



**Scarificateur
A fléaux
VEKT**

Adaptable sur

UBS13 Hydro

UBS16 Hydro

**Manuel d'installation
d'utilisation et
de maintenance**

KF2242 MM FR ED1 rev 0

KERSTEN France

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 :

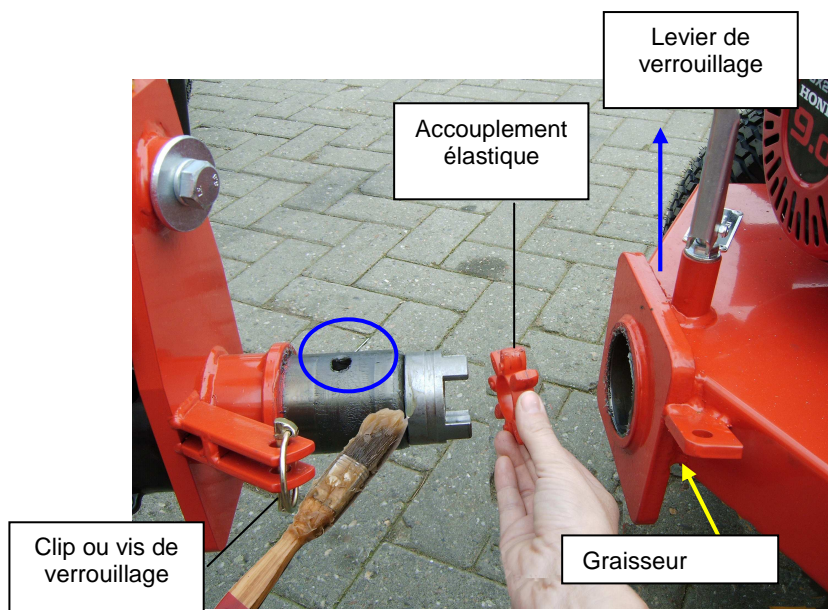
N°DE SERIE :

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

Caractéristiques techniques

Largeur de travail	90cm
Type de Fléaux	Réversible, longueur 105 mm ep 3mm
Nb de fléaux	46 (2x12 + 2x11)
Profondeur de pénétration	10 à 30mm
Poids	75 kg
Huile de boitier	0,5 litres SAE 90

Montage de l'outil



- Avant tout montage ou retrait d'un accessoire, mettez le moteur à l'arrêt.
- Avant montage d'un accessoire assurez-vous que les 2 parties de l'accouplement sont exemptes de poussières et parfaitement graissées.
- Verrouillez en position haute le levier de verrouillage
- Assurez-vous que les 2 parties de l'accouplement sont à la même hauteur puis mettez en place l'accessoire en vous assurant que l'élément élastique (plastique rouge) est correctement placé au centre (ne concernera pas les accessoires entraînés hydrauliquement).
- Abaissez le levier de verrouillage

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 jamais parquer la machine sur un terrain en pente
- 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 clé de contact et retirez le fil de bougie.
- Ne jamais utiliser la machine sur des pentes supérieures à 10 degrés
- Toujours utiliser la machine sur des surfaces pénétrables ne comportant pas d'obstacles importants
- Les éventuels dégorgements d'huile pouvant se produire Durant les opérations de maintenance doivent être récupérés transmis à une société habilitée à traiter ce type de déchets.



Tenez vous à l'écart de la zone dangereuse



Ne pas approcher vos mains ou pieds lorsque la tondeuse fonctionne



Réglage de la hauteur de coupe

Réglage de la profondeur de scarification



La profondeur peut être ajustée entre 10 et 30 mm par déplacement des rondelles situées sur les roues avant.

1. Basculez la machine vers l'arrière
2. Otez la goupille de maintien de l'axe de la roulette et retirez la roulette
3. Déplacez les rondelles nylon en haut ou en bas selon que vous voulez augmenter ou diminuer la profondeur
4. Remettez en place la roulette et la goupille
5. Répétez l'opération sur la seconde roulette

Avant toute utilisation de la machine, ôtez tout corps étranger et pièces métalliques pouvant se trouver sur le terrain

Embrayage du scarificateur

Mettez le moteur à mi-régime et embrayez progressivement le plateau de tonte. Dès que la lame est en rotation, embrayez complètement puis augmentez le régime moteur.

Arrêt

Avant de débrayer le plateau de tonte, réduisez le régime moteur.

