ADLER®
ARBEITSMASCHINEN

LES FABRICANTS DE QUALITÉ.







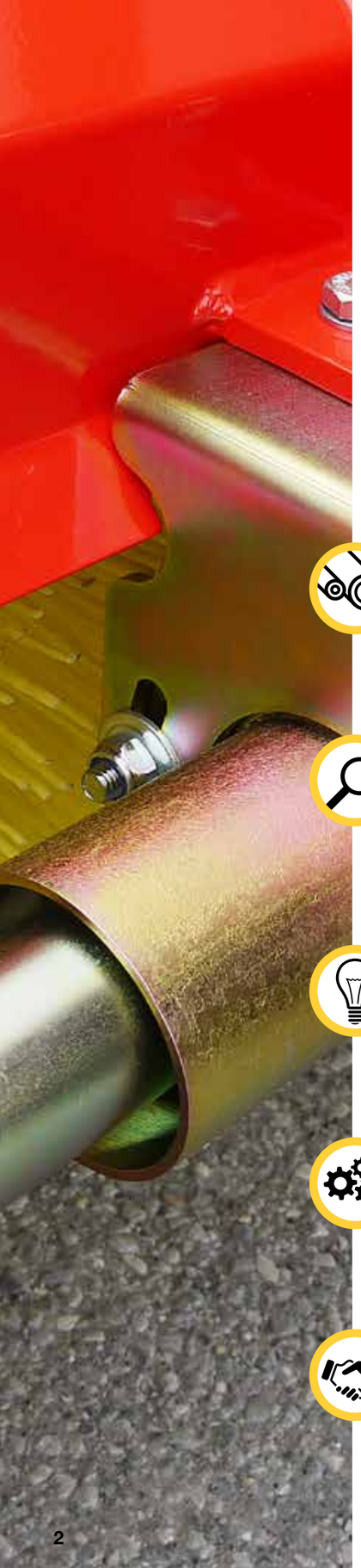


# Le **programme**

Balayeuses
Tarières
Fendeuses à bois
Trains de roulement à chenilles
Lames à neige
Épandeurs de sel
Désherbage
Machines de forage




www.adler-arbeitsmaschinen.de



# La qualité

ADLER ARBEITSMASCHINEN

Tous les produits ADLER sont soumis aux critères de qualité les plus sévères. Car notre but est d'établir nous-mêmes de nouveaux critères.

NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE

## Matériau

Nous utilisons uniquement des matériaux de première qualité, tels que des tôles épaisses, des balais généreusement dimensionnés et les meilleurs pneus : Un fonctionnement irréprochable et la robustesse nous importent beaucoup plus que quelques grammes de matériel « économisés ».

## Fabrication

Tout ce qui est soudé, vissé et assemblé par ADLER tient durablement ! De plus, nous protégeons tous les composants importants par un couche de fond électrolytique cathodique et un revêtement en poudre à tous les endroits nécessaires. Les machines restent ainsi en parfait état – même après des années d'utilisation !

## Idées

La qualité des idées est tout aussi importante. Nous tenons compte des besoins des utilisateurs et les développons en ayant recours à des approches modulaires. Vous pouvez ainsi combiner nos innovations en toute flexibilité et les adapter à vos besoins individuels.

## Maturité technique

Nous anticipons dès le départ au-delà du cas normal. Nos machines résistent ainsi aux conditions les plus extrêmes. Nous soumettons nos produits aux essais les plus complets et même lorsque tout semble parfait, nous continuons de perfectionner.

## SAV

Il n'est pas nécessaire de revenir sur la qualité de notre SAV. Chez nous, elle va de soi – Vous pouvez vous en convaincre vous-même.





**Thomas Schmiemann**
**Direction de l'entreprise**

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



**Rainer Hackenfort**
**Direction de l'entreprise**

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



**Stefan Ostendorf**
**Ventes**

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



**Hendrik Fisch**
**Ventes**

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



**Marius Kintrup**
**Ventes**

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



**Manuel Schober**
**Ventes et Service des Piéces Détachées**

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



**Jeroen Withag**
**Représentant commercial BeNeLux**

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



**Achim Weinkauf**
**Service des Pièces Détachées**

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

# Les produits


| | |
|---|---|
| Balayeuse K 450 | 4 |
| Balayeuse K 560 | 6 |
| Balayeuse K 600 | 8 |
| Balayeuse K 750 | 10 |
| Balayeuse K 950 | 12 |
| Godet balayeur KS 600 / 750 | 14 |
| Balayeuse pour pelles BK 750 / 950 | 16 |
| balai à frotter série-SB | 18 |
| Grattoir série-KV | 20 |
| Brosse à herbes sauvages pour pelles BW 800 | 22 |
| Tarière série-E | 24 |
| Tarière série-EHD | 26 |
| Fendeuse à bois série-SP | 28 |
| Train de roulement à chenille série-F | 30 |
| Lame à neige série-SL | 32 |
| Lame à neige série-S | 34 |
| Lame à neige série-V | 36 |
| Épandeur de sel ST-E | 38 |
| SmartBox | 40 |
| Brosse de désherbage ADLER pour attelage sur véhicule porteur série-W | 42 |
| Mode opératoire des ADLER-Heaters | 44 |
| ADLER-Heater Flexi 350 / 500 | 46 |
| ADLER-Heater 500 / 750 E | 48 |
| ADLER-Heater 1000 Light (Leger) | 50 |
| ADLER-Heater 1000 / 1400 | 52 |
| Attelages possibles | 54 |
| Machines de forage série-B | 56 |

ADLER ARBEITSMASCHINEN

# Petit mais efficace et propre ...

## Balayeuse
## K 450

- **Au choix à entraînement mécanique ou hydraulique**
- **Réglage confortable du balai**
- **Faible poids propre – construction stable**
- **Haute protection contre la corrosion par couche de fond et revêtement en poudre**




## Fiche technique
# ADLER-Balayeuse K 450

### Petite machine, grand effet ...

Débarrassez-vous de la neige légère et des feuilles mortes avec cette machine!

L'ADLER K 450 est notre plus petite balayeuse, qui marquera des points chez vous grâce à sa rentabilité ! Nous mettons l'accent sur le faible poids de travail tout en tenant compte de la stabilité de la machine. Nos étroites largeurs de travail permettent de balayer même dans les plus petits coins. L'entretien de vos trottoirs est un véritable jeu d'enfant, qui plaît même aux "grands". Optimal pour être monté sur des tracteurs communaux et des petits véhicules porteurs.

### Accessoires :

- Orientation latérale hydraulique pour une utilisation flexible en mode balayage libre
- Arbre à cardan
- Bac collecteur des déchets de grande capacité, y compris une lame racleuse résistante à l'usure
- Vidange mécanique, sur demande hydraulique
- Système de pulvérisation d'eau de 120 l / 300 l pour réduire la formation de poussière pendant le balayage (réservoir d'eau monté à l'arrière)
- Grande brosse latérale pour un balayage au plus près des bords, optimal pour le balayage des caniveaux (entraînement hydraulique)
- Roue de support (fortement recommandée pour les valets de ferme)
- Feux de position LED 12 V
- Couleur spéciale selon la nuance RAL (standard RAL 2002)

| ADLER-Balayeuse K 450 | | 120 | 135 | 150 |
|---|---|---|---|---|
| Largeur de travail droite / oblique | cm | 120/113 | 135/128 | 150/143 |
| Largeur totale | cm | 136 | 151 | 166 |
| Diamètre de la brosse | mm | 450 | 450 | 450 |
| Vitesse de rotation | 1/min | 540 – 2.200 | | |
| Pression et volume hydrauliques nécessaires | | 160 bar / 20 l/min | | |
| Poids (balayage simple) | kg | 170 | 175 | 185 |
| Volume de remplissage du bac collecteur des déchets | litres | 54 | 61 | 68 |
| Rendement surfacique | m²/h | 9.600 | 10.800 | 12.000 |



Système d'attelage Triangle d'attelage CAT Communal



Systèm de pulvérisation d'eau (120 l ou 300 l) sur le porte-bagages arrière en option



K 450 avec vidange mécanique du bac




Brosse latérale avec roue d'appui



K 450 balayage simple



Réglage des brosses par système d'enfichage

# Tout est net dans la ville ...

## Balayeuse
## K 560

- **Balayeuse de série à entraînement mécanique (entraînement hydraulique au choix)**
- **Réglage simple du balai**
- **Faible poids propre**
- **Très robuste conception de machine**

NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE




## Fiche technique
# ADLER-Balayeuse K 560

### La solution de propreté pour votre commune ...

Éliminez facilement les saletés, les feuilles mortes et la neige des places, rues et trottoirs.

La balayeuse ADLER K 560 est la solution économique pour les interventions communales, les horticulteurs et les paysagistes autant que pour les prestataires de l'entretien immobilier. Grâce à son poids faible, la balayeuse à entraînement mécanique (entraînement hydraulique en option) est idéale pour l'attelage aux tracteurs communaux et aux petits véhicules porteurs.

### Accessoires :

- Orientation latérale hydraulique pour une utilisation flexible du balayage simple
- Bac collecteur des déchets de grand volume avec lame racleuse résistante à l'usure, troisième roue roue de support et vidange hydraulique de série en mode de balayage simple
- Système de pulvérisation d'eau 120 l / 300 l pour réduire le dégagement de poussière pendant le balayage (réservoir d'eau monté à l'arrière)
- Grande brosse latérale pour le balayage près des bords, optimale pour le balayage des caniveaux (entraînement hydraulique)
- Roues charge lourde renforcées Ø 200 mm x 50 mm
- Tôle de protection contre les projections d'eau à réglage en hauteur mécanique
- Feux de position LED 12/24 V
- Couleur spéciale selon la nuance RAL (standard RAL 2002)

| ADLER-Balayeuse K 560 | | 135 | 150 | 180 |
|---|---|---|---|---|
| Largeur de travail droite / oblique | cm | 135/128 | 150/143 | 180/171 |
| Largeur totale | cm | 151 | 166 | 196 |
| Diamètre de la brosse | mm | 560 | 560 | 560 |
| Vitesse de rotation | 1/min | 540 – 2.200 | | |
| Pression et volume hydrauliques nécessaires | | 160 bar / 20 l/min | | |
| Poids, attelage compris / bac collecteur des déchets | kg | 190/243 | 205/261 | 235/296 |
| Volume de remplissage du bac collecteur des déchets | litres | 128 | 142 | 173 |
| Rendement surfacique | m²/h | 10.800 | 12.000 | 14.400 |



La K 560 avec Épandeur de sel ST-E dans le service hivernal


De série avec mode de balayage simple lorsqu'un bac collecteur des déchets est demandé


Brosse latérale


K 560 avec tôle de protection contre les projections, réglable


Grand angle d'éjection dans le châssis de la machine – idéal pour le déneigement

ADLER ARBEITSMASCHINEN

# Balayer tout simplement ...

## Balayeuse
## K 600

- **Diamètre de brosse 600 mm**
- **Mode de balayage simple**
- **Système d'attelage universel**
- **Réglage simple du balai**
- **Vidange hydraulique de série**
- **Deux grandes roues Ø 250 mm**
- **Sécurité de ralentissement**

**NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE**






## Fiche technique
# ADLER-Balayeuse K 600

### Une solution intelligente pour peu d'argent ...

De plus, le système modulaire vous permet d'équiper dès que nécessaire votre ADLER K 600 des équipements en option les plus divers.

### Accessoires :

- Bac collecteur des déchets de grand volume avec lame racleuse résistante à l'usure, troisième roue de support et vidage hydraulique de série en mode balayage simple
- Brosse latérale 600 mm pour le balayage près des bords, optimale pour le balayage des caniveaux
- Système de pulvérisation d'eau 120 / 240 l pour réduire le dégagement de poussière pendant le balayage
- Moteur intérieur protégé
- Roues charge lourde renforcées Ø 250 mm x 80 mm
- Soupape de régulation de débit 3/4“ » pour volumes hydrauliques de 75 l/min à 120 l/min
- Soupape de régulation de débit 1“ » à partir de 120 l/min
- Orientation latérale hydraulique pour une utilisation flexible du balayage simple
- Système de relevage pour plaque avante DIN EN 15432-1 taille 3 ou taille 5, incl. cylindre de levage et compensation de niveau 3D pour une adaptation optimale au sol
- Le bac collecteur des déchets est équipé du mode de balayage hydraulique simple
- Racloir (voir pages 18-19)
- Feux de position LED 12/24 V / Drapeaux de signalizeation
- Couleur spéciale selon la nuance RAL (standard RAL 2002)

| ADLER-Balayeuse K 600 | | 135 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Largeur de travail droite / oblique | cm | 135/127 | 150/141 | 180/169 | 210/197 | 240/226 | 270/254 |
| Largeur totale | cm | 166 | 181 | 210 | 240 | 269 | 299 |
| Diamètre de la brosse | mm | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Pression et volume hydrauliques requis | | 160 bar / > 25 l/min | | | 160 bar / > 40 l/min | | |
| Poids balayage simple / bac collecteur des déchets | kg | 290/378 | 320/413 | 345/448 | 370/472 | 395/517 | 420/550 |
| Volume de remplissage du bac collecteur des déchets | litres | 191 | 212 | 255 | 297 | 340 | 382 |
| Rendement surfacique | m²/h | 10.800 | 12.000 | 14.400 | 16.800 | 19.200 | 21.600 |




Brosse latérale et système de pulvérisation d'eau en option

Roues charge lourde renforcées



Convient pour véhicule tracteur à l'arrière ou à l'avant



Brosse à réglage continu



Mode de balayage simple, vidange hydraulique et troisième roues de support du bac collecteur




Racloir K 600
sans bac collecteur des déchets



Attelage universel avec compensation de niveau 3D



Attelage universel lourd avec compensation de niveau 3D par guidage à rouleaux

ADLER ARBEITSMASCHINEN

# ... et tout est net !

## Balayeuse
# K 750

- **Diamètre de brosse 750 mm**
- **Roues charge lourde renforcées Ø 400 mm**
- **Sécurité de ralentissement**
- **Moteur hydraulique intérieur**
- **Balai à suspension pendulaire**
- **Système d'attelage universel**

**NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE**

**Attelage avant et arrière possible**






## Fiche technique
# ADLER-Balayeuse K 750

### ADLER balaie tout

Les roues pivotantes pour charges lourdes de haute qualité constituent un point fort – votre ADLER K 750 vient à bout des nids de poule, des rails et des terrains difficiles sans problème. Sur demande, vous pouvez faire équiper votre machine d'un bac collecteur des déchets de grand volume ou d'une brosse latérale pour nettoyer les caniveaux ou encore d'un système de pulvérisation d'eau pour venir plus facilement à bout des poussières.

### Accessoires :

- Bac collecteur des déchets de grand volume avec fonction balayage simple, incl. lame racleuse résistante à l'usure et roue charge lourde ø 400 mm x 100 mm
- Brosse latérale pour le balayage près des bords, optimale pour le balayage des caniveaux
- Système de pulvérisation, 240 l / 360 lpour une réduction de poussière
- Soupape de régulation de débit 1“ pour volumes d'huile hydraulique à partir de 90 l/min
- Orientation latérale hydraulique pour une utilisation flexible du balayage simple
- Relevage de l'engin de la plaque avant DIN EN 15432-1. Taille 3 ou taille 5, cylindre de levage et compensation de niveau pour un suivi optimal du sol
- Racloir (voir pages 18-19)
- Feux de position LED 12/24 V / Drapeaux de signalizeation
- Couleur spéciale selon la nuance RAL (standard RAL 2002)

| ADLER-Balayeuse K 750 | | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Largeur de travail droite / oblique | cm | 210/198 | 240/228 | 270/257 | 300/285 | 330/313 |
| Largeur totale | cm | 233 | 262 | 292 | 321 | 351 |
| Diamètre de la brosse | mm | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 |
| Pression et volume hydrauliques requis | | 160 bar / > 35 l/min | | | 160 bar / > 40 l/min | |
| Poids, attelage compris / bac collecteur des déchets | kg | 499/690 | 596/800 | 674/890 | 748/995 | 875/1.135 |
| Volume de remplissage du bac collecteur des déchets | litres | 390 | 450 | 500 | 555 | 610 |
| Rendement surfacique | m²/h | 16.800 | 19.200 | 21.600 | 24.000 | 26.400 |
| Pour véhicules porteurs avec poids de service | t | à partir de 3 | à partir de 4 | à partir de 5 | à partir de 6 | à partir de 6 |




Balai latéral et réservoir d'eau en option



K 750 avec levage d'appareil taille 3/5



Mode de déblaiement simple et diamètre de brosse 750 mm de série



K 750 avec racloir et bac collecteur des déchets



Vidange hydraulique du bac collecteur des déchets



Ggrandes roues 400 mm x 100 mm

ADLER ARBEITSMASCHINEN

# ... c'est la taille qui compte !

## Balayeuse
## K 950

- **Un enorme rendement surfacique**
- **Paquet hydraulique << usage intense >>: se composant d'un régulateur flux d'huile 1¼" et soupape de retenue comme sécurité de ralentissement jusque un débit de 400 l/min**
- **De grandes roues de soutien et de guidage ø 460 mm x 125 mm (caotchouc plein)**
- **Court attelage par un système d'attelage intelligent avec compensation 3D et l'orientation latérale hydraulique intégrée**
- **Suspension pendulaire du balai, résultat de balayage excellent, longue durabilité de la brosse**

**NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE**

**Incl. SmartBox (équipement standard)**









## Fiche technique
# ADLER-Balayeuse K 950

### La balayeuse ADLER appropriée pour le nettoyage de grands surfaces!

La ADLER K 950 est une des plus grandes balayeuses en Europe. Avec un diamètre de brosse de presque 1 mètre, la balayeuse produise des vitesses de rotation qui même dans les conditions extrêmes – comme p.ex. le travail dans la carrière – sont garantes d'un nettoyage parfait de vos propriétés. Grâce aux roues charge lourde de 46 cm la ADLER K 950 maîtrise sans problèmes également des terrains difficiles. En particulier, la commande très comfortable de toutes les fonctions hydrauliques et éléctriques depuis la cabine vous étonnera! Ainsi, vous pouvez utiliser p.ex. l'orientation latérale hydraulique qui fait partie de l'équipemennt standard ou bien simplement abaisser et activer la brosse latérale.

### Accessoires :

- Bac des déchets de grand volume avec deux roues charge lourde intégrées (ø 460 mm x 125 mm) incl. fonction balayage libre, à activer éléctriquement, et avec lame racleuse résistante à l'usure.
- Brosse latérale ø 900 mm, peut être abaissée et activée hydrauliquement (en option droite ou gauche)
- Système de pulvérisation 600 litres avec deux pompes éléctriques (12/24 V)
- Tôle de protection contre les projections (ajustable), développée en particulier pour la grande largeur de travail
- 3e et 4e roues d'appui avec garde-boue – avantageuses pour les machines à balayage sans collecteur
- Feux de position LED (12/24 V) et/ou drapeaux de signalisation
- Couleure spéciale selon la nuance RAL (standard RAL 2002)

| ADLER-Balayeuse K 950 | | 300 | 330 | 360 | 390 |
|---|---|---|---|---|---|
| Largeur de travail droite / oblique | cm | 300/275 | 330/304 | 360/334 | 390/363 |
| Largeur totale | cm | 327 | 357 | 386 | 416 |
| Diamètre de la brosse | mm | 950 | 950 | 950 | 950 |
| Necessité pression hydr. et débit | | 160 bar / >65 l/min | | | |
| Poids, attelage compris / bac collecteur des déchets | kg | 2.010/2.660 | 2.055/2.725 | 2.100/2.790 | 2.150/2.860 |
| Volume de remplissage du bac collecteur des déchets | litres | 1.100 | 1.210 | 1.320 | 1.425 |
| Rendement surfacique | m²/h | 24.000 | 26.400 | 28.800 | 31.000 |
| approprié pour des véhicules-porteurs avec un poids de service | t | à partir de 12 | | à partir de 15 | |




Tant qu'à faire! Pour le système d'arrosage, la brosse latérale est toujours également équipée d'une buse de pulvérisation!





Paquet complet:
L'orientation latérale hydraulique, compensateur de niveau 3D, indicateurs de hauteur et la console de fixation innovative ADLER




La fonction "balayage libre" est activée par télécommande.




Brosse latérale (ø 900 mm), peut être abaissée et activée hydrauliquement




Le bac des déchets "extra profond" augmente le volume de balayage. Naturellement, avec remplissage hydraulique compris dans l'équipement standard.




Quatre grandes roues de soutien et de guidage (460 mm x 125 mm) sont garantes de plus de stabilité pendant le travail

ADLER ARBEITSMASCHINEN

# Tourne rond jusque dans les angles ...

## Godet balayeur
## KS 600 / 750

- **Brosse 600 ou 750 mm**
- **Lames de coupure obliques**
- **Lames de coupure anti-usure et picots**
- **Réglage aisé des brosses**
- **Moteur hydraulique intérieur protégé sur les côtés**






## Fiche technique
# ADLER-Godet balayeur KS 600 / 750

### Le balayeur absolu !

Le godet balayeur K 600 / 750 manifeste ses qualités notamment sur les chantiers difficiles de construction de routes. Grâce au grand diamètre de ses brosses, il est en mesure de nettoyer les joints en profondeur.

Le godet balayeur KS 600/750 est équipé de série de lames de coupure obliques, faciles à remplacer en matière anti-usure et de picots qui lui procurent une longue durée de vie.

Robustesse, longue durée de vie et polyvalence : Le KS 600/750 est le multitalent idéal pour les interventions quotidiennes dans des conditions extrêmes.

### Accessoires :

- Roues de guidage en acier (Ø 125 mm) au dos du godet
- Repliage hydraulique
- Clapet de protection anti-poussière réglable
- Brosse latérale
- Système de pulvérisation d'eau

| ADLER-Godet balayeur KS 600 / 750 | | 150 | 165 | 180 | 210 | 240 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Largeur de travail droite | cm | 150 | 165 | 180 | 210 | 240 |
| Largeur totale | cm | 174 | 189 | 204 | 234 | 264 |
| Diamètre de la brosse | mm | 600 | 600 | 600 | 750 | 750 |
| Pression et volume hydrauliques requis | | 160 bar / > 30 l/min | | | | |
| Poids y compris godet | kg | 419 | 460 | 502 | 618 | 706 |
| Volume de remplissage godet | litres | 388 | 426 | 465 | 590 | 674 |
| Rendement surfacique | m²/h | 9.000 | 10.100 | 10.900 | 12.600 | 14.400 |



Clapet de protection anti-poussière réglable



Déploiement hydraulique (option)



Vidange



Godet balayeur en option disponible avec brosse latérale



KS 600 attelé à un valet de ferme





Lame d'usure échangeable en bas et sur le côté

# Pour les tâches difficiles ...

## Balayeuse pour pelles
## BK 750 / 950

- **Pour pelles sur chenilles et pelles mobiles sur pneus de 1,7 t à 25 t**
- **Diamètre des brosses de 750 mm ou 950 mm selon la largeur de travail**
- **Moteur hydraulique interne – pour BK 950 deux moteurs d'entraînement internes**
- **Sécurité de poursuite de série avec limiteur de pression**
- **Avec dispositif de parking intégré**
- **En option avec pendule à ressort pour l'adaptation optimale au sol**
- **En option avec couronne d'orientation pour une rotation de 90° de la machine (mécanique ou hydraulique)**




Fiche d'information

# Balayeuse pour pelles ADLER BK 750 / 950

**Gravillons roulés, gravats, grosses saletés, neige – La balayeuse ADLER pour les travaux intenses.**

La balayeuse pour pelles ADLER vous aide à balayer vos chantiers, qu'il s'agisse de construction de routes et de tuyauteries, de nettoyage de trottoirs ou d'entretien de surfaces. Grâce à l'attache rapide de votre pelle, vous pouvez adapter très rapidement votre balayeuse-pelle BK 750 / 950 et la raccorder hydrauliquement - c'est parti !

Le système hydraulique de votre pelle entraîne le moteur hydraulique interne et donc les balais. Une sécurité de poursuite montée en série protège le moteur hydraulique des pics de pression et assure une longue durée de vie du moteur. Vous pouvez utiliser vos pelles sur chenilles et vos pelles mobiles de 1,7 t à 25 t comme véhicules-porteurs.

Avec un diamètre de brosse de 750 mm ou 950 mm, les puissantes balayeuses pour pelles éliminent rapidement et effectivement même les fortes salissures. En option, un racloir à saletés racle également les impuretés incrustées sur la route. La balayeuse-pelle ADLER BK 750 / 950 est le complément idéal pour une intervention de nettoyage rapide sur votre chantier.

### Accessoires :

- Couronne d'orientation pour une rotation de 90° de la machine (mécanique ou hydraulique)
- Pendule à ressort pour une adaptation optimale au sol
- Regulateur de debit pour limiter la quantité d'huile au débit volumétrique admissible

| Balayeuse pour pelles ADLER BK 750 / 950 | | 90 | 120 | 150 | 150 | 180 | 210 | 240 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Largeur de travail | cm | 90 | 120 | 150 | | 180 | 210 | 240 |
| Largeur totale | cm | 114 | 143 | 173 | 181 | 210 | 240 | 270 |
| Diamètre des brosses | mm | 750 | 750 | 750 | 950 | 950 | 950 | 950 |
| Pression et volume hydrauliques requis | | 160 bar / > 30 l/min | | | 160 bar / > 60 l/min | | | |
| Poids | kg | 195 | 216 | 237 | 453 | 489 | 525 | 566 |




Diamètre des brosses : 750mm (jusqu'à 1.500 mm de largeur de travail) ou 950 mm (à partir de 1.500 mm jusqu'à 2.400 mm de largeur de travail)




Couronne d'orientation pour faire pivoter la machine de 90° – hydrauliquement ou mécaniquement



Le pendule à ressort s'adapte au sol de manière optimale




ADLER BK 750 / 950 toujours avec un système de dispositif de stationnement



Moteurs hydrauliques puissants avec sécurité de poursuite ménageant les moteurs




Insert pour une utilisation verticale avec fonction « Powertilt » sur la pelle

ADLER ARBEITSMASCHINEN

NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE

# Un balai puissant. Un résultat impeccable.

## Balai à frotter série-SB

NOUVEAUTÉ !

- **Construction robuste selon les normes de qualité ADLER**
- **Différentes options de fixation pour de nombreux véhicules porteurs**
- **six largeurs de travail de 120 à 270 cm, chacune comportant 11 lames de balayage – extensible de manière modulaire jusqu'à 22 lames de balayage**
- **balayage et regroupement faciles des matériaux en vrac et des matières en vrac**
- **utilisation polyvalente sur les chantiers, dans les dépôts, sur les voies de circulation et dans l'agriculture**
- **large gamme d'équipements supplémentaires pour répondre aux besoins individuels**






## Steckbrief
# ADLER-Schiebebesen SB-Serie

### Kehrgut kraftvoll weggeschoben!

Der robuste ADLER Schiebebesen der SB-Serie schiebt loses Kehrgut auf Baustellen, Betriebshöfen, Straßen und in landwirtschaftlichen Betrieben zuverlässig beiseite. Die elf hintereinander angeordneten Kehrleisten lösen Schmutz und Erde vom Boden. Darüber hinaus eignet sich der Besen zum Einkehren von Sand in Pflasterfugen und zum Schieben von Schnee.

Auch die Wartung des Schiebebesens ist denkbar einfach: Bei verschlissenen Kehrleisten lassen sich die Bürstenelemente nach dem Abnehmen des serienmäßigen Rammschutzes schnell und unkompliziert austauschen.

Die SB-Serie ist in sechs Arbeitsbreiten von 120 bis 270 cm erhältlich. Serienmäßig sind Aufnahmen für Gabelzinken in den Bürstenrahmen integriert. Zusätzliche Aufnahmen für Bagger, Greifschaufel und Rad-/Front- oder Hofladeraufnahmehaken lassen sich flexibel montieren. Wie immer bei ADLER: mit hochwertiger Grundierung und Pulverbeschichtung.

### Zubehör:

- zwei Bürstenstärken
- drehgelagerte Abstellstützen
- keilförmige Seitenkehrleisten für randnahes Kehren
- Einfahrbegrenzung für Gabelzinken
- Anfahrrolle zur Vermeidung von Anfahrschäden
- abklappbare Kratzleiste zum lösen von besonders festsitzenden Verschmutzungen
- Peilstäbe

| ADLER-Schiebebesen SB-Serie | | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Arbeitsbreite gerade | cm | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 |
| Gesamtbreite | cm | 124 | 154 | 184 | 214 | 244 | 274 |
| Gesamthöhe | cm | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| Bürstenreihen | | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Flächenleistung | m²/h | 11.400 | 14.300 | 17.100 | 20.000 | 22.800 | 25.700 |
| Gewicht* | kg | 141 | 157 | 173 | 189 | 212 | 246 |

* ohne Aufnahmesystem



Die ADLER SB-Serie am Gabelstapler mit Einfahrbegrenzung ...



... und mit Schnellwechselsystem am Bagger




Schnellwechselsystem für Rad- und Frontlader



Effektives randnahes Kehren mit keilförmigen Seitenkehrleisten (optional)



Bequemes Anfegen von Schüttgütern im Lagerbunker




Der nimmt viel mit!






Drehgelagerte Abstellstützen in Park- und Arbeitsstellung

# Racler vigoureusement

## Grattoir série-KV

- **Élimine la crasse la plus tenace**
- **Utilisation polyvalente**
- **Racles anti-usure**
- **Racles à suspension pendulaire**

NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE



## Fiche technique
# ADLER-Grattoir série-KV

### Gratter comme un champion.

Ne quittez pas les lieux avant d'avoir tout nettoyé. Les routes et voies encrassées lors des récoltes et travaux agricoles constituent des risques pour la sécurité à prendre au sérieux. En tant que « pollueur », la loi vous oblige à remédier à la situation. Les racloirs ADLER de la série KV offrent la solution optimale. Virages, rues, voies d'accès, chemins, places – partout où il est difficile d'éliminer par simple balayage les saletés dues à la terre et aux sols limoneux, la série KV entre en jeu.

Que vous atteliez le grattoir séparément devant votre tracteur ou votre chargeuse sur roues, le combiniez avec une des balayeuses ou que vous racliez à l'avant et balayiez à l'arrière, le tracteur étant en marche – avec la série KV, vous avez rapidement un bon résultat de nettoyage.

