

Manuel de recyclage

des fauteuils roulants Netti



MANUEL DE RECYCLAGE DES FAUTEUILS ROULANTS NETTI

L'avenir, c'est prendre soin de l'environnement

Alu Rehab s'efforce de réduire la pollution tout au long du processus de production de la matière première, grâce au développement, à la fabrication, à la gestion des déchets, à la rénovation et au recyclage des matériaux.

Le Netti III Comfort est le premier fauteuil roulant à avoir réussi à obtenir l'EPD (Déclaration environnementale de produit), réduisant ainsi l'impact sur l'environnement et la consommation d'énergie, de la fabrication au fret.

Merci d'avoir choisi un produit Alu Rehab

POURQUOI PROCÉDER À UNE RÉNOVATION ?

Alu Rehab, fabricant de fauteuils roulants, est très fier de fabriquer des fauteuils roulants qui garantissent une utilisation sûre par l'accompagnant et l'utilisateur. Nous fabriquons des fauteuils roulants durables qui peuvent être utilisés et réutilisés pendant de nombreuses années tout en conservant leurs fonctionnalités lorsqu'ils sont correctement remis à neuf.

Nous savons que la manière la plus efficace de préserver l'environnement est de réutiliser les produits que nous fabriquons.

ÉVALUATION avant recyclage :

Effectuez une évaluation approfondie du fauteuil roulant et vérifiez s'il peut être remis en état/à nouveau réparé. De nouvelles pièces de rechange, de la peinture, des coussins et des roues peuvent être achetés auprès d'Alu Rehab. La solution la plus écologique est de réutiliser le fauteuil si c'est possible.

RECYCLAGE

Lorsque le fauteuil roulant arrive en fin de vie, il est important que le recyclage soit effectué avec le même soin que la production.

Selon le système de recyclage/les sociétés de gestion des déchets dont vous dépendez, le niveau de tri requis varie.

Le niveau le plus bas de recyclage consiste à trier les pièces en métal, en bois et en plastique, le métal étant ensuite fondu et le reste brûlé. Le processus de combustion peut entraîner une pollution grave de l'environnement s'il n'est pas effectué selon le meilleur savoir-faire en matière de recyclage. La combustion libère de l'énergie qui peut être utilisée.

Le niveau le plus élevé de recyclage consiste à trier les composants en groupe de mêmes types de matériaux, qui seront ensuite traités dans des processus de recyclage pertinents, sans entraîner de pollution de l'environnement :

MÉTAUX – Fusion et réutilisation de :
- l'acier, l'aluminium et le zinc.

PLASTIQUE – Broyage, fusion, traitement chimique et réutilisation : PUR, ABS, PVC, PE, TPE, PA6, PET

Les pièces suffisamment grandes peuvent recevoir un code de recyclage qui permet de les identifier. Veuillez vous référer à la liste à la fin de ce manuel.

BOIS – fabrication de copeaux pour panneaux de fibres de bois ou production de chaleur par combustion.

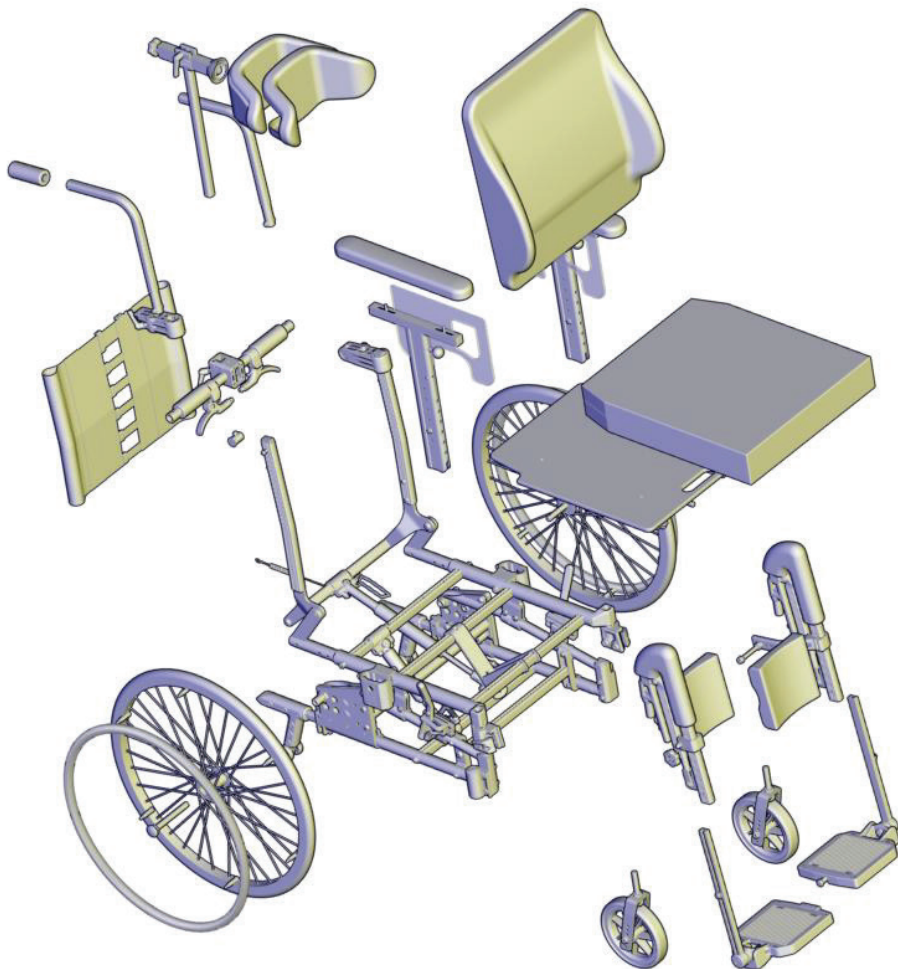
Contactez votre agent de recyclage local pour connaître la marche à suivre dans votre région.

Veuillez suivre les consignes de recyclage présentées dans les pages suivantes.

Apportez systématiquement les composants dangereux tels que les composants électriques et électroniques, les batteries et les véris à gaz à des points de recyclage autorisés.

TRIEZ TOUS LES COMPOSANTS

Dévissez toutes les pièces du cadre et triez-les en groupe de matériaux pouvant être réutilisés.
Triez tous les composants du fauteuil roulant.



