

Einfach effektiv

OHNE CHEMIE GEGEN LÄSTIGES WILDKRAUT

Unverzichtbare Arbeitsausrüstung für die
umweltbewusste Wildkrautbeseitigung!

bema[®]

Sauber auf der ganzen Linie.



UMDENKEN ERFORDERLICH!

Alternative Pflegekonzepte zur Bekämpfung von unerwünschten Pflanzen auf Wegen und Plätzen.

Jedes Jahr das gleiche Bild: Unkraut an allen Ecken und Kanten, zwischen Bodenplatten, auf Gehwegen oder auf Hofflächen. Das lästige Gewächs loszuwerden ist oft sehr mühsam. Daher liegt der Griff zur chemischen Keule nahe.

Doch was viele immer noch nicht wissen: Der Einsatz von Pflanzenschutzmitteln, sowie Hausmitteln wie Essigreiniger oder Salzwasser, ist durch das Pflanzenschutzgesetz streng reglementiert und nach aktueller Gesetzeslage auf vielen Flächen nicht zugelassen, da diese gesundheitliche Risiken für Mensch, Flora und Fauna birgt. Aus diesem Grund setzen immer mehr Anwender, Kommunen und Betriebe aus der Garten- und Landschaftsbau-Branche auf umweltschonendere Methoden in der Wildkrautbeseitigung.

Bereits der regelmäßige Einsatz von Kehrmaschinen verhindert das Unkrautwachstum, denn diese unterbinden Samenanflug und Humusanreicherung. Jungpflanzen und Samen werden einfach weggefegt. Allerdings entscheidet die Einsatzhäufigkeit der Kehrvorgänge über den Erfolg.

Ist das Wildkraut und Moos bereits gewachsen, bietet bema mit der **bema Wildkrautbürste**, dem **bema Groby** und dem **bema Groby light** einfache, effektive und umweltschonende Lösungen in der Wildkrautbeseitigung.



RECHTSLAGE

Verzichten Sie zum Schutz von Mensch und Umwelt auf den Einsatz von Chemie.

Zum Schutz von Gewässern und der Trinkwasserressourcen ist der Einsatz von Chemikalien auf Nicht-Kulturland und auf befestigten Flächen in vielen Ländern verboten. Und auch auf Freilandflächen gelten besondere Bedingungen.

So ist zum Beispiel in Deutschland ein Sachkundenachweis erforderlich, wenn Pflanzenschutzmittel auf Kulturland in der Land- und Forstwirtschaft angewendet werden.

Für befestigte Flächen (Wege, Bürgersteige, Zufahrten, Terrassen, Hofflächen, Parkplätze etc.) ist der Einsatz von Herbiziden in Deutschland generell verboten. Bei Verstößen drohen Bußgelder bis zu 50.000 €.

Informieren Sie sich über die Rechtslage in Ihrem Land!

ZIELE WILDKRAUTBESEITIGUNG

- **Abwehr von Gefahren**
(z. B. Trittsicherheit, Sicht, Brandschutz, Wasserabfluss)
- **Erhaltung der baulichen Anlagen**
- **Prophylaxe vor gesundheitlichen Schäden** (Allergien)
- **Ästhetische Ansprüche**



bema Experten-Tipp:

Starten Sie im Frühjahr und wiederholen Sie die Anwendung regelmäßig. Bei feuchter Witterung erreichen Sie die besten Ergebnisse.

CHECKLISTE SYSTEMVERGLEICH

WILDKRAUTBESEITIGUNG

Vergleichen Sie vor Ihrer Anschaffung die Systeme

Ihre bema Lösung	
Kann Ihnen das Produkt einen sofortigen sichtbaren Erfolg garantieren?	✓
Ist garantiert, dass Sie durch nur einen Arbeitsgang zeitlich effektiv planen und arbeiten können oder ist ein zweiter Arbeitsschritt zeitlich versetzt zum Nachkehren erforderlich?	✓
Kann der Hersteller Ihre kundenspezifischen Anforderungen in Bezug auf Ihre individuellen Flächengegebenheiten umsetzen oder müssen Sie mit einem Standardprodukt auskommen?	✓
Rechnet sich Ihre Investition oder stehen neben den Anschaffungskosten zusätzliche hohe Betriebskosten in Form von Gas und Heizöl an?	✓
Bietet der Hersteller eine kostengünstige und garantierte Ersatzteilversorgung mit Standardkomponenten oder begeben Sie sich in eine teure Abhängigkeit durch herstellereigene Komponenten?	✓
Stellt Ihr Produkt sicher, dass ungewollte Hitzeschäden ausgeschlossen sind und verhalten Sie sich umweltfreundlich, weil unnötiger CO ₂ -Ausstoß vermieden wird?	✓