### Accessoires :

- Orientation latérale hydraulique avec attelage direct
- Possibilités d'attelage avec attelage direct :
  Attelage 3 points ou attelage universel pour chargeuse sur roues, chargeuse télescopique ou frontale
- 3ème roue de support pour meilleur guidage au sol

| ADLER-Grattoir série-KV | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Largeur de travail droite cm | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
| Attelage direct pour tracteurs, chargeuses, ou autres véhicules porteurs | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Série KV attelée à la balayeuse K 600 sans bac collecteur des déchets – seulement possible avec balayage simple | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| Série KV attelée à la balayeuse K 750 possible au choix avec bac collecteur des déchets | - | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Série KV montée sur K 750 avec bac collecteur (forme en V) | - | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |



Attelage direct au tracteur ou au chargeur à roues



Grattoir série-KV avec 3ème roue de support



Combinaison à balayage simple avec la Balayeuse K 750



Les racles à suspension pendulaire s'adaptent de manière optimale aux irrégularités de la chaussée



Chez ADLER, tout est possible : bac collecteur des déchets, dispositif de raclage et brosse latérale



Combinaison avec bac collecteur pour la Balayeuse K 750 jusqu'à 270 cm

ADLER ARBEITSMASCHINEN

## Adieu les herbes sauvages ...

# Brosse à herbes sauvages pour pelles **BW 800**

- **Conçu pour des interventions rapides**
- **Idéal pour l'élimination de la végétation dense et les herbes sauvages persistantes**
- **Rotation à droite/gauche de l'entraînement de la brosse en série**
- **Diamètre de la brosse : Ø 800 mm**
- **Y compris 22 tresses en fil métallique enroulé**








Fiche d'information

# Brosse à herbes sauvages pour pelles-ADLER

## Brosse à désherbage pour pelles à entraînement hydraulique

La brosse à désherbage pour pelles a été spécialement conçue pour une utilisation intense. Grâce au grand diamètre de la brosse, vous êtes en mesure de débarrasser les surfaces des herbes sauvages de manière efficace et en un temps record avec votre pelle. La construction robuste et l'entraînement hydraulique puissant vous permettent d'éliminer sans effort même la végétation la plus dense et les herbes sauvages les plus persistantes. La brosse à désherbage pour pelles est idéale pour les professionnels qui souhaitent une solution fiable et efficace pour le nettoyage et l'entretien de grandes surfaces.

### Accessoires :

- Différents types de brosses pour mauvaises herbes, par exemple :
  Assortiment de brosses anti-herbes sauvages, par ex.
  garniture en fil métallique plat sur demande
- Balai radial pour le nettoyage de surfaces sales
- Différents systèmes d'attelage pour pelles possibles
  par ex. MS 01 / 03 / 08 / CW 05

| | |
|---|---|
| Brosse ADLER pour herbes sauvages | BW 800 |
| Entraînement / sens de rotation | hydraulique* / droite/gauche |
| Diamètre des brosses mm | 800 |
| Garniture de brosses | Fil métallique enroulé / 22 tresses |
| Pression et volume hydrauliques requis | 160 bar > 35 l/min |
| Poids (sans système d'attelage) kg | 122 |

* 1 circuit de commande à double effet requis



Idéal pour nettoyer les rigoles



Vue optimale depuis la cabine vers la brosse à désherbage sur pelle BW 800



Rotation à droite/gauche de série pour des applications individuelles de nettoyage



Augmentation du rendement de surface par le pivotement de la pelle



Avant ...



... Après

# Travail en profondeur …

# Tarière série-E

- Couple de 50 daNm à 165 daNm
- Construction compacte
- Basse hauteur
- Rendement élevé
- Utilisation sans entretien
- Construction robuste
- Utilisation flexible




## Fiche technique

# ADLER-Tarière série-E

### Forte performance! La gamme des tarières pour tout type de porteur.

La série des tarières ADLER est équipée de moteurs orbitaux très puissants montés dans un carter robuste pour assurer leur protection.
Les appareils de forage peuvent être montés directement au moyen du dispositif de changement rapide ou de fourches quand il s'agit de grues agricoles ou de chargeuses sur pneus de petite taille. Sur les mini-pelles, l'adaptation se fait au moyen du dispositif de changement rapide ou d'un système de fixation à goujon
Le joint de cardan situé au niveau du logement de la tarière assure un forage toujours vertical quelle que soit la position du véhicule porteur par rapport au sol.
Les vis de forage sont équipées de pointes et de lames remplaçables, appropriées pour les sols légers et moyens. De plus, les vis se laissent remplacer facilement à l'aide d'un système de fixation à goujon. Équipées de nos vis et pointes de forage charge lourde, les tarières peuvent également travailler rapidement et efficacement dans les sols moyens et lourds.

### Accessoires :

- Possibilités d'attelage :
  Fixation pour pelles comme attache rapide ou fixation universelle pour chargeuse sur pneus, chargeur télescopique et chargeur frontal
- Vis de forage (standard / usage intense) les ø suivants : 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm, 400 mm, 450 mm, 500 mm, 600 mm
- Soupape de limitation de pression

| ADLER-Tarière | | E 50 | E 100 | E 165 |
|---|---|---|---|---|
| Moteur | | hydraulique | | |
| Diamètre de forage | mm | jusqu'à 200 | jusqu'à 300 | jusqu'à 500 |
| Pression et volume hydrauliques requis | | 160 bar<br>> 20 l/min | 200 bar<br>> 20 l/min | 200 bar /<br>> 30 l/min |
| Couple | daNm | 50 | 100 | 165 |
| Soupape de limitation de pression | | disponible en option | | |
| Poids* | kg | 90 | 101 | 115 |

* Poids sans système d'attelage



Tarière E 100 avec broche de forage Ø 250





Joint universel et palier d'extrémité de série



Châssis de transport pour la série E



Joint de cardan et palier avant de série




Vis de forage et différentes qualités d'exécution standard et charge lourde




ADLER ARBEITSMASCHINEN

# puissant ...

## Tarières série-EHD

- **Couple de 350 daNm à 2.250 daNm**
- **Puissant moteur à pistons radiaux à haut rendement**
- **Optimal pour sols durs ou terrains compactés**
- **Construction compacte et hauteur de construction réduite**
- **Idéal pour détection de munitions non explosées (UXO)**
- **Utilisation sans entretien**
- **Construction robuste**
- **Utilisation polyvalente**

## Fiche technique

# ADLER-Tarière série-EHD

**Là où d'autres atteignent leurs limites, le tarière à percussion lourde ADLER Heavy-Duty-EHD commence vraiment à travailler!**

La série ADLER EHD est équipée de moteurs à pistons radiaux puissants, solidement protégés dans un boîtier robuste. Le fonctionnement s'effectue via un circuit hydraulique simple ou double effet, permettant un forage puissant et efficace même dans des sols durs, la roche ou des matériaux compactés.

Les entraînements de forage sont directement fixés via le système de changement rapide de l'excavatrice – ou alternativement par fixation à l'aide de goupilles. L'articulation croisée intégrée garantit toujours un forage vertical – quelle que soit la position du véhicule porteur. Le grand débattement pendulaire de série de la série EHD facilite un forage sans problème pour l'opérateur, sans nombreux ajustements de la cinématique de l'excavatrice. Pour protéger l'entraînement puissant et assurer la longévité, une conduite de fuite d'huile est requise et incluse de série dans la livraison.

### Accessoires :

- Possibilités de fixation :
- Fixation sur pelle via système de changement rapide ou fixation universelle pour chargeuses sur roues, changement rapide hydraulique, par exemple Oilquick, Likufix, etc.
- Tiges de forage en version standard ou Heavy Duty avec des diamètres de 100 mm à 1 000 mm et différentes longueurs
- Tiges de forage sans fin de différents diamètres et longueurs
- Autres brides de connexion pour tiges de forage :
  - Connecteur hexagonal (douille) SW 41
  - Connecteur hexagonal (douille) SW 51
  et autres adaptateurs de connexion sur demande

| ADLER-Tarière | EHD 350 | EHD 550 | EHD 900 | EHD 1400 | EHD 2250 |
|---|---|---|---|---|---|
| Moteur | hydraulique | | | | |
| Pression et volume hydrauliques requis à 100 U/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 |
| Couple daNm | 350 | 550 | 900 | 1.400 | 2.250 |
| Poids* kg | 185 | 260 | 265 | 360 | 370 |
| déplacement pendulaire latéral | 25° | 30° | 30° | 30° | 30° |
| déplacement pendulaire avant / arrière | 30° | 30° | 30° | 30° | 30° |

* Poids sans système d'attelage


Le moteur de forage EHD en action avec une tarière sans fin pour la localisation des munitions non explosées


Le moteur de forage EHD extra-puissant pour des forages jusqu'à 1 000 mm de diamètre – ça envoie du lourd!


Moteur à pistons radiaux puissant avec un rendement élevé …


… bien protégé dans un boîtier robuste


Manipulation facile – grâce à un grand débattement pendulaire 2D intégré

# Fendre le bois avec force ...

## Fendeuse à bois **série-SP**

- **Couple de 50 daNm à 165 daNm**
- **Construction compacte**
- **Fendeuse à bois en acier durci**
- **Avec filet de sciage à deux vitesses**
- **Rendement élevé**
- **Fonction d'empilement pratique**
- **Utilisation flexible**

NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE

## Fiche technique
# ADLER-Fendeuse à bois série-SP

**Rien ne résiste : vous viendrez à bout des bois les plus lourds et les plus difficiles à manier,**

qu'il s'agisse de fendre des racines d'arbre, de faire du bois de cheminée ou de fabriquer des piquets de clôture, entasser et fendre du bois en une opération ne posent également pas de problème. Les fendeuses à bois ADLER de la série SP vous permettent de réaliser ces travaux pénibles plus aisément et sans efforts excessifs pour le dos. La série des fendeuses à bois ADLER est équipée de moteurs orbitaux puissants et d'un palier avant supplémentaire avec graissage. Elle est pilotée par un circuit de commande hydraulique à simple ou double effet.

Les fendeuses à bois sont montées sur la pelle directement au moyen du dispositif de changement rapide ou d'un système de fixation à goujon.

La fendeuse à bois conique est en acier durci et possède un filet de sciage à deux vitesses qui pénètre de lui-même dans tous les bois. Il en résulte un effet de fendage puissant qui fournit d'excellents résultats même lorsque les engins porteurs ont une faible puissance hydraulique.