Composant du fauteuil roulant	Trier	Comment les traiter	Matériau	Plastique souple / dur ; métal	Niveau de recyclage le plus bas	Procédé de recyclage de haut niveau
Coussins	<i>Retirer du fauteuil roulant</i>					
	Housse de coussin	Ouvrir la fermeture éclair de la housse – spécification du matériau sur l'étiquette	Polyester	Souple	Brûler	Recyclage PET
	Mousse des coussins	Jeter	PUR	Souple	Brûler	Recyclage PUR
Appui-tête	<i>Retirer du fauteuil roulant</i>					
	Profilé vertical	Dévisser	Profilé en aluminium	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
	Profilé horizontal	Dévisser la coque arrière de l'appui-tête	Profilé en aluminium	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
	Molettes de réglage en étoile	Dévisser	PA6	Dur	Brûler	Recyclage PA
	Poignées de déverrouillage	Dévisser	Alliage de zinc AC41A coulé	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
Coussin d'appui-tête	Coque arrière de l'appui-tête	Dévisser du châssis intérieur	ABS	Dur	Brûler	Recyclage ABS
	Cadre intérieur de l'appui-tête					
	Housse de coussin	Découper la housse et sortir la mousse	Polyester	Souple	Brûler	Recyclage PET
	Mousse des coussins	Découper la housse et sortir la mousse	PUR	Souple	Brûler	Recyclage PUR
Repose-jambe	<i>Retirer les repose-jambes du fauteuil roulant</i>					
	Housse du rembourrage pour genoux	Retirer /ouvrir la fermeture éclair et retirer la housse	Polyester	Doux	Brûler	Recyclage PET
	Rembourrage pour genoux	Trier	PUR	Doux	Brûler	Recyclage PUR
	Molette de réglage	Dévisser	PA6	Dur	Brûler	Recyclage PA
	Profilés	Trier	Aluminium, acier	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
	Palette – métal	Trier	Aluminium, acier	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
	Palette – plastique	Trier	ABS	Dur	Brûler	Recyclage ABS
	Vérin à gaz	Trier	Acier – sous pression		Déposer dans un conteneur séparé – matériaux dangereux	Déposer dans un conteneur séparé – matériaux dangereux
	Haut du repose-jambes	Jeter avec les profilés	Aluminium – moulé	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
Appui-mollet	Coussin	Dévisser du fauteuil, découper du support	PUR	Dur	Brûler	Recyclage PUR
	Support	Dévisser	Aluminium, acier	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
Accoudoirs	<i>Retirer/détacher du fauteuil roulant</i>					
	Coussinet d'accoudoir	Dévisser du reste, découper et retirer le profilé intérieur	PUR	Dur	Brûler	Recyclage PUR
	Protections des tissus	Dévisser	PA6 30 % GF	Dur	Brûler	Recyclage PA
		Dévisser	ABS	Dur	Brûler	Recyclage ABS
	Cadre d'accoudoir principal		Aluminium – moulé	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
	Support d'accoudoir sur le châssis	Le dévisser du châssis	PA6 30 % GF	Dur	Brûler	Recyclage PA
Dispositifs anti-bascule	<i>Retirer/détacher du fauteuil roulant</i>					
	Pédale	Dévisser	PA6 30 % GF	Dur	Brûler	Recyclage PA
	Profilé		Profilé en aluminium	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
Poignées de poussée / rampe de poussée	<i>Retirer/détacher du fauteuil roulant</i>					
	Poignées de poussée	Dévisser du dossier du fauteuil	Profilé en aluminium	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
	Poignée de poussée	Découper	Caoutchouc noir TPE	Souple	Brûler	Recyclage TPE
	Poignées de déverrouillage	Dévisser	Alliage de zinc AC41A coulé	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
Roues	<i>Retirer/détacher du fauteuil roulant</i>					
	Pneus roues motrices	Découper	PUR	Dur	Brûler	Recyclage PUR
	Rayons et jantes des roues motrices		Acier	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
	Main courante	Dévisser de la roue motrice	Profilé en aluminium	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
	Fourche des roues directrices	Dévisser de la roue	Acier	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
	Pneus des roues directrices	Découper	PUR	Dur	Brûler	Recyclage PUR
	Jante de roue directrice		Aluminium – moulé	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
	Jante de roue directrice de rechange		PUR	Dur	Brûler	Recyclage PUR
Dossier de siège	<i>Dévisser du cadre d'assise</i>					
	Dossier en Velcro	Découper	PVC avec GF	Souple		
	Sangles et verrous	Découper et détacher le Velcro	Polyester	Souple	Brûler	Recyclage PET
	Support de rampe de poussée	Dévisser	PA6 30 % GF	Dur	Brûler	Recyclage PA
	Adaptateur de l'appui-tête	Dévisser	PA6 30 % GF	Dur	Brûler	Recyclage PA
	Poignées de déverrouillage	Dévisser	PA6 30 % GF	Dur	Brûler	Recyclage PA
	Charnière de vérin	Dévisser	PA6 30 % GF	Dur	Brûler	Recyclage PA
	Chaîne de charnière de vérin	Dévisser	Aluminium	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
	Tubes et profilés arrière		Profilé en aluminium	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre

Châssis du fauteuil						
	Plaque d'assise	Dévissez-la du châssis	Contreplaqué		Brûler	Broyer
	Vérins à gaz	Dévissez-les du châssis	Acier – sous pression		Déposer dans un conteneur séparé – matériaux dangereux	Déposer dans un conteneur séparé – matériaux dangereux
	Support pour vérin du dossier de fauteuil	Dévissez-le du châssis	Acier	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
	Rallonges pour fixation du repose-jambes	Dévissez-les du châssis	Pièce en aluminium moulé	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
	Charnière de vérin de dossier	Dévisser	PA6 30 % GF	Dur	Brûler	Recyclage PA
	Vis	Retirer toutes les vis	Acier	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
	Profilés du châssis		Profilé en aluminium	Déchets métalliques	Faire fondre	Faire fondre
Composants électriques	Actionneurs, câbles, boîtiers de commande	Retirer toutes les pièces électriques			Jeter dans un récipient séparé – pièces électriques	Jeter dans un récipient séparé – pièces électriques
Batteries		Détacher du châssis du fauteuil roulant, détacher les câbles			Jeter dans des boîtes séparées	Jeter dans des boîtes séparées

Apportez les pièces du fauteuil roulant à des centres de recyclage professionnels afin qu'elles soient recyclées ou transformées en matières premières pour fabriquer de nouveaux produits ; ou encore qu'elles soient brûlées à des fins de production d'énergie dans des processus contrôlés, sans risque de pollution de l'environnement.

