

Scooter électrique pliable EKS 77

Manuel d'utilisation





MANUEL D'UTILISATION ORIGINAL

Numéro d'article/IT: 142309 Édition: 01/2023 Révision: Version 02

Sommaire

Données techniques	2
Introduction	
Légende	
Utilisation conforme	
Contenu de l'emballage	4
Consignes de sécurité importantes	
Préparation	
Fonctions d'affichage	
Manipulation de la batterie	12
Mise en service	15
Maintenance et entretien	17
Garantie	22
Remarques relatives à la mise au rebut	26
Déclaration de conformité/certificats	26
Notes	27
Données techniques	

Matériau	Aluminium				
Autonomie maximale	env. 20 km*				
Vitesse maximale	env. 23 km/h*				
Poids net	17,4 kg				
Charge maximale	120 kg				
Écran	LCD				
Taille des roues	Pneus 12" à l'avant et à l'arrière				
Freins	Freins à disque avant et arrière				
Dimensions du produit	1270 x 480 x 970 mm				
Dimensions du produit plié	1270 x 330 x 660 mm				
Chargeur	220-240 V/50-60 Hz				
Temps de chargement	env. 5 heures				
Moteur	300 watts				
Batterie	Batterie au lithium 36 V / 7,5 Ah				
Émission des bruits aériens	58 dB				
Intensité de vibration	0,09 - 0,13 mm/s				
Aptitude en côte	5 °				

^{*}Valeurs indicatives, pour un poids de l'utilisateur d'environ 75 kg et une batterie complètement chargée, sur des chaussées lisses et plates et dans des conditions de température optimales (voir pages 12, 13 et 14)

Introduction

Merci d'avoir acheté le scooter électrique pliable EKS 77!

Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le scooter électrique pliable et assurez-vous de l'utiliser correctement et conformément aux instructions.

Conservez le présent manuel d'utilisation pour pouvoir vous y reporter ultérieurement. Ne transmettez le scooter électrique pliable à des tiers qu'avec le manuel d'utilisation.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au produit.

Le manuel d'utilisation et les illustrations qui y figurent peuvent différer selon le modèle.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec le scooter électrique pliable EKS 77!

Légendes



AVERTISSEMENT!



Contient des informations importantes pour éviter les blessures.



ATTENTION!



Contient des informations importantes pour éviter d'endommager le produit.



REMARQUE!



Attire votre attention sur les informations et instructions importantes contenues dans le manuel d'utilisation.

Utilisation conforme

Le scooter électrique pliable EKS 77 est un véhicule de transport de personnes (véhicule de loisir) conçu pour une personne.

Le scooter électrique pliable est exclusivement destiné à un usage privé et ne convient pas à une utilisation commerciale.

Utilisez le scooter électrique pliable uniquement comme décrit dans ce manuel. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages matériels ou même des blessures corporelles.

Le fabricant ou distributeur décline toute responsabilité pour les dommages causés du fait d'une utilisation inappropriée ou non conforme.

Contenu de l'emballage



*La selle et le porte-bagages doivent être montés avant la mise en circulation (page 8)

Consignes de sécurité importantes





- Veuillez respecter scrupuleusement les consignes de sécurité énoncées dans ce manuel. Le producteur ou le distributeur ne peut être tenu responsable des dommages financiers, personnels ou matériels, des accidents et des litiges juridiques causés par la violation des règles de sécurité. La responsabilité est toujours limitéeà la valeur d'achat du scooter électrique pliable.
- Veuillez contrôler votre scooter électrique pliable avant chaque sortie (voir le chapitre Maintenance et entretien à la page 17).
- Le scooter électrique pliable ne doit pas être utilisé en cas de dommage visible, de câble d'alimentation endommagé ou de fiche endommagée.
- Il est interdit d'apporter des modifications au scooter électrique pliable.
- Les réparations ne peuvent être effectuées que par du personnel qualifié autorisé par KSR Group GmbH. En cas de réparations effectuées par vous-même, de connexion incorrecte ou de manipulation incorrecte, les demandes de responsabilité et de garantie sont exclues.
- Portez toujours un casque de sécurité, des vêtements appropriés, un équipement de protection et des chaussures à talons plats.
- Tenez le guidon à deux mains lorsque vous conduisez.
- Entraînez-vous à conduire le scooter électrique pliable sur un terrain libre et plat.
- Le scooter électrique pliable ne convient pas aux personnes de moins de 12 ans.

