



VI SKAPAR KVALITET.



Sopmaskiner

Jordborrar

Vedklyvar

Snöblad

Saltspridare

Spridare för lantbruk

Manuellt manövrerade maskiner

Spaltrengörare

Borriggar



VÅRT PROGRAM



www.adler-arbeitsmaschinen.de

VI SKAPAR KVALITET.

Kvaliteten:



Alla ADLER-produkter omfattas av stränga kvalitetskrav. För vårt uttalade mål är att vara kvalitetsledande.

Material

Vi använder endast de bästa materialen. Tjockare plåtar, kraftigare borstar, bättre däck: Felfri funktion och robust kvalitet är viktigare för oss än att spara några gram material.



Bearbetning

Det som ADLER svetsar, skruvar och kopplar ihop håller extremt länge! Dessutom skyddar vi viktiga komponenter med extra KTL rostskydd och pulverbesiktning. Kvalitet som håller, år efter år!

Våra idéer

För oss är kvaliteten på våra idéer avgörande. Vi utgår från hur saker ser ut i praktiken och utvecklar våra idéer från detta. Vi tänker på ett modulärt sätt. På så sätt kan vi kombinera våra innovationer på ett flexibelt sätt och anpassa dem efter dina individuella behov.



Teknisk mognad

Redan från början tänker vi utöver normal användning. Därför klarar våra maskiner även de mest extrema förhållanden. Vi utför alla möjliga verklighetstroga tester och fortsätter förbättringsarbetet även om allt fungerar perfekt.



Service

Låt oss inte glömma bort vår servicekvalitet. Denna är självklar för oss. Det kommer du att märka.



Om oss:

Vi har jobbat i fält och vet vad hårt arbete innebär. Därför kan du räkna med att arbetsmaskiner från ADLER underlättar ditt dagliga arbete!



Thomas Schmiemann | Strategen

Har mångårig erfarenhet som försäljningschef på ett marknadsledande maskintillverkningsföretag. Omvandlar kundernas behov till framgångsrika produkter tillsammans med Markus Reckels. Är tekniker inom maskinteknik och har på så sätt detaljerade produkt- och marknadskunskaper.



Rainer Hackenfort | Den kreativa tänkaren

Som erfaren bankorganisatör leder Rainer säljavdelningen. Hans yrkeskompetens och kreativa tankeförmåga får alla hjulen att snurra och ser till att säljavdelningen hela tiden ligger steget före.



Markus Reckels | Utvecklaren

Sedan mer än 18 år utvecklar Markus sopmaskiner, snöblad, påbyggnadsutrustning samt borrhjull och kompaktlastare. Han är maskinbyggnadsingenjör i botten och sedan många år uppskattar vi hans professionella insatser på marknaden.



Tobias Hackenfort | Mångpysslaren

Tobias utgör en viktig stöttepelare för företaget med sina erfarenheter inom inköp och distribution samt sin förmåga att lösa problem. Med sin anpassningsförmåga och initiativkraft är han en mångsysslare som gör det omöjliga möjligt.

Innehållsförteckning:

Sopmaskin K 560	4
Sopmaskin K 600	6
Sopmaskin K 750	8
Sopskopa KS 750	10
Jordbör E-serien	12
Vedklyv E-serien	14
Snöblad S-serien	16
Snöblad V-serien	18
Saltspridare ST-E	20
Spridare för lantbruk ST-A	22
Manuell sopmaskin HK 5.5 / 6.5	24
Ogräsbörste HW 5.5	26
Radial sopmaskin HR 5.5	28
Spaltrengörare HS 5.5	30
Borrhjull B-serien	32
Monteringsvarianter	34

Allt klart i city ...

Mekaniskt alternativt hydrauliskt driven sopmaskin

Ø 560 mm universalborstvals

Enkel justering av borstvalsens

Låg egenvikt

Extremt stabilt utförande

Optimal för kommunala fordon och traktorer

Lång livslängd och särskilt lämpad för snöröjning

Enkel inställning av borsten via höjdjusterbara stödhjul

Även lämpad för mindre kommunala fordon

Utformad för krävande kommunala insatser



mekaniskt driven

Sopmaskin K 560

Den rena lösningen för din kommun ...

Röj enkelt bort smuts, löv eller snö från ytor och vägar.

ADLER K 560 är den effektiva lösningen för kommunal verksamhet, för trädgårds- eller landskapsskötsel eller för fastighetsskötare. Genom sin låga vikt lämpar sig den mekaniskt drivna (hydraulisk drivning som tillval) sopmaskinen optimalt för montering på kommunala traktorer eller mindre arbetsfordon.

Utrustningen på ADLER K 560 kan anpassas efter dina individuella behov beroende på krav och användningsområden. Med en arbetsbredd på upp till 1,80 m och en kapacitet på över 14 000 m²/h får du ordentlig fart på din verksamhet även med en "lättare utrustning".

Den användarvänliga betjäningen illustreras genom den enkla justeringen av borstarna. Du kan på samma gång justera varvtalet, rotationsriktningen och växelläget på din arbetsmaskin. Kan du bli mer flexibel?

Oavsett om du röjer damm, skräp eller löv får du alltid optimala resultat med K 560. Och den stora utkastvinkeln i maskinramen gör den dessutom optimal för snöröjning: En allroundmaskin för årets alla dagar!

Tillbehör:

- Hydraulisk sidosvängning för flexibel användning utan uppsamling
- Stor smutsbehållare inklusive slitfast uppsamlingslist, ett tredje stödhjul och hydraulisk tömning med frikopplingsläge som standard.
- Vattenspolningsanordning 120 l för att reducera dammbildning under sopningen (påmonterad vattenbehållare baktill)
- Stor sidoborste för rengöring vid sidorna, optimal vid borstning av rännstenar (hydrauliskt driven)
- Förstärkta extra kraftiga styrrullar på Ø 200 mm x 50 mm
- Mekaniskt justerbar stänkskyddsplåt
- Markeringslampor LED 12/24 V
- Specialfärg enl. RAL-färgschema (standard RAL 2002)

ADLER-sopmaskin K 560		135	150	180
Arbetsbredder rak/vinklad	cm	135/128	150/143	180/171
Total bredd	cm	151	166	196
Borstdiameter	mm	560	560	560
Varvtal	1/min	540 - 2 200		
Vikt inkl. fäste/smutsbehållare	kg	190/243	205/261	235/296
Påfyllningsvolym smutsbehållare	liter	128	142	173
Kapacitet	m ² /h	10 800	12 000	14 400



Sidoborste vid arbete



K 560 med justerbar stänkskyddsplåt



Stor utkastvinkel i maskinramen - optimal för snöröjning



Som standard med frikopplingsläge om du önskar en smutsbehållare



Varvtal, rotationsriktning och växelläge är variabla

Borsta loss ...

- 600 mm borstdiameter** → **Lång livslängd, utmärkta rengöringsresultat även för snöröjning**
- Frikopplingsläge** → **Du behöver inte demontera smutsbehållaren**
- Universalkopplingssystem** → **Montering på nästan alla typer av arbetsfordon med front- och bakre montering**
- Enkel justering av borstvalsen** → **Mindre slitage, snabbare montering**
- Stor smutsbehållare** → **Färre tömningscykler**
- Hydraulisk tömning som standard** → **Avskakning av smutsbehållaren möjlig**
- 2 stora styrrullar Ø 250 mm** → **Utmärkta rullegenskaper på alla underlag**
- Eftersläpningsskydd som standard** → **Skonar din hydrauliska drivning**



Sopmaskin K 600

Den smarta lösningen för en liten budget ...

