



# Manuel d'installation d'utilisation et de maintenance

KF3105 MM FR

**LAME A NEIGE**

**Pour  
autoportées**

**SF1050KD**

**SF1150KD**

**SF1255KD**

***KERSTEN France***

[www.kersten-france.fr](http://www.kersten-france.fr)

## Généralités

Nous vous remercions pour l'achat que vous venez d'effectuer et de la confiance que vous nous accordez.

Avant toute utilisation de votre machine, vous devez lire impérativement et conserver consciencieusement ce manuel qui peut vous être utile en toutes circonstances. Il contient des informations et des instructions importantes. Les énumérations sont représentées de la façon suivante:

- Texte
- Texte
- ..

Les opérations devant être réalisées dans un ordre précis sont indiquées comme suit:

1. texte
2. texte
3. ..

Dans le but d'assurer l'exactitude des informations contenues dans ce manuel, celui-ci a fait l'objet d'une procédure de révision et d'acceptation approfondie. Au moment de l'impression, les instructions ainsi que les descriptions qu'il renfermait étaient correctes. Toutefois, les modèles et manuels ultérieurs pourront être modifiés sans avis préalable. Kersten décline toute responsabilité en cas de dommages directs ou indirects découlant d'erreurs, d'omissions ou d'incohérences entre le manuel et le matériel.

Inscrivez ci-dessous le modèle et le numéro de série de votre machine.



MODELE : .....

N° DE SERIE : .....

Communiquez ces informations à votre revendeur pour être certains d'obtenir les bonnes pièces.

## Consignes de sécurité

**Ne jamais utiliser cette machine sans avoir lu préalablement le manuel utilisateur**



Ce pictogramme vous rappelle que vous devez impérativement lire ce manuel avant toute utilisation de cette machine.



Ce pictogramme vous rappelle que vous devez impérativement lire de manuel de maintenance avant toute intervention sur la mécanique de la machine.



- Ne jamais autoriser une personne de moins de 16 ans se servir de la machine
- Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non qualifiées utiliser la machine.
- N'utilisez jamais la machine à proximité de personnes, animaux ou objets susceptibles d'être atteints par des projections.
- Ne laissez ni personne ni animaux stationner dans l'aire de travail de l'utilisateur
- L'utilisateur doit impérativement porter des vêtements ajustés et des chaussures appropriées
- Ne jamais utiliser cette machine dans un local fermé
- Ne jamais mettre ses pieds ou ses mains à proximité des éléments en mouvement ou en rotation
- Ne jamais laisser la machine seule lorsqu'elle est en fonctionnement
- Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non qualifiées utiliser la machine.
- Si vous devez intervenir sur la turbine, stoppez préalablement le moteur, coupez et retirez la
- Ne jamais utiliser la machine sur des pentes supérieures à 15 degrés

## Montage de la lame

Cette lame est prévue uniquement pour être installée sur une tondeuse auto-porté équipé de l'un des systèmes de fixation Kersten suivant:

- FKDR
- FKDR MECH
- FKDR HYDRAU

Fixez la lame sur le triangle d'attelage et verrouillez à l'aide du clip

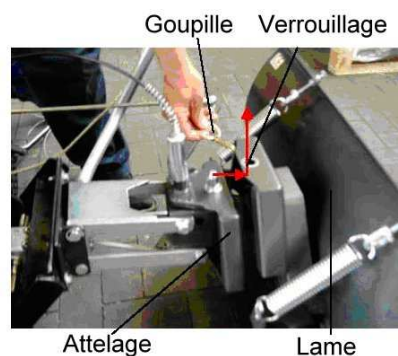


Photo 1 Fixation sur le triangle d'attelage

## Manœuvre de la lame chasse-neige

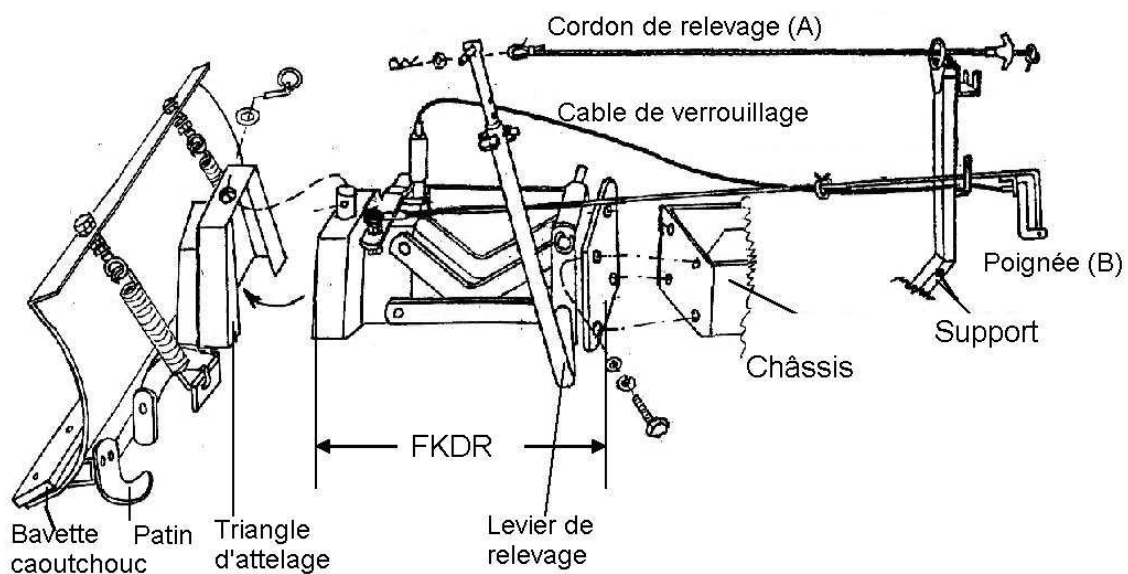
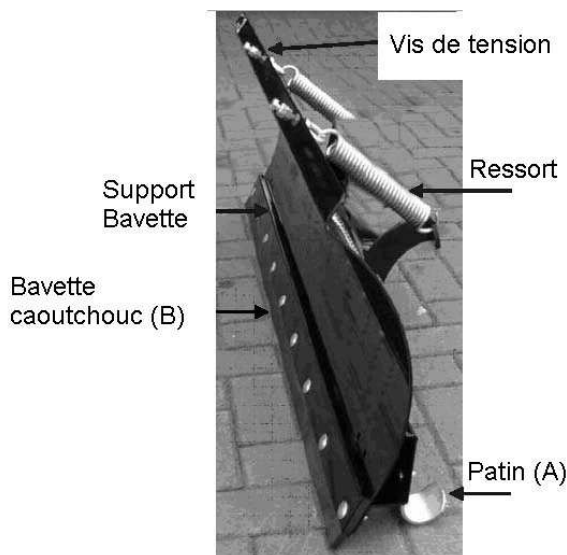


Photo 2 Relevage et orientation manuelle

- 1) Avec un triangle d'attelage FKDR ou FKDR MECH
  - Le relevage et la descente sont contrôlés par le cordon de relevage (repère A)
  - L'orientation gauche / droite est ajustée avec la poignée de contrôle (repère B). Pour modifier l'orientation, appuyez sur la gâchette de la poignée pour déverrouiller puis poussez ou tirez la poignée, tout en relâchant la gâchette, pour avoir l'orientation voulue. Assurez-vous que le système de verrouillage s'est correctement verrouillé.
- 2) Avec un triangle d'attelage FKDR HYDRAU.
  - Le relevage, la descente et l'orientation de la lame s'effectuent à l'aide du distributeur hydraulique prévu à cet effet

## Réglage de la lame

La hauteur de la lame doit être soigneusement ajustée à l'aide des 2 patins (repère A) qui doivent être réglés de telle façon que la bavette de caoutchouc (repère B) affleure juste le niveau du sol. Pour compenser son usure naturelle, la hauteur de la bavette peut également être modifiée après avoir desserré les vis de fixation.



Le déclenchement des ressorts de sécurité qui permettent un basculement de la lame en cas d'effort trop important, peut être ajusté à l'aide des 2 vis de tension.

## Entretien de la lame

Nettoyer correctement la lame après chaque utilisation et graisser les parties mobiles. Ne pas laisser d'accumulation de neige qui risquerait de corroder la machine.

## Garantie

### Domaine de couverture

Le matériel est garanti par Kersten France selon les termes ci-dessous, contre les défauts de construction et de montage et/ou des matériaux lorsqu'il est utilisé correctement et ce pendant une durée de 1 an à compter de la date d'achat du matériel. Cette garantie ne s'applique pas au moteur, ce dernier faisant l'objet de la garantie du constructeur du moteur (notice de garantie livrée avec la machine).

- La garantie est limitée au remplacement des pièces, qui ont été reconnues défectueuses par Kersten France.
- Les pièces garanties doivent être retournées, soigneusement emballées, en port payé à Kersten France pour inspection, réparation ou remplacement, accompagnées de la preuve d'achat de la machine.

### Exclusion de garantie

L'exclusion de garantie sera effective dans les cas suivants :

- Lorsque l'inspection des pièces endommagées ou défectueuses indique que la machine a été utilisée dans des conditions contraires à ce qui est décrit dans le présent manuel.
- Lorsque la machine a été utilisée sans filtre anti-poussière ou avec des filtres ne provenant pas de Kersten France.
- Lorsque la machine a été entretenue ou réparée par une personne ou une société non agréée par Kersten France.
- Lorsque la machine a été réparée sans utiliser les pièces d'origine fournies par Kersten France
- Lorsque le réglage de la vitesse maximale du moteur a été modifié.
- Pièces d'usures (ex courroies, filtres à air, câble de frein, bougies, flexibles d'aspiration, buse PVC etc.)