Bietet Ihnen das Produkt eine witterungsunabhängige Planungssicherheit oder müssen Sie mit ungewollten Stillstandzeiten rechnen?	✓
Lässt sich das Produkt problemlos in Ihren bestehenden Fuhrpark integrieren?	✓
Bietet der Hersteller Ihnen die größte Vielfalt an modular aufgebauten Produkten für Ihre individuelle Aufgabenstellung im Bereich Kehrtechnik und Winterdienst?	✓
Erhalten Sie überregional einen zuverlässigen Service durch spezialisierte Vertriebspartner oder müssen Sie mit einer unpersönlichen Betreuung vorlieb nehmen?	✓
Entscheiden Sie sich für ein zuverlässiges und inhabergeführtes Unternehmen oder blickt der Hersteller in eine unsichere Zukunft durch die Abhängigkeit von Investoren mit einer kurzfristig orientierten Handlungsweise?	✓
Ist mein Produkt mit anderen Produkten kombinierbar z. B. mit einer Saug-Kehrdüse?	✓



Vorher



Nachher



bema Wildkrautbürste

EFFEKTIV DURCH FLÄCHENLEISTUNG

Kehrmaschine für die Wildkrautbeseitigung ausrüsten

bema bietet eine große Auswahl an Kehrmaschinen, die ganzjährig für die unterschiedlichsten Anwendungen einsetzbar sind. Je nach Trägerfahrzeug-Leistung lässt sich der Kehrwalzenbesatz austauschen, sodass die Kehrmaschine sowohl zum Kehren von Dreck bzw. im Winter Schnee eingesetzt werden kann, als auch zur Beseitigung von Wildkraut. Hierzu wird die bema Wildkrautbürste als Spezialausrüstung eingebaut.

Durch die Kombination Kehrmaschine mit Wildkrautbürste wird ein zweiter Arbeitsschritt überflüssig, denn das Wildkraut kann direkt durch die optionale Sammelwanne aufgenommen werden. Die zusätzliche Ausstattung der Kehrmaschine mit einem Seitenkehrbesen mit Wildkrautbesatz kehrt Aufwuchs in Rinnsteinen und an Bordsteinkanten. Die Arbeitsbreite liegt je nach Modell bei 1250 bis 2300 mm. So werden große Flächen schnell und gründlich von Wildkraut, Moos und Co. befreit.



bema Kehrmaschine mit bema Wildkrautbürste und Seitenkehrbesen



Große Flächen werden schnell und gründlich von Wildkraut befreit



Wildkraut wird direkt in die Sammelwanne aufgenommen

TECHNISCHE DATEN (Auszug)

Optionale Ausstattung für Kehrmaschinentyp (nachrüstbar)	bema 20/20 Dual bema 25/25 Dual bema Kommunal 450 Dual bema Kommunal 580 Dual
Arbeitsbreite	Je nach Kehrmaschinenmodell 1250 - 2300 mm
Antrieb	Mechanisch; optional hydraulisch bei passenden Bedingungen
Kehrwalze	Je nach Kehrmaschinenmodell Ø 400, 510, 560 mm, Stahlflachdrahtbesatz
Umdrehungszahl Kehrwalze	Empfohlen 200 - 250 U/min
Fahrgeschwindigkeit	Empfohlen 1 - 6 km/h
Hydraulikleistung des Trägerfahrzeugs	Mindestens 50 l/min
Gewicht bema Wildkrautbürste (ca.)	Je nach Kehrmaschinenmodell 75 - 145 kg



Kehrmaschine aus dem Baukasten: bema 25 mit Wildkrautbürste, ohne Sammelwanne, Anbau Bagger (Sonderbau)



bema Groby

EXTREM ROBUSTE AUSFÜHRUNG

Komfortable Lösung für größere Trägerfahrzeuge

Mit dem bema Groby bietet bema ein Produkt, welches nicht nur für die Bankettenpflege im Straßen- und Tiefbau eingesetzt wird, sondern auch für die umweltfreundliche Beseitigung von lästigem Wildkraut. Zu diesem Einsatzzweck ist der bema Groby mit kunststoffummantelten Drahtseilzöpfen ausgestattet, die eine hohe Belastbarkeit und optimale Reinigungsergebnisse garantieren.

