



365 Tage

leistungsstarke
Maschinen

ECO WILDKRAUTBÜRSTE










UNKRAUT VERGEHT EBEN DOCH. AUCH OHNE CHEMIE.

Die Eco Wildkrautbürste beseitigt lästiges Wildkraut mühelos, effizient und durch die Vermeidung von Herbiziden und Spritzmitteln auch ohne Belastung für die Umwelt.



REVOLUTION LIEGT IN UNSERER NATUR.

ÜBERSICHT WILDKRAUTBÜRSTE

Trägerfahrzeug	WKT-7	WKG-7	WKT – Kommunal-Pro
	hydr.	Zapfwelle	hydr. /Zapfwelle
 Kompakttraktor bis 50 PS	x	x	
 Traktor bis 150 PS	x		x
 Knicklenker klein < 1,5 t	x	x	
 Knicklenker groß > 1,5 t	x	x	
 Geräteträger	x	x	
 Unimog			x
 LKW			x
 Hoflader	x		
 Radlader bis 7,5 t	x		

☐ ■ nicht lieferbar

Bürstenbesätze

Seilbüschel

Der Seilbüschelbesatz wird bei **vermoostem und verschmutztem Untergrund** eingesetzt. Durch die Kunststoffummantelung wird ein „Ausfransen“ des Stahlseils verhindert.

Flachdraht

Der Flachdrahtbesatz wird vor allem bei **hölzigem Unkraut** verwendet, da dieser eine bessere Schneidwirkung gegenüber dem Seilbüschelbesatz hat.



Eco 3D Bürstenkopf

Der Bürstenkopf der Wildkrautbürste kann optimal auf die zu bearbeitende Fläche/Kante eingestellt werden, aufgrund des 3D-verstellbaren Bürstenkopfes. Dieser verfügt über folgende **Neigungseinstellungen** – vor/zurück und links/rechts – entweder manuell oder hydraulisch. Beide Funktionen sind in einer Ebene angeordnet, somit ist eine leichte Einstellung des Bürstenkopfes gewährleistet.

Voraussetzungen Trägerfahrzeug

Trägerfahrzeug	WKT-7	WKG-7	WKT – Kommunal-Pro
Hydraulikmotorantrieb	Hydraulikmotoranschluss vorne (Standard)	nicht verfügbar	Hydraulikmotoranschluss <vorne (Standard)
Frontzapfwellenantrieb	Zubehör: Antriebsaggregat	Standard	Zubehör: Antriebsaggregat
Heckzapfwellenantrieb	Zubehör: Heckhydraulikaggregat	nicht verfügbar	nicht verfügbar
Hydraulikzylinder zum Ausschwenken nach rechts oder	1 x doppelwirkender Hydraulikanschluss	1 x doppelwirkender Hydraulikanschluss	1 x doppelwirkender Hydraulikanschluss
Hydraulikzylinder 160° Schwenkung links oder rechts	1 x doppelwirkender Hydraulikanschluss	nicht verfügbar	nicht verfügbar
Hydraulikzylinder Neigung vor/zurück	1 x doppelwirkender Hydraulikanschluss	1 x doppelwirkender Hydraulikanschluss	1 x doppelwirkender Hydraulikanschluss
Hydraulikzylinder Neigung links/rechts	1 x doppelwirkender Hydraulikanschluss	1 x doppelwirkender Hydraulikanschluss	1 x doppelwirkender Hydraulikanschluss
Ausschub nach rechts	nicht verfügbar	nicht verfügbar	1 x doppelwirkender Hydraulikanschluss
Aushubzylinder bei Frontplattenadapter	nicht verfügbar	nicht verfügbar	1 x doppelwirkender Hydraulikanschluss

* 12 V Elektroanschluss in der Kabine

Die oben angeführten Voraussetzungen sind nicht bindend, da sich aufgrund von Sonderausstattungen und Anbaumöglichkeiten die Voraussetzungen ändern können.

Bürstenergebnis

Optimale Anpassung des Bürstenkopfs an den Untergrund.



vorher



nachher



ECO-WILDKRAUTBÜRSTE WKT-7



DIE UMWELTFREUNDLICHE UNKRAUTBEKÄMPFUNG

Gerade in den Sommermonaten sprießt das Unkraut aus allen Fugen am Gehweg, Pflasterflächen und entlang von Straßen. Mit der Wildkrautbürste kann man **umweltfreundlich** ohne den Einsatz von Herbiziden das Unkraut entfernen. Ein weiterer Vorteil der mechanischen Unkrautbeseitigung ist, dass man durch das Herausbürsten von Erde, etc den Nährboden für weiteren Bewuchs enorm dezimiert. Die mechanische Unkrautbeseitigung ist zudem auch noch sehr **kostengünstig und sicher** im Vergleich zu anderen Verfahren der Unkrautbeseitigung.

