

---

# HOGGI<sup>®</sup>



BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross  
**mode d'emploi**

---

Fr

---

# Mode d'emploi de la poussette de rééducation BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross

<b>1</b>	<b>Identification du modèle et équipement de base</b>	
1.1	Identification du modèle via la plaque signalétique	4
1.2	Équipement de base	4
1.3	Conditions ambiantes	4
<b>2</b>	<b>Informations générales</b>	
2.1	Avant-propos	5
2.2	Utilisation prévue	5
2.3	Déclaration de conformité	5
2.4	Conditions de garantie	5
2.5	Service et réparations	5
2.6	Obligation d'information en cas de problèmes graves	5
2.7	Sécurité des produits / Rappels de produits	5
<b>3</b>	<b>Consignes de sécurité</b>	
3.1	Signification des symboles	6
3.2	Consignes de sécurité générales	6
<b>4</b>	<b>Livraison et mise en service</b>	
4.1	Livraison et mise en service	11-20
<b>5</b>	<b>Possibilités de réglage et d'adaptation</b>	
5.1	Frein	21
5.2	Frein à tambour avec fonction de blocage	21
5.3	Réglage en hauteur de la poignée de poussée	22
5.4	Profondeur et largeur d'assise	22
5.5	Fixation pour accessoires	23
5.6	Coussins de hanches	23
5.7	Coussinets latéraux	23
5.8	Guidage de la cuisse	24
5.9	Hauteur du dossier	24
5.10	Inclinaison du dossier	25
5.11	Système d'angle des genoux, réglable	25
5.12	Dispositif d'angle des genoux, 90°	26
5.13	Longueur de la jambe	26
5.14	Angle du repose-pieds	26
5.15	Blocage du repose-pieds	26
5.16	Retrait et remise en place de l'assise	27
5.17	Utilisation du siège dos à la route	28
5.18	Inclinaison du siège	28
5.19	Retrait des roues à fixation rapide	29
5.20	Système de suspension du cadre	29
5.21	Pneus à air	29
<b>6</b>	<b>Accessoires</b>	
6.1	Butée de direction	30
6.2	Pochette de rangement « Modèle soft »	30-31
6.3	Grande pochette de rangement repliable	32
6.4	Coussinets d'appui-tête	32
6.5	Coussins d'appui-tête (forme basse)	33
6.6	Supports d'appui-tête universels	34
6.7	Appui-tête avec rembourrage occipital	34
6.8	Coussins thoraciques	35-36
6.9	Cale d'abduction	37
6.10	Étrier de maintien avec rembourrage	38
6.11	Table de thérapie	38
6.12	Support pour accessoires	38
6.13	Sac de couchage d'hiver	39
6.14	Doublure en fourrure véritable	40
6.15	Cape de pluie	40
6.16	Capote avec protection contre la pluie	40-41
6.17	Frein de conduite	42

---

---

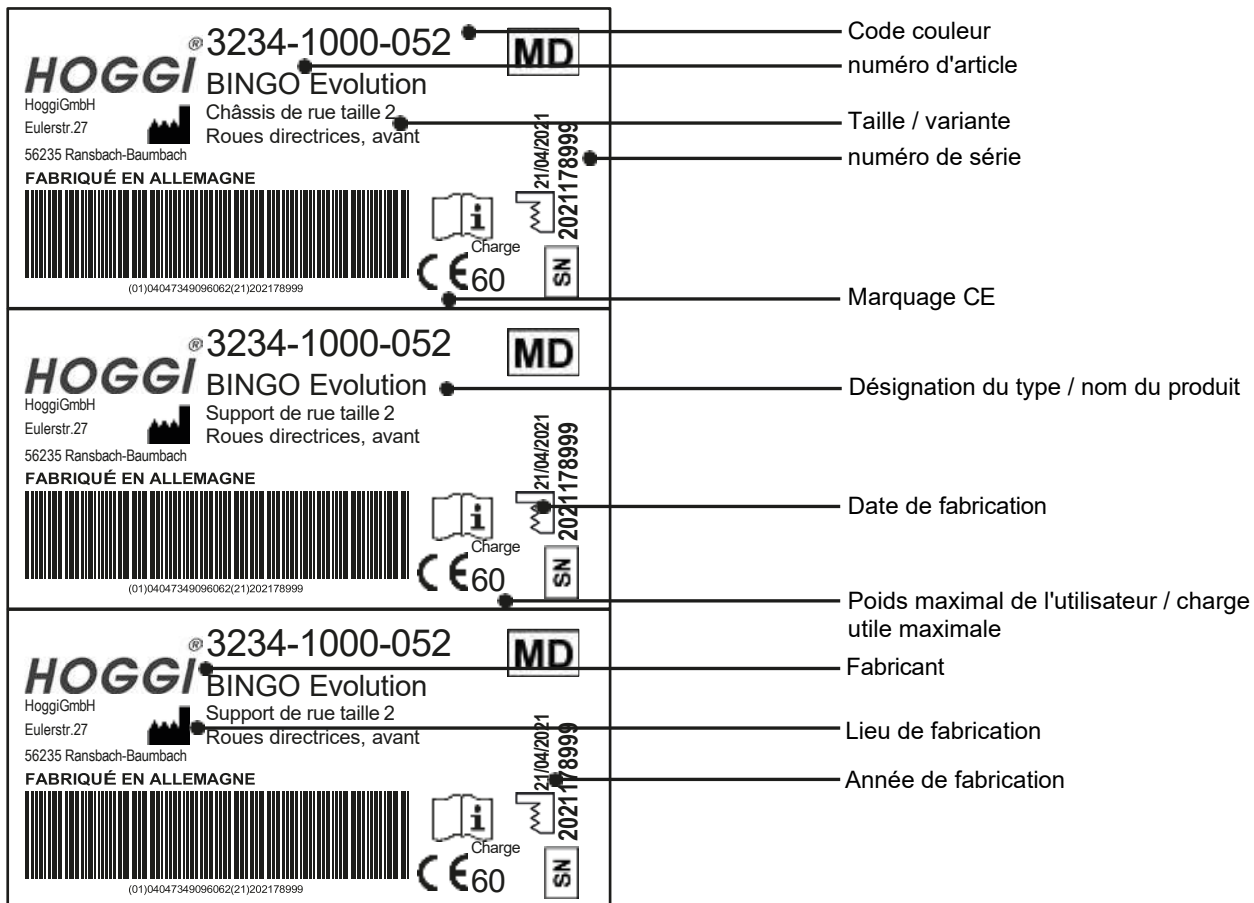
6.18	Frein à tambour	42
6.19	Plateforme	43
6.20	Parasol	43
6.21	Casque audio	43
6.22	Sac à dos porte-bébé	44
6.23	Chauffe-mains en polaire thermique « Cosies »	44
<b>7</b>	<b>Transport</b>	
7.1	Dans le coffre	44
<b>8</b>	<b>Sangle</b>	
8.1	Ceinture abdominale	45
8.2	Ceinture abdominale à quatre points	46-47
8.3	Ceinture à cinq points	48-50
8.4	Pantalon de sécurité	51-52
8.5	Gilet de fixation	53-54
8.6	Coussin de soutien poitrine-épaules	55
8.7	Sangles de pied	56
8.8	Sangles de cheville	57-58
<b>9</b>	<b>Transport dans un véhicule adapté aux personnes handicapées</b>	59-61
<b>10</b>	<b>Entretien</b>	62
<b>11</b>	<b>Stockage</b>	63
<b>12</b>	<b>Recyclage et élimination</b>	63
<b>13</b>	<b>Caractéristiques techniques</b>	64-65

---

# 1 Identification du modèle

## 1.1 Identification du modèle

La plaque signalétique du châssis est fixée sur la face interne du côté gauche. La plaque signalétique de l'assise est fixée à l'arrière du dossier.



## 1.2 Équipement de base

- Poussette thérapeutique **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** (châssis et siège)
- Roues avant et arrière avec pneus gonflables ou en PU
- Coussins
- Pelotes de hanche
- Repose-pieds
- Repose-pieds

## 1.3 Conditions environnementales

Des facteurs environnementaux tels que la température et l'humidité peuvent endommager le fauteuil roulant. Le fabricant recommande d'utiliser le **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** à des températures ambiantes comprises entre -20 °C et +40 °C et à un taux d'humidité de 5 à 100 % sans condensation.

Attention : lors de longues périodes d'exposition au soleil, certaines parties du fauteuil roulant peuvent chauffer.

---

## 2 2 Informations générales

### 2.1 Préface

Vous avez choisi la poussette de rééducation BINGO Evolution et recevez un produit de haute qualité de notre société. Afin que vous puissiez profiter longtemps de ce produit et pour vous faciliter la vie au quotidien, nous vous proposons ce manuel. Il vous indiquera comment l'utiliser correctement et facilement, ainsi que les soins et l'entretien nécessaires. Afin d'éviter tout dommage dû à une mauvaise manipulation et de garantir une utilisation optimale, veuillez lire attentivement les instructions et remarques suivantes. Si vous avez d'autres questions ou rencontrez des problèmes, veuillez contacter votre revendeur spécialisé. Nous vous souhaitons une utilisation sans problème et espérons que nos produits répondront à vos attentes.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques à la version décrite dans ce mode d'emploi. Avant d'utiliser la poussette de rééducation pour la première fois, l'utilisateur et le personnel d'assistance doivent lire et comprendre les instructions d'utilisation afin de garantir une utilisation sûre de la poussette de rééducation.

### 2.2 But d'utilisation

La fourniture de poussettes de rééducation est indiquée lorsque des personnes handicapées, notamment des enfants et des adolescents, incapables de marcher, doivent être transportées et ne peuvent se déplacer en fauteuil roulant.

Incapacité à marcher ou handicap grave à la marche dû à :

• paralysie, perte d'un membre, anomalie et/ou déformation d'un membre, contractures articulaires, lésions articulaires, autres maladies.

La poussette de rééducation BINGO Evolution peut être utilisée à l'intérieur comme à l'extérieur.

Une réutilisation est possible ultérieurement. Avant de réutiliser le produit, il doit d'abord être soigneusement nettoyé et désinfecté. L'état, l'usure et les dommages du produit doivent ensuite être vérifiés par un spécialiste agréé. Toutes les pièces usées et endommagées ainsi que les composants inappropriés pour le nouvel utilisateur doivent être remplacés. Un plan de service, des informations détaillées et des informations sur les outils nécessaires sont disponibles dans le mode d'emploi

### 2.3 Déclaration de conformité

En tant que fabricant, **HOGGI GmbH** déclare sous sa seule responsabilité que la poussette de rééducation BINGO Evolution est conforme aux exigences essentielles de l'annexe I du règlement (UE) 2017/745 du Parlement européen et du Conseil de l'Union européenne. Les normes harmonisées applicables ont été appliquées. BINGO Evolution répond aux exigences des normes ISO 7176-8, DIN EN ISO 12182 et DIN EN ISO 12183.

### 2.4 Conditions de garantie

Une garantie ne peut être accordée que si le produit est utilisé dans les conditions spécifiées et aux fins prévues. Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par des composants et des pièces de rechange qui n'ont pas été approuvés par le fabricant. Voir également le § 8 des Conditions générales sur : [www.hoggi.de](http://www.hoggi.de)

### 2.5 Service et réparations

L'entretien et les réparations de la poussette de rééducation **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** doivent être effectués exclusivement par un revendeur spécialisé. En cas de problème, veuillez contacter votre revendeur spécialisé. Lors des réparations, celui-ci vous fournira exclusivement des pièces de rechange d'origine.

### 2.6 Obligation de signaler les incidents graves

Tout incident grave survenu en rapport avec le produit doit être signalé au fabricant, au revendeur spécialisé et à l'autorité compétente.

### 2.7 Sécurité des produits / Rappels de produits

Pour obtenir des informations sur les nouvelles consignes de sécurité et les rappels de produits, veuillez vous adresser à votre revendeur spécialisé ou directement au fabricant sur [www.hoggi.de](http://www.hoggi.de).



Pour le montage ainsi que pour la réparation ou l'entretien, les outils suivants sont nécessaires : clés Allen de 3 mm, 4 mm, 5 mm et 6 mm  
Clés plates : 10 mm, 13 mm, 19 mm et 24 mm



[Documentation complémentaire sur le BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross :](#)  
- Manuel d'entretien  
- Catalogue de pièces détachées

---

## 3 Consignes de sécurité

### 3.1 Signification des symboles



Avertissement !  
Avertissements concernant les risques d'accidents et de blessures ainsi que les dommages techniques éventuels.



Remarque !  
pour le fonctionnement de l'appareil.



Remarque !  
pour le personnel de service.



Avertissement !  
Lisez d'abord le manuel d'instructions.

### 3.2 Informations générales de sécurité



Lisez d'abord le manuel d'instructions !  
Avant d'utiliser la poussette, familiarisez-vous avec son fonctionnement et ses commandes, et entraînez-vous d'abord à l'utiliser à vide.  
Vous êtes responsable de la sécurité de votre enfant. La sécurité de votre enfant pourrait être compromise si vous ne suivez pas ces directives. Cependant, toutes les conditions et situations imprévues pouvant survenir ne peuvent pas être décrites. Le bon sens et la prudence sont des facteurs que ce produit ne peut pas garantir ; ils relèvent de la responsabilité de l'utilisateur de la poussette de réadaptation. La personne qui utilise la poussette de réadaptation et ses accessoires doit comprendre toutes les instructions. Vous devez expliquer comment faire fonctionner la poussette de réadaptation à toutes les personnes qui utilisent la poussette de réadaptation et les accessoires associés.  
Si les instructions ne sont pas claires et que des explications plus détaillées sont nécessaires, ou si vous avez d'autres questions, veuillez contacter votre revendeur spécialisé **HOGGI**.



Attachez toujours votre enfant dans la poussette



Nous tenons à souligner que l'utilisation d'une poussette en dehors de son usage habituel peut être dangereuse. Pour courir, faire du roller etc., ce produit n'est pas adapté. Les roues avant pivotantes peuvent commencer à osciller à des vitesses trop élevées, ce qui pourrait entraîner un arrêt brusque et le renversement de la poussette vers l'avant. Par conséquent, veuillez pousser la poussette uniquement à une vitesse de marche normale. Il est en aucun cas permis de lâcher la poussette ou de la pousser loin en avant



Le produit ne peut être utilisé que sur une surface plane et ferme.



Utilisez votre poussette uniquement comme prévu. Évitez de rouler contre un obstacle (marche, trottoir) sans freiner.



Ne franchissez les marches et les seuils qu'en inclinant le châssis sur les roues arrière (vers le haut – en tirant vers l'arrière, vers le bas – en descendant lentement vers l'avant).



Ne montez ni ne descendez les escaliers sans l'aide d'une autre personne. Si des dispositifs tels que des rampes ou des ascenseurs sont disponibles, veuillez les utiliser. S'ils ne sont pas disponibles, la poussette doit être portée par deux personnes pour franchir l'obstacle.



Soyez particulièrement vigilant lors des montées et des descentes. Il convient d'être particulièrement attentif au risque de chute de l'enfant, de basculement de la poussette et de déplacement de celle-ci.



Ne soulevez la poussette qu'en la saisissant par des éléments solidement soudés ou boulonnés. Le tube du châssis avant situé au-dessus des roues avant, l'essieu arrière et la poignée de poussée sont adaptés à cet effet



Ne soulevez pas la poussette de rééducation par la poignée.



La poussette ne doit être garée que sur des surfaces horizontales et planes. S'il est inévitable de la garer sur une pente, assurez-vous que le siège est en position verticale. Sur les pentes, il existe un risque de basculement vers l'arrière en position couchée.



Toujours serrer les freins avant de quitter la poussette de rééducation ou avant de monter et de descendre.



Veillez à ce que votre enfant ne se penche pas trop hors de la poussette lorsqu'il attrape des objets (situés devant, sur le côté ou derrière la poussette), car le déplacement du centre de gravité provoque une inclinaison pouvant entraîner un risque de basculement



Le comportement général de la poussette dépend de la pression des pneus. Avec des roues correctement gonflées, votre poussette sera beaucoup plus souple et maniable. Veuillez noter les informations de pression sur les pneus. La pression d'air doit être d'au moins 2 bars (200 kPa).



Attention : certains réglages peuvent entraîner un chevauchement du repose-pieds avec les roulettes.



Assurez-vous que les emballages sont tenus hors de portée des enfants. Il existe un risque d'étouffement lors de l'utilisation d'emballages en plastique.



Ne laissez jamais votre enfant sans surveillance dans la poussette. Même s'il est attaché avec des ceintures de sécurité et que les freins sont enclenchés.



L'utilisateur devrait porter des vêtements de couleur claire ou des vêtements avec des réflecteurs dans l'obscurité afin d'être mieux vu.



Les verrous des 2 articulations (de pliage) doivent être enclenchés avant utilisation



La stabilité statique est supérieure à 10,5° d'inclinaison. Accrocher des sacs ou des objets lourds à la barre de poussée peut nuire à la stabilité.



Lors du réglage de l'inclinaison du dossier, de l'angle d'assise et de l'angle des genoux avec l'enfant dans le siège, faites particulièrement attention au risque de coincement de l'enfant en raison de bras ou de jambes en contact avec des pièces mobiles.



Le marchepied ne doit pas être utilisé pour entrer et sortir. Le marchepied ne doit être piétiné qu'avec des chaussures.



La poussette n'est homologuée que pour le transport d'un seul enfant.



Élimination : L'emballage du produit et toutes les pièces en métal, en aluminium et en plastique peuvent être recyclés. L'élimination doit être conforme à la législation nationale en vigueur.  
Veuillez vous renseigner auprès de l'administration municipale/communale sur les entreprises locales d'élimination des déchets.



Remplissez le sac de rangement avec un maximum de 3 ou 8 kg, selon le modèle. Chargez la table de thérapie avec un maximum de 5 kg.



Toutes les pièces de rembourrage sont ignifuges et répondent aux exigences de la norme EN 1021 partie 1 (test de la cigarette) et 2 (test des allumettes). Cependant, cela ne protège pas l'utilisateur assis contre les brûlures causées par une manipulation négligente de braises ou d'un feu ouvert.



Lorsqu'il est rangé à l'état plié (avec le verrou de transport installé), aucune charge latérale ne peut s'exercer sur le cadre



La charge maximale du châssis **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** est de 60 kg. La capacité de charge maximale du siège **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** est de 50 kg.  
La capacité de charge maximale du siège **BINGO Evolution Mini / BINGO Evolution Cross Mini** est de 25 kg.



Le poids des accessoires réduit la capacité de charge restante.



Dans la mesure du possible, les passagers doivent utiliser les sièges installés dans le véhicule et les systèmes de retenue associés lorsqu'ils sont transportés dans un véhicule pour personnes handicapées. C'est le seul moyen de garantir une protection optimale des occupants en cas d'accident.

Votre poussette de rééducation **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** a été testée avec succès (crash test) conformément à la norme américaine ANSI / RESNA WC/19 et à la norme internationale ISO 7176/19.

Grâce aux dispositifs de sécurité de transport que nous proposons et à l'utilisation de systèmes de retenue adaptés, **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** est homologué pour être utilisé comme siège dans les véhicules destinés au transport de personnes à mobilité réduite !

Cette poussette est équipée d'un dossier à angle réglable et d'un siège à angle réglable. Installez le dossier à un angle de 90° (1ère ou 2ème position de verrouillage).

Amenez ensuite l'ensemble d'assise et le dossier en position presque verticale (max. 20°) à l'aide du réglage de l'angle d'assise. Veuillez tenir compte des informations (5.9 et 5.17) décrites dans ce mode d'emploi



**Attention ! Remarque importante concernant les modèles BINGO Evolution Mini / BINGO Evolution Cross Mini :**

La poussette BINGO Evolution Mini est homologuée pour être utilisée dans les véhicules destinés aux personnes à mobilité réduite ! **BINGO Evolution Mini / BINGO Evolution Cross Mini** a passé avec succès le crash test selon la norme internationale ISO 7176/19.

Il est impératif que les occupants du véhicule utilisent les dispositifs de retenue appropriés ainsi qu'un plastron d'épaule ou un gilet de fixation, en plus des dispositifs de sécurité que nous proposons lors du transport dans un véhicule pour personnes à mobilité réduite.

**Voir également le chapitre 7.2.2. de ce manuel.**



Les extrémités des sangles des accessoires pourraient se coincer dans le mécanisme de réglage de l'angle du siège et empêcher les pièces de verrouillage de s'enclencher.

L'angle de l'assise pourrait changer pendant l'utilisation.

Par conséquent, raccourcissez les extrémités des sangles des accessoires afin qu'elles ne puissent plus pénétrer dans le mécanisme de réglage de l'angle du siège. Une fois le siège mis en place, vérifiez d'un coup sec sur le siège si les pièces de verrouillage sont bien enclenchées.



L'installation de coques d'assise n'est autorisée que dans la zone d'assise prévue par la conception. Le fabricant de cette nouvelle combinaison doit vérifier la stabilité au basculement et le respect de la charge maximale avant la mise en service. Lorsque vous utilisez des coques d'assise, assurez-vous d'avoir un bon rembourrage pour éviter les points de pression.



Ni la profondeur maximale d'assise ni la hauteur maximale du dossier ne doivent être dépassées (voir chapitre 9).



Les personnes malvoyantes ou celles souffrant de troubles cognitifs doivent demander à des aidants de leur lire la documentation et le mode d'emploi. Elles peuvent utiliser des aides à la lecture électroniques. Tous les documents sont disponibles au format PDF sur [www.hoggi.de](http://www.hoggi.de), dans la section « Centre de téléchargement ».  
Des vidéos et des galeries de photos des produits sont également disponibles en ligne !



Vérifiez l'état du produit si l'emballage est endommagé.



Une fois tous les réglages effectués, resserrez les boulons et les écrous précédemment desserrés.



Attention aux températures extrêmes. La poussette de rééducation peut devenir très chaude sous l'effet du soleil, d'un radiateur ou dans un sauna.  
Pour les personnes ayant la peau insensible (c'est-à-dire celles qui ne perçoivent pas une élévation de température) et/ou présentant des lésions cutanées, il faut s'assurer que les pièces métalliques n'atteignent pas une température trop élevée. Dans ces cas, il est impératif de porter des vêtements appropriés pour protéger la peau.  
En cas de froid extrême, il existe un risque d'hypothermie



Les coussins **HOGGI** sont ignifuges selon les normes EN 1021-1 et EN 1021-2. Si d'autres coussins que ceux fournis à l'origine par **HOGGI** sont utilisés ou si des coussins supplémentaires sont utilisés, l'effet ignifuge n'est pas garanti.



Assurez-vous toujours que la fermeture rapide de la roue arrière soit correctement enclenchée.



#### 4 Livraison et utilisation

Votre **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** est livré entièrement préassemblé. Livraison en carton : environ 880 mm (L) x 700 mm (l) x 400 - 450 mm (H)

Vérifiez l'état du produit et si l'emballage est endommagé. Veuillez retirer avec précaution les protections de transport et l'emballage.



**Vous trouverez les composants suivants dans l'emballage d'origine :**

- Châssis plié
- Siège et dossier repliés ensemble
- Coussins d'assise, de dossier, de hanches et latéraux
- Autres accessoires selon la commande (Ceux-ci doivent être fixés au fauteuil roulant par le revendeur spécialisé)
- Manuel d'instructions



**Pour déplier la poussette BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross, veuillez procéder comme suit :**

- Défaites le dispositif de verrouillage sur le cadre avant gauche (photo de détail).
- Soulevez la poussette de rééducation par la barre de poussée et dépliez-la pour l'ouvrir afin de pouvoir la placer sur les essieux arrière.
- Poussez maintenant le guidon vers l'arrière jusqu'à ce que les loquets de sécurité des articulations s'enclenchent de manière audible.
- Assurez-vous que les loquets de sécurité sont bien enclenchés ; si nécessaire, poussez-les.



- Mise en place des roues
- Appuyez sur le système de fixation rapide avec votre pouce comme indiqué et placez la roue arrière sur l'axe.
- Vérifiez qu'elle est bien fixée sur l'essieu en tirant sur la roue sans utiliser le blocage rapide.
- Faites de même de l'autre côté.



- Coupez soigneusement les deux colliers Colson (pour le transport) sur les supports de siège à l'aide d'une paire de ciseaux ou d'un cutter (photo détaillée).
- Déplacez la barre arrière vers le haut ou vers l'arrière comme indiqué. Ce mouvement soulève le dossier.



- Coupez soigneusement le collier Colson sur le frein de stationnement.



- Tournez la manette sur la plaque arrière et laissez le dossier s'enclencher dans la première position (angle) du dossier.



- L'illustration et le marquage montrent le dossier verrouillé dans la première position du dossier.



#### **BINGO Evolution Mini / BINGO Evolution Cross Mini :**

- Tirez la sangle de déverrouillage sur la barre arrière comme indiqué et laissez le dossier s'enclencher dans la première position (photo détaillée).



- L'illustration et le marquage montrent le dossier verrouillé dans la première position.



- L'illustration montre le **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** avec le dossier et l'inclinaison de l'assise verrouillés en première position.



- L'illustration montre le **BINGO Evolution Cross** avec le dossier et l'inclinaison de l'assise enclenchés dans la première position.



- Après avoir actionné le levier de déverrouillage, vous pouvez régler l'inclinaison de l'assise.



#### **BINGO Evolution Mini / BINGO Evolution Cross Mini :**

- Après avoir appuyé sur le levier, vous pouvez régler l'inclinaison du siège.



Si votre poussette est équipée d'un repose-pieds réglable, celui-ci est replié pour le transport.

- Faites pivoter le repose-pieds réglable avec le repose-pieds dans la position souhaitée et serrez fermement le levier de réglage.



Si votre poussette **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** est équipée d'un repose-pieds à 90°, celui-ci est replié pour le transport.

- Appuyez sur le bouton gauche, puis faites pivoter le repose-pieds vers le bas. Tirez le bouton droit comme indiqué et tournez-le d'un quart de tour vers l'arrière, puis laissez le verrou s'enclencher de manière audible.
- Vérifiez en secouant légèrement le repose-pieds que le verrouillage est correctement enclenché.



Si votre poussette est équipée de pelotes latérales pour les cuisses, veuillez procéder comme suit :

- Positionnez la pelote dans la position souhaitée sur la plaque d'assise.
- Insérez les deux vis à tête bombée par le dessus comme indiqué.



- Fixez les deux vis à tête bombée avec les écrous papillon sur la face inférieure de la plaque d'assise comme illustré.



- Ajoutez un écrou de blocage pour plus de sécurité.
- Faites de même de l'autre côté.



- Placez la plaque de la grande pelote latérale (gauche) sur le support (gauche) comme illustré.
- Faites de même du côté opposé.



- L'illustration montre la grande pelote latérale gauche.



Si votre poussette de rééducation est équipée d'appui-tête, veuillez procéder comme suit :

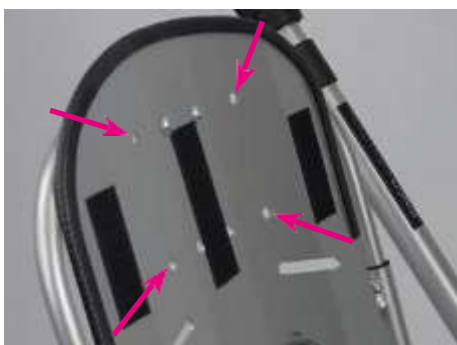
- Placez l'appui-tête dans la position souhaitée sur la face avant du dossier
- Insérez les deux vis à tête bombée par l'avant comme illustré



- Fixez les deux vis à tête bombée avec les écrous moletés à l'arrière de la plaque arrière, comme illustré.



- Ajoutez également un écrou de blocage pour plus de sécurité.
- Faites de même de l'autre côté.



Si votre poussette de rééducation est équipée d'un **appui-tête anatomique**, veuillez procéder comme suit.

- Pour le montage de l'appui-tête, utilisez les quatre trous existants.



- Positionnez l'appui-tête à l'aide des rails en aluminium comme illustré et passez les vis par l'avant à travers la tôle du dossier.



- Fixez l'appui-tête à l'arrière de la plaque dorsale comme illustré à l'aide des rondelles et des écrous borgnes fournis.
- Pour le montage, vous aurez besoin d'une clé à douille de 8 mm.



- L'appui-tête est réglable en hauteur afin de s'adapter à différentes positions assises.
- L'illustration montre la position inférieure.



- L'illustration montre la position supérieure.



- Après le montage, la partie supérieure du rembourrage (1) doit être rabattue et glissée derrière l'appui-tête.



Les pelotes latérales peuvent être retirées pour le transport afin d'obtenir la taille la plus compacte possible.

- Placez les pelotes latérales sur les tubes arrière comme illustré



- L'illustration montre le **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** avec le coussin latéral gauche monté



Nous vous recommandons de régler le siège dans les positions souhaitées avant de fixer les coussins. (inclinaison du dossier et inclinaison de l'assise - voir chapitre 5).

- Placez le coussin d'assise sur l'assise et fixez-le au rebord avant à l'aide des boutons-pression



- Fixez le coussin d'assise à l'aide des boutons-pression comme indiqué sous le bord arrière de l'assise.



- Placez le rembourrage de la pelote latérale par l'avant comme indiqué, de sorte que le côté rembourré soit tourné vers l'intérieur, puis mettez en contact le velcro cousu à l'intérieur du rembourrage et le velcro fixé sur la pelote.



- L'illustration montre le **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** avec la petite pelote latérale gauche



- Placez le rembourrage de la grande pelote latérale par l'avant comme indiqué, de sorte que le côté rembourré soit tourné vers l'intérieur, puis mettez en contact le velcro cousu à l'intérieur du rembourrage et le velcro fixé sur la pelote



- L'illustration montre le **BINGO Evolution Mini / BINGO Evolution Cross Mini** avec la grande pelote latérale et son rembourrage



- Placez le rembourrage des appui-tête (forme basse) en commençant par le bas comme indiqué, de sorte que le côté rembourré soit tourné vers l'intérieur, puis fermez la fermeture éclair.



- L'illustration montre l'appui-tête fixé, y compris le rembourrage.



- Placez le rembourrage des pelotes latérales de manière à ce que le côté rembourré soit tourné vers l'intérieur. Fixez les velcros



- L'illustration montre le **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** avec les pelotes latérales montées.



**BINGO Evolution Mini / BINGO Evolution Cross Mini :**

- Pour faciliter la fixation, ouvrez la fermeture éclair du coussin et séparez le côté gauche du côté droit.
- Insérez le velcro de l'intérieur à travers la fente avant et guidez-le vers l'avant.
- Faites de même pour l'autre côté.



**BINGO Evolution Mini / BINGO Evolution Cross Mini :**

- Une fois tous les réglages effectués, placez le coussin sur les pelotes latérales, puis reliez les deux moitiés et fermez la fermeture éclair.



**BINGO Evolution Mini / BINGO Evolution Cross Mini :**

- La figure montre le coussin du dossier fixé.



Si votre **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** est équipé d'une protection pluie, nous vous recommandons de passer à l'étape 6.24.

- Placez-vous derrière ou à côté de la poussette. Placez le rembourrage du dossier par le haut sur la plaque du dossier comme illustré, et fixez-le fermement avec les bandes Velcro
- Insérez l'extrémité inférieure du coussin de dossier entre le dossier et l'assise vers l'arrière.
- Faites passer les bandes Velcro du coussin à travers l'ouverture oblongue du dossier comme illustré et fixez-les.



- La figure montre un coussin de dossier fixé (vue arrière).



**Pour plier la poussette BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross, procédez comme suit :**

- Avant de replier la poussette **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross**, serrez toujours le frein de stationnement.

**Afin d'obtenir la taille la plus compacte possible, nous recommandons :**

**Pour obtenir un encombrement aussi réduit que possible, il est recommandé :**

- de régler l'angle d'assise à 0° (voir 5.18)
- de replier ou de retirer les pelotes latérales (voir 5.7)
- de retirer les grandes pelotes latérales si elles sont présentes (voir 5.6)



- Faites pivoter le repose-pieds (voir 5.11 ou 5.12) et repliez-le (voir 5.14).
- Placez-vous derrière le guidon. Tirez sur les deux loquets de sécurité et poussez le guidon vers l'avant.
- Après avoir ouvert les loquets de sécurité, saisissez le guidon, poussez-le vers l'avant et maintenez-le en repliant la poussette jusqu'à ce qu'elle soit repliée au sol.
- Rabattez le dossier comme indiqué (voir 5.9)



- Nous vous recommandons de rabattre le dossier avant de plier la **BINGO Evolution Mini / BINGO Evolution Cross Mini** afin de protéger le rembourrage.



## 5 Possibilités de réglage

### 5.1 Frein

- Pour serrer le frein, appuyez sur le levier de frein vers le bas avec la pointe de votre pied. Tout en appuyant vers le bas, faites légèrement rouler la poussette d'avant en arrière afin que les bitoniaux des freins puissent s'insérer dans l'un des trous du disque perforé de la roue.



- Pour desserrer le frein, tirez le levier de frein vers le haut avec la pointe du pied



### 5.2 Frein à tambour avec fonction de blocage

La **BINGO Evolution Cross** est équipée de série de freins à tambour avec fonction de blocage. Les freins à tambour sont actionnés par le Les freins à tambour sont actionnés à l'aide d'un levier de frein. Chaque frein à tambour est actionné par un levier de frein.

- **Pour freiner**, tirez le ou les leviers de frein vers le haut comme illustré.



#### Pour bloquer le frein à tambour :

- Tirez le levier de frein vers le haut pour bloquer le frein à tambour.
- Appuyez avec le bout de l'index sur le loquet rouge pour l'enclencher dans l'une des crans, puis relâchez la poignée de frein.

Le frein à tambour est désormais bloqué.



L'illustration montre le frein à tambour gauche bloqué.

**Pour desserrer le frein à tambour, veuillez procéder comme suit :**

- Pour desserrer le frein à tambour, tirez le levier de frein vers le haut.

Le loquet rouge se déverrouille et le frein à tambour est desserré.



### 5.3 Réglage de la hauteur du guidon

Les boutons-poussoirs situés sur le guidon permettent de régler la poignée de poussée à une hauteur de prise confortable pour la personne qui pousse.

Après avoir appuyé sur les deux boutons-poussoirs des articulations, la barre de poussée peut être inclinée dans la position souhaitée



### 5.4 Profondeur et largeur d'assise

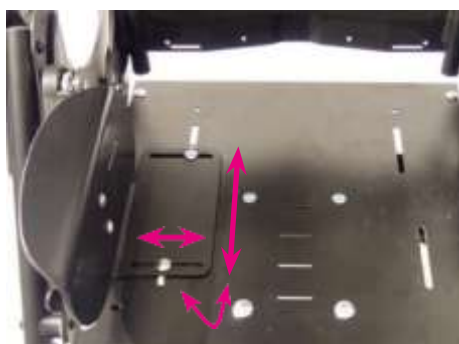
Après avoir desserré les vis (indiquées) des deux côtés, la plaque d'assise peut être déplacée en continu.

Pour une meilleure stabilité, les vis doivent être aussi éloignées l'une de l'autre que possible.



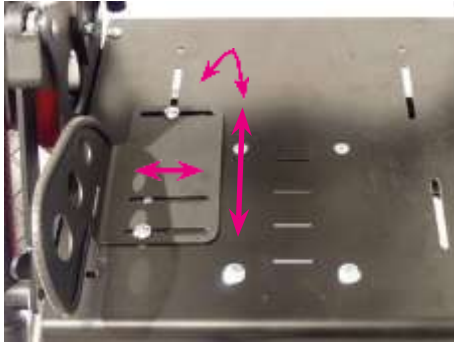
Une fois tous les réglages effectués, resserrer les vis précédemment desserrées.

Après avoir desserré les vis papillon sous le siège, la largeur du siège peut être réglée en continu en déplaçant les coussins latéraux.



Après tous les réglages, resserrer les vis précédemment desserrées.

Les flèches de l'illustration indiquent les options de réglage des pelotes latérales. Celles-ci sont réglables en largeur, en profondeur et en angle.



Une fois tous les réglages effectués, resserrez les vis précédemment desserrées.

Les flèches de l'illustration indiquent les possibilités de réglage des pelotes latérales. Celles-ci sont réglables en largeur, en profondeur et en angle.



Les flèches sur la figure montrent les possibilités de réglage des coussins d'appui-tête (forme basse) à gauche et les possibilités de réglage des coussins d'appui-tête (forme haute) à droite. Ceux-ci sont réglables en largeur et en angle.



Une fois tous les réglages effectués, resserrez les vis précédemment desserrées

### 5.5 Supports d'accessoires

Le support d'accessoires sert à fixer la barre de protection et la table thérapeutique.

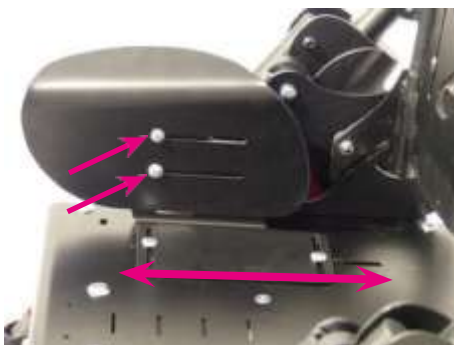


Le support d'accessoires peut être monté dans différentes positions (profondeur) pour modifier la distance entre l'enfant et la barre de protection ou la table de thérapie.

Une modification de la profondeur par le revendeur spécialisé est possible

### 5.6 Grandes pelotes de hanche

Après avoir desserré les vis papillon sous le siège, les pelotes de hanche peuvent être réglées en profondeur, en largeur et en angle (en continu). Après avoir desserré les vis à tête ovale, la profondeur des plaques peut également être ajustée sur le support



Une fois tous les réglages effectués, resserrez les vis précédemment desserrées.

### 5.7 Coussinets latéraux

- Les pelotes latérales peuvent être retirées pour le transport.
- Il n'est pas possible de retirer les pelotes latérales sur le **BINGO Evolution Mini / BINGO Evolution Cross Mini**.





### Pelotes latérales « PositionPlus »

- En complément de nos pelotes latérales existantes, nous proposons des pelotes latérales ajustables « PositionPlus » dotées de la technologie MDP 2.0.
- Les pelotes latérales ajustables élargissent les possibilités de positionnement individuel de l'enfant dans la poussette de rééducation.
- Les pelotes latérales sont réglables en angle, en largeur et en hauteur.
- Les coussins latéraux « PositionPlus » peuvent être retirés pour le transport en dévissant la vis à oreilles située à l'arrière.



Les petites pièces peuvent être avalées. Veillez à ce que les petites pièces ne tombent pas entre les mains des enfants.

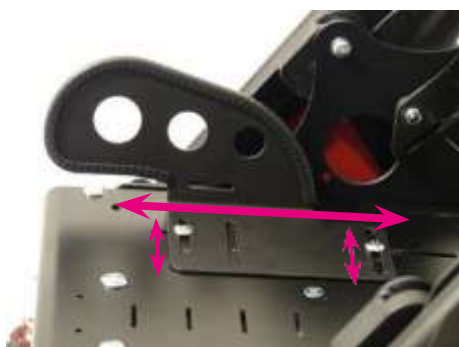


- Les instructions de montage sont disponibles en scannant le code QR suivant .
- Les coussins latéraux « PositionPlus » sont rétrocompatibles et peuvent être installés sur les poussettes plus anciennes, mais la hauteur d'installation est limitée.
- Ces coussins latéraux ne sont pas adaptés aux poussettes de taille « Mini ».

### 5.8 Petites pelotes de hanche

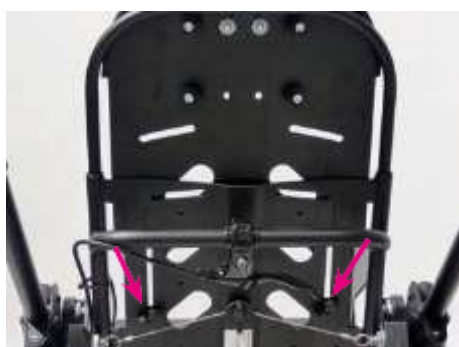
Après avoir desserré les papillons sous le siège, les pelotes peuvent être réglées en continu en profondeur, en largeur et en angle.

Voir aussi « 5.3 Profondeur et largeur d'assise »



### 5.9 Hauteur du dossier

- Desserrez les boutons de serrage à l'arrière et les écrous borgnes des deux vis, puis réglez la hauteur souhaitée.
- Resserrez ensuite les vis.



- À partir d'une hauteur de dossier d'environ 55 cm pour la taille 1 ou d'environ 66 cm pour la taille 2, le support arrière du dossier doit être déplacé de la position supérieure vers la position inférieure sur la plaque du dossier.



Une fois tous les réglages effectués, resserrez les vis précédemment desserrées







- Pour régler la barre arrière du **BINGO Evolution Mini / BINGO Evolution Cross Mini**, ouvrez d'abord la fermeture éclair à l'arrière



#### **BINGO Evolution Mini :**

- Desserrez les trois vis à l'arrière, puis ajustez la hauteur de l'insert arrière comme vous le souhaitez.
- Puis refermez la fermeture éclair.



#### **5.10 Inclinaison arrière**

- Placez-vous d'abord derrière le siège et serrez le frein du **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross**. Tenez le dossier d'une main et tournez la manette
- Réglez le dossier dans la position souhaitée.



- Placez-vous d'abord derrière le siège et serrez le frein du **BINGO Evolution Mini**. Tenez la poignée d'une main et tirez la sangle de déverrouillage vers le haut avec la même main.
- Réglez le dossier dans la position souhaitée.



#### **5.11 Support repose-pieds, réglable**

- Serrez le frein du **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** et placez-vous devant le siège, tenez le repose-pieds et le support d'une main et desserrez prudemment le levier de réglage. Réglez l'angle du support à la position souhaitée et resserrez le levier de réglage



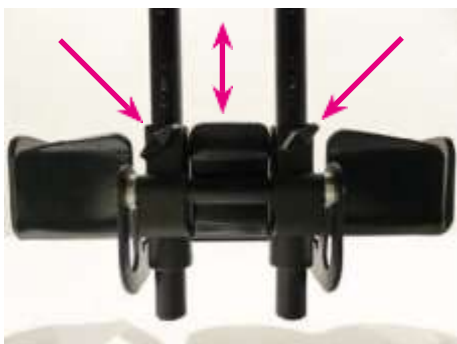
- Serrez le frein du **BINGO Evolution Mini** et placez-vous devant le siège. Maintenez le repose-pieds et le support d'une main et desserrez prudemment le levier de réglage. Réglez l'angle du support à la position souhaitée et resserrez le levier de réglage



#### 5.12 Support repose-pieds, 90 °

Si votre poussette **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** est équipée d'un repose-pieds à 90°, vous devez le replier avant de plier la poussette (afin de réduire l'encombrement).

- Tirez sur le loquet comme illustré, relevez le repose-pieds et faites pivoter le support vers le haut.



#### 5.13 Longueur du mollet

- Mettez le frein de la poussette et placez-vous devant le siège. Tenez le repose-pieds d'une main et desserrez soigneusement les deux vis papillon. Déplacez le repose-pieds dans la position souhaitée et resserrez les vis papillon.



Une fois tous les réglages effectués, resserrez les vis précédemment desserrées.



#### 5.14 Angle du repose-pieds

Le repose-pieds peut être rabattu pour faciliter l'accès au siège ou pour le transport.

- Après avoir desserré les quatre vis situées sous le pied de la plaque, celle-ci peut être déplacée sur le support.



- Cela modifie le point d'ancrage du marchepied et donc aussi l'angle du marchepied.
- L'angle du repose-pieds peut être réglé dans une plage d'environ 80° à 100°.



Une fois tous les réglages effectués, resserrez les vis précédemment desserrées.



### 5.15 Repose-pieds avec verrouillage (option)

En tirant sur la sangle de déverrouillage, le verrou s'ouvre et le repose-pieds peut être replié. Lorsque le repose-pieds est rabattu, il se verrouille automatiquement en place.



Après tous les travaux de réglage, resserrez les vis précédemment desserrées



### 5.16 Retrait et fixation du siège

Pour transporter la **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** en voiture ou pour répartir le poids en deux, le siège peut être facilement détaché du châssis. Ceci est également important si le siège est utilisé sur un châssis d'intérieur et doit donc être facilement déplacé.

- Sécurisez toujours la poussette en enclenchant le frein de stationnement avant de retirer ou de mettre en place le siège.
- Assurez-vous que le dossier est en position à 90° avant de retirer ou de replacer le siège.



#### Retrait

- Placez-vous à gauche de la poussette.
- Inclinez le siège vers l'arrière autant que possible.



- Vérifiez si le bouton de verrouillage rouge est clairement visible dans la fente du bouton de déverrouillage (sur le panneau latéral).
- Appuyez sur le bouton de déverrouillage et maintenez-le enfoncé.

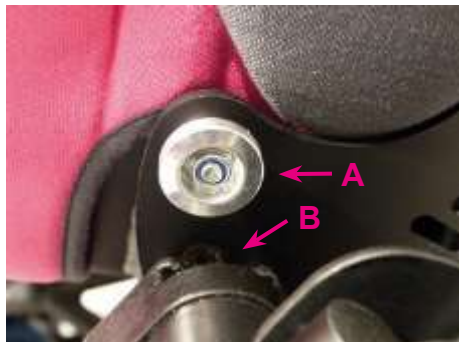


- Inclinez le siège de manière à ce que le dossier soit parallèle au sol comme illustré et que le bouton de verrouillage rouge soit visible.
- Saisissez le siège par le repose-pieds comme illustré et soulevez-le vers le haut.



### Mise en place

- Saisissez le siège par le dossier et le repose-pieds comme illustré.
- Positionnez le siège de manière à ce que le dossier soit parallèle au sol, comme illustré.



- Placez le siège sur le châssis par le haut et assurez-vous que le guide (A) soit inséré dans le support (B) des deux côtés.



- Inclinez le siège jusqu'à ce que les axes de verrouillage s'enclenchent de manière audible dans les glissières : assise à 45° (position 1).
- Réglez le siège et l'inclinaison du dossier dans la position souhaitée.



Les extrémités des sangles des pièces peuvent se coincer lors de la mise en place du siège et l'empêcher de s'enclencher. Le siège pourrait alors tomber du châssis pendant l'utilisation avec l'enfant. Vous devez donc raccourcir les extrémités des sangles en excès sur les accessoires. Après avoir mis le siège en place, vérifiez d'un coup sec si les barres de verrouillage sont bien engagées.

### 5.17 Utilisation du siège dos à la route

Le siège peut également être utilisé dos à la route. Cependant, cela n'est pas possible avec la taille 2XL.

### 5.18 Inclinaison du siège

L'angle d'assise peut être réglé jusqu'à 45°.



- Commencez par bloquer les freins de la poussette et placez-vous à côté de celle-ci.
- Tenez le dossier du siège d'une main pour relâcher la pression exercée sur le loquet d'inclinaison du siège



- Cette illustration montre l'inclinaison du siège du **BINGO Evolution Mini / BINGO Evolution Mini Cross**



- Tirez ensuite le levier de déverrouillage vers le haut jusqu'à ce que le loquet libère l'inclinaison du siège et déplacez le siège dans la position souhaitée.
- Relâchez le levier de déverrouillage et déplacez le siège jusqu'à ce que le loquet s'enclenche de manière audible et que l'inclinaison du siège soit verrouillée en toute sécurité.



Vérifiez en secouant légèrement le siège si les loquets d'inclinaison sont bien enclenchés.



#### 5.19 Démontage des roues avec système Quick release

Les roues arrière de toutes les variantes du châssis et les roues avant des châssis à roues fixes peuvent être retirées à l'aide de fixations rapides. Cela permet d'obtenir un encombrement encore plus compact une fois plié.



- Pour la retirer, appuyez sur le clip de verrouillage et retirez la roue de l'axe.



#### 5.20 Système de suspension du châssis (en option)

La poussette peut être équipée d'un système de suspension réglable (4 niveaux).

Différents jeux de ressorts sont disponibles :

- Jeu de ressorts pour BINGO Evolution Mini jusqu'à 15 kg
- Jeu de ressorts pour charges jusqu'à 25 kg
- Jeu de ressorts pour charges supérieures à 25 kg

L'échelle graduée sur le boîtier de suspension sert à régler la souplesse. Le chiffre visible de l'extérieur correspond au niveau sélectionné.



### 5.21 Roues gonflables

La poussette peut être équipée de roues gonflables. Les valves de type automobile permettent de contrôler et de régler la pression d'air dans n'importe quelle station-service.

Notez la pression d'air maximale indiquée sur le pneu.

## 6 Accessoires

Tous les accessoires doivent être installés par du personnel qualifié, sauf s'ils ont déjà été installés par le fabricant. Néanmoins, quelques instructions de montage destinées au personnel qualifié sont fournies pour une meilleure compréhension.



Les ceintures des accessoires sont généralement largement dimensionnées afin de s'adapter à toutes les situations. Cependant, les extrémités des sangles saillantes des accessoires peuvent se coincer lors de la mise en place du siège et l'empêcher de s'enclencher. Le siège pourrait alors tomber du châssis lors de son utilisation avec l'enfant. Vous devez donc raccourcir les extrémités des sangles en excès sur les accessoires. L'extrémité de la sangle doit être protégée contre l'effilochage en chauffant le bord coupé (cautérisation).



### 6.1 Blocage de la roue pivotante

Le dispositif de blocage de la roue pivotante est installé par votre revendeur spécialisé ou le fabricant avant la livraison.

- Pour bloquer la direction, tournez le boulon de verrouillage de 90° et laissez le bitonniau s'engager dans le trou de la fourche de direction.
- Pour débloquer la direction, retirez le bitonniau de la fourche de direction et tournez-le de 90° pour qu'il reste en position ouverte.



- Après avoir desserré la vis de serrage, la stabilité en ligne droite peut être réglée avec la butée de direction enclenchée.



### 6.2 Sac de rangement « modèle soft »

La poussette **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** est équipée d'un sac de rangement pliable, dont la capacité de charge est limitée à 3 kg maximum.



Remplissez le sac de rangement « souple » avec un maximum de 3 kg.



- Le sac de rangement « souple » est équipé de sangles Velcro pour la fixation.



- Fixez les bandes Velcro au châssis avant comme indiqué.
- Faites de même sur le côté opposé du cadre avant.



- Comme illustré, fixez les bandes Velcro au cadre arrière sous le connecteur au cadre avant.
- Faites de même sur le côté opposé du cadre arrière.



