



LES FABRICANTS DE QUALITÉ.

BALAYEUSES

TARIÈRES

FENDEUSES À BOIS

LAMES DE DÉNEIGEMENT

SALEUSES

ÉPANDEURS AGRICOLES

BALAYEUSES GUIDÉES À LA MAIN

DÉSHERBAGE

APPAREILS SOURCE DE FORAGE



LE PROGRAMME



www.adler-arbeitsmaschinen.de

La qualité :

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

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.

Nous développons
 et produisons en
 Allemagne



Notre équipe :

Nous venons de la pratique et savons comment prendre les choses à bras-le-corps. C'est pourquoi ADLER vous fournit exactement les machines de travail qui facilitent votre travail quotidien et le rendent plus efficient.



Thomas Schmiemann | Direction Le stratège

possède de profondes connaissances des produits et du marché.

☎ +49(0) 2573 97999-10
 ✉ t.schmiemann@adler-arbeitsmaschinen.de



Rainer Hackenfort | Direction Le penseur

En sa qualité d'économiste en gestion bancaire, il organise le domaine commercial.

☎ +49(0) 2573 97999-20
 ✉ r.hackenfort@adler-arbeitsmaschinen.de



Jeroen Withag | Représentant commercial BeNeLux L'homme polyvalent

pour les relations internationales.

☎ +31 (0)53-23 05 035
 ✉ j.withag@adler-arbeitsmaschinen.nl



Stefan Ostendorf | Service interne des ventes Le pragmatiste

est estimé pour ses solutions rapides au sein du service interne des ventes.

☎ +49(0) 2573 97999-0
 ✉ s.ostendorf@adler-arbeitsmaschinen.de



Achim Weinkauff | Vente de pièces de rechange Le fournisseur de pièces de rechange

vous approvisionne rapidement et facilement en pièces de rechange.

☎ +49(0) 2573 97999-19
 ✉ a.weinkauff@adler-arbeitsmaschinen.de



Markus Reckels | Technique Le créateur

est estimé pour son travail fiable et de haute qualité.

☎ +49(0) 2573 97999-30
 ✉ m.reckels@adler-arbeitsmaschinen.de



Peter Richters | Technique Le spécialiste des mauvaises herbes

développe des machines pour le désherbage effectif.

☎ +49(0) 2573 97999-15
 ✉ p.richters@adler-arbeitsmaschinen.de



Klaus Iker | Chef de production L'organisateur

En sa qualité de chef de production, il veille au déroulement parfait.

☎ +49(0) 2573 97999-21
 ✉ k.iker@adler-arbeitsmaschinen.de

Les produits :

Balayeuse K 560	4
Balayeuse K 600	6
Balayeuse K 750	8
Grattoir série KV	10
Godet balayeur KS 750	12
Tarière Série E	14
Fendeuse à bois série SP	16
Lame à neige série S	18
Lame à neige série V	20
Epandeurs de sel ST-E	22
Balayeuses guidées à la main	
HK 5.5 / 6.5	24
Brosse de désherbage HW 5.5	26
Brosse de désherbage ADLER pour attelage sur véhicule porteur Série W	28
Heater ADLER 500	30
Heater ADLER 1000 / 1400	32
Montages possibles	34
Appareils de forage série B	36

Tout est net dans la ville ...

Balayeuse K 560

- Balayeuse de série à entraînement mécanique (entraînement hydraulique au choix)
- Réglage simple des rouleaux de balayage
- Faible poids propre
- Exécution extrêmement solide



à entraînement mécanique

Fiche signalétique Balayeuse ADLER 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 zout 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 être attelée aux tracteurs communaux et aux petits véhicules porteurs.

Accessoires :

- Rotation latérale hydraulique pour une utilisation flexible du déblaiement simple
- Bac collecteur de déchets de grand volume avec support de balayage anti-usure, troisième roue d'appui et vidage hydraulique de série en mode de déblaiement simple
- Système de pulvérisation d'eau 120 l pour réduire le dégagement de poussière pendant le balayage (réservoir d'eau monté à l'arrière)
- Brosse de balayage latérale pour le balayage près des bords, optimale pour le balayage des caniveaux (entraînement hydraulique)
- Rouleaux charge lourde renforcés 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)

Balayeuse ADLER 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
Régime	tr/min	540 – 2.200		
Poids, attelage compris / bac collecteur de déchets	kg	190/243	205/261	235/296
Volume de remplissage du bac collecteur de déchets	l	128	142	173
Rendement surfacique	m ² /h	10 800	12 000	14 400



Brosse de balayage latérale



K 560 avec tôle de protection contre les projections d'eau, réglable



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



De série avec mode de déblaiement simple lorsqu'un bac collecteur de déchets est demandé.



Le régime, le sens de rotation et la position de la boîte d'engrenage sont réglables.

