Zapfwelleneingangsdrehzahl 1000 U/min</li> <li>• passend für Heckanbau KAT 1N oder KAT 1</li> </ul>
<b>WE 150 M-DP</b> Arbeitsbreite 150 cm (ohne Werkzeuge)	<b>Wildkrautentferner 150 cm Arbeitsbreite</b> weitere Beschreibung siehe WE 110 M-DP

<b>Optionen für WE Wildkrautentferner</b>	
<b>WM-SATZ 110</b>	<b>Winkelmessersatz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Wildkrautbeseitigung auf wassergebundenen Flächen</li> </ul>
<b>MEISSEL-SATZ 110</b>	<b>Meißelsatz mit Hartmetalleinsatz als Werkzeuge</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Wildkrautbeseitigung auf schotterartigen, wassergebundenen Flächen</li> </ul>
<b>BUES-SATZ 110</b>	<b>Büschelsatz aus Flach- und Welldraht</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen</li> </ul>
<b>WM-SATZ 150</b>	<b>Winkelmessersatz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Wildkrautbeseitigung auf wassergebundenen Flächen</li> </ul>
<b>BUES-SATZ 150</b>	<b>Büschelsatz aus Flach- und Welldraht</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Wildkrautbeseitigung auf Pflasterflächen</li> </ul>
<b>MEISSEL-SATZ 150</b>	<b>Meißelsatz mit Hartmetalleinsatz als Werkzeuge</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Wildkrautbeseitigung auf schotterartigen, wassergebundenen Flächen</li> </ul>
<b>GIWA-WE 150</b>	<b>Gitterwalze</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wird zwischen WE und Grundgerät montiert</li> </ul>
<b>RDS-WE 150</b>	<b>Radsatz für WE 150 M-DP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rahmenträger mit 2 über Drucklager verstellbaren Radstützen</li> <li>• Breite Laufräder 180 x 80</li> </ul>



# Thermoflammer Ripagreen

Der Thermoflammenwerfer ist leicht, ausgewogen und ergonomisch. Er bietet eine kurze, starre und fächerförmige Flamme, für eine sichere und präzise Anwendung. Der Flammenwerfer deckt eine Breite von 40 cm ab für eine schnelle Unkrautvernichtung. Der geringe Gasverbrauch ermöglicht einen 6-stündigen Einsatz, dank des „Klick und Start Systems“.



Der Benutzer kann den Griff je nach Bedarf am Lanzenrohr entlang einstellen.

Die Länge des Flammenwerfers hält den Anwender weit von der Flamme entfernt.

Die Edelstahl-Düse ist um 360° drehbar für präzises Arbeiten in problematischen Zonen. Eine Vorrichtung am Wagen erlaubt die Düse zu orientieren, ohne den Flammenwerfer freizugeben.

Im Handgriff befindet sich ein Ersatz Piezo Zünder, der innerhalb von 30 Sekunden ohne Werkzeug austauschbar ist.

Der 4 Meter lange Gasschlauch erlaubt einen großen Aktionsradius um den Wagen.

Ein Drehgelenk verhindert das Verdrehen des Schlauches.

Der Sicherheitsdruckregler ermöglicht es, die Heizleistung anzupassen und verfügt über eine Sicherheit, die das Gas bei geringstem Leck auf der gesamten Schaltung sofort absperrt.

## Ausstattung/technische Daten

Thermolanze	
Heizwert regulierbar	45-76 kW
Betriebsdruck	1,5-3,5 bar
Temperatur/Entfernung	450°C bei 30 cm - 250°C bei 60 cm
Länge / Gewicht	1610 mm / 2070 g
Gasverbrauch	2,9-5,5 kg/h
Max. Geräuschpegel	< 85 dbA
Flaschenwagen	
Abmessung L x B x H „schieben“ („ziehen“)	785 x 564 x 1000 mm (1250 x 564 x 1000 mm)
Deichselhöhe 3-fach verstellbar	850 / 925 / 1000 mm
Gewicht (ohne Gasflasche)	12,5 kg

## Flaschenwagen

Die Anwender schätzen die Handhabung des Ripagreen® Wagens, der sich sofort jeder Betriebsart und Größe durch schnelles Einstellen für eine komfortable Arbeit anpasst. Die Deichsel an der Lenksäule ist reversibel und lässt sich leicht auf eine ergonomische Führung "Schieben" oder "Ziehen" umstellen.