Consignes de sécurité importantes





- Veuillez lire attentivement les instructions de ce manuel d'utilisation. Cela permet de minimiser les risques éventuels. Veuillez noter que même si vous suivez intégralement les instructions de ce manuel, il subsiste un certain risque lors de l'utilisation du scooter électrique pliable. Adaptez toujours votre vitesse à la situation, afin que les risques d'accidents et de blessures soient écartés au maximum.
- Le scooter électrique pliable a été conçu pour transporter une personne pesant au maximum 120 kg.
- Le scooter électrique pliable est destiné à être utilisé sur des surfaces planes et sèches. Ne la conduisez pas dans l'eau, par temps de pluie, de nuit ou en cas de mauvaise visibilité.
- Le scooter électrique pliable ne convient pas aux cascades
 N'ESSAYEZ PAS d'effectuer des sauts ou tout autre type de manœuvres dangereuses.
- Ne laissez pas le scooter électrique pliable à l'extérieur. Veuillez choisir un endroit sec et à l'abri du soleil pour le ranger.
- Avant chaque sortie, assurez-vous que tous les boulons sont bien serrés.
- Assurez-vous, pendant la conduite, de ne pas toucher de pièces mobiles, afin d'éviter des blessures.
- Le scooter électrique pliable est un véhicule de transport de personnes (véhicule de loisir) conçu pour une personne.

Consignes de sécurité importantes





- Selon la loi autrichienne StVO (en vigueur uniquement en Autriche), chaque personne participant au trafic routier public doit se comporter de manière à ce qu'aucun autre usager de la route ne soit mis en danger, blessé, importuné ou gêné! Pour pouvoir utiliser votre scooter électrique pliable sur la voie publique, celui-ci doit être conforme aux directives légales. En principe, le scooter électrique pliable doit être équipé de deux freins fonctionnant indépendamment, d'une sonnette, d'un phare clair et lumineux qui éclaire la chaussée sur l'avant avec une lumière blanche ou jaune clair, d'un feu arrière rouge et de bandes réfléchissantes.
- Avant de mettre votre scooter électrique pliable en circulation, renseignez-vous sur les exigences légales en vigueur dans votre région. Pour ce faire, veuillez contacter les autorités compétentes.
- Le scooter électrique pliable est équipé d'une batterie lithium-ion. Veuillez noter que dans certains pays, il existe des réglementations spécifiques pour le transport des batteries lithium-ion.
- La température optimale de fonctionnement pour la batterie est comprise entre 10 °C et 30 °C. Au-dessus et en-dessous de cette plage, la puissance de sortie se dégrade et l'autonomie s'en trouve réduite.

Poéparattong



Sortez le scooter électrique pliable de l'emballage, tirez le levier de verrouillage de la colonne de direction vers l'avant et dépliez le guidon vers le haut. Repoussez ensuite le levier.



Ouvrez le dispositif de blocage rapide au milieu du guidon et tournez le guidon dans une position confortable pour vous.



Ouvrez le dispositif de blocage rapide sur le logement du support de selle sur le cadre et insérez le support de selle. Réglez la hauteur de la selle dans une position confortable, puis fermez le dispositif de blocage rapide.

Préparation

Retirez les 4 vis pour le montage du porte-bagages au-dessus du garde-boue arrière. Ajustez le porte-bagages et fixez-le avec les vis retirées précédemment.



Vérifiez la pression des pneus.



Assurez-vous que le phare, le feu arrière et la sonnette fonctionnent. Avant de commencer à conduire, vérifiez la capacité de la batterie sur l'écran.



- Vérifiez régulièrement la pression des pneus et gonflez-les au besoin.
- La pression de pneu recommandée est de 2,8 bars par pneu.

Fonctions d'affichage

Fonctions des touches

L'écran dispose de trois touches :

M :

- Maintenez enfoncé pour allumer ou éteindre l'écran.
- Appuyez brièvement pour choisir l'une des options d'affichage suivantes :
 - 1. ODO indique la distance totale parcourue
 - 2. TRIP indique la distance parcourue depuis la mise en marche
 - 3. Tension de la batterie en volts
 - 4. PWM indique la modulation de largeur d'impulsion
 - 5. Code d'erreur (affichage en cas d'erreur)

:

- Appuyez brièvement pour augmenter le niveau de vitesse.
- Maintenez enfoncé pour allumer ou éteindre le phare avant.

8:

Appuyez brièvement pour diminuer le niveau de vitesse.

Fonctions d'affichage



Affichage	Description		
23.8 km/h	Vitesse		
	Indicateur de charge		
36.0	Tension de la batterie en volts		
ODO TITO LI km	Distance totale		
MRIP	Distance depuis la mise en marche		
1000	PWM		
ECO	Niveaux de vitesse* : ECO : 13 km/h MID : 18 km/h HIGH : 23 km/h		

^{*}Valeurs indicatives, pour un poids de l'utilisateur d'environ 75 kg et une batterie complètement chargée, sur des chaussées lisses et plates et dans des conditions de température optimales (voir pages 12, 13 et 14)

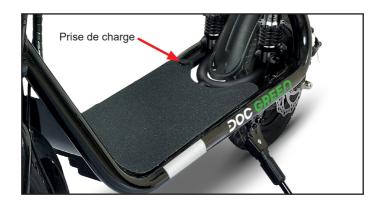




- Assurez-vous avant de démarrer que les feux avant et arrière fonctionnent!
- L'éclairage doit absolument être allumé dans l'obscurité ou par mauvaise visibilité!

Gestion de la batterie

Charger la batterie :



- 1. La prise de chargement est située à l'arrière du marchepied, comme indiqué sur le schéma.
- 2. Ouvrez le capuchon de protection qui recouvre la prise de charge.
- 3. Assurez-vous que la prise de charge et le chargeur soient secs.
- 4. Assurez-vous que le scooter électrique pliable est éteint.
- 5. Connectez le câble de charge à la prise de charge.
- 6. Branchez la prise secteur du chargeur sur une prise murale adaptée (220-240 V/50-60 Hz).
- 7. Le voyant de charge du chargeur s'allume en rouge lors de la charge.
- 8. Lorsque le voyant de charge passe du rouge au vert, la batterie est chargée. Il faut alors arrêter le chargement.
- Débranchez le chargeur du secteur et du scooter électrique pliable.

Gestion de la batterie





- Ne retirez jamais la batterie du scooter électrique pliable.
- Rechargez la batterie tous les 2 mois pendant au moins une heure, même si le scooter électrique pliable n'a pas été utilisé, sinon elle perdra de sa capacité.
- Une charge régulière empêche la batterie de se décharger complètement.
- Ne chauffez jamais la batterie et ne la jetez pas dans un feu ouvert.
- Ne jamais jeter les cellules de batterie avec les ordures ménagères.
- Ne jamais exposer les contacts de la batterie à l'humidité.
- La meilleure température de fonctionnement pour la batterie est comprise entre 10 °C et 30 °C. Au-dessus et en-dessous de cette plage, la puissance de sortie se dégrade, ce qui réduit l'autonomie et la puissance de sortie.
- Le scooter électrique pliable ne peut être chargé qu'avec le chargeur fourni. Assurez-vous d'utiliser une tension d'alimentation correcte (220 - 240 V/50 - 60 Hz).
- Si le câble de chargement est endommagé, le scooter électrique pliable ne peut pas être chargé. Veuillez vous adresser au service après-vente.
- La durée de vie et les performances d'une batterie dépendent de son âge, de son entretien et de la fréquence à laquelle elle a été utilisée.
- Pour une autonomie optimale de la batterie, chargez et rangez le scooter électrique pliable dans un environnement sec et propre, de préférence à une température ambiante de 7 à 15 °C.

Gestion de la batterie

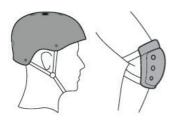




- Le temps de charge du scooter électrique pliable est d'environ 5 heures. Si le chargeur reste connecté de manière prolongée à la batterie et au secteur, cela a un effet négatif sur la durée de vie de la batterie.
- Pendant le chargement, le scooter électrique pliable et le chargeur ne doivent pas être couverts.
- Les batteries au lithium ont un point de congélation d'env.
 20° C à 25° C. Si une cellule de la batterie vient à geler, celle-ci est détruite de manière irrémédiable et c'est l'ensemble de la batterie qui doit être remplacé. Comme avec les batteries conventionnelles, une batterie au lithium perd de sa capacité à basses températures.
- Si on les compare aux autres modèles de batterie, les batteries lithium-ion ont une très faible auto-décharge et un très faible effet de mémoire, mais elles doivent être rechargées périodiquement.
- Veuillez noter qu'une batterie profondément déchargée est détruite de façon irrémédiable et doit être remplacée contre paiement. Par conséquent, la batterie ne doit jamais être complètement déchargée, y compris lorsque la trottinette est en cours d'utilisation.

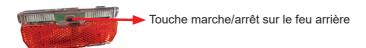
Mise en service

Avant de commencer



Pour votre propre sécurité, portez un casque et des protections.

- Pendant la conduite, portez des vêtements et des chaussures de sport ou de loisir confortables avec des talons plats.
- Avant votre première sortie, assurez-vous d'être à l'aise pour vous mouvoir et qu'aucun obstacle n'entravera votre progression.
- Dépliez le guidon et vérifiez la pression des pneus (voir le chapitre Préparation à la page 8).
- Veuillez contrôler votre scooter électrique pliable avant chaque sortie (voir le chapitre Maintenance et entretien à la page 17).
- Mettez le scooter électrique pliable en marche (voir le chapitre Fonctions d'affichage à la page 10).
- Allumez le feu arrière.



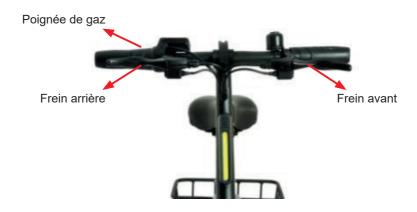
 Repliez la béquille latérale avant de conduire, sinon cela pourrait entraîner des accidents et des blessures.



Mise en service

Prise en main

- Pour accélérer, utilisez la poignée de gaz.
- Les freins avant et arrière sont disponibles pour le freinage.
- Vous pouvez choisir entre trois niveaux de vitesse (voir le chapitre Fonctions d'affichage à la page 10).



Après utilisation

- Éteignez le scooter électrique pliable et le feu arrière.
- Rechargez le scooter électrique pliable.
- Pour le replier, tirez le levier de verrouillage sur le guidon.
- Veuillez respecter les conseils pour le stockage (voir le chapitre Manipulation de la batterie aux pages 12, 13 et 14).

- Avant chaque sortie, veuillez vérifier que toutes les vis et toutes les fixations autobloquantes, ainsi que les dispositifs de blocage rapide sont serrés et que le levier de verrouillage du guidon est bien engagé.
- Vérifiez que la pression des pneus est correcte (voir page 9)!
- Utilisez uniquement un chiffon doux et humide pour nettoyer le scooter électrique pliable. Les saletés qui ne peuvent pas être éliminées de cette façon peuvent l'être avec un produit de polissage pour plastique. Pour ce faire, veuillez respecter les instructions du fabricant.



- N'utilisez jamais d'alcool, d'essence de nettoyage, d'acétone ou d'autres agents de nettoyage chimiques corrosifs et volatils qui attaquent les surfaces. Ces substances peuvent endommager l'apparence et la structure externe ou interne de la trottinette électrique.
- Ne nettoyez jamais le scooter électrique pliable avec un jet d'eau puissant ou un nettoyeur haute pression.



 Avant le nettoyage, assurez-vous que le scooter électrique pliable est éteint et que le cache de la prise de charge est fermé. Sinon, soit vous pourriez être électrocuté soit le scooter électrique pliable pourrait subir des dommages.

- Rangez votre scooter électrique pliable dans un endroit sec et frais.
- Une batterie bien entretenue peut encore offrir de bonnes performances, même après de nombreux kilomètres. Chargez la batterie après chaque sortie et évitez de conduire jusqu'à ce que la batterie soit « vide ». Veuillez noter que les performances de la batterie diminuent de manière continue, à basses températures (voir le chapitre Manipulation de la batterie, aux pages 12, 13 et 14).

REMARQUE!