Anbaumöglichkeiten



Kompakttraktor bis 50PS



Traktor bis 150PS



Knicklenker klein < 1,5t



Knicklenker groß > 1,5t



Geräteträger



Hoflader



Radlader bis 7,5t

VORTEILE

- + umweltfreundlich durch Vermeidung von Herbiziden
- + optimale Anpassung an den Untergrund durch die Bürsteneinstellmöglichkeiten
- + äußerst robuste Ausführung sorgt für Langlebigkeit
- + leistungsstarker Antrieb für müheloses Entfernen von Unkraut

Die Wildkrautbürste WKT-7 besteht aus

- Einem äußerst robusten und stabilen **Formrohrrahmen**, der für diese Art von Belastungen konzipiert wurde. Neben der theoretischen Berechnung wurde dieser auch in vielen Praxistests erprobt und weiterentwickelt. Alle **Drehpunkte/Bolzenverbindungen** werden **paarungsverbohrt** bzw. nach genauen Toleranzvorgaben gefertigt. Somit wird ein „Ausschlagen“ der Drehpunkte vermieden und die Genauigkeit der Einstellung auch über Jahre hinweg gewährleistet.
- Einer ausgeklügelten **Geometrie der Anlenkpunkte** zur Einstellung der Bürste, somit ist der Bürstenkopf sehr einfach und präzise einzustellen, um das optimale Bearbeitungsergebnis zu erhalten.
- Einem sehr **stabilen Bürstenteller**, bei dem die Seilbüschel oder Flachdrahtbüschel über **Klemmhülsen** sehr einfach und schnell gewechselt werden können.
- Dem **Bürstenteller**, der über **2 Stellspindeln** oder wahlweise über **Hydraulikzylinder in 2 Ebenen** (links/rechts und vor/zurück) dem **Untergrund angepasst** werden kann. Somit ist eine Bearbeitung von Bordsteinkanten, Rinnen udgl. kein Problem, da die Bürste immer optimal eingreift.
- Dem **Auslegerarm**, der über eine **Stellspindel** oder wahlweise **hydraulisch** nach rechts geschwenkt wird. Somit kann auch bei sehr engen Stellen oder bei Einbuchtungen problemlos das Unkraut entfernt werden. Dadurch ist auch die Sicht auf den Bürstenteller optimal und erleichtert das Arbeiten wesentlich.
- Einem sehr leistungsstarken **Hydraulikmotorantrieb**, der für ein hervorragendes Resultat bei der Unkrautbeseitigung sorgt.
- Einem **serienmäßigen Wurfschutz**, der perfekt auf die unterschiedlichen Einstellungen der Bürste angepasst werden kann. Somit wird das Wegschleudern von Steinen und Schmutz verhindert.

Bürstenbesätze

Seilbüschel

Der Seilbüschelbesatz wird bei **vermoostem und verschmutztem Untergrund** eingesetzt. Durch die Kunststoffummantelung wird ein „Ausfransen“ des Stahlseils verhindert.

Flachdraht

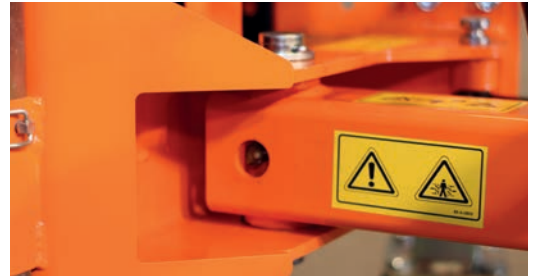
Der Flachdrahtbesatz wird vor allem bei **hölzigem Unkraut** verwendet, da dieser eine bessere Schneidwirkung gegenüber dem Seilbüschelbesatz hat.



Tipps vom Experten

Seilbüschel

Flachdraht



massive Ausführung



Bürstenteller



Passungen



Antriebsaggregat für Frontzapfwellenantrieb



Hydraulikzylinder

ECO-WILDKRAUTBÜRSTE WKT-7

Sonderausstattung

- Laufrad mit Stellspindel, damit kann die Bürste präzise eingestellt werden.
- Für den Anbau stehen **verschiedene Adapter** für die unterschiedlichen Frontaushebungen zur Verfügung, z.B höhenverstellbarer Dreieckadapter KAT0, 1N, 1, Dreipunktadapter KAT I, II, Schnellwechsellatten, etc...
- Hydraulikzylinder zum Schwenken der Bürste nach rechts
- Hydraulikzylinder zum Neigen der Bürste vor und zurück
- Hydraulikzylinder zum Neigen der Bürste links und rechts
- **Elektrisches Umschaltventil** wird zum Umschalten zwischen 2 Hydraulikzylindern verwendet, wenn das Trägerfahrzeug nur einen doppelwirkenden Hydraulikanschluss hat.
 - **Elektrischer Ventilblock** wird zum Umschalten zwischen 3 Hydraulikzylindern verwendet, wenn das Trägerfahrzeug nur einen doppelwirkenden Hydraulikanschluss hat.
 - **Verlängerter Auslegerarm um 300** – damit erhöht sich die Reichweite des Bürstentellers nach außen.
 - **Antriebsaggregat** – für den Antrieb über die Frontzapfwelle. Das Antriebsaggregat besteht aus einer leistungsstarken Hydraulikpumpe mit Vorsatzlager, dem Öltank mit integriertem Überdruckventil und dem Filter.
- **160° Schwenkeinrichtung** – damit kann der Bürstenteller links und rechts geschwenkt werden – gesamter Arbeitsbereich ca. 160°.
- **Drehrichtungsumkehrventil** – damit kann die Drehrichtung der Bürste vom Fahrersitz elektrisch jederzeit geändert werden.
- **Spezielle leistungsstarke Hydraulikmotoren** – werden bei einer sehr hohen Förderleistung des Trägerfahrzeuges verbaut (50-100 l/min).
- **Wassersprüheinrichtung** – Die Wasserdüsen sorgen für das Binden des Staubes und somit wird die Staubentwicklung stark reduziert und ist bei sehr trockenem Untergrund empfehlenswert.
- **Wassertank mit 12V Sprühpumpe** – siehe Produktdatenblatt Wassertank.
- **Heckhydraulikaggregat für den Bürstenantrieb** – siehe Produktdatenblatt Heckhydraulikaggregat.