### Accessoires :

- Bride pour des vis de forage et la brosse de désherbage
- Vis de forage (standard / usage intense)
- Brosse de désherbage
- Tarière à souches

| ADLER-Fendeuse à bois | SP 100 | SP 130 | SP 165 | SP 200 |
|---|---|---|---|---|
| Moteur | hydraulique | | | |
| Pression et volume hydrauliques requis | 180 bar / > 30 l/min | 180 bar / > 50 l/min | 180 bar / > 60 l/min | 180 bar / > 80 l/min |
| Couple daNm | 100 | 130 | 165 | 200 |
| Soupape de limitation de pression | de série | | | |
| Coin de fendage Ø/longueur mm | 135 / 285 | 135 / 285 | 160 / 340 | 160 / 340 |
| Performance de fendage (approx. suivant le type de bois) | 1 m à env. 3 m de longueur Ø jusqu'à 0,6 m | 1 m à env. 4 m de longueur Ø jusqu'à 0,8 m | 1 m à env. 4 m de longueur Ø jusqu'à 1,0 m | 1 m à env. 5 m de longueur Ø jusqu'à 1,0 m |
| Poids* kg | 121 | 126 | 137 | 142 |

* Poids sans système d'attelage



Rentabilité élevée





Fendre et empiler en une seule opération



Idéal également pour le désherbage



Travail effectif même avec de petits engins porteurs



Pénètre d'elle-même dans tous les bois

ADLER ARBEITSMASCHINEN

# Aller au terrain difficile!

## Train de roulement à chenille **série-F**

- **Parfaitement convenable pour des machines industrielles, agricoles ou de construction**
- **Train de roulement télescopique hydraulique**
- **Disponible sans partie centrale**
- **Deux niveaux de vitesse**
- **Quatre points d'amarrage (standard)**
- **On option, des adaptations spécifications clients possibles**

**NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE**



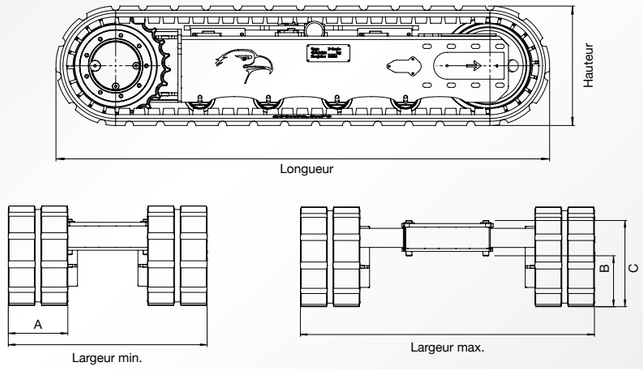


### Fiche technique

# Train de roulement à chenille ADLER série-F

**Nous faisons face aux situations de blocage!**

Là, où les roues à cause d'une pression ponctuelle durcissent les sols, les trains de roulement chenilles ADLER sont la solution idéale. Par la grande stabilité et maniabilité ils sont appropriés pour une variété d'applications. Que ce soit une installation de forage, un élévateur, une grue ou bien une machine de récolte: les trains de roulement à chenilles ADLER téléscopiques font votre machine un véhicule tout-terrain flexible.




| Trains de roulement à chenilles ADLER, série-F | | F 17 | F 25 | F 30 | F 35 | F 45 | F 60 | F 75 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chargement incl. châssis | kg | 1.700 | 2.500 | 3.000 | 3.500 | 4.500 | 6.000 | 7.500 |
| Chargement excl. châssis | kg | 1.380 | 2.110 | 2.555 | 2.785 | 3.660 | 4.625 | 5.850 |
| Poids | kg | 320 | 390 | 445 | 715 | 840 | 1.375 | 1.650 |
| Longueur | mm | 1.344 | 1.446 | 1.699 | 1.760 | 1.952 | 2.306 | 2.523 |
| Largeur min. | mm | 743 | 775 | 760 | 835 | 1.000 | 1.200 | 1.300 |
| Largeur max. | mm | 1.143 | 1.175 | 1.160 | 1.235 | 1.400 | 1.600 | 1.700 |
| Hauteur | mm | 336 | 336 | 336 | 452 | 452 | 560 | 560 |
| Largeur de chaîne A | mm | 180 | 230 | 230 | 250 | 300 | 400 | 400 |
| Hauteur opérationnelle B | mm | 182 | 182 | 168 | 232 | 235 | 260 | 243 |
| Hauteur en position déployée C | mm | 286 | 289 | 285 | 349 | 358 | 475 | 478 |
| Vitesse | 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 |
| Flux d'huile max. par moteur | l/min | 20 | 20 | 20 | 35 | 35 | 55 | 55 |
| Moment de torsion max. par moteur | 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 |
| Pression max. | bar | 200 | 200 | 200 | 200 / 240 | 200 / 240 | 200 / 280 | 200 / 280 |



Les trains de roulement peuvent être fabriqués au choix de manière télescopique hydraulique ou sans partie centrale.



Machine de forage ADLER sur un train de roulement à chenille ADLER



Une stable construction en tôle acier se porte garant pour une longue durée de service des trains de roulement.



La partie centrale des trains de roulement tient beaucoup de points de vissage, qui peuvent être utilisés individuellement selon les besoins des clients.



Des moteurs de haute qualité permettent un bon moment de torsion et portent garant pour un performance ADLER excéllent, comme d'habitude.

ADLER ARBEITSMASCHINEN

# Leicht & stark.

## Schneeräumschild
## SL-Serie

- **bis zu 65 cm hoch und 240 cm breit**
- **preiswerter Einstieg in den Winterdienst**
- **bewährte ADLER-Qualität**
- **leichte, kompakte Bauweise**
- **ideal für kleinere Trägerfahrzeuge**
- **vereisungsfreie Federklappen für zuverlässiges Schneeräumen**
- **hochwertige Grundierung und Pulverbeschichtung**

NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE

NEU!




Steckbrief

# ADLER-Schneeräumschild SL-Serie

## Kompaktes Schneeschild für leichte Trägerfahrzeuge

Das kompakte ADLER Schneeschild der SL-Serie ermöglicht einen preiswerten Einstieg in den Winterdienst. Es eignet sich besonders für Trägerfahrzeuge mit geringerer Tragfähigkeit. Vereisungsfreie Federklappen sowie eine hochwertige Grundierung und Pulverbeschichtung sorgen für zuverlässiges Räumen, Korrosionsschutz und langlebige ADLER Qualität.

### Zubehör:

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

| ADLER-Schneeräumschild SL-Serie | | 135 | 150 | 180 | 210 | 240 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Arbeitsbreite (gerade / schräg bis 30°) | cm | 135/ 120 | 150/ 134 | 180/ 160 | 210/ 187 | 240/ 214 |
| Höhe | mm | 550 | 550 | 650 | 650 | 650 |
| Lenkrollen | Ø/mm | 180 x 50 | 180 x 50 | 200 x 50 | 200 x 50 | 200 x 50 |
| Gewicht* | kg | 115 | 140 | 170 | 190 | 210 |

* ohne Aufnahmesystem



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



Vorne räumen, hinten streuen – die perfekte Kombi aus SL-Serie und dem ADLER-Salzstreuer ST-E



Arbeitsbreiten von 135 bis 240 cm



Höhenverstellbare stabile Stützräder



Universalaufnahme



Leichte und kompakte Bauweise – ideal für kleinere Tragfähigkeit

# Neige c'est de l'histoire ancienne ...

## Lame à neige **série-S**

- **Avec une hauteur jusqu' à 115 cm et une largeur usqu'à 330 cm**
- **En tôle d'acier de 5 ou 6 mm**
- **Segments à ressort antigivrage**
- **Roues de support réglables**
- **Déflecteurs de bordure**




## Fiche technique
# ADLER-Lame à neige série-S

### Le prochain hiver va sûrement venir !

Et il en viendra bien d'autres ...

Avec la nouvelle lame de déneigement ADLER de la série-S, vous êtes parfaitement équipés pour l'hiver, et ce pendant de nombreuses années.

Le système de clapets à ressort de la lame de déneigement est conçu de manière telle qu'il ne peut geler, ce qui vous garantit un excellent résultat de déneigement, même dans les conditions météorologiques les plus difficiles. De plus, le dégivrage pendant le service, à la fois agaçant et fastidieux, est superflu. Si vous optez pour le réglage hydraulique latéral en option, vous pouvez également pivoter la lame de déneigement pendant le service, confortablement à partir du poste du conducteur.

### Accessoires :

- Orientation latérale hydraulique – permet le déneigement rapide sans devoir descendre du véhicule
- Soupape de limitation de pression pour sécurité de surcharge
- Roues charge lourde très stables
- Lames de déneigement alternatives :
  - Lames en corindon caoutchouc
  - Lames en acier
- Feux de position LED 12/24 V et bandes réfléchissantes à gauche et à droite
- Portes-drapeaux de signalisation
- Drapeaux de signalisation en matériau rond flexible
- Couleur spéciale selon la nuance RAL (standard RAL 2002)

| Lame à neige ADLER série S | | 135 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Largeurs de travail (position droite / inclinée jusque 30°) | cm | 135/ 120 | 150/ 134 | 180/ 160 | 210/ 187 | 240/ 214 | 270/ 241 | 300/ 263 | 330/ 289 |
| Hauteur | mm | 650 | 650 | 800 | 800 | 800 | 800 | 1.150 | 1.150 |
| Roues de guidage | 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 |
| Poids | kg | 195 | 210 | 336 | 366 | 393 | 421 | 594 | 628 |



Segments à ressort antigivrage, de série avec déflecteurs de bordures (différentes barres anti-usure dans le programme)



Série-S pour attelage sur chargeur à roues



Largeur de travail de 135 cm à 330 cm



Lame à neige de 5 ou 6 mm d'épaisseur




Attelage universel lourdl avec orientation hydraulique (avec deux vérins hydrauliques)




Roues de support réglables en hauteur (200 x 80 mm)

ADLER ARBEITSMASCHINEN

# Déneigement en un tour de main ...

## Vario Lame à neige **série-V**

- **Hauteur jusqu'à 65 et 90 cm et largeur jusqu'à 135 à 330 cm**
- **Deux ailes pliables**
- **Orientation latérale hydraulique**
- **Segments à ressort antigivrage**
- **Déflecteurs de bordure**
- **Peinture électrolytique cathodique pour la couche de fond et revêtement par poudre**
- **Roues de support réglables**

NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE




## Fiche technique
# ADLER-Vario Lame à neige série-V

### L'ADLER des neiges pour le prochain hiver !

La série-V est, en version standard, équipée de déflecteurs de bordures, de segments antigivrage (acier à ressort Ø 10 mm) et de roues de support en qualité supérieure réglables en hauteur.

Grâce aux systèmes d'attelages interchangeables entre les tracteurs communaux et les valets de fermes, les lames à neige série V peuvent être utilisées dans plusieurs domaines du service hivernal. En outre, la compensation de niveau intégrée contribue à un résultat de déblayage de qualité constante.

Lorsque votre véhicule ne possède pas de circuit de commande à double effet, vous pouvez régler la lame à neige suivant vos besoins à l'aide d'une soupape de commutation électrique disponible en option.

