



DIE QUALITÄTSMACHER.



Kehrmaschinen



Erdbohrer

Schneeräumschilde

Salzstreuer

Handgeführte Maschinen

Spaltenschieber

Wildkrautbeseitigung

Bohrgeräte



DAS PROGRAMM.



[www.adler-arbeitsmaschinen.de](http://www.adler-arbeitsmaschinen.de)



# ADLER<sup>®</sup>

## ARBEITSMASCHINEN

DIE QUALITÄTSMACHER.

### Die Qualität:



Alle ADLER-Produkte unterliegen höchsten Qualitätsmaßstäben. Denn unser erklärtes Ziel ist es, selbst Maßstäbe zu setzen.

#### Material

Wir setzen nur bestes Material ein. Dickere Bleche, größere Bürsten, bessere Bereifung: Reibungslose Funktionalität und robuste Stabilität sind uns wichtiger als ein „eingespartes“ Gramm Material.



#### Verarbeitung

Was die ADLER verschweißen, verschrauben und verbinden, hält extrem lange! Überall, wo es drauf ankommt, schützen wir die maßgeblichen Bauteile durch eine zusätzliche KTL-Grundierung & Pulverbeschichtung. So ist „alles im Lack“ – auch nach Jahren noch!



#### Ideen

Auch die Qualität der Ideen ist entscheidend. Wir sehen uns an, was Praktiker wirklich brauchen, und entwickeln es. Dabei denken wir „modular“. So können Sie unsere Entwicklungen flexibel kombinieren und an Ihre individuellen Anforderungen anpassen.



#### Technische Ausgereiftheit

Wir denken schon im Vorfeld über den „Normalfall“ hinaus. Dadurch halten unsere Maschinen selbst extremen Bedingungen stand. Wir testen alles auf Herz und Nieren und selbst, wenn alles rund läuft, wird ständig weiter optimiert.



#### Service

Über „Service-Qualität“ wollen wir hier kein Wort verlieren. Die ist bei uns selbstverständlich – Sie werden sie erleben.

## Die Macher:

Wir kommen aus der Praxis und wissen, wie man anpackt. Darum geben die ADLER Ihnen genau die Arbeitsmaschinen an die Hand, die Ihre tägliche Arbeit leichter und effizienter machen!



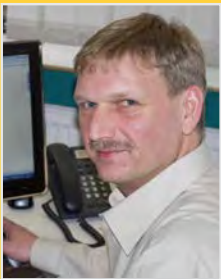
### Thomas Schmiemann | Der Strategie

hat langjährige Erfahrung als Vertriebsleiter einer führenden Maschinenbaufirma. Er setzt Kundenanforderungen zusammen mit Markus Reckels in erfolgreiche Produkte um. Als Maschinenbautechniker verfügt er über detaillierte Produkt- und Marktkenntnisse.



### Rainer Hackenfort | Der Querdenker

organisiert als erfahrener Bankbetriebswirt den kaufmännischen Bereich. Sein Fachwissen und sein Selbstverständnis als Querdenker sorgen dafür, dass alle Rädchen reibungslos ineinander greifen und die Vertriebskette nicht einrostet.



### Markus Reckels | Der Entwickler

entwickelt seit über 17 Jahren Kehrmaschinen, Schneeräumschilde, Anbaugeräte sowie Bohrgeräte und Hoflader. Als Maschinenbauingenieur wird er seit vielen Jahren für seine hochwertige und verlässliche Arbeit am Markt geschätzt.



### Tobias Hackenfort | Der Alleskönner

Mit seiner Erfahrung im Einkauf, im Vertrieb und mit seinen konstruktiven Fähigkeiten stellt er eine wichtige Stütze im Unternehmen dar. Mit seiner Flexibilität und seinem Einsatz macht er als Allrounder Unmögliches möglich.

## Inhaltsverzeichnis:

Kehrmaschine K 560	4
Kehrmaschine K 600	6
Kehrmaschine K 750	8
Erdbohrer E-Serie	10
Schneeschild S-Serie	12
Schneeschild V-Serie	14
Salzstreuer ST-E	16
Handkehrmaschinen HK 5.5 / 6.5	18
Wildkrautbürste HW 5.5 / Radialkehrbesen HR 5.5	20
Spaltenschieber HS 5.5	22
Wildkrautbekämpfung	24
Wildkrautbrenner Select	26
Heißluft-Recycling Combi Compact	28
Heißluft-Recycling Comfort Combi	30
Bohrgeräte B-Serie	32



# Alles klar in der City ...

*mechanisch angetriebene Kehrmaschine*

*ideal für Kommunalfahrzeuge und -traktoren*

*Ø 560 mm Universalkehrwalze*

*hohe Standzeit und besonders gut für den Winterdienst geeignet*

*bequeme Kehrwalzeneinstellung*

*keine lästige Bürsteneinstellung über höhenverstellbare Stützräder*

*niedriges Eigengewicht*

*auch für kleinere Kommunalfahrzeuge geeignet*

*extrem stabile Ausführung*

*für den harten kommunalen Einsatz konzipiert*

**KTL**  
&PULVER



**mechanisch angetrieben**

**Kehrmaschine K 560**

## Die saubere Lösung für Ihre Kommune ...

Befreien Sie Plätze und Wege ganz einfach von Schmutz, Laub oder Schnee.

Die ADLER K 560 ist die wirtschaftliche Lösung für den kommunalen Einsatz, für Garten- und Landschaftsbauer oder für Dienstleister im Bereich Immobilienpflege. Durch ihr geringes Gewicht eignet sich die mechanisch angetriebene Kehrmaschine (optional auch hydraulisch angetrieben) optimal für den Anbau an Kommunaltraktoren und kleine Trägerfahrzeuge.

Die Ausrüstung der ADLER K 560 kann je nach Anforderung und Einsatzbereich durch individuelle Optionen angepasst werden. Bei Arbeitsbreiten bis 1,80 m und Flächenleistungen von über 14.000 m<sup>2</sup>/h weht selbst mit „leichtem Gerät“ ein richtig frischer Wind durch Ihre City.

Das benutzerfreundliche Handling zeigt sich in der einfachen Bürstennachstellung. Gleichzeitig können Drehzahl, Drehrichtung und Getriebeoption bequem auf Ihr Trägergerät abgestimmt werden – das macht Sie flexibel.

Ganz gleich, ob es gilt Staub, Abfall oder Laub zu fegen, die K 560 sorgt für ein optimales Ergebnis. Und durch den großen Auswurfwinkel im Maschinenrahmen ist sie außerdem ideal zum Schneekehren: Ein Allrounder für das ganze Jahr!

### Zubehör:

- hydraulische Seitenverschwenkung für den flexiblen freikehrenden Einsatz
- großvolumiger Schmutzsammelbehälter inklusive verschleißfester Kehrleiste, drittem Stützrad und serienmäßiger hydraulischer Entleerung mit Freikehrmodus
- Wassersprüheinrichtung 120 l zur Reduzierung der Staubbildung während des Kehrvorgangs (Wassertank im Heck angebaut)
- großer Seitenkehrbesen für randnahes Kehren, optimal beim Rinnsteinfegen (hydraulisch angetrieben)
- verstärkte Schwerlastlenkrollen Ø 200 mm x 50 mm
- Spritzschutzblech
- Begrenzungslichter LED 12/24 V
- Sonderfarbe gem. RAL-Farbtönen (Standard RAL 2002)



ADLER-Kehrmaschine K 560		135	150	180
Arbeitsbreiten gerade / schräg	cm	135/128	150/143	180/171
Gesamtbreite	cm	151	166	196
Bürstendurchmesser	mm	560	560	560
Drehzahl	1/min	540 – 2.200		
Gewicht inkl. Aufnahme	kg	190	205	235
Füllvolumen Schmutzsammelbehälter	Liter	128	142	173
Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	10.800	12.000	14.400