Dabei wird über die genormte Heckzapfwelle das Heckaggregat angetrieben und die frontseitige Wildkrautbürste mit Öl versorgt. Der große Vorteil dieser Kombination liegt beim kurzen Anbau der Wildkrautbürste vorne und das dadurch die Wildkrautbürste an unterschiedlichen Trakten angebaut werden kann, ohne auf die Frontzapfwelldrehzahl, -drehrichtung, Zapfwellenprofil Rücksicht nehmen zu müssen.



Bedienpult
elektrischer Ventilblock



Laufrad mit massiver Stellspindel



160° Schwenkeinrichtung



Wassersprüheinrichtung

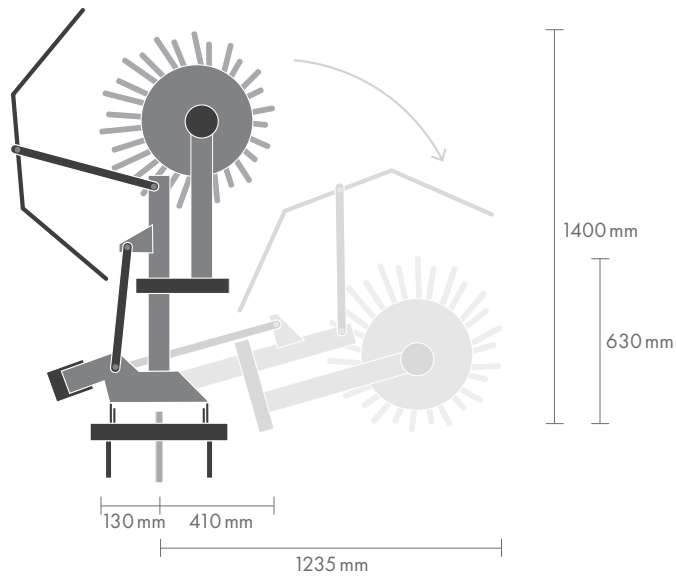


Hydraulikmotorantrieb

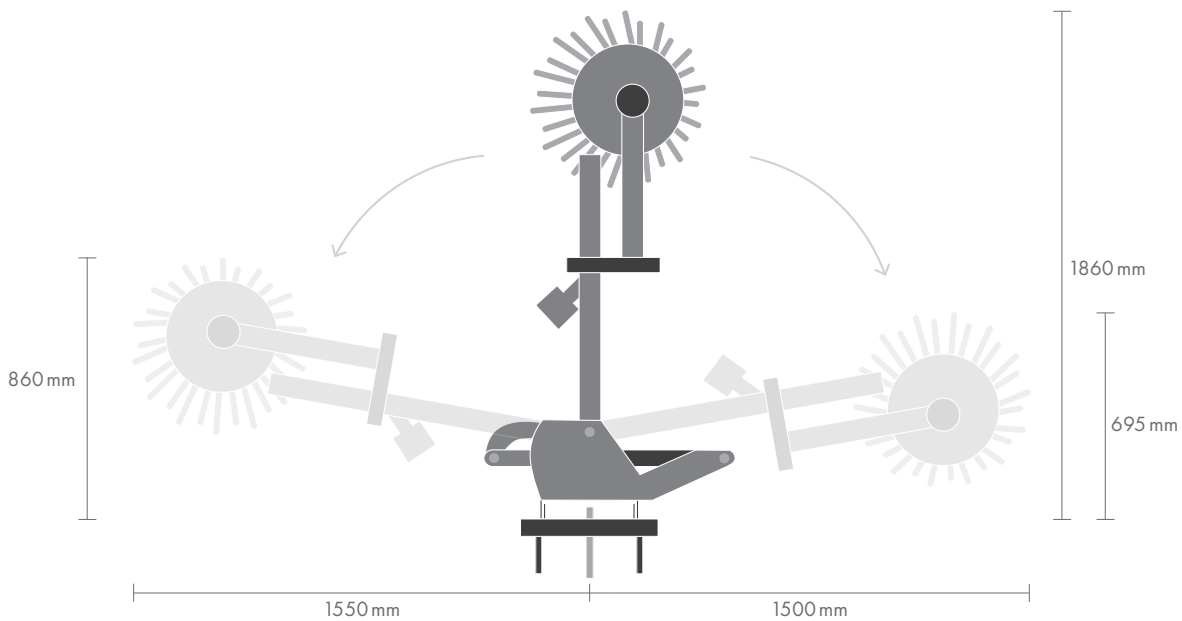


Anbau Hoflader

Arbeitsbereich Wildkrautbürste WKT-7



160° Schwenkeinrichtung



Technische Daten

TYPE		WKT-7	WKT-7 160°
Bürstendurchmesser	(mm)	700	700
Bürstenausladung (von Fahrzeugmitte bis Bürstenaußenseite in Fahrtrichtung li/re)	(mm)	130/1230	1550/1500
min./max. Ölmenge	(l/min)	25/50(160)	25/50(160)
min./max. Öldruck	(bar)	120/175(230)	120/175(230)
Drehzahl der Frontzapfwelle	(Upm)	1000/2000	1000/2000
Gewicht mit Hydraulikmotorantrieb ~ je nach Ausstattung	(kg)	120	240
Gewicht mit Gelenkwellenantrieb ~ je nach Ausstattung	(kg)	162	282

ECO-WILDKRAUTBÜRSTE WKG-7



SCHNELLE UND EINFACHE UNKRAUTBEKÄMPFUNG

Gerade in den **Sommermonaten** sprießt das **Unkraut** aus allen Fugen am Gehweg, Pflasterflächen und entlang von Straßen. Mit der Wildkrautbürste kann man **umweltfreundlich** ohne den Einsatz von Herbiziden das Unkraut entfernen. Ein weiterer Vorteil der mechanischen Unkrautbeseitigung ist, dass man durch das Herausbürsten von Erde, etc den Nährboden für weiteren Bewuchs enorm dezimiert. Die mechanische Unkrautbeseitigung ist zudem auch noch sehr **kostengünstig und sicher** im Vergleich zu anderen Verfahren der Unkrautbeseitigung.

Anbaumöglichkeiten



Kompakttraktor bis 50PS



Knicklenker klein < 1,5t



Knicklenker groß > 1,5t



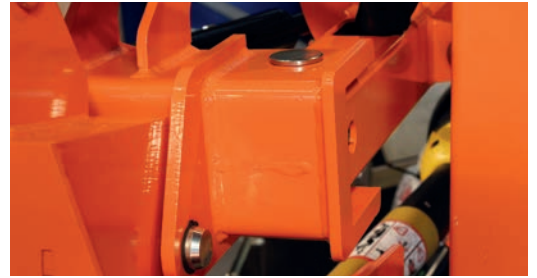
Geräteträger

VORTEILE

- + umweltfreundlich durch Vermeidung von Herbiziden
- + optimale Anpassung an den Untergrund durch die Bürsteneinstellmöglichkeiten
- + äußerst robuste Ausführung sorgt für Langlebigkeit
- + leistungsstarker Antrieb für müheloses Entfernen von Unkraut

Die Wildkrautbürste WKG-7 besteht aus

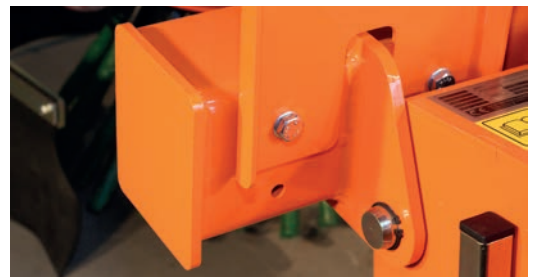
- Einem äußerst robusten und stabilen **Formrohrrahmen**, der für diese Art von Belastungen konzipiert wurde. Neben der theoretischen Berechnung wurde dieser auch in vielen Praxistests erprobt und weiterentwickelt.
Alle **Drehpunkte/Bolzenverbindungen** werden **paarungsverbohrt** bzw. nach genauen Toleranzvorgaben gefertigt. Somit wird ein „Ausschlagen“ der Drehpunkte vermieden und die Genauigkeit der Einstellung auch über Jahre hinweg gewährleistet.
- Einer ausgeklügelten **Geometrie der Anlenkpunkte** zur Einstellung der Bürste, somit ist der Bürstenkopf sehr einfach und präzise einzustellen, um das optimale Bearbeitungsergebnis zu erhalten.
- Einem sehr **stabilen Bürstenteller**, bei dem die Seilbüschel oder Flachdrahtbüschel über **Klemmhülsen** sehr einfach und schnell gewechselt werden können.
- Dem **Bürstenteller**, der über **2 Stellspindeln** oder wahlweise über **Hydraulikzylinder in 2 Ebenen** (links/rechts und vor/zurück) dem **Untergrund angepasst** werden kann. Somit ist eine Bearbeitung von Bordsteinkanten, Rinnen udgl. kein Problem, da die Bürste immer optimal eingreift.
- Dem **Auslegerarm**, der über eine **Stellspindel** oder wahlweise **hydraulisch** nach rechts geschwenkt wird. Somit kann auch bei sehr engen Stellen oder bei Einbuchtungen problemlos das Unkraut entfernt werden. Dadurch ist auch die Sicht auf den Bürstenteller optimal und erleichtert das Arbeiten wesentlich.
- Einem sehr **leistungsstarken Gelenkwellenantrieb** mit einem äußerst robusten Stahlgussgetriebe, der für ein hervorragendes Resultat bei der Unkrautbeseitigung sorgt.
- Einem **serienmäßigen Wurfschutz**, der perfekt auf die unterschiedlichen Einstellungen der Bürste angepasst werden kann. Somit wird das Wegschleudern von Steinen und Schmutz verhindert.
- Einer passenden **Gelenkwelle** für das jeweilige Trägerfahrzeug.



massive Ausführung



Bürstenteller



Passungen



Gelenkwellenantrieb



Hydraulikzylinder



ECO-WILDKRAUTBÜRSTE WKG-7

Sonderausstattung

- Laufrad mit Stellspindel, damit kann die Bürste präzise eingestellt werden.
- Für den Anbau stehen **verschiedene Adapter** für die unterschiedlichen Frontaushebungen zur Verfügung, z.B höhenverstellbarer Dreieckadapter KAT0, 1N, 1, Dreipunktadapter KAT I, II, Schnellwechselplatten, etc...
- Hydraulikzylinder zum Schwenken der Bürste nach rechts
- Hydraulikzylinder zum Neigen der Bürste vor und zurück
- Hydraulikzylinder zum Neigen der Bürste links und rechts
- **Elektrisches Umschaltventil** wird zum Umschalten zwischen 2 Hydraulikzylindern verwendet, wenn das Trägerfahrzeug nur einen doppelwirkenden Hydraulikanschluss hat.