Verschiedene optionale Besätze und Anbauten ermöglichen einen flexiblen Einsatz, sodass der bema Groby unterschiedlichsten Herausforderungen gewachsen ist.

Anbau an: Radlader bis 7 t, Teleskoplader, Hoflader, Bagger, Gabelstapler (Serie), Kommunalfahrzeuge, Schlepper (Front)

Weitere Anbauvarianten auf Anfrage



bema Groby mit Stapleraufnahme



bema Groby mit Baggeraufnahme



Bankettenpflege mit dem bema Groby

TECHNISCHE DATEN (Auszug)

Antrieb	Hydraulisch, starker Gerotormotor mit Antriebswelle Ø 32 mm
Umdrehungszahl Tellerbesen	Empfohlen 140 - 200 U/min
Fahrgeschwindigkeit	Empfohlen 1 - 6 km/h
Hydraulikleistung des Trägerfahrzeugs	Mindestens 40 l/min
Gewicht (ca.)	145 kg ohne Bürste, 215 kg mit Wildkrautbesatz
Wildkrautbesatz	44 Stahlseilzöpfe (Ø 22 mm), Stahlteller, Arbeitsdurchmesser 780 mm weitere Besätze: Stahlflachdraht/PPN, PPN
Verstellung Bürstenkopf	Mechanisch, optional hydraulisch
Optionale Ausstattung	bema Control



Mechanische Neigungsverstellung



bema Groby light am Radlader



bema Groby light

EFFEKTIV UND FLEXIBEL IM EINSATZ

Kompakte Variante für kleinere Trägerfahrzeuge

Der bema Groby light ist eine leichtere, aber sehr stabile Ausführung des bema Groby, optimal abgestimmt für den Gebrauch an kleinen Trägerfahrzeugen.

Egal welches Trägerfahrzeug, der bema Groby light sorgt für eine umweltschonende Grundreinigung und beseitigt lästiges Wildkraut effektiv. Der Kunststoffteller ist hierzu mit kunststoffummantelten Stahlflachdrahtbüscheln ausgestattet, die das Wildkraut aus den Rinnen und Fugen auch an schwer zugänglichen Stellen herauskratzen. Dank unterschiedlicher optionaler Besätze ist der bema Groby light vielfältig einsetzbar.

Anbau an: Hoflader, Kommunalfahrzeug, Minibagger, Gabelstapler, Kompaktschlepper (Front/Heck), Frontmäher

Weitere Anbauvarianten auf Anfrage



Flexibel im Einsatz dank teleskopierbarer Seitenverschiebung (300 mm)



Hydraulische Schwenkeinrichtung, links ca. 85 °



bema Groby light überzeugt an diversen Trägerfahrzeugen, z. B. am Minibagger

TECHNISCHE DATEN (Auszug)

Antrieb	Hydraulisch, starker Gerotormotor mit Antriebswelle Ø 32 mm, optional mechanisch über Zapfwelle
Umdrehungszahl Tellerbesen	Empfohlen 140 - 200 U/min
Fahrgeschwindigkeit	Empfohlen 1 - 6 km/h
Hydraulikleistung des Trägerfahrzeugs	Mindestens 20 l/min
Gewicht (ca.)	100 kg ohne Bürste, 160 kg mit Wildkrautbesatz
Wildkrautbesatz	76 Stahlflachdrahtbüschel, Kunststoffteller, Arbeitsdurchmesser 700 mm weitere Besätze: Stahlflachdraht/PPN, PPN
Verstellung Bürstenkopf	Mechanisch, optional hydraulisch
Optionale Ausstattung	bema Control, bema PowerPack, hydraulische Schwenkeinrichtung, teleskopierbare Seitenverschiebung



Aufrüsten mit dem bema PowerPack - Hydraulisches Antriebsaggregat



bema Groby light am Geräteträger

Sie wollen überzeugende Ergebnisse?
Jetzt im Fachhandel informieren!

bema GmbH Maschinenfabrik

Recker Str. 16 | 49599 Voltlage - Weese | Germany
Tel.: +49 5467.92 09 - 0 | Fax: +49 5467.92 09 - 20
info@kehrmaschine.de

www.kehrmaschine.de



Ihr bema-Fachhändler vor Ort: