

ZACHO Heißluft-Systeme UKB

Schluss mit Wildkraut!

Professionelle Wildkrautbeseitigung mit innovativer Heißluft-Technik.





Behandlung mit heißer Luft ohne Einsatz von Chemikalien.





Schon während der Behandlung gerinnen die Eiweißzellen der Pflanze und die Samen werden keimunfähig. 1 Tag nach der Behandlung. 3 Tage nach der Behandlung.















Direkt einsatzbereit!

Turboschnelle Wildkrautvernichtung

Ganz egal, welcher Untergrund vom Wildkraut befreit werden soll: Einmal mit einem ZACHO Heißluft-System bearbeitet, zeigt sich bereits nach wenigen Tagen ein überzeugender Behandlungserfolg!

Diese Argumente überzeugen:

- Umweltfreundlich durch den Verzicht auf Gift, Chemikalien und Wasser
- Nachhaltig in der Wirkung, da Wildkraut samt Samen keimunfähig wird
- Sicheres Arbeiten ohne offene Flamme und geringer Brandgefahr
- Keine Rüstzeiten, kein Vorheizen, daher sofort einsatzbereit
- Hohe Flächenleistung mit bis zu 5 km/h Behandlungsgeschwindigkeit

Das ZACHO Prinzip:

Die angesaugte Luft wird in 1 oder 2 Brennkammern auf bis zu 800 °C erhitzt und in die Wildkräuter eingeblasen. Die hohe Luftgeschwindigkeit und die damit verbundenen Verwirbelungen sorgen für eine extrem rasche und effektive Hitzeübertragung bis auf Bodennähe. Dadurch werden auch die Samen der Wildkräuter zudem keimunfähig, was dem Einsatz zugleich auch einen präventiven Charakter gibt.

Einsatzbereiche:

- Kopfsteinpflaster
- Kiesflächen
- Gehsteige
- Parkplätze
- Bordsteinkanten
- Friedhöfe
- Parkanlagen
- wassergebundene
 Wegedecke
- Gleisanlagen



Leise und schadstoffarm dank Akkutechnik!

Die Zacho e-Serie ist die ideale Lösung für schadstoffarme Wildkrautbeseitigung. Bis zu 6 Stunden können Flächen mit einer Akkuladung bearbeitet werden.

Nutzen Sie die Vorteile des Akkuantriebs der ZACHO e-Serie:

- Schadstoffarme Wildkrautbeseitigung.
- Geeignet für große Flächen.
- Geringe Wartungskosten.
- Bis zu 6 Stunden im Einsatz.

Technische Daten	ZACHO UKB 625 Ego	ZACHO UKB 655 e
Batterie	24 V Systemspannung	24 V Systemspannung
Тур	Ego BA6720T 12 Ah Akku Ego BA5600T 10 Ah Akku	2 x 150 aH/12 V Gel Akku
Leistung	Luftkapazität 2000 m³/h	Luftkapazität 1500 m³/h
Akkulaufzeit	ca. 2 Stunden abhängig vom Akku	ca. 6 Stunden
Arbeitsgeschwindigkeit	2 – 5 km/h (allgem. Laufen ca. 4,5 km/h)	2 – 5 km/h (allgem. Laufen ca. 4,5 km/h)
Arbeitsbreite	650 mm	650 mm
Flächenleistung	bis zu 3.250 m²/h	bis zu 3.250 m²/h
Eigengewicht	69 kg	225 kg
Turbogebläseantrieb	Akku	Akku
Nomineller Gasverbrauch	10 – 20 kg/10.000 m²	10 – 20 kg/10.000 m ²
Flaschengröße	1 x 11 kg	1 x 11 kg
Flaschenheizung*	inklusive	inklusive
Hitzeschirm schwenkbar	manuell	manuell
optional Handlanze	8 m	8 m
Antrieb	-	stufenloser Radantrieb mit Tempomat



Ergonomischer Griff mit Steuerung



Seitenschutz klappbar rechts/ links

^{*} verhindert Vereisen der Gasflaschen



Die volle Power bei geringem Verbrauch!



Technische Daten	UKB 625	UKB 655
Arbeitsgeschwindigkeit	2 – 5 km/h ohne Radantrieb (allgem. Laufen c. 4,5 km/h)	2 – 5 km/h mit Radantrieb (allgem. Laufen c. 4,5 km/h)
Arbeitsbreite	650 mm	650 mm
theoret. Flächenleistung	bis zu 3.250 m²/h	bis zu 3.250 m²/h
Leistung	Luftkapazität 2800 m³/h	Luftkapazität 2800 m³/h
Eigengewicht	90 kg	135 kg
Turbogebläseantrieb	Benzinmotor	Benzin oder Gasmotor
Gas	1 x 11 kg Flaschenheizung	1 x 11 kg
Nomineller Gasverbrauch	10 – 20 kg/10.000 m ²	10 – 20 kg/10.000 m ²
Flaschenheizung*	inklusive	inklusive
Hitzeschirm schwenkbar	manuell	manuell
optional Handlanze	8 m	8 m
Antrieb	-	stufenloser Radantrieb





Zubehör: Handlanze für die Behandlung von Ecken und Treppen.