ADLER K 600 erbjuder dig ett optimalt pris-nyttoförhållande. Borstens diameter, påfyllningsvolym och monteringsmöjligheter har utformats på så sätt att K 600 erbjuder dig allt: utmärkta rengöringsresultat till ett vettigt pris.

Arbetsbredden från 135 till 270 cm och multifunktions-kopplingssystemet gör att du lätt kan anpassa maskinen till ditt arbetsfordon. Från traktor, kompaktlastare, frontlastare och teleskoplastare till apparatens lyftanordning har vi utvecklat och utprovat alla monteringsvarianter för dig.

Tack vare bygglådesystemet kan du dessutom alltid eftermontera alla tänkbara tillbehör på din ADLER K 600. Till dessa räknas t.ex. smutsbehållaren med avskakningsfunktion, sidoborsten, vattenspolningsanordningen eller den helt nya räfsanordningen.

Tillbehör:

- Hydraulisk sidosvängning för flexibel användning utan uppsamling
- Stor smutsbehållare inklusive slitfast uppsamlingslist, hydraulisk tömning som standard och ett tredje stödhjul
- Uppsamlingsbehållaren levereras med ett hydrauliskt frikopplingsläge som standard
- Apparatens lyftanordning passar till frontplattan DIN 76060 storlek 3 eller storlek 5 inkl. lyftcylinder och nivåutjämning för optimal anpassning till underlaget
- Skyddad intern motor
- Vattenspolningsanordning 120/140 l för att reducera dammbildningen
- Sidoborste på 600 mm för rengöring vid sidorna, optimal vid borstning av rännstenar
- Förstärkta extra kraftiga styrrullar på Ø 200 mm x 80 mm
- Räfsanordning
- Flödesregulatorventil 1" för hydrauloljeyolymer på mer än 75 l/min
- Markeringslampor LED 12/24 V
- Specialfärg enl. RAL-färgschema (standard RAL 2002)

ADLER-sopmaskin K 600		135	150	180	210	240	270
Arbetsbredder rak/vinklad	cm	135/127	150/141	180/169	210/197	240/226	270/254
Total bredd	cm	166	181	210	240	269	299
Borstdiameter	mm	600	600	600	600	600	600
nödv. hydraultryck och -volym		160 bar / >25 l/min			160 bar / >40 l/min		
Vikt utan behållare/med smutsbehållare	kg	290/378	320/413	345/448	370/472	395/517	420/550
Påfyllningsvolym smutsbehållare	liter	191	212	255	297	340	382
Kapacitet	m ² /h	10 800	12 000	14 400	16 800	19 200	21 600



K 600 vid insats med teleskoplastare



Avsedd för traktor med bakre eller främre montering



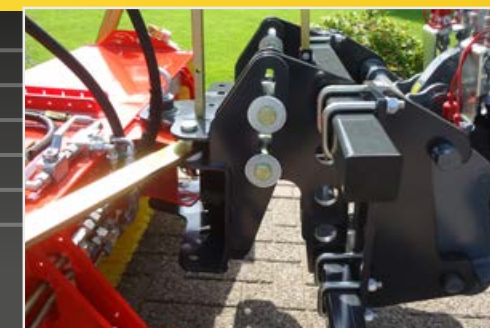
Borste, steglöst justerbar



Frikopplingsläge, hydraulisk tömning av behållaren och tredje stödhjul vid uppsamlingsbehållaren



Sidoborste och vattenspolningsanordning som tillval



Montering vid lastmaskin med 3D-nivåjustering



Montering vid hjullastare med nivåjustering via styrning med rullar

... välstädad!

NYHET!

Frontmontering och
bakre montering

- 750 mm borstdiameter → Kraftfull rengöring med varje varv
- 2 extra kraftiga styrrullar Ø 400 mm → Ojämna underlag är inga problem
- Eftersläpningsskydd som standard → Skonar din hydrauliska drivning
- Inre monterad hydraulmotor → Bättre skydd för maskinens viktigaste komponent
- Sopvals med pendelupphängning → Optimal anpassning efter underlaget
- Universalkopplingssystem → Lämpad för alla arbetsfordon
- Egen tillverkning → Kvalitet i toppklass!



Sopmaskin K 750

En renare värld med ADLER

Med ADLER-sopmaskin K 750 har du närmast magiska möjligheter när det gäller renhållning. För vi har utformat K 750 för de mest krävande förhållanden och du kan lätt justera maskinen individuellt till ditt arbetsfordon. Vi har passande fästen för alla vanliga kompaktlastare, frontlastare och traktorer samt ett sofistikerat system med 3D-nivåjustering.

Som standard får du en extremt hållbar sopvals med pendelupphängning som snabbt anpassar sig efter dina underlag. Sopvalsens diameter på hela 750 mm säkerställer en lång livslängd. Genom att hydraulmotorn är monterad på insidan som standard undviker du dyra reparationer vid kollisioner.

En annan höjdpunkt är de högvärdiga extra kraftiga styrrullarna. Din ADLER K 750 passerar potthål, skenor och svår terräng utan problem. Som tillval kan du utrusta din maskin med en extra rymlig smutsbehållare eller rengöra rännstenar med sidoborsten, och när det bildas mycket damm kan du lätt binda dammet med vår vattenspolningsanordning.

Tillbehör:

- Hydraulisk sidosvängning för flexibel användning utan uppsamling
- Rymlig smutsbehållare inklusive slitfast uppsamlingslist och extra kraftig styrrulle Ø 400 mm x 100 mm
- Smutsbehållaren är som standard utrustad med en hydraulisk frikopplingsfunktion
- Apparatens lyftanordning passar till frontplattan DIN 76060 storlek 3 eller storlek 5 inkl. lyftcylinder och nivåutjämning för optimal anpassning till underlaget
- Vattenspolningsanordning på 240 l för att reducera dammbildningen
- Sidoborste på för rengöring vid sidorna, optimal vid borstning av rännstenar
- Räfsanordning
- Markeringslampor LED 12/24 V
- Flödesregulatorventil 1" för hydrauloljevolymer på mer än 90 l/min
- Specialfärg enl. RAL-färgschema (standard RAL 2002)

ADLER-sopmaskin K 750		210	240	270	300	330
Arbetsbredder rak/vinklad	cm	210/198	240/228	270/257	300/285	330/313
Total bredd	cm	233	262	292	321	351
Borstdiameter	mm	750	750	750	750	750
nödv. hydraultryck och -volymer		160 bar / >35 l/min		160 bar / >40 l/min		
Vikt inkl. fäste/smutsbehållare	kg	499/690	596/800	674/890	748/995	875/1 135
Påfyllningsvolym smutsbehållare	liter	390	450	500	555	610
Kapacitet	m ² /h	16 800	19 200	21 600	24 000	26 400
passar för arbetsfordon med tjänstevikt	t	från 3	från 4	från 5	från 6	från 6



Sidoborste och vattentank på 240 l som tillval



K 750 avsedd för frontmontering och bakre montering



Frikopplingsläge och 750 mm borstdiameter som standard



K 750 med räfsanordning



Hydraulisk tömning av smutsbehållaren



Tre stora styrrullar 400 mm x 100 mm

När dammet yr ...

NYHET!

