

DIE QUALITÄTSMACHER.







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!

### &PULVER

### 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 Stratege

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 18 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	
Kehrmaschine K 600	
Kehrmaschine K 750	
Kehrschaufel KS 750	1
Erdbohrer E-Serie	1
Kegelspalter SP-Serie	1
Schneeräumschild S-Serie	1
Schneeräumschild V-Serie	1
Salzstreuer ST-E	2
Agrarstreuer ST-A	2
Handkehrmaschinen HK 5.5 / 6.5	2
Spaltenschieber HS 5.5	2
Vildkrautbürste HW 5.5	2
nfraHeater 500	3
nfraHeater 1000/1300	3
Bohrgeräte B-Serie	3
Anbauvarianten	3

www.adler-arbeitsmaschinen.de

www.adler-arbeitsmaschinen.de



# Alles klar in der City ...



bequeme Kehrwalzeneinstellung
höhenverstellbare Stützräder

niedriges Eigengewicht auch für kleinere Kommunalfahrzeuge geeignet

extrem stabile Ausführung für den harten kommunalen Einsatz konzipiert



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 m²/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 Getriebeposition beguem 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!

- hydraulische Seitenverschwenkung für den flexiblen freikehrenden Einsatz
- großvolumiger Schmutzsammelbehälter inklusive verschleißfester Kehrleiste, drittem Stützrad und serienmäßiger hydraulischer Entleerung mit Freikehrmodus
- Wassersprüheinrichtung 120 I 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 mechanisch höhenverstellbar
- Begrenzungslichter LED 12/24 V
- Sonderfarbe gem. RAL-Farbton (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 / Schmutzbehälter	kg	190/243	205/261	235/296		
Füllvolumen Schmutzsammelbehälter	Liter	128	142	173		
Flächenleistung	m²/h	10.800	12.000	14.400		



Serienmäßig mit Freikehrmodus, wenn ein Schmutzsammelbehälter gewünscht ist



Drehzahl, Drehrichtung und Getriebeposition sind variabel



Seitenkehrbesen im Einsatz



K 560 mit verstellbarem Spritzschutzblech



Großer Auswurfwinkel im Maschinenrahmen - ideal zum Schneekehren



# 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

hydraulische Entleerung serienmäßig

weniger Entleerungszyklen

Abrütteln des Sammelbehälters möglich

2 große Lenkrollen Ø 250 mm

in jedem Gelände gute Rolleigenschaften

serienmäßige Nachlaufsicherung

schont Ihren Hydraulikantrieb



### 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 vernüftigen 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 Rad- und Teleskoplader bis hin zur Geräteaushebung 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, die Wassersprüheinrichtung oder ganz neu: die Kratzvorrichtung.

- 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
- Geräteaushebung passend zur Frontplatte DIN 76060 Größe 3 oder Größe 5 inkl. Aushubzylinder und Niveauausgleich zur optimalen Bodenanpassung
- geschützter innenliegender Motor
- Wassersprüheinrichtung 120/240 I zur Reduzierung der Staubbildung
- Seitenkehrbesen 600 mm für randnahes Kehren, optimal beim Rinnsteinfegen
- verstärkte Schwerlastlenkrollen Ø 250 mm x 80 mm
- Kratzvorrichtung
- Stromregelventil 3/4" für Hydraulikölvolumen ab 75 l/min bis 120 l/min
- Stromregelventil 1" für Hydraulikölvolumen ab 120 l/min
- Begrenzungslichter LED 12/24 V
- Sonderfarbe gem. RAL-Farbton (Standard RAL 2002)

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 uvolumen			160 bar /	>25 l/min		160 bar /	>40 l/min
Gewicht freikehrend/Schmutzbehälter	kg	290/378	320/413	345/448	370/472	395/517	420/550
Füllvolumen Schmutzbehälter L	iter	191	212	255	297	340	382
Flächenleistung n	n²/h	10.800	12.000	14.400	16.800	19.200	21.600



Seitenkehrbesen und Wassersprüheinrichtung als Option



Geeignet für den Traktor im Heck- und Frontanbau











Radladeraufnahme mit Niveauausgleich über Rollenführung



# ... weggekehrt!



kraftvolle Reinigung mit jeder Umdrehung

2 Schwerlastlenkrollen Ø 400 mm

serienmäßige Nachlaufsicherung

innenliegender Hydraulikmotor

pendelnd aufgehängte Kehrwalze

Universalaufnahmesystem

kraftvolle Reinigung mit jeder Umdrehung

unebenes Gelände ist kein Problem

schont Ihren Hydraulikantrieb

das Herzstück der Maschine bestens geschützt

optimale Bodenanpassung

alle gängigen Trägerfahrzeuge sind geeignet

Qualität mit höchstem Maßstab!



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-Niveauausgleich 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.

- 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
- Geräteaushebung passend zur Frontplatte DIN 76060 Größe 3 oder Größe 5 inkl. Aushubzylinder und Niveauausgleich zur optimalen Bodenanpassung
- Wassersprüheinrichtung 240 l zur Reduzierung der Staubbildung
- Seitenkehrbesen für randnahes Kehren, optimal beim Rinnsteinfegen
- Kratzvorrichtung
- Begrenzungslichter LED 12/24 V
- Stromregelventil 1" für Hydraulikölvolumen ab 90 l/min
- Sonderfarbe gem. RAL-Farbton (Standard RAL 2002)

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 uvolumen		160	160 bar / >35 l/min			160 bar / >40 l/min		
Gewicht inkl. Aufnahme / Schmutzbehälter	kg	499/690	596/800	674/890	748/995	875/1.135		
Füllvolumen Schmutzsammelbehälter	Liter	390	450	500	555	610		
Flächenleistung	m²/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		



Seitenkehrbesen und Wassertank



K 750 geeignet für Front- und Heckanba



Freikehrmodus und 750 mm Bürstendurchmesser serienmäßig



Hydraulische Entleerung des Sammelbehälters



rei große Lenkrollen 400 mm x 100 mm



# Da geht's rund ... JETZT NEU!



750 mm Kehrwalze	kraftvolle Kehrwirkung auch bei härtesten Baustelleneinsätzen
Schräg angeordnete Messerschienen	sorgen für eine optimale Bodenführung
Verschleißfeste Messerschienen & Panzernoppen	für eine lange Einsatzbereitschaft
Bequeme Bürstenverstellung	mehr Flexibilität und kürzere Rüstzeiten
Innenliegender und seitlich geschützter Hydraulikmotor	optimaler Schutz vor Beschädigungen



Kehrschaufel KS 750

### Der absolute Straßenfeger!

Gerade beim Härteeinsatz im Straßenbau zeigt die Kehrschaufel KS 750 ihre Stärken. Durch den großen Bürstendurchmesser werden beispielsweise Schlitzfugen bis in die Tiefe kraftvoll ausgefegt.

Serienmäßig schräg angeordnete und einfach wechselbare Messerschienen aus verschleißfestem Material und Panzernoppen geben der Kehrschaufel KS 750 eine sehr lange Standzeit.

Robust, langlebig und vielseitig: Die KS 750 ist der ideale Allrounder für tägliche Einsätze unter extremen Bedingungen.

- Führungsrollen aus Stahl (Ø 125 mm) am Schaufelrücken
- hydraulische Klappung
- verstellbare Staubschutzklappe
- Seitenkehrbesen
- Wassersprüheinrichtung
- wie immer bei ADLER: KTL-/Pulverbeschichtung

ADLER-Kehrschaufel KS 750		135	150	165	180	210	
Arbeitsbreite	cm	135	150	165	180	210	
Gesamtbreite	cm	159	174	189	204	234	
Bürstendurchmesser	mm	750	750	750	750	750	
erf. Hydraulikdruck uvolumen		160 bar / >30 l/min					
Gewicht inkl. Schaufel	kg	385	428	470	513	599	
Füllvolumen Schaufel	Liter	372	414	455	497	580	
Flächenleistung	m²/h	8.100	9.000	10.100	10.900	12.600	

Verstellbare Staubschutzklappe



Hydraulische Aufklappung









unten und seitlich



# Angetrieben ...



# Erdbohrer E-Serie

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

Die ADLER-Erdbohrerserie ist mit leistungsstarken Orbitalmotoren, die geschützt in einem robusten Gehäuse aufgenommen werden und bei den Modellen EG 250 / EG 500 mit zusätzlichem Getriebe ausgestattet. 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

ADLER-Erdbohrer	E 50 E 100 E 165		E 165	EG 250	EG 500	
Antrieb		hydraulisch		hydr. mit Getriebe		
Bohrdurchmesser mm	bis 220	bis 300	bis 500	bis 750	bis 900	
erf. Hydraulikdruck und -volumen		bar / I/min	160 bar / >30 l/min	200 bar / >50 l/min	200 bar / >75 l/min	
Drehmoment daNm	50	100	165	250	500	
Druckbegrenzungsventil	op	otional erhältli	ch	inklı	ısive	
Gewicht* kg	105	118	131	180	191	

<sup>\*</sup> Gewicht ohne Aufnahmesystem



Das Sortiment – passend für jedes Trägerfahrzeug



uzgelenk und Vorsatzlager serienmalsig



Frdbohrer im Finsatz am Radlad



Erdbohrer am Minibagger



hrschnecken und verschiedene Qualitäten Standard- und Heavy-Duty-Ausführung



# Kraftvoll spalten ...

kompakte Bauweise

Spaltkegel aus gehärtetem Stahl

mit 2-Gang-Sägengewinde

hoher Wirkungsgrad

praktische Stapelfunktion

flexibel einsetzbar

für den leichten Transport

nahezu unverwüstlich, selbst bei härtestem Einsatz

zieht sich selbständig in jedes Holz ein

effektives Arbeiten auch bei kleinen Trägermaschinen

zum Umpacken und Spalten

mit wechselbarem Aufsatz als Erdbohrer oder Kegelspalter



Kegelspalter SP-Serie

### Echt Spitze: So machen Sie Kleinholz aus schweren, unhandlichen Gehölzen.

Ganz gleich, ob Sie Baumwurzeln spalten, Kaminholz zerkleinern oder Zaunpfähle herstellen wollen. Auch das Umstapeln und Spalten von Holz in einem Arbeitsgang ist kein Problem. Mit den ADLER-Kegelspaltern der E-Serie erledigen Sie diese sonst schweren Arbeiten einfach und rückenschonend. Die ADLER-Kegelspalterserie ist mit leistungsstarken Orbitalmotoren und mit einem zusätzlichem Vorsatzlager mit Fettschmierung ausgestattet. Der Betrieb erfolgt über einen einfach oder einen doppelt wirkenden Hydrauliksteuerkreis.

Die Kegelspalter werden beim Bagger direkt über den Schnellwechsler oder über eine Bolzenbefestigung aufgenommen.

Der konische Spaltkegel besteht aus gehärtetem Stahl und verfügt über ein zweigängiges Sägegewinde, das sich selbständig in jedes Holz einzieht. Dadurch entsteht eine kraftvolle Spaltwirkung, die selbst bei Trägermaschinen mit schwacher Hydraulikleistung hervorragende Resultate liefert.

#### Zubehör:

• Flansch für Bohrschnecken inkl. Pendelfunktion





ADLER-Kegelspalter	SP 100	SP 130	SP 165	SP 200			
Antrieb		hydra	ulisch				
erf. Hydraulikdruck und -volumen	180 bar / >30 l/min	180 bar / >50 l/min	180 bar / >60 l/min	180 bar / >80 l/min			
Drehmoment daNm	100	130	165	200			
Druckbegrenzungsventil	serienmäßig						
Spaltaufsatz Ø/Länge mm	135 / 285	135 / 285	160 / 340	160 / 340			
Spaltleistung (ca. nach Holzart)	1 m bis ca. 3 m Länge Ø bis 0,6 m	1 m bis ca. 4 m Länge Ø bis 0,8 m	1 m bis ca. 4 m Länge Ø bis 1,0 m	1 m bis ca. 5 m Länge Ø bis 1,0 m			
Gewicht* kg	121	126	137	142			

Gewicht ohne Aufnahmesystem



Hohe Wirtschaftlichkeit



Effektives Arbeiten selbst bei kleineren Trägermaschinen



Zieht sich selbständig in jedes Holz ein



palten und Stapeln in einem Arbeitsgang

### 14



# Schnee von gestern ...

bis zu 115 cm hoch und 330 cm breit

aus 5 bzw. 6 mm Stahlblech

vereisungsfreie Federklappen

verstellbare Stützräder

Randabweiser

breites Lieferantennetz

eigene Produktion

die räumen richtig was weg

extrem robust und absolut verwindungsfrei

störungsfreies Arbeiten bei jedem Einsatz

optimale Bodenanpassung

Schonung der äußeren Federklappen

kurze Lieferzeiten

Qualität mit höchstem Maßstab



### 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 beguem 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!

#### Zubehör

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

ADLER-Schneeräum S-Serie	schild	135	150	180	210	240	270	300	330
Arbeitsbreiten (gerade/schräg bis 3	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

Vereisungsfreie Federklappen, serienmäßig mit

Randabweiser (verschiedene Verschleißleisten



S-Serie im Radladeranbau



Arbeitsbreiten von 135 cm bis 330 cm

# Schneeräumschild S-Serie





Universalaufnahme mit hydraulischer Verschwenkung (mit zwei Hydraulikzylindern)



Höhenverstellbare Stützräder (200 x 80 mm)



## Abgeräumt ...

bis zu 65 bzw. 90 cm hoch und 135 bis 300 cm breit

passend für jeden Räumeinsatz

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 Bodenanpassung

Schneeräumschild

### Zubehör

• verstärkte Schwerlastlenkrollen

Park- und Gewerbeplätze.

verstellbaren Stützrädern aus.

- elektrisches Umschaltventil für den Schwenkbetrieb
- Begrenzungslichter LED 12/24 V mit Reflektionsstreifen links/rechts

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

Serienmäßig statten wir die V-Serie mit Randabweisern, vereisungsfreien

Durch die verfügbaren und flexibel wechselbaren Aufnahmesysteme für Kommunaltraktoren und Hoflader können Sie die Schneeräumschilde der

Sofern Ihr Fahrzeug über keinen zweiten doppelt wirkenden Steuerkreis verfügt, können Sie die gewünschten Schneeschildeinstellungen über ein

V-Serie vielfältig im Winterdienst einsetzen. Der integrierte Niveauausgleich

Federklappen (aus Ø 10 mm Federstahl) und hochwertigen höhen-

sorgt darüber hinaus für ein gleichbleibend gutes Räumergebnis.

optional verfügbares elektrisches Umschaltventil erreichen.

- Warnfahnenhalter
- Warnfahnen aus flexiblem Rundmaterial
- Sonderfarbe gem. RAL-Farbton (Standard RAL 2002)

ADLER-Vario-Schneeräumschild V-Serie	135	150	180	210	240	270	300	330
Räumbreiten in V-, Y- und Diagonal- stellung (bei 30°-Schrägstellung) cm	121	129	155	190	215	235	258	289
Schildhöhe innen/außen mm	550/650	550/650	550/650	750/900	750/900	750/900	750/900	750/900
Lenkrollen Ø/mm	180 x 50	180 x 50	180 x 50	200 x 80				
Gewicht (ohne Aufnahme) kg	185	190	200	353	389	412	465	511





V-Serie im Hofladeranbau



Jetzt NEU! Auch in den Arbeitsbreiten von 210 cm bis 300 cm



Elektrisches Umschaltventil mit Überlastsicherung durch zwei Druckbegrenzungsventile und



Hofladeraufnahme mit Niveauausgleich





N

lle Räummöglichkeiten in V-, Y- und Diagonalstellung



## Der sorgt für Tau-Wetter!

12-Volt-Betrieb

zentrale Steuereinheit

serienmäßig mit zusätzlichem Rührwerk

Drehgeschwindigkeit frei einstellbar

Streuweite bis zu 6 m

speziell gefertigter PE-Streubehälter

mehrere Universalaufnahmesysteme

komplett gefertigt aus Edelstahl

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

bequeme Steuerung vom Fahrersitz

keine Brückenbildung

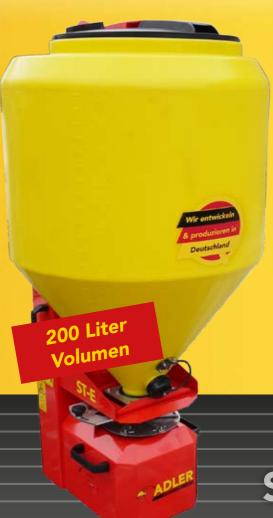
optimale Dosierung

auch große Flächen schnell enteist

ausgerüstet mit Füllstandsanzeige, Eingriffschutz und verlustsicherem Klappdeckel

für alle gängigen Trägerfahrzeuge geeignet

lange Haltbarkeit





# Salzstreuer

### 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 beguem 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 6 m.

#### Aufnahmevarianten

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

- Beleuchtungsset LED 12/24 V nach StVZO
- Funkfernsteuerung
- geschwindigkeitsabhängige Mengenregulierung über GPS

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 m²	z. B. 60.000 m² pro Stunde bei 10 km/h					







12-Volt-Getriebemotor für den Streuteller



Salzstreuer im Hof-/Radladeranbau





Streuweiten bis zu 6 m, regelbar über Drehzahl und Dosierung. Detail: Dosiereinrichtung zur Einstellung der Salzmenge



### Der Streumeister!

12-Volt-Betrieb zentrale Steuereinheit

Streutellerdrehzahl frei einstellbar

Streuweite bis zu 21 m

speziell gefertigter PE-Streubehälter

mehrere Aufnahmesysteme

Abstellvorrichtung bei Dreipunktund Kuppeldreieck serienmäßig

funktioniert unabhängig von anderen Antrieben wie Zapfwelle oder Hydraulik

bequeme Steuerung aus der Kabine

ideal für Zwischenfrüchte, Schneckenkorn und Gräsersamen, optimale Dosierung, stufenlose Streuweite große Flächen schnell mit Streugut abgedeckt

ausgerüstet mit Füllstandsanzeige, Eingriffschutz und verlustsicherem Klappdeckel für alle gängigen Trägerfahrzeuge

und Anbaugeräte geeignet

einfaches An- und Abkuppeln des Streuers



# Agrarstreuer

### Optimale Streuwirkung für Zwischenfrüchte, Schneckenkorn, Gräser ...

Die ideale Lösung für die Landwirtschaft. Durch den leistungsstarken Elektro-Antrieb lässt sich der Agrarstreuer ST-A unabhängig von anderen Geräten einsetzen. Ideal, wenn Sie zwei Dinge gleichzeitg erledigen möchten: zum Beispiel Grubbern oder Grünland-Übersaat in einem Arbeitsgang. Auch die effektive und gleichmäßige Saat von Zwischenfrüchten wie Raps, Senf oder Ölrettich ist mit dem ADLER-Agrarstreuer ST-A ein Kinderspiel.

Der Agrarstreuer ST-A ist mit einem 120-Liter-Vorratsbehälter aus Kunststoff und stabilem Rahmen ausgestattet. Der Behälter hat einen wasserdichten Klappdeckel und einen verlustsicheren Ablassstopfen. Die elektronische Steuerung ist bequem von der Schlepperkabine aus zu bedienen. Die Geschwindigkeit des Drehtellers und damit die Arbeitsbreite ist – abhängig vom Streugut - stufenlos einstellbar. Bei Schneckenkorn beträgt die Arbeitsbreite bis zu 21 m, bei den wesentlich leichteren Grassamen 2 - 6 m.

#### Aufnahmevarianten

- Dreipunkt- oder Kuppeldreieckaufnahme für alle Schlepper
- Grubberaufnahme
- Pick-up-Aufnahme
- Andere auf Wunsch

- Abstellvorrichtung bei Dreipunktanschluss und Kuppeldreieckaufnahme
- Universelle Vorgewendeabschaltung (automatische Abschaltung bei Aushub im Vorgewende)
- Saugnapfhalterung individuell einstellbar

ADLER-Agrarstreuer ST-A	ST-A
Füllvolumen Liter	120
Streutellerdrehzahl	variabel
Streutellermotor	180 W
Gehäuse/Streuelemente	Stahl/Edelstahl
Gewicht ohne Aufnahme kg	36
Flächenleistung ha/h	max. 25



in der Kabine





Agrarstreuer im Frontanbau (Schlepper)





Streuweiten bis zu 21 m, regelbar über Drehzahl. Detail: Dosiereinrichtung zur Einstellung



### Kehrtwende ...

75/100 cm Arbeitsbreite

Hydraulikantrieb für den Fahr-/Kehrbetrieb

serienmäßiges Getriebe mit Differenzial

große Antriebsräder

Gestängesteuerung statt Bowdenzüge

stufenloser Fahrantrieb vorwärts/rückwärts

bis zu 4.000 m²/h Flächenleistung

wartungsarm, viel Komfort, wenig Aufwand

extrem wendig

stark im Geländeeinsatz

robust und langlebig

flexibles und effektives Arbeiten



### 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 m² pro Stunde. Kombiniert mit dem handlichen Schmutzsammelbehälter können Sie so Ihre zu reinigenden Flächen schnell und gründlich kehren.

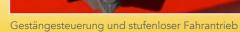
Auch im Winterdienst hat sich diese Maschine seit Jahren bewährt: Neben den Schneekehrwalzen für den leichten Schneefall können Sie auch größere Schneemengen mit dem einfach anzubringenden Schneeschild räumen. In der Konstruktion wurde beim Fahrantrieb bewusst auf kälteempfindliche Bowdenzüge verzichtet 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	
Fahrantrieb	hydraulisch/stufenlos (vorwärts) 0 – 3,7 km/h	hydraulisch/stufenlos einstellbar (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 m²/h	2.800	bis zu 4.000	
Lackierung	Pulverbeschichtung	Pulverbeschichtung	





Handkehrmaschine mit Seitenkehrbese



Kehren mit Sammelbehälte



Die HK 5.5 im Einsatz – extrem wendig



Honda-Motor GX 200



andkehrmaschine mit Schneeräumschild

25

Handkehrmaschine TIN 3.3 HK 6.5

24



## 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

ADLER

extra große Räder mit Ackerstollenprofil

hohe Bodenfreiheit

vollverzinkt

serienmäßig vollverzinkt



### 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.

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



Wartungsarme Gestängesteuerung



Doppellippenschieber mit Abstandsroll



Fahrantrieb vorwärts und rückwärt



Große Antriehsräder



naltenschiehenvorsatz mit Niveauausgleich



Leistungsstarker Honda-Moto

## Spaltenschieber

A 1 10 10 10 10



## kratzbürstig ...

hydraulisch angetriebene Wildkrautbürste HW 5.5

effektiv gegen Wildgräser und Moose

Säuberung von Wegen und Plätzen ohne Giftstoffe

Gestängesteuerung statt Bowdenzüge

hydraulisch angetriebener Radialkehrbesen HR 5.5

serienmäßiger Rechts-/Linkslauf

bequeme Unkrautbeseitigung

ideal für Gartenbau, Landwirtschaft und kommunalen Einsatz

umweltfreundliche Lösung

weniger wartungsanfällig, sehr robust

mit wenigen Handgriffen umgerüstet

flexibel, wendig – ideal zum Kehren oder Futtervorlegen

# Wildkrautbürste HW 5.5

### **ADLER-Wildkrautbürste HW 5.5**

### Schluss mit dem lästigen Wildkraut!

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.

- Wildkrautbürste mit wechselbaren Zöpfen
- Tellerbesen mit 100 % Flachdraht für Mose und kleine Wildkräuter
- Radialkehrbesen

ADLER-Wildkrautbürste HW 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		

Randnahes Arbeiten - kein Problei



Ideal zum Futtervorleger



Höchste Effektivität auf kleinstem Raum



Wildkrauthürste im Finsatz



Vildkraut? Kein Problem!



icht zu handhaben – stark gegen Schmut



## InfraHeater gegen Wildkräuter!

100 % ohne Chemie

Infrarot-Wildkrautbekämpfung

vernichtet Wurzelsystem und Samen

Verzicht auf Herbizide

niedriger Gasverbrauch

Infrarot-Technologie

Deutschland

giftfrei und umweltfreundlich

Nachwachsen wird reduziert ideal für Flächen, Straßen und wassergebundene Wege



### **Funktionsweise:**

Die Infrarotstrahlen treffen auf die Wildkräuter. Dabei platzen die eiweißhaltigen Pflanzenzellen. Die Pflanzen verwelken innerhalb von 2 bis 3 Tagen. Durch eine regelmäßige Flächenbearbeitung und der damit verbundenen Zerstörung der Samen werden die Wildkräuter deutlich zurückgedrängt und das Nachwachsen wird nachhaltig reduziert.



Handbrennerset für schwer zugängliche Bereiche z. B. Ecken, Treppen, Parkbänke usw.

ADLER-InfraHeater		500 Basis	500 E
Arbeitsbreite	cm	50	50
Abmessungen	mm	557 x 1.477	557 x 1.477
Zündung		mechanisch	mechanisch
Antrieb		geschoben	elektrisch
Kraftstoff		11-kg-Propan- gasflasche	11-kg-Propan- gasflasche
Gasverbrauch pro Std.	kg	ca. 2	ca. 2
Reichweite	h	5 - 6	5 - 6
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	ca. 2 - 4	ca. 2 - 4
Lärmbelastung	dB	< 40 dB	< 40 dB
Flächenleistung pro Stunde	m²	1.000 - 2.000	1.000 - 2.000
Gesamtkosten/m <sup>2</sup> - inkl. Abschreibung 4 Jahre - 7 Stunden / Tag - 100 Tage / Jahr	€	0,01	0,01



Flexibel einsetzbar



Handbrennereinsat



Randnahes Arbeiten durch Heiß-Kalt-Grenz

InfraHeater 500



Einfach zu transportieren



Höhenverstellung zur optimalen Temperaturübertragung



rabox mit Führungswalzen



### InfraHeater gegen Wildkräuter!



InfraHeater 1000/1300

### Vorteile der Wildkrautbekämpfung mit Infrarot-Technologie:

- Durch das ADLER Plug-and-Play-Prinzip haben Sie kaum Rüstzeiten.
- Bei Temperaturen von ca. 800 900° C sind keine weiteren Medien zur Wildkrautbekämpfung notwendig (wie z. B. Wasser, Schaumzusatzstoffe usw.).
- Zur Erzeugung der Infrarot-Strahlung werden hochwertige Keramikplatten eingesetzt. Die Technologie ist seit mehr als 80 Jahren erprobt.
- Thermische Wildkrautbekämpfung mit Infrarotstrahlen wirkt sowohl gegen Wildkräuter als auch gegen deren Saatgut. Sie ist nahezu geräuschlos und durch den geringen Gasverbrauch sehr energieeffizient.
- Es gibt keine offene Flamme daher können die Geräte vielseitig und bei nahezu jeder Fläche bis zum Rand eingesetzt werden!

ADLER-InfraHeater		1000	1300	
Arbeitsbreite	cm	100	130	
Abmessungen	mm	1.163 x 1.700	1.463 x 1.700	
Zündung		Funkfernbedienung	Funkfernbedienung	
Antrieb		über Trägerfahrzeug	über Trägerfahrzeug	
Kraftstoff		LPG-Autogas 120-Liter-Tank (Heckanbau auf Anfrage)	LPG-Autogas 150-Liter-Tank (Heckanbau auf Anfrage)	
Gasverbrauch pro Std.	I	ca. 6	ca. 8	
Reichweite	h	ca. 15	ca. 15	
Notwendige Anschlüsse		12 Volt (1x Anbaugerät/ 1 x Steuerung)	12 Volt (1x Anbaugerät/ 1 x Steuerung)	
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	ca. 2 - 4	ca. 2 - 4	
Lärmbelastung	dB	< 40 dB (ohne Fahrzeug)	< 40 dB (ohne Fahrzeug)	
Flächenleitung pro Stunde	m²	3.000 - 5.000	3.000 - 5.000	
Gesamtkosten/m <sup>2</sup> - inkl. Abschreibung 4 Jahre - 7 Stunden / Tag - 100 Tage / Jahr	€	0,01	0,01	



Infrarot-Wildkrautbekämpfung - giftfrei und umweltfreudlich



Steuerung per Funkfernbedienung mit Saugnapfhalter



Randnahes Arbeiten mittels Seitenverschiebu



Randabweiser mit Führungsrolle zum Schutz der Infrabox



Wirkung nach zwei bis drei Tagen



Höhenverstellung der Infrabox zur optimalen Temperaturübertragung



Infrabox mit Führungswalzen komplett aus Edelstahl

32



# Nachgebohrt ...

Die kraftvolle Lösung für Bohrungen auf kleinstem Raum.

Ideal für:

Brunnenbohrungen

geothermische Bohrungen

geologische Aufschlussbohrungen

bis 100 m Tiefe!

Zeit sparen

- schnell transportiert
- kurze Rüstzeiten
- zügig loslegen!

Kosten senken

Kunden begeistern

- Top-Preis-Leistung!
- niedrige Investitionskosten
- einfache Wartung
- schont den Garten
- passt durch jede Tür
- schallgedämmter Motor





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 Investitionsund 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 78 cm / 88 cm Breite durch jede Tür und Zufahrt.



Per Hydraulik Abstellstützen ausfahren und Mast aufrichter



Wenige Handgriffe später ist die B-Serie einsatzbereit.

3/1



Bohren im Stall



B25 für die Baugrunderkundung



Bohren in der Stadt mit Schnecke



B 25 in der Kampfmittel-Sondierung



Verrohrtes Bohren mit Preventer



Ausschwenkbarer Bohrkopf B 50

Technische Daten		B 15	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 m	ım	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	κN	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		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		10 / 110	15 / 125	15 m / 146 mm	15 m / 178 mm
Hohlbohrschnecke Bohrtiefe / Durchmess	er	-	-	10 m / 185 mm	15 m / 219 mm
Hubspannschelle Durchgang/Hubkraft/Hul	b	-	Ø 219 / 50 kN / 200 mm	Ø 219 / 100 kN / 200 mm	
Caudabt		1 10	1 22	1.00	2.20



Fernbedienung



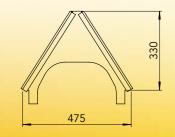
Brechvorrichtung im Zusammenspiel mit hydraulischer Klemme – serienmäßig bei allen Modellen der B-Serie





# Anbauvarianten für Ihren ADLER

### Gerätedreiecke:



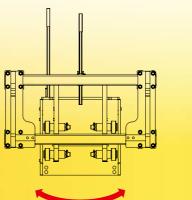


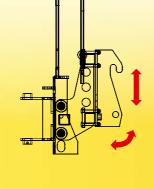
Gerätedreieck Kommunal Vierkantprofil 40 mm

Gerätedreieck Kat. 0 Vierkantprofil 60 mm

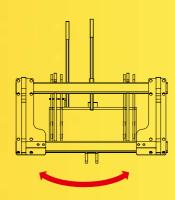


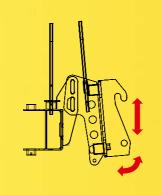
Universalaufnahme mit Rollenführung und 3D-Ausgleich:





Hofladeraufnahme mit 3D-Ausgleich:











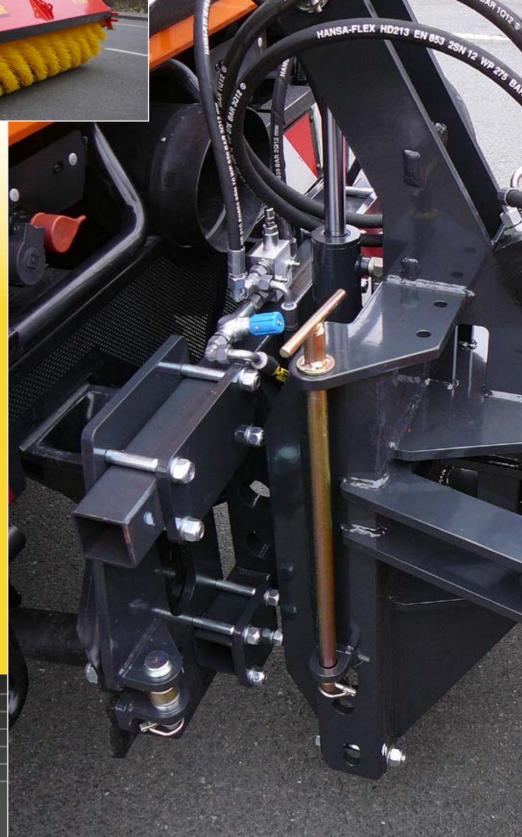
Unimogaufnahme mit Geräteaushebung nach DIN 76060



Radladeraufnahme mit Rollenführung und 3D-Ausgleich



Radladeraufnahme Gabelzinken mit Rollenführung und 3D-Ausgleich



Geräteaushebung passend zur Frontplatte DIN 76060 Größe 3 oder Größe 5 inkl. Aushubzylinder und Niveauausgleich zur optimalen Bodenanpassung



DIE QUALITÄTSMACHER.



### ADLER Arbeitsmaschinen GmbH & Co. KG

An den Bahngleisen 28  $\cdot$  48356 Nordwalde

Tel.: +49 (0) 25 73/97 999 - 0 Fax: +49 (0) 25 73/97 999 - 40 info@adler-arbeitsmaschinen.de