Recyclage des matériaux d'emballage du fauteuil roulant :

Matériau :	Fabriqué en :	Recyclage :
Cartons d'emballage :	Matériau en carton recyclé	Envoyer au recyclage du carton.
Sacs plastiques : des coussins :	PE – polyéthylène	Rassembler et envoyer au recyclage du PE
Autres sacs plastiques :	PE – polyéthylène	Rassembler et envoyer au recyclage du PE
Plastique rétractable :	PE – polyéthylène	Rassembler et envoyer au recyclage du PE
Ruban adhésif :	BOPP = PP – polypropylène	Rassembler et envoyer au recyclage du PP
Sangles extérieures solides fixant les cartons aux palettes :	PP – polypropylène	Rassembler et envoyer au recyclage du PP

DES MATIÈRES PREMIÈRES POUR FABRIQUER DE NOUVEAUX PRODUITS

Vous trouverez dans la liste suivante les matériaux utilisés dans les différents composants et leurs processus de recyclage correspondants.

PIÈCES MÉTALLIQUES :

Aluminium

Châssis du fauteuil roulant

Main courante

Profils extrudés et pièces qui en sont composées.

Les pièces en aluminium sont fondues et utilisées pour fabriquer de nouvelles pièces en aluminium.

Acier

Tous les écrous et vis

Jante et rayons de la roue motrice

Tubes circulaires

L'acier est fondu et utilisé pour de nouvelles pièces en acier.

Zinc AC41A

Poignées de déverrouillage

Le zinc est fondu et utilisé dans l'industrie des métaux pour fabriquer de nouvelles pièces.

BOIS

Plaque d'assise en contreplaqué.

Le bois est broyé pour fabriquer des panneaux de particules ou brûlé pour produire de l'énergie.

BATTERIES

Les batteries doivent être apportées à des points de recyclage spécifiques au traitement des batteries.

Les composants, moteurs et actionneurs ÉLECTRIQUES doivent être traités comme des déchets électriques.

PIÈCES EN PLASTIQUE :

PUR – polyuréthane

Coussins – mousse

Pneus des roues

Coussinets d'accoudoirs

Tous les produits listés sont fabriqués en polyuréthane et peuvent faire l'objet d'un recyclage chimique.

Polyester – PET textile

Ceintures

Les rembourrages sont principalement en polyester et peuvent être recyclés pour fabriquer de nouveaux polyesters.

PVC – polychlorure de vinyle

Le dossier en Velcro est en PVC.

Les composés PVC peuvent faire l'objet d'un recyclage physique, chimique ou énergétique. Les résultats finaux sont des produits recyclés granulés/poudres qui peuvent être utilisés pour fabriquer de nouveaux produits en PVC.

PA6

Les composants en plastique tels que les boutons de support, etc. sont fabriqués en PA6 GF 30. Ils peuvent être recyclés pour fabriquer de nouveaux produits.

ABS

Protections des tissus.

L'ABS peut être recyclé pour fabriquer de nouveaux produits en ABS.

TPE – Élastomères thermoplastiques = caoutchoucs thermoplastiques

Rampe de poussée

Le TPE peut être broyé et transformé en filament d'impression 3D et donc être réutilisé.

Les VÉRINS À GAZ contiennent du gaz sous pression et doivent être manipulés comme des matériaux dangereux et apportés à un centre de recyclage professionnel

C'EST PAR LE DIALOGUE QUE
NOUS CRÉONS DES SOLUTIONS
SIMPLES ET AMÉLIORONS
LA QUALITÉ DE VIE

SM0032 FR
2020-03

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER :



Alu Rehab AS
Bedriftsvegen 23
4353 Klepp Stasjon
NORWEGEN

T: +47 51 78 62 20
post@My-Netti.com

Alu Rehab ApS
Kløftehøj 8
DK-8680 Ry
DÄNEMARK

T: +45 87 88 73 00
F: +45 87 88 73 19
info@My-Netti.com