Das Ripagreen® Fahrgestell ist aus robusten und dauerhaften Materialien gebaut; Epoxid-lackierte Stahlrohre für die Tragkonstruktion; rostfreie Rohr- und Stahldrähte für Fahrdeichsel und Ausrüstungen wie Bremse und Düsenorientierungseinrichtung. Allerdings wiegt es nur 12,5 kg und lässt sich in wenigen Sekunden zur optimalen Lagerung zusammenklappen.

Die Stütze des Flammenwerfers, die in 3 verschiedenen Höhen eingestellt werden kann, ändert im Vorgang „Schieben“ den Abstand zwischen Düse und Boden.

Verschiedene Vorrichtungen vereinfachen es, Lanze, Schlauch und Sprüngerät oder Feuerlöscher (nicht mitgeliefert) anzuhängen. Die Gasflasche ruht auf Schutzstöpseln und wird durch einen Gurt befestigt.

Die breiten, pannensicheren Räder erleichtern das Überspringen sandiger oder schwer passierbarer Bereiche.

Eine Feststellbremse wird verwendet, um den Wagen bei Tätigkeiten im Gefälle zu stabilisieren.



## Handgeführte thermische Wildkrautentferner

Artikelnummer	Beschreibung
<b>Easy Burner</b> Arbeitsbreite 45 cm	<b>Hoaf Easy Burner</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung mechanisch Piezo</li> <li>• inklusive Gasmengenregler</li> <li>• Leistung 35 kW</li> <li>• Leistung je Stunde 1250 m<sup>2</sup></li> <li>• Gasverbrauch 1,4-2,8 kg/Stunde</li> </ul>
<b>TWB 15</b> Arbeitsbreite 15 cm	<b>Hoaf thermHit 15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung mechanisch Piezo</li> <li>• inklusive Gasmengenregler</li> <li>• Leistung 11 kW</li> <li>• Leistung je Stunde 300 m<sup>2</sup></li> <li>• Gasverbrauch 0,8-1,5 kg/Stunde</li> </ul>
<b>TWB 25</b> Arbeitsbreite 25 cm	<b>Hoaf thermHit 25</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung mechanisch Piezo</li> <li>• inklusive Gasmengenregler</li> <li>• Leistung 20 kW</li> <li>• Leistung je Stunde 500 m<sup>2</sup></li> <li>• Gasverbrauch 1,1-2,1 kg/Stunde</li> </ul>
<b>TWB 45 F</b> Arbeitsbreite 45 cm	<b>Hoaf thermHit 45 mit Fahrgestell</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung elektrisch Piezo</li> <li>• inklusive Gasmengenregler</li> <li>• Leistung 35 kW</li> <li>• Leistung je Stunde 2250 m<sup>2</sup></li> <li>• Gasverbrauch 1,4-2,8 kg/Stunde</li> </ul>
<b>TWB 45 FD</b> Arbeitsbreite 45 cm	<b>Hoaf thermHit 45 mit Fahrgestell und Deflektorplatte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung elektrisch Piezo</li> <li>• inklusive Gasmengenregler</li> <li>• Leistung 35 kW</li> <li>• Leistung je Stunde 2250 m<sup>2</sup></li> <li>• Gasverbrauch 1,4-2,8 kg/Stunde</li> </ul>
<b>TWB 75 F</b> Arbeitsbreite 75 cm	<b>Hoaf thermHit 75 mit Fahrgestell</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung elektrisch Piezo</li> <li>• inklusive Gasmengenregler</li> <li>• Leistung 85 kW</li> <li>• Leistung je Stunde 3750 m<sup>2</sup></li> <li>• Gasverbrauch 6 kg/Stunde</li> </ul>
<b>TWB 75 FD</b> Arbeitsbreite 75 cm	<b>Hoaf thermHit 75 mit Fahrgestell und Deflektorplatte</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung elektrisch Piezo</li> <li>• inklusive Gasmengenregler</li> <li>• Leistung 85 kW</li> <li>• Leistung je Stunde 3750 m<sup>2</sup></li> <li>• Gasverbrauch 6 kg/Stunde</li> </ul>
<b>TWB HW</b> Arbeitsbreite 8 cm	<b>Hoaf Green Steam</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung elektrisch</li> <li>• Leistung je Stunde 120 m<sup>2</sup></li> <li>• Gasverbrauch 0,6 kg/Stunde</li> <li>• Wasserverbrauch 18 Ltr./Stunde</li> </ul>



Easy Burner



TWB 45 mit TWB 15



TWB 75

Optionales Zubehör für handgeführte thermische Wildkrautentferner	
<b>RS-TWB</b>	<b>Rucksack</b> passend für TWB 15 und TWB 25
<b>FW-TWB</b>	<b>Flaschenwagen</b> passend für TWB 15 und TWB 25
<b>TWB-GF 26</b>	<b>LPG Gasflasche</b> passend für TWB 75 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gasflasche für 26 kg Füllmenge</li> </ul>
<b>LR-TWB 45</b>	<b>Laufgrad</b> passend für TWB 45
<b>LR-TWB 75</b>	<b>Laufgrad</b> passend für TWB 75



Laufgrad

## Thermische Wildkrautentferner für Einachser

<b><u>K-Line</u></b> Thermische Wildkrautentferner		Verfügbar für Grundgerät				
						
Artikelnummer	Beschreibung	K 820	K 820 Pro	K 1500	K 2000	K 2100
<b>TWB 75 K</b> 	<b>Hoaf thermHIT 75 M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitsbreite 75 cm</li> <li>Zündung: elektrisch</li> <li>Leistung: 82 kW - 3.750 m<sup>2</sup> je Stunde</li> <li>Gasverbrauch: 6 kg / Std.</li> <li>Gewicht: 40 kg</li> </ul>		✓	✓		
<b>TWB 75 KD</b>	<b>Hoaf thermHIT 75 M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit Deflektorplatte</li> <li>Gewicht: 44 kg</li> </ul> Weitere Beschreibungen siehe unter TWB 75 K		✓	✓		
<b>TWB 100 K</b>	<b>Hoaf thermHIT 100 M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitsbreite 100 cm</li> <li>Zündung: elektrisch</li> <li>Leistung: 110 kW - 5.000m<sup>2</sup> je Stunde</li> <li>Gasverbrauch: 8 kg / Std.</li> <li>Gewicht: 50 kg</li> </ul>		✓	✓	✓	✓
<b>TWB 100 KD</b>	<b>Hoaf thermHIT 100 M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit Deflektorplatte</li> <li>Gewicht: 54 kg</li> </ul> Weitere Beschreibungen siehe unter TWB 100 K		✓	✓	✓	✓

<b><u>UBS-Line</u></b> Thermische Wildkrautentferner		Verfügbar für Grundgerät			
					
Artikelnummer	Beschreibung	UBS Easy	UBS Hydro	UBS Master	UBS Alpin
<b>TWB 100 K</b> 	<b>Hoaf thermHIT 100 M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitsbreite 100 cm</li> <li>Zündung: elektrisch</li> <li>Leistung: 110 kW - 5.000m<sup>2</sup> je Stunde</li> <li>Gasverbrauch: 8 kg / Std.</li> <li>Gewicht: 50 kg</li> </ul>	✓	✓	✓	✓
<b>TWB 100 KD</b>	<b>Hoaf thermHIT 100 M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>mit Deflektorplatte</li> <li>Gewicht: 54 kg</li> </ul> Weitere Beschreibungen siehe unter TWB 100 K	✓	✓	✓	✓

# Thermische Wildkrautentferner für Kommunalfahrzeuge und Schlepper

Artikelnummer	Beschreibung
<b>TWB 100 ABR (ohne Anbaurahmen)</b> <b>Arbeitsbreite 100 cm</b>	<b>Hoaf thermHIT 100 M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung: elektrisch</li> <li>• Leistung: 110 kW - 5.000 m<sup>2</sup> je Stunde</li> <li>• Gasverbrauch: 8 kg /Stunde</li> </ul> <b>Gewicht: 100 kg</b>
<b>TWB 125 ABR (ohne Anbaurahmen)</b> <b>Arbeitsbreite 125 cm</b>	<b>Hoaf thermHIT 125 M</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inklusive 2 Laufräder</li> <li>• Zündung: elektrisch</li> <li>• Leistung: 137 kW - 6.250 m<sup>2</sup> je Stunde</li> <li>• Gasverbrauch: 13 kg /Stunde</li> </ul> <b>Gewicht: 115 kg</b>
<b>TWB WS 100 ABR (ohne Anbaurahmen)</b> <b>Arbeitsbreite 100 cm</b>	<b>Hoaf Weedstar 100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inklusive 2 Laufräder</li> <li>• Zündung: elektrisch</li> <li>• Leistung: 246 kW - 5.000 m<sup>2</sup> je Stunde</li> <li>• Gasverbrauch: 18 kg /Stunde</li> </ul> <b>Gewicht: 260 kg</b>
<b>TWB WS 50i ABR (ohne Anbaurahmen)</b> <b>Arbeitsbreite 2 x 50 cm</b>	<b>Hoaf Weedstar 50i</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elektrisch verstellbar</li> <li>• Zündung: elektrisch</li> <li>• Leistung: 123 - 246 kW - 5500 m<sup>2</sup> je Stunde</li> <li>• Gasverbrauch: 9- 18 kg /Stunde</li> </ul> <b>Gewicht: 270 kg</b>
<b>TWB WA 100 ABR (ohne Anbaurahmen)</b> <b>Arbeitsbreite 100 cm</b>	<b>HOAF WeedAIR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung: elektrisch</li> <li>• Leistung: 55 kW- 1800 m<sup>2</sup> je Stunde</li> <li>• Gasverbrauch: 3,5 kg /Stunde</li> </ul> <b>Gewicht: 270 kg</b>



TWB 100



TWB 125



TWB WS 100

## Anbaurahmen (für alle Typen)

Bei Bestellung genauen Trägerfahrzeugtyp und Anbauart angeben (siehe Datenblatt Seite 68)  
Weitere Anbaurahmen auf Anfrage

Artikelnummer	Beschreibung
<b>ABR-TWB-KD-...</b>	<b>Anbaurahmen Kuppeldreieckanbau</b>
<b>ABR-TWB-DP-...</b>	<b>Anbaurahmen Dreipunktanbau Kat I und II</b>
<b>ABR-TWB-FM-...</b>	<b>Anbaurahmen Flächenmäher</b>
<b>ABR-TWB-Tele-...</b>	<b>Anbaurahmen Teleskoplader</b>
<b>LPG Gas-Tanks (für alle Typen)</b>	
<b>TWB GT 120</b>	<b>LPG Gas-Tank 2 x 85 Liter im Dreipunkt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Beleuchtung und Warntafeln</li> </ul>
<b>TWB GT 240</b>	<b>LPG Gas-Tank 2 x 120 Liter im Dreipunkt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mit Beleuchtung und Warntafeln</li> </ul>
<b>Optionales Zubehör (für alle Typen)</b>	
<b>HSV-TWB</b>	<b>Hydraulische Seitenverstellung</b>

# Unser Lieferprogramm:

## Kehren

Anbaukehrmaschinen – vom Rasenmätraktor bis zum Teleskoplader

## Mähen und Mulchen

Anbaumaschinen: Messerbalken, Schlegelmulcher, Kreiselmäher, Vertikalmulcher

Einzweckmaschinen: RoughCutter

## Winterdienst

Schneeschilder, Streuer, Schnee-Kehrmaschinen

## Laub beseitigen

Selbstfahrende Laubbläser/VentoSilent, Anbaulaubbläser

Anbaulaubsauger, Laubsaugwagen

## Kunstrasenpflege

Kunstrasenbesen, Kunstrasenkehrmaschinen

## Universelle Einachser

K-Line – universelle, vollhydraulische Einachser von 5,5 PS bis 13 PS

UBS-Line – universelle, vollhydraulische Einachser von 9 PS bis 23 PS

## Bodenbearbeitung

Anbaumaschinen: Kreiseleggen, Aufsattelsähmaschinen

Einzweckmaschinen: Rasensähmaschinen/Seedomat, Bodenfräsen

## Wildkraut beseitigen

Anbaumaschinen zur mechanischen- und thermischen Wildkrautbeseitigung für Flächen und Randstreifen



Empeler Straße 95  
D-46459 Rees

Tel.: +49 (0) 28 51/92 34-10  
Fax: +49 (0) 28 51/92 34-44

[www.kersten-maschinen.de](http://www.kersten-maschinen.de)  
[info@kersten-maschinen.de](mailto:info@kersten-maschinen.de)