Maintenance

Toutes les opérations de maintenance doivent s'effectuer moteur arrêté et fil de bougie retiré.

Pour garantir votre sécurité, contrôlez systématiquement votre machine avant toute utilisation.

Entretien après 5 heures puis toutes les 50 heures

- Graissez et huilez les parties mobiles
- Vérifiez la tension des courroies trapézoïdales



Graisseurs

Voir photos ci-dessus. Deux graisseurs sur les roues avant et deux graisseurs sur les paliers de rotors, dont un n'est accessible qu'après retrait de la plaquette de protection

Huile de boîte

L'huile du boîtier renvoi d'angle est à changer après 50 heures puis toutes les 600 heures.

- Pour cela mettre le plateau verticalement puis ôtez le bouchon en faisant couler l'huile dans un récipient.
- Reposer le plateau et remplir le boîtier avec 0,35 litres d'huile de boîte SAE 90 EP.
- Remettre le bouchon.

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 excepté la garantie légale pour vice caché.

Kersten France ne pourra être tenu 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

Déclare que la machine suivante:

Machine Type: SC90

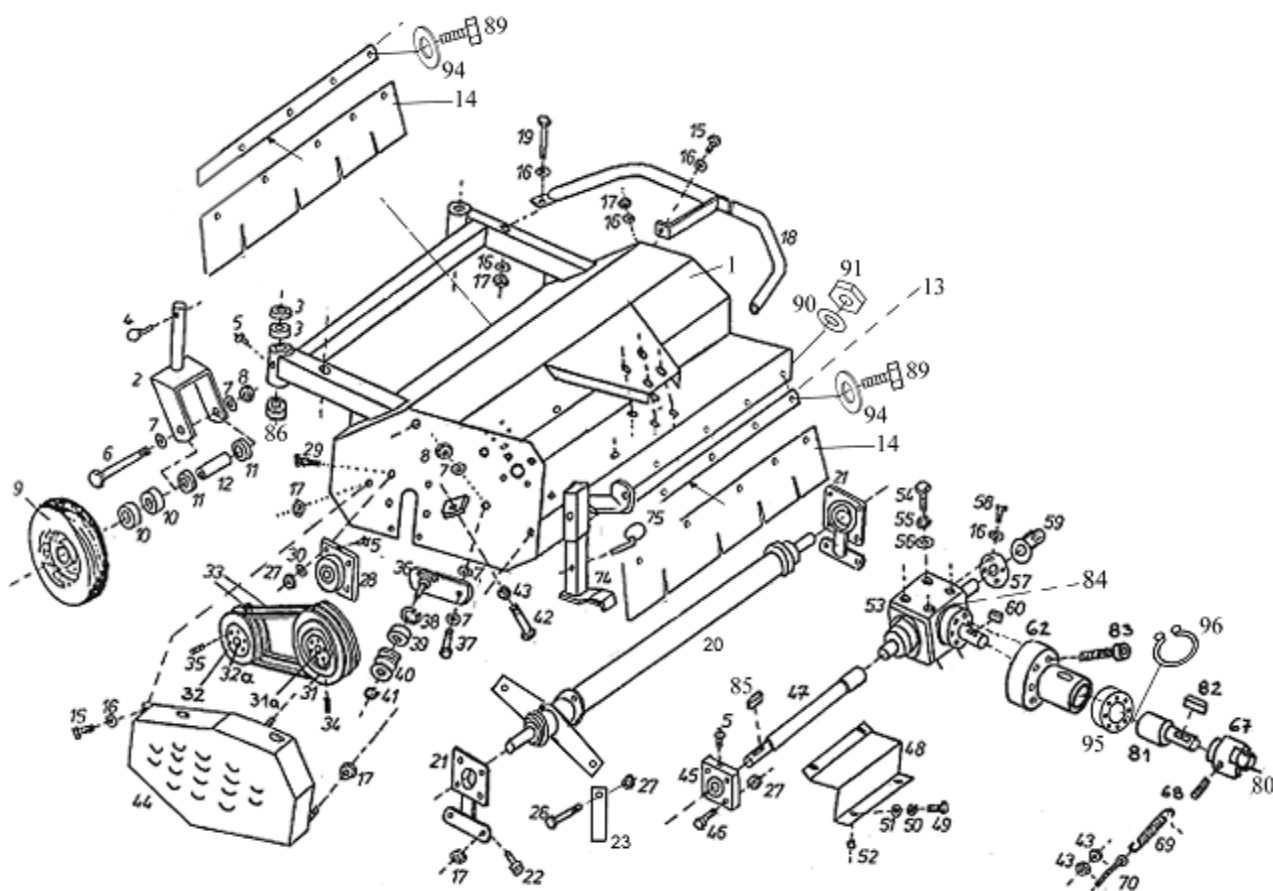
Description: Scarificateur à fléaux ADAPTABLE SUR UBS