Seitenkehrbesen im Einsatz



K 560 mit verstellbarem Spritzschutzblech



Großer Auswurfwinkel im Maschinenrahmen – ideal zum Schneekehren



Serienmäßig mit Freikehrmodus wenn ein Schmutzsammelbehälter gewünscht ist



Drehzahl, Drehrichtung und Getriebeoption sind variabel



# Einfach losfegen ...

- 600 mm Bürstendurchmesser → hohe Standzeit, hervorragendes Kehrergebnis auch für den Schneeeinsatz
- Freikehrmodus → keine Demontage des Schmutzsammelbehälters nötig
- Universalaufnahmesystem → Anbau an verschiedenste Trägerfahrzeuge im Front- und Heckbetrieb
- einfache Kehrwalzennachstellung → weniger Verschleiß – kurze Rüstzeiten
- großer Schmutzsammelbehälter → weniger Entleerungszyklen
- hydraulische Entleerung serienmäßig → Abrütteln des Sammelbehälters möglich
- 2 große Lenkrollen Ø 250 mm → in jedem Gelände gute Rolleigenschaften
- serienmäßige Nachlaufsicherung → schont Ihren Hydraulikantrieb

**KTL**  
&PULVER



Kehrmaschine **K 600**

## Die smarte Lösung für schmales Geld ...

Die ADLER K 600 bietet Ihnen ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis. Bürstendurchmesser, Füllvolumen und Anbaumöglichkeiten sind so zusammengestellt, dass Ihnen die K 600 alles bietet: hervorragende Sauberkeit zu einem vernünftigen Preis.

Die Arbeitsbreiten von 135 cm bis 270 cm und das multifunktionale Aufnahmesystem ermöglichen Ihnen die optimale Abstimmung auf Ihr Trägerfahrzeug. Von Traktor, Hof- und Radlader über Gabelstapler bis hin zum Teleskoplader ist jede Anbauvariante für Sie entwickelt und erprobt.

Das Baukastensystem sorgt darüber hinaus dafür, dass Sie jederzeit Ihre ADLER K 600 mit den verschiedensten Optionen nachrüsten können. Hierzu zählen z. B. der Schmutzsammelbehälter mit Abrüttelfunktion, der Seitenkehrbesen oder die Wassersprüheinrichtung.

So haben Sie alle Möglichkeiten, damit das Kehrergebnis Ihren Anforderungen entspricht.



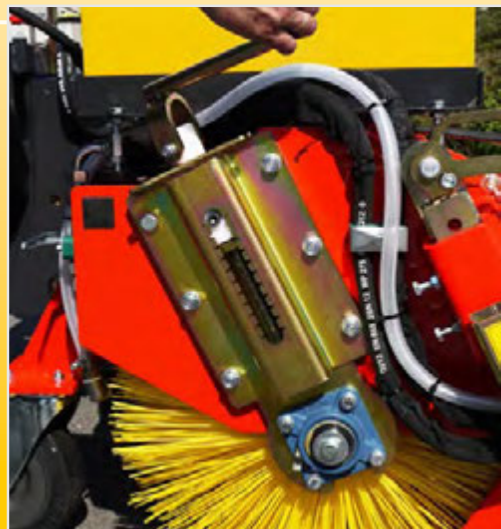
K 600 im Einsatz mit Teleskoplader



Geeignet für den Traktor Heck- und Frontanbau

### Zubehör:

- hydraulische Seitenverschwenkung für den flexiblen freikehrenden Einsatz
- großvolumiger Schmutzsammelbehälter inklusive verschleißfester Kehrleiste, serienmäßiger hydraulischer Entleerung und drittem Stützrad
- serienmäßig wird der Sammelbehälter mit hydraulischem Freikehrmodus ausgerüstet
- geschützter innenliegender Motor
- Wassersprüheinrichtung 120/240 l zur Reduzierung der Staubbildung während des Kehrens
- Seitenkehrbesen für randnahes Kehren, optimal beim Rinnsteinfegen
- verstärkte Schwerlastlenkrollen Ø 250 mm x 80 mm
- Stromregelventil 1" für Hydraulikölvolumen größer 75 l/min
- Begrenzungslichter LED 12/24 V
- Sonderfarbe gem. RAL-Farbtou (Standard RAL 2002)



Bürste stufenlos einstellbar

ADLER-Kehrmaschine K 600		135	150	180	210	240	270
Arbeitsbreiten gerade / schräg	cm	135/127	150/141	180/169	210/197	240/226	270/254
Gesamtbreite	cm	166	181	210	240	269	299
Bürstendurchmesser	mm	600	600	600	600	600	600
erf. Hydraulikdruck u. -volumen		160 bar / >25 l/min			160 bar / >40 l/min		
Gewicht freikehrend	kg	290	320	345	370	395	420
Füllvolumen Schmutzbehälter	Liter	191	212	255	297	340	382
Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	10.800	12.000	14.400	16.800	19.200	21.600



Freikehrmodus, hydraulische Behälterentleerung und drittes Stützrad am Sammelbehälter



Seitenkehrbesen und Wassersprüheinrichtung als Option



Hofladeranbau mit 3D-Niveauegleich



Radladeraufnahme mit Niveauegleich über Rollenführung



# ... weggekehrt!

- 750 mm Bürstendurchmesser → kraftvolle Reinigung mit jeder Umdrehung
- 2 Schwerlastlenkrollen Ø 400 mm → unebenes Gelände ist kein Problem
- serienmäßige Nachlaufsicherung → schont Ihren Hydraulikantrieb
- innenliegender Hydraulikmotor → das Herzstück der Maschine bestens geschützt
- pendelnd aufgehängte Kehrwalze → optimale Boden Anpassung
- Universalaufnahmesystem → alle gängigen Trägerfahrzeuge sind geeignet
- eigene Produktion → Qualität mit höchstem Maßstab!

**KTL**  
&PULVER



Kehrmaschine **K 750**



## Gekehrte Welt mit ADLER

Mit der ADLER-Kehrmaschine K 750 haben Sie magische Möglichkeiten, wenn es um die Sauberkeit geht. Die K 750 ist für härteste Einsätze entwickelt worden und kann individuell an Ihr Trägerfahrzeug adaptiert werden. Wir halten für alle gängigen Rad-, Teleskoplader und Traktoren das passende Aufnahmesystem mit ausgeklügeltem 3D-Niveaueingleich bereit.

In der Serienausstattung erhalten Sie eine verschleißoptimierte, pendelnd aufgehängte Kehrwalze, die sich bestens auf Ihr Gelände einstellt. Der 750 mm große Kehrwalzendurchmesser garantiert Ihnen hohe Standzeiten. Durch den serienmäßig innenliegenden Hydraulikmotor vermeiden Sie teure Schäden durch Kollisionen.

Ein weiteres Highlight stellen die hochwertigen Schwerlastlenkrollen dar – Schlaglöcher, Schienen und schwieriges Gelände meistert Ihre ADLER K 750 problemlos. Auf Wunsch können Sie Ihre Maschine mit einem großvolumigen Schmutzsammelbehälter ausrüsten oder mit den Seitenbesen Rinnsteine kehren, und wenn es staubt, können Sie bequem den Staub mit unserer Wassersprüheinrichtung binden.

### Zubehör:

- hydraulische Seitenverschwenkung für den flexiblen freikehrenden Einsatz
- großvolumiger Schmutzsammelbehälter inklusive verschleißfester Kehrleiste und Schwerlastlenkrolle Ø 400 mm x 100 mm
- serienmäßige Ausrüstung des Sammelbehälters mit hydraulischer Freikehrfunktion
- Wassersprüheinrichtung 240 l zur Reduzierung der Staubbildung während des Kehrens
- Seitenkehrbesen für randnahes Kehren, optimal beim Rinnsteinfegen
- Begrenzungslichter LED 12/24 V
- Stromregelventil 1" für Hydraulikölvolume größer 90 l/min
- Sonderfarbe gem. RAL-Farbton (Standard RAL 2002)



Seitenkehrbesen und Wassertank 240 l als Option



Innenliegender Hydraulikmotor

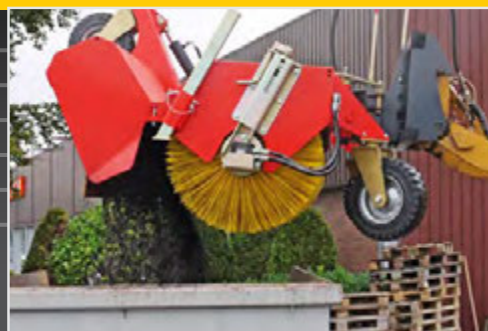


Freikehrmodus und 750 mm Bürstendurchmesser serienmäßig

ADLER-Kehrmaschine K 750		210	240	270	300	330
Arbeitsbreiten gerade / schräg	cm	210/198	240/228	270/257	300/285	330/313
Gesamtbreite	cm	233	262	292	321	351
Bürstendurchmesser	mm	750	750	750	750	750
erf. Hydraulikdruck u. -volumen		160 bar / >35 l/min			160 bar / >40 l/min	
Gewicht inkl. Aufnahme u. Schmutzbehälter	kg	690	800	890	995	1.135
Füllvolumen Schmutzsammelbehälter	Liter	390	450	500	555	610
Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	16.800	19.200	21.600	24.000	26.400
passend für Trägerfahrz. mit Einsatzgewicht	t	ab 3	ab 4	ab 5	ab 6	ab 6



Rollenführung mit Niveaueingleich – beste Boden Anpassung in jedem Gelände



Hydraulische Entleerung des Sammelbehälters



Drei große Lenkrollen 400 mm x 100 mm

# Angetrieben ...

*kompakte Bauweise*

*für den leichten Transport*

*niedrige Bauhöhe*

*überall einsetzbar*

*hoher Wirkungsgrad*

*effektives Arbeiten*

*wartungsfreier Einsatz*

*hohe Wirtschaftlichkeit*

*robuste Konstruktion*

*nahezu unverwüstlich,  
selbst bei härtestem  
Einsatz*

*flexibel einsetzbar*

*mit wechselbarem  
Aufsatz als Erdbohrer  
oder Kegelspalter*



*Wir entwickeln  
& produzieren in  
Deutschland*

**KT**  
&PULVER

**Erdbohrer/  
Kegelspalter E/EG-Serie**



## Starke Leistung! Das Erdbohrer-Programm für jedes Trägerfahrzeug.

Die ADLER-Erdbohrerreihe ist mit leistungsstarken Orbitalmotoren und bei den Modellen EG 250 / EG 500 mit zusätzlichem Getriebe ausgestattet, die geschützt in einem robusten Gehäuse aufgenommen werden. Der Betrieb erfolgt über einen einfach wirkenden oder doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis.

Die Bohrgeräte werden direkt über den Schnellwechsler oder über Gabelzinken bei Hof- bzw. kleineren Radladern aufgenommen.

Bei Minibaggern wird über den Schnellwechsler oder über eine Bolzenbefestigung adaptiert.

Das Kreuzgelenk an der Aufnahme des Erdbohrers stellt sicher, dass die Bohrung immer senkrecht erfolgt, egal wie das Trägerfahrzeug zum Boden steht.

Die Bohrschnecken sind mit wechselbaren Spitzen und Schneiden ausgestattet, die für einfache bis mittlere Böden geeignet sind. Die Schnecken sind zudem leicht über eine Bolzenbefestigung tauschbar.

In Verbindung mit unseren Heavy-Duty-Bohrschnecken und -spitzen können Sie darüber hinaus auch in mittleren bis schweren Böden schnell und leistungsfähig arbeiten.

### Zubehör:

- Druckbegrenzungsventil
- Kegelspalter-Set zum Holz spalten inkl. wechselbarer Spitze, Vorsatzlager für Hydraulikmotor und Ölbadschmierung

ADLER-Erdbohrer/ Kegelspalter	E 50	E 100	E 165	EG 250	EG 500
Antrieb	hydraulisch			hydr. mit Getriebe	
Bohrdurchmesser mm	bis 220	bis 300	bis 500	bis 750	bis 850
erf. Hydraulikdruck und -volumen	160 bar / >20 l/min		160 bar / >30 l/min	200 bar / >50 l/min	200 bar / >75 l/min
Drehmoment daNm	50	100	165	250	500
Druckbegrenzungsventil	optional erhältlich			inklusive	
Kegelspalter ø in mm	-	160	160 o. 220	-	-
Gewicht* kg	105	118	131	180	191

\* Gewicht ohne Aufnahmesystem. Weitere Bohrergößen auf Anfrage.



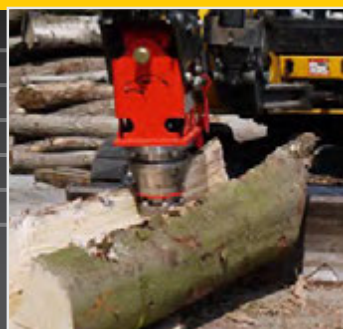
Erdbohrer mit Erde



Kreuzgelenk serienmäßig!



Spalten und Stapeln in einem Arbeitsgang



Einsatz als Kegelspalter mit gehärtetem Spaltkegel



Heavy-Duty-Bohrschnecken und -spitzen auf Kundenwunsch erhältlich

# Schnee von gestern ...

- bis zu 115 cm hoch und 330 cm breit* → *die räumen richtig was weg*
- aus 5 bzw. 6 mm Stahlblech* → *extrem robust und absolut verwindungsfrei*
- vereisungsfreie Federklappen* → *störungsfreies Arbeiten bei jedem Einsatz*
- verstellbare Stützräder* → *optimale Boden Anpassung*
- Randabweiser* → *Schonung der äußeren Federklappen*
- breites Lieferantennetz* → *kurze Lieferzeiten*
- eigene Produktion* → *Qualität mit höchstem Maßstab*

**KT**L  
&PULVER



Schneeräumschild **S-Serie**



# Der nächste Winter kommt bestimmt!

Und der übernächste ... und der überübernächste ...

Mit dem neuen ADLER-Schneeräumschild der S-Serie sind Sie für den Winterdienst bestens gewappnet – und das viele Jahre lang.

Das Federklappensystem der Räumleiste haben wir so konstruiert, dass es nicht vereisen kann. Dies garantiert Ihnen auch bei härtesten Wetterbedingungen im Dauereinsatz ein hervorragendes Räumergebnis. Gleichzeitig bleibt Ihnen das zeitaufwändige und lästige Enteisen während des Einsatzes erspart. Entscheiden Sie sich für die optionale hydraulische Seitenverstellung, können Sie darüber hinaus das Schneeräumschild während des Betriebes bequem vom Fahrerstand aus verschwenken.

Neben den serienmäßigen Vulkollanleisten bieten wir Gummikorundräumleisten für den Dauereinsatz an. Die standardmäßig höhenverstellbaren Stützräder und Randabweiser schützen das Schneeräumschild vor Beschädigungen und sorgen dadurch für eine lange Lebensdauer.

Wir bieten für fast alle Trägerfahrzeuge das passende Schild. Die angebotenen Arbeitsbreiten reichen dabei von 135 cm bis hin zu beeindruckenden 330 cm. Bei einer gleichzeitigen Höhe von bis zu 115 cm räumen Sie damit so richtig ab!