Balayer tout simplement ...

Balayeuse K 600

- Diamètre de brosse 600 mm
- Mode de déblaiement simple
- Système d'attelage universel
- Réglage simple des rouleaux de balayage
- Vidage hydraulique de série
- 2 gros rouleaux Ø 250 mm
- Protection contre la marche par inertie de série

Nous développons
et produisons en
Allemagne

KTLL
&POUDRE



Système d'attelage universel

Fiche signalétique Balayeuse ADLER K 600

Une solution intelligente qui ne ruine pas ...

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

Accessoires :

- Rotation latérale hydraulique pour une utilisation flexible du déblaiement simple
- Bac collecteur de déchets de grand volume avec support de balai anti-usure, troisième roue d'appui et vidage hydraulique de série en mode de déblaiement simple
- Le bac collecteur de déchets est équipé du mode de déblaiement hydraulique simple
- Relevage de l'engin correspondant à la plaque avant DIN 76060 taille 3 ou taille 5, vérin de déblai et compensation de niveau 3D pour une adaptation optimale au sol
- Moteur intérieur protégé
- Système de pulvérisation d'eau 120 / 240 l pour réduire le dégagement de poussière pendant le balayage
- Brosse de balayage latérale 600 mm pour le balayage près des bords, optimale pour le balayage des caniveaux
- Rouleaux charge lourde renforcés Ø 250 mm x 80 mm
- Racloir
- 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
- Feux de position LED 12/24 V
- Couleur spéciale selon la nuance RAL (standard RAL 2002)

Balayeuse ADLER K 600		135	150	180	210	240	270
Largeurs 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 déblaiement simple / bac collecteur de déchets	kg	290/378	320/413	345/448	370/472	395/517	420/550
Volume de remplissage du bac collecteur de déchets	l	191	212	255	297	340	382
Rendement surfacique	m ² /h	10 800	12 000	14 400	16 800	19 200	21 600



Brosse de balayage latéral et système de pulvérisation d'eau en option



rouleaux charge lourde renforcés

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



Brosse à réglage continu



Mode de déblaiement simple, vidage hydraulique et troisième roue d'appui du bac collecteur



Racloir K 600 sans bac collecteur de déchets



Attelage à la grue agricole avec compensation de niveau 3D



Attelage pour chargeuse sur roues avec compensation de niveau par guidage des rouleaux

... et tout est net !

Balayeuse K 750

- Diamètre de brosse 750 mm
- 2 rouleaux charge lourde renforcés Ø 400 mm
- Protection contre la marche par inertie de série
- Moteur hydraulique intérieur
- Cylindre balayeur à suspension pendulaire
- Système d'attelage universel
- Fabrication en nos ateliers



Fiche signalétique Balayeuse ADLER K 750

ADLER balaie tout

Les rouleaux charge lourde renforcés de haute qualité sont un point fort de plus – votre ADLER K 750 n'aura aucun problème avec les nids-de-poule, rails et terrains difficiles. Sur demande, vous pouvez faire équiper votre machine d'un bac collecteur de déchets de grand volume ou d'une brosse de balayage latérale pour nettoyer les caniveaux ou encore d'un système de pulvérisation d'eau pour venir plus facilement à bout des poussières.

Accessoires :

- Rotation latérale hydraulique pour une utilisation flexible du déblaiement simple
- Bac collecteur de déchets de grand volume, avec support de brosse anti-usure et rouleau renforcé de 400 mm x 100 mm
- Bac collecteur de déchets équipé de série du déblaiement hydraulique simple
- Relevage de l'engin correspondant à la plaque avant DIN 76060 taille 3 ou taille 5, vérin de déblai et compensation de niveau pour une adaptation optimale au sol
- Dispositif de pulvérisation d'eau de 240 l pour réduire le dégagement de de poussière
- Brosse de balayage latérale pour le balayage près des bords, optimale pour le balayage des caniveaux
- Racloir
- Feux de position LED 12/24 V
- Soupape de régulation de débit 1" pour volumes d'huile hydraulique à partir de 90 l/min
- Couleur spéciale selon la nuance RAL (standard RAL 2002)

Balayeuse ADLER K 750		210	240	270	300	330
Largeurs 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 de déchets	kg	499/690	596/800	674/890	748/995	875/1 135
Volume de remplissage du bac collecteur de déchets	litres	390	450	500	555	610
Rendement surfacique	m ² /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



Brosse de balayage latérale et réservoir à eau 240 l en option



K 750 convient pour l'attelage à l'avant et à l'arrière



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



K 750 avec racloir et bac collecteur de déchets



Vidage hydraulique du bac collecteur de déchets



Trois gros rouleaux 400 mm x 100 mm

Attelage avant et arrière possible

Racler vigoureusement

Grattoir série KV

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



Fiche signalétique Grattoir ADLER série KV

Raclez toutes les saletés.

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 :

- Rotation 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 d'appui pour meilleur guidage au sol

Grattoir ADLER série KV	135	150	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 de déchets – seulement possible avec déblaiement simple	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Série KV attelée à la balayeuse K 750 possible au choix avec bac collecteur de déchets	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓



Attelage direct au tracteur ou à la chargeuse sur roues



Grattoir série KV avec 3ème roue d'appui



Combinaison à l'avant avec la balayeuse K 600



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



Brosse de balayage latérale en combinaison avec la série KV et la balayeuse K 750



Combinaison à l'avant avec la balayeuse K 750

Tourne rond jusque dans les angles ...

Godet balayeur KS 600 / 750

- Cylindre balayeur 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

Nous développons
et produisons en
Allemagne

KT
L
&POUDRE



Fiche signalétique Godet balayeur ADLER 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 :

- Rouleaux de guidage en acier (Ø 125 mm) au dos du godet
- Repliage hydraulique
- Clapet de protection anti-poussière réglable
- Brosse de balayage latérale
- Système de pulvérisation d'eau
- Comme toujours chez ADLER : Revêtement électrolytique cathodique

Balayeuse ADLER 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	m ² /h	9.000	10.100	10.900	12.600	14.400



Clapet de protection anti-poussière réglable



Déploiement hydraulique (option)



Vidage



KS 600 / 750 avec moteur intérieur



Soupape de limitation de pression



Lame d'usure échangeable en bas et sur le côté

Travail en profondeur ...

Tarière série E

- Construction compacte
- Basse hauteur
- Rendement élevé
- Pas de maintenance
- Construction robuste
- Utilisation flexible



Fiche signalétique Tarière ADLER série E

Forte performance ! La gamme des tarières pour chaque véhicule porteur.

La série des tarières ADLER est équipée de moteurs orbitaux très puissants montés dans un carter robuste pour assurer leur protection. Les modèles EG 250 / EG 500 possèdent en outre une transmission supplémentaire. Ils sont pilotés par un circuit de commande hydraulique à simple ou double effet.

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-excavateurs, 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 :

- Soupape de limitation de pression

Tarière ADLER	E 50	E 100	E 165	EG 250	EG 500
Moteur :	hydraulique			hydraulique avec engrenage	
Diamètre de forage mm	jusqu'à 220	jusqu'à 300	jusqu'à 500	jusqu'à 750	jusqu'à 900
Pression et volume hydrauliques requis	160 bar / >20 l/min		160 bar / >30 l/min	200 bar / >50 l/min	200 bar / >75 l/min
Couple daNm	50	100	165	250	500
Soupape de limitation de pression	disponible en option			y compris	
Poids* kg	105	118	131	180	191

* Poids sans logement



Tarière à engrenage EG 500



Tarière sur mini-excavateur



Tarière avec fixation à une grue agricole ou une chargeuse sur roues

Joint de cardan et palier avant de série



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

Gorges puissantes ...

Fendeuse à bois série SP

- 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

**KT
&POUDRE**



Fiche signalétique Fendeuse à bois ADLER série SP

Rien ne résiste : Vous viendrez à bout des bois les plus lourds et les plus difficilement maniables,

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 vis de forage, fonction pendulaire comprise

Fendeuse à bois ADLER	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



Travail effectif même avec de petits engins porteurs



Pénètre d'elle-même dans tous les bois



Fendre et empiler en une seule opération

Neige d'hier ...

Lame à neige série S

- Avec une hauteur pouvant aller jusqu'à 115 cm et une largeur pouvant atteindre 330 cm
- en tôle d'acier de 5 ou 6 mm
- Palettes à ressort résistantes à la glace
- Roues d'appui réglables
- Déflecteurs de bordure
- Grand réseau de fournisseurs
- Fabrication en nos ateliers

Nous développons
et produisons en
Allemagne

**KT
&POUDRE**



Fiche signalétique Lame à neige ADLER 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

- Rotation hydraulique latérale – permet le déneigement rapide sans devoir descendre du véhicule.
- Soupape de limitation de pression pour sécurité de surcharge
- Rouleaux 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
- Support de fanion d'avertissement
- Fanions d'avertissement 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	1150	1150
Rouleaux de guidage ø/mm	200x50	200x50	200x80	200x80	200x80	200x80	250x80	250x80
Poids kg	195	210	336	366	393	421	594	628



Palettes à ressort résistantes à la glace, de série avec déflecteurs de bordures (différentes barres anti-usure dans le programme)



Série S pour attelage sur chargeuse sur roues



Largeurs de travail de 150 à 330 cm



Lame de déneigement de 5 ou 6 mm d'épaisseur



Attelage universel avec rotation hydraulique (avec deux vérins hydrauliques)



Roues d'appui réglables en hauteur (200 x 80 mm)

Dégagé ...

Lame à neige série V

- Hauteur jusqu'à 65 et 90 cm et largeur jusqu'à 35 à 300 cm
- Deux rabats pivotables
- Rotation latérale hydraulique
- Palettes à ressort résistantes à la glace
- Déflecteurs de bordure
- Peinture électrolytique cathodique pour la couche de fond et revêtement par pulvérisation
- Roues d'appui réglables



Fiche signalétique Lame à neige ADLER série V

L'ADLER des neiges pour le prochain hiver !

La série V est, en version standard, équipée de déflecteurs de bordures, de palettes à ressorts résistantes à la glace (acier à ressort Ø 10 mm) et de roues d'appui en qualité supérieure réglables en hauteur.

Grâce aux systèmes d'attelages interchangeables entre les tracteurs communaux et les grues agricoles, les lames de déneigement 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 de déneigement suivant vos besoins à l'aide d'une soupape de commutation électrique disponible en option.

Accessoires

- Rouleaux charge lourde renforcés
- Soupape de commutation électrique pour le fonctionnement en rotation
- Feux de position LED 12/24 V et bandes réfléchissantes à gauche et à droite
- Support de fanion d'avertissement
- Fanions d'avertissement en matériau rond flexible
- Couleur spéciale selon la nuance RAL (standard RAL 2002)

Lame de déneigement Vario ADLER 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
Rouleaux de guidage	Ø/mm	18050	18050	18050	20080	20080	20080	20080	20080
Poids (sans attelage)	kg	185	190	200	353	389	412	465	511



Série V attelage à la grue agricole



NOUVEAU ! Également disponible dans les largeurs de travail de 210 cm à 330 cm



Soupape de commutation électrique avec protection contre les surcharges par deux soupapes de limitation de pression et bulles d'azote



Attelage aux grues agricoles avec compensation de niveau et béquille de support.



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

Le temps est au dégel !

Epandeurs de sel ST-E

- **Fonctionnement 12 volts**
- **De série avec agitateur supplémentaire**
- **De série, réglage de la vitesse et du débit par télécommande à partir de la cabine du conducteur**
- **Largeur d'épandage jusqu'à 6 m**
- **Récipient d'épandage en PE dédié**
- **Plusieurs systèmes d'attelage universel**
- **Entièrement fabriqué en acier inoxydable**



Volume 120 ou 200 litres

Fiche signalétique Epandeurs de sel ADLER ST-E

Aucun risque de glisser !

L'épandeur ST-E est équipée d'un réservoir de 120 ou 200 litres en matière plastique avec cadre robuste. 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. La saleuse 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, grues agricoles et chargeuses sur roues, réglage en hauteur et fonction de déversement
- Attelage à trois points CAT I/II
- Triangle d'attelage
- Pick-up

Accessoires

- Kit d'éclairage à LED 12/24 V conforme à la réglementation routière
- Télécommande
- Régulation de quantité asservie à la vitesse via GPS

Epandeurs de sel ADLER	E 120	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 à 10 km/h	

De série :

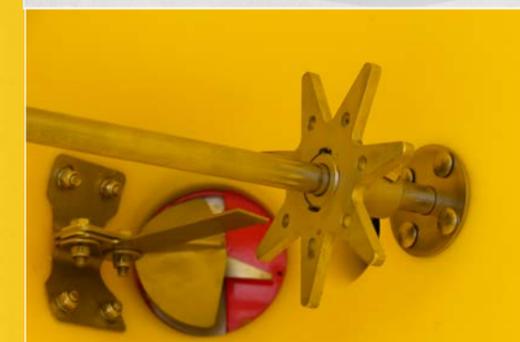
Réglage de la vitesse de rotation et du débit à partir de la cabine du conducteur !



Saleuse pour grue agricole / chargeuse sur roues



Système d'attelage universel rabattable



L'agitateur-batteur développé par ADLER évite que le produit d'épandage ne forme des ponts.



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



Moteur-réducteur à 12 volts pour le disque d'épandage



Largeurs d'épandage jusqu'à 6 m, réglables par la vitesse.

La révolution du balayage ...

Balayeuse guidée à la main HK 5.5/ HK 6.5

- Largeur de travail 75/100 cm
- Entraînement hydraulique pour la translation et le balayage
- De série, engrenage avec différentiel
- Grosses roues motrices
- Commande par tringle au lieu du câble Bowden
- Entraînement continu marche avant / marche arrière pour la HK 6.5



Fiche signalétique Balayeuse guidée à la main ADLER HK 5.5/HK 6.5

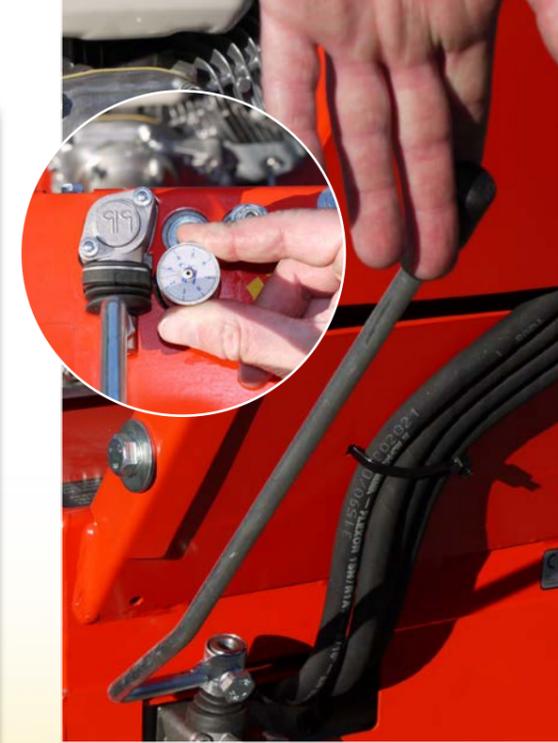
Pour l'utilisation professionnelle !

Cette machine fait ses preuves depuis des années également en service hivernal. Ses rouleaux de balayage peuvent être utilisés lors des légères chutes de neige alors que la lame de déneigement facile à monter vient à bout de grandes quantités de neige. Pour sa construction, nous avons renoncé aux câbles Bowden sensibles au froid en faveur d'une commande par tringle de plus haute valeur. La série HK est ainsi toujours opérationnelle, même à des températures au-dessous de zéro. Le revêtement en poudre, la fabrication solide et l'entraînement hydraulique pratiquement sans entretien vous garantissent une longue durée de vie de la machine.

Accessoires :

- Bac collecteur de déchets avec galets d'appui
- Brosse de balayage latérale hydraulique
- Lame de déneigement avec barre caoutchouc
- Chaînes à neige
- Sulky

Balayeuse guidée à la main ADLER	HK 5.5	HK 6.5
Largeur de travail (tout droit) cm	75	100
Moteur de la brosse	hydraulique	hydraulique
Diamètre de la brosse mm	320	320
Réglage de la brosse	gauche / droite / tout droit	gauche / droite / tout droit
Sens de rotation de la brosse	rotation unilatérale	rotation bilatérale
Entraînement :	hydraulique / continu (marche avant) 0 - 3,7 km/h	hydraulique / continu réglable (marche avant / marche arrière) 0 - 4,2 km/h
Boîte d'engrenage	différentiel	différentiel
Moteur d'entraînement	Honda GCV 160 5,5 ch (4,0 kW)	Honda GX 200 6,5 ch (4,8 kW)
Pneumatiques	480/4.00-8	480/4.00-8
Rendement surfacique m ² /h	2 800	jusqu'à 4 000
Peinture	Revêtement en poudre	Revêtement en poudre



Commande par tringle et entraînement continu



Balayeuse guidée à la main avec brosse de balayage latérale



Balayer avec bac collecteur de déchets



HK 5.5 pour le service hivernal



Moteur Honda GX 200



Balayeuse guidée à la main avec lame de déneigement



Brosse de désherbage HW 5.5

- Brosse de désherbage HW 5.5 à entraînement hydraulique pour le désherbage confortable
- Idéale pour les horticulteurs et les paysagistes, l'agriculture et les interventions communales
- Nettoyage écologique des chemins, allées et places, sans utilisation de substances nocives
- Commande par tringle au lieu du câble Bowden
- Se laisse transformer en quelques tours de main pour devenir la brosse de balayage radiale HR 5.5
- Marche à droite / à gauche de série

100%
sans produits
chimiques

Fiche signalétique Brosse de désherbage ADLER HW 5.5

La brosse de désherbage ADLER permet un désherbage confortable. Elle est donc idéale pour les horticulteurs et les paysagistes, dans l'agriculture et pour les interventions communales et autres services. Elle est également un outil excellent pour le secteur privé.

La brosse de désherbage vous permet d'éliminer efficacement les mauvaises herbes et la mousse des allées, surfaces et caniveaux.

Pour sa construction, nous avons largement renoncé aux câbles Bowden en faveur d'une commande par tringle de plus haute valeur.

Le revêtement en poudre, la fabrication solide et l'entraînement hydraulique pratiquement sans entretien vous garantissent une longue durée de vie de la machine.

Accessoires :

- **Fils à torsade** (tresses) – idéale pour les surfaces recouvertes de touffes d'herbe épaisses
- **Brosse à fils plats** – idéale pour enlever les mousses et les herbes basses
- **Brosse de balayage radiale** – avec une largeur de travail de 70 cm, convient pour les encrassements importants et très collants.
- **Protection réglable contre les projections** – pour éviter la projection de saletés et de pierres

Diamètre de la brosse	60 cm
Réglage de la brosse	via des roues réglables en hauteur
Moteur de la brosse	hydraulique, chaîne
Réglage de la brosse	réajustable via roue d'appui
Sens de rotation de la brosse	rotation bilatérale
Moteur d'entraînement	Honda GCV 160 5,5 ch (4,0 kW)
Roues	Pneumatiques 480/4.00-8 Réglage individuel en hauteur à 3 niveaux
Peinture	Revêtement en poudre
Interrupteur d'arrêt d'urgence	de série
Roue d'appui	de série



Protection réglable contre les projections



Construction robuste et simple



Petite brosse de désherbage facilement maniable



La bonne brosse pour chaque mauvaise herbe



Brosse de désherbage avec roue d'appui réglable



Mauvaise herbe ? Pas de problème !



Travailler jusqu'aux bords ? Pas de problème !



Brosse de désherbage à atteler série W

- Brosse de désherbage puissante à entraînement hydraulique, diamètre 800 mm
- Idéale pour désherber rapidement de grandes surfaces
- Attelage universel à tous les véhicules porteurs courants
- Comme engin de base ou machine professionnelle disponible avec de nombreuses fonctions hydrauliques et télécommande radio

100% sans produits chimiques

KT
&POUDRE

Nous développons et produisons en Allemagne

Fiche signalétique Brosse de désherbage ADLER série W

Outre le désherbage thermique à effet durable, on ne peut se passer des procédés mécaniques pour le désherbage immédiat des surfaces.

La brosse de désherbage ADLER à atteler a été développée tout spécialement pour les grandes surfaces : Le grand diamètre de brosse, le bras de rotation hydraulique et les diverses possibilités de réglage permettent surtout de désherber rapidement les surfaces pavées.

Différentes brosses sont disponibles suivant la consistance du revêtement de la surface et la nature des mauvaises herbes :

- brosse à fils plats (idéale pour les mousses)
- tresses (idéales pour les touffes d'air épaisses et les mauvaises herbes tenaces)
- grande brosse radiale pour le « nettoyage final »

Accessoires :

- Plage de rotation 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 d'appui réglable en hauteur 200 mm x 80 mm
- Soupape de régulation de débit 3/4" pour débits de refoulement hydraulique de plus de 75 l/min
- Divers adaptateurs de brosse

Variantes d'équipement

sur la base 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 à double effet	4 à double effet ou 1 à double effet avec télécommande
-			
-	-	-	
-	-	-	



Télécommande radio pour la commande confortable dans la cabine



Tête de brosse lourde avec protection latérale contre les protections



Attelage universel avec orientation latérale



Angle d'inclinaison réglable en 3D (mécanique / hydraulique)



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



NOUVEAUTÉ
avec télécommande radio



Heater ADLER 500

ADLER
technologie
infrarouge

100%
sans produits
chimiques

KT
&POUDRE

Nous développons
et produisons en
Allemagne

Fiche signalétique Heater ADLER 500

- **Désherbage thermique silencieux par rayons infrarouges et moteur électrique**
- **Faible consommation de gaz et émissions de CO₂ 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
- Moteur d'entraînement renforcé pour les montées et les chemins de sable ou de gravier

Heater ADLER		500
Largeur de travail	cm	550
Dimensions de l'engin de base	mm	longueur 1 470, largeur 520, hauteur 800
Nombre de radiants infrarouges		3
Poids (sans bouteille de gaz et sans brûleur guidé à la main)	kg	96
Allumage		électrique
Moteur :		électrique
Alimentation électrique de la batterie	Ah	17
Autonomie de la batterie	h	2 / 5
Combustible pour les radiants infrarouges		Bouteille de gaz propane 11 kg
Consommation de gaz	kg/h	jusqu'à 2,3 (sans brûleur guidé à la main)
Autonomie par bouteille de gaz	h	Env. 5
Vitesse de travail	km/h	jusqu'à 2
Nuisance sonore	dB	< 40
Rendement surfacique par heure	m ²	jusqu'à 1 000
Coût total/m ²	€	
- y compris amortissement sur 4 ans		0,02
- 5 heures / jour		
- 100 jours / an		



Détruit durablement les mauvaises herbes



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



Rayons infrarouges sans flamme directe !



Coffret infrarouge réglable en hauteur pour une adaptation aux chemins et aux surfaces



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



- 1) Panneau de commande avec allumage piézo
- 2) Réglage de la vitesse
- 3) Réglage de la hauteur

- 4) Frein de retenue
- 5) Entraînement avant / entraînement arrière



Réglage de vitesse électrique pour un résultat constant



ADLER Heater 1000/1400

ADLER
technologie
infrarouge

100%
sans produits
chimiques

**KT
&POUDRE**

Nous développons
et produisons en
Allemagne



Fiche signalétique Heater ADLER 1000/1400

- pour le traitement thermique de grandes surfaces
- **ADLER Plug & Play :**
 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
- Utilisation possible sur chemins et surfaces en terre battue
- De série avec commande à distance radio

Accessoires :

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

Données techniques :

Heater ADLER		1000	1400
Largeur de travail	mm	1 050	1 400
Dimensions (sans attelage)	mm	longueur 1 600, largeur 1 127	longueur 1 600, largeur 1 462
Nombre de radiants 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	env. 369	env. 409
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 radiants infrarouges		Gaz GPL	
Consommation de gaz	kg/h	jusqu'à 6	jusqu'à 8
Autonomie par remplissage de réservoir		8 h environ (réservoir de 120 l)	8 h environ (réservoir de 150 l)
Vitesse de travail	km/h	2 - 3	
Nuisance sonore (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		0,01	0,01
- 5 heures / jour			
- 100 jours / an			



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



En attelage avant, convient également pour petits véhicules (en option également pour attelage arrière)



Coffret infrarouge monté sur ressorts et réglable en hauteur par télécommande radio



Télécommande radio avec fonction d'arrêt d'urgence



Tampons pare-chocs et rouleaux charge lourde renforcés pour la protection du coffret infrarouge



Goulot de remplissage latéral pour GPL



Décalage latéral hydraulique de 20 cm à droite et à gauche



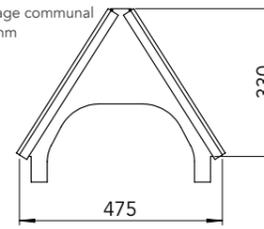
variantes de montage pour votre ADLER

Nous développons et produisons en Allemagne

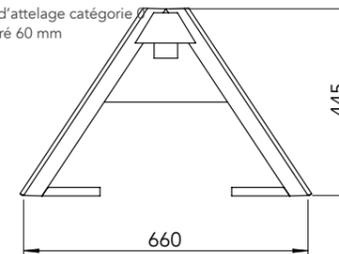


Triangles pour appareils

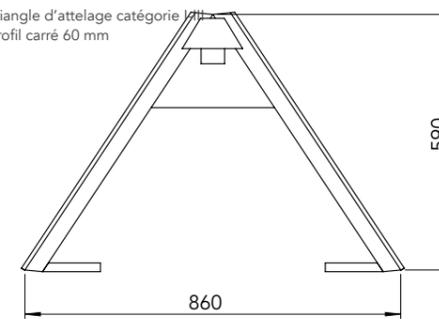
Triangle d'attelage communal profil carré 40 mm



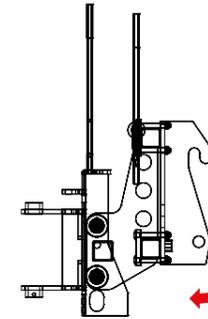
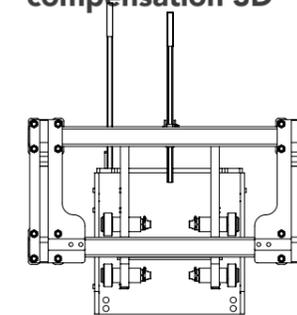
Triangle d'attelage catégorie I profil carré 60 mm



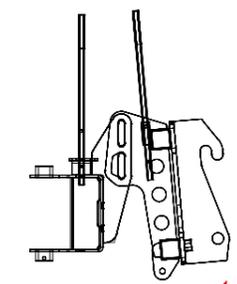
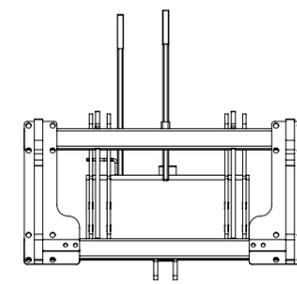
Triangle d'attelage catégorie I/II profil carré 60 mm



Attelage universel avec guidage par rouleaux et compensation 3D



Attelage pour grue agricole avec compensation 3D



Attelage Unimog avec relevage de l'engin selon DIN 76060



Attelage pour chargeuses sur roues avec guidage de rouleaux et compensation 3D



Attelage pour chargeuses sur roues avec guidage à rouleaux et compensation 3D

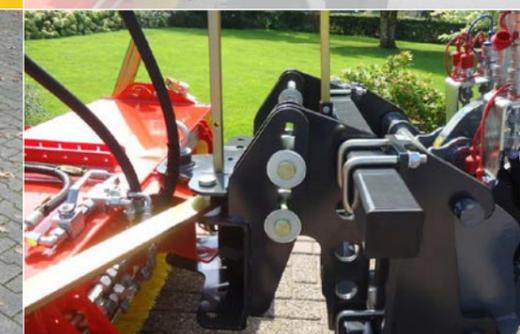
Relevage de l'engin correspondant à la plaque avant DIN 76060 taille 3 ou taille 5, vérin de déblai et compensation de niveau 3D pour une adaptation optimale au sol