### Accessoires :

- Roues charge lourde renforcées
- Soupape de commutation électrique pour le fonctionnement en rotation
- Feux de position LED 12/24 V et bandes réfléchissantes à gauche et à droite
- Portes-drapeaux de signalisation
- Drapeaux de signalisation en matériau rond flexible
- Couleur spéciale selon la nuance RAL (standard RAL 2002)
- Commande "Confort": Réglage facile, rapide et individuelle des ailes: de droite/gauche à Y ou V (possible quand la lame à neige est en ligne droite)

| ADLER-Vario Lame de déneigement série-V | | 135 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Largeurs de travail en position V, Y et diagonale (en position oblique 30°) | cm | 121 | 129 | 155 | 190 | 215 | 235 | 258 | 289 |
| Hauteur de la lame (intérieur / extérieur) | mm | 550/650 | 550/650 | 550/650 | 750/900 | 750/900 | 750/900 | 750/900 | 750/900 |
| Roues de guidage | 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 |
| Poids (sans attelage) | kg | 185 | 190 | 200 | 353 | 389 | 412 | 465 | 511 |




Série V avec support universel




NOUVEAU ! Également disponible dans les largeurs de travail de 135 cm à 330 cm



Vanne de commutation électrique + sécurité contre les surcharges = Commande confort



Série V avec support universel










Toutes les possibilités de déneigement en position V, Y et diagonale

NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE

ADLER ARBEITSMASCHINEN

# Le temps est au dégel!

## Epandeurs de sel ST-E

- **Volume 120 ou 200 litres**
- **Fonctionnement en 12 volts**
- **Réglage via Bluetooth, nul besoin de monter un câble de commande**
- **De série, avec agitateur et commande intélligente antiblocage**
- **Largeur d'épandandage jusqu'à 6 m**
- **De série, réglage de la vitesse et du débit via smartphone**
- **Plusieurs systèmes d'attelage universel**
- **Entièrement fabriqué en acier inoxydable**
- **Epandeur de sel spécial en PE**

**Câble c'est de l'histoire ancienne!**
**De série:**
incl. Smartphone pour la commande via Bluetooth

## Fiche technique
# ADLER-Epandeurs de sel ST-E

### Aucun risque de glisser !

L'épandeur de sel ST-E est équipée d'un réservoir de 120 ou 200 litres en plastique et d'un cadre robuste en acier inoxydable. Le réservoir est équipé de série d'un agitateur supplémentaire avec un couvercle rabattable étanche à l'eau et un bouchon d'écoulement anti-perte. La vitesse de rotation et la quantité débitée peuvent être réglées confortablement à partir de la cabine du conducteur. L'épandeur de sel ST-E est équipée d'un moteur performant de 12 volts pour le disque d'épandage. La largeur de travail peut être réglée sans interruption entre 1 et 6 m.

### Attelages possibles :

- Attelage universel pour chariots élévateurs, valets de fermes et chargeurs à roues sur roues, réglage en hauteur et fonction de déversement
- Attelage à trois points CAT I/II
- Triangle d'attelage
- Support à ventouse
- Scharmüller / Rockinger

### Accessoires :

- Système de dispositif de stationnement
- Régulation de quantité asservie à la vitesse via GPS
- Kit d'éclairage LED 12 V conforme à la réglementation routière

| ADLER-Epandeurs de sel | ST-E 120 | ST-E 200 |
|---|---|---|
| Volume de remplissage litres | 120 | 200 |
| Réglage du nombre de tours | variable | variable |
| Moteur du disque d'épandage | Moto-réducteur protégé contre les projections d'eau | |
| Agitateur séparé (de série) | Entraînement par le moto-réducteur | Entraînement par le moto-réducteur |
| Carter | Acier inoxydable V2A/V4A 2,5 mm | Acier inoxydable V2A/V4A 2,5 mm |
| Poids (sans attelage) kg | 48 | 56 |
| Rendement surfacique $m^2$ | p. ex. 60 000 $m^2$ à l'heure à10 km/h | |

**De série :**
Réglage de la vitesse de rotation et du débit à partir de la cabine du conducteur !



Épandur de sel pour valets de fermes / chargeur à roues



Système d'attelage universel rabattable



Épandur de sele incl. fixation à hayon



La vitesse et le débit sont réglés confortablement à partir de la cabine du conducteur



Travailler plus efficacement avec ADLER : déblayer et épandre en une seule opération



L'agitateur-batteur développé par ADLER , pour éviter un pontage de la matière à épandre

# Une fois pour toute sûrement connecté ...

## SmartBox

- **Commande facile des outils via Bluetooth – aussi pour d'autres marques de produits**
- **Ne plus de câbles incommodants!**
- **L'économie de coûts et de temps, parce-qu'on ne doit plus monter de câbles de commande**
- **Plug & Play (prêt à l'emploi), comme l'appli ADLER est déjà préinstallé sur le Smartphone**

**Également pour la commande de l'équipement d'autres constructeurs!**

**NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE**







## Fiche technique
## ADLER-SmartBox

**Maintenant aussi disponible dans l'App Store**

Laden im App Store · JETZT BEI Google Play

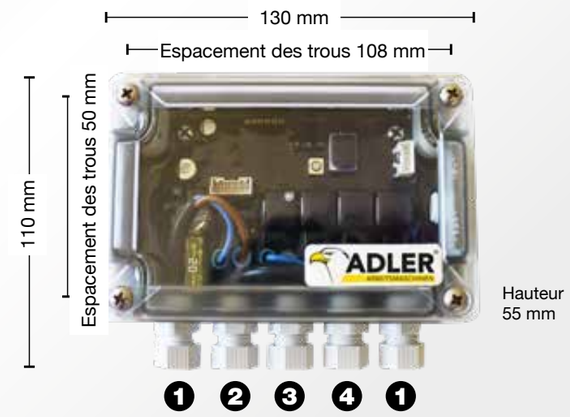
### La SmartBox ADLER permet une commande facile des fonctions électriques des outils portés via une connexion Bluetooth.

Les machines de travail ADLER ainsi que les machines d'autres marques peuvent être commandées via Smartphone. Grâce à la « SmartBox », il n'est plus nécessaire de poser des câbles de commande. Cela permet d'éviter les dommages et de gagner du temps lors de la pose. Seul le câble d'alimentation de 12 volts vers la SmartBox est nécessaire.

L'application correspondante peut être installée gratuitement sur n'importe quel smartphone. Il est alors possible de programmer et de connecter sans problème jusqu'à quatre consommateurs par Smartbox. Les exigences peuvent être configurées en fonction du client comme interrupteur, bouton-poussoir ou avec fonction de minuterie. Il est également possible de combiner plusieurs SmartBox.

### Accessoires :

- Smartphone



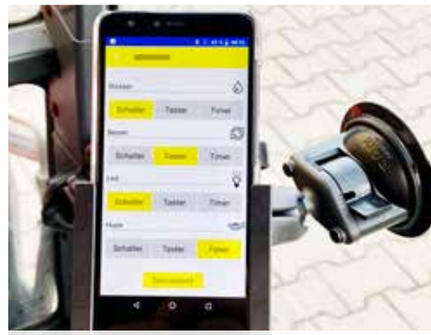

| Sortie 1 : | Sortie 2 : | Sortie 3 : | Sortie 4 : | Entrée1 : |
|---|---|---|---|---|
| p.ex. Lumière | L'eau | Soupape d'inversion électrique, gauche | Soupape d'inversion électrique, droite | 12 V |



Commande facile des outils via Bluetooth – aussi pour d'autres marques de produits



Ecran d'accueil de la commande Smartphone



Programmation libre de boutons, boutons-poussoirs ou minuteries.




Via Smartphone et l'appli ADLER vous pouvez travailler avec plusieurs outils en même temps (attelage à l'avant ou à l'arrière possible)

NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE

ADLER ARBEITSMASCHINEN

# Un rêve de grattage intense ...

## Brosse de désherbage à atteler **série-W**

**Télécommande radio en option**




**100% sans produits chimiques**

## Fiche technique
## ADLER-Brosse de désherbage série-W

- Brosse de désherbage puissante à entraînement hydraulique, diamètre 800 mm
- Attelage universel à tous les véhicules porteurs courants
- Comme outil de base ou machine professionnelle disponible avec de nombreuses fonctions hydrauliques et télécommande radio
- Idéale pour désherber rapidement de grandes surfaces
- Pression et débit hydrauliques requis 160 bars / >25 l/min

### Accessoires :

- Plage de pivotement à réglage hydraulique
- Inclinaison longitudinale et transversale à réglage hydraulique
- Télécommande radio à 8 canaux, 12 / 24 volts, pour le fonctionnement entièrement hydraulique de la brosse de désherbage
- Roue de support réglable en hauteur 200 mm x 80 mm
- Soupape de régulation de débit ¾" pour les débits de refoulement hydraulique de plus de 75 l/min
- Divers adaptateurs de brosse

### Variantes d'équipement :

dépendants des raccords hydrauliques disponibles sur le véhicule porteur

| 1 à double effet (fonction d'enclenchement recommandée) | 1 x à double effet + vanne de commutation électrique 12 V | 2 x à double effet | 4 x à double effet ou 1 x à double effet avec télécommande |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| - |  |  |  |
| - | - | - |  |
| - | - | - |  |





Bras pivotant (mécanique / hydraulique) pour le traitement de grandes surfaces





Télécommande radio pour la commande confortable dans la cabine



Tête de brosse lourde avec protection latérale contre les projections



Attelage universel avec orientation latérale



Inclinaison longitudinale et transversale à réglage hydraulique ou mécanique

# ADLER–Les Heaters

mettent fin aux mauvaises herbes.



ADLER-Heater Flexi 350 / 500



Déjà 1-2 jours après le traitement, on peut voir clairement l'endommagement de mauvaises herbes.



ADLER-Heater 500 / 750 E



ADLER-Heater 1000 / 1400
Attelage à l'avant



ADLER-Heater 1000 / 1400
Attelage à l'arrière



# Désherbage thermique...Qu'est-ce que c'est?

Les traitements thermiques de désherbage peuvent être procedés sur toutes surfaces et le principe de fonctionnement est toujours le même:

L'énergie thermique pénétre dans la plante et détruit la structure cellulaire dans le tissu végétal. L'eau qui est transportée de la racine aux feuilles évapore, ainsi que la plante s'asséche après très peu de temps. De plus, les protéines sont dénaturées ce qui interrompe les processus vitaux comme la photosynthèse, que fait mourir la plante au final.



Le rayonnement infrarouge de lampes céramiques infrarouges à approx. 1.000°C détruit la surface de la structure cellulaire et la protéine dans le tissu végétal et réduit la faculté germinative des graines. Déjà 1-2 jours après le traitement, on peut voir clairement l'endommagement de mauvaises herbes.