Vereisungsfreie Federklappen, serienmäßig mit Randabweiser (verschiedene Verschleißleisten im Sortiment)



## Zubehör

- hydraulische Seitenverschwenkung – ermöglicht schnelles Räumen ohne lästiges Absteigen.
- Druckbegrenzungsventil zur Überlastsicherung
- extra stabile Schwerlastlenkrollen
- Alternativräumleisten:
  - Gummikorundräumleisten
  - Stahlräumleisten
- Begrenzungslichter LED 12/24 V
- Warnfahnenhalter
- Warnfahnen
- Sonderfarbe gem. RAL-Farbton (Standard RAL 2002)



S-Serie im Radladeranbau



Arbeitsbreiten von 135 cm bis 330 cm

ADLER-Schneeräumschild S-Serie	135	150	180	210	240	270	300	330
Arbeitsbreiten (gerade/schräg bis 30°) cm	135/120	150/134	180/160	210/187	240/214	270/241	300/263	330/289
Höhe mm	650	650	800	800	800	800	1150	1150
Lenkrollen ø/mm	200x50	200x50	200x80	200x80	200x80	200x80	250x80	250x80
Gewicht kg	195	210	336	366	393	421	594	628



5 bzw. 6 mm starkes Schneeräumschild



Universalaufnahme mit hydraulischer Verschwenkung (mit zwei Hydraulikzylindern)



Höhenverstellbare Stützräder

# Abgeräumt ...

bis zu 65/90 cm hoch und  
135 - 270 cm breit

passend für jeden Räumeeinsatz

zwei verschwenkbare Klappflügel

ermöglichen drei Räumpositionen

hydraulische Seitenverschwenkung

über zwei Hydraulikzylinder

vereisungsfreie Federklappen

störungsfreies Arbeiten bei jedem Einsatz

Randabweiser

Schonung der äußeren Federklappen

KTL-Grundierung und Pulverbeschichtung

für hohen Korrosionsschutz

verstellbare Stützräder

optimale Boden Anpassung

**KTL**  
&PULVER



Schneeräumschild **V-Serie**



# Der SchneeADLER für den nächsten Winter!

Das ADLER-Vario-Schneeschild der V-Serie unterstützt Sie im nächsten Winter beim professionellen Räumen in schwierigen Situationen. Durch die variablen Einschwenkmöglichkeiten (30°) nach rechts und links, sowie in V- und Y-Form, befreien Sie einfach und effektiv Rad- und Gehwege sowie Park- und Gewerbeplätze.

Serienmäßig statten wir die V-Serie mit Randabweisern, vereisungsfreien Federklappen (aus Ø 10 mm Federstahl) und hochwertigen höhenverstellbaren Stützrädern aus.

Durch die verfügbaren und flexibel wechselbaren Aufnahmesysteme für Kommunaltraktoren und Hoflader können Sie die Schneeschilder der V-Serie vielfältig im Winterdienst einsetzen. Der integrierte Niveaueingleich sorgt darüber hinaus für ein gleichbleibend gutes Räumergebnis.

Sofern Ihr Fahrzeug über keinen zweiten doppelt wirkenden Steuerkreis verfügt, können Sie die gewünschten Schneeschildereinstellungen über ein optional verfügbares elektrisches Umschaltventil erreichen.



V-Serie im Hofladeranbau



Vereisungsfreie Federklappen, serienmäßig mit Randabweiser

## Zubehör

- verstärkte Schwerlastlenkrollen
- elektrisches Umschaltventil für den Schwenkbetrieb
- Begrenzungslichter LED 12/24 V
- Warnfahnenhalter
- Warnfahnen
- Sonderfarbe gem. RAL-Farbton (Standard RAL 2002)

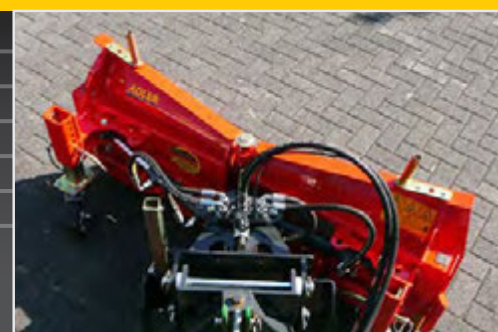


Elektrisches Umschaltventil

ADLER-Vario-Schneeschild V-Serie	135	150	180	210	240	270
Räumbreiten in V-, Y- und Diagonalstellung (bei 30° Schrägstellung) cm	121	129	155	190	215	235
Schildhöhe innen/außen mm	550/650	550/650	550/650	750/900	750/900	750/900
Lenkrollen ø/mm	180 x 50	180 x 50	180 x 50	200 x 80	200 x 80	200 x 80
Gewicht (ohne Aufnahme) kg	185	190	200	353	389	412



Hofladeraufnahme mit Niveaueingleich und Abstellstütze



Alle Räummöglichkeiten in V-, Y- und Diagonalstellung

# Der sorgt für Tau-Wetter!

12-Volt-Betrieb

ideal für Fahrzeuge, die wenig oder gar keine hydraulische Leistung haben

zentrale Steuereinheit

bequeme Steuerung vom Fahrersitz

serienmäßig mit zusätzlichem Rührwerk

keine Brückenbildung

Drehgeschwindigkeit frei einstellbar

optimale Dosierung

Streuweite bis zu 8 m

auch große Flächen schnell enteist

speziell gefertigter PVC-Streubehälter

ausgerüstet mit Füllstandsanzeige, Eingriffsschutz und verlustsicherem Klappdeckel

mehrere Universalaufnahmesysteme

für alle gängigen Trägerfahrzeuge geeignet

komplett gefertigt aus Edelstahl

lange Haltbarkeit



Salzstreuer **ST-E**



## Kein Beinbruch!

In fast allen Kommunen wird die Räum- und Streupflicht (im Amtsdeutsch „Verkehrssicherungspflicht“) auf Haus- und Grundstückseigentümer übertragen. Das macht auch vor Unternehmen nicht halt.

Mit den ADLER-Schneeräumschilden der S-Serie oder der V-Serie und dem ADLER-Salzstreuer ST-E ist die Arbeit schnell getan. So vermeiden Sie Unfälle auf angrenzenden Wegen, auf Ihren Zufahrten und auf Ihrem Grundstück.

Der Salzstreuer ST-E ist mit einem 120- oder 200-Liter-Vorratsbehälter aus Kunststoff und stabilem Rahmen ausgestattet.

Der Behälter ist serienmäßig mit einem zusätzlichen Getrieberührwerk, einem wasserdichten Klappdeckel und einem verlustsicheren Ablassstopfen ausgestattet. Die elektronische Steuerung ist bequem vom Fahrersitz zu bedienen. Der Salzstreuer ST-E ist darüber hinaus mit einem leistungsstarken 12-Volt-Getriebemotor für den Streuteller ausgerüstet. Die Arbeitsbreite ist stufenlos einstellbar von 1 bis 8 m.

### Aufnahmevarianten

- Universalaufnahme für Gabelstapler und Rad-/Hoflader höhenverstellbar
- Dreipunktanschluss KAT I/II
- Kuppeldreieck
- Pick-up

### Zubehör

- Beleuchtungsset LED nach StVZO



ADLER-Salzstreuer	ST-E 120	ST-E 200
Füllvolumen Liter	120	200
Drehzahleinstellung	variabel	variabel
Streutellermotor	spritzwassergeschützter Getriebemotor	
separates Rührwerk (serienmäßig)	Antrieb über Getriebemotor	Antrieb über Getriebemotor
Gehäuse	2,5 mm Edelstahl V2A/V4A	2,5 mm Edelstahl V2A/V4A
Gewicht ohne Aufnahme kg	48	56
Flächenleistung m <sup>2</sup>	z.B. 80.000 m <sup>2</sup> pro Stunde bei 10 km/h	



Salzstreuer im Hof-/Radladeranbau



Universalaufnahmesystem



Streuweiten bis zu 8 m, regelbar über Drehzahl und Dosierung. Detail: Dosiereinrichtung zur Einstellung der Salzmenge



Drehgeschwindigkeit frei einstellbar



12-Volt Getriebemotor für den Streuteller

# Kehrtwende ...

75/100 cm Arbeitsbreite

bis zu 4.000 m<sup>2</sup>/h Flächenleistung

Hydraulikantrieb für den Fahr-/Kehrbetrieb

wartungsarm, viel Komfort, wenig Aufwand

serienmäßiges Getriebe mit Differenzial

extrem wendig

große Antriebsräder

stark im Geländeeinsatz

Gestängesteuerung statt Bowdenzüge

robust und langlebig

stufenloser Fahrtrieb vorwärts/rückwärts

flexibles und effektives Arbeiten



Handkehrmaschine

HK 5.5

HK 6.5



## Für professionellen Einsatz!

Mit dieser handgeführten Kehrmaschine haben Sie einen kraftvollen und vielseitig einsetzbaren Helfer:

Mit einer Kehrbreite von 75 / 100 cm erreichen Sie Flächenleistungen von bis zu 4.000 m<sup>2</sup> pro Stunde. Kombiniert mit dem handlichen Schmutzsammelbehälter können Sie so Ihre zu reinigenden Flächen schnell und gründlich kehren.

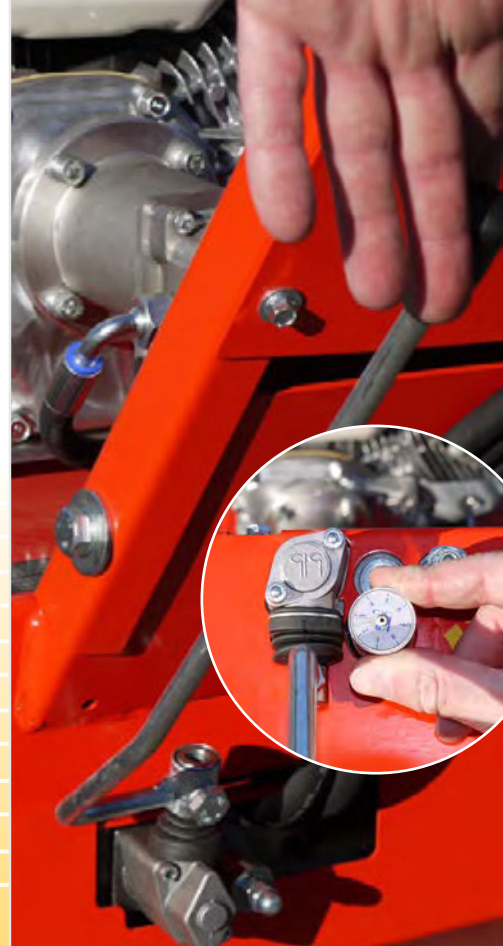
Auch im Winterdienst hat sich diese Maschine seit Jahren bewährt: Neben den Schneekehrwalzen für den leichten Schneefall können Sie auch größere Schneemengen mit dem einfach anzubringenden Schneeschild räumen. In der Konstruktion wurde beim Fahrtrieb bewusst auf kälteempfindliche Bowdenzüge verzichtet und auf eine hochwertige Gestängesteuerung gesetzt. Dadurch ist die HK-Serie auch bei Minusgraden immer einsatzbereit.

Die Pulverbeschichtung, die stabile Verarbeitung und der wartungsarme Hydraulikantrieb sichern Ihnen zudem eine lange Lebensdauer der Maschine.

### Zubehör:

- Schmutzsammelbehälter mit Stützrollen
- hydraulischer Seitenkehrbesen
- Schneeräumschild mit Gummileiste
- Schneeketten
- Sulky

ADLER-Handkehrmaschine		HK 5.5	HK 6.5
Arbeitsbreite (gerade)	cm	75	100
Bürstenantrieb		hydraulisch	hydraulisch
Bürstendurchmesser	mm	320	320
Bürstenverstellung		links/rechts/gerade	links/rechts/gerade
Bürstendrehrichtung		einseitig drehend	beidseitig drehend
Fahrtrieb		hydraulisch/stufenlos (vorwärts) 0 – 3,7 km/h	hydraulisch/stufenlos (vorwärts und rückwärts) 0 – 4,2 km/h
Getriebe		Differenzial	Differenzial
Antriebsmotor		Honda GCV 160 5,5 PS (4,0 kW)	Honda GX 200 6,5 PS (4,8 kW)
Bereifung		480/4.00-8	480/4.00-8
Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	2.800	bis zu 4.000
Lackierung		Pulverbeschichtung	Pulverbeschichtung



Gestängesteuerung und stufenloser Fahrtrieb



Handkehrmaschine mit Seitenkehrbesen



Kehren mit Sammelbehälter



Die HK 5.5 im Einsatz – extrem wendig



Honda-Motor GX 200



Handkehrmaschine mit Schneeräumschild

# kratzbürstig ...

hydraulisch angetriebene  
Wildkrautbürste HW 5.5

bequeme Unkrautbeseitigung

effektiv gegen Wildgräser  
und Moose

ideal für Gartenbau, Landwirtschaft  
und kommunalen Einsatz

Säuberung von Wegen und  
Plätzen ohne Giftstoffe

umweltfreundliche Lösung

Gestängesteuerung  
statt Bowdenzüge

weniger wartungsanfällig,  
sehr robust

hydraulisch angetriebener  
Radialkehrbesen HR 5.5

mit wenigen Handgriffen umgerüstet

serienmäßiger Rechts-/Linkslauf

flexibel, wendig – ideal zum  
Kehren oder Futtervorlegen



Wildkrautbürste **HW 5.5**  
Radialkehrbesen **HR 5.5**



# ADLER-Wildkrautbürste HW 5.5

## Schluss mit dem lästigen Unkraut!

Die ADLER-Wildkrautbürste ermöglicht Ihnen eine bequeme Unkrautbeseitigung. Daher ist sie ideal für den Einsatz im Garten- und Landschaftsbau, in der Landwirtschaft, im kommunalen und dienstleistenden Einsatz. Auch im privaten Umfeld erledigt sie ihre Aufgaben hervorragend.

Mit einer speziellen Wildkrautbürste entfernen Sie auf Wegen, Flächen und im Rinnstein wirksam wild wuchernde Gräser und Moose.

In der Konstruktion wurde weitestgehend auf Bowdenzüge verzichtet und auf eine hochwertige Gestängesteuerung gesetzt.

Die Pulverbeschichtung, die stabile Verarbeitung und der wartungsarme Hydraulikantrieb sichern Ihnen eine lange Lebensdauer der Maschine.

### Zubehör:

- Radialkehrbesen (siehe auch HR 5.5)



Randnahes Kehren – kein Problem

# ADLER-Radialkehrbesen HR 5.5

## Ihr praktischer Helfer für Haus und Hof!

Zum Kehren und/oder Futtervorlegen im Stall stellt dieser Radialkehrbesen eine universelle Arbeitserleichterung dar.

Die bewusst langen Kehrborsten verhindern beim Futtervorlegen den lästigen Futterüberwurf und sorgen für eine lange Standzeit. Durch den serienmäßigen Rechts-/Linkslauf des Radialkehrbesens können Sie flexibel auf unterschiedliche Anforderungen reagieren. Aufgrund der hohen Wendigkeit können selbst verwinkelte Ecken erreicht und bearbeitet werden.

### Zubehör:

- Wildkrautbürste (siehe auch HW 5.5)



Ideal zum Futtervorlegen

ADLER-Wildkrautbürste HW 5.5 und ADLER-Radialkehrbesen HR 5.5		
Arbeitsbreite	cm	60/70
Bürstenantrieb		hydraulisch, Kette
Bürstenverstellung		über Stützrad nachstellbar
Bürstendrehrichtung		beidseitig drehend
Antriebsmotor		Honda GCV 160 5,5 PS (4,0 kW)
Bereifung		480/4.00-8
Lackierung		Pulverbeschichtung



Höchste Effektivität auf kleinstem Raum



Wildkrautbürste mit einstellbarem Stützrad



Unkraut? Kein Problem!



Leicht zu handhaben – stark gegen Schmutz!

# Ja, sauber!

*kraftvoller Spaltenschieber*

*erheblich vereinfachte Stallhygiene*

*optimale Gewichtverteilung*

*hohe Wendigkeit im Stall*

*Arbeitsbreite: 95 cm*

*passt durch jede Tür*

*hydraulische Gestängesteuerung*

*besseres Handling, weniger Wartungsaufwand*

*extra große Räder mit Ackerstollenprofil*

*hohe Bodenfreiheit*

*serienmäßig vollverzinkt*

*längere Lebensdauer*



Spaltenschieber **HS 5.5**



## Sorgen Sie für ein gutes Wohlbefinden bei Ihren Vierbeinern!

Dieser Spaltenschieber erleichtert Ihnen die tägliche Stallhygiene deutlich: Das Gewicht ist optimal verteilt und ermöglicht Ihnen eine hohe Wendigkeit im Stall.

Mit der Arbeitsbreite von 95 cm kommen Sie durch alle Türen. Durch die serienmäßige Verzinkung und die hochwertige Gestängesteuerung wird nicht nur die Lebensdauer deutlich erhöht, sondern auch der Wartungsaufwand reduziert.

Der Schieber wird mit einem kraftvollen 5,5 PS Honda-Motor GCV 160 angetrieben. Dabei können Sie sowohl vorwärts als auch rückwärts fahren. Die Räder mit Ackerstollenprofil sind extra groß gewählt und ermöglichen eine hohe Bodenfreiheit.



Wartungsarme Gestängesteuerung



Doppellippenschieber mit Abstandsrolle



Fahrtrieb vorwärts und rückwärts

ADLER-Spaltenschieber	HS 5.5
Arbeitsbreite (gerade)	95 cm
Antrieb	Honda GCV 160 5,5 PS (4,0 kW)
Fahrtrieb (vorwärts/rückwärts)	1 Stufe: vorwärts 3,7 km/h
Getriebe	Differenzial
Bereifung	4.00-8, Ackerstollenprofil
Beschichtung	verzinkt
Gewicht	115 kg



Große Antriebsräder



Spaltenschiebervorsatz mit Niveauegleich



Leistungsstarker Honda-Motor

# Wildkrautbekämpfung

Die Lösung für eine giftfreie, umweltfreundliche und wirtschaftliche Beseitigung unerwünschter Wildkräuter auf gepflasterten Flächen, Straßen und wassergebundenen Wegen.

ADLER Arbeitsmaschinen GmbH & Co. KG vertreibt in Deutschland exklusiv die von der niederländischen Firma Weed Control entwickelten und hergestellten Unkrautbrenner in diversen Arbeitsbreiten. Die innovativen Wildkrautvernichter sind sparsam im Gasverbrauch, leicht, kompakt und wendig. Dadurch sind sie unter nahezu allen Umständen einsetzbar und belasten die Umwelt nur mit geringen CO<sub>2</sub>-Emissionen und nicht mit Pestiziden.

## Wie funktioniert das Wildkrautbrennen?

Der Betrieb der Wildkrautbrenner basiert darauf, dass die Wildkräuter der intensiven Hitze von Stoßbrennern ausgesetzt werden. Die Wirkung wird verstärkt, indem ein Strahlungsdrahtgewebe reflektierte Wärme auffängt und wieder als Infrarotstrahlung abgibt. Um den Gasverbrauch niedrig zu halten, wird die erzeugte Wärme in der isolierten und abgeschirmten Brennkammer optimal erhalten. Durch die Erhitzung platzen die Blattzellenwände auf, wodurch die Feuchtigkeit austritt und das Unkraut schnell welkt und sich zersetzt. Im Gegensatz zum Einsatz von Wildkrautbürsten beschädigt der Wildkrautbrenner auch das tieferliegende Wurzelsystem und beschränkt das Neuwachstum. Weiterer Vorteil des Unkrauterhitzens: Die Samen verlieren ihre Keimfähigkeit.

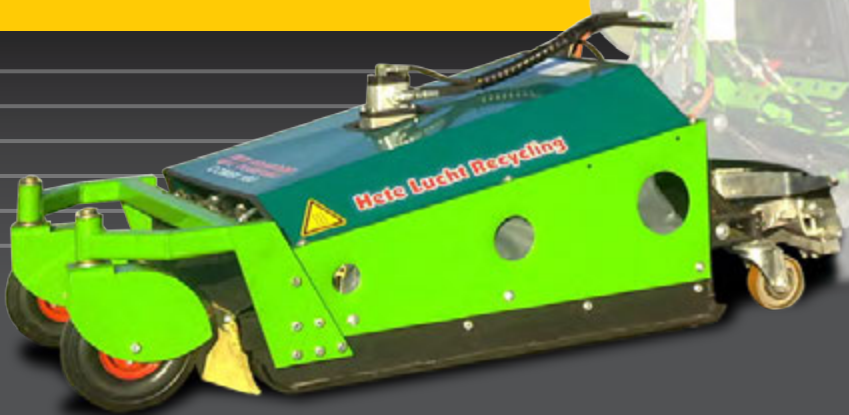
## Wie funktioniert das Heißluft-Recycling?

In einer geschlossenen Brennkammer erhitzen Gasbrenner die Luft auf ca. 370 °C. Über einen Ventilator wird die dann erhitzte Luft bei hoher Geschwindigkeit unter das Arbeitsgerät geblasen und im Frontbereich wieder aufgenommen und entsprechend nachgeheizt.

Die schnell strömende heiße Luft lässt die Pflanzenzellen platzen und verhindert eine weitere Flüssigkeitsaufnahme. Damit welken die Pflanzen und sterben nachhaltig ab. Um zusätzlich das Nachwachsen des Wildkrauts zu verhindern, zirkulieren die Samen im Heißluftkanal und verlieren so ihre Keimfähigkeit.

**Exklusiver Vertrieb  
in Deutschland**





# Und Unkraut vergeht doch!

Unkrautbekämpfung durch Hitze

giftfrei und umweltfreundlich

vernichtet Wurzelsystem und Samen

Nachwachsen wird reduziert

Verzicht auf Pestizide

ideal für Flächen, Straßen und wassergebundene Wege

niedriger Gasverbrauch

wirtschaftlich

Exklusiver Vertrieb  
in Deutschland

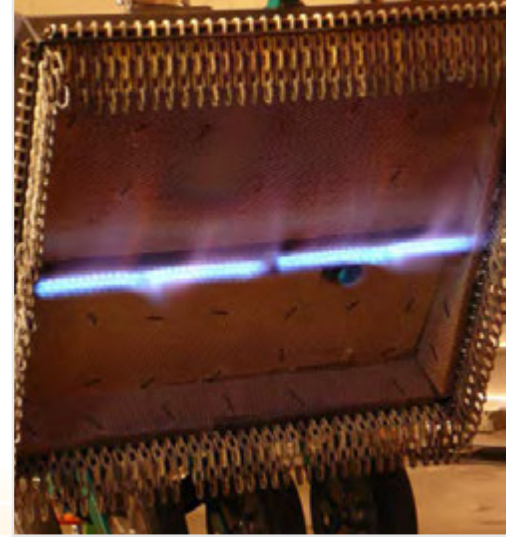


Wildkrautbrenner **Select**



## Das sind Ihre Vorteile:

- Trinkwasserschutz, da keine Gifte in das Erdreich versickern
- niedriger Gasverbrauch
- keine Bodenbeschädigungen und keine Kehraktivitäten
- minimales Nachwachsen des Unkrauts durch Abtöten des Samens und Austrocknen der Wurzeln
- einsetzbar auf wassergebundenen Wegen und Straßen
- Arbeitsbreiten in mm: 350/500/750



Kombination von Stoßbrenner und Strahlungsdecke bewirkt hohe Effizienz

## Zubehör:

- Handbrennerset
- große luftbereifte Räder für sandige Wege



Höhenverstellbare Steuerung

## Spezifikationen Wildkrautbrenner Select:

		Select 350	Select 500	Select 750
Arbeitsbreite	cm	35	50	75
Antrieb		handgeführt	handgeführt	handgeführt
Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	bis zu 1.000	bis zu 1.500	bis zu 2.250
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	2 – 4	2 – 4	2 – 4
Gasverbrauch	l/h	2,0	2,8	4,0
Gasflasche Propan	kg	11	11	11
Kraftstoff		Propan-Gasflasche	Propan-Gasflasche	Propan-Gasflasche
Gewicht ohne Gasflasche	kg	50	65	75



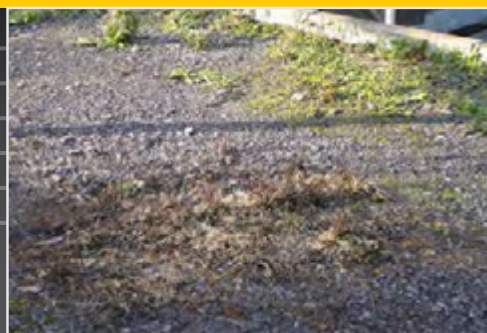
Handbrenner für Ecken und Kanten



Elektrische Zündung



Vorher ...



... und nach drei Tagen!



Arbeitsbreiten: 35 cm / 50 cm / 75 cm

# Mehr als nur heiße Luft ...

Unkrautvernichtung durch  
Heißluft-Recycling

keine offene Flamme / sparsamer  
Einsatz im Dauerbetrieb

Kombination aus Antriebsaggregat  
und Heißluft-Einheit

bequeme Flächenbearbeitung auf  
Straßen und wassergebundenen Wegen

Gesamtkosten von ca. 1 Cent/m<sup>2</sup>

sparsame Wildkrautvernichtung

vernichtet Wurzelsystem und Samen

Nachwachsen wird  
stark reduziert

Exklusiver Vertrieb  
in Deutschland



## Combi Compact

Wildkrautbekämpfung mit Heißluft-Recycling



## Das sind Ihre Vorteile beim Combi Compact:

- Sie benötigen kein zusätzliches Trägerfahrzeug
- bequeme elektrische Zündung
- die spitz zulaufende und um 45° schwenkbare Heißluft-Einheit ermöglicht die Wildkrautbeseitigung an Ecken- u. Kantenlagen
- geschlossenes Brennsystem mit einer Heißlufttemperatur von ca. 370 °C
- das handgeführte Gerät kann ganzjährig für weitere Einsatzzwecke genutzt werden (Kehrwalze, Schneeräumschild usw.)

## Verbrauchskosten des Combi Compact:

	Betrag	je m <sup>2</sup>
Anschaffungskosten (Breite 80 cm)	12.500,00 €	
Tagesleistung (5 Std. x 1.600 m <sup>2</sup> /h)	8.000 m <sup>2</sup>	
Jahresleistung (20 Tage/Monat x 6 Monate)	960.000 m <sup>2</sup>	
Verbrauchskosten Combi Compact pro Tag	20,00 €	
Verbrauchskosten pro Jahr (25 l LPG/Tag bei 0,80 €/l)	2.400,00 €	0,0025 €
Verbrauchskosten handgeführtes Gerät pro Tag	7,50 €	
Verbrauchskosten pro Jahr (10 l Benzin/Tag bei 1,80 €/l)	2160,00 €	0,0023 €
Abschreibung (4 Jahre Nutzungsdauer)	3.125,00 €	0,0033 €
Kapitalkosten (8 % pro Jahr auf durchschn. 6.250 €)	500,00 €	0,0005 €
Wartungskosten (pro Jahr)	500,00 €	0,0005 €
<b>Gesamt je m<sup>2</sup> bearbeitete Fläche:</b>		<b>0,01 €</b>

Alle Werte ohne Mehrwertsteuer. Die Berechnungen basieren auf vorsichtigen Messwerten – können aber je nach Anwendung variieren.

## Zubehör:

- Handbrennerset – optional mit 10 m Schlauchtrommel
- digitale Temperaturanzeige
- Winterdienstausrüstung: Kehrmaschine, Schneeräumschild, Schneeketten

## Spezifikationen Combi Compact:

		Combi Compact
Arbeitsbreite	cm	80
Antrieb		handgeführt
Flächenleistung	m <sup>2</sup> /h	bis zu 1.600
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	2 bis 4 km/h
Gasverbrauch (LPG Autogas)	l/h	ca. 4
Tankinhalt (LPG Autogas)	l	40
Gesamtgewicht	kg	240



Wildkraut dauerhaft mit heißer Luft bekämpft



Der Combi Compact kann auch auf den Kehreinsatz umgerüstet werden



Heißlufteinheit mit elektrischer Steuerung und hydraulischen Anschlüssen



LPG-Gastank mit Schnellwechselrahmen



Seitenverstellung um 45° (vom Mittelpunkt aus) – damit erreichen Sie selbst schwer zugängliche Bereiche



# So richtig eingeheizt ...

Unkrautbekämpfung durch heiße Luft

keine offene Flamme / sparsamer Einsatz im Dauerbetrieb

keine Gifte versickern in das Erdreich

Trinkwasserschutz

keine Kehraktivitäten

keine Bodenbeschädigungen

Comfort Combi als Frontanbaugerät

für Ihre Trägerfahrzeuge universell einsetzbar

Exklusiver Vertrieb  
in Deutschland



## Comfort Combi

### Wildkrautbekämpfung mit Heißluft-Recycling



## Das sind Ihre Vorteile:

Mit dem patentierten Heißluft-Recycling arbeiten Sie sicher, umweltfreundlich, wirtschaftlich und ohne giftige Chemikalien gegen das unerwünschte Wildkraut:

- keine offene Flamme, somit geringe Brandgefahr
- Trinkwasserschutz, da keine Gifte in das Erdreich versickern
- sehr geringer Gasverbrauch durch Heißluft-Recycling (nur ca. 50 bis 70 Liter pro Arbeitstag!)
- hohe Flächenleistung durch schnelle Wärmeübertragung
- keine Bodenbeschädigungen und keine Kehraktivitäten
- Präventivmaßnahme durch das Abtöten des Samens und die Ermüdung des Wurzelsystems
- einsetzbar auf wassergebundenen Wegen und Straßen
- Arbeitsbreiten: 100 cm und 130 cm

## Anforderungen an das Trägerfahrzeug:

- für die hydraulische Seitenverschiebung: 1 x doppelt wirkend
- für den hydraulischen Ventilator: 1 x einfach wirkend mit mind. 12 Liter/min
- mit drucklosem Rücklauf feststellbar für den Dauerbetrieb  
alternativ:
- 1 x doppelt wirkend mit max. 6 bar Gegendruck im Rücklauf  
immer notwendig:
- 1 x Leckölanschluss
- für den Frontkraftheber: Tragkraft ca. 700 kg am Koppelpunkt
- für die elektronische Steuerung: 12-V-Anschluss (direkt; kein Zigarettenanzünder, idealerweise 3-polig)