- Ne pas stocker à l'extérieur. Lorsque le scooter électrique pliable est exposé au soleil, à un environnement chaud ou froid, le vieillissement des surfaces est accéléré et la durée de vie de la batterie est réduite.
- N'oubliez pas d'éteindre le scooter électrique pliable après chaque sortie et de charger la batterie. Si la batterie est totalement déchargée, les cellules sont irrémédiablement endommagées. Les dommages résultant d'une mauvaise manipulation ne sont pas couverts par la garantie. Le retrait et l'ouverture de la batterie sont interdits.

Ajuster les étriers de freins :

- Vérifiez régulièrement si les étriers des deux freins à disque sont bien ajustés.
- Pour ajuster les étriers de freins, vous avez besoin de la clé Allen et d'une bande élastique :
 - Desserrez légèrement les deux boulons de fixation de l'étrier de frein jusqu'à ce que vous puissiez déplacer l'étrier de frein.
 - 2. Fixez ensuite le levier de frein avec l'élastique afin de centrer l'étrier de frein.
 - Resserrez les deux vis de fixation de l'étrier de frein. Après avoir retiré l'élastique, vérifiez que la roue tourne librement.



Î REMARQUE! Î

 Le réglage fonctionne de la même manière pour les freins avant et arrière.

Serrer/desserrer les câbles de frein :

- Pour serrer ou desserrer un câble de frein, le contre-écrou situé au niveau du levier de frein correspondant doit d'abord être desserré.
- 2. Tournez ensuite l'écrou de réglage pour serrer le câble de frein (l'écart entre les plaquettes de frein et le disque de frein diminue) ou dans le sens opposé pour le desserrer (l'écart entre les plaquettes de frein et le disque de frein augmente).
- 3. Après avoir tendu le câble de frein, resserrez le contre-écrou pour fixer l'écrou de réglage.



REMARQUE!

 Le réglage est correct si les plaquettes de frein sont à une distance max. de 1 mm du disque de frein.

Remplacement des batteries de l'éclairage arrière

- Si les piles du feu arrière sont vides, elles doivent être remplacées par 2 piles équivalentes LR03 (AAA) 1,5 V.
- Ouvrez le boîtier du feu arrière avec une pièce de monnaie.
- Remplacez les piles.
- Refermez ensuite le boîtier du feu arrière.







- Respectez la polarité lors de l'insertion des piles.
- Les piles peuvent mettre la vie en danger, en cas d'ingestion.
 Stockez toujours les piles hors de la portée des enfants.
- Remplacez toujours toutes les piles. N'utilisez pas des piles neuves et des piles usagées ensemble.
- Ne mélangez jamais différents types et marques de piles.
- Respectez et suivez les consignes de sécurité du fabricant des batteries.

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant la mise en marche, afin de vous familiariser avec le fonctionnement de la scooter électrique pliable.

La société KSR Group GmbH accorde une garantie distincte si les conditions suivantes sont respectées. Les dispositions légales de garantie et les droits découlant de la loi sur la responsabilité du fait des produits défectueux n'en sont pas affectés. Toute réclamation de l'acheteur pour l'exécution ultérieure et la compensation en cas de défauts sera préservée si les conditions préalables appropriées sont remplies.

La garantie s'applique à la scooter électrique pliable EKS 77 et est valable 24 mois à compter de la date d'achat (la date sur la facture d'achat s'applique).

La garantie couvre les défauts de matériaux, de conception et de fabrication, à condition que ces défauts aient déjà été présents lors de la livraison et que le produit ait été manipulé par l'acheteur de manière appropriée et conforme. Les pièces d'usure et les matériaux utilisés pour les travaux d'entretien sont exclus de la garantie. La garantie consiste soit en la réparation gratuite, le remplacement de la ou des pièces défectueuses, soit en le remplacement de l'ensemble du produit par un produit équivalent. Le droit de décision en la matière incombe à KSR Group GmbH.

En cas de dysfonctionnement/défaut, le distributeur doit en être informé immédiatement et le problème doit lui être décrit en détail. Si le problème ne peut être résolu ainsi, le produit parfaitement nettoyé, y compris tous les accessoires, doit être emballé pour un transport en toute sécurité et retourné conformément aux instructions du revendeur.

