SPECIAL Wildkrautbeseitigung

SPECIAL WILDKRAUT-BESEITIGUNG

1. Thermische Verfahren

- **Heißdampf**
- **Heißschaum**
- **Infrarot**
- **Abflammen**

2. Mechanische Verfahren

- **Wildkrautbürsten**
- **Geräte für wassergebundene Wege**
- **Sportanlagen**
- **Abflammen**

3. Chemische Verfahren

- **Spritzverfahren**
- **Walzenstreichverfahren**

1. Thermische Verfahren

Die thermischen Unkrautbekämpfungsverfahren eignen sich grundsätzlich für alle Arten von Wegedecken. Inzwischen arbeiten auch viele Anbieter auf Oberflächen aus Kunststoff oder Bitumen, je nach Flächenbeschaffenheit mit leichten Einschränkungen.

- Ziel: Pflanzenzellen bei 60-70 Grad abtöten
- Arbeitsergebnis je nach Verfahren nicht sofort erkennbar, dadurch Gefahr der Streifenbildung
- Fingerdruckprobe zeigt Erfolg (deutlich dunklere Flecken bleiben auf Blatt zurück)
- der zweite Arbeitsgang zum Abkehren ist zeitlich versetzt erforderlich

Heißdampf, Heißwasser-Schaum-Verfahren	
- Wirkung auf Algen und Moose - Wirkung bei oben aufliegenden Samen	*- eingeschränkte Wirkung bis in die Wurzel* *- Nachkehren erforderlich* *- hoher Verbrauch an Energie (Gas, Heizöl)* *- geringe bis mittlere Flächenleistung* *- relativ unabhängig von der Oberfläche* *- z. T. wetterabhängig*
offene Flamme, Infrarotgeräte	
- Wirkung auf Algen und Moose - Wirkung bei oben aufliegenden Samen - für kleine Flächen besser einsetzbar	*- eingeschränkte Wirkung bis in die Wurzel* *- Nachkehren erforderlich* *- hoher Verbrauch an Energie (Gas, Heizöl)* *- geringe bis mittlere Flächenleistung* *- relativ unabhängig von der Oberfläche* *- wetterabhängig* *- Gefahr bei brennbaren Materialien*

2. Mechanische Verfahren

Nicht nur durch hohe Temperaturen kann unerwünschter Pflanzenbewuchs auf befestigten Flächen beseitigt werden, es gibt auch verschiedene mechanische Verfahren zu diesem Zweck. Wildkrautbürsten als rotierende Tellerbürsten bestehen aus gedrehten Stahlzöpfen mit je nach Fabrikat und Einsatzgebiet unterschiedlichen Zopfabständen. Ebenso gibt es Nylon-Stahl Bürsten, solche aus Wellflachdraht oder auch mit reinen Kunststoffborsten.

Für regelmäßige Unterhaltspflege eignen sich auf gepflasterten Flächen eher die weicheren Runddraht- oder auch Wellflachdrahtbürsten. Stahlbürsten mit weiter auseinander stehenden Zöpfen wirken sehr aggressiv und sind eher für die anfängliche Beseitigung von mehrjährig eingewachsenen Unkräutern geeignet. Für besonders empfindliche Bodenbeläge eignen sich am besten Kunststoffborsten. Walzenbürsten sind ebenfalls mit unterschiedlichen Bürstenmaterialien lieferbar und eignen sich für ebene Flächen mit relativ gleichmäßigem Unkrautbesatz. Entscheidend für den Bekämpfungserfolg der Bürstensysteme ist ein Behandlungsbeginn im zeitigen Frühjahr, solange die Unkräuter klein und entsprechend empfindlicher sind.