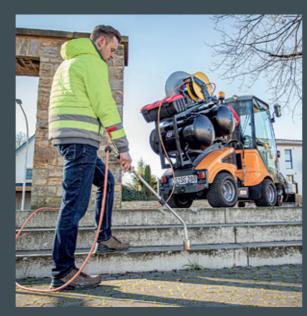
Arbeiten im Sitzen (nur UKB 655).



Überzeugend effizient für große Flächen

Das UKB System ist für verschiedene Kommunalfahrzeuge kompatibel. Einige Modelle, wie der Egholm 2260 (u.a.), haben bereits eine individuell abgestimmte Lösung.

Ideal kombiniert mit einer Handlanze samt Schlauchtrommel können sowohl große Flächen als auch Ecken, Kanten und schwer zugängliche Bereiche bearbeitet werden.



Handlanze UKB 50

Kommunaltraktoren können die Gasversorgung als Einheit an die Heckhydraulik hängen. Bei Fahrzeugen mit einer Pritsche wird die Einheit dort aufgesattelt.

Technische Daten	UKB 1000/1200/1400
Bedienung	Trägerfahrzeug nach Wahl
Arbeitsgeschwindigkeit	2 – 5 km/h
Arbeitsbreite	1.000/1.200/1.400 mm
theoret. Flächenleistung	bis zu 7.000 m²/h
Eigengewicht	je nach Ausführung 200 – 300 kg
Turbogebläseantrieb	Benzin, Gasmotor oder Hydraulisch
Gas	je nach Trägerfahrzeug mit 11 kg-Flaschen oder Gastanks
Nomineller Gasverbrauch	10 – 20 kg/10.000 m ²
Tankheizung*	optional
Schwenkbarkeit	hydraulisch verschwenkbar oder verschiebbar
optional Handlanze mit Schlauchtrommel	15 m

^{*} verhindert Vereisen der Gastanks

Hohe Behandlungsgeschwindigkeit + geringer Gasverbrauch

= geringe Betriebskosten





Das ganze System in einer Einheit!

Für Radlader ist die Kompaktversion des UKB die ideale Lösung. Turbogebläse, Hitzeschirm und Gastanks sind hier als Einheit verbaut. Sie kann direkt an der vorderen Geräteaufnahme angebracht werden. Der Anbau dauert nur wenige Minuten, dann ist das Gerät direkt einsatzbereit!



Technische Daten	UKB 1200 kompakt
Trägerfahrzeug	Avant oder ähnliche
Arbeitsgeschwindigkeit	2 – 5 km/h
Arbeitsbreite	1.200 mm
theoret. Flächenleistung	bis zu 6.000 m²/h
Eigengewicht	200 bis.400 kg (je nach Ausführung)
Turbogebläseantrieb	hydraulisch
Gas	1 x 110 LPG Gastank
Nomineller Gasverbrauch	10 – 20 kg/10.000 m ²
Tankheizung*	inklusive
Schwenkbarkeit	hydraulisch verschiebbar

^{*} verhindert Vereisen der Gasflaschen

Erneuerbare Energie nutzen!

Nutzen Sie Bio LPG aus biogenen Restund Abfallstoffen. Diese Energieform le oder größe erfüllt bereits heute die Nutzungspflicht für erneuerbare Energien. ZACHO in eine Überlegt Kombination mit Bio LPG ist nicht nur Miet-Lösunge eine nachhaltige und umweltfreundliche, zeit rechnen. sondern auch wirtschaftliche Lösung.

Nebenbei bemerkt: Gerade für kommunale oder größere GaLa-Bau Betriebe ist die Anschaffung einer Flüssiggas-Tankstelle eine Überlegung wert. Hier gibt es auch Miet-Lösungen, die sich auf absehbare Zeit rechnen.

CO₂-neutrale Wildkrautbeseitung!

Speziell für die handgeführten ZACHO-Geräte interessant: Einige Hersteller bieten Gasflaschen CO₂-neutral an. Ob Pfand- oder Nutzungsflasche: Für den Inhalt aller Gebinde kompensieren die Hersteller die Kohlendioxid-Emissionen.



Weitere Infos unter: www.westfalen.com





Da wächst kein Gras mehr ...

Weitere Infos zu ZACHO-Geräten sowie zu den Möglichkeiten der CO₂-Reduzierung erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder telefonisch unter: 05407 8088-0 per E-Mail: zacho@stavermann.de







Exklusiver Deutschland-Vertrieb:

