



WOLTURNUS



Manuel d'utilisateur pour les fauteuils roulants de sport



Wolturnus A/S vous recommande de lire ce manuel avant d'utiliser le fauteuil.

Table of Content

1 Introduction	8
1.1 Avant-propos	8
1.2. Utilisation prévue	8
1.3 Utilisation	9
1.4 Service	9
1.5 Conformité CE	10
1.6 Responsabilité	10
1.7 Retours	10
 2 Safety	 12
2.1 Sécurité	12
2.2 Normes et directives	12
2.3 Instructions générales de sécurité.....	13
2.4 Exigences de sécurité pour le transport, l'assemblage et le rangement.....	13
2.5 Exigences de sécurité dans l'utilisation	14
2.6 Les besoins des utilisateurs	14
2.7 Type d'étiquettes	16
 3 Description du produit	 18
 4 Livraison et préparation avant utilisation	 20
4.1 Livraison	20
4.2 Préparation avant utilisation	20
5 Transport et stockage	22
5.1 Transport	22
5.2 Transfert.....	23
 6 Réglages et configuration	 24
6.1 Caractéristiques réglables	24
6.2 Outils	24
6.3 Réglage de la profondeur et de la forme du dossier	26
6.4 Réglage de la hauteur du dossier (dossier uniquement réglable en hauteur)	26

6.5 Réglage de la profondeur et de la forme de l'assise	27
6.6 Réglage du point d'équilibre	28
6.7 Réglage de la hauteur du repose-pied.....	29
6.8 Réglage de l'angle du repose-pied.....	30
6.9 Réglage de la mesure FRB (de l'avant du dos à l'avant du repose-pieds).....	31
6.10 Réglage de l'anti-basculement.....	31
7 Accessoires et équipement	34
7.1 Amélioration des roues arrière, des mains courantes et des pneus	34
7.2 Paré-vêtements montés sur pattes.....	34
7.3 Cadre Protecteurs.....	34
7.4 Protèges rayons	35
7.5 Sangle de fixation pour les pieds	35
7.6 Coussins d'assise.....	35
7.7 Sangles, courroies et attaches.....	35
8 Nettoyage et entretien	36
8.1 Maintenance	36
8.2 Nettoyage et désinfection	37
8.3 Changement d'un pneu	38
9 Dépannage	40
10 Spécifications techniques	42
11 Instructions pour la réutilisation	43
11.1 Instructions pour la réutilisation	43
11.2 Destruction.....	43
12 Environnement	44
13 Fabricants et lieux de service	45

List of figures

Image 1	Localisation de l'étiquette	16
Image 2	Les fauteuils roulants de sport Wolturnus	19
Image 3	Principaux composants	21
Image 4	Retirez les roues arrière - QR.....	22
Image 5	Retirez les roues arrière – W-Rex	22
Image 6	Outils.....	25
Image 7	Plier le rembourrage du dossier	26
Image 8	Desserrer ou serrer les sangles	26
Image 9	Appuyer sur le verrou à ressort.....	27
Image 10	Pour plus d'ajustement de la hauteur	27
Image 11	Enlever la housse du siège	27
Image 12	Ajuster les bandes Velcro	27
Image 13	Retirez les roues arrière	29
Image 14	Desserrez les boulons du support	29
Image 15	Vérifiez avec une règle	29
Image 16	Montez les roues arrière	29
Image 17	Desserrez et retirez les boulons	30
Image 18	Ajustez la distance désirée	30
Image 19	Ajustez la distance désirée	30
Image 20	Reposer le repose-pieds.....	30
Image 21	Déplacer le repose-pieds.....	31
Image 22	Hauteur de l'anti-basculement par défaut	32
Image 23	Commutateur autour des rondelles	32
Image 24	Protection de cadre: châssis avant.....	34
Image 25	Protection de cadre: tube du dossier	34
Image 26	Pieds fixation.....	35
Image 27	Hip fixation	35
Image 28	Tirez le bord du pneu sur la jante.....	39
Image 29	Tirez sur le tube	39

1 Introduction

1.1 Avant-propos

Ce manuel d'utilisation fournit aux utilisateurs et aux accompagnants des informations essentielles sur la conception, les fonctions, l'utilisation et l'entretien du fauteuil roulant Wolturnus Sports. Le manuel contient les informations nécessaires pour assurer une utilisation sûre du fauteuil roulant. Il contient des informations de dépannage avec des solutions (si applicable). Ce fauteuil est un fauteuil roulant de sport actif à propulsion facile fait en aluminium de haute résistance. La conception de ce fauteuil le rend facile pour l'utilisateur ce qui permet d'utiliser le fauteuil de façon indépendante. Le fauteuil roulant est construit sur mesure selon les instructions de l'utilisateur. Cela garantit que le fauteuil roulant est conforme aux exigences de chaque utilisateur.

Les instructions contenues dans ce manuel sont essentielles pour une utilisation sûre et correcte du fauteuil roulant. Avant de commencer à l'utiliser, il est important que l'utilisateur et les accompagnants lisent attentivement ces instructions - en accordant une attention particulière aux consignes de sécurité. En outre, les informations fournies garantissent que l'utilisateur obtienne les avantages optimaux des caractéristiques du fauteuil roulant et de ses fonctions. Gardez ce manuel d'utilisateur pendant toute la durée de vie du fauteuil roulant: il contient des informations sur les futures questions et il contient les lignes directrices pour le réglage et l'adaptation du fauteuil.

Ce manuel de l'utilisateur a été réalisé conformément à la DS EN82079-1 « Préparation des instructions d'utilisation - Structuration, contenu et présentation ». Il est divisé en plusieurs rubriques. La rubrique sur chaque page contient le titre de la section générale. Le pied de page de chaque page affiche le numéro de page, l'année et le site d'origine du manuel de l'utilisateur. Il comprend également le modèle du fauteuil roulant.

1.2. Utilisation prévue

Les fauteuils roulants sport Wolturnus sont conçus pour un usage individuel, soit pour jouer au basket, au rugby, au handball, au badminton, au floorball ou au tennis en fauteuil roulant. Il n'est pas conçu comme un fauteuil roulant à utiliser tous les jours. Il ne convient que pour les personnes qui sont incapables de marcher ou qui ont un problème de mobilité. Seul le matériel spécifié dans ce manuel peut être utilisé avec le fauteuil roulant, et vice versa.

Wolturnus A/S ne garantit pas ce produit si il est utilisé avec des accessoires ou des produits de fabricants autres que ceux spécifiés dans le cadre du système modulaire.

L'utilisation du fauteuil roulant à d'autres fins que celles mentionnées précédemment sera considérée comme incorrect. En cas de mauvaise utilisation, l'utilisateur - non le fabricant - est responsable des dommages à la personnes ou aux biens.

Le fauteuil roulant ne peut être utilisé que par des utilisateurs expérimentés. Pour la protection personnelle et afin de veiller à ce que le fauteuil roulant soit utilisé en toute sécurité et correctement, il est nécessaire que l'utilisateur et les accompagnants reçoivent une formation et des instructions avant l'utilisation du fauteuil roulant.

Pour veiller à ce que le fauteuil roulant soit utilisé correctement, il doit être utilisé exclusivement comme décrit dans le présent manuel d'utilisation. L'utilisateur assume la responsabilité finale d'une utilisation sans accident.

ATTENTION!**Risque de blessure en cas d'utilisation incorrecte**

Pour éviter le risque de se prendre les doigts dans les rayons de la roue arrière ou un blocage des roues, et pour éviter le risque de basculement du fauteuil, les enfants ne doivent pas jouer avec le fauteuil roulant.