Triangle pour attelage communal



Attelage trois points catégorie I/II



Attelage sur grue agricole

Le programme des appareils de forage ADLER :

Idéal pour le forage de puits – forages géothermiques
– forages d’exploration géologiques – forages spéciaux

Économiser du temps

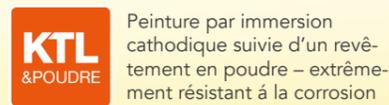
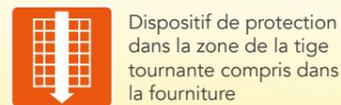
- transport rapide
- temps de préparation courts
- démarrage rapide !

Réduire les coûts

- excellent rapport prix-performance
- coûts d'investissement réduits
- maintenance facile

Enthousiasmer les clients

- ménage le jardin
- passe par chaque porte
- moteur insonorisé



Vous trouverez des informations plus détaillées dans notre brochure « Le programme des appareils de forage » (fichier pdf à télécharger).



B15

Moteur Kubota : 15 ch
Force de rappel : 9 kN
Poids : 1,18 t

jusqu'à 25 m!



B25

Moteur Kubota : 25 ch
Force de rappel : 12 kN
Poids : 1,33 t

jusqu'à 50 m!



B35

Moteur Kubota : 35 ch
Force de rappel : 23 kN
Poids : 1,98 t

jusqu'à 75 m!



B50

Moteur Kubota : 50 ch
Force de rappel : 23 kN
Poids : 2,28 t

jusqu'à 100 m!

Désormais également comme
B50 pro

On a creusé la question ...

Des solutions puissantes pour les forages dans les espaces les plus réduits.

Nos appareils de forage sont utilisés pour le forage de puits, de forages géothermiques et de forages d'exploration géologiques. Nous vous permettons de travailler dans tous les secteurs de forage. Le poids réduit et la construction compacte vous permettent de réduire les frais d'investissement à un minimum. Notre technique est innovante et assure de hautes performances avec peu de travail. Nous configurons l'équipement de nos appareils de forage de la série B en fonction de votre demande et de vos besoins individuels.

Nous vous offrons quatre appareils de forage compacts de différentes classes de performance suivant la profondeur de creusement prévue et la constitution du sol.

Idéal pour :
Forages de puits
Forages géothermiques,
Forages d'exploration
géologiques
et forages spéciaux

Avec les appareils de forage compacts puissants de la série B, vous pouvez réaliser des forages d'une profondeur pouvant aller jusqu'à 100 m, et ce également à des endroits difficilement accessibles. Avec une largeur de transport de 88 à 95 cm et une hauteur de seulement 196 cm, vous passez par chaque « porte » et atteignez ainsi tous les bâtiments existants. Et grâce aux trains de chenille disponibles de série, vous pouvez atteindre votre point de forage en toute sécurité même sur les terrains difficiles. De plus, la petite taille compacte de nos appareils de forage facilitent le transport : Rendez-vous sur votre lieu de travail avec une remorque tirée par une voiture !



Économiser du temps

Réduire les coûts

Enthousiasmer les clients

- transport rapide
 - temps de préparation courts
 - démarrage rapide !
- excellent rapport prix-performance
 - coûts d'investissement réduits
 - maintenance facile
- ménage le jardin
 - passe par chaque porte
 - moteur insonorisé

Nous développons
 et produisons en
 Allemagne



Vous trouverez des informations plus détaillées dans notre brochure « Le programme des appareils de forage » (fichier pdf à télécharger).



On l'amène chez le client tout simplement avec une remorque tirée par une voiture.



Avec une largeur de 88 cm, elle passe par chaque porte et chaque entrée.



Sortir les béquilles de stationnement hydrauliques et redresser le mât



La série B est opérationnelle en quelques tours de main.



LES FABRICANTS DE QUALITÉ.

Expérience

Plaisir d'innover

Compétence

Nous développons

et produisons en

Allemagne



ADLER Arbeitsmaschinen GmbH & Co. KG

An den Bahngleisen 28 · 48356 Nordwalde

Tél. : +49 (0) 25 73/97 999-0 · Fax : +49 (0) 25 73/97 999 -40

info@adler-arbeitsmaschinen.de

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.
2017/02 (F) Sous réserve de modification des dimensions, poids et caractéristiques techniques.
Conception & Design : www.werbeagentur-willers.de