Les informations et documents suivants doivent être joints au colis :

- 1. Nom, prénom et adresse (à indiquer également à l'extérieur du colis)
- N° d'article et n° de série. (sous le marche-pied)
- Date d'achat
- 4. Original du reçu
- 5. Description du problème relevé
- 6. En cas de dommages pendant le transport : Nom de l'entreprise de transport et numéro de colis

Il est expressément recommandé d'utiliser l'emballage d'origine pour retourner la marchandise. Le carton d'origine et tout matériau de remplissage ont la qualité nécessaire pour assurer un transport sûr. Il convient également de veiller à ce que la surface soit fermée sur tout le pourtour afin de protéger les coins et les bords des dommages. Si la marchandise était emballée avec des coussins d'air et du matériau de remplissage, nous vous recommandons fortement de l'utiliser à nouveau et de le placer en conséquence. Scellez le carton avec du ruban adhésif en faisant plusieurs tours dans le sens longitudinal et transversal.

Si l'emballage d'origine n'est plus disponible ou s'il n'est plus réutilisable, veillez à ce que l'emballage que vous avez choisi protège correctement contre les dangers typiques de l'expédition et dispose de dispositifs de protection suffisants. Ici aussi, remplissez l'emballage de votre choix avec un matériau de remplissage tel que de la laine de bois ou de la mousse de polystyrène. Les coins et les bords doivent également être protégés en conséquence contre les influences extérieures et le ruban adhésif doit être utilisé en conséquence afin d'éviter la perte d'éventuels composants de marchandises, etc. pendant le transport. Un simple emballage en carton avec rembourrage en papier n'est pas suffisant et totalement inadapté et insuffisant pour le type de marchandise.

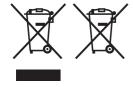
Pour les retours de réparation, la marchandise doit être correctement emballée conformément aux dispositions susmentionnées. KSR Group GmbH n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés à la marchandise par un emballage inadéquat et annulera toute réclamation de garantie. Pour les retours de marchandises, il faut veiller à ce qu'ils ne soient repris que dans leur état d'origine. KSR Group GmbH se réserve le droit de réclamer une réduction de valeur en cas d'usure éventuelle de la marchandise.

La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants :

- En cas d'utilisation non conforme
- En cas d'utilisation, d'entretien et/ou de maintenance inappropriés ou de stockage inadéquat (p. ex., en cas de dommages causés par l'humidité ou des températures excessives, de négligence du produit, etc.)
- Dans le cas de réparations, tentatives de réparation et de modifications de toute nature, ainsi que les cas d'utilisation de pièces de rechange et d'accessoires provenant de tiers effectués par une personne autre que KSR Group GmbH ou autre que des sociétés autorisées par KSR Group GmbH.
- En cas d'emballage de transport inapproprié et/ou de transport inapproprié
- En cas d'actions mécaniques inappropriées sur le produit ou des parties du produit.
- Tous les dégâts qui ne sont pas dus à la transformation et à la fabrication du produit (par ex. chute, impact, dommages dus à des actions extérieures, incendie, tremblement de terre, inondation, foudre, etc.)
- Quand l'original de la preuve d'achat n'est pas présenté
- En cas d'utilisation à des fins autres que privées, en particulier des fins commerciales

Si la société KSR Group GmbH a engagé des frais d'envoi/de retour pour un produit alors qu'il n'existe ni de garantie ni de droit de retour, ces frais sont à la charge de l'acheteur.

Recommandations pour la mise au rebut



Les appareils usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ! Si le scooter électrique pliable ne peut plus être utilisé, chaque consommateur est légalement obligé d'éliminer les équipements usagés séparément des ordures ménagères, par exemple dans un point de collecte dans sa commune ou son quartier. Ceci permet un recyclage adapté des vieux appareils et les effets négatifs sur l'environnement sont ainsi évités. C'est pour cette raison que les appareils électriques sont marqués de ce symbole.

Veuillez apporter les batteries défectueuses ou inutilisables à votre point de collecte local. Soyez attentif au symbole sur la batterie



Débarrassez-vous de l'emballage en respectant le tri sélectif.

Jetez le carton et le papier avec les déchets papier, les films plastiques avec les déchets plastiques.

Déclaration de conformité / Certificats

Voir en annexe

Notes			

Responsable de la mise sur le marché/éditeur : KSR Group GmbH Im Wirtschaftspark 15 3494 Gedersdorf Autriche