Aucune autre garantie ne sera appliquée à cette machine exceptée la garantie légale pour vice caché.

Kersten France ne pourra être tenue pour responsable des dommages ou frais occasionnés par la machine tels que :

- frais de location de matériel
- perte de chiffre d'affaires

Kersten France n'assume aucune obligation et n'autorise personne à assumer d'autres obligations que celles contenues dans le paragraphe Garantie.

## Conformité CE

La société

Kersten Maschinen-Vertriebs GmbH  
Empeler Strasse 93-95  
D-46459

Certifie que les machines:

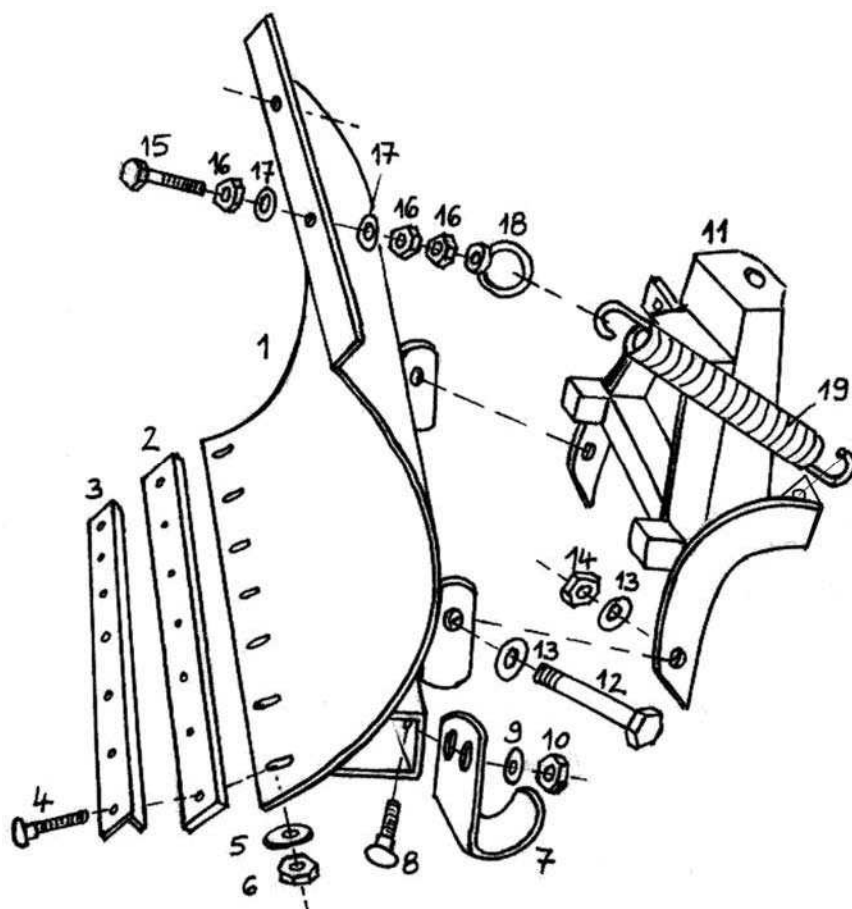
Machine Type: SF1050KD, SF1255KD  
Description: Lames chasse neige

sont conformes aux exigences essentielles de sécurité décrites dans la directive européenne 89/392 sur la sécurité des machines.

Rees, le 26/04/2004



Dipl.-Ing. Georg Kersten  
Managing Director



Eclaté 1 Chasse neige

Rep	Référence	Qté.	Désignation	Rep	Référence	Qté.	Désignation
1a	800 105 100	1	Lame 1,00 m	7	800 000 110	2	Patin
1b	800 110 100	1	Lame 1,10 m	8	901 908 020	2	Vis Japy
1c	800 126 100	1	Lame 1,25 m	9	905 108 000	4	Rondelle
2a	800 105 106	1	Bavette caoutchouc 1,00 m	10	900 008 002	4	Ecrou frein
2b	800 110 106	1	Bavette caoutchouc 1,10 m	11	800 105 110	1	Châssis à partir de 05/06
2c	800 126 106	1	Bavette caoutchouc 1,25 m	12	901 016 050	2	Vis
3a	800 105 105	1	Support 1,00 m	13	905 116 000	4	Rondelle
3b	800 110 105	1	Support 1,10 m	14	900 016 002	2	Ecrou frein
3c	800 126 105	1	Support 1,25 m	15	900 010 065	2	Vis
4	901 910 040	7/9	Vis Japy 1,00 m/1,25 m	16	900 010 001	6	Ecrou
5	905 210 000	7/9	Rondelle large 1,00 m/1,25 m	17	905 110 000	4	Rondelle
6	900 010 002	7/9	Ecrou frein 1,00 m/1,25 m	18	900 010 017	2	Anneau
				19	909 202 841	2	Ressort