750 mm borste

**kraftfull sopeffekt även i
extremt krävande byggmiljöer**

Snett monterade slitskenor

optimal markkontakt

Slitstarka slitskenor och pansarbroddar

ett redskap med hög drifttid

Bekväm borstinställning

större flexibilitet, snabbare montering

Intern hydraulmotor med sidoskydd

optimalt skadeskydd



KTL
&PULVER



Dags för en avsopning!

Sopskopa KS 750 är en högpresterare, specialanpassad för krävande miljöer som vägarbeten. Tack vare den väl tilltagna borstdiametern kan slitsfogar och liknande rengöras kraftfullt på djupet.

De snett monterade slitskenorna av slitstarkt material med pansarbroddar är standardutrustning och lätta att byta ut.

Det ger sopskopa KS 750 en exceptionellt hög drifttid.

KS 750 är en mångsidig produkt med lång livslängd som tål tuffa tag. Ett perfekt allroundaggregat för daglig användning i tuffast tänkbara miljöer.

Tillbehör:

- Ledrullar av stål (Ø 125 mm) på skopryggen
- Hydraulisk lyftning
- Justerbar dammskyddskåpa
- Sidoborste
- Vattensprinkler
- Alltid hos ADLER: KTL-behandling, pulverlackering

Sopskopa ADLER KS 750		135	150	165	180	210
Arbetsbredd	cm	135	150	165	180	210
Total bredd	cm	159	174	189	204	234
Borstdiameter	mm	750	750	750	750	750
nödv. hydraultryck och -volym		160 bar / >30 l/min				
Vikt med smutsbehållare	kg	385	428	470	513	599
Påfyllningsvolym smutsbehållare	liter	372	414	455	497	580
Kapacitet	m²/h	8 100	9 000	10 100	10 900	12 600



Justerbar dammskyddskåpa



Hydraulisk lyftning



Tömning

Sopskopa **KS 750**



KS 750 med intern motor



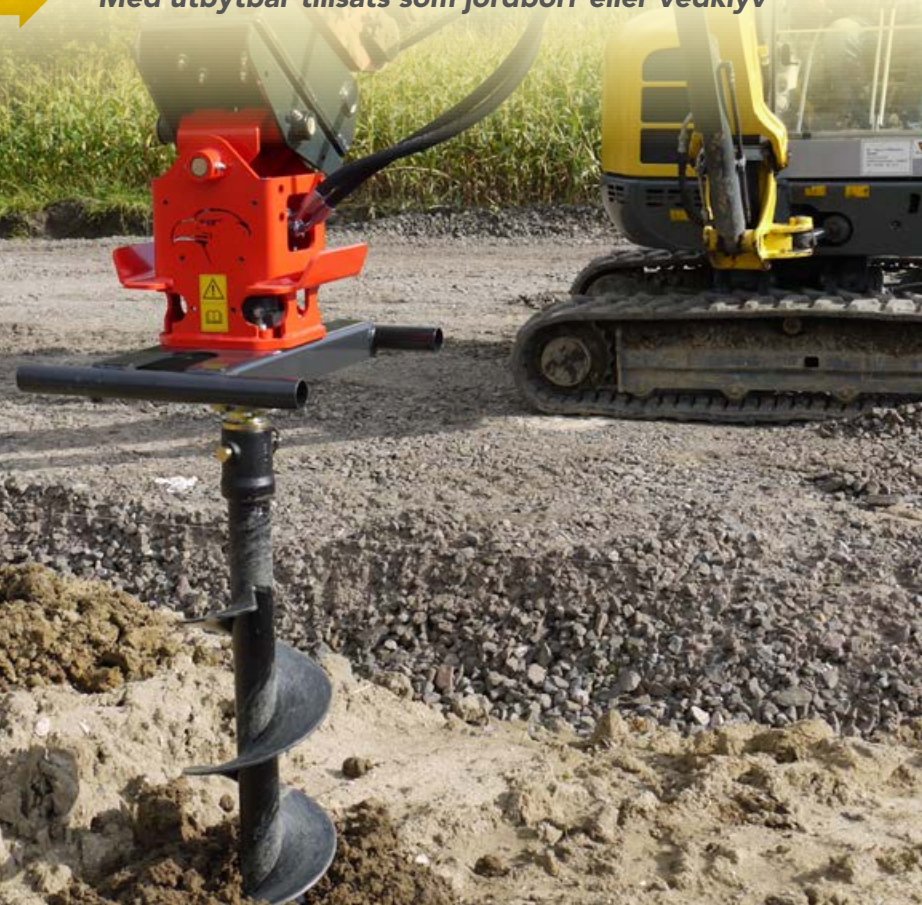
Tryckreduceringsventil



Utbytbara slitskenor nedtill och på sidorna

Driven ...

- | | |
|----------------------------|--|
| Kompakt utförande | Lätt att transportera |
| Låg höjd | Går att använda överallt |
| Hög effekt | Arbetseffektiv |
| Underhållsfri | Ekonomiskt lönsam |
| Robust konstruktion | I stort sett oförstörbar även vid extrem belastning |
| Flexibel användning | Med utbytbar tillsats som jordborr eller vedklyv |



Kraftig effekt! Jordborr-programmet för alla arbetsfordon.

ADLER-jordborrserie är utrustade med effektstarka orbitmotorer som monteras skyddade i ett robust hus och är utrustade med en extra växellåda på modellerna EG 250/EG 500. Driften sker via en enkelt verkande eller dubbelt verkande hydraulisk styrkrets.

Borrigarna monteras direkt på kompaktlastare eller mindre frontlastare via snabbkoppling eller gaffelarmar.

På minigrävare sker monteringen via adapter med snabbkoppling eller bultfäste.

Kardanlänken vid jordborrens fäste säkerställer att borrhningen alltid sker vertikalt oavsett hur arbetsfordonet står i förhållande till markplanet.

Borrarna är utrustade med utbytbara spetsar och skär som är lämpade för lättare till medelhård mark. Du kan dessutom lätt byta ut borrarna via ett bultfäste.

Dessutom kan du snabbt och enkelt även borra hål i medelhård och hård mark med våra extra kraftiga borrar och spetsar.

Tillbehör:

- Tryckreduceringsventil
- Vedklyv-komplett inkl. utbytbar spets, yttre lager för hydraulmotor och fettsmörjning

ADLER-jordborr/ vedklyv	E 50	E 100	E 165	EG 250	EG 500
Drivning	hydraulisk			hydr. med växellåda	
Borrdiameter mm	till 220	till 300	till 500	till 750	till 850
nödv. hydraultryck och -volym	160 bar / >20 l/min		160 bar / >30 l/min	200 bar / >50 l/min	200 bar / >75 l/min
Vridmoment daNm	50	100	165	250	500
Tryckreduceringsventil	finns som tillval			inklusive	
vedklyv Ø i mm	-	135	135 eller 160	-	-
Vikt*	105	118	131	180	191

* Vikt utan fästsystem. Kontakta oss för ytterligare borrarstorlekar.



Jordborr vid insats på frontlastare



Jordborr vid minigrävare

Jordborrar E-serien



Vårt sortiment - passar för alla arbetsfordon



Kardanlänk som standard!



Extra kraftiga borrar och spetsar finns tillgängliga som tillval

Klyv med styrka ...

Kompakt utförande

Lätt att transportera

Klyvhuvud av härdat stål

I stort sett oförstörbar även vid extrem belastning

Med tvåstegs såggänga

Dras in i alla typer av trä på egen hand

Hög effekt

Arbeta effektivt även med mindre arbetsfordon

Praktisk!