1.3 Utilisation

La conception du fauteuil roulant de sport le rend approprié pour les utilisateurs qui ont des difficultés à marcher ou qui ont un handicap de mobilité en raison de:

- Paralysie
- Perte de membres (amputation de la jambe)
- Anomalies des membres ou malformations
- Membres endommagés ou défectueux
- Autres maladies

Lors des réglages du fauteuil roulant pour l'utilisateur, ce qui suit doit être pris en compte:

- Corps, taille et poids (Charge max. de 140 kg.)
- Constitution physique et mentale
- Age
- Circonstances résidentielles
- Environnement

1.4 Service**INFORMATION**

Le service et les réparations sur le fauteuil roulant ne doivent être effectuées que par du personnel ayant reçu une formation Woltornus A/S. En cas de problèmes, s'il vous plaît contacter Woltornus A/S.

En cas de questions ou de problèmes qui ne peuvent pas être résolus en utilisant ce manuel d'utilisation, contacter s'il vous plaît le service client Woltornus A/S au (+45) 9671 7170.

Woltornus A/S vise à fournir une assistance complète à ses clients à tous les égards. Pour les informations de contact ainsi qu'une liste des points de service Woltornus A/S - allez à la section 13 de ce manuel.

Pour de plus amples informations, merci de contacter Woltornus A/S.

1.5 Conformité CE

Le fauteuil roulant est conforme aux exigences de la directive du Conseil de la Commission européenne 93/42/CEE pour les dispositifs médicaux. Le produit est classé comme une classe 1 sur la base des critères de classification des dispositifs médicaux conformément à l'article IX de la directive. Il en résulte que Wolturnus A/S a donc, en tant que fabricant la responsabilité unique, de faire une déclaration de conformité conformément à l'annexe VII de la directive.

1.6 Responsabilité

La garantie Wolturnus A/S s'applique uniquement si le produit est utilisé conformément aux situations, aux buts et aux instructions spécifiés. Le cadre des fauteuils roulants de sport Wolturnus et les pièces fabriquées par Wolturnus sont couverts par une garantie de 2 ans. Les pièces qui sont conçues et fabriquées par un fabricant tiers et monté sur un fauteuil roulant Wolturnus sont couverts par une garantie de Wolturnus A/S qui est égale à la garantie fournie par Wolturnus A/S par le fabricant tiers.

Wolturnus A/S n'est pas responsable des blessures ou des dommages causés par:

- Les composants et pièces qui ne sont pas autorisés par Wolturnus A/S.
- La modification du traitement de la surface d'origine.
- Les réparations ou modifications du fauteuil roulant qui ne sont pas effectuées par Wolturnus A/S. Toutes les réparations de garantie doivent être effectuées par Wolturnus A/S.
- Une utilisation incorrecte du fauteuil roulant, ou des charges qui dépassent la construction ou la charge maximale spécifiée pour le fauteuil roulant (conformément à la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux).
- Les circonstances dans lesquelles le fauteuil roulant est utilisé par une partie autre que le propriétaire/utilisateur original.
- Les circonstances impliquant le mauvais temps ou des situations dangereuses, ou en général tous les types de négligence prévisibles.
- Le manque d'entretien.
- Le nettoyage avec des agents qui contiennent des produits acides ou alcalins, avec des équipements à haute pression ou similaire

Pour être tenu à jour sur ce produit par exemple en ce qui concerne les nouvelles fonctionnalités, avis de sécurité et les rappels de produits peuvent être vérifiés sur www.wolturnus.dk. Les coordonnées et aperçus concernant tous les produits de Wolturnus sont disponibles sur le site Web - ou en contactant le service client Wolturnus A/S au (+45) 9671 7170.

1.7 Retours

Dans le cas où le fauteuil roulant doit être retourné au fournisseur ou à Wolturnus A/S, par exemple pour les réparations, il doit être transporté dans son emballage d'origine pour une protection optimale. Il en résulte que Wolturnus A/S recommande que l'emballage d'origine soit conservé pendant toute la durée de vie du fauteuil roulant.

2 Sécurité

2.1 Sécurité

ATTENTION!

Avertissement concernant de sérieux danger d'accident ou de blessures graves

PRUDENCE!

Avertissement concernant le danger d'accident ou de blessures

AVIS

Avertissement concernant les risques de dommages techniques

INFORMATION

Les informations opérationnelles et de service

2.2 Normes et directives

Toutes les informations de sécurité dans ce manuel d'utilisation sont basées sur les lois et réglementations nationales applicables dans l'UE. Pour les autres pays, une déclaration de conformité avec les lois applicables et les réglementations nationales est nécessaire.

Outre les consignes de sécurité contenues dans ce manuel d'utilisation, l'utilisateur doit connaître et doit se conformer à la réglementation en vigueur des associations professionnelles, en matière de prévention des accidents et en matière de protection de l'environnement.

Toutes les informations contenues dans ce manuel d'utilisation doivent être respectées en tout temps, sans limitations. Le fauteuil roulant est construit conformément à la réglementation en vigueur. Le niveau de sécurité du fauteuil roulant est approuvé par la certification CE et par une déclaration de conformité.

2.3 Instructions générales de sécurité

- Le fauteuil roulant ne doit être utilisé que selon les instructions dans ce manuel.
- Le fauteuil roulant doit être utilisé uniquement par des utilisateurs formés et ne doit pas être utilisé par d'autre personne que l'utilisateur.
- Le fauteuil roulant ne doit être utilisé par une seule personne à la fois.
- Toutes les consignes de sécurité dans ce manuel d'utilisation et toute autre documentation pertinente doit être conservée et respectée pendant toute la durée de vie du fauteuil. Le manuel de l'utilisateur doit être toujours disponible pour l'utilisateur.
- Le rembourrage de l'assise et du dossier est inflammable, et peut être enflammé. Par conséquent des précautions extrêmes doivent être prises en étant à proximité de produits inflammables et de cigarette allumée.
- Pour éviter tout inconfort lors de l'utilisation du fauteuil, le dossier ou le rembourrage du siège endommagés doivent être remplacés le plus tôt possible.
- Ne forcez pas avec le fauteuil roulant sur des obstacles lors de son utilisation en pentes.
- Le fauteuil roulant ne doit pas être utilisé dans les escaliers.
- Évitez d'entrer ou de sortir du fauteuil roulant en étant dans une pente.
- Ne forcez pas le fauteuil roulant vers l'avant dans les pentes supérieures à 7 °.
- Ne pas stationner sur les pentes dépassant 7 °.

2.4 Exigences de sécurité pour le transport, l'assemblage et le rangement

- Ne jamais transporter le fauteuil roulant, par exemple dans des véhicules, avec l'utilisateur assis sur le fauteuil roulant.
- Seuls les mécanismes de levage appropriés doivent être utilisés lors du transport du fauteuil roulant.
- Le fauteuil roulant doit, dans la mesure du possible, être placé au milieu de la plate-forme et tous les composants, par exemple, le dispositif anti-basculement, doit être dégagé pour éviter tout risque pendant le transport.
- Lors du réglage et de l'adaptation du fauteuil, toutes les fonctions de fixation - tels que des vis et des écrous - doivent être fixés selon les instructions de ce manuel.
- Le fauteuil roulant n'est pas destiné à être utilisé comme siège lorsqu'il est dans un véhicule automobile.