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

Rees, le 26/04/2006



Dipl.-Ing. Georg Kersten
Managing Director



Eclaté 1 Eclaté VEKT90

/

Rep	Référence	Qté	Désignation	Nr.	Référence	Qté	Désignation
1	950 010 900	1	Châssis 90cm	44	950 010 015	1	Carter
2	950 010 005	2	Chappe de roue	45	924 110 205	1	Roulement
3	950 010 006	4	Entretoise nylon 10 mm	46	901 012 035	4	Vis
4	907 140 000	2	Goupille	47b	950 010 016	1	Arbre d'entraînement
5	910 006 000	2	Graisseur	48b	950 010 017	1	Protection
6	901 110 130	2	Vis	49	901 006 012	4	Vis
7	905 210 000	7	Rondelle	50	905 006 000	4	Rondelle frein
8	900 010 002	3	Ecrou frein	51	905 206 000	4	Rondelle
9	926 300 180	2	Roue ø180	52	900 006 004	4	Ecrou
				53	922 202 018	1	Renvoi d'angle
11	950 050 209	4	Entretoise	54	901 010 025	8	Vis
12	950 050 208	2	Moyeu	55	905 010 000	8	Rondelle frein
13	950 010 007	2	Support bavette	56	905 230 103	8	Rondelle
14	950 010 008	2	Bavette caoutchouc	57	950 010 018	1	Rondelle
15	901 008 020	8	Vis	58	901 008 016	4	Vis
16	905 108 000	18	Rondelle	59	943 400 028	1	Capuchon
17	900 008 002	16	Ecrou frein	62	950 010 121	1	Accouplement 70mm
18	950 010 009	2	Protection latérale	68	902 306 020	1	Vis
19	901 108 080	2	Vis	69	909 200 140	1	Ressort
20		1	Arbre	70	903 110 070	1	Vis
21	950 010 011	2	protection	74	950 010 019	1	Pied
22	903 608 015	4	Vis	75	907 175 000	1	Goupille
23	950 021 034	46	Fléaux	80	950 010 ...	1	Flasque
26	901 110 030	26	Vis	67	925 302 838	1	Coupleur Rotex 28/38
27	900 010 002	26	Ecrou frein	81	950 010	1	Arbre de transmission
28	924 110 206	2	Roulement	82	908 008 725	1	Clavette
29	903 612 035	8	Vis	83	902 210 050	6	Vis
30	905 112 000	8	Rondelle	84	900 010 002	6	Ecrou frein
31	921 220 150	1	Poulie	85	908 008 725	1	Clavette
31a	909 302 012	1	Moyeu conique 601030	86	713 020 040	2	Entretoise 20 mm
32	921 220 112	2	Poulie 120 Ø	87	765 090 210	1	Support 90 cm
32a	909 301 610	1	Moyeu conique 601025	88a	765 065 230		clapet 76mm
33	921 117 925	2	Courroie	88b	765 090 220		clapet 99 mm
34	902 301 016	2	Vis 6 pans tête creuse	88c	765 065 220		clapet 110 mm
35	902 308 016	2	Vis 6 pans tête creuse	89	901 008 020	10	Vis
36	950 010 012	1	Support poulie tendeur	90	905 008 001	10	Rondelle
37	901 110 030	1	Vis	91	900 008 002	5	Ecrou frein
38	906 035 000	1	Circlip	92	601 312 015	m	Tube plastique 926mm
39	906 035 000	2	Roulement 6003 2RS	93	765 090 230	1	Tige 8mm L= 926 mm
40	921 300 071	1	Poulie tendeur double	94	905 208 000	10	Rondelle
41	905 917 000	1	Circlip	95		1	Roulement 6205
42	901 110 055	1	Vis	96	905 900 520	1	Circlip
43	900 010 001	3	Ecrou	97	765 090007	1	Support bavette 90 cm