Bedienpult
elektrischer Ventilblock

- **Elektrischer Ventilblock** wird zum Umschalten zwischen 3 Hydraulikzylindern verwendet, wenn das Trägerfahrzeug nur einen
- **Wassersprüheinrichtung** – Die Wasserdüsen sorgen für das Binden des Staubes und somit wird die Staubentwicklung stark reduziert und ist bei sehr trockenem Untergrund empfehlenswert.
- **Wassertank mit 12V Sprühpumpe** – siehe Produktdatenblatt Wassertank



Laufrad mit Stellspindel



elektrischer Ventilblock



Wassersprüheinrichtung

Bürstenbesätze

Seilbüschel

Der Seilbüschelbesatz wird bei **vermoostem und verschmutztem Untergrund** eingesetzt. Durch die Kunststoffummantelung wird ein „Ausfransen“ des Stahlseils verhindert.

Flachdraht

Der Flachdrahtbesatz wird vor allem bei **hölzigem Unkraut** verwendet, da dieser eine bessere Schneidwirkung gegenüber dem Seilbüschelbesatz hat.



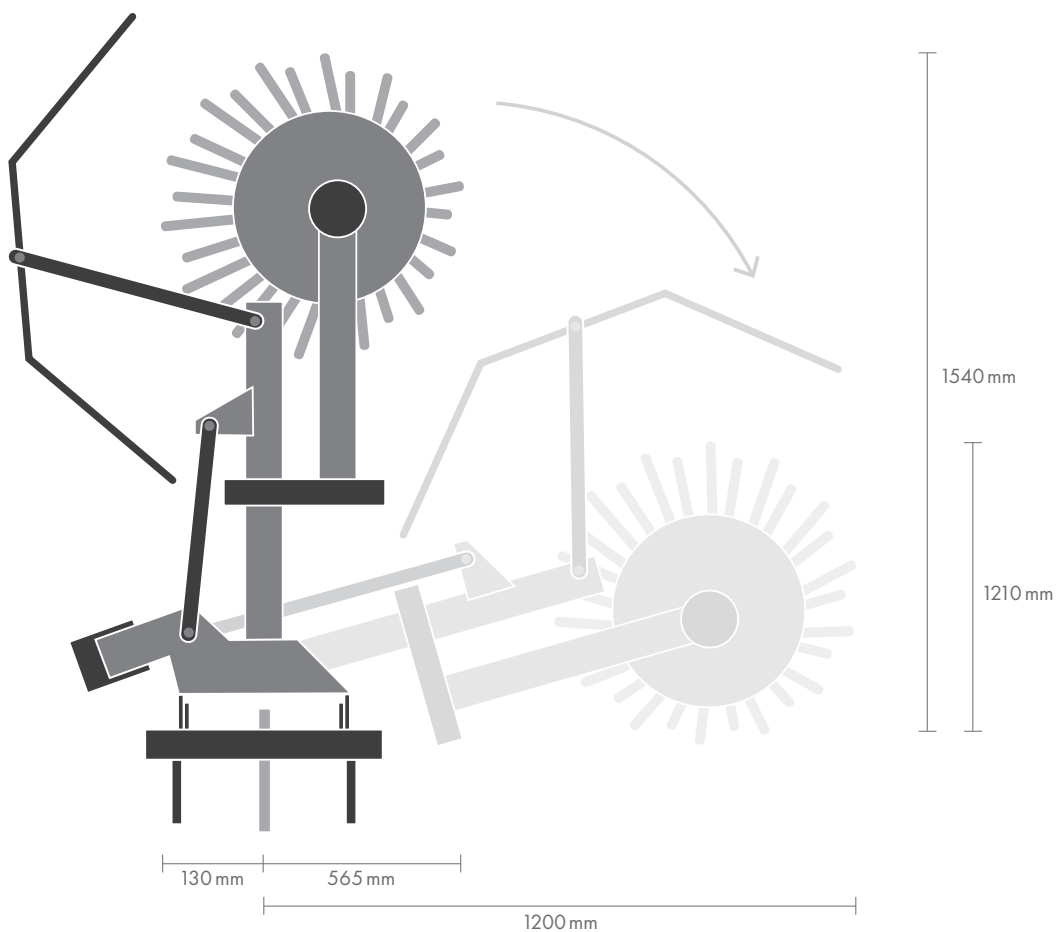
Seilbüschel



Flachdraht

**Tipps
vom
Experten**

Arbeitsbereich Wildkrautbürste WKG-7



Technische Daten

TYPE		WKG-7
Bürstendurchmesser	(mm)	700
Bürstenausladung (von Fahrzeugmitte bis Bürstenaußenseite in Fahrtrichtung li/re)	(mm)	565/1200
min./max. Ölmenge	(l/min)	10/50
min./max. Öldruck	(bar)	120/175(230)
Drehzahl der Frontzapfwelle	(Upm)	1000/2000
Gewicht mit Gelenkwellenantrieb ~ je nach Ausstattung	(kg)	240

ECO-WILDKRAUTBÜRSTE WKT-KOMMUNAL PRO



UNKRAUTBEKÄMPFUNG FÜR PROFIS

Gerade in den Sommermonaten sprießt das Unkraut aus allen Fugen am Gehweg, Pflasterflächen und entlang von Straßen. Mit der Wildkrautbürste kann man **umweltfreundlich** ohne den Einsatz von Herbiziden das Unkraut entfernen. Ein weiterer Vorteil der mechanischen Unkrautbeseitigung ist, dass man durch das Herausbürsten von Erde, etc den Nährboden für weiteren Bewuchs enorm dezimiert. Die mechanische Unkrautbeseitigung ist zudem auch noch **sehr kostengünstig und sicher** im Vergleich zu anderen Verfahren der Unkrautbeseitigung.