- Le sac de rangement « modèle souple » peut être utilisé aussi bien lorsque l'unité d'assise est orientée dans le sens de la marche que lorsqu'elle est orientée dans le sens inverse de la marche.



- La photo montre un châssis **BINGO Evolution** plié.



- La photo montre un châssis **BINGO Evolution Cross** plié.



### 6.3 Grand sac de rangement pliable

La poussette **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** peut être équipée en option du « grand sac de rangement pliable », ce qui porte la capacité de charge maximale à 8 kg.



Grand sac de rangement pliable avec une charge maximale de 8 kg.



- Le « grand sac de rangement pliable » offre beaucoup d'espace de rangement.



- Le sac est fixé de chaque côté du châssis à l'aide d'une sangle pour l'arceau et de deux sangles avec rivets et anneau.



- Il est possible de faire remplacer le sac de rangement « souple » par un « grand sac de rangement pliable » auprès du revendeur spécialisé.



#### 6.4 Grand appui-tête

Les appui-tête sont fixés au dossier à l'aide de vis

- Pour faciliter le montage et le réglage, ouvrez la fermeture éclair du coussin de dossier et repliez le coussin



- La largeur de l'appui-tête est initialement pré réglée grossièrement en collant le rembourrage à gauche et à droite du support de coussin



- Ensuite, la housse de l'appui-tête est mise en place.
- Après avoir desserré les écrous moletés, les supports peuvent être réglés latéralement dans les trous oblongs pour un réglage fin de la largeur.



- La hauteur de l'appui-tête est ajustée en réglant la partie mobile du dossier



#### 6.5 Petits appui-tête (forme basse)

Les appui-tête (forme basse) se fixent sur le dossier de la même manière que les grands

- Pour faciliter le montage et le réglage, ouvrez la fermeture éclair du coussin du dossier et repliez le coussin.



- Mettez la housse du coussin de l'appui-tête comme illustré.
- Fermez la fermeture éclair.



- La figure montre les coussins d'appui-tête montés, forme basse, y compris le rembourrage.

#### **6.6 Support d'appui-tête universel (uniquement en combinaison avec le dossier jusqu'à hauteur d'épaule)**

Le support d'appui-tête est vissé au dossier.  
Après avoir relâché le levier, l'appui-tête peut être réglé en hauteur



#### **6.7 Appui-tête avec coussin occipital (uniquement en combinaison avec le support d'appui-tête universel)**

Après avoir desserré l'écrou sur la rotule, l'appui-tête peut être réglé dans 3 directions.

Après avoir desserré l'écrou supérieur, l'appui-tête peut être réglé en profondeur.

Après avoir desserré les deux écrous, l'appui-tête peut être réglé en inclinaison à l'aide des rondelles de blocage dentées. L'insert en tôle situé sous le coussin peut être adapté au tour de tête / à la forme de la tête. Le coussin peut être retiré pour être nettoyé.



L'illustration montre l'appui-tête avec coussin occipital.



## 6.8 Cales thoraciques

Les cales thoraciques sont d'abord fixées à l'arrière du dossier après avoir retiré le coussin de dossier.

La cale thoracique est d'abord positionnée comme indiqué et la vis de fixation est insérée dans le trou oblong du dossier. Le guide triangulaire est ensuite fixé par l'arrière en tant que dispositif de protection anti-torsion, comme illustré.

Le détrompeur dans le guide triangulaire doit se trouver dans le trou oblong du dossier. Enfin, une rondelle est mise en place et l'écrou papillon est vissé fermement.



Après avoir desserré l'écrou papillon, le coussin thoracique peut être réglé en hauteur en continu et la largeur des cales peut être ajustée en les faisant pivoter de l'horizontale vers la verticale.

- Après avoir serré les vis, le coussin de dossier est remis en place en le glissant sous le support de la cale thoracique.



- Enfin, le coussin est réglé en inclinaison et stabilisé en serrant la vis (à travers le coussin).



Une fois tous les réglages effectués, resserrez les vis précédemment desserrées.

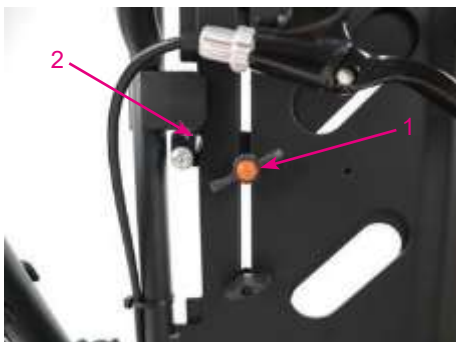


## 6.8 Nouvelles pelotes thoraciques (variante 2026)

- Il s'agit ici d'une nouvelle variante de coussins thoraciques qui remplace l'ancienne variante décrite ci-dessus.
- Les coussins thoraciques sont réglables en hauteur. Pour cela, il faut desserrer la vis à oreilles noire (1) située à l'arrière.
- Pour régler la profondeur ou la longueur de la pelote thoracique, il faut desserrer la vis (2) située à l'arrière à l'aide d'une clé Allen de taille 3.
- La pelote thoracique peut être entièrement retirée pour le transport en dévissant la vis à oreilles à l'arrière.



Les petites pièces présentent un risque d'ingestion. Veillez à ce que les petites pièces ne tombent pas entre les mains des enfants.



- Les instructions de montage sont disponibles en scannant le code QR suivant

- Ces coussins thoraciques ne sont pas adaptés aux poussettes de taille « Mini ».





### 6.8 Cales thoraciques mini

- Placez la base de serrage droite dans le trou allongé droit de la plaque arrière, comme illustré.



- Positionnez les deux vis là où vous le souhaitez, comme indiqué.



- Serrez la vis noire comme indiqué.



- Insérez la manivelle de la cale dans la base de la pince
- Serrez la vis (grise) fixant le support de cale
- Placez le rembourrage sur la cale



Faites de même à gauche :

- Assurez-vous que la base de la pince est dans la bonne position.
- Assurez-vous que les vis sont dans le bon ordre (vis grise en haut et vis noire en bas).



## 6.9 Plot d'abduction fixe / pivotant

Le **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** peut être équipé d'un plot d'abduction fixe, pivotant ou pivotant et amovible. Le plot d'abduction pivotant peut être rabattu vers le bas pour faciliter l'entrée.



### Pour le faire pivoter :

- Placez-vous devant la poussette et actionnez le crochet de verrouillage d'une main comme illustré, puis faites pivoter le plot d'abduction vers le bas avec l'autre main.



L'illustration montre le plot d'abduction rabattu.



### Retrait :

- Actionnez le crochet de verrouillage et tirez le plot d'abduction vers l'avant d'une main.



### Mise en place :

- Enfoncez le plot d'abduction dans le support et faites-le pivoter vers le haut



### 6.10 Barre d'appui avec rembourrage

Commencez par insérer la partie la plus longue de l'étrier de fixation dans le logement pour accessoires situé sur le siège.

Insérez ensuite l'extrémité la plus courte dans le deuxième logement pour accessoires en appuyant sur le bouton à ressort du trépied.



Pour retirer l'étrier de fixation, placez-vous sur le côté, dans le sens de la vue, à côté de l'unité de siège.

Saisissez les extrémités de l'étrier de fixation par le haut, à gauche et à droite.

Appuyez sur le bouton à ressort du trépied avec l'index et retirez l'arceau de retenue en le tirant vers le haut.

La housse du rembourrage de l'arceau de maintien peut être facilement retirée après avoir ouvert la fermeture éclair.

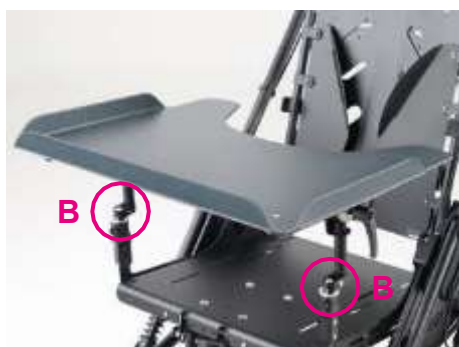


### 6.11 Table thérapeutique

La table thérapeutique se fixe au siège en insérant les tubes ronds verticaux dans le porte-accessoires.

Appuyez sur les boutons à ressort.

Pour retirer la table thérapeutique, procédez comme décrit au point 6.18 « Barre de protection ».



La profondeur et l'inclinaison du plateau sont réglables après avoir desserré le levier de serrage (A). Sur les modèles réglables en hauteur, le plateau peut être réglé en hauteur après avoir desserré les vis (B).

La table de thérapie ne peut être utilisée qu'avec le siège orienté dans le sens de la marche. Respectez la charge maximale admissible de la table de thérapie.