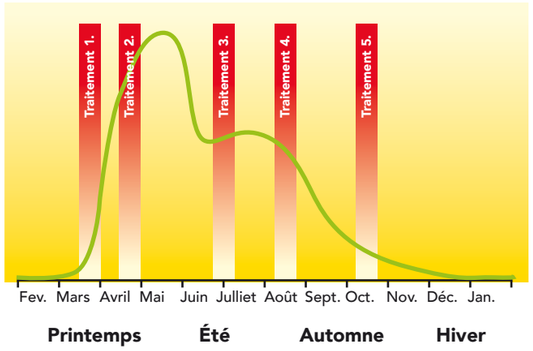
La température nécessaire pour l'endommagement dans la cellule végétale s'élève à seulement approx. 60-70°C.

Par l'effort pour le nouveau débourrement les racines – en répétant régulièrement le traitement – seront constamment affaiblies et enfin la entière plante va mourir.

Le traitement est ainsi particulièrement efficace pour les jeunes plantes et les herbes annuelles. La réussite de désherbage durable pour les racines est le traitment régulier. La fréquence et les intervalles doivent être toujours adaptées aux besoins individuels.

## L'effet sur les graines de plantes

Les graines, exposées directement à la chaleur, soit perdent la faculté germinative soit leur germination est stimulée. Ainsi, par un traitement successive, de nouvelles mauvaises herbes seront durablement détruites.




Pousse de graminées de façon exemplaire et périodes de traitement possibles. Les intervalles de traitement réels dépendent fortement de types des herbes, de la végétation et de la surface à traiter.

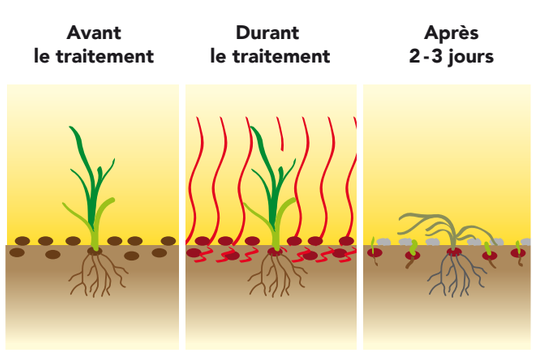



Schéma de procédure des Heaters ADLER

NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE

**Les Heaters ADLER offrent une technologie infrarouge sophistiqué avec beaucoup d'avantages par rapport à d'autres méthodes :**

- Limitation précise de la zone traitée
- Fonctionnement silencieux
- Très faible consommation de gaz
- L'installation en un rien de temps




ADLER® ARBEITSMASCHINEN

# ADLER-Heater 350 / 500

## Fiche technique ADLER-Heater Flexi 350 / 500

- Limitation précise de la zone traitée
- Plug & Play (Prêt à l'emploi): Connecter la bouteille de gaz, allumer et démarrer
- Utilisation flexible pour les espaces étroits (ronds-points, arrêts de bus etc.) par guidage uniaxe et brûleur pivotant
- Dimensions compactes pour le transport facile
- Fonctionnement silencieux
- Grande roue d'appui orientable

### Accessoires :

- Brûleur à main pour les endroits d'accès difficile
- Rouleau en POM pour un pliage peu encombrant du chauffage

### Données techniques :

| ADLER-Heater | | Flexi 350 | Flexi 500 |
|---|---|---|---|
| Largeur de travail | mm | 350 | 500 |
| Dimensions en position de travail | mm | Longueur 1 500 x Largeur 352 x Hauteur 800-1 300 | Longueur 1 500 x Largeur 536 x Hauteur 800-1 300 |
| Dimensions en position de transport | mm | Longueur 869 x Largeur 352 x Hauteur 610 | Longueur 869 x Largeur 536 x Hauteur 610 |
| Nombre de lampes infrarouges | | 2 | 3 |
| Allumage | | éléctrique | éléctrique |
| Poids (sans bouteille de gaz) | kg | 43 | 51 |
| Puissance thermique | kW | 13 | 19,5 |
| Combustible de lampes infrarouges | | Bouteille de gas 11-kg / 5-kg | Bouteille de gas 11-kg / 5-kg |
| Consommation de gaz | kg/h | approx. 1,1 | approx. 1,6 |
| Portée par bouteille de gaz | h | approx. 10 / 4,5 | approx. 7 / 4,5 |
| Vitesse de travail | km/h | 1,0 - 1,5 | 1,0 - 1,5 |
| Performance surfacique | m²/h | jusqu'à 525 | jusqu'à 800 |



Par la roue avante les lampes infrarouges sont guidés à l'hauteur optimale de travail



Avec grande roue d'appui orientable pour les terrains difficiles





L'inclinaison facile de lampes droite/gauche est Idéale pour le travail près des bords



Les ADLER-Heater Flexi dans les largeurs de travail de 350 mm et 500 mm



Le Flexi est facilement pliable et peut être transporté – par sa construction compacte – pratiquement dans n'importe quel coffre de voiture.



Avec le brûleur à main vous pouvez également travailler dans les endroits d'accès difficils.

NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE

ADLER ARBEITSMASCHINEN

# ADLER-Heater
# 500 / 750 E




## Fiche technique
## ADLER-Heater 500 / 750 E

- Désherbage thermique silencieux par rayonnement infrarouge et moteur électrique
- Faible consommation de gaz et émissions de $CO_2$ réduites
- Pas d'endommagement du sol et activités de balayage
- Utilisation possible sur chemins et surfaces en terre battue

### Accessoires :

- Brûleur guidé à la main pour les endroits difficilement accessibles

### Données techniques :

| ADLER-Heater | | 500 E | 750 E |
|---|---|---|---|
| Largeur de travail | mm | 500 | 750 |
| Dimensions de l'engin de base | mm | Longueur 1 495, Largeur 532, Hauteur 829 | Longueur 1 495, Largeur 703, Hauteur 829 |
| Nombre de lampes infrarouges | | 3 | 4 |
| Poids (sans bouteille de gaz e sans brûleur guidé à la main) | kg | 108 | 128 |
| Allumage | | électrique | électrique |
| Moteur | | électrique | électrique |
| Alimentation électrique de la batterie | Ah | 17 | 17 |
| Autonomie de la batterie | h | 2 - 5 | 2 - 4 |
| Combustible pour les lampes infrarouges | | Bouteille de gaz propane 11 kg | Bouteille de gaz propane 11 kg |
| Consommation de gaz | kg/h | jusqu'à 2,3 (sans brûleur guidé à la main) | jusqu'à 3,0 (sans brûleur guidé à la main) |
| Autonomie par bouteille de gaz | h | approx. 5 | approx. 3,5 |
| Vitesse de travail | km/h | jusqu'à 2 | jusqu'à 2 |
| Nuisances sonores | dB | < 40 | < 40 |
| Rendement surfacique par heure | $m^2$ | jusqu'à 1 000 | jusqu'à 1 500 |
| Coût total<br>- y compris amortissement sur 4 ans<br>- 5 heures / jour<br>- 100 jours / an | €/$m^2$ | 0,02 | 0,02 |



Brûleur guidé à la main pour les coins et les bords difficilement accessibles



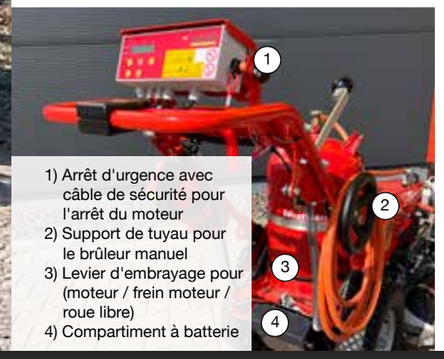
Grandes roues motrices et un réducteur différentiel assurent une grande maniabilité et facilitent le travail



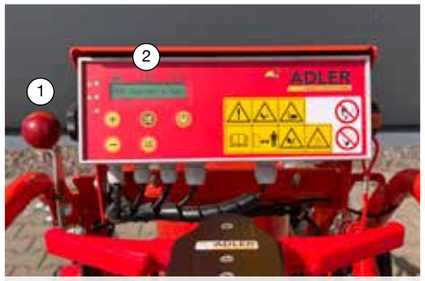
Rayonnement infrarouge



Infrabox réglable en hauteur pour l'adaptation aux voies et surfaces sans flamme directe!




1) Arrêt d'urgence avec câble de sécurité pour l'arrêt du moteur
2) Support de tuyau pour le brûleur manuel
3) Levier d'embrayage pour (moteur / frein moteur / roue libre)
4) Compartiment à batterie




1) Levier d'allumage
2) Terminal de commande pour le réglage de la vitesse, surveillance du brûleur et indicateur de batter




Levier de déplacement pour
1) aller en avant et
2) aller en arrière

NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE

ADLER ARBEITSMASCHINEN

# ADLER-Heater
# 1000 Light






## Fiche technique
## ADLER-Heater 1000 Light (Leger)

- Pour le traitement thermique de grandes surfaces
- Construction légère, parfaitement convenable pour des véhicules-porteurs avec peu de capacité de levage
- Porteur arrière avec réservoir pour le gaz combustible liquéfié (LPG) ou pour des bouteilles de propane – également approprié pour le transport sur des surfaces de chargemen
- Avec télécommande radio (standard)

### Accessoires :

- Brûleur guidé à la main pour les coins et les bords difficilement accessibles
- Enrouleur de tuyau

### Données techniques :

| ADLER-Heater | | 1000 Light |
|---|---|---|
| Largeur de travail | mm | 1.000 |
| Dimensions (sans système d'attelage) | mm | Longueur 1.350 x Largeur 1.150 |
| Nombres de lampes infrarouges | | 6 |
| Surface des brûleurs | mm | Longueur 740 x Largeur 1.039 |
| Poids incl. système d'attelage (sans porteur arrière) | kg | approx. 265 |
| Allumage | | électrique par télécommande radio |
| Raccordements nécéssaires | | 12 volts (1 x outil) |
| Combustible pour les lampes infrarouges | | Gaz combustible liquéfié (LPG) ou propane |
| Consommation de gaz | kg/h<br>l/h | approx. 6<br>approx. 12 |
| Portée par charge de gaz | kg/h | approx. 6 heures de travail (réservoir de gaz 120 l) |
| Autonomie par remplissage de réservoir | kg/h | ^2 - 3 |
| Nuisances sonores (sans véhicule) | dB | < 40 |
| Rendement surfacique par heure | $m^2$ | 2.000 - 3.000 |
| Coût total<br>- y compris amortissement sur 4 ans<br>- 5 heures / jour<br>- 100 jours / an | €/$m^2$ | 0,01 |



Répartition optimale du poids



Indicateur de réglage de la hauteur et voyants de signalisation pour le contrôle du fonctionnement des émetteurs infrarouges