2.5 Exigences de sécurité dans l'utilisation

- L'utilisateur et les accompagnants doivent toujours veiller à ce que le fauteuil et ses caractéristiques de sécurité soient en bon état et sécurisés avant d'utiliser le fauteuil.
- Le fauteuil roulant doit être inspecté par un spécialiste Wolturnus agréé au moins une fois par an afin de veiller à ce que le fauteuil soit en bon état de fonctionnement et d'utilisation.
- Le fauteuil doit immédiatement cesser d'être utilisé si une caractéristique est défectueuse ou non opérationnelle ou toute autre circonstance qui pourrait conduire à des blessures.
- Avant de commencer à utiliser le fauteuil roulant, tous les réglages mécaniques (positionnement du siège, accessoires, etc.) doivent être effectués en conformité avec les préférences individuelles de l'utilisateur, ses prérequis et ses capacités. Ces ajustements ne peuvent être effectués que par des spécialistes autorisés par Wolturnus
- 140 kg est la charge maximale pour le fauteuil roulant. Elle ne doit pas être dépassée.
- Les pneus du fauteuil roulant doivent être inspectés visuellement avant toute utilisation pour s'assurer qu'il y ait une profondeur des sculptures suffisante et une pression des pneus correcte. La pression correcte est imprimée sur le pneu.
- Lorsqu'il est utilisé sur la voie publique, l'utilisateur doit obéir aux règles de circulation applicables.
- Le fauteuil roulant ne doit pas être utilisé sur des surfaces glissantes (par exemple de la glace) ou sur un terrain très accidenté (par exemple sur le gravier ou des petites pierres).
- En s'asseyant ou en sortant du fauteuil roulant, l'utilisateur doit placer le fauteuil par exemple contre un mur pour s'assurer qu'il ne bouge pas involontairement pendant le transfert. Les fauteuils roulants sport sont livrés sans frein de roues.
- Le fauteuil roulant doit être soulevé seulement en saisissant les parties du châssis.
- Le fauteuil roulant ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, à une humidité élevée ou à un environnement avec du chlore (par exemple dans les saunas ou les piscines).
- La température de la surface du fauteuil peut augmenter si elle est exposée à une chaleur extrême, par exemple en plein soleil pendant une période prolongée. Il y a aussi un risque de très basse température en surface en cas de froid extrême.
- Ne jamais placer les doigts entre les rayons de la roue arrière. La prudence est recommandée lorsque vous voyagez à travers des passages étroits.

2.6 Les besoins des utilisateurs

- Avant de commencer à utiliser le fauteuil roulant, l'utilisateur et les accompagnants doivent lire le manuel d'utilisation entièrement et se familiariser avec son contenu.
- Le fauteuil roulant doit être utilisé uniquement par les utilisateurs formés. Pour ce faire, l'utilisateur et les accompagnants doivent recevoir un enseignement sur l'utilisation du fauteuil par des spécialistes Wolturnus-autorisés.

2.7 Type d'étiquettes

Une étiquette est collée sur le fauteuil roulant. L'étiquette comprend les informations suivantes:

	Fabricant et site de production
	L'année de la production du fauteuil roulant
	Le modèle ou le nom du type de fauteuil roulant
	Le numéro de série du fauteuil roulant
	Le poids maximal autorisé de l'utilisateur
	Le fauteuil roulant n'est pas destiné à être utilisé comme un siège dans un véhicule automobile
	Le fauteuil roulant est destiné à être utilisé comme siège dans un véhicule automobile.
	Lisez le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser le fauteuil roulant

L'étiquette est placée sur le tube transversal sous le siège vers l'avant comme indiqué sur l'image 1.

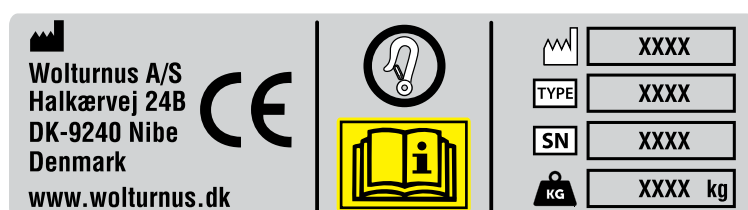




Image 1 Localisation de l'étiquette



3 Description du produit

Les fauteuils roulants de sport Wolturnus sont idéaux pour les utilisateurs qui veulent pratiquer des sports comme le rugby, le basket, le handball, le floorball, le badminton ou le tennis en fauteuil roulant. Le fauteuil roulant est fait sur mesure pour chaque utilisateur et à cet effet répondre aux besoins et aux souhaits spécifiques de chaque utilisateur.

Le fauteuil roulant à l'origine conçu pour le basket-ball en fauteuil roulant, il peut également être utilisé pour jouer au handball ainsi qu'au floorball en fauteuil roulant manuel. Le fauteuil de tennis Wolturnus peut également être utilisé pour le badminton, alors que le fauteuil roulant de rugby est uniquement conçu pour le rugby.

La plupart des fauteuils sport nécessitent un cadre solide et rigide, mais léger, qu'un fauteuil de sport Wolturnus fournit. Les fauteuils roulants de sport sont développés et optimisés en collaboration avec des athlètes de haut niveau européens.

Pour le fauteuil roulant de basket (handball/floorball) ou de tennis (badminton), il est possible de choisir entre l'essieu arrière fixe et l'essieu arrière réglable où l'utilisateur peut régler le point d'équilibre. Pour les fauteuils roulants de rugby, qui est un sport de contact, il y a le choix entre un fauteuil roulant d'attaque ou de défense suivant la place de l'utilisateur dans l'équipe. Le fauteuil roulant de tennis (et badminton) est disponible avec une ou deux roulettes et une ou deux anti-bascules.

Des équipements et des accessoires supplémentaires peuvent être achetés et installés ultérieurement comme des fixations, des sangles. Les accessoires sont décrits dans la partie 7 de ce manuel.



Basket (Handball & Floorball)



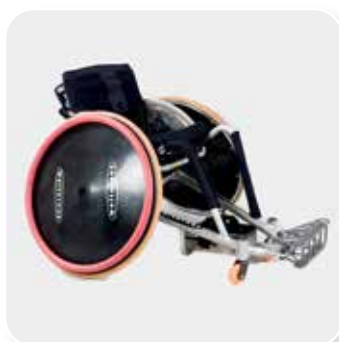
Fencing



Tennis (Badminton)



Tennis (Badminton)



Rugby Defence



Rugby Attack



Dance

Image 2: Les fauteuils roulants de sport Wolturnus

4 Livraison et préparation avant utilisation

4.1 Livraison

La livraison comprend:

- Le fauteuil roulant avec ses composants principaux
- Le manuel d'utilisateur
- Les accessoires sélectionnés (accessoires : passez à la section 7 de ce manuel)

INFORMATION

La gamme des accessoires est déterminée par la configuration du produit que l'utilisateur choisit lors de la commande du fauteuil roulant.

ATTENTION!

Le fauteuil roulant peut basculer. Woltornus recommande d'utiliser un dispositif anti-basculement tout le temps.

Woltornus A/S offre un fauteuil roulant prêt à l'emploi. Toutes les configurations qui font partie de la commande ont été faites ou seront mises en place lors de la livraison par le fournisseur ou le consultant.

Le fauteuil roulant est adapté pour répondre aux préférences et besoins personnels de l'utilisateur. Les fonctions du fauteuil roulant peuvent être testées en suivant les instructions de la section 6 de ce manuel.

Dépannage: voir la section 9.

4.2 Préparation avant utilisation

Avant de commencer à utiliser le fauteuil roulant, il doit être inspecté afin de veiller à ce qu'il soit complet (image 3, page 21), et que toutes les fonctions soient en bon état de fonctionnement. Woltornus A/S offre un fauteuil roulant prêt à l'emploi.

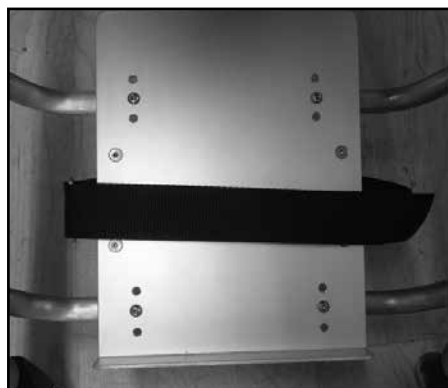
Principaux composants (Image 3):

1. Cadre avec support pour le dos et le siège
2. Les roues arrière
3. Roulettes
4. Anti-bascule
5. Panneaux latéraux
6. Repose-pieds
7. **Bretelles de sécurité**

Image 3: Principaux composants



7



5 Transport et stockage

5.1 Transport

En raison du grand angle de carrossage sur la plupart des fauteuils roulants de sport, ce qui les rendent large au niveau du sol, ils peuvent être difficiles à transporter et pour passer une porte. Pour éviter cela, les roues arrière peuvent être enlevées du fauteuil roulant le rendant plus étroit et plus facile à transporter et à ranger.

Lorsque les roues arrière sont enlevées les fauteuils roulants roulent uniquement sur les roues avant et les anti-bascules.

- Utilisez le mécanisme de dégagement rapide pour enlever les roues arrière (Image 4), ou
- En cas de montage avec W-rex, ouvrez le collier de serrage et enlever les roues arrière (Image 5).

Lors du remontage sur les roues arrière, assurez-vous que le mécanisme à déclenchement rapide est verrouillé correctement; il y a un clic audible lorsqu'il est correctement mis en place. Pour le W-Rex; assurez-vous que les colliers de serrage sont entièrement verrouillés.



Image 4 Retirez les roues arrière - QR



Image 5 Retirez les roues arrière – W-Rex

5.2 Transfert

La méthode de transfert depuis et vers le fauteuil est choisie individuellement selon les préférences de l'utilisateur. La méthode la plus courante est de transférer sur le côté ou l'avant. En fonction de la mobilité de l'utilisateur et la conception du fauteuil roulant, cela sera individuellement si l'utilisateur peut se déplacer vers et depuis les fauteuils roulants de sport par lui-même ou avoir besoin d'une autre personne aidant pour l'une ou les deux façons. La description qui suit est basée sur le transfert sans l'aide de tiers et d'un fauteuil roulant à l'autre..

- Placez le fauteuil roulant de sport contre un mur ou dans un coi.
- Placez l'autre fauteuil roulant, à proximité du fauteuil roulant de sport. Une astuce consiste à vous assurer que la roulette avant bloquera la roulette avant du fauteuil de sport, afin de vous assurer qu'il ne se déplace pas lors du transfert.
- Placez le pied sur son repose-pieds du fauteuil roulant de sport et l'autre pied sur le sol.
- Passez du fauteuil au fauteuil roulant de sport. Le procédé de transfert réel varie d'un utilisateur à l'autre. Utilisez la méthode qui fonctionne le mieux pour vous.
- Placez les deux pieds sur le repose-pieds.

L'utilisateur doit trouver la méthode qui fonctionne le mieux pour lui et peut essayer différentes façons, avant de trouver la bonne méthode. Lors du transfert les premières fois ou jusqu'à ce que la bonne méthode soit trouvée pour le transfert, il est recommandé d'avoir l'aide d'une personne.

PRUDENCE!

Risque de dommages dus à la surcharge.

Lors de l'entrée ou de la sortie du fauteuil, l'utilisateur ne doit (ni) placer le poids de son corps entier ni sur le repose-pied, ni sur les accoudoirs/panneaux latéraux.

PRUDENCE!

Les freins doivent être enclenchés pendant le transfert. Une astuce consiste à vous assurer que la roulette avant bloquera la roulette avant du fauteuil de sport, afin de vous assurer qu'il ne se déplace pas lors du transfert.

6 Réglages et configuration

6.1 Caractéristiques réglables

PRUDENCE!

Risque d'accident dû à des vis desserrées

Après avoir desserré les vis filetées, elles doivent être remplacées par de nouvelles vis ou fixées une fois de plus avec une pâte à fixation à résistance moyenne (par exemple Eurolock A24.20). Après avoir fait des ajustements sur le fauteuil roulant, toutes les vis et les écrous doivent être serrés correctement.

Le fauteuil roulant Sport peut être ajusté de différentes façons.

Lors de la livraison, la hauteur, la largeur et l'angle du siège et le dossier ont été positionnés conformément à la commande du client reçue par Wolturnus A/S.

Ce qui suit est réglable par l'utilisateur:

- La hauteur et la profondeur du dossier
- La longueur et la profondeur du siège
- La position du point d'équilibre (si l'essieu arrière est réglable)
- La hauteur et de l'angle du repose-pied (sinon soudé)
- La mesure de BF (de l'avant du dossier à l'avant du repose-pieds)
- La hauteur de anti-bascule

6.2 Outils

Les outils suivants (Image 6) sont nécessaires pour les ajustements et réglages décrits dans la présente section:

- Une clé Allen 3 mm
- Une clé Allen 4 mm
- Une clé Allen 5 mm
- Une clé unique de tête 10 mm
- Une clé unique de tête 13 mm
- Une clé dynamométrique
- Un ruban à mesurer ou d'une règle

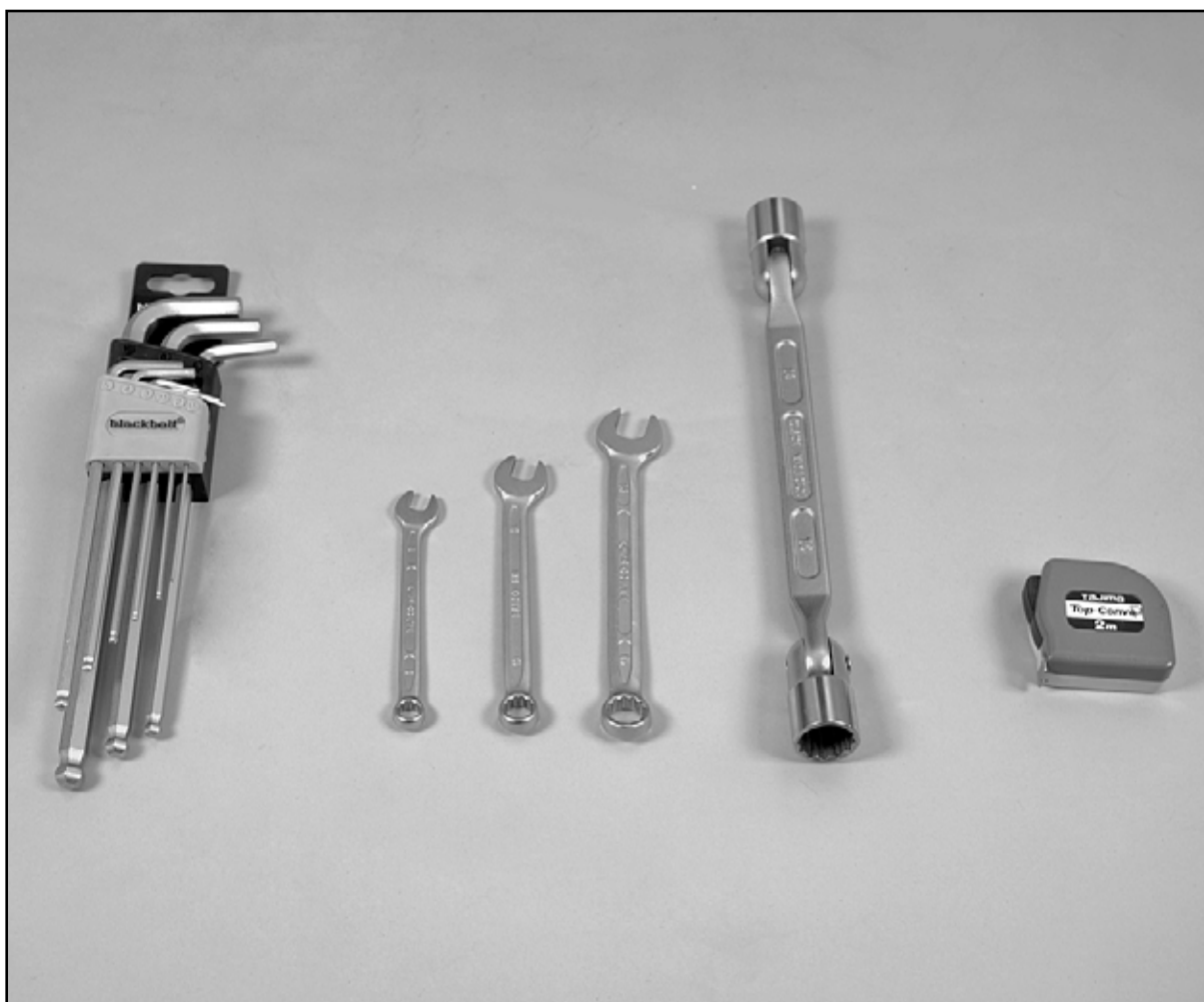


Image 6 Outils

AVIS !

Des outils endommagés ou une mauvaise utilisation des outils peut entraîner des blessures ou des dommages au fauteuil.

6.3 Réglage de la profondeur et de la forme du dossier

La forme du dos peut être ajustée en fonction des besoins de chaque utilisateur pour le soutien et l'équilibre.

Les bandes Velcro sous la toile de dossier sont utilisées pour ajuster la forme du dossier.

- Plier le rembourrage du dossier pour rendre les bandes Velcro visibles (Image 7).
- Desserrer ou serrer les sangles individuelles de telle sorte que la forme du dossier convient aux exigences de l'utilisateur (Image 8).
- Plier en bas du dossier et le fixer aux sangles

L'ajustement de la forme et de la profondeur permet à l'utilisateur d'avoir une chaise plus appréciable. Wolturnus A/S recommande que la forme et la profondeur soient initialement réglées avec l'aide d'un consultant Wolturnus A/S ou du thérapeute de l'utilisateur.



Image 7 Plier le rembourrage du dossier



Image 8 Desserrer ou serrer les sangles

ATTENTION !

Lorsque le siège et/ou les sangles de rembourrage arrière ont été ajustés, le point de gravité du fauteuil roulant peut-être déplacé, ce qui peut créer un risque de basculement vers l'arrière. Par conséquent, après le réglage du siège et/ou du dossier, vérifier le point de gravité et, si nécessaire, la régler avant d'utiliser le fauteuil. (Voir la section 6.7).

6.4 Réglage de la hauteur du dossier (dossier uniquement réglable en hauteur)

La hauteur du dossier peut être ajustée rapidement pour répondre aux exigences.

- Retirer le rembourrage arrière et le haut.
- Appuyer sur le verrou à ressort et augmenter ou abaisser la barre de hauteur pour le dos (image 9).
- Pour aller encore plus loin et régler la hauteur, la barre de hauteur peut être retirée et inversée (l'image 10).
- Replacer le rembourrage du dossier et le dessus à nouveau.



Image 9 Appuyer sur le verrou à ressort



Image 10 Pour plus d'ajustement de la hauteur

6.5 Réglage de la profondeur et de la forme de l'assise

- Retirer le coussin du siège et libérer la toile du siège des bandes Velcro (Image 11).
- Relâcher les bandes Velcro et desserrer/serrer si nécessaire, puis les fixer (image 12).
- Remettre la toile de siège et enfin serrer la sangle avant qui est cousue dans la housse du siège elle-même.
- Mettre le coussin du siège.



Image 11 Enlever la housse du siège



Image 12 Ajuster les bandes Velcro

ATTENTION!

Pendant le réglage de la sangle du siège et/ou le rembourrage du dossier, le point de gravité du fauteuil roulant peut-être déplacé, ce qui peut créer un risque de basculement vers l'arrière. Par conséquent, après avoir réglé le dossier, vérifier le point de gravité et, si nécessaire, le régler avant d'utiliser le fauteuil. (Voir la section 6.7)

INFORMATION

Avis; certains utilisateurs peuvent prendre avantage du serrage des sangles vers le bord avant du siège – et non le bord arrière. Cela crée un contrepoint sur le support du dos de la pression de l'appui sur la partie inférieure du corps et une meilleure position des hanches. Woltturnus A/S recommande que cela se fasse avec l'aide d'un consultant Woltturnus A/S ou le thérapeute de l'utilisateur

6.6 Réglage du point d'équilibre

Si le fauteuil roulant est construit avec un essieu arrière réglable, le point de gravité du fauteuil roulant peut être modifiée en déplaçant l'essieu arrière vers l'avant ou vers l'arrière. En déplaçant l'essieu arrière c'est à dire les roues arrière vers l'avant, la charge sur les roulettes est allégée. Les utilisateurs trouveront que cela rend le fauteuil roulant plus facile à manœuvrer. En déplaçant l'essieu arrière vers l'arrière la distance entre les roues avant et les roues arrière est augmentée, ce qui augmente la stabilité lors de la propulsion.

PRUDENCE !

Pour des raisons de sécurité, le fauteuil roulant est livré avec l'essieu arrière placé en arrière. Les nouveaux utilisateurs ne devront changer cela qu'une fois qu'ils seront expérimentés avec l'utilisation du fauteuil.

Réglage de l'essieu arrière

- Utilisez le mécanisme de dégagement rapide pour enlever les roues arrière (Image 13).
- Utilisez une clé Allen 5mm pour desserrer les trois vis dans le support triangulaire qui fixe l'essieu arrière au châssis. Desserrez les suffisamment pour permettre à la console de l'essieu arrière d'aller vers l'arrière ou vers l'avant sur le cadre (image 14).
- Trouvez la position souhaitée. Utilisez une règle pour vérifier que la distance entre l'essieu arrière et le bord arrière soit égale des deux côtés (Image 15).
- Utilisez une clé Allen 5mm pour serrer les boulons avec une clé dynamométrique. (Tension 10 Nm/7,4 ft.lbf/88 in.lbf.)
- Montez les roues arrière et assurez-vous que le mécanisme de dégagement rapide soit verrouillé correctement; il y a un clic audible lorsqu'il est correctement en place (image 16).



Image 13 Retirez les roues arrière



Image 14 Desserrez les boulons du support



Image 15 Vérifiez avec une règle



Image 16 Montez les roues arrière

6.7 Réglage de la hauteur du repose-pied

Si le fauteuil roulant est livré avec un repose-pied monté avec des boulons, il est possible d'ajuster la hauteur de celui-ci (la mesure VSL) à l'aide du kit d'ajustement du repose-pied. Le kit peut être commandé avec le fauteuil roulant ou séparément par la suite.

- Utilisez une clé Allen 3mm pour desserrer et retirer les quatre boulons qui fixent le repose-pied sur le cadre (image 17).
- Trouvez la distance qui donne la hauteur désirée du repose-pied avec le kit et insérez le entre le châssis et le repose-pied (image 18).
- Remettez le repose-pieds et serrer les quatre boulons. (Tension 4 Nm / 3,0 ft.lbf / 35 in.lbf.) Avant de serrer les boulons, assurez-vous que le repose-pied a la nouvelle hauteur désirée.



Image 17 Desserrez et retirez les boulons



Image 18 Ajustez la distance désirée

6.8 Réglage de l'angle du repose-pied

Si le fauteuil roulant est livré avec un repose-pied monté avec des boulons, il est possible d'ajuster l'angle du repose-pied à l'aide du kit de repose-pied d'ajustement. Le kit peut être commandé avec le fauteuil roulant ou séparément par la suite.

- Utilisez une clé Allen 3mm pour desserrer et retirez les boulons qui montent le repose-pied sur le cadre (image 19).
- Trouvez la distance qui donnent l'angle désiré du repose-pieds avec le kit et insérez-le entre le cadre et le repose-pieds.
- Remettez le repose-pieds et serrez les quatre boulons (Image 20). (Tension 4 Nm/3,0 ft.lbf/35 in.lbf.) Avant de serrer les boulons assurez-vous que le repose-pied a le nouvel angle désiré.

PRUDENCE !

Serrez les boulons suffisamment pour vous assurer que le repose-pied ne se déplace pas par inadvertance pendant l'utilisation.



Image 19 Ajustez la distance désirée



Image 20 Reposer le repose-pieds

6.9 Réglage de la mesure FRB (de l'avant du dos à l'avant du repose-pieds)

Si le fauteuil roulant est livré avec le repose-pieds monté avec des boulons, il est possible de régler la mesure BF; La distance entre l'avant du dossier et l'avant du repose-pieds.

- Utilisez une clé Allen de 3 mm pour desserrer et retirer les boulons qui fixent le repose - pieds sur le cadre.
- Déplacer le repose-pied vers l'arrière ou vers l'avant. Les trous pré-perçés sont placés avec un espacement de 15 mm entre le centre et le centre (Image 21).
- Montez et serrez les boulons. (Tension 4 Nm / 3,0 pi / lb / 35 po / lb)



Image 21 Déplacer le repose-pieds

MISE EN GARDE!!

Serrez les boulons suffisamment pour s'assurer que le repose-pieds ne se déplace pas involontairement pendant l'utilisation.

6.10 Réglage de l'anti-basculement

L'anti-basculement est monté à la livraison à 10mm du sol au bord inférieur de la roue (image 22). Pour modifier la hauteur des roulettes anti-basculer :

- Retirez le bouchon noir du logement de palier avec un tournevis droit.
- Utilisez une clé Allen 4mm pour desserrer et retirer les roues anti-basculer avec les roulettes.
- Mettre des rondelles autour (de la distance) pour atteindre la bonne hauteur (image 23).
- Mettez le boulon, serrez et remettez le bouchon. (Tension 4 Nm / 3,0 ft.lbf / 35 in.lbf.)

La hauteur des anti-basculer dépend de la surface du sol. Sur les sols mous, l'anti-basculer doit être monté plus haut que sur les sols durs.



Image 22 Hauteur de l'anti-basculement par défaut



Image 23 Commutateur autour des rondelles

7 Accessoires et équipement

Une gamme d'accessoires et d'équipement sont disponibles pour les fauteuils roulants Wolturnus actifs. Les accessoires les plus populaires sont décrits dans cette section.

7.1 Amélioration des roues arrière, des mains courantes et des pneus

Les roues arrière, les mains courantes et les pneus peuvent être améliorés. Pour toute question sur les roues arrière, les mains courantes et les pneus merci de contacter Wolturnus A/S ou un fournisseur Wolturnus.

7.2 Paré-vêtements montés sur pattes

Si le fauteuil roulant est livré avec des paré-vêtements montés sur pattes, il est possible de changer les protections latérales. Les fauteuils roulants de sport sont souvent livrés avec des paré-vêtements en aluminium ou en carbon. Pour toute question concernant tout autre matériau de protection latérale, s'il vous plaît contacter Wolturnus A/S ou un fournisseur Wolturnus.

7.3 Cadre Protecteurs

Les cadres de protection sont disponibles pour protéger la partie avant du châssis et le tube de retour de chocs et les rayures (Image 24+25). Les cadres protecteurs sont pliés étroitement sur le cadre et fixés avec des sangles velcro intégrées.



Image 24 Protection de cadre: châssis avant



Image 25 Protection de cadre: tube de dossier

7.4 Protèges rayons

Les protecteurs de rayon empêchent les doigts de se coincer dans les rayons pendant la propulsion et ils protègent la roue. Les fauteuils roulants Rugby doivent être équipés de protecteurs spéciaux. Une large gamme de protection de rayons est disponible. Pour toute question concernant les protecteurs de rayons merci de contacter Wolturnus A/S ou un fournisseur Wolturnus.

7.5 Sangle de fixation pour les pieds

Pour empêcher les pieds de tomber du repose-pied lors de l'utilisation, une sangle de fixation pour les pieds peut être montée sur le repose-pied. Si le fauteuil roulant est livré sans kit avec sangle de fixation des pieds, il peut être commandé séparément par la suite. Le kit se compose d'une sangle, de deux supports de montage et le nombre de boulons et d'écrous requis

- Percer deux trous avec 70 mm de distance de chaque côté du repose-pied. Les trous doivent correspondre à la distance entre les trous dans les supports.
- Monter le support avec les vis jointes et les écrous. Utilisez une clé Allen 3mm.
- Monter la sangle de fixation des pieds dans les supports.

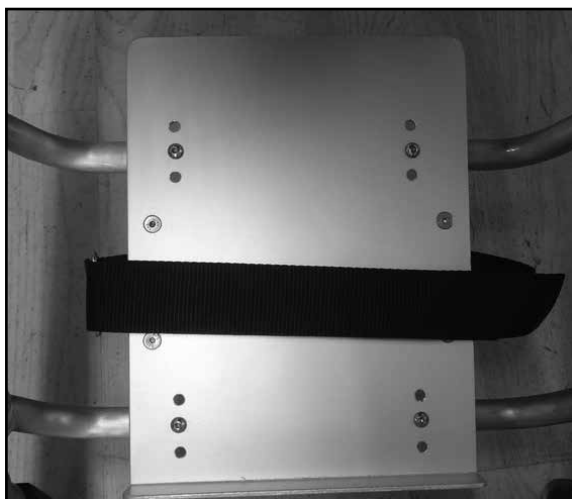


Image 26 Pieds fixation



Image 27 Hip fixation

7.6 Coussins d'assise

Les coussins d'assise sont disponibles en différents modèles de taille et d'épaisseur.

7.7 Sangles, courroies et attaches

Une gamme de sangles et de ceintures pour différentes utilisations est disponible. Les sangles pour les hanches et les sangles pour les cuisses sont les plus utilisées pour les fauteuils roulants de sport. Il est recommandé lorsque le fauteuil roulant est utilisé en mouvement, de faire en sorte que l'utilisateur ne tombe pas.

Si le fauteuil roulant n'est pas livré avec une sangle pour les hanches et/ou les cuisses, celles-ci peuvent être montées par la suite.

Le kit de sangle se compose d'une sangle hanches et d'une sangle de cuisses, d'un supports triangle et le nombre nécessaire de boulons.

- Montez le support du triangle dans le trou pré (fait) taraudé dans le tube du châssis du siège. Faites ceci des deux côtés du fauteuil roulant.
- Montez les sangles dans les supports du triangle.

8 Nettoyage et entretien

8.1 Maintenance

Chaque fois que le fauteuil roulant est utilisé, les parties opérationnelles doivent être vérifiées pour assurer qu'elles soient en bon état de fonctionnement. Après avoir desserré 2-3 fois avant d'ajuster ou de changer une pièce, les écrous et les autobloquants doivent être remplacés.

Le tableau suivant donne un aperçu de la façon de prendre soin du fauteuil roulant.

Composants	Fonctions et Inspection	1*	2*	3*
Pneus	Pneus visiblement pompés	X		
	Pneus en bon état	X		
	Testez/ajustez la pression des pneus (voir le flanc du pneu)		X	
	Contrôlez la profondeur de filetage (min. 1 mm)		X	
Roues arrière	Stabilité directionnelle lors de l'utilisation	X		
	Les roues tournent librement sans désalignement		X	
	Les écrous de la roue arrière montés sur le châssis sont serrés		X	
Roulettes	Aucune obstruction sur les roues avant		X	
	Les roues tournent librement sans désalignement		X	
	Les boulons d'essieux sont correctement serrés		X	
	Les boulons d'assemblage sont correctement serrés		X	
Anti-basculement	Aucune obstruction sur les roues avant		X	
	Les roues tournent librement sans désalignement		X	
	Les boulons d'essieux sont correctement serrés		X	
	Les boulons d'assemblage sont correctement serrés			
Repose-pieds	Tous les mécanismes de verrouillage sont en ordre de marche		X	
	Aucun obstacle ou dommages		X	
Rembourrage	Aucun dommage ou de coup porter au rembourrage		X	
	Sécurisation des sangles		X	
	Assise et rembourrage arrière correctement positionnés		X	
Panneaux latéraux	Panneaux latéraux, écrous de fixation et les boulons sont serrés	X	X	
Vis	Tous les écrous et les vis sont serrés			X

* 1 = Avant chaque utilisation 2 = À chaque 5ème utilisation
 3 = À chaque 15ème utilisation

En cas de panne ou de pièces manquantes, contactez le fournisseur ou Wolturnus A/S. Pour voir les coordonnées, passez à la section 13.

Wolturnus A/S recommande que le fauteuil roulant soit entretenu au moins une fois par an par le fournisseur ou Wolturnus A/S.

AVIS !

Le fauteuil roulant ne doit pas être utilisé dans l'eau salée. Évitez le sel, le sable et autres saletés qui peuvent causer des dommages aux roulements des roues, le support de montage des roulettes ou les roues arrière.

Si cela se produit, les roulements doivent être remplacés.

8.2 Nettoyage et désinfection

Le fauteuil roulant doit être nettoyé régulièrement selon la fréquence à laquelle il est utilisé et le niveau de saleté.

Nettoyez le cadre, les pièces en plastique et des roues avec un agent de nettoyage doux. Après le nettoyage, séchez toutes les pièces avec un chiffon sec.

Nettoyez le coussin et le rembourrage avec de l'eau chaude et du liquide vaisselle. Enlevez les taches avec une éponge ou une brosse douce. Rincez ensuite à l'eau claire et laissez sécher les pièces avant le montage et l'utilisation.

Pour désinfecter, utilisez les agents à base d'eau et suivez les instructions du fabricant.

AVIS !

Ne pas utiliser de produits nettoyants corrosifs, des solvants ou de brosses dures.

AVIS !

Ne pas laver à sec. Ne pas utiliser de jets d'eau à haute pression. Les composants du fauteuil roulant ne doivent pas être mis dans une machine à laver.

NOTICE

Nettoyer les sièges arrière et rembourrage, coussins, poignées et accoudoir avant de désinfecter.

8.3 Changement d'un pneu

Si un pneu est crevé, l'utilisateur ou l'accompagnant est en mesure de le changer sans assistance.

La procédure nécessite d'avoir des mains fortes, la capacité pratique et des outils adaptés. Il est conseillé d'avoir un kit de réparation de crevaison et une pompe à air en cas d'urgence (à l'exclusion des situations avec des pneus anti-crevaison). Une pompe à air appropriée, un kit de réparation pour crevaison ou des sprays qui remplissent le pneu avec de la mousse peuvent être achetés dans la plupart des magasins de vélos.

Retrait des pneus et des tubes

- Tirez doucement sur le bord du pneu avec un démonte-pneu fixé sur le bord de la jante (ou deux, si elle est mise très étroitement). Prenez soin de ne pas endommager la jante ou la chambre à air (image 28).
- Dévissez l'écrou de la valve et tirez la hors de la jante.
- Retirez le tube entre le pneu et la jante (image 29).

Réparation et vérifications

- Réparez la chambre à air selon les instructions du kit de réparation ou la remplacer par une nouvelle.
- Avant de remonter le pneu et la chambre à air, assurez-vous qu'aucun objet étranger qui peut causer une crevaison se soit mis dans la jante ou le pneu.
- Assurez-vous que la bande de pneu soit intacte. Elle protège la chambre à air contre les dommages causés par les rayons.
- Mettez la chambre à air en place entre le pneu et la jante.

Montage des pneus

- Tirez doucement sur le bord du pneu sur le bord de la jante. Commencez par la valve.
- Vérifiez qu'il n'y ait pas de torsions dans la chambre à air sinon l'air pourrait sortir.
- Travaillez en tournant, jusqu'à ce que la dernière section du bord du pneu soit tendue, vous pouvez-vous aider d'un ou deux démonte pneus

Gonflage

- Vérifiez sur les deux côtés que la chambre à air ne soit pas prise entre le bord du pneu et la jante.
- Poussez la valve légèrement et retirez-la de nouveau pour vous assurer qu'elle ne soit pas prise sur le bord du pneu.
- Gonflez le pneu avec de l'air au point où il est encore possible d'appuyer dessus avec un pouce. Si les lignes de commande des deux côtés du pneu indiquent la même distance par rapport au bord de la jante, le pneumatique est centré. Si le pneu n'est pas centrée, laissez un peu d'air sortir et ajuster le pneu jusqu'à ce qu'il soit centré.
- Maintenant, gonflez le pneu à sa pression de service maximale (voir le côté du pneu) ou au moins 3,5 bars (350 kPa). Ensuite, vissez le bouchon dessus, hermétiquement.

PRUDENCE !

Assurez-vous que les pneus ont une pression correcte avant d'utiliser le fauteuil. La limite de pression d'air maximale est marquée sur le côté du pneu. Elle doit toujours être sur un minimum de 3,5 bars (350 kPa) pour les freins de la roue arrière. Comme les poussoirs, les freins des roues au niveau des genoux ne sont efficaces que lorsque la pression de l'air est suffisamment élevée et quand ils sont correctement positionnés. (Lorsqu'il est verrouillé, la plaque de frein devrait pousser le pneu à 5mm (permettant des modifications techniques).



Image 28 Tirez le bord du pneu sur la jante



Image 29 Tirez sur le tube

INFORMATION !

NB: Les pneus donnent une bonne expérience de conduite. Des pneus solides peuvent être utilisés dans des situations de travail où les risques de crevaisons (dus à grain ou d'autres objets) peuvent se produire.

9 Dépannage

Au cours de l'entretien de routine, il peut être nécessaire de faire des ajustements ou de réparer des défauts. Dans la plupart des cas, la solution au problème se trouve sur la liste suivante

Problème	Solution	Référence
Les roulettes/ l'anti-bascule font du bruit ou sont résistant	Vérifiez s'il y a des saletés entre la fourche et les roulettes ou des saletés dans les roulettes. Nettoyez la saleté et serrez les vis. S'ils ne roulent pas correctement, changer les roulettes.	Section 6.11
La fourche avant ou anti-bascule de fourche tremblent	Desserrez et retirez le boîtier de roulement. Serrez ensuite l'écrou de sorte que la fourche avant et la roue peuvent encore tourner facilement. Assurez-vous que les roulettes sont verticales.	Section 6.11
La roue arrière fait un bruit de cliquetis bruyant	Vérifiez les vis des rayons et de la main courante. Vérifiez que rien n'appuie contre la roue arrière ou les rayons de la roue arrière. Il peut être nécessaire de serrer les rayons, merci voir un professionnel pour cela.	
Résistance de la roue arrière	Vérifiez si la roue arrière est désalignée. Vérifiez si, par exemple, le panneau latéral ou une autre partie appuie contre la roue arrière. Vérifiez si les surfaces de roulement de la roue arrière sont usées et doivent être remplacées. Vérifier la pression des pneus.	
Bruit de cliquetis bruyant	Vérifiez et serrez les vis de la roue arrière et des roulettes aux supports de fixation.	Section 6.7 Section 6.11
Le repose-pieds est déséquilibré	Vérifiez que les vis de la plaque pour les pieds soient serrées.	Section 6.8-10

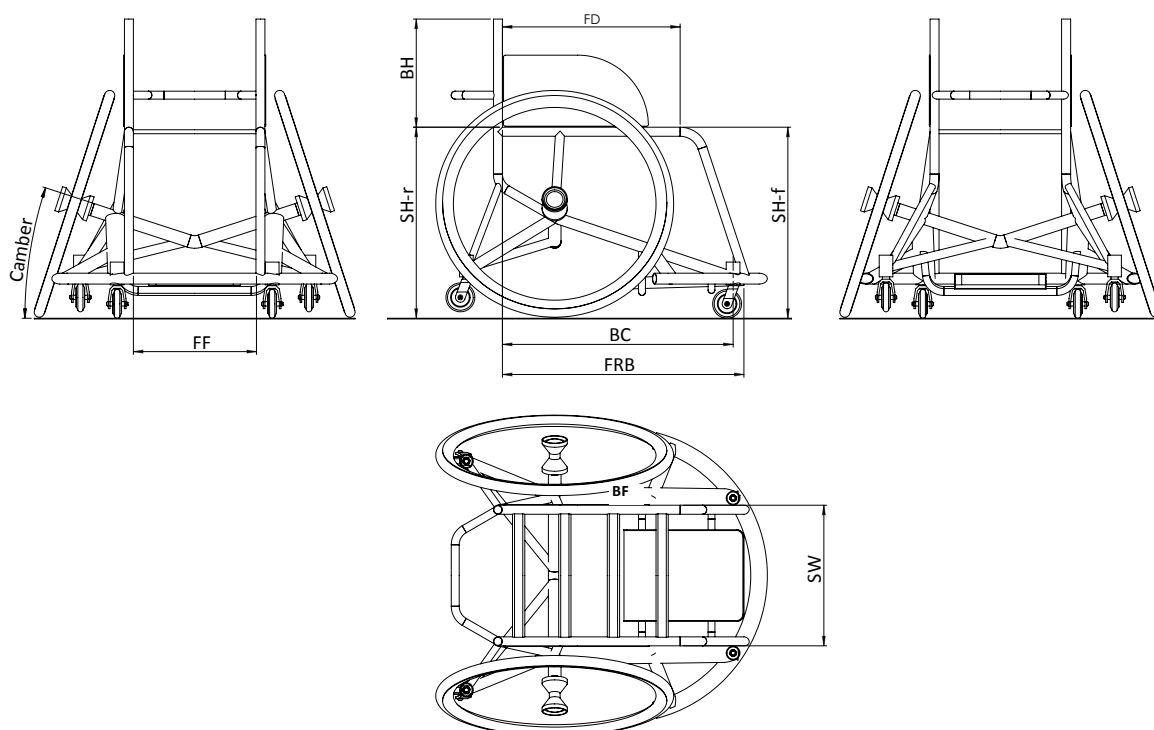
Si le problème ne peut être résolu à l'aide de la section de dépannage, contacter le fournisseur ou Wolturnus A/S. Pour voir les coordonnées, passez à la section 13.

10 Spécifications techniques

Chaque fauteuil roulant sport Woltturnus sont des fauteuils roulant sur mesure, ce qui fait de chaque produit un fauteuil roulant unique. Les mesures standard n'existent donc pas en tant que telles.

Si vous avez des questions concernant vos demandes spécifiques aux fauteuils roulants, veuillez contacter votre revendeur Woltturnus.

Le poids maximum de l'utilisateur est de 140 kg. Ce max. poids ne sera généralement pas possible pour le choix d'une largeur d'assise étroite.



SW	Seat Width	BC	Front of Back to Center caster
SD	Seat Depth	BF	Front of Back to front Footrest
SH-r	Seat Height rear	FF	Inner Front Frame
SH-f	Seat Height front	CW	Center Caster bearings
BH	Back Height	C	Camber

11 Instructions pour la réutilisation

11.1 Instructions pour la réutilisation

Les fauteuils roulants de sport sont adaptés pour une réutilisation par un nouvel utilisateur. Chaque fauteuil roulant étant fait sur mesure, il est essentiel que les mesures et l'équipement du fauteuil soient adaptés en fonction du nouvel utilisateur. Il en résulte qu'il est important de veiller à ce que les fonctions du fauteuil et ses caractéristiques ne soient pas modifiées à un degré qui pourrait créer un risque pour la sécurité du nouvel utilisateur ou tout tiers pendant la durée de vie du fauteuil.

Sur la base des études de marché et sur sa connaissance de la technologie contemporaine, Wolturnus A/S a calculé que le fauteuil roulant actif sport, lorsqu'il est utilisé, réparé et entretenu conformément aux instructions d'origine, a une durée de vie de 5 ans (à l'exclusion du temps gardé stocké par un concessionnaire autorisé ou l'utilisateur). Notez qu'avec des soins minutieux et une bonne utilisation, le fauteuil roulant actif sport peut être utilisé pendant une période plus longue que la durée de vie définie.

Avant d'être réutilisé, le fauteuil roulant doit être soigneusement nettoyé et désinfecté. Ensuite, il doit être inspecté par un spécialiste agréé pour évaluer son état, l'usure et les dommages.

Toutes les pièces et les composants usés ou endommagés qui ne conviennent pas ou qui ne sont pas conçus pour le nouvel utilisateur doivent être remplacés. Ce manuel d'utilisation comprend un plan d'entretien (voir la section de tableau d'entretien 8) et des informations détaillées sur le fauteuil roulant sport.

11.2 Destruction

Le fauteuil roulant sport est livré dans une boîte en carton qui peut être remis dans les centres de recyclage ou les points de collecte de carton. Le film de protection à bulles sur le châssis doit être éliminé comme un déchet combustible. Le cadre en aluminium doit être éliminé en tant que métal.

Le rembourrage et les panneaux latéraux doivent être éliminés comme des déchets combustibles.

12 Environnement

Wolturnus A/S a pour objectif, dans la mesure du possible, l'attention la plus élevée sur l'environnement.

Des évaluations ont été faites sur la façon dont le fauteuil roulant sport actif affecte l'environnement tout au long de son cycle de vie. Pendant le développement du fauteuil roulant, le choix des matériaux et la conception ont été optimisés pour réduire au maximum le gaspillage d'énergie et de matériaux pendant la fabrication.

La façon unique de Wolturnus A/S pour la prise de mesure individuelle et l'ajustement sur mesure du fauteuil roulant pour répondre aux besoins de l'utilisateur, associés à la qualité mécanique du fauteuil roulant Tukan actif, assure la satisfaction des utilisateurs avec le fauteuil pour les années à venir. La qualité mécanique du fauteuil roulant garantit que l'utilisateur peut l'utiliser pendant de nombreuses années. La vie du fauteuil roulant de sport est calculée pour être environ de 5 ans si il est entretenu selon les instructions de ce manuel d'utilisation. La longue durée de vie limite l'effet wheelchair's sur l'environnement.

En outre, le contrôle minutieux de qualité tout au long du processus de production garantit que les défauts sont rares, ce qui limite la nécessité d'utiliser les ressources superflues sur les réparations ou les produits de remplacement.

En règle générale, toutes les fonctions, les processus et la main-d'œuvre travaillant à Wolturnus A/S sont effectués dans le respect de l'environnement. Les résidus d'aluminium après le processus de production sont récupérés dans un récipient et délivrés pour le recyclage. Au cours du processus de montage, l'utilisation d'agents dangereux est minimale. En outre, tous les processus de travail répondent aux exigences de la sécurité au travail (APV). L'utilisation de tous les matériaux est continuellement optimisée pour assurer un minimum de déchets.

13 Fabricant et lieux de service

Au Danemark, il y a des conseillers de vente dans tout le pays, qui peuvent également contacter le fabricant Wolturnus

A/S pour les pièces de rechange, le service et les réparations.

À l'étranger, nous avons les distributeurs suivants: <http://wolturnus.dk/en/partners/>

Le service après-vente de pièces de rechange est disponible pour tous les fauteuils roulants Wolturnus.

Fabricant:

Wolturnus A/S
Halkaervej 24B
Bislev
DK-9240 Nibe
Danemark

Téléphone +45 9671 7170
Fax +45 9671 7180
e-mail: info@wolturnus.dk
Site web sur l'Internet: <http://www.wolturnus.com>



WOLTURNUS

Service Clients

Wolturnus A/S
Skalhuse 31
9240 Nibe

Téléphone: +45 96 71 71 70
www.wolturnus.com
Mail: info@wolturnus.dk

Production

Wolturnus A/S
Halkjærvej 24B
9240 Nibe