Handarbeit, Freischneider	
- Ergebnis schnell sichtbar - bei Treppen, Kanten, kleinen Flächen möglich	*- keine Wirkung auf Algen, Moose und Samen* *- keine Wirkung bis in die Wurzel* *- Nachkehren erforderlich* *- hoher Verschleiß* *- hoher Personaleinsatz* *- geringe Flächenleistung*
Wildkrautbürste	
- Ergebnis schnell sichtbar - mittlere bis hohe Flächenleistung - als Anbaugerät an gängige Trägerfahrzeuge lieferbar - verschiedene Härten der Bürsten	*- keine Wirkung auf Algen, Moose und Samen* *- keine Wirkung bis in die Wurzel* *- Nachkehren erforderlich* *- Schäden an empfindlichen Oberflächen* *- Fugen werden ausgekehrt* *- Stine lochern sich* *- hoher Verschleiß der Bürsten* *- Probleme bei Treppen, Kanten, kleinen Flächen*
Spezielle Geräte für Sportanlagen, wassergebundene Flächen: Wichtig ist regelmäßige fachgerechte Anwendung entsprechend Herstellerangaben!	

Erstmalige Behandlungen von Flächen mit eingewachsener Altverunkrautung sollten bereits im Herbst stattfinden, damit im Folgejahr die Anzahl der notwendigen Behandlungen und damit die Kosten nicht unvertretbar hoch werden. Im kommunalen Bereich sind handgeführte Geräte mit Wildkrautbesen wieder häufiger im Einsatz. Sie sind für kleinere Flächen wie kleine Parkplätze, Spielplätze, Rinnsteine, gepflasterte Straßenmittelinseln usw. wirtschaftlich.

Auf großen zu pflegenden Flächen sollten Ein- und Zweiachsschlepper zum Einsatz kommen. Eine optimale Anpassung der Fahrgeschwindigkeit an Geländebedingungen und Unkrautsituation ermöglicht am besten ein Hydrostatischer Antrieb mit Differentialsperre.

3. Chemische Verfahren

- Spritzverfahren mit Wirkstoff Glyphosat

Die Anwendung ist nur durch sachkundiges Personal möglich sowie nur mit Ausnahmegenehmigung im Nichtkulturland. Glyphosat hat keine Wirkung auf Samen und auf Algen und Moose - hat aber eine wurzeltiefe Wirkung. Bestimmte Pflanzen werden selektiert (z.B. Schachtelhalm).

- Walzensteichverfahren mit Wirkstoff Glyphosat

Die Anwendung ist nur durch sachkundiges Personal möglich sowie nur mit Ausnahmegenehmigung im Nichtkulturland. Glyphosat hat keine Wirkung auf Samen und auf Algen und Moose - hat aber eine wurzeltiefe Wirkung bei ausreichender Pflanzenhöhe und ist kostengünstiger als merhmaliger Einsatz von thermischen oder meachnischen Verfahren. Bauartbedingte Einschränkungen bei unebenen Flächen sind beim Walzenstreichverfahren gegeben.

Spritzverfahren mit Wirkstoff Glyphosat	
- wurzeltiefe Wirkung	*- keine Wikrung auf Samen* *- keine Wirkung auf Algen und Moose* *- bestimmte Pflanzen werden selektiert (z. B. Schachtelhalm)* *- Anwendung nur durch sachkundiges Personal* *- Anwendung im Nichtkulturland nur mit Ausnahmegenehmigung*
Walzenstreichverfahren mit Wirkstoff Glyphosat	
- wurzeltiefe Wirkung bei ausreichender Pflanzenhöhe - kostengünstiger als mehrmaliger Einsatz von thermischen oder mechanischen Verfahren	*- keine Wikrung auf Samen* *- keine Wirkung auf Algen und Moose* *- bauartbedingte Einschränkungen bei unebenen Flächen* *- Anwendung nur durch sachkundies Personal* *- Anwendung im Nichtkulturland nur mit Ausnahmegenehmigung*

Ausnahemgenehmigungen
Zuständig hierfür sind die Pflanzenschutzdienste der jeweiligen Bundesländer . Spezielle Länderregelungen sind zu beachten!

1. Thermische Unkrautbekämpfung

Heißer Dampf (Dampfhochdruckverfahren) oder heißes Wasser

Verfahren/Hersteller:
- ELMOTherm Heißwasser-/Schaumverfahren von Elmo GmbH
- GEYSIR Heißwasser-/Heißdampfgerät von OMK/OMS GmbH
- ipros HWS-Verfahren von ipros - Industrie Produkte Service GmbH
- Heißdampfgeräte von VERT IMPORT
- Heißwasser System von WAVE

Infrarot-Verfahren / Heißluft-Verfahren

Verfahren/Hersteller:
- ECOflame Unkrauterhitzer (mit Heißluftrecycling) von Weed Control B.V.
- Heißluftverfahren (Thermoflamm-Serie) von GLORIA
- Infrarot-Verfahren von HOAF Infrared Technology
- Infrarot (InfraWeeder) von Reinhold Müller
- Werner - Infrarotgeräte von Werner
- Zacho Heißluft-Systeme von Stavermann GmbH

Abflammverfahren

Verfahren/Hersteller:
- REINERT Metallbau Abflammgeräte

3. Chemische Verfahren

- Spritzverfahren mit Wirkstoff Glyphosat

Verfahren/Hersteller:
- MANIKAR ULV-Sprühgeräte von MANTIS ULV
- Purivox Saat- und Ernteschutzgeräte GmbH
- Shibaura Traktor hinten zum Sprühen?

- Walzensteichverfahren mit Wirkstoff Glyphosat

Verfahren/Hersteller:
- ROTOWIPER mit Walzenstreichgerät Rotofix

2. Mechanische Unkrautbekämpfung

Wildkrautbürsten

Verfahren/Hersteller:
- Wildkrautbürsten-Spezialgerät von Agria-Werke GmbH
- Wildkraut-Hex AS 50 B1/4T von AS-Motor
- Wildkrautbürsten von Eco Technologies Handels GmbH
- Wildkrautbürsten der Fiedler GmbH
- Geräteträger mit Wildkrautbürste von FRISSEN GmbH
- GEPA Unkraut-Jet 400 Plus GEPA GmbH Maschinenbau
- Wildkrautgeräte von GMR Maskiner A/S
- Wildkrautmaschinen von GRÜNIG
- Geräteträger mit Wildkrautbürste von Hako
- Geräteträger mit Wildkrautbürste von Holder
- Geräteträger mit Wildkrautbürste von IRUS Motorgeräte
- Geräteträger mit Wildkrautbürste von ISEKI
- Wildkraut-Tellerbürsten von Kersten Arealmaschinen GmbH
- Anbaugerät Wildkrautbürste von KIOTI
- Wildkrautbürsten von Mulag Bürstensysteme
- Geräteträger mit Wildkrautbürste von Nilfisk-Egholm
- Bürstenmaschine handgeführt von NIMOS Drost Machines B.V.
- Geräteträger mit Wildkrautbürste von RAVO B.V.
- Wildkrautbürsten von Sajas Group
- Wildkrautbürsten von Schell Grüntechnik
- Wildkrautputzer von Hans-Jürgen Voss Gerätebau
- Wildkrautbürsten von Weber
- Wildkrautbürsten von Wimmer

Zinkenbewehrte Walzen, Stachelrotoren, Wildkrauteggen und ähnliches

Verfahren/Hersteller:
- Wegepflegegerät bzw. Wildkrautentferner von LIPCO
- Wildkrautgeräte von Michaelis
- JBM-Doppel-Egalisierrechen-System Müllers & Backhaus
- Federzinkenegalisierer von Hans-Jürgen Voss Gerätebau
- Wildkrautegge von Hans-Jürgen Voss Gerätebau

PRODUKTÜBERSICHT

1. Thermische Unkrautbekämpfung

(Foto: Elmo GmbH)

ELMOTherm Heißwasser-/Schaumverfahren von Elmo GmbH

Produkt-Beschreibung:

Das ELMOTherm® Heißwasser-Schaumsystem ist ein nassthermisches Verfahren zur Wildkrautkontrolle. Dieses Verfahren benötigt keine Genehmigung nach § 6 Pflanzenschutzgesetz, da auf den Einsatz von Pestiziden verzichtet wird. Einsetzbar ist das ELMOTherm® Heißwasser-Schaumsystem auf allen befestigten und unbefestigten Flächen wie Pflaster, wassergebundenen Wegen, Zaunanlagen, schwer zugänglichen Bereichen und vielen mehr. Mit dem ELMOTherm® Heißwasser- chaumsystem wird auf die zu behandelnden Flächen ohne Druck heißes Wasser aufgebracht, das die Wildkräuter sowie aufliegende Samen bis hinein in die Zellen regelrecht abkocht. Ein als Wärmeisolator aufgebrachter Schaum - der zu 100 % aus Pflanzenzucker (Kokosnuss und Mais) besteht und damit rein ökologisch ist - hält die Temperatur für kurze Zeit über der für die Pflanzenzellen kritischen Grenze. Dabei gerinnt das Zelleiweiß und die Wildkräuter werden am Vegetationspunkt zerstört. Das ELMOTherm® Heißwasser-Schaumsystem zeichnet sich durch eine hohe Flexibilität aus wie z.B.: unterschiedliche Breiten der Ausbringungslanzen, Schlauchlänge von 30 Meter, Schlauchverlängerung von 30 Meter auf bis zu 90 Meter möglich.

Weitere Informationen erhalten Sie über das Kennwort:
ELMOTHERM

Thermoflamm bio Electro (Neu) von GLORIA Haus- und Gartengeräte GmbH

(Foto: GLORIA Haus- und Gartengeräte GmbH)

Produkt-Beschreibung:

Der neue Thermoflamm bio Electro von Gartengeräte-Hersteller Gloria lässt sich der Wildwuchs mittels Wärmetechnik bequem, schnell und umweltschonend entfernen. Das TÜV-geprüfte Gerät ist zum Preis von 60 Euro in Bau- und Heimwerkermärkten sowie im Gartenfachhandel erhältlich. Angetrieben von einem wirtschaftlichen, 2.000 Watt starken Elektromotor beseitigt der neue Gloria Thermoflamm bio Electro das Unkraut mit Hilfe eines bis zu 650 Grad heißen Hitzestrahls. Eine Kegeldüse schirmt den Hitzestrahl nach außen ab und konzentriert die heiße Luft komplett auf die zu bearbeitende Fläche. Bei der Anwendung reicht es, das Gerät circa fünf bis sieben Sekunden direkt über das Unkraut zu halten. Die enorme Hitzeeinwirkung bringt das Eiweiß der Pflanzenzellen zum Gerinnen. Die Ausdehnung der Zellflüssigkeit sprengt dann die Zellwände. Einige Tage nach der Anwendung vertrocknet die Pflanze. Viele Unkräuter sterben bei dem Vorgang komplett ab, da die Wurzeln durch das fehlende Blattwerk nicht mehr versorgt werden.

Weitere Informationen erhalten Sie über das Kennwort:
THERMOFLAMM

GEYSIR Heißwasser-/ Heißdampfgerät von OMK und OMS GmbH

(Foto: OMK/OMS GmbH)

Produkt-Beschreibung:

OMK/OMS GmbH hat ein eigens thermisches Verfahren zur Unkrautbekämpfung unter dem Begriff GEYSIR entwickelt. Dabei handelt es sich um ein umweltschonendes Heißwasser-/ Heißdampfverfahren, welches als Medium nur Wasser benötigt - also ohne Zusatzstoffe. Durch die Kooperation zwischen Anwender, Forschungsinstitut und des Maschinenbaus wird es stetig weiterentwickelt. Dieses System ist unter der Bezeichnung GEYSIR als Wort- und Bildmarke beim Patentamt geschützt. Neben der Durchführung von dienstleisterischen Pflegemaßnahmen bieten OMK/OMS GmbH auch den Vertrieb des eigenentwickelten Baukastensystems GEYSIR mit folgenden Baugruppen an: Länge Baukasten (Wärmeerzeugungseinheit, Wassertank),je nach Kundenwunsch 1,60 – 2,00 m, Gewicht ca. 560 kg Ausbringungslanzen ABE nach Wunsch.

