

# ECO-WILDKRAUTBÜRSTE WKT



## Einsatzgebiete und Verwendungsmöglichkeiten:

- Zur effizienten und wirtschaftlichen Beseitigung von Unkraut
- Umweltschonendes Arbeiten mit der Wildkrautbürste - kein Einsatz von giftigen Herbiziden mehr notwendig
- Für Flächen - die vorher mühsam mit der Hand bearbeitet werden mussten
- Für Gehsteige, Fahrbahnränder und Parkflächen geeignet - durch den Schmutzvorhang wird das weite Wegschleudern von Schmutz, Steinschlägen und Unkraut verhindert
- Perfekte Anpassung an den Untergrund und somit schonende Bearbeitung - durch präzise Einstellung der verschiedenen Bürstenbestätze

## Die Wildkrautbürste besteht aus:

- Einem robusten, stabilen Rahmen - der durch exzellente Verarbeitung für hohe Belastbarkeit und Langlebigkeit der Maschine sorgt
- Einem Bürstenteller mit Klemmhülsen für die Drahtbüschel - für den einfachen Tausch der Bürsten
- Einem Bürstenträger mit seitlich ausschenkbaaren Auslegearm - über Stellspindeln in 2 Ebenen manuell einstellbar - vor/zurück und seitlich links/rechts - zur optimalen Anpassung an den Untergrund
- Einem leistungsstarken Hydraulikmotor - der von der Fahrzeughydraulik angetrieben wird
- Einem höhenverstellbaren Schmutzvorhang - um das Wegschleudern von Steinen, Schmutz oder Unkraut zu verhindern

## Vorteile



- Umweltfreundlich durch Vermeidung von Herbiziden
- Verschiedene Bürstenbesätze
- Optimale Anpassung an den Untergrund durch Bürsteneinstellung
- Wurfschutz serienmäßig - verhindert das Wegschleudern von Schmutz

**Anbaumöglichkeiten:**  
Schmalspurtraktoren  
Kompakttraktoren  
Geräteträger  
4x4 Fahrzeuge  
Traktoren

# ECO-WILDKRAUTBÜRSTE WKT



Fahrbahnränder umweltschonend von Unkraut befreien



Wurfschutz verhindert das Wegschleudern von Schmutz



Hochwertiger und robuster Bürstenbesatz

## Optionale Ausstattung:

- **Antriebsaggregat** - zum Antrieb über die Frontzapfwelle mittels Gelenkwelle
- **Hydraulikzylinder** - zum seitlichen Ausschwenken nach rechts; zum seitlichen Neigen der Bürste nach links/rechts; zum Neigen der Bürste vor/zurück (je Funktion wird ein Zylinder benötigt)
- **Elektrisches Umschaltventil** - zum Ansteuern von 2 Hydraulikzylindern
- **Elektromagnetischer Ventilblock mit Steuerung** - zur Ansteuerung aller 3 Hydraulikzylinder, bequem von der Fahrerkabine aus
- **Hydraulikmotor 100** - mit einer Förderleistung von 50 - 100l /min
- **Verlängerter Auslegerarm um 300mm** - somit erhöht sich die Reichweite der WKT, ideal für breite Fahrbahnränder
- **Stützrad mit Stellspindeln** - zur präzisen Einstellung des Bürstendrucks
- **200l Wassertank mit Sprühpumpe** - zum Benetzen der Oberfläche, reduziert die Staubentwicklung erheblich (Sprüheinrichtung auch separat erhältlich - falls ein Wassertank bereits vorhanden ist)



Säuberung von schwer zugänglichen Stellen



Einstellbarer Bürstendruck für ein optimales Ergebnis

## Schon gewusst?

*Dass Hopfen, Feldsalat und Minze ebenfalls zu den Unkräutern zählen?*

## Technische Daten - Wildkrautbürste

Technische Daten - Wildkrautbürste		WKT-7
Bürstendurchmesser	(cm)	70
Bürstenausladung (von Fahrzeugmitte bis Bürstenaußenseite in Fahrtrichtung li/re)	(cm)	13/123
min./max. Ölmenge	(l/min)	25/50 (160)
min./max. Öldruck	(bar)	120/175 (230)
Drehzahl der Frontzapfwelle	(Upm)	1000/2000
Gewicht mit Hydromotorantrieb ~ je nach Ausstattung	(kg)	120
Gewicht mit Gelenkwellenantrieb ~ je nach Ausstattung	(kg)	162

Konstruktionsänderungen vorbehalten. © ECO TECHNOLOGIES 2014



**Eco Technologies**  
DIE NATUR FORDERT ENTWICKLUNG

**Eco Technologies**

**Planungs-, Entwicklungs- und HandelsgesmbH**

A-8403 Lebring, Philipsstraße 46  
Tel. +43/3182/4420-0, Fax +43/3182/4420-17  
e-mail: ecotech@ecotech.at, www.ecotech.at



PDB-D-WKT-V1-2014  
Druckirrtümer, Änderungen und Rechtschreibfehler vorbehalten

Ihr kompetenter und zertifizierter Eco Technologies Partner.