För omstapling och klyvning vid alla typer av väder

Flexibel användning

Med utbytbar tillsats som jordborr eller vedklyv



Helt otroligt: Så förvandlar du tunga ohanterliga stockar till ved.

Det spelar ingen roll om du klyver rötter, brasved eller tillverkar stängselstolpar. Du kan lätt stapla om och klyva veden i ett enda arbetssteg. Med ADLER-vedklyvar i E-serien utför du arbeten som annars brukar vara krävande. Dessutom skonar du din rygg. ADLER-vedklyvserien är utrustade med effektstarka orbitmotorer och ett extra yttre lager med fettsmörjning. Driften sker via en enkelt eller dubbelt verkande hydraulisk styrkrets.

Vedklyven monteras direkt på grävmaskinen via en snabbkoppling eller ett bultfäste.

Det koniska klyvhuvudet är tillverkat av härdat stål och har en tvåstegs såggänga som på egen hand dras in i alla typer av trä. På så sätt uppkommer en kraftig klyvande effekt som ger utmärkta resultat även på arbetsfordon med begränsad hydraulisk effekt.

Tillbehör:

- Tryckreduceringsventil
- Jordborrtillsats E-serien



KTL
 &PULVER

ADLER-vedklyv	E 100	E 165
Drivning	hydraulisk	
nödv. hydraultryck och -volym	160 bar / >30 l/min	160 bar / >60 l/min
Vridmoment daNm	100	165
Tryckreduceringsventil	finns som tillval	
Klyvtillsats Ø/längd mm	135/285	135 / 285 eller 160 / 340
Klyveffekt (ca. beroende på träslag)	1 m till ca. 3 m längd Ø till 0,6 m	1 m till ca. 4 m längd Ø till 0,8 m
Vikt* kg	118	131

* Vikt utan fästsystem. Kontakta oss för ytterligare borrarstorlekar.



Ekonomiskt lönsam

Vedklyvar E-serien



Arbeta effektivt även med mindre arbetsfordon



Dras in i alla typer av trä på egen hand



Stapla om och klyv veden i ett enda arbetssteg

Gårdagens snö ...

- Upp till 115 cm hög och 330 cm bred → Låt snöröjningen bli ett nöje
- Av 5 eller 6 mm stålplåt → Extremt hållbar och absolut vridsäker
- Isfria fjäderklaffar → Störningsfri drift vid alla arbeten
- Justerbara stödhjul → Optimal anpassning efter underlaget
- Kantavvisare → Skonar de yttre fjäderklaffarna
- Stort nät av återförsäljare → Korta leveranstider
- Egen tillverkning → Kvalitet i toppklass



Snöblad S-serien

Nästa vinter kommer garanterat!

Och nästa igen ... och den därefter ...

Med det nya ADLER-snöbladet i S-serien är du väl rustad inför snöröjningen under många år.

Snöbladets fjäderklaffsystem är konstruerat på så sätt att det inte kan bli nedisat. På så sätt får du utmärkta resultat även vid krävande väderförhållanden och långa arbetspass. Dessutom slipper du öds-la tid och energi på att avisa maskinen under snöröjningen. Om du väljer tillvalet hydraulisk sidosvängning så kan du dessutom svänga ut snöbladet från förarhytten på ett enkelt och bekvämt sätt.

Förutom standardmonterad vulkollanlist erbjuder vi rundformad gummilist för permanent drift. De standardmonterade höjddjusterbara stödhjulen och kantavvisarna skyddar snöbladet mot skador och säkerställer att maskinen får en lång livslängd.

Vi erbjuder ett passande snöblad för alla arbetsfordon. De arbetsbredder som vi erbjuder sträcker sig från 135 cm till imponerande 330 cm. Med en samtidig höjd på upp till 115 cm får du verkligen fart på snöröjningen!

Tillbehör

- Hydraulisk sidosvängning, snabb snöröjning utan att föraren måste stiga av hela tiden
- Tryckreduceringsventil som skydd mot överbelastning
- Extra hållfasta kraftiga styrrullar
- Alternativa skraplister:
 - Rundformad gummilist
 - Skraplist av stål
- Markeringslampor LED 12/24 V med reflextejp vänster/höger
- Hållare för varningsflagga
- Varningsflaggor av böjligt runt material
- Specialfärg enl. RAL-färgschema (standard RAL 2002)

ADLER-snöblad S-serien	135	150	180	210	240	270	300	330
Arbetsbredder (rak/vinklad till 30°)	135/120	150/134	180/160	210/187	240/214	270/241	300/263	330/289
Höjd	650	650	800	800	800	800	1 150	1 150
Styrrullar	200x50	200x50	200x80	200x80	200x80	200x80	250x80	250x80
Vikt	195	210	336	366	393	421	594	628



Isfria fjäderklaffar, med kantavvisare som standard (olika slitagelister i vårt sortiment)



S-serien monterad på frontlastare



Arbetsbredder från 135 cm till 330 cm



5 eller 6 mm tjockt snöblad



Universalfäste med hydraulisk svängning (två hydrauliska cylindrar)



Höjddjusterbara stödhjul (200 x 80 mm)

Färdigröjt ...

- | | | |
|--|---|-------------------------------------|
| Upp till 65 eller 90 cm hög och 135 till 300 cm bred | → | Passar för all typ av snöröjning |
| Två svängbara fällklaffar | → | Tre möjliga röjningslägen |
| Hydraulisk sidosvängning | → | via två hydrauliska cylindrar |
| Isfria fjäderklaffar | → | Störningsfri drift vid alla arbeten |
| Kantavvisare | → | Skonar de yttre fjäderklaffarna |
| KTL rostskydd och pulverbesiktning | → | för förbättrat korrosionsskydd |
| Justerbara stödhjul | → | Optimal anpassning efter underlaget |

**Vi utvecklar
& tillverkar i
Tyskland**

**KTL
&PULVER**



Snöblad V-serien

SnöADLER för nästa vinter!

ADLER-vario-snöbladet i V-serien hjälper dig under nästa vinter vid professionell snöröjning vid besvärliga förhållanden. Genom den variabla svängfunktionen (30°) åt höger och vänster samt i V- och Y-form, röjer du enkelt cykelvägar och gångbanor samt parkeringsplatser och öppna ytor.

Som standard utrustar vi V-serien med kantavvisare, isfria fjäderklaffar (Ø 10 mm fjäderstål) och höjdjusterbara stödhjul i hög kvalitet.

Genom de tillgängliga och flexibla utbytbara fästsystemen för kommunala traktorer och kompaktlastare kan du använda snöbladen i V-serien på ett mångsidigt sätt vid snöröjning. Den inbyggda nivåjusteringen säkerställer dessutom jämna och goda resultat.

Om ditt fordon inte har någon andra dubbelt verkande styrkrets, kan du komma åt de önskade inställningarna för snöbladet genom en elektrisk omkopplingsventil (tillval).

Tillbehör

- Förstärkta extra hållfasta styrrullar
- Elektrisk omkopplingsventil för svängdrift
- Markeringslampor LED 12/24 V med reflextejp vänster/höger
- Hållare för varningsflagga
- Varningsflaggor av böjligt runt material
- Specialfärg enl. RAL-färgschema (standard RAL 2002)

ADLER-vario-snöblad i V-serien		135	150	180	210	240	270	300
Röjbredd i V-, Y- und diagonalläge (vid 30° lutning)	cm	121	129	155	190	215	235	258
Snöbladets höjd inre/ytte	mm	550/650	550/650	550/650	750/900	750/900	750/900	750/900
Styrrullar	Ø/mm	180 x 50	180 x 50	180 x 50	200 x 80	200 x 80	200 x 80	200 x 80
Vikt (utan fäste)	kg	185	190	200	353	389	412	465



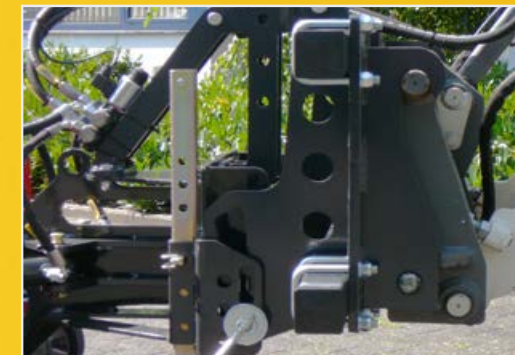
V-serien monterad på kompaktlastare



NYHET! Även för arbetsbredd från 210 cm till 300 cm



Elektrisk omkopplingsventil med överlastsäkring genom två tryckreduceringsventiler och kvävgasblåsa



Montering på kompaktlastare med nivåjustering och parkeringsstöd



Alla lägen för snöröjning i V-, Y- och diagonalläge

Med den blir det töväder!

12-volt-drift

Central styrenhet

Standardutrustad med separat omrörare

Valfri inställning av rotationshastigheten

Räckvidd på upp till 6 m

Specialkonstruerad PE-saltbehållare

Flera universalfästs-system

Helt tillverkad i rostfritt stål

Optimal för fordon med begränsad eller ingen hydraulisk kapacitet

Bakvärm styrning från förarsätet

Ingen valvbildning

Optimal dosering

Avisar snabbt även stora ytor

Utrustad med nivåindikator, greppskydd och läcksäkert fällbart lock

Lämpad för alla normala arbetsfordon

Lång livslängd



Saltspridare ST-E

Inga benbrott!

I Sverige är du som fastighetsägare skyldig att sanda och skotta gång- bana/ gångväg eller trottoar utanför din tomt. Om någon trillar och slår sig här, så är det alltså du som bär ansvaret. Detta gäller inte minst företag.

Med ADLER-snöblad från S-serien eller V-serien och ADLER-saltspridare ST-E är arbetet snabbt avklarat. På så sätt undviker du olycksfall på angränsande vägar, tillfarter och resten av fastigheten.

Saltspridaren ST-E är utrustad med en 120- eller 200-litersbehållare av plast med en kraftig ram.

Behållaren är som standard utrustad med en separat omrörare, ett vattentätt fällbart lock och en läcksäker avtappningsplugg. Du betjänar den elektroniska styrningen bekvämt från förarsätet. Dessutom har saltspridaren ST-E en effektstark 12-volt växelmotor som driver tallriksspridaren. Arbetsbredden är steglöst justerbar från 1 till 6 meter.

Varianter på fästen

- Universalfäste för gaffeltruckar och front- och kompaktlastare justerbar på höjden och med tippningsfunktion
- Trepunktsfäste KAT I/II
- Kopplingstriangel
- Pick-up

Tillbehör

- Belysnings-sats LED 12/24 V enligt StVZO
- Hastighetsberoende styrning via GPS

Vi utvecklar
& tillverkar i
Tyskland

ADLER-saltspridare		ST-E 120	ST-E 200
Påfyllningsvolym	liter	120	200
Varvtalsinställning		variabel	variabel
Tallriksspridarens motor		Stänkvattenskyddad växelmotor	
separat omrörare (som standard)		Drivning via växelmotor	Drivning via växelmotor
Hölje		2,5 mm rostfritt stål V2A/V4A	2,5 mm rostfritt stål V2A/V4A
Vikt utan fäste	kg	48	56
Yteffekt	m ²	t. ex. 60 000 m ² per timme vid 10 km/h	



Saltspridare monterad på kompakt- eller frontlastare



Universalfästs-system fällbart



Spridning på upp till 6 m, reglerbar via varvtal och dosering. Detalj: Doseringsenhet för inställning av saltmängd



Valfri inställning av rotationshastigheten



12-volt-växelmotor för tallriksspridaren

Spridmästaren!

12-volt-drift

Central styrenhet

Valfri inställning av tallriksspridarens varvtal

Räckvidd på upp till 21 m

Specialkonstruerad PE-saltbehållare

Flera olika fästsystem

Parkeringsanordning för trepunktsfäste och kopplingstriangel som standard

Fungerar oberoende av annan drivning som kraftuttag eller hydraulik

Bekväm styrning från förarhytten

Optimal för mellangrödor, snigelpellets eller gräsfrö, optimal dosering, steglös räckvidd

Du täcker snabbt stora ytor

Utrustad med nivåindikator, ingreppskydd och säkrat fällbart lock

Lämpad för alla vanliga traktorer och tillsatsaggregat

Enkel på- och avkoppling av spridaren

Vi utvecklar
& tillverkar i
Tyskland

KTL
&PULVER



Spridare för lantbruk ST-A

Optimal spridning av mellangrödor, snigelpellets, gräs ...

Den optimala lösningen för lantbruket. Genom den effektstarka elmotorn kan du använda ST-A spridaren för lantbruk oberoende av andra apparater. Optimalt när du utför två moment på samma gång, t.ex. om du harvar eller eftersår gräsvall i ett enda arbetssteg. Du kan även plantera mellangrödor som t.ex. raps, senap eller oljerättika effektivt och jämnt nästan som en barnlek med ADLER-spridaren för lantbruk ST-A.

ST-A spridaren för lantbruk är utrustad med en 120-litersbehållare av plast med en kraftig ram. Behållaren har ett vattentätt fällbart lock och en läcksäker avtappningsplugg. Du betjänar den elektroniska styrningen bekvämt från fordonets förarhytt. Du kan steglöst reglera den roterande tallrikens hastighet och på så sätt även arbetsbredden beroende på vilket material du sprider. För snigelpellets uppgår arbetsbredden till ca. 21 m, på gräsfrö som är betydligt lättare till 2-6 meter.

Varianter på fästen

- Trepunks- eller triangeläste för alla traktorer
- Harvfäste
- Pick-up-fäste
- Andra enligt önskemål

Tillbehör:

- Parkeringsanordning vid trepunktsfäste och triangeläste
- Universell åkerrenavstängning (automatisk avstängning när du vänder i åkerren)
- Individuellt justerbar sugkoppshållare

ADLER-spridaren för lantbruk ST-A		ST-A
Påfyllningsvolym	liter	120
Tallriksspridarens varvtal		variabel
Tallriksspridarens motor		180 W
Hölje/spridelement		Stål/rostfritt stål
Vikt utan fäste	kg	36
Kapacitet	ha/h	max. 25



Spridaren för lantbruk vid frontmontering (traktor)



Säkrat fällbart lock med ingreppskydd



Multifunktions-styrenhet i förarhytten



Säkrat avtappningsplugg



Spridning på upp till 21 m, går att reglera via varvtal. Detalj: Doseringseenhet för inställning av spridmängd

Skinande rent ...

- | | |
|--|---|
| 75/100 cm arbetsbredd | Rengör upp till 4 000 m²/timme |
| Hydraulisk drivning för kör-/sopdrift | Kräver lite underhåll, hög komfort och enkel betjäning |
| Växellåda med differential som standard | Extremt lättmanövrerad |
| Stora drivhjul | Stark vid användning i terräng |
| Styrning via styrstänger istället för reglagekablar | Robust och med lång livslängd |
| Steglös drivning framåt/bakåt | Arbeta flexibelt och effektivt |



Manuell sopmaskin **HK 5.5**
HK 6.5

För professionellt bruk!

Med denna manuella sopmaskin har du en kraftfull och mångsidigt användbar hjälpreda:

Med en borstbredd på 75/100 cm kan du rengöra upp till 4 000 m² per timme. I kombination med den smidiga smutsbehållaren kan du rengöra dina ytor snabbt och effektivt.

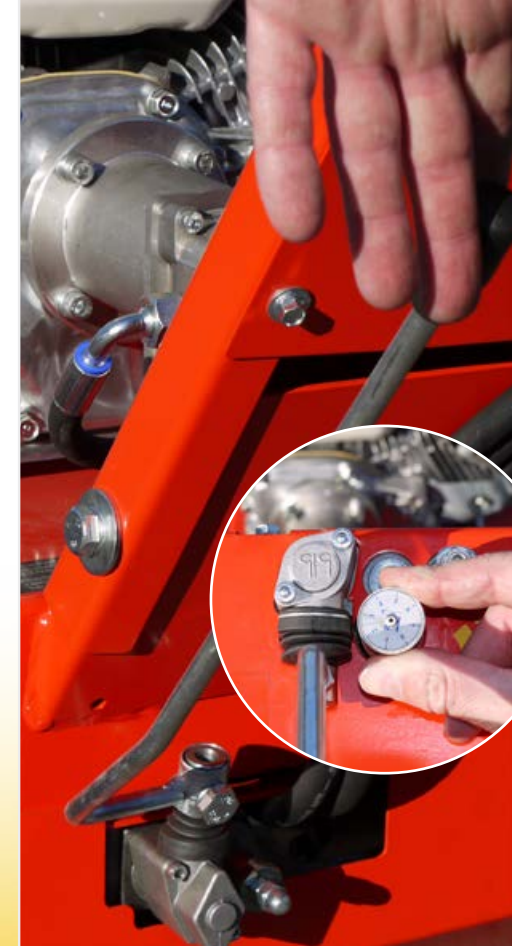
Denna maskin har även gjort nytta vid snöröjningen under många år: Förutom snöborsten vid lättare snöfall kan du även skotta bort större mängder snö med hjälp av det lättmonterade snöbladet. När vi konstruerade maskinen undvek vi köldkänsliga reglagekablar och satsade istället på styrning via högvärdiga styrstänger. Därför är HK-serien alltid driftsklar, även vid minusgrader.

Pulverbesiktningen, den stabila konstruktionen och den nästan underhållsfria hydrauliska drivningen säkerställer att maskinen får en lång livslängd.

Tillbehör:

- Smutsbehållare med stödrullar
- Hydraulisk sidoborste
- Snöblad med gummilist
- Snökedjor
- Sulky

ADLER-manuell sopmaskin	HK 5.5	HK 6.5
Arbetsbredd (rak) cm	75	100
Borstdrift	hydraulisk	hydraulisk
Borstdiameter mm	320	320
Borstjustering	vänster/höger/rak	vänster/höger/rak
Borstrotationsriktning	enkel rotationsriktning	dubbel rotationsriktning
Kördrivning	hydraulisk/steglös (framåt) 0 - 3,7 km/h	hydraulisk/steglös (framåt och bakåt) 0 - 4,2 km/h
Växellåda	Differential	Differential
Drivmotor	Honda GCV 160 5,5 HK (4,0 kW)	Honda GX 200 6,5 HK (4,8 kW)
Däck	480/4.00-8	480/4.00-8
Kapacitet m²/h	2 800	Upp till 4 000
Lack	Pulverbesiktning	Pulverbesiktning



Styrning via styrstänger och steglös drivning



Manuell sopmaskin med sidoborste



Sopning med uppsamlingsbehållare



HK 5.5 i arbete - extremt lättmanövrerad



Honda-motor GX 200



Manuell sopmaskin med snöblad

Borsta rent ...

Hydrauliskt driven
ogräsbörste HW 5.5

Effektiv mot ogräs och mossor

Giftfri ogräsbekämpning
på stigar och ytor

Styrning via styrstänger
istället för reglagekablar

Hydrauliskt driven
radialbörste HR 5.5

Rotation åt höger/
vänster som standard

Bekväm ogräsbekämpning

Optimal för trädgårdsskötsel, lantbruk
och kommunal verksamhet

Miljövänligt alternativ

Mindre underhållsbehov,
robust konstruktion

Du ställer om maskinen med
några få handgrepp

Flexibel och lättmanövrerad, optimal
för rengöring eller utfodring



Ogräsbörste **HW 5.5**

Radial sopmaskin **HR 5.5**

ADLER-ogräsbörste HW 5.5

Inget mer irriterande ogräs!

Med hjälp av ADLER-ogräsbörste avlägsnar du enkelt ogräs från din tomt. Därför är den optimal för arbeten vid trädgårds- eller landskapsskötsel, på lantbruk samt kommunal verksamhet och fastighetsskötsel. Även privatkunder har stor nytta av denna maskin.

Med hjälp av en särskild ogräsbörste befriar du stigar, ytor och plattläggning från ogräs och mossor.

När vi konstruerade maskinen undvek vi reglagekablar och satsade istället på styrning via högvärdiga styrstänger.

Pulverbesiktningen, den stabila konstruktionen och den nästan underhållsfria hydrauliska drivningen säkerställer att din maskin får en lång livslängd.

Tillbehör:

- Radialbörste (se även HR 5.5)

ADLER-radialbörste HR 5.5

Din praktiska hjälpreda för hus och gård!

Denna radialbörste är ett universellt arbetsredskap som förenklar rengöringen och/eller utfodringen i stallen.

Borstarna som vi gjort extra långa förhindrar att fodret kastas för långt och ger maskinen en lång livslängd. Genom valfri rotation åt höger-/vänster som standard kan du reagera flexibelt vid olika situationer. Eftersom maskinen är enkel att manövrera kan du lätt komma åt svåråtkomliga platser och hörn.

Tillbehör:

- Ogräsbörste (se även HR 5.5)

Ogräsbörste HW 5.5 och ADLER-radial sopmaskin HR 5.5

Arbetsbredd	cm	60/70
Borstdrift		hydraulisk, kedja
Borstjustering		Justerbar via stödhjul
Borstrotationsriktning		dubbel rotationsriktning
Drivmotor		Honda GCV 160 5,5 HK (4,0 kW)
Däck		480/4.00-8
Lack		Pulverbesiktning



Rengöring nära kanterna - inga problem



Optimal vid utfodring



Högeffektiv i trånga utrymmen



Ogräsbörste med justerbart stödhjul



Ogräs? Inga problem!



Lätthanterad, effektiv mot smuts!

Ja, skinande rent!

- Kraftfull spaltrengörare** → **Betydligt enklare rengöring i stallet**
- Optimal fördelning av vikten** → **Lätt att vända i stallet**
- Arbetsbredd: 95 cm** → **Passar genom alla dörrar**
- Hydraulisk stångstyrning** → **Enkel manövrering, mindre underhållsbehov**
- Extra stora traktormönstrade däck** → **Generöst avstånd från marken**
- Förzinkade komponenter som standard** → **Lång livslängd**

Helt förzinkad



Spaltrengörare HS 5.5

Se till att dina fyrbenta vänner trivs och mår bra!

Med denna spaltrengörare blir det lätt för dig att sköta den dagliga rengöringen i stallet: Vikten är optimalt fördelad vilket gör det lätt för dig att vända maskinen i stallet.

Med en arbetsbredd på 95 cm kommer du genom alla dörrar. Genom att komponenterna är förzinkade som standard och styrningen via högvärdiga styrstänger får maskinen en lång livslängd. Dessutom kräver den ett minimum av underhåll.

Rengöraren drivs av en kraftfull 5,5 HK Honda-motor GCV 160 Du kan köra både framåt och bakåt. De extra stora och traktormönstrade däcken ger ett generöst avstånd från marken.

ADLER-spaltrengörare	HS 5.5
Arbetsbredd (rak)	95 cm
Drivning	Honda GCV 160 5,5 HK (4,0 kW)
Drivning (framåt/bakåt)	1 steg: framåt 3,7 km/h
Växellåda	Differential
Däck	4.00-8, traktormönstrade
Besiktning	förzinkad
Vikt	115 kg



Nästan underhållsfri stångstyrning



Rengörare med dubbla läppar och distansrulle



Drivning framåt och bakåt



Kraftiga drivhjul



Spaltrengörartillsats med nivåjustering



Effektstark Honda-motor



Färdigborrat ...

Den kraftfulla lösningen för borrhning på trånga utrymmen.

Optimal för:

Brunnsborrning

Bergvärme-
borrning

Geologiska
undersökningar

Upp till 100 m djup!

Spara tid

- Enkel att transportera
- Snabb montering
- Kom igång med arbetet direkt!

Sänk dina kostnader

- Pris-nytt-förhållande i toppklass!
- Låga investeringskostnader
- Enkelt underhåll

Imponera på dina kunder

- Skonsam mot trädgårdar
- Passar genom alla dörrar
- Ljuddämpad motor



KTL
&PULVER

Borriggar B-serien

Borra där ingen annan kommer åt!

Med hjälp av de kraftfulla kompakta borrharna från B-serien kan du utföra borrhning på upp till 100 m djup även på svåråtkomliga platser.

Med en transportbredd på 88 cm och en höjd på endast 195 cm kommer du igenom nästan alla dörrar vilket gör att du kan komma åt alla innergårdar och kringbyggda trädgårdar. Samtidigt kommer du lätt åt även svårtillgängliga platser med hjälp av drivningen med larvfötter som ingår som standard.

Därför används våra borrhargar vid brunnsborrning, bergvärmeborrning samt geologiska undersökningar. På grund av den låga vikten, den kompakta konstruktionen och de inbyggda aggregaten (som t.ex. drivenheten med larvfötter, effektstarka spolpumpar och fjärrkontroller) minskar du dina investerings- och monteringskostnader till ett minimum vilket ökar din lönsamhet!

Vi levererar den utrustning som du behöver och ett passande koncept som uppfyller nästan alla krav. Kontakta oss så får du ett skräddarsytt erbjudande!



Transporteras till kunden med vanlig dragkrok.



Med 78/88 mm bredd passerar den genom alla dörrar tillfarter.



Fäll ut stödbenen och masten via hydraulik.



Efter ytterligare några handgrepp är B-serien driftklar.



Borring i stallet



B25 för provborring på byggsplatsen



Borring i stadsmiljö med snäckborr



Borrhuvudet med spolplanordning och spolpump är kombinerade på ett snällrikt sätt

Optimal för:
 Brunnsborring
 Bergvärme-
 borring
 Geologiska
 undersökningar
 Upp till 100 m djup!



B 25 vid undersökning efter stridsgas



Inkapslad borring med preventer



Svängbart borrhuvud B 50

Tekniska uppgifter	B 15	B 25	B 35	B 50
Drivaggregat (Kubota-motor)	2 cyl. /10,8 kW/15 HK	3 cyl. /18,5 kW/25 HK	3 cyl. /26,1 kW/36 HK	4 cyl. /37 kW/50 HK
Chassi med larvfötter	mm	PT9 fast	PT9 utfällbart	PT15 utfällbart
Borrlavett/borrör	m	1,8/1,5	1,8/1,5	2,3/2,0 (tillval) 1,8/1,5
Matning/lyftkraft	kN	9	12	23
hydrauliskt borrhuvud	ABK 315: 90 daNm/ 65 varv/min	ABK 400: 110 daNm / 70 varv/min	ABK 630: 165 daNm / 80 varv/min	ABK 800: 200 daNm/ 80 varv/min
hydrauliskt borrhuvud	vid förfrågan	vid förfrågan	AGBK 3: 290/145 daNm / 61/122 varv/min	AGBK 5: 440/220 daNm/56/102 varv/min
Djup vid spolborring/diameter	25 m/150 mm	50 m/170 mm	75 m/200 mm	100 m/200 mm
Spolpump/effekt	30 m³/h – 3 bar (tillval)	40 m³/h – 5 bar	80 m³/h – 5 bar	80 m³/h – 6,8 bar
Djup vid torrborring/diameter	10/110	15/125	15 m/146 mm	15 m/178 mm
lhålig jordbör borrdjup/diameter	-	-	10 m/185 mm	15 m/219 mm
Lyftklämma genomgång/ lyftkraft/lyft	-	Ø 219/50 kN/200 mm	Ø 219/100 kN/200 mm	
Vikt	t	1,18	1,33	1,98



Preventer



Fjärrkontroll



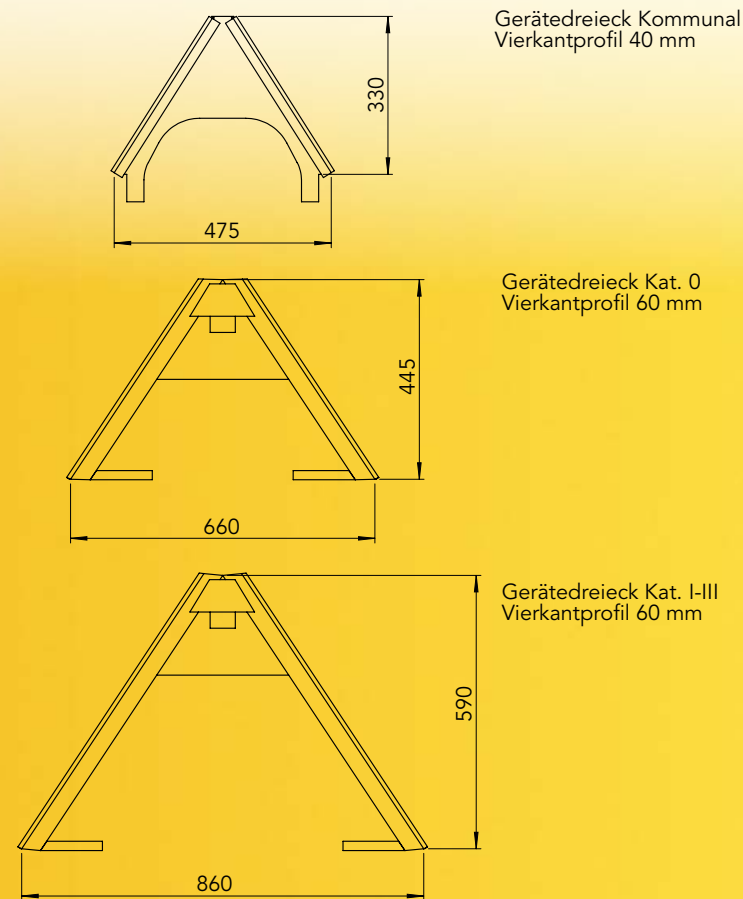
Skäranordning i samspel med hydraulisk klämma - Levereras som standard på alla modeller i B-serien



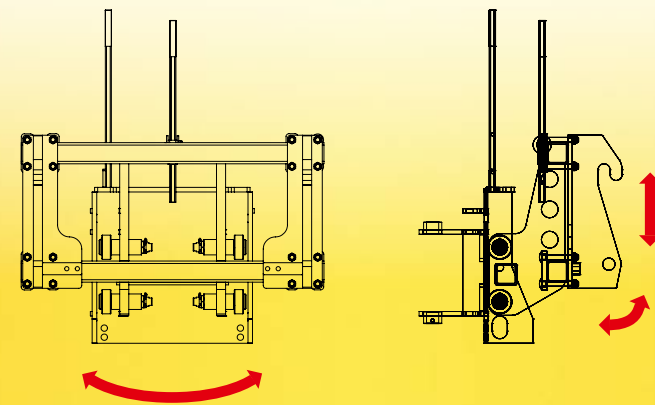
Borriggar **B-serien**

Monteringsvarianter för din ADLER

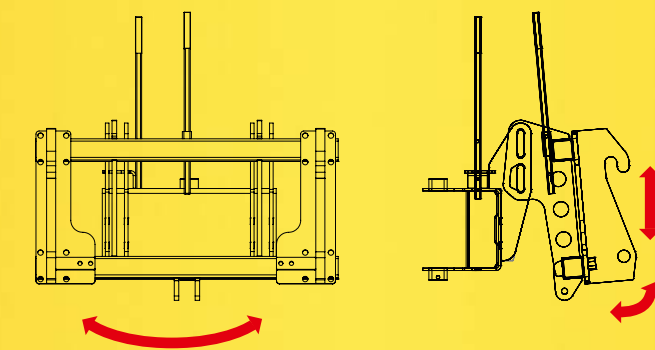
Kopplingstriangel



Montering vid hjullastare med rullstyrning och 3D-utjämning



Montering på kompaktlastare med 3D-utjämning



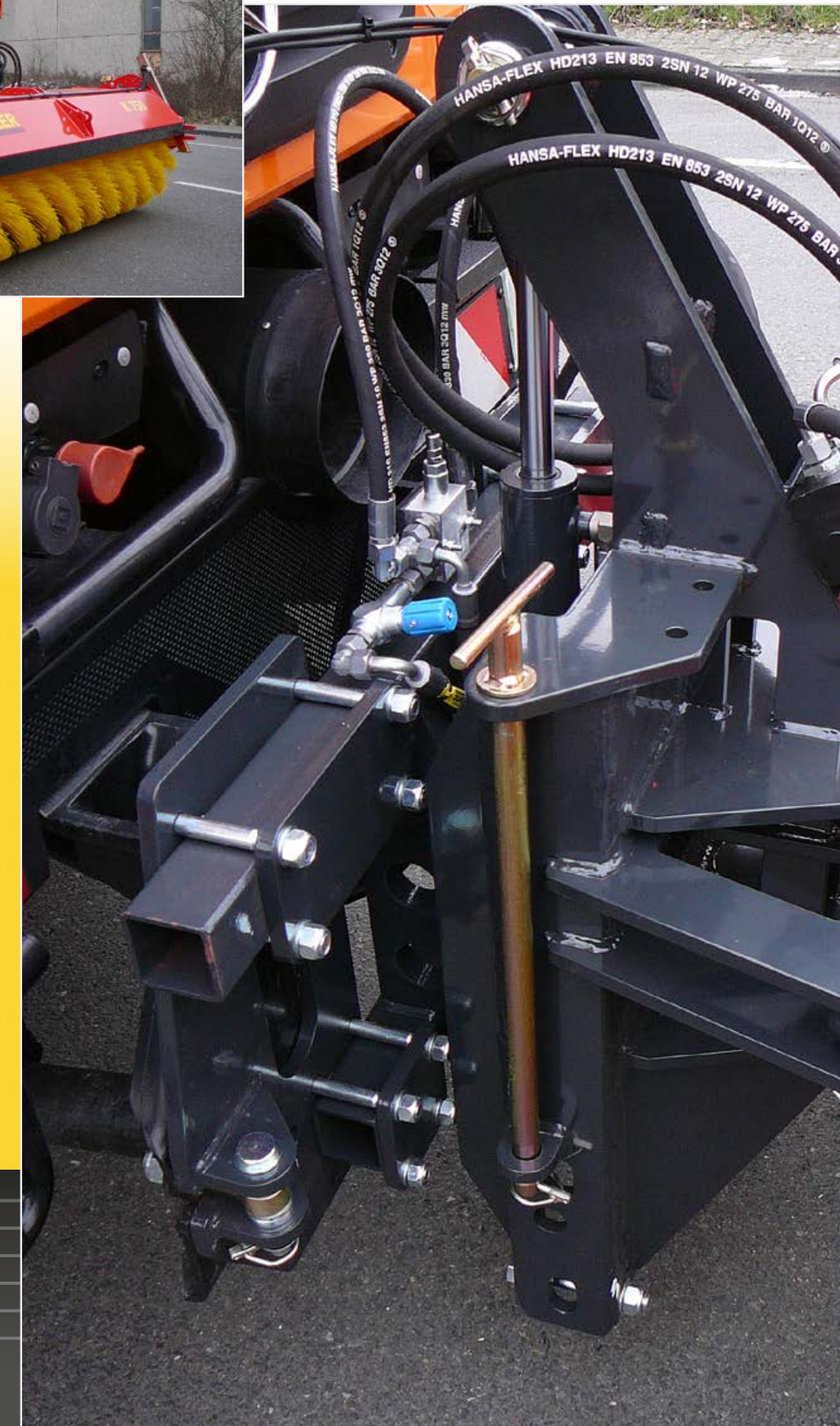
Kranarmsfäste med apparatlyftanordning
enligt DIN 76060



Montering vid hjullastare med rullstyrning
och 3D-utjämning



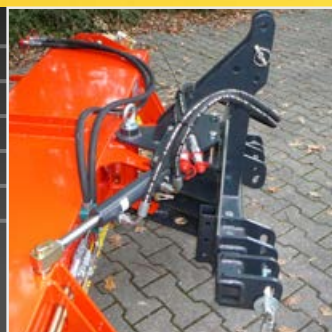
Montering på hjullastare via gaffelarmar med
rullstyrning och 3D-utjämning



Apparatens lyftanordning passar till frontplattan DIN 76060 storlek 3 eller storlek 5
inkl. lyftcylinder och nivåutjämning för optimal anpassning till underlaget



Kopplingstriangel kommunal



Trepunktsbock kategori I/II



Montering på kompaktlastare



VI SKAPAR KVALITET.

Erfarenhet

Innovationsglädje

Kompetens

Vi utvecklar
& tillverkar i
Tyskland

2015/08 (S) vi förbehåller oss rätten till ändringar av mått, vikter och tekniska data.
Koncept & design: www.werbeagentur-willers.de

ADLER Arbeitsmaschinen GmbH & Co. KG

An den Bahngleisen 28 · 48356 Nordwalde · Tyskland

Tel.: +49 (0) 25 73/97 999 – 0

Fax: +49 (0) 25 73/97 999 – 40

info@adler-arbeitsmaschinen.de

www.adler-arbeitsmaschinen.de