Weitere Informationen erhalten Sie über das Kennwort:
GEYSIR

(Foto: Reinhold Müller Landtechnik)

Infra Weeder Master 510 von Reinhold Müller Landtechnik

Beschreibung:

Zum Entfernen von Wildkraut ohne Chemie. Die revolutionäre Infrarot-Technik beseitigt Wildkraut umweltfreundlich, giftfrei, geräuschlos und ohne offene Flamme. Die intensive Infrarot-Strahlung tritt gezielt auf Wildkraut und Flugsamen, bringt deren Eiweisszellen zum Platzen und leitet so umgehend den Verwelkungsprozess ein. Die fahrbaren Modelle Master sind die unentbehrlichen Wildkrautvernichter für Gärtnereien, Gartenbaubetriebe,Friedhöfe, Krankenhäuser, Altersheime sowie Sportanlagen. Unübertroffen für die umweltbewusste und giftfreie Wildkrautbeseitigung auf Verbundsteinen, Kies- und Plattenwegen, Tennisplätzen usw. Das Gerät zeichnet sich durch die hohe Flächenleistung und kleinem Gasverbrauch aus. Entscheidende Vorteile: ohne Herbizid, mit Infrarot-Brenner, keine offene Flamme, geräuschlos, sparsamer Gasverbrauch, vielseitiger Einsatz, einfache Bedienung.

Weitere Informationen erhalten Sie über das Kennwort:

INFRA WEEDER

Zacho Heißluft-Systeme UKB von Stavermann GmbH

Zacho UKB 650 Wildkrautgerät (Fotos: Stavermann GmbH)

Produkt-Beschreibung:

ZACHO, bekannt als Hersteller von Straßensanierungssystemen, hat ein patentiertes Heißluftgebläse entwickelt, das in der wirtschaftlichen und umweltbewussten Bekämpfung von Wildkraut seinen Einsatz findet. Ohne giftige Chemikalien arbeiten Sie mit diesem System sicherer, wirtschaftlicher und effektiver gegen das unerwünschte Wildkraut. Die heiße Luft zerstört das Wildkraut einschließlich Abtötung der Samen. Präventivmaßnahme, schnelles nachwachsen wird verhindert. Keine offene Flamme. Der Zacho UKB 650 Wildkrautbeseitigung wird handgeführt und hat eine Arbeitsgeschwindigkeit 3-6 km/h selbstfahrend. Die Leistung beträgt bis zu 4.000 m²/h mit einem Eigengewicht von 85 kg.

Weitere Informationen erhalten Sie über das Kennwort:

ZACHO UKB 650

Heißwasser-System von WAVE Europe B.V.

WAVE Handmaschine

Produkt-Beschreibung:

WAVE steht für eine effektive, nachhaltige und CO2-neutrale Methode der Wildkrautbekämpfung auf wassergebundenen und befestigten Untergründen. Die WAVE-Methode ist geeignet für den Unterhalt und die Pflege von öffentlichen Räumen in Städten, Gemeinden und auf Industrieflächen. Sie bekämpft alle Arten von Unkraut, Algen und Moos. Die WAVE-Maschinen bekämpfen das Wildkraut 100 % umweltfreundlich mittels Heißwasser (98° C). WAVE Europe bietet zwei Handmaschinen und zwei Anbaumaschinen, wobei die Sensor Series eigens patentiert ist. Die WAVE-Serien können sowohl an Fassaden, entlang der Bordsteine und Rasenflächen sowie auf schwierig erreichbaren Plätzen eingesetzt werden. Durch den ausschließlichen Gebrauch von Heißwasser und dem niedrigen Wasserdruck verursachen die WAVE-Geräte keinerlei Schäden am Untergrund. Im Vergleich zu anderen Methoden bekämpft WAVE das Wildkraut nachhaltig – und das mit durchschnittlich nur 3 bis 4 Durchgängen pro Jahr. Das Ergebnis ist ein ansprechendes Stadtbild über das gesamte Jahr hinweg.

WAVE Anbaumaschine an einem Holder-Geräteträger. (Foto: WAVE Europe B.V.)

Weitere Informationen erhalten Sie über das Kennwort:

WAVE

PRODUKTÜBERSICHT
2. Mechanische Unkrautbekämpfung

(Fotos: Agria-Werke GmbH)

Wildkrautbürste-Spezialgerät von Agria-Werke GmbH

Produkt-Beschreibung:

Das Spezialgerät agria 8100 WK 60 kann Wildkraut ablösen und einsammeln in einem Arbeitsgang. Geringste Vibrationen durch schwingungsgedämpften Führungsholm. Gemäß Norm EN ISO 5349 ist ein Einsatz von bis zu vier Stunden pro Arbeitstag erlaubt. Der Lenkholm ist werkzeuglos stufenlos höhen- und seitenverstellbar. Eine 6-stufige Höhenverstellung des Chassis bietet eine optimale Arbeitsposition der Bürste. Die Bürste ist für bequemes Arbeiten an Kanten außerhalb der Mitte angebracht. Die Besonderheiten sind 8 Zopfbürsten (4 x 2), Ersatzbürsten, Welldrahtbürsten, Polybürsten, Spritzschutz, Vollgummi-Bereifung.

1. Zopfbürsten für optimales Arbeitsergebnis auf stark verkrauteten Flächen

2. Klemmverschlüsse ermöglichen eine werkzeuglose Höhenverstellung, Gummipuffer gewährleisten eine geringe Übertragung von Vibrationen des Gerätes auf 1 2 den Lenkholm

3. Optional erhältlich: Welldrahtbürste für einen Einsatz auf empfindlichen Untergründen

4. Optional erhältlich: Polybürste für einen Einsatz als Radialbesen

Weitere Informationen erhalten Sie über das Kennwort:
AGRIA 8100 WK 60

Citymaster 2000 3-Besen-System von Hako GmbH

Produkt-Beschreibung:

Das speziell entwickelte 3-Besen-System für den Citymaster 2000 überzeugt durch Variabilität und Vielfältigkeit. Mit dem dritten Arm ist es möglich, sowohl links als auch rechts bzw. ebenerdig oder versetzt auf zwei Ebenen zu kehren. Ein Seitenwechsel ist aus dem Fahrerhaus heraus möglich und erfordert kein Aussteigen des Bedieners. Die beiden gezogenen Besen unter der Fahrerkabine führen den Schmutz in jeder Situation sicher zum Saugmund, wo er zuverlässig aufgenommen wird. Optional kann der dritte Arm schnell und einfach zum Wildkrautbesen umgerüstet werden. Ein Anfahrschutz im Arm des dritten Besens verhindert bei eventuellen Kollisionen teure Schäden.

Citymaster 2000 (Foto: Hako GmbH)

Weitere Informationen erhalten Sie über das Kennwort:
CITYMASTER

Geräteträger mit Wildkrautbürste von Max Holder GmbH

Produkt-Beschreibung:

Die Max Holder GmbH bietet auch am Multifunktions-Geräteträger Holder C 250 eine Wildkrautbürste an. Die Maschine hat eine in der gehwegtauglichen Fahrzeugklasse einzigartige Gesamtaußenbreite von lediglich 110 cm. Mit den gefederten Achsen bietet der Geräteträger einen Fahrkomfort bis zur Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h. Durch die Absorption von Schwingungen und Stößen wird das Fahrzeug geschont. Die Gesamthöhe des Multifunktions-Geräteträgers kann auf Kundenwunsch dank des flexiblen Holder-Montagesystems variiert werden. Mit kleinen Rädern und Flachdach wird die Fahrzeughöhe von zwei Metern nicht überschritten. Der Geräteträger kann Anbaugeräte nicht nur heben und senken, sondern durch die Querneigung auch ausgezeichnet an die jeweiligen topografischen Gegebenheiten anpassen. Sogar ein seitliches Verschieben der Anbaugeräte ist möglich Beide Heber haben eine Hubkraft von 1.100 kg.

Holder C 250 mit Wildkrautbürste. (Foto: Max Holder Gmb)

Weitere Informationen erhalten Sie über das Kennwort:
HOLDER C 250

Handgerät KM 12 SV (Foto: Michaelis Maschinenbau GmbH)

Handgerät KM 12 SV von Michaelis-Maschinenbau GmbH

Beschreibung:

Michaelis stellt professionelle Varianten zur mechanischen Wildkrautbeseitigung sowohl als Handgerät als auch zum Anbau an verschiedensten Fahrzeugen her und ist bereits seit langen Jahren auf diesem Gebiet als Hersteller tätig. Die Handgeräte zeichnen sich durch Ihre solide Bauweise, leistungsstarke Funktionsweise und ein sehr gutes Reinigungsergebnis aus. Handgeräte können auf Wegen an Straßenrändern und auf Plätzen bei unterschiedlichen Pflasterarten wendig und flexibel eingesetzt werden. Der Bewuchs zwischen den Fugen gepflasterter Flächen wird effektiv entfernt. Durch den hydrostatischen Fahrantrieb kann die Arbeitsaufgabe bequem erledigt werden. Auch Arbeiten im Kanten- oder Wandbereich lassen sich dank der integrierten Seitenverstellung des Bürstentellers mit der KM 12 SV außerordentlich gut erledigen. Die Auswahl an unterschiedlichen Bürstenarten lässt die Maschine vielfältig zum Einsatz kommen, auch über die vegetativen Perioden hinaus. Einsatz finden die Geräte sehr häufig im kommunalen oder professionellen Dienstleistungsbereich so auch bei Galabauern und im Allgemeinen zur Arealpflege von Flächen und Betriebsgrundstücken. Bei den Frontgeräten wird die Produktpalette kontinuierlich erweitert und reicht von klassisch zapfwellen betriebenen Gerätevarianten bis hin zu hydraulisch angetriebenen Frontgeräten zur Montage an Pflegeschleppern, Kommunalfahrzeugen, Rad,- und Hofladern uvm.

Weitere Informationen erhalten Sie über das Kennwort:
MICHAELIS

Wildkrautputzer für Einachsschlepper von HANS-JÜRGEN VOSS Gerätebau

Produkt-Beschreibung:

VOSS – Wildkrautbürsten der Baureihen „Compact, Optimat und Vario“ eignen sich zur Wildkrautbeseitigung für Randbereich wie Rinnsteine oder Wasserabläufe und auf Flächen. Mehrere speziell ausgeformte Bürstenteller verhindern auch bei abgenutzten Bürstenzöpfen eine Streifenbildung zwischen einzelnen Tellern. Die Bürstenteller können abhängig vom Krautbefall und Bodenbeschaffenheit mit Drahtzopf-, Flachdraht oder als Mischbesatz bestückt werden. Die spindelverstellbaren Stützräder und die Parallelogrammaufhängung ermöglichen die automatische Bodenanpassung und der einstellbare Auflagedruck ein belagschonendes Arbeiten. Wildkrautputzer sind lieferbar mit Arbeitsbreiten von 80 und 90 cm für Einachsschlepper und mit 145 cm für Traktoren. Die Verkehrssicherheit wird erhöht, weil das Wegschleudern von Fremdkörpern zur Fahrbahnmitte unterbleibt.

VOSS WKB Compact (Foto: HANS-JÜRGEN VOSS Gerätebau)

Weitere Informationen erhalten Sie über das Kennwort:
WILDKRAUTPUTZER

Wildkrauteggen und Federzinkenegalisierer von HANS-JÜRGEN VOSS

Produkt-Beschreibung:

Der Intensiv- und Unterhaltspflege auf wassergebundenen Decken und Tennenplätzen dienen Wildkrauteggen und Federzinkenegalisierer. VOSS – Wildkrauteggen werden über die Zapfwelle des Traktors oder Einachsschleppers angetrieben. Gegenläufig arbeitende Werkzeugträger mit angeschraubten Winkelmessern unterschneiden das Wurzelwerk und legen das Wildkraut nahezu erdfrei an der Oberfläche ab. Gleichzeitig werden Unebenheiten im Wegebereich beseitigt. VOSS – Federzinkenegalisierer arbeiten ohne Zapfwellenantrieb im Heck- oder kombinierten Heck-/Frontanbau von Traktoren. In einem Arbeitsgang werden die bearbeiteten Flächen durch speziell geformte Zinken aufgelockert, das Wildkraut gelöst, der Boden durchmischt, die bearbeitete Fläche mit einem Messer unterschnitten, das Erdreich egalisiert, mit einer Walze rückverfestigt und das gelöste Wildkraut über eine Nachlaufharke erdfrei an der Oberfläche abgelegt.

Federzinkenegalisierer (Foto: HANS-JÜRGEN VOSS Gerätebau)

Weitere Informationen erhalten Sie über das Kennwort:
WILDKRAUTEGGEN

PRODUKTÜBERSICHT
3. Chemische Unkrautbekämpfung

Microfit Powerpack Pro von PURIVOX

(Foto: PURIVOX Saat- und Ernteschutzgeräte GmbH)

Produkt-Beschreibung:

Das Microfit Powerpack Pro ist ein Handgerät zur Ausbringung von Unkrautvernichtungsmittel (Herbizid-Sprühgerät). Das Gerät arbeitet mit der CDA-Technologie. Durch die CDA-Technologie wird das Gerät mit einer gering verdünnten Spritzmittelbrühe betrieben (2:1 / Wasser/Herbizid). Die Dosierung/Ausbringung des Spritzmittels wird über verschiedene Düsengrößen(Durchflussmenge) sowie die Laufgeschwindigkeit geregelt. Das Powerpack Pro arbeitet ohne eine Pumpeneinheit, das heißt das Spritzmittel fließt ohne Druck einzig und allein mithilfe der Schwerkraft aus dem Rückentank (5 Liter/10 Liter) in den Sprühkopf.

Das Microfit Powerpack Pro Set ist für den professionellen Einsatz im Wein- und Obstbau entwickelt worden. Es lässt sich natürlich auch in vielen anderen Bereichen bestens einsetzen (Wildkrautbewuchs, Weihnachtsbäume, Gemüsebau, Baumschulen,...) Das Microfit Powerpack Pro ist ein CDA-Herbizid Sprühgeräte aus der Microfit System Serie.

Weitere Informationen erhalten Sie über das Kennwort:
PURIVOX

Walzenstreichgerät ROTOFIX von ROTOWIPER GmbH

(Foto: ROTOWIPER GmbH)

Produkt-Beschreibung:

Das Walzenstreichgerät mit dem Dreh zur Unkrautbekämpfung auf versiegelten Flächen, z.B. Pflasterflächen. ROTOfix® ist ein Walzenstreichgerät, bei dem alle Aggregate auf einem vierrädrigen Chassis aufgebaut sind. Der Anwender schiebt das Gerät über die zu behandelnde Fläche. Die Vorderräder sind voll drehbar, die Hinterräder starr montiert. Dadurch ist der ROTOfix® auch auf kleinstem Areal voll beweglich. Das Walzenstreichgerät ist nachhaltig und effektiv, oberflächen- und umweltschonend und unkompliziert vor allem keine Geräusch- und Geruchsbelästigungen, und ein geringer Wasser- und Herbizidverbrauch.

Weitere Informationen erhalten Sie über das Kennwort:
ROTOFIX

KENNWORT: PFLASTERSTEINE

KENNWORT: SICHTSCHUTZ