ADLER®
ARBEITSMASCHINEN

DE KWALITEITSMAKERS.






Het **Programma**

Veegmachines
Grondboren
Kegelsplijter
Rijwerken

Sneeuwschuivers
Zoutstooiers
Onkruidbestrijden
Boorwagens

www.adler-arbeitsmaschinen.nl



De kwaliteit

ADLER ARBEITSMASCHINEN

Alle ADLER-producten worden onderworpen aan de hoogste kwaliteitsnormen. We bepalen zelf onze maatstaven en leggen daarbij de lat erg hoog!

WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND

Materiaal

Wij gebruiken alleen het beste materiaal. Dikkere platen, grotere borstels, betere banden: optimale functionaliteit en robuuste stabiliteit zijn voor ons belangrijker dan 1 gram minder materiaal.

Verwerking

Las-, schroef- en verbindingsdelen van ADLER houden het extreem lang! Overal waar het nodig is beschermen wij de belangrijkste componenten door een hoogwaardige primer & poedercoating. Zo is “alles gelakt” – ook na vele jaren!

Ideeën

Ook de kwaliteit van de ideeën is beslissend.
Wij onderzoeken wat in de praktijk echt nodig is en ontwikkelen het. Daarbij denken wij “modulair”.
Zo kunt u onze ontwikkelingen flexibel combineren en aan uw individuele eisen aanpassen.

Technische beschikbaarheid

Wij denken al ver vooruit! Daardoor zijn onze machines zelfs tegen extreme omstandigheden bestand.
Wij testen alles nauwgezet en zelfs wanneer alles perfect werkt, wordt continu verder geoptimaliseerd.

Service

Aan “service-kwaliteit” willen wij geen woorden vuil maken.
Dit is bij ons vanzelfsprekend – u zult het beleven.



Thomas Schmiemann
Directie

+49 2573 97999-10
t.schmiemann@adler-arbeitsmaschinen.de



Rainer Hackenfort
Directie

+49 2573 97999-20
r.hackenfort@adler-arbeitsmaschinen.de



Jeroen Withag
Accountmanager BeNeLux

+31 6247 64 353
j.withag@adler-arbeitsmaschinen.nl



Stefan Ostendorf
Verkoop

+49 2573 97999-22
s.ostendorf@adler-arbeitsmaschinen.de



Hendrik Fisch
Verkoop

+49 2573 97999-23
h.fisch@adler-arbeitsmaschinen.de



Manuel Schober
Verkoop & Magazijn

+49 2573 97999-46
m.schober@adler-arbeitsmaschinen.de

Inhoudsopgave:

Veegmachine K 450	4
Veegmachine K 560	6
Veegmachine K 600	8
Veegmachine K 750	10
Veegmachine K 950	12
Bakveger KS 600 / 750	14
Kraanveegmachine BK 750 / 950	16
Blokbezem SB-Serie	18
Modderschaaf KV	20
Onkruidborstel voor kraan BW 800	22
Grondboor E-Serie	24
Grondboor EHD-Serie	26
Kegelsplijter SP-Serie	28
Rijwerken	30
Sneeuwschuif SL-Serie	32
Sneeuwschuif S-Serie	34
Sneeuwschuif V-Serie	36
Zoutstrooier ST-E	38
SmartBox	40
Onkruidborstel aanbouw W-Serie	42
Hoe werkt de ADLER-Heater	44
ADLER-Heater Flexi 350 / 500	46
ADLER-Heater 500 / 750 E	48
ADLER-Heater 1000 Light	50
ADLER-Heater 1000 / 1400	52
Opnamevarianten	54
Boorwagens	56



Marius Kintrup
Verkoop

+49 2573 97999-13
m.kintrup@adler-arbeitsmaschinen.de



Achim Weinkauf
Magazijn

+49 2573 97999-19
a.weinkauf@adler-arbeitsmaschinen.de

ADLER ARBEITSMASCHINEN

Klein, maar rein ...

Veegmachine
K 450

- **Mechanisch/hydraulisch (optie) aangedreven veegmachine**
- **Eenvoudige borstelas verstelling**
- **Gering eigen gewicht-stabiele uitvoering**
- **Hogewaardige corrosiebescherming door grondering en poedercoating**

WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND



Memo
ADLER-Veegmachine K 450

Kleine machine met groot resultaat ...

Pak hiermee vuil, lichte sneeuw en bladeren aan!

De ADLER K 450 is onze kleinste veegmachine, die economisch bij u zal scoren. Hierbij vertrouwen wij op een laag gewicht rekening houden met een stabiele uitvoering. Onze werkbreedtes laten toe om zelfs in de kleinste hoeken te vegen. Het reinigen van trottoirs is met deze machine een kinderspel wat zelfs voor de "groten" leuk is. Optimaal voor aanbouw aan smalspoor tractoren en werktuigendragers!

Accessoires:

- Hydraulische schuinverstelling voor de flexibele vegende inzet zonder opvangbak
- Aftakas
- Vuilopvangbak met groot volume, inclusief slijtagevast rubberstrip, mechanische optie hydraulische lediging
- Watersproei-installatie 120 l / 300 l voor verminderen stofvorming tijdens vegen (watertank aan de achterkant gemonteerd)
- Grote zijborstel om kort bij de rand te vegen, ideaal voor het vegen van straatgoten (hydraulisch aangedreven)
- Steunwiel (aanbevolen bij mini-shovels)
- Breedtelampen LED 12/24 V
- Speciale kleur volgens RAL-kleur (standaard RAL 2002)

ADLER-Veegmachine K 450		120	135	150
Werkbreedte recht / schuin	cm	120/113	135/128	150/143
Totale breedte	cm	136	151	166
Borsteldiameter	mm	450	450	450
Toerental	1/min	540 – 2.200		
Benodigde hydraulische vermogen en volume		160 bar / 25 l/min		
Gewicht zonder opvangbak incl. opname	kg	170	175	185
Inhoud vuilopvangbak	Liter	54	61	68
Capaciteit	m²/h	9.600	10.800	12.000


Opnamesysteem koppeldriehoek CAT kommunaal


Watersproei installatie (120 l of 300 l) achter in de hef als optie.


K 450 met mechanische lediging opvangbak



Zijborstel in werking met 3e steunwiel


K 450 vegen zonder opvangbak


Borstelverstelling door pen gat verbinding

ADLER ARBEITSMASCHINEN

Alles in orde in de city ...

Veegmachine
K 560

- **Mechanisch/hydraulisch (optie) aangedreven veegmachine**
- **Eenvoudige borstelas verstelling**
- **Gering eigen gewicht**
- **Extreme stabiele uitvoering**

WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND



Memo
ADLER-Veegmachine K 560

De schone oplossing voor uw gemeente ...

Bevrijdt pleinen en straten heel eenvoudig van vuil, blad en sneeuw.

De ADLER K 560 is de economische oplossing voor gemeentelijk gebruik, voor tuin- en landschapsarchitecten of voor dienstverleners in de vastgoedsector. Door zijn geringe gewicht is de aftakas aangedreven veegmachine optimaal geschikt voor aanbouw op smalspoor tractoren en kleine werktuigdragers. De uitrusting van de ADLER K 560 kan, afhankelijk van de eisen en het toepassingsgebied, door individuele opties aangepast worden.

Accessoires:

- Hydraulische schuinverstelling voor de flexibele vrijvegende inzet
- Vuilopvangbak met groot volume, inclusief slijtagevast rubberstrip, derde steunwiel en standaard hydraulische lediging
- Watersproei-installatie 120 l / 300 l voor minder stofvorming tijdens het vegen (watertank aan de achterkant gemonteerd)
- Grote zijborstel om kort bij de rand te vegen, ideaal voor het vegen van straatgoten (hydraulisch aangedreven)
- Verzwaarde steunwielen Ø 200 mm x 50 mm
- Spatscherm mechanisch verstelbaar
- Breedtelampen LED 12/24V
- Speciale kleur volgens RAL-kleur (standaard RAL 2002)

ADLER-veegmachine K 560		135	150	180
Werkbreedte recht / schuin	cm	135/128	150/143	180/171
Totale breedte	cm	151	166	196
Borsteldiameter	mm	560	560	560
Toerental	1/min	540 – 2.200		
Benodigd hydraulische vermogen		160 bar / 20 l/min		
Gewicht incl. opname / opvangbak	kg	190/243	205/261	235/296
Inhoud vuilopvangbak	Liter	128	142	173
Capaciteit	m²/h	10.800	12.000	14.400



De K 560 aan het werk met een zoutstrooier ST-E winterdienst


Toerental, draairichting en tandwielkast positie zijn variabel


Zijborstel tijdens het gebruik


K 560 met verstelbaar spatscherm


Zeer grote uitwerphoek in machineframe - Ideaal voor sneeuw vegen

ADLER ARBEITSMASCHINEN

Gewoon starten ...

Veegmachine
K 600

- **Borsteldiameter 600 mm**
- **Vegen zonder demontage opvangbak**
- **Universeel opnamesysteem**
- **Eenvoudige borstelhoogte verstelling**
- **Hydraulische opvangbak**
- **2 Zware zwenkwielen Ø 250 mm**
- **Standaard naloopbeveiliging**

WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND



Memo
ADLER-Veegmachine K 600

De perfecte oplossing voor weinig geld ...

Net als alle ADLER veegmachines kan ook de ADLER K 600 te allen tijde met de meest uiteenlopende opties worden uitgerust.

Accessoires:

- Hydraulische schuinverstelling
- Vuilopvangbak met een zeer grote inhoud, slijtagevast rubberen geleidingsstrip en standaard hydraulische lediging en derde steunwiel geïntegreerd.
- Hefinrichting met DIN plaat DIN EN 15432-1 grote 3 of 5 voorzien van hydr. hefcilinder en niveauregeling voor optimale bodemaanpassing
- Afgeschermde binnenliggende hydrauliekmotor
- Watersproei-installatie 120/240 l voor minder stofvorming tijdens het vegen
- Zijborstel 600 mm om dicht aan de rand te vegen, ideaal voor het vegen van straatgoten
- Zware zwenkwielen 250 x 80 mm
- Modderschaaf (zie pagina 18 - 19)
- Volumestroomregelventiel 3/4"voor voertuigen met meer dan 75 l/min tot 120 l/min
- Volumestroomregelventiel 1" voor voertuigen met meer dan 120 l/min
- Breedtelampen LED 12/24 V / Waarschuwingsvlaggen
- Speciale kleur volgens RAL-kleur (standaard RAL 2002)

ADLER-Veegmachine K 600		135	150	180	210	240	270
Werkbreedte recht / schuin	cm	135/127	150/141	180/169	210/197	240/226	270/254
Totale breedte	cm	166	181	210	240	269	299
Borsteldiameter	mm	600	600	600	600	600	600
Benodigd hydraulische vermogen		160 bar / > 25 l/min			160 bar / > 40 l/min		
Gewicht zonder/met opvangbak	kg	290/378	320/413	345/448	370/472	395/517	420/550
Inhoud vuilopvangbak	Liter	191	212	255	297	340	382
Capaciteit		10.800	12.000	14.400	16.800	19.200	21.600



Zijborstel als optie

Verzwaarde wielen


Geschikt voor zowel front als achter aanbouw


Traploze borstelinstelling


Vegen onder de bak door. Opvangbak hydraulisch kiepend met 3e steunwiel



Modderschaaf K 600 zonder opvangbak


Universele opname met 3D niveauregeling


Zware universele opname met 3D niveauregeling en rollengeleiding

ADLER ARBEITSMASCHINEN

... weggeveegd!

Veegmachine
K 750

- **Borsteldiameter 750 mm**
- **Zware wielen Ø 400 mm**
- **Standaard naloopbeveiliging**
- **Afgeschermde hydraulische motor**
- **Zowel front als achterveger**
- **Universele aanbouwdelen**

WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND



Memo
ADLER-Veegmachine K 750

Schone wereld met ADLER!

Een Highlight is de hoogwaardige zware zwenkwielen; kuilen, rails en moeilijk terrein worden moeiteloos overwonnen door uw ADLER K 750. Op uw verzoek kunt u uw machine met een grote opvangbak uitrusten of met hydraulische schuinverstelling. Wanneer u last heeft van stofvorming kunt u de machine uitrusten met een watersproei-installatie.

Accessoires:

- Hydraulische schuinverstelling
- Vuilopvangbak met groot volume, inclusief slijtvast rubberstrip en zware zwenkwielen 400 mm x 100 mm
- Standaard onder de opvangbak door vegen. Geen demontage opvangbak nodig voor vegen naar de berm toe.
- Hefinrichting met DIN plaat 76060 Grote 3 of 5 voorzien van hydr. hefcilinder en niveauregeling voor optimale bodemaanpassing
- Watersproei-installatie 240 l / 360 l om de stofvorming tijdens het vegen te verminderen
- Zijborstel hydr. aangedreven voor strak langs de kant te vegen. Handig bij het vegen van straatgoten
- Modderschaaf (zie pagina 18 - 19)
- Breedtelampen LED 12/24 V / Waarschuwingsvlaggen
- Volumestroomregelventiel 1” > 90 l/min
- Speciale kleur volgens RAL-kleur (standaard RAL 2002)

ADLER-Veegmachine K 750		210	240	270	300	330
Werkbreedte recht / schuin	cm	210/198	240/228	270/257	300/285	330/313
Totale breedte	cm	233	262	292	321	351
Borsteldiameter	mm	750	750	750	750	750
Benodigd hydraulisch vermogen en volume		160 bar / > 35 l/min			160 bar / > 40 l/min	
Gewicht zonder/met opvangbak	kg	499/690	596/800	674/890	748/995	875/1.135
Inhoud vuilopvangbak	Liter	390	450	500	555	610
Capaciteit	m²/h	16.800	19.200	21.600	24.000	26.400
Passend voor werktuigdragers met inzetgewicht	t	vanaf 3	vanaf 4	vanaf 5	vanaf 6	vanaf 6



Zijborstel en watertank als optie


K 750 met hefinrichting DIN 3/5


Vegen zonder demontage vuilopvangbak en 750 mm borsteldiameter standaard


K 750 met modderschaaf


Hydraulisch legen van de vuilopvangbak


Grote zwenkwielen 400 mm x 100 mm

ADLER ARBEITSMASCHINEN

... op de grootte komt het aan!

Veegmachine
K 950

- **Enorme capaciteit**
- **Twee binnenliggende hydraulische motoren met hoge druk afdichtingen**
- **Grote zwenkwielen Ø 460 x 125 mm (volrubber)**
- **Korte aanbouw door intelligente opnamesysteem met 3D niveauregeling en geïntegreerde hydraulische schuinverstelling**
- **Pendelende borstelophanging: Top resultaat, lange levensduur van de borstel**

WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND



Standaard met SmartBox



Memo
ADLER-Veegmachine K 950

De ADLER voor enorme capaciteit!

De K 950 van ADLER is één van de grootste veegmachine van Europa.Met een borsteldiameter van bijna één meter, worden toerentallen bereikt, die zelf onder de zwaarste omstandigheden- bijvoorbeeld in een steenbrekerij -voor een schoon resultaat in uw bedrijf zorgen. Dankzij de 46 cm grote zware zwenkwielen kan de ADLER K 950 ook moeilijke terreinen aan. Enthousiast zult u zijn over de bijzondere aangename bediening van alle hydraulische en elektrische functies vanuit de cabine. U kunt bijvoorbeeld de standaard hydraulische schuinverstelling gebruiken of eenvoudig de zijborstel laten zakken en in werking zetten.

Accessoires:

- Vuilopvangbak met groot volume met twee integreerde zwenkwielen (Ø 460 x 125 mm) inclusief slijtvaste rubberstrip en onder de opvangbak doorvegen. (elektrisch inschakelbaar)
- 600-liter watersproei-installatie met twee waterpompen (12/24 Volt)
- Hydraulisch klapbare en inschakelbare zijborstel Ø 900 mm (naar keuze rechts of links)
- Speciaal voor de grotere werkbreedte ontwikkelde spatscherm (verstelbaar)
- 3. en 4. steunwiel incl.spatscherm - voordelig voor veegmachines zonder opvangbak
- Breedtelampen LED (12/24 Volt) en/of vlaggen
- Speciale kleur volgens RAL-kleur (standaard RAL 2002)

ADLER-Veegmachine K 950		300	330	360	390
Werkbreedte recht / schuin	cm	300/275	330/304	360/334	390/363
Totale breedte	cm	327	357	386	416
Borsteldiameter	mm	950	950	950	950
Benodigd hydraulisch vermogen en volume		160 bar / >65 l/min			
Gewicht zonder/met opvangbak	kg	2.010/2.660	2.055/2.725	2.100/2.790	2.150/2.860
Inhoud vuilopvangbak	Liter	1.100	1.210	1.320	1.425
Capaciteit	m²/h	24.000	26.400	28.800	31.000
Passend voor werktuigdragers met inzetgewicht	t	vanaf 12		vanaf 15	



Een watersproei-installatie, dan wordt de zijborstel altijd met een sproeidop uitgevoerd!





Alles standaard:
Hydraulische schuinverstelling, 3D niveauregeling, peilstokken en de innovatieve ADLER aanbouwconsole.



Vegen onder de opvangbak geactiveerd door de afstandbediening!



Hydraulisch klapbare en inschakelbare zijborstel (Ø 900 mm).



De extreme diepe opvangbak verhoogt het vuilopvangvolume. Standaard met hydraulische lediging.



Vier grote zwenkwielen (460 x 125 mm) zorgen voor meer stabiliteit tijdens het vegen.

ADLER ARBEITSMASCHINEN

Hier gaat het rond ...

Bakveger
KS 600 / 750

- **Borsteldiameter 600 mm of 750 mm**
- **Slijtvaste messen & noppenprofiel**
- **Zijdelings schuin gemonteerde slijtmessen**
- **Eenvoudige borstelverstelling**
- **Binnenliggende en afgeschermde hydrauliekmotor**



Memo
ADLER-Bakveger KS 600 / 750

De absolute stratenveger!

Juist bij de wegenbouw toont de bakveger KS 600/750 zijn sterke punten. Door de grote borsteldiameter worden de voegen diep uit geveegd.

De standaard schuin geplaatste en eenvoudig te vervangen slijtmessen van slijtvast materiaal, gecombineerd met panzernoppen, zorgen voor een zeer lange levensduur van de veegbak. Dit wordt verder versterkt door de hoogwaardige ADLER-primer en poedercoating. Robuust, duurzaam en veelzijdig: de KS 600 / 750 is de ideale allroundmachine voor dagelijks gebruik onder zware omstandigheden.

Accessoires:

- Geleidingsrollen van staal (Ø 125 mm) achterkant bak
- Hydraulisch kiepen
- Verstelbare stofkap
- Zijborstel
- Watersproei-installatie 120 l

ADLER-Bakvege KS 600 / 750		150	165	180	210	240
Werkbreedte	cm	150	165	180	210	240
Totale breedte	cm	174	189	204	234	264
Borsteldiameter	mm	600	600	600	750	750
Benodigd hydr.vermogen en volume		160 bar / > 30 l/min				
Gewicht incl. bak	kg	419	460	502	618	706
Inhoud bakl	Liter	388	426	465	590	674
Capaciteit	m²/h	9.000	10.100	10.900	12.600	14.400


Verstelbare stofkap


Hydraulisch kiepen (optie)


Leeg kiepen


Compacte bouw


KS 600 aan mini-shovel



Verwisselbare slijtmessen onder en zijdelings

ADLER ARBEITSMASCHINEN

Het serieuze werk ...

Kraanveegmachine
BK 750 / 950

- **Voor rups- mobiele kraan van 1,7 t tot 25 t**
- **750 mm of 950 mm borsteldiameter afhankelijk van werkbreedte**
- **Binnenliggende hydrauliekmotor-bij BK 950 twee binnenliggende aandrijfmotoren**
- **Standaard naloopbeveiliging met drukbegrenzingsventiel**
- **Met geïntegreerde beugel voor wegzetten**
- **Optioneel met veerbelaste pendel voor optimale bodemaanpassing**
- **Optioneel met draaikrans voor 90° rotatie van de machine (mechanisch of hydraulisch)**



Memo
ADLER-Kraanveegmachine BK 750 / 950

Split, puin, dikke drek, sneeuw – de ADLER veegmachine voor zware omstandigheden

De ADLER Kraanveegmachine helpt je om je bouwterreinen te vegen, ongeacht wegenbouw, aanleg van pijpleidingen, reinigen van voetpaden of terreinonderhoud. Met behulp van de snelwissel op uw graafmachine kunt u uw BK 750 / 950 Kraanveegmachine snel aanpikken en hydraulisch aansluiten – klaar!

Het hydraulisch systeem van uw kraan drijft de interne hydraulische motor aan en dus de borstel aan. Een standaard gemonteerde naloopbeveiliging beschermt de hydrauliek motor tegen drukpieken en zorgt voor een lange levensduur van de motor. U kunt uw rupskranen en mobiele kranen van 1,7 t tot 25 t gebruiken.

Met een borsteldiameter van 750 mm of 950 mm verwijderen de krachtige kraanveegmachines zelfs zware vervuiling snel en effectief. Als optie kan ook een modderschaaf worden ingezet om de vastgereden modder van de rijbaan te schrapen. De ADLER BK 750 / 950 kraanveegmachine is de ideale aanvulling voor snelle reinigingswerkzaamheden op uw bouwterrein.

Accessoires:

- Draaikrans voor 90° rotatie van de machine (mechanisch of hydraulisch)
- Veerbelaste pendel voor optimale aanpassing bodem
- Stroomregelventiel om de hoeveelheid olie te beperken tot wat is toegestaan

ADLER-Kraanveegmachine BK 750 / 950		90	120	150	150	180	210	240
Werkbreedte	cm	90	120	150		180	210	240
Totale breedte	cm	114	143	173	181	210	240	270
Borsteldiameter	mm	750	750	750	950	950	950	950
Benodigd hydraulisch vermogen en volume		160 bar / > 30 l/min			160 bar / > 60 l/min			
Gewicht	kg	195	216	237	453	489	525	566



Diameter borstel: 750 mm (tot 1.500 mm werkbreedte) of 950 mm (van 1.500 mm tot 2.400 mm werkbreedte)



Draaikrans voor 90° rotatie van de machine (mechanisch of hydraulisch)



Veerbelaste pendel past zich optimaal aan op de ondergrond



ADLER BK 750 / 950 met geïntergreerde beugel voor het wegzetten



Krachtige hydrauliek motoren met naloopbeveiliging



Gebruiken voor verticale reiniging met Powertilt functie aan kraan

ADLER ARBEITSMASCHINEN

Krachtige bezem. Schoon resultaat.

WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND

Blokbezem
SB-Serie

NIEUW

- **robuuste constructie in ADLER-kwaliteit**
- **verschillende bevestigingsmogelijkheden voor talrijke voertuigen**
- **zes werkbreedtes van 120 tot 270 cm met elk 11 veegstrips – modulair uitbreidbaar tot 22 veegstrips**
- **eenvoudig vegen en bijeenvegen van los materiaal en stortgoederen**
- **veelzijdig inzetbaar op bouwplaatsen, in depots, op verkeersgebieden en in de landbouw**
- **uitgebreide extra accessoires voor individuele behoeften**



Memo
ADLER-Blokbezem SB-Serie

Afval wordt krachtig weggeschoven!

De robuuste ADLER-Blokbezem uit de SB-serie schuift los vuil op bouwplaatsen, in depots, op straten en op landbouwbedrijven betrouwbaar opzij. De elf achter elkaar geplaatste veegstrips verwijderen vuil en aarde van de grond. Bovendien is de bezem geschikt voor het invegen van zand in bestratingsvoegen en voor het schuiven van sneeuw.

Ook het onderhoud van de veegborstel is uiterst eenvoudig: bij versleten veegstrips kunnen de borstelelementen snel en eenvoudig worden vervangen nadat de standaard stootbescherming is verwijderd.

De SB-serie is verkrijgbaar in zes werkbreedtes van 120 tot 270 cm. Standaard zijn bevestigingspunten voor vorken in het borstelframe geïntegreerd.

Extra bevestigingspunten voor graafmachines, grijpers en haken voor wielladers-,frontladers- of (mini) shovels kunnen flexibel worden gemonteerd. Zoals altijd bij ADLER: met hoogwaardige primer en poedercoating.

Accessoires:

- twee soorten borstel, harde en zachte
- draaibare steunpoten
- wigvormige zijdelingse veegstrips voor het vegen dicht bij de rand
- Inrijbeperking voor vorken
- Aanrijrol ter voorkoming van aanrijdingsschade
- uitklapbare schraaplijst voor het verwijderen van bijzonder hardnekkig vuil
- peilstokken

ADLER-Schuifbezem SB-Serie		120	150	180	210	240	270
Werkbreedte (recht)	cm	120	150	180	210	240	270
Totale breedte	cm	124	154	184	214	244	274
Totale hoogte	cm	46	46	46	46	46	46
Borstelrijen		11	11	11	11	11	11
Oppervlakteproductiviteit	m²/h	11.400	14.300	17.100	20.000	22.800	25.700
Gewicht*	kg	141	157	173	189	212	246

* zonder bevestigingssysteem



De ADLER SB-serie op de vorkheftruck met inrijbeperking ...



... en met een snelwisselsysteem op de graafmachine



Snelwisselsysteem voor wielladers en frontlader



Effectief vegen dicht bij de rand met wigvormige zijveegstrips (optioneel)



Gemakkelijk samenvegen van stortgoederen in de opslagbunker



Die neemt veel mee!





Draaibare steunpoten in parkeer- en werkstand

ADLER ARBEITSMASCHINEN

Krachtig schrapen!

WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND

Modderschaaf
KV-Serie

- **Verwijdert hardnekkige modder**
- **Veelzijdig inzetbaar**
- **Slijtvaste beitels**
- **Beitels pendelend gemonteerd**



Memo
ADLER-Modderschaaf KV-Serie

Schraap de wegen schoon na de oogst.

Verlaat uw akker niet zonder de straat schoon te schrapen. Straten besmeuren, na het oogsten of bewerken van uw akker, kan een verhoogd veiligheidsrisico veroorzaken. Als vervuiler bent u wettelijk verplicht dit te verwijderen. De modderschaven, van ADLER KV-Serie geven u de optimale oplossing hiervoor. Bochten, straten, wegen, terreinen en overal waar zware verontreinigingen door modder en klei het vegen moeilijk maakt, zet u de KV-Serie in.

Ongeacht of u de modderschaaf separaat aan uw tractor aanbouwt, combineert met onze veegmachine of in de front gaat schrapen en achter gaat vegen, met de KV-Serie bereikt u snel een schoon resultaat.

Accessoires:

- Hydraulische schuinverstelling bij direct aanbouw
- Opname mogelijkheden bij direct aanbouw: 3-punt of snelwisselsysteem voor shovels, verreikers en frontladers
- 3e steunwiel voor gelijkmatig volgen van de bodem

ADLER-Modderschaaf KV-Serie	180	210	240	270	300	330
werkbreedte cm	180	210	240	270	300	330
Direct aanbouw voor: tractoren, shovels, en andere werktuigendragers	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KV-Serie aangebouwd aan veegmachine K 600 zonder opvangbak	✓	✓	✓	✓	-	-
KV-Serie aangebouwd aan veegmachine K 750 zonder opvangbak	-	✓	✓	✓	✓	✓
KV-Serie aangebouwd aan veegmachine K 750 met opvangbak (V-vorm)	-	✓	✓	✓	-	-



Direct aanbouw aan tractor of shovel



Modderschaaf KV-Serie met 3e steunwiel



In combinatie met een veegmachine K600


De pendelend opgehangen beitels passen zich op een oneven wegdek optimaal aan



Bij ADLER kan alles:
opvangbak, modderschaaf en zijborstel.


Aangebouwde combinatie met veegmachine K 750 met opvangbak

ADLER ARBEITSMASCHINEN

Onkruid adieu ...

Onkruidborstel voor kraan **BW 800**

- **Ontworpen om snel in te zetten**
- **Ideaal voor het verwijderen van dichte begroeiing en hardnekkig onkruid**
- **Standaard rechts/links draaien van de borstelaandrijving**
- **Borsteldiameter: Ø 800 mm inclusief 22 pennen van staaldraad**



Memo

ADLER-Onkruidborstel voor kraan BW 800

Krachtige, hydraulisch aangedreven onkruidborstel voor graafmachines

De onkruidborstel voor graafmachines is speciaal ontwikkeld voor intensief gebruik. Met zijn grote borsteldiameter kunt u terreinen efficiënt en in de kortst mogelijke tijd onkruidvrij maken met uw bestaande graafmachine. Het robuuste ontwerp en de krachtige hydraulische aandrijving zorgen ervoor dat je zelfs de dikste begroeiing en hardnekkig onkruid moeiteloos verwijdert. De graafmachine onkruidborstel is ideaal voor professionele gebruikers die op zoek zijn naar een betrouwbare en effectieve oplossing voor het onderhoud van grote terreinen.

Accessoires:

- Diverse onkruidborstels zoals bladstaal pennen op aanvraag
- Radiaalborstel voor het reinigen van vuile terreinen
- Diverse snelwissel systemen voor graafmachines mogelijk, bijv. MS 01 / 03 / 08 / CW 05

ADLER-Onkruidborstel voor kraan		BW 800
Aandrijving / draairichting		hydraulisch* / rechts/links
Diameter borstel	mm	800
Type borstel		Staaldraad / 22 pennen
Benodigde hydraulische druk en volume		160 bar > 20 l/min
Gewicht (zonder snelwissel systeem)	kg	122

*) 1 dubbelwerkend ventiel vereist



Ideaal voor het reinigen van stoepranden



Optimaal zicht op de BW 800 onkruidborstel vanuit de cabine



Rechts/links draaien is standaard voor individuele reiniging situaties



Meer capaciteit door zwenken graafmachine



voordien ...



... na

ADLER ARBEITSMASCHINEN

Aangedreven ...

Grondboor
E-Serie

- **Compacte constructie**
- **Geringe bouw**
- **Hoog rendement**
- **Onderhoudsvrij gebruik**
- **Robuuste constructie**
- **Multifunctioneel inzetbaar**



Memo
ADLER-Grondboor E-Serie

Uitstekend rendement!
Het grondboorprogramma voor elk voertuig.

De ADLER-grondboorreeks is met performante Orbital motoren uitgerust, die beschermd in een robuuste behuizing worden opgenomen. Het werkt via een enkelvoudig of dubbel werkende hydraulische besturingskringloop.

De boortoestellen worden direct via de snelwisselaar of via vorken bij mini shovels- resp. kleinere wielladers opgenomen. Bij minibaggers wordt via de snelwisselaar of via een pennenbevestiging opgenomen.

Het dubbel scharnierpunt aan de opname van de grondboor garandeert dat de boring altijd verticaal gebeurt, onafhankelijk hoe het dragervoertuig ten opzichte van de grond staat.

De boorvijzels zijn met wisselbare punten en messen uitgerust die geschikt zijn voor lichte tot middelzware bodems. De vijzels kunnen bovendien eenvoudig worden vervangen via een boutbevestiging.

In verbinding met onze Heavy-Duty vijzels en punten, kunt u ook in zwaardere grondsoorten efficiënt werken.

Accessoires:

- Opname systemen:
  Kraan opname als snelwissel of universele opname voor shovels, Verreiker en frontlader
- Boorvijzels (standaard / Heavy Duty) keuze uit Ø: 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm, 400 mm, 450 mm, 500 mm, 600 mm
- Drukbegrenzingsventiel

ADLER-Grondboor		E 50	E 100	E 165
Aandrijving		hydraulisch		
Boordiameter	mm	tot 200	tot 300	tot 500
Benodigd hydraulisch vermogen en volume		160 bar > 20 l/min	200 bar > 20 l/min	200 bar / > 30 l/min
Draaimoment	daNm	50	100	165
Drukbegrenzingsventiel		optional		
Gewicht*	kg	90	101	115

* Gewicht zonder snelwisselsysteem. Andere boorvijzels op aanvraag.



Grondboor E 100 met 250 mm boorvijzel



Dubbel scharnierpunt en voorzetlager



Transportbox voor E-Serie



Standaard dubbel scharnierpunt



Boorvijzels in verschillende kwaliteiten.
Standaard en Heavy-Duty uitvoering



ADLER ARBEITSMASCHINEN

Krachtig ...

Grondboor
EHD-Serie

- **Krachtige radiale plunjermotoren met hoog rendement**
- **Optimaal voor harde grond of verdicht materiaal**
- **Compact ontwerp en lage bouwhoogte**
- **Ideaal voor explosievenopsporing**
- **Onderhoudsvrij gebruik**
- **Robuuste constructie**
- **Flexibel inzetbaar**

Memo
ADLER-Grondboor EHD-Serie

Waar anderen hun grenzen bereiken, begint de ADLER Heavy-Duty grondboor EHD pas echt!

Daarom is de ADLER-EHD-serie uitgerust met krachtige radiaal plunjermotoren, die veilig zijn ingebouwd in een robuuste behuizing. De bediening gebeurt via een enkel- of dubbelwerkende hydraulische stuurventiel en maakt krachtig, efficiënt boren mogelijk, zelfs in harde grond, rots of verdicht materiaal.

De boor aandrijvingen worden direct via de snelwissel van de graafmachine opgenomen – of als alternatief ook via boutbevestiging. Het geïntegreerde kruisgewricht zorgt altijd voor een loodrechte boring – ongeacht de positie van het drager voertuig.

De standaard grote pendelbeweging van de EHD-serie maakt het de bediener gemakkelijk om probleemloos te boren zonder veel bijstellingen van de graafmachinekinematica.

Ter bescherming van de krachtige aandrijving en om een lange levensduur te garanderen, is een lekolieleiding verplicht en wordt standaard meegeleverd.

ACCESSOIRES:

- Montagemogelijkheden:
  Graafmachine opname als snelwisselhouder of universele bevestiging voor wielladers, telescoopladers en voorladers, hydraulische snelwissel bijv. Oilquick, Lukifix, enz.
- Avegaarboren in standaard- of heavy-duty uitvoering met diameters van 100 mm tot 1.000 mm en verschillende lengtes
- Avegaarboren met doorgaande vijzellint in diverse diameters en lengtes
- Extra aansluitflenzen voor avegaarboren:
  - 6-kant-connector (vrouwtje) SW 41
  - 6-kant-connector (vrouwtje) SW 51
  En andere aansluitadapters op aanvraag

ADLER-Grondboor	EHD 350	EHD 550	EHD 900	EHD 1400	EHD 2250
Aandrijving	hydraulisch				
Benodigd hydraulisch vermogen en volumestroom bij 100 -/min	250 - 350 bar > 70 l/min	250 - 350 bar > 100 l/min	250 - 350 bar > 158 l/min	300 - 450 bar > 180 l/min	300 - 450 bar > 272 l/min
Draaimoment daNm	350	550	900	1.400	2.250
Gewicht* kg	185	260	265	360	370
Pendel zijdelings	25°	30°	30°	30°	30°
Pendel voor/achter	30°	30°	30°	30°	30°

*) Gewicht zonder snelwissel


De EHD booraandrijving in gebruik met een avegaarboor voor explosievenopsporing


De extra krachtige EHD booraandrijving voor boringen tot wel 1.000 mm diameter – hier gebeurt echt wat!


Krachtige radiale plunjermotoren met hoog rendement ...


... goed beschermd in een robuuste behuizing


Eenvoudige bediening – dankzij de grote geïntegreerde 2D-pendelweg

ADLER ARBEITSMASCHINEN

Krachtig kloven …

Kegelsplijter
SP-Serie

- **Compacte bouw**
- **Kegelpunt van gehard staal**
- **Met 2 soorten schroefdraad**
- **Effectieve werking**
- **Praktisch**
- **Flexibel inzetbaar**

WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND



Memo
ADLER-Kegelsplijter SP-Serie

Echt geweldig: Zo maakt u van boomstammen kleine houtblokken.

Alles is mogelijk; boomwortels splijten, brandhout kloven, weidepalen herstellen. Ook het verplaatsen en kloven tegelijk is geen probleem. Met de ADLER kegelsplijter, de SP-Serie, is de klus eenvoudig geklaard en uw rug ontlast. De ADLER kegelsplijterserie is uitgerust met krachtige orbital motoren en met een verwisselbare voorzetlager in oliebadsmering. De werking kan door middel van één enkelwerkend of één dubbelwerkend stuurventiel plaats vinden.

De kegelsplijter wordt bij een kraan met een snelwisselopname of met pennen aangebouwd.

De conische kegelpunt bestaat uit gehard staal en heeft een konische draad die zichzelf vast trekt in ieder houtsoort. Hierdoor ontstaat een krachtige kloving die zelfs bij voertuigen met klein hydraulisch vermogen een voortreffelijk resultaat oplevert.

Accessoires:

- Adapter voor boorvijzel
- Flens voor onkruidborstel
- Onkruidborstel
- Stobbenfrees

ADLER-Kegelsplijter	SP 100	SP 130	SP 165	SP 200
Aandrijving	hydraulisch			
Benodigd hydrauliek vermogen en volume	180 bar / > 30 l/min	180 bar / > 50 l/min	180 bar / > 60 l/min	180 bar / > 80 l/min
Draaimoment daNm	100	130	165	200
Drukbegrenzingsventiel	standaard			
Kegelpunt Ø / Lengte mm	135 / 285	135 / 285	160 / 340	160 / 340
Kloofvermogen (afh. houtsoort)	1 m tot ca. 3 m Lengte Ø tot 0,6 m	1 m tot ca. 4 m Lengte Ø tot 0,8 m	1 m tot ca. 4 m Lengte Ø tot 1,0 m	1 m tot ca. 5 m Lengte Ø tot 1,0 m
Gewicht* kg	121	126	137	142

* Gewicht zonder snelwissel



Zeer effectief





Kloven en verplaatsen in één handeling



Ideaal voor onkruidbestrijding



Effectieve werking zelfs bij de kleinste voertuigen



Trekt zich vast in iedere houtsoort

ADLER
ARBEITSMASCHINEN

Moeilijk terrein!

Rijwerken
F-Serie

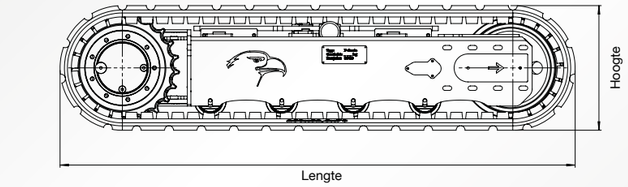
- **Geschikt voor industrie, landbouw en bouwmachines**
- **Rijwerk hydraulisch telescopisch verstelbaar**
- **Zonder middendeel mogelijk**
- **Twee rijsnelheden**
- **Standaard met vier sjorogen**
- **Klant specifieke veranderingen op wens mogelijk**

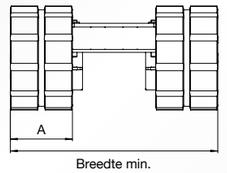


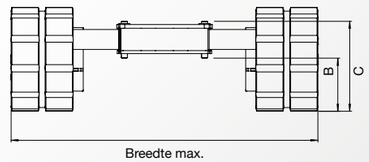
Memo
ADLER-Rijwerken F-Serie

Wij hebben wat tegen vastgereden situaties!

Overal daar, waar de druk van de wielen de ondergrond teveel verdichten of beschadigen kunnen, zijn de robuuste en hoogwaardige ADLER- Rubertracks een ideale oplossing. Zij zorgen voor een stabiele en een manoeuvreer vriendelijk situatie in alle omstandigheden. Of het nu is voor een boorwagen, schaarlift, kraan of een oogstmachine. De telescopeerbare ADLER Rijwerken maken uw machine tot een flexibele Off-Roader.







ADLER-Rijwerken F-Serie		F 17	F 25	F 30	F 35	F 45	F 60	F 75
Draagvermogen incl. rijwerk	kg	1.700	2.500	3.000	3.500	4.500	6.000	7.500
Draagvermogen excl. rijwerk	kg	1.380	2.110	2.555	2.785	3.660	4.625	5.850
Gewicht	kg	320	390	445	715	840	1.375	1.650
Lengte	mm	1.344	1.446	1.699	1.760	1.952	2.306	2.523
Breedte min.	mm	743	775	760	835	1.000	1.200	1.300
Breedte max.	mm	1.143	1.175	1.160	1.235	1.400	1.600	1.700
Hoogte	mm	336	336	336	452	452	560	560
Breedte Ketting A	mm	180	230	230	250	300	400	400
Bodem vrijheid B	mm	182	182	168	232	235	260	243
Opbouwhoogte C	mm	286	289	285	349	358	475	478
Rijsnelheid	km/h	2,6 / 5,2	2,6 / 5,2	2,6 / 5,2	2,2 / 3,5	2,2 / 3,5	2,4 / 4,7	2,4 / 4,7
Max.olie volume per motor	l/min	20	20	20	35	35	55	55
Max. draaimoment per motor	Nm	1.607 / 798	1.607 / 798	1.607 / 798	4.820 / 3.015	4.820 / 3.015	10.465 / 5.420	10.465 / 5.420
Max. oliedruk	bar	200	200	200	200 / 240	200 / 240	200 / 280	200 / 280



De rijwerken kunnen naar keuze besteld worden: hydraulisch telescopisch of zonder middenstuk



ADLER Boorwagen op een ADLER rijwerk



Een stabiele stalen constructie zorgt voor een lange levensduur van het rijwerk



Het middenstuk heeft veel bevestigingspunten, die klant specifiek gebruikt kunnen worden.



Kwaliteitsmotoren zorgen voor een goed draaimoment en de gewenste ADLER power.

ADLER ARBEITSMASCHINEN

Licht en sterk.

Sneeuwschuif
SL-Serie

- tot 65 cm hoog en 240 cm breed
- voordelige instap in de winterdienst
- de beproefde ADLER-kwaliteit
- lichtgewicht, compacte constructie
- ideaal voor kleinere voertuigen
- ijsvrije veerkleppen voor betrouwbare sneeuwruiming
- hoogwaardige primer en poedercoating



Memo
ADLER-Sneeuwschuif SL-Serie

Compacte sneeuwploeg voor lichte werktuigdragers

Het compacte ADLER-sneeuwschuifblad uit de SL-serie biedt een voordelige instap in de winterdienst. Het is met name geschikt voor draagvoertuigen met een lager hefvermogen. IJsvrije veerkleppen, een hoogwaardige primer en poedercoating zorgen voor betrouwbaar sneeuwruimen, corrosiebescherming en duurzame ADLER-kwaliteit.

Accessoires:

- hydraulische zijdelingse zwenkbeweging – maakt snel opruimen mogelijk zonder dat je lastig hoeft af te stappen
- Drukbegrenzingsklep ter bescherming tegen overbelasting
- extra stevige zware zwenkwielen
- Alternatieve rubbers:
  - rubbers met porseleinen stiften
  - lijsten uit staal
- LED-zijmarkeringslichten 12/24 V met reflecterende stroken links/rechts
- Set waarschuwingsvlaggen
- Speciale kleur volgens RAL-kleurcode (standaard RAL 2002)

ADLER-Sneeuwschuif SL-Serie		135	150	180	210	240
Werkbreedte (recht / schuin tot 30°)	cm	135/ 120	150/ 134	180/ 160	210/ 187	240/ 214
Hoogte	mm	550	550	650	650	650
Zwenkwielen	Ø/mm	180 x 50	180 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50
Gewicht*	kg	115	140	170	190	210

* zonder bevestigingssysteem



IJsvrije sneeuwruimers, standaard voorzien van randbescherming (verschillende slijtlijsten in het assortiment)


Voorop ruimen, achterop strooien – de perfecte combinatie van de SL-serie en de ADLER-zoutstrooi er ST-E


Werkbreedtes van 135 tot 240 cm


In hoogte verstelbare, stevige steunwielen


Universele opname


Lichtgewicht en compacte constructie – ideaal voor een lager draagvermogen

ADLER ARBEITSMASCHINEN

Sneeuw van gisteren ...

Sneeuwschuif
S-Serie

- 115 cm hoog, tot 330 cm breed
- 2D Niveauregeling
- Uit 5 of 6 mm staalplaat
- Randbescherming
- IJsvrije geveerde kleppen
- Verstelbare zwenkwielen
- Hoogwaardige primer & Poedercoating

WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND

Memo
ADLER-Sneeuwschuif S-Serie

De volgende winter komt zonder twijfel!

En de daarop volgende … en de volgende ...

Met de nieuwe ADLER-sneeuwschuif model S-Serie bent u uitstekend gewapend tegen de winter. En dat vele jaren lang!

Het veerkleppensysteem van de rubberlijsten hebben wij zodanig gebouwd dat ijsvorming onmogelijk is. Dit garandeert u ook bij de moeilijkste weersomstandigheden continu een uitstekend resultaat. Gelijktijdig blijft u het lastige tijdsintensieve verwijderen van ijs bespaard. Kiest u voor de optionele hydraulische schuin verstelling, dan kunt u bovendien de sneeuwschuif tijdens het bedrijf comfortabel vanuit de chauffeurszitting verstellen.

Accessoires:

- Hydraulische schuinverstelling. Hierdoor kan snel geschoven worden zonder dat de chauffeur de machine moet verlaten.
- Drukbegrenzingsventiel voor overlastbeveiliging
- Zeer zware zwenkwielen van hoogwaardige kwaliteit
- Alternatieve rubbers
  - rubbers met porseleinen stiften
  - lijsten uit staal
- Breedtelampen LED 12/24 V met markeringsstickers links/rechts
- Houder waarschuwingsvlaggen
- Waarschuwingsvlaggen met flexibele steel
- Speciale kleur volgens RAL-kleur (standaard RAL 2002)

ADLER-Sneeuwschuif S-Serie		135	150	180	210	240	270	300	330
Werkbreedte (recht / schuin tot 30°))	cm	135/ 120	150/ 134	180/ 160	210/ 187	240/ 214	270/ 241	300/ 263	330/ 289
Hoogte	mm	650	650	800	800	800	800	1.150	1.150
Zwenkwielen	Ø/mm	200 x 50	200 x 50	200 x 80	200 x 80	200 x 80	200 x 80	250 x 80	250 x 80
Gewicht	kg	195	210	336	366	393	421	594	628



IJsvrije veerkleppen, standaard met randbescherming (verschillende slijtlijsten in het assortiment)



S - serie aan een minishovel



Werkbreedte van 135 cm tot 330 cm



5 of 6 mm dik blad



Zware universele opname met hydraulische schuinverstelling (met 2 cilinders)



In hoogte verstelbare zwenkwielen (200 x 80 mm)

ADLER ARBEITSMASCHINEN

Opgeruimd …

WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND

Sneeuwschuif
V-Serie

- **Tot 90 cm hoog en 330 cm breed**
- **2D Niveauregeling**
- **Uit 5 of 6 mm staalplaat**
- **Randafhouder**
- **IJsvrije geveerde kleppen**
- **Verstelbare steunwielen**
- **Hoogwaardige primer en poedercoating**
- **2 hydraulische schanierbare vleugels**



Memo
ADLER-Sneeuwschuif V-Serie

De sneeuw ADLER voor het komende winter!

De ADLER-Vario sneeuwschuif ondersteunt u bij het professioneel ruimen bij zware omstandigheden. Door de variabele standen van het blad, rechts, links (30) of V en Y vorm, kunt u fietspaden en voetpaden eenvoudig sneeuwvrij maken. Ook inzetbaar voor parkeerplaatsen en industrieterreinen.

Standaard wordt de V-Serie met randafhouder, ijsvrije geveerde kleppen en hoogwaardige steunwielen uitgevoerd.

Door de verkrijgbare en flexibele opnamesystemen voor smalspoortractoren en minishovels kunt u de sneeuwschuif van de V-Serie veelvuldig in het winterseizoen inzetten. De geïntegreerde niveauregeling zorgt voor een uitstekend ruimresultaat.

Als uw voertuig geen 2 dubbelwerkende ventielen heeft, kunt u de gewenste standen van het bord verstellen door middel van een elektrisch omschakelventiel.

Accesssoires:

- Verzwaarde zwenkwielen Ø 200 x 50 mm
- Elektrisch omschakelventiel
- Breedtelampen LED 12/24 V met markeringsstickers links/rechts
- Vlaghouder
- Vlaggen met flexibele steel
- Speciale kleur volgens RAL-kleur (Standard RAL 2002)
- Comfortbediening voor het verzetten van de sneeuwploegvleugel in één handeling

ADLER-Vario-Sneeuwschuif V-Serie		135	150	180	210	240	270	300	330
Werkbreedte in V-, Y- en diagonaal (bij 30o schuinstelling)	cm	121	129	155	190	215	235	258	289
Bordhoogte binnen / buiten	mm	550/650	550/650	550/650	750/900	750/900	750/900	750/900	750/900
Zwenkwielen	Ø/mm	180 x 50	180 x 50	180 x 50	200 x 80	200 x 80	200 x 80	200 x 80	200 x 80
Gewicht (zonder opname)	kg	185	190	200	353	389	412	465	511



V-Serie met universele opname



Verkrijgbaar in werkbreedte van 135 cm tot en met 330 cm


Elektrisch omschakelventiel + overdrukventiel = comfortbediening


Universele opname met niveauregeling en steunpoot




Alle standen mogelijk Y , V en diagonaal



WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND

ADLER ARBEITSMASCHINEN

Zorgt voor dooi!

Zoutstrooier ST-E

- **120 oder 200 Liter Inhoud**
- **12 V aansluiting**
- **Smartphone bediening met Bluetooth, bedieningskabel netjes wegwerken niet meer noodzakelijk**
- **Standaard met roervijzel en intelligente anti blokkaderegeling**
- **Strooibreedte tot 6 m**
- **Toerental strooischijf en hoeveelheid met de smartphone instelbaar is standaard**
- **Meerdere universele opname systemen**
- **Geheel van RVS gemaakt**
- **Speciaal gefabriceerde PE-tank**

Kabel verleden tijd!
Standaard:
Inclusief smartphone met Bluetooth bediening

Memo
ADLER-Zoutstrooier ST-E

Geen gebroken been!

De Zoutstrooier ST-E is met een 120 of 200 liter kunststof tank en een stabiel rvs frame uitgevoerd. De tank is standaard met een roervijzel en een klapbaar waterdichte deksel en een uitloop met dop uitgerust. De elektronische besturing is comfortabel van de bestuurdersstoel te bedienen. De zoutstrooier is verder met een zeer sterke 12 V elektromotor voor de strooischijf uitgevoerd.
De strooibreedte is traploos instelbaar van 1 tot 6 m.

Opname varianten:

- Universele opname voor heftrucks en mini/shovels in hoogte verstelbaar met kantelfunctie
- Driepuntaansluiting CAT I/II
- Koppeldriehoek / A-bok
- Pick-up
- Scharmüller / Rockinger

Accessoires:

- wegzetunit/transportbox
- Snelheidsafhankelijke hoeveelheidsregeling via GPS
- Verlichtingset LED 12 V voor rijden op de openbare weg

ADLER-Zoutstrooier		ST-E 120	ST-E 200
Vulvolume	Liter	120	200
Toerentalinstelling		variabel	variabel
Strooischijf		spatwater dichte elektromotor	
Separate roervijzel (standaard)		aangedreven door elektromotor	aangedreven door elektromotor
Behuizing		2,5 mm staal V2A/V4A	2,5 mm staal V2A/V4A
Gewicht zonder opname kg		48	56
Capaciteit	m^2	bv. 60.000 m2 per uur bij 10 km/h	



Zoutstrooier aan mini-shovel


Universele opname gekanteld


Zoutstrooier met opname Pick-Up


Toerental en hoeveelheid eenvoudig in te stellen vanuit de cabine met de smartphone


Efficiënter werken met ADLER: ruimen en strooien in één werkgang


Het door ADLER ontwikkelde klop en roervijzel systeem om brugvorming tegen te gaan

Alles smart verbonden …

SmartBox

- **Eénvoudige bediening van aanbouw werktuigen – alle merken**
- **Geen vervelende kabels meer!**
- **Geld en tijdbesparing, er hoeft geen extra kabels gelegd te worden**
- **Plug & Play, omdat de App al op de Smartphone is geïnstalleerd.**

WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND



Geschikt voor alle merken

Memo
ADLER-SmartBox

Nu ook in de App Store

Laden im App Store · JETZT BEI Google Play

Met de ADLER SmartBox kunnen elektrische functies van aanbouwdelen gemakkelijk worden bediend via een Bluetooth-verbinding.

Zowel ADLER machines als machines van andere fabrikanten kunnen via een Smartphone worden aangestuurd. De SmartBox maakt het leggen van besturingskabels overbodig. Dit voorkomt schade en bespaart tijd tijdens de installatie. Alleen de 12-volt voedingskabel naar de SmartBox is nodig.

De bijbehorende app kan gratis worden geïnstalleerd op elke Smartphone. Per Smartbox kunnen vervolgens maximaal vier verbruikers eenvoudig worden geprogrammeerd en aangesloten. De vereisten kunnen worden aangepast en geconfigureerd als schakelaars, drukknoppen of met een timerfunctie. Het is ook mogelijk om meerdere SmartBoxen te combineren.

Accessoires:

- Smartphone



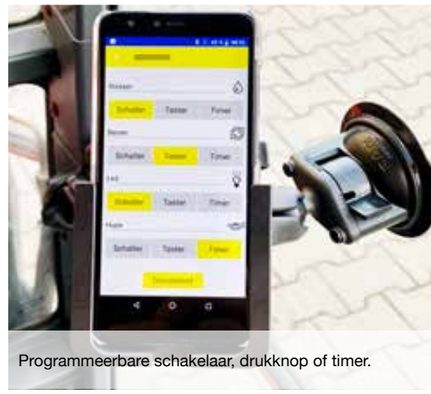
Uitgang 1:	Uitgang 2:	Uitgang 3:	Uitgang 4:	Ingang 1:
bijv. licht	Water	electr. omschakelventiel links	electr. omschakelventiel rechts	12 V



Eenvoudige bediening alle aanbouw werktuigen door middel van Buetooth - alle merken



Beginscherm in de Smartphone bediening



Programmeerbare schakelaar, drukknop of timer.



Tegelijkertijd meerdere machines bedienen met de Smartphone en de ADLER-App voor en achter.

WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND

ADLER ARBEITSMASCHINEN

Krassend ...

Onkruidborstel aanbouw **W-Serie**

Optie: met afstandsbediening



100% Chemie vrij

Memo
ADLER-onkruidborstel aanbouw W-Serie

- Krachtige, hydraulische aangedreven onkruidborstel met 800 mm diameter
- Universele aanbouw voor alle voertuigen
- Zowel als basis als Profi-machine met vele hydraulische functies en afstandbediening te verkrijgen
- Ideaal, om grote terreinen van onkruid te bevrijden
- Benodigde hydraulische druk en debiet: 160 bar / >25 l/min

Accessoires:

- Hydraulische zwenkarm instelbaar
- Hydraulisch instelbaar nijgingshoek
- Afstandsbediening 8 kanalen met 12/24 Volt voor de hydraulische inzet van de onkruidborstel
- In hoogte verstelbaar steunwiel 200 mm x 80 mm
- Oliestroom regelventiel ¾“ voor hoeveelheden meer dan 75 l/min
- Diverse borstels

Diverse uitvoeringen:

- afhankelijk van de stuurventielen voertuig

1 x dubbelwerkend (vergrendeling aanbevolen)	1 x dubbelwerkend + elektrisch omschakelventiel 12 V	2 x dubbelwerkend	4 x dubbelwerkend of 1 x enkelwerkend met afstands-bediening
			
-			
-	-	-	
-	-	-	



Zwenkarm (mechanisch/hydraulisch) voor grote oppervlakken







Afstandsbediening voor eenvoudige bediening in de cabine



Zware constructie



Universele aanbouw



3-D nijgingshoek instelbaar (mechanisch/hydraulisch)

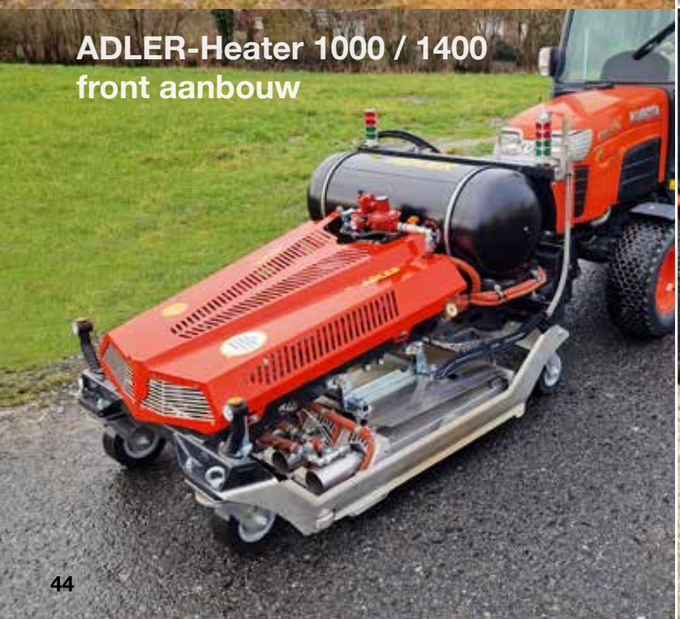
ADLER-Heater –

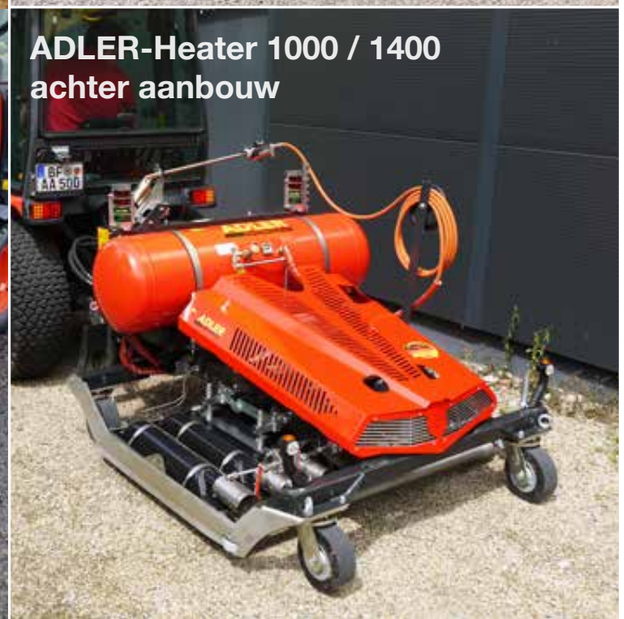
geen kans voor onkruid


ADLER-Heater Flexi 350 / 500


Na 2 a 3 dagen is er al resultaat te zien.


ADLER-Heater 500 / 750 E


ADLER-Heater 1000 / 1400 front aanbouw


ADLER-Heater 1000 / 1400 achter aanbouw

Wat betekent thermische onkruidbestrijding?

In tegenstelling tot mechanische onkruidbestrijding, bereikt men bijv. door het inzetten van een onkruidborstel direct resultaat. Thermische onkruidbestrijding, een indirect proces, toont duidelijk een duurzamer effect aan.

Afhankelijk van het soort onkruid worden de cellen structureel bij een temperatuur van 60° C tot 70° C vernietigd. Hierdoor verdampt het water dat de wortel naar het blad brengt, en dit leidt tot uitdroging van het oppervlakte structuur.

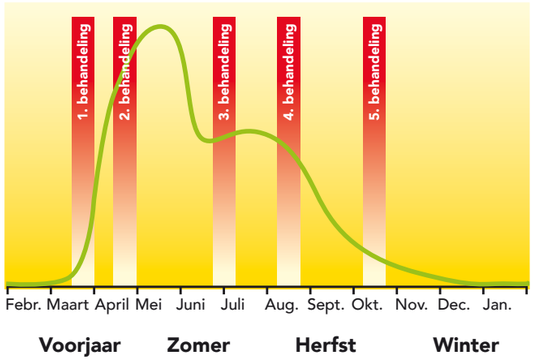

De combinatie van Infrarood stralen en temperatuur van bijna 1000 °C vernietigt de oppervlakkige plantencellen en reduceert het ontkiemen van zaden.

Dit is te herkennen aan een aanzienlijke bruine kleuring. Zolang het blad aan de oppervlakte blijft, tracht de wortel water naar de cellen in het blad omhoog te brengen tot deze uitgeput is. Hierdoor wordt schade aan de hele plant toegebracht. Als de beschadigde bladen weg geborsteld of weg geveegd worden, begint de plant nieuwe scheuten te schieten. Dit proces moeten we zo lang mogelijk vermijden.

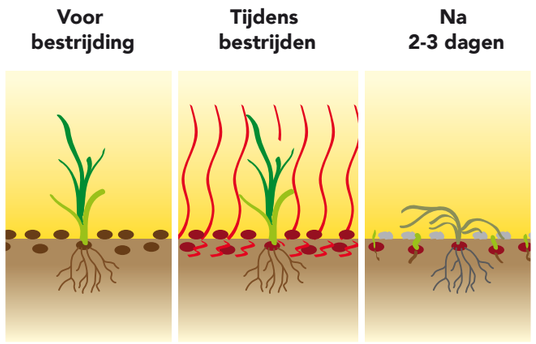
WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND

In dit verband moeten twee aanvullende voorwaarden in acht worden genomen:

Hoe later in het jaar begonnen wordt met de eerste bewerking om de plant te beschadigen, des te sterker en resistenter de wortel is. Het is raadzaam om zo vroeg mogelijk in het voorjaar te beginnen.



Voorbeeld van groeipatroon van grassen en de mogelijke bestrijding perioden. De feitelijke bestrijding intervallen zijn sterk afhankelijk van het soort onkruid, de vegetatie en het te bewerken oppervlak.



Werking van de ADLER Heater.

De ADLER Heater, op basis van infrarood technologie, is technisch geraffineerd geïmplementeerd en bied enige voordelen ten opzichte van andere methoden:

- Nauwkeurige begrenzing werkbereik
- Geen geluidshinder
- Weinig gasverbruik
- minimale insteltijden



Memo
ADLER-Heater Flexi 350 / 500

- Nauwkeurige begrenzing werkbereik
- Plug & Play: gasfles aansluiten, ontsteken en beginnen maar
- Flexibel inzetbaar bij moeilijk bereikbare plekken (vluchtheuvels, bushaltes, enz.) door middel van één enkel as en kantelbare branders
- Compacte afmetingen voor vervoer
- Bijna geruisloos werken
- Groot zwenkwiel

Accessoires:

- Handbrander voor moeilijk toegankelijke plakken
- POM-rol bespaart ruimte bij inklappen Heater

Technische gegevens:

ADLER-Heater		Flexi 350	Flexi 500
Werkbreedte	mm	350	500
Afmetingen werkstand	mm	L 1.500 x B 352 x H 800 - 1.300	L 1.500 x B 536 x H 800 - 1.300
Afmetingen transportstand	mm	L 869 x B 352 x H 610	L 845 x B 536 x H 495
Aantal Infrarood stralers		2	3
Ontsteking		elektrisch	elektrisch
Gewicht (zonder gasfles)	kg	43	51
Thermisch vermogen	kW	13	19,5
Brandstof infrarood stralers		11 kg- / 5 kg-Propaan	11 kg- / 5 kg-Propaan
Gasverbruik	kg/h	ca. 1,1	ca 1,6
Rijkweidte gasfles	h	ca. 10 / ca. 4,5	ca. 7 / ca. 4,5
Rijsnelheid	km/h	1,0 - 1,5	1,0 - 1,5
Capaciteit	m^2/h	bis zu 525	bis zu 800



Door de voorste looprol worden de Infraroodstralers in optimale werkpositie geleid.



Met groot zwenkwiel voor zware omstandigheden.





Ideaal om kanten te bewerken is de schuinverstelling van de stralers naar links of rechts



De ADLER Flexi met een werkbreedte van 350 mm en 500 mm



Door het eenvoudige inklappen en de compacte bouw past de Flexi in bijna elke kofferbak.



Met de handbrander kunnen moeilijke toegankelijke plekken bewerkt worden.

WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND

ADLER ARBEITSMASCHINEN

ADLER-Heater
500 / 750 E



ADLER Infrarood Technologie

100% Chemie vrij

Memo
ADLER-Heater 500 / 750 E

- Geluidsarme thermische onkruidbestrijding met infrarood stralen en elektrische aandrijving
- Gering gasverbruik en gering CO_2 uitstoot
- Geen bodem beschadigingen en veeg activiteiten
- Inzetbaar voor watergebonden wegen en terreinen.

Accessoires:

- Handbrander voor moeilijk bereikbare plekken

Technische gegevens:

ADLER-Heater		500 E	750 E
Werkbreedte	mm	500	750
Afmetingen	mm	L 1.495 x B 532 x H 829	L 1.495 x B 703 x H 829
Aantal infrarood stralers		3	4
Gewicht (zonder gasfles, zonder handbrander)	kg	108	128
Ontsteking		elektrisch	elektrisch
Aandrijving		elektrisch	elektrisch
Accu	Ah	17	17
eikwijdte accu	h	2 - 5	2 - 4
Brandstof infrarood straler		11 kg-propaanfles	11 kg-propaanfles
Gasverbruik per uur	kg/h	tot 2,3 (zonder handbrander)	tot 3,0 (zonder handbrander)
Reikwijdte gasfles	h	ca. 5	ca. 3,5
Rijsnelheid	km/h	bis 2	bis 2
Geluidsniveau	dB	< 40	< 40
Capaciteit per uur	m²	tot 1.000	tot 1.500
Totale kosten - incl. afschrijving 4 jaar - 5 uur / dag - 100 dagen / jaar	€/m²	0,02	0,02



Handbrander voor moeilijk bereikbare plekken



Grote wielen met differentieel aandrijving zorgen voor wendbaarheid en handig werken.



Infrarood stralen zonder open vlam!



In hoogte verstelbare infrabox voor wegen en terreinen.



1) Noodschakelaar met veiligheidskoord voor stop aandrijving
2) Houder voor slang handbrander
3) Hendel voor het kop-pelen van (aandrijving / motorrem / vrijloop)
4) Accu bak



1) Ontstekingshendel
2) Bedieningsterminal voor snelheidsregeling, brander controle en energie accu niveau



Rijhendel voor 1) vooruit en 2) achteruit

WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND

ADLER ARBEITSMASCHINEN

ADLER-Heater
1000 Light



Memo
ADLER-Heater 1000 Light

- Voor thermische bewerking van grote terreinen
- Lichte constructie, uitermate geschikt voor werktuigendragers met geringe hefkracht
- Driepuntframe met gastank – ook geschikt als opbouwframe met vlakke vloer
- Standaard met afstandsbediening

Accesoirres:

- Handbrander voor moeilijk bereikbare plakken
- Side-shift

Technische gegevens:

ADLER-Heater		1000 Light
Werkbreedte	mm	1.000
Afmetingen (zonder opname)	mm	L 1.350 x B 1.150
Aantal infrarood stralers		6
Oppervlak stralers	mm	L 740 x B 1.039
Gewicht met opname (zonder tankframe)	kg	ca. 265
Ontsteking		elektrisch met afstandsbediening
Benodigde aansluitingen		12 Volt (1x brander)
Brandstof infrarood stralers		LPG-Autogas oder Propangas
Gasverbruik per uur	kg/h l/h	ca. 6 ca. 12
Reikwijdte tankinhoud	kg/h	ca 8 werkuren (120 l-Tank:)
Rijsnelheid	km/h	2 - 3
Geluidsniveau (zonder voertuig)	dB	< 40
Capaciteit per uur	m^2	2.000 - 3.000
Totale kosten/m2 - incl. afschrijving 4 jaar - 5 uur/dag - 100 dagen/jaar	€	0,01



Optimale gewichtsverdeling



Indicator voor hoogte verstelling en controle lampen voor de infrabox



Afstandsbediening met noodstop.

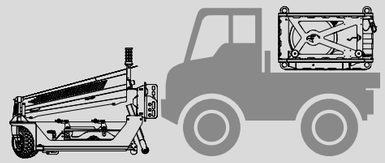




Hydraulische Side-shift



Tankframe voor 80 l en 120 l gastanks



Opbouwframe met gastank op werktuigendrager

WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND

ADLER ARBEITSMASCHINEN

ADLER-Heater 1000 / 1400



ADLER Infrarood Technologie

100% Chemie vrij

Memo
ADLER-Heater 1000 / 1400

- Voor thermische bestrijding van grote oppervlakken
- Ideaal voor watergebonden wegen
- Afstandsbediening standaard
- ADLER Plug & Play:
  1. Eenvoudige aanbouw aan vele voertuigen
  2. 12 Volt stroom aansluiting.
  3. Afstandsbediening starten en beginnen maar.

Accessoires:

- Handbrander voor moeilijke bereikbare plekken
- Slanghaspel voor handbranderset met 15 m. slang

Technische gegevens:

ADLER-Heater		1000	1400
Werkbreedte	mm	1.000	1.400
Afmetingen (zonder opname))	mm	L 1.600 x B 1.127	L 1.600 x B 1.462
Aantal infrarood stralers		6	8
Oppervlak stralers	mm	L 740 x B 1.039	L 740 x B 1.381
Gewicht (zonder gasfles vulling en opname)	kg	ca. 300	ca. 410
Ontsteking		elektrisch met afstandsbediening	
Benodigde aansluitingen	elektrisch	12 Volt (1x brander)	
	hydraulisch	1x dubbelwerkend (voor side-shift)	
Brandstof infrarood stralers		LPG-Autogas	
Gasverbruik per uur	kg/h l/h	tot 6 tot 14	tot 8 tot 18
Reikwijdte tankinhoud		ca 8 werkuren (120 l-Tank:)	ca 8 werkuren (150 l-Tank:)
Rijsnelheid	km/h	2 - 3	
Geluidsniveau (zonder voertuig)	dB	< 40	
Capaciteit per uur	m^2	2.000 - 3.000	2.800 - 4.200
Totale kosten/m2 - incl. afschrijving 4 jaar - 5 uur/dag - 100 dagen/jaar	€	0,01	0,01



Indicator voor hoogte verstelling en controle lampen voor de infrabox



Zowel front als achter in de hef.



Optie: handbranderset met 15 m. slanghaspel



Afstandsbediening met noodstop.



Met stalenbranders van RVS



Vulpunt LGP autogas zijkant machine





Hydraulische side-shift 20 cm zowel links als rechts

ADLER ARBEITSMASCHINEN

Voor voertuigen ADLER: **Opnamevarianten**

Hefinrichting voor DIN plaat DIN EN 15432-1

grote 3 of 5 met hefcilinder en niveauregeling voor optimale aanpassing aan de bodem

WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND



Universele opname met pennen en sleufgaten



Vorken/lepel opname met 3D niveauregeling en rollengeleiding



Unimog opname met hefinrichting DIN 3/5



Zware universele opname met 3D niveauregeling en rollengeleiding

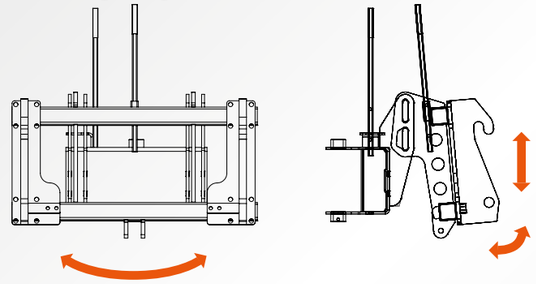


Driepunt CAT I/II

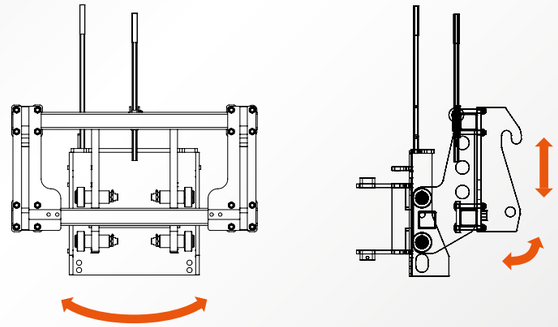


Koppeldriehoek kommunaal

Universele opname met pennen en sleufgaten en 3D niveauregeling

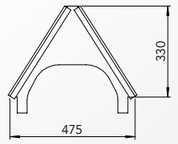


Zware universele opname met rollengeleiding Heavy Duty en 3D niveauregeling

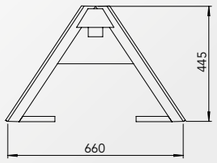


Koppeldriehoeken:

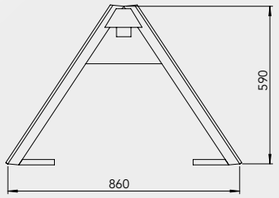
Koppeldriehoek kommunaal/gemeentelijk vierkant koker 40 mm



Koppeldriehoek CAT O vierkant koker 60 mm



Koppeldriehoek CAT I.III vierkant koker 60 mm



ADLER-Boorwagen B-Serie:

Ideaal voor

bronboringen
geothermische boringen
geologische proefboringen
sonderingen
en schroeffunderingen

WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND

geschikt voor een 3.5 ton aanhanger

Transport op vrachtwagen vanaf B 50

door een toeganspoort mogelijk

Hier vindt u informatie van al onze boorwagens programma



B 25

Kubota-Motor: 25 PK
Pull up: 12 kN
Gewicht: vanaf 1,6 t

▸ tot 50 m!



B 50

Deutz-Motor: 50 PK
Pull up: 23 kN
Gewicht: vanaf 2,7 t

▸ tot 100 m!



B 75 pro

Deutz-Motor: 75 PK
Pull up: 50 kN
Gewicht: vanaf 3,5 t

▸ tot 150 m!



B 75 Geo pro

Deutz-Motor: 75 PK
Pull up: 50 kN
Gewicht: vanaf 6,5 t

▸ tot 150 m!



B 75 3D-Drill

Deutz-Motor: 75 PK
Pull up: 23 kN
Gewicht: vanaf 5,5 t

Universeel inzetbaar



B 150

Deutz-Motor: 150 PK
Pull up: 95 kN
Gewicht: vanaf 9 t

▸ tot 200 m!

NIEUW!



B 200

Deutz-Motor: 200 PK
Pull up: 122 kN
Gewicht: vanaf 13 t

▸ tot 250 m!



Aanbouw boormast

ABL

voor kranen van 2 t tot 30 t
Wij produceren naar uw wens.

Informeer uzelf over ons programma:
www.adler-arbeitsmaschinen.nl

VEEGMACHINES



GRONDBOREN



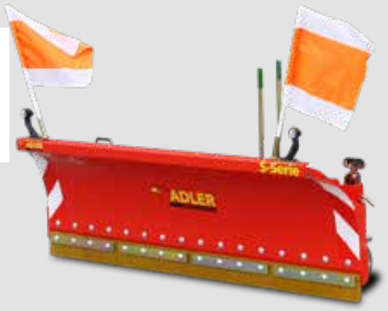
KEGELSPLIJTER



ONKRUIDBORSTEL VOOR KRAAN



SNEEUWSCHUIVERS



BOORWAGENS



MECHANISCHE ONKRUIDBESTRIJDING



THERMISCHE ONKRUIDBESTRIJDING



ZOUTSTOOIERS



RIJWERKEN



SMARTBOX



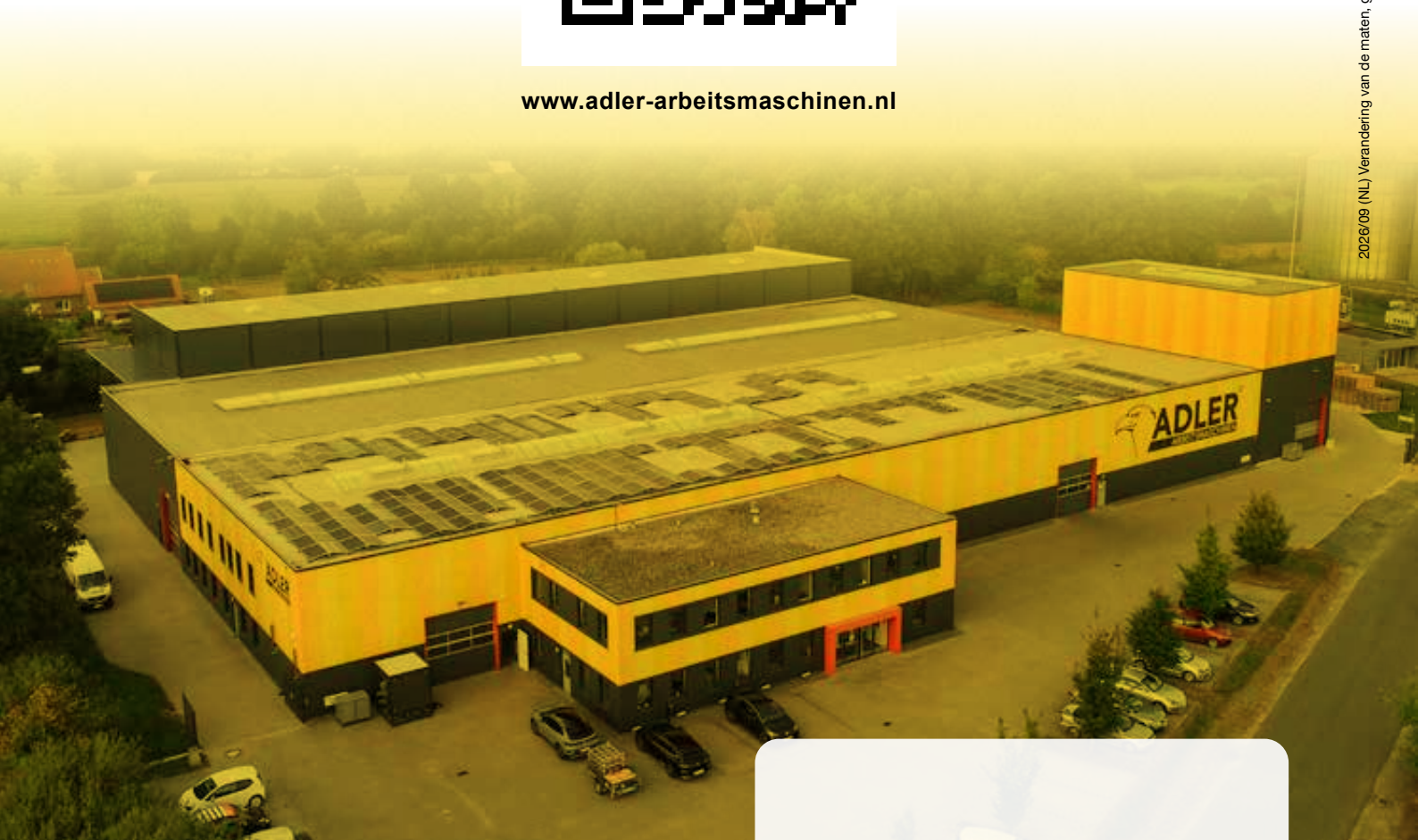
WIJ ONTWIKKELEN & PRODUCEREN IN DUITSLAND

ADLER®

ARBEITSMASCHINEN

DE KWALITEITSMAKERS

www.adler-arbeitsmaschinen.nl



2026/09 (NL) Verandering van de maten, gewichten en technische gegevens voorbehouden.

ADLER Arbeitsmaschinen GmbH & Co. KG
An den Bahngleisen 28 · 48356 Nordwalde · Duitsland
Jeroen Withag (Account Manager BeNeLux)
Mobiel: +31 6 24 76 43 53, Tel.: +31 53 2305035
j.withag@adler-arbeitsmaschinen.nl