Ne chargez pas la table de thérapie avec plus de 5 kg.



### 6.12 Fixation pour accessoires

Les supports d'accessoires servent à fixer l'arceau de maintien et la table de thérapie.

Les supports d'accessoires peuvent être montés à différentes profondeurs afin de régler la distance entre l'enfant et l'arceau de maintien ou la table de thérapie.

Un réglage à une autre position en profondeur peut être effectué par le revendeur spécialisé.



### 6.13 Sac d'hiver

Le haut du sac peut être ouvert ou retiré en ouvrant la fermeture éclair.

Placez le sac dans la poussette et fixez-le à l'aide des cordons.



Attachez les cordons supérieurs au châssis du dossier.



Enfilez les cordons inférieurs dans le trou oblong à la base du dossier, puis nouez-les ensemble.



#### 6.14 Insert en peau de mouton

Après avoir retiré la partie supérieure du sac, insérez la doublure en fourrure véritable dans le sac.



#### 6.15 Protection pluie

Enfilez la capuche sur la tête de l'enfant, puis rabattez le bord supérieur par-dessus le dossier et le bord inférieur autour du repose-pieds.



#### 6.16 Capote de pluie avec protection

Commencez par monter l'adaptateur sur le tube du dossier. Pour ce faire, desserrez les vis de verrouillage du dossier et retirez l'insert arrière de la base arrière du dossier.



- Placez l'adaptateur sur le tube du dossier comme illustré (de chaque côté).



- Faites glisser l'adaptateur le long du tube et positionnez-le à la hauteur indiquée.



- Serrez fermement l'adaptateur. Procédez de même du côté opposé. Remettez le dossier en place



- Insérez les deux fixations de la capote à gauche et à droite dans les adaptateurs.



L'angle de la capote est ajusté à l'aide d'articulations à cliquet réglables.

- Placez le bord arrière de la capote au-dessus du dossier du siège.



Capote combinée avec la protection contre la pluie :

Retirez la housse de pluie de la poche située sur le dessus de la capote. Dépliez-la sur la capote et le repose-pieds.



La plage de réglage de l'angle du dossier est limitée par la housse de pluie transparente, car celle-ci est adaptée à un angle d'assise et de genou d'environ 90°. Utilisez l'inclinaison du siège pour ajuster la position de repos (voir 5.17).



### 6.17 Frein de roulement

Le châssis **BINGO Evolution** peut être équipé de freins de roulement. Les 2 freins sont actionnés par 2 manettes séparées.



#### Réglage :

Les freins sont pré réglés en usine.

Cependant, si des réglages sont nécessaires, les options suivantes sont disponibles :



À la sortie du boîtier de frein, on trouve des guides-câbles Bowden coudés vers l'intérieur, à gauche et à droite. Ceux-ci acheminent le câble Bowden à l'intérieur de la roue arrière. Ces guides-câbles Bowden peuvent être réglés après avoir desserré les contre-écrous. Assurez-vous toutefois que les guides-câbles Bowden pointent toujours vers l'intérieur en direction du cadre, comme illustré ici, sinon le câble Bowden frottera contre la roue arrière.



### 6.18 Frein à tambour

En plus du frein de stationnement, le **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** peut également être équipé de freins à tambour.

Les freins à tambour sont actionnés à partir de la poignée de poussée.



Chaque frein à tambour est actionné par une poignée de frein. Pour bloquer le frein à tambour, tirez fermement sur le levier de frein.

Appuyez du bout du doigt sur le cliquet pour l'enclencher dans l'une des dentelures, puis relâchez la poignée de frein. Lorsque vous tirez à nouveau sur le levier de frein, le cliquet se désenclenche et vous pouvez desserrer le frein.



Après avoir desserré le contre-écrou sur le guide-câble Bowden, la tension du câble de frein peut être ajustée en tournant le guide-câble Bowden.



Une fois tous les réglages effectués, resserrez les raccords vissés précédemment desserrés.



#### 6.19 Plaque d'

Pour transporter un deuxième enfant, la poussette **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** peut être équipée d'un buggy board amovible.



Le buggy board est adapté aux enfants à partir de 2 ans et peut supporter un poids maximal de 20 kg.



#### 6.20 Parasol

La poussette **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** peut être équipée d'un parasol pour se protéger du soleil.

Pour ce faire, l'adaptateur se visse sur le guidon comme indiqué. Le parasol peut être retiré de l'adaptateur grâce au système d'encliquetage. L'adaptateur reste sur le châssis lorsque la poussette de rééducation est repliée.



#### 6.21 Kit audio

Le kit audio stéréo se compose de deux haut-parleurs très plats d'un diamètre de 36 mm, ainsi que d'un câble audio spiralé muni d'une fiche jack stéréo de 3,5 mm.



Le kit d'écouteurs stéréo peut être installé a posteriori dans des coussins d'appui-tête dotés d'un tissu d'espacement.



### 6.22 Sac à dos à enrrouler

- Sac à dos à langer noir en nylon

Il comprend un matelas à langer extra-large et un compartiment isotherme pour une bouteille ou des médicaments d'urgence. Diverses poches offrent un espace de rangement pour les couches, les lingettes humides et le smartphone.



Accrocher des sacs lourds ou autres objets similaires à la poignée de poussée peut nuire à la stabilité



### 6.23 « Cosies » polaire thermique chauffe-mains

- Chauffe-mains pour poussette à fixer à la poignée.



## 7 Transport

### 7.1 Dans le coffre

En principe, vous pouvez ranger votre poussette **BINGO Evolution** dans le coffre avec ou sans siège, avec ou sans roues.



### BINGO Evolution Cross



Vous obtenez la taille la plus compacte avec le dossier rabattu et les roues arrière retirées.

## 8 Sangle

### 8.1 Ceinture abdominale



## 8.2 Ceinture abdominale à quatre points de fixation



Ceinture abdominale à quatre points



### 8.3 Ceinture à cinq points



Ceinture à cinq points



Ceinture à cinq points



## 8.4 Pantalon de cyclisme



---

Pantalon de cyclisme



## 8.5 Gilet de contention



---

**Gilet de contention**



**7**

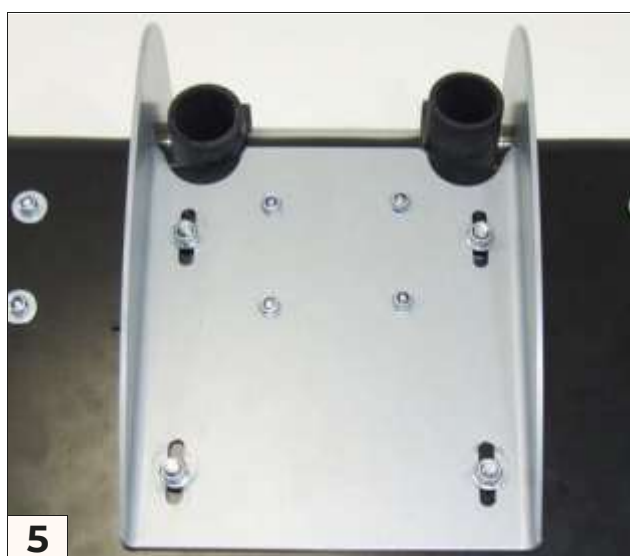
## 8.6 Coussin de poitrine et d'épaule



## 8.7 Sangles de pied

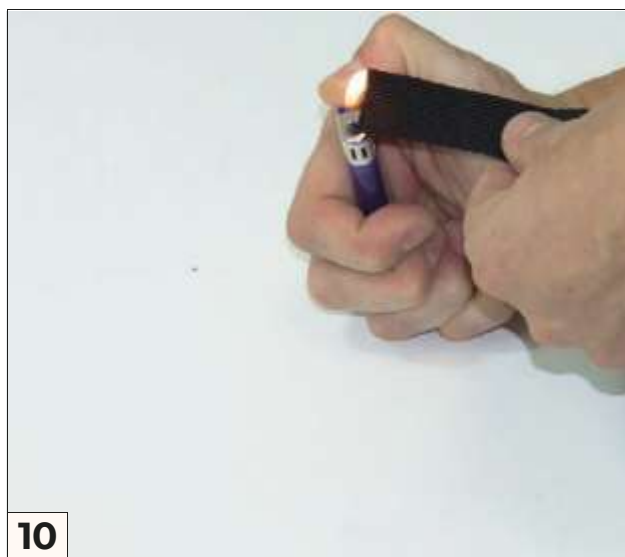


## 8.8 Sangles de cheville



---

Sangles de cheville



## 9 Transport dans un véhicule