Anbaumöglichkeiten



Traktor bis 150 PS



Unimog



LKW

VORTEILE

- + umweltfreundlich durch Vermeidung von Herbiziden
- + optimale Anpassung an den Untergrund durch die Bürsteneinstellmöglichkeiten
- + äußerst robuste Ausführung sorgt für Langlebigkeit
- + leistungsstarker Antrieb für müheloses Entfernen von Unkraut

Die Wildkrautbürste WKT-Kommunal Pro besteht aus

- Einem äußerst robusten und stabilen **Formrohrrahmen**, der für diese Art von Belastungen konzipiert wurde. Neben der theoretischen Berechnung wurde dieser auch in vielen Praxistests erprobt und weiterentwickelt.
Alle Drehpunkte/Bolzenverbindungen werden paarungsverbohrt bzw. nach genauen Toleranzvorgaben gefertigt. Somit wird ein „Aus schlagen“ der Drehpunkte vermieden und die Genauigkeit der Einstellung auch über Jahre hinweg gewährleistet.
- Einer ausgeklügelten **Geometrie der Anlenkpunkte** zur Einstellung der Bürste, somit ist der Bürstenkopf sehr einfach und präzise einzustellen, um das optimale Bearbeitungsergebnis zu erhalten.
- Einem sehr **stabilen Bürstenteller**, bei dem die Seilbüschel oder Flachdrahtbüschel über **Klemmhülsen** sehr einfach und schnell gewechselt werden können.
- Dem **Bürstenteller**, der über **2 Stellspindeln** oder wahlweise über **Hydraulikzylinder in 2 Ebenen** (links/rechts und vor/zurück) dem **Untergrund angepasst** werden kann. Somit ist eine Bearbeitung von Bordsteinkanten, Rinnen udgl. kein Problem, da die Bürste immer optimal eingreift.
- Dem **Auslegerarm**, der über eine **Stellspindel** oder wahlweise hydraulisch nach rechts geschwenkt wird. Somit kann auch bei sehr engen Stellen oder bei Einbuchtungen problemlos das Unkraut entfernt werden. Dadurch ist auch die Sicht auf den Bürstenteller optimal und erleichtert das Arbeiten wesentlich.
- Einem sehr leistungsstarken **Hydraulikmotorantrieb**, der für ein hervorragendes Resultat bei der Unkrautbeseitigung sorgt.
- Einem **serienmäßigen Wurfschutz**, der perfekt auf die unterschiedlichen Einstellungen der Bürste angepasst werden kann. Somit wird das Wegschleudern von Steinen und Schmutz verhindert.

Bürstenbesätze

Seilbüschel

Der Seilbüschelbesatz wird bei **vermoostem und verschmutztem Untergrund** eingesetzt. Durch die Kunststoffummantelung wird ein „Ausfransen“ des Stahlseils verhindert.

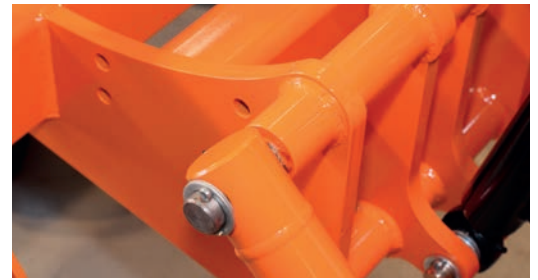
Flachdraht

Der Flachdrahtbesatz wird vor allem bei **hölzigem Unkraut** verwendet, da dieser eine bessere Schneidwirkung gegenüber dem Seilbüschelbesatz hat.



Flachdraht

Seilbüschel



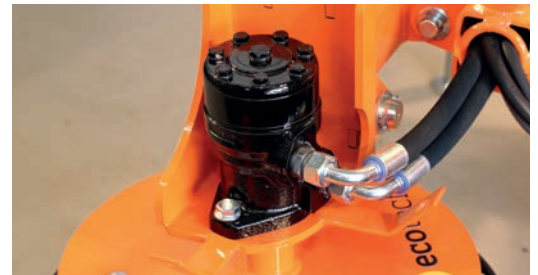
massive Ausführung



Bürstenteller



Passungen



Ölmotorantrieb



Hydraulikzylinder

ECO-WILDKRAUTBÜRSTE WKT-KOMMUNAL PRO

Sonderausstattung

- Für den Anbau stehen **verschiedene Adapter** für die unterschiedlichen Frontaushebungen zur Verfügung, z.B Dreipunktadapter KAT II, Frontplattenadapter mit Parallelaushebung etc...
- **Hydraulikzylinder** zum Schwenken der Bürste nach rechts
- **Hydraulikzylinder** zum Neigen der Bürste vor und zurück
- **Hydraulikzylinder** zum Neigen der Bürste links und rechts
- **Hydraulischer seitlicher Ausschub nach rechts** um 500 mm. Damit kann die Wildkrautbürste nach rechts rausgeschoben werden um den Arbeitsbereich zu erhöhen. Dabei sind ein sehr massives Laufrad mit Stellspindel und Abstellstützen inkludiert.
- **Elektrisches Umschaltventil** wird zum Umschalten zwischen 2 Hydraulikzylindern verwendet, wenn das Trägerfahrzeug nur einen doppelwirkenden Hydraulikanschluss hat.