## Spezifikationen Comfort Combi 100/130:

	Comfort Combi 100	Comfort Combi 130
Arbeitsbreite	100 cm	130 cm
Flächenleistung m <sup>2</sup> /Tag	15.000 – 25.000	20.000 – 30.000
hydraulische Seitenverschiebung	optional	optional
Arbeitsgeschwindigkeit km/h	2 bis 4	2 bis 4
Gasverbrauch l/Tag	ca. 50	ca. 70
Tankinhalt LPG l	85	115
Gasflaschen Propan (optional) kg	2 x 11	3 x 11
Kraftstoff	LPG/Propan	LPG/Propan
Gewicht inkl. Tank kg	385	415



Universell einsetzbar für Ihr Trägerfahrzeug



Temperaturregelung mit Digitalanzeige



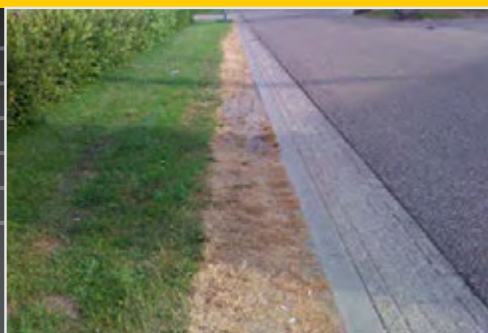
Hydraulische Seitenverschiebung um 35 cm



Bodenplatte mit Abstrahlwirkung



Noch lebt der Löwenzahn!



Wirkung nach 2 – 3 Tagen



Drei bzw. vier Brenner sorgen für die nötige Heißluft

**Ideal für:**  
**Brunnenbohrungen**  
**geothermische Bohrungen**  
**geologische Aufschlussbohrungen**  
**bis 100 m Tiefe!**

# Nachgebohrt ...

Die kraftvolle Lösung für Bohrungen auf kleinstem Raum.

**Zeit sparen**

- schnell transportiert
- kurze Rüstzeiten
- zügig loslegen!

**Kosten senken**

- Top-Preis-Leistung!
- niedrige Investitionskosten
- einfache Wartung

**Kunden begeistern**

- schont den Garten
- passt durch jede Tür
- schallgedämmter Motor



**Wir entwickeln  
& produzieren in  
Deutschland**

**KTL**  
&PULVER

Bohrgeräte **B-Serie**



## Bohren, wo sonst keiner hinkommt!

Die kraftvollen Kompaktbohrgeräte der B-Serie versetzen Sie in die Lage, Bohrungen bis 100 m Tiefe auch an schwer zugänglichen Stellen durchzuführen.

Bei einer Transportbreite von 88 cm und einer Höhe von nur 195 cm durchfahren Sie jede „Zimmertür“ und erreichen damit Hinterhöfe und eingefriedete Gärten. Gleichzeitig können Sie mithilfe der serienmäßigen Kettenfahrwerke auf schwierigem Gelände sicher Ihren Bohrpunkt erreichen.

Unsere Bohrgeräte werden daher für Brunnenbohrungen, geothermische Bohrungen und geologische Aufschlussbohrungen eingesetzt. Durch das geringe Gewicht, die kompakte Bauweise und die integrierten Aggregate (wie z. B. Antriebseinheit über die Kettenfahrwerke, leistungsstarke Spülpumpen, Fernbedienungen), reduzieren Sie Ihre Investitions- und Rüstkosten auf ein Minimum und erhöhen somit Ihren Ertrag!

Für nahezu alle Anforderungen liefern wir Ihnen die notwendige Ausrüstung und ein schlüssiges Konzept. Bitte fordern Sie hierzu Ihr individuelles Angebot bei uns an!



Einfach per KFZ-Anhänger zum Kunden.



Passt mit 88 cm Breite durch jede Tür und Zufahrt.



Per Hydraulik Abstellstützen ausfahren und Mast aufrichten.



Wenige Handgriffe später ist die B-Serie einsatzbereit.





Bohren im Stall



B 50 ideal für Erdwärmebohrungen



Bohren in der Stadt mit Schnecke



B 25 in der Kampfmittel-Sondierung



Verrohrt Bohren mit Preventer



Ausschwenkbarer Bohrkopf B 50

Technische Daten	B 14	B 25	B 35	B 50
Antriebsaggregat (Kubota-Motor)	2 Zyl. / 10,8 kW / 15 PS	3 Zyl. / 18,5 kW / 25 PS	3 Zyl. / 26,1 kW / 36 PS	4 Zyl. / 37 kW / 50 PS
Raupenfahrwerk	mm PT9 starr	PT9 teleskopierbar	PT15 teleskopierbar	PT15 teleskopierbar
Bohrlafette / Bohrgestänge	m 1,8/1,5	1,8/1,5	1,8/1,5	2,3/2,0 (opt.) 1,8/1,5
Vorschub-/ Hubkraft	kN 9	12	23	23
hydraulischer Bohrkopf	ABK 315: 90 daNm / 65 U/min	ABK 400: 110 daNm / 70 U/min	ABK 630: 165 daNm / 80 U/min	ABK 800: 200 daNm / 80 U/min
hydraulischer Bohrkopf mit Getriebe (2-stufig)	auf Anfrage	auf Anfrage	AGBK 3: 290 / 145 daNm / 61/122 U/min	AGBK 5: 440 / 220 daNm / 56/102 U/min
Spülbohrtiefe / Durchmesser	25 m / 150 mm	50 m / 170 mm	75 m / 200 mm	100 m / 200 mm
Spülpumpe / Leistung	30 m³/h – 3 bar (opt.)	40 m³/h – 5 bar	80 m³/h – 5 bar	80 m³/h – 6,8 bar
Trockenbohrtiefe / Durchmesser	-	-	15 m / 146 mm	15 m / 178 mm
Hohlbohrschnecke Bohrtiefe / Durchmesser	-	-	10 m / 185 mm	15 m / 219 mm
Hubspannschelle Durchgang/ Hubkraft/ Hub	-	-	Ø 148 - 219 / 100 kN / 200 mm	
Gewicht	t 1,18	1,33	1,78	1,96



Preventer



Fernbedienung



Brechvorrichtung im Zusammenspiel mit hydraulischer Klemme – serienmäßig bei allen Modellen der B-Serie





Spülbohrkopf und Spülpumpe sind geschickt miteinander kombiniert.

**Ideal für:**  
**Brunnenbohrungen**  
**geothermische Bohrungen**  
**geologische Aufschlussbohrungen**  
**bis 100 m Tiefe!**



# Bohrgeräte **B-Serie**



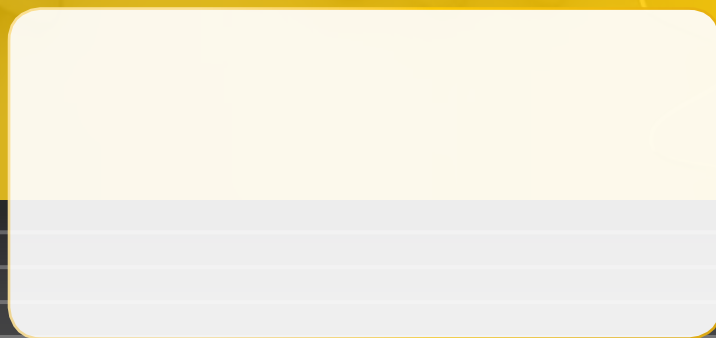


DIE QUALITÄTSMACHER.

Erfahrung

Innovationsfreude

Kompetenz



**ADLER Arbeitsmaschinen GmbH & Co. KG**

Westring 18 · 48356 Nordwalde  
Tel.: +49 (0) 25 73/97 999 – 0  
Fax: +49 (0) 25 73/97 999 – 40  
info@adler-arbeitsmaschinen.de

[www.adler-arbeitsmaschinen.de](http://www.adler-arbeitsmaschinen.de)