Télécommande radio avec support à ventouse et arrêt d'urgence

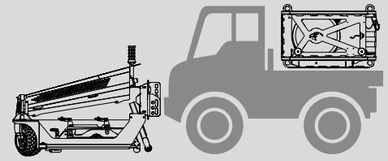




Orientation latérale hydraulique



Support de réservoir arrière pour réservoirs de gaz de 80 l et 120 l



Réservoir de gaz montage direct sur véhicule porteur




# Fiche technique
# ADLER-Heater 1000 / 1400

- Pour le traitement thermique de grandes surfaces
- Utilisation possible sur chemins et surfaces en terre battue
- De série avec commande à distance radio
- ADLER Plug & Play (Prêt à l'emploi):
  1. Attelage simple à de nombreux véhicules porteurs
  2. Établir le branchement de courant 12 volts
  3. Démarrer par télécommande radio et commencer le travail

## Accessoires :

- Brûleur guidé à la main pour les coins et les bords difficilement accessibles
- Enrouleur de tuyau pour le brûleur à main, pour un

## Données techniques :

| ADLER-Heater | | 1000 | 1400 |
|---|---|---|---|
| Largeur de travail | mm | 1.000 | 1.400 |
| Dimensions (sans attelage) | mm | Longueur 1 600, Largeur 1 127 | Longueur 1 600, Largeur 1 462 |
| Nombre de lampes infrarouges | | 6 | 8 |
| Surface des brûleurs | mm | Longueur 740, Largeur 1 039 | Longueur 740, Largeur 1 381 |
| Poids (sans remplissage de gaz et attelage) | kg | approx. 300 | approx. 410 |
| Allumage | | électrique par télécommande radio | |
| Raccordements nécessaires | électrique | 12 volts (1 pour l'équipement) | |
| | mécanique | 1 à double effet (pour le décalage latéral hydraulique) | |
| Combustible pour les lampes infrarouges | | Gaz GPL | |
| Consommation de gaz | kg/h l/h | approx 6 approx 14 | approx 8 capprox 18 |
| Autonomie par remplissage de réservoir | | approx 8 environ (réservoir de 120 l) | approx 8 environ (réservoir de 150 l) |
| Vitesse de travail | km/h | 2 - 3 | |
| Nuisances sonores (sans véhicule) | dB | < 40 | |
| Rendement surfacique par heure | $m^2$ | 2.000 - 3.000 | 2.800 - 4.200 |
| Coût total/$m^2$ - y compris amortissement sur 4 ans - 5 heures / jour - 100 jours / an | € | 0,01 | 0,01 |

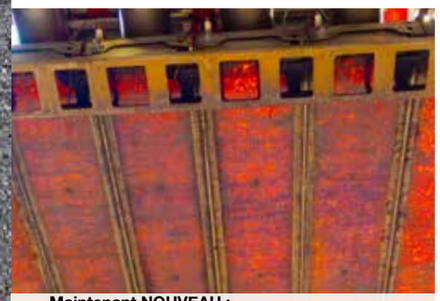


Affichage du réglage en hauteur et lampes de signalisation pour le contrôle du fonctionnement de la boîte infrarouge


L'opération à l'avant ou à l'arrière possible


Disponible en option: kit de brûleur à main avec un enrouleur de tuyau de 15 m


Télécommande radio avec fonction d'arrêt d'urgence


**Maintenant NOUVEAU :**
Avec des émetteurs à fibres métalliques en acier inox



Bouchon de remplissage latéral pour GPL



Décalage latéral hydraulique de 20 cm à droite et à gauche

ADLER ARBEITSMASCHINEN

# Variantes d'attelages **pour votre ADLER**

**Système de relevage pour plaque avante DIN EN 15432-1 taille 3 ou taille 5, vérin de déblai et compensation de niveau 3D pour une adaptation optimale au sol**

**NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE**



Attelage valet de ferme avec système de trous oblongs et Compensation 3D



Attelage pour chargeurs à roues avec glissière à roulements à billes et compensation 3D



Unimogaufnahme mit Geräteaushebung nach Größe 3/5



Attelage pour chargeurs à roues avec glissière à roulements à billes et compensation 3D

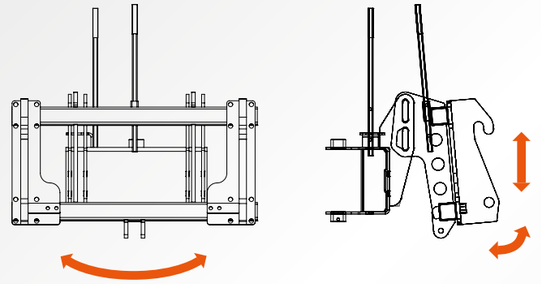


Attelage trois points catégorie I/II

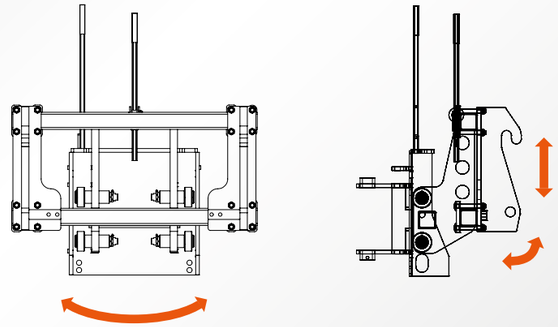


Triangle d'attelage communal

## Attelage valets de fermes avec compensation 3D

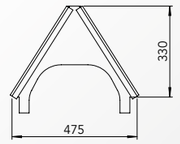


## Attelage universel avec glissière à roulements à billes et compensation 3D

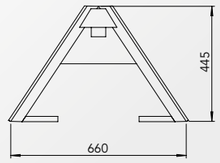


## Triangles d'attelages

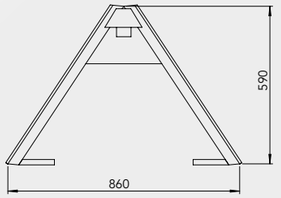
Triangle d'attelage communal profil carré 40 mm




Triangle d'attelage catégorie 0 profil carré 60 mm




Triangle d'attelage catégorie I-III profil carré 60 mm



# Das ADLER-Bohrgeräteprogramm:

Ideal für

**Brunnenbohrungen**
**geothermische Bohrungen**
**geologische Erkundungen**
**Kampfmittelsondierungen**
**Sondierbohrungen**
**und Schraubfundamente!**

**WIR ENTWICKELN & PRODUZIEREN IN DEUTSCHLAND**

geeignet für Anhänger bis 3,5 t Zulassung bis B 50

Transport auf Lkw ab B 50

Türdurchfahrten möglich

Hier finden Sie alle Informationen zu unserem Bohrgeräteprogramm.



## B 25

**Kubota-Motor: 25 PS**
**Rückzugskraft: 12 kN**
**Gewicht: ab 1,6 t**

**▸ bis 50 m!**



## B 50

**Deutz-Motor: 50 PS**
**Rückzugskraft: 23 kN**
**Gewicht: ab 2,7 t**

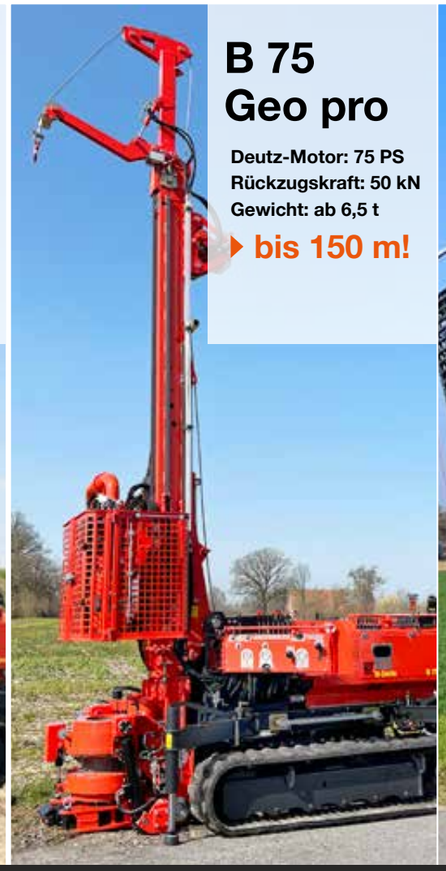
**▸ bis 100 m!**



## B 75 pro

**Deutz-Motor: 75 PS**
**Rückzugskraft: 50 kN**
**Gewicht: ab 3,9 t**

**▸ bis 150 m!**



## B 75 Geo pro

**Deutz-Motor: 75 PS**
**Rückzugskraft: 50 kN**
**Gewicht: ab 6,5 t**

**▸ bis 150 m!**



## B 75 3D-Drill

**Deutz-Motor: 75 PS**
**Rückzugskraft: 23 kN**
**Gewicht: ab 5,5 t**

**Universell einsetzbar**



## B 150

**Deutz-Motor: 150 PS**
**Rückzugskraft: 95 kN**
**Gewicht: ab 9 t**

**▸ bis 200 m!**

**NEU!**



## B 200

**Deutz-Motor: 200 PS**
**Rückzugskraft: 122 kN**
**Gewicht: ab 13 t**

**▸ bis 250 m!**



**Anbaubohrlafette**

## ABL

**Für Bagger von 2 t bis 30 t. Wir fertigen nach Ihren Wünschen!**

# Informez-vous sur notre programme : www.adler-arbeitsmaschinen.de

BALAYEUSES



TARIÈRES



FENDEUSE À BOIS



BROSSE À HERBES SAUVAGES POUR PELLES



Lames à neige




MACHINES DE FORAGE



LUTTE MÉCANIQUE CONTRE LES MAUVAISES HERBES



LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES THERMIQUE



ÉPANDEUR DE SEL



TRAIN DE ROULEMENT À CHENILLE



SMARTBOX




**NOUS DÉVELOPPONS ET PRODUISONS EN ALLEMAGNE**

ADLER®

ARBEITSMASCHINEN

LES FABRICANTS DE QUALITÉ.

**www.adler-arbeitsmaschinen.de**




Toutes les données contenues dans le présent prospectus sont faites de bonne foi et ont été soumises à un contrôle exact. Toute responsabilité est exclue.
2026/10 (F) Sous réserve de modification des dimensions, poids et caractéristiques techniques.

**ADLER Arbeitsmaschinen GmbH & Co. KG**
An den Bahngleisen 28 · D-48356 Nordwalde - Allemagne
Tél. : +49 2573 97999-0 · Fax : +49 2573 97999 -40
info@adler-arbeitsmaschinen.de