Bedienpult
elektrischer Ventilblock

- **Elektrischer Ventilblock** wird zum Umschalten zwischen 3 Hydraulikzylindern verwendet, wenn das Trägerfahrzeug nur einen doppelwirkenden Hydraulikanschluss hat.
- **Verlängerter Auslegerarm um 300** – damit erhöht sich die Reichweite des Bürstentellers nach außen.
- **Antriebsaggregat** – für den Antrieb über die Frontzapfwelle. Das Antriebsaggregat besteht aus einer leistungsstarken Hydraulikpumpe mit Vorsatzlager, dem Öltank mit integriertem Überdruckventil und dem Filter.

- Spezielle leistungsstarke **Hydraulikmotoren** – werden bei einer sehr hohen Förderleistung des Trägerfahrzeuges verbaut (50-100 l/min).
- **Wassersprüheinrichtung** – Die Wasserdüsen sorgen für das Binden des Staubes und somit wird die Staubentwicklung stark reduziert und ist bei sehr trockenem Untergrund empfehlenswert.
- **Wassertank mit 12V oder 24V Sprühpumpe** – siehe Produktdatenblatt Wassertank.



Lauftrad mit Stellspindel



elektrischer Ventilblock



Wassersprüheinrichtung



Frontzapfwellenaggregat

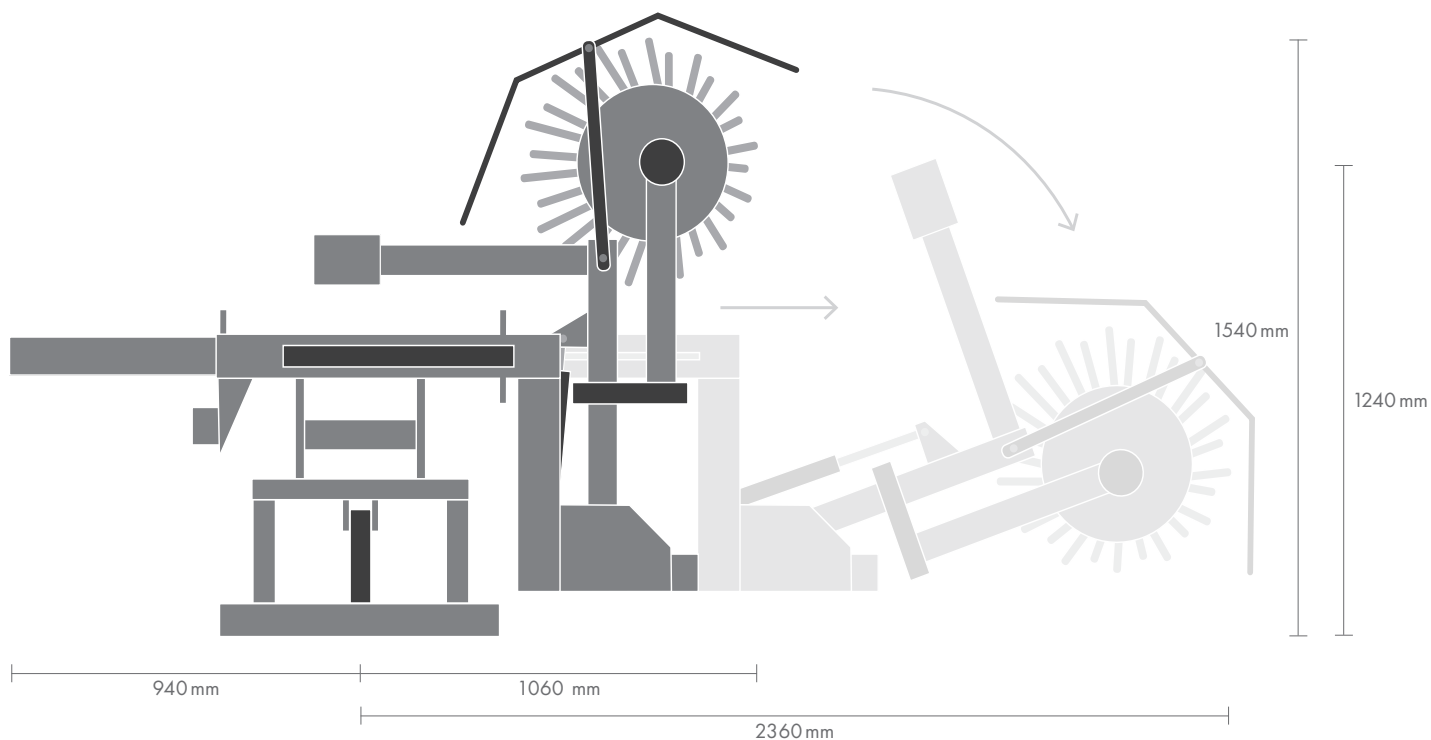


Absperrhahn Ölmotor



Seitenverschub

Arbeitsbereich Wildkrautbürste Kommunal Pro



Technische Daten

TYPE		WKT-Kommunal Pro
Bürstendurchmesser	(mm)	700
Arbeitsbereich von Fahrzeugmitte mit Seitenausschub	(mm)	1075 - 2340
min./max. Ölmenge	(l/min)	25/50(160)
min./max. Öldruck	(bar)	120/175(230)
Drehzahl der Frontzapfwelle	(U _{pm})	540/1000
Seitlicher Ausschub nach rechts	(mm)	500
Gewicht mit Hydromotorantrieb ~ je nach Ausstattung	(kg)	420
Gewicht mit Gelenkwellenantrieb ~ je nach Ausstattung	(kg)	450

ECO-WASSERTANK



Um eine Staubentwicklung während des Kehrvorgangs zu vermeiden ist der Einsatz einer **Wassersprüheinrichtung mit Wassertank** unumgänglich. Die Eco Wassertanks wurden speziell für den **Dauereinsatz und für wenig Platzbedarf** konzipiert. Durch die Verwendung von hochwertigen Komponenten stellt der Einsatz auch im Sommer kein Problem dar. Durch die kompakte Bauweise können die Wassertanks auch im Innerortsbereich, wenn wenig Platz vorhanden ist, optimal eingesetzt werden.

VORTEILE

- + hohe Wendigkeit durch kompakten Anbau
- + trockenlaufsichere, selbstansaugende Wasserpumpe
- + integrierter Überlastschutz der Pumpe

Anbaumöglichkeiten



Kompakttraktor bis 50 PS



Traktor bis 150 PS



Traktor ab 150 PS

Der Wassertank besteht aus

- Einem äußerst robusten und stabilen **Profilrahmen** und dem **Dreipunktbau**.
- Einem stabilen, formschönen **PE-Kunststoffbehälter** mit großer Tanköffnung.
- Einer trockenlaufsicheren, selbstansaugenden **12V oder 24V Membranpumpe** mit integriertem Überlastschutz um Beschädigungen der Pumpe zu verhindern.
- Einem **Vorfilter** um den groben Schmutz herauszufiltern und somit Ausfälle zu vermeiden.



Wasserpumpe

Technische Daten

TYPE		WT-200	WT-300	WT-400	WT-600	WT-1000	WT-1300	WT-1600
Behältergröße	(l)	200	300	400	600	1000	1300	1600
Abmessungen LxBxH (ohne Räder) ca.	(mm)	640x1000x1280	1200x1010x1350	1200x1010x1500	1200x1210x1700	1300x1710x1970	1400x2310x1900	1400x2310x2040
Antrieb der Pumpe		Elektrisch 12V	Elektrisch 12V	Elektrisch 12V	Elektrisch 12V	Elektrisch 12V	Elektrisch 12V	Elektrisch 12V
3-Punktbau		KAT I	KAT I/II	KAT I/II	KAT I/II	KAT II	KAT II	KAT II
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	75	220	230	250	420	520	630

ECO-HECKHYDRAULIKAGGREGAT



Um Kehrmaschinen oder Wildkrautbürsten bei Traktoren einsetzen zu können, die **keine Frontzapfwelle** oder **zu wenig Hydraulikleistung** haben, wurde das Heckhydraulikaggregat entwickelt. Somit können auch diese Traktoren vielseitig eingesetzt werden. Weiters ist eine **flexible Nutzung der Frontanbaugeräte** bei unterschiedlichen Traktorenmodellen möglich (bei denen nicht die gleiche Frontzapfwelldrehzahl oder Drehrichtung vorhanden ist). Das wiederum erleichtert eine Einsatzplanung und erhöht die Flexibilität. Das Eco-Heckhydraulikaggregat besteht durch die robuste Bauweise und durch die Verwendung von hochwertigen Komponenten. Durch den **integrierten, thermostatgeregelten Ölkühler** kann das Heckhydraulikaggregat auch in den sehr heißen Sommermonaten durchgehend eingesetzt werden.

- VORTEILE**
- + hohe Wendigkeit durch kompakten Anbau
 - + integrierter thermostatgeregelter Ölkühler
 - + leistungsstarker Hydraulikantrieb

Anbaumöglichkeiten



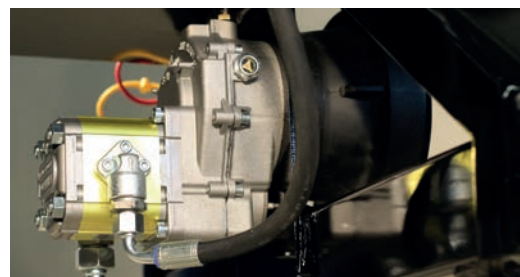
Kompakttraktor bis 50 PS

Das Heckhydraulikaggregat besteht aus

- Einem äußerst robusten und stabilen Rahmen und dem Dreipunktbau KAT I/II.
- Einer leistungsstarken Hydraulikpumpe mit Übersetzungsgetriebe
- Einem Rücklauffilter für die Filterung des Hydrauliköls
- Einem Ölmesstab zum Ablesen des Ölstands
- Einem Druckbegrenzungsventil, das auf die jeweiligen Anbaugeräte eingestellt werden kann, um Schäden zu vermeiden
- Einem thermostatgeregelten 12V Ölkühler für kontinuierliches Arbeiten
- Abstellstützen zum sicheren Abstellen des Heckhydraulikaggregats
- Den Verlängerungsschläuchen nach vorne zum Frontanbaugerät
- Einer robusten Gelenkwelle

Technische Daten

TYPE		SK-HAG
Ölmenge	(l/min)	25
Öldruck	(bar)	140 (160)
Drehzahl der Heckzapfwelle	(U/min)	540
3-Punktbau		KAT I/II
Abmessungen ca. lxbxh	(mm)	645x1015x895
Gewicht	(kg)	115



Antriebseinheit



Ölkühler

REVOLUTION LIEGT IN UNSERER NATUR.

Folgen Sie uns auch auf  und , wo regelmäßig aktuelle Informationen, Bilder und Videos von uns gepostet werden.

Alle Datenblätter stehen auch auf unserer Homepage unter www.ecotech.at zum Download zur Verfügung.

Für Ihre Belange sind wir gerne **per Mail** für Sie erreichbar:

ecotech@ecotech.at

service@ecotech.at

verkauf@ecotech.at

einkauf@ecotech.at



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

www.ecotech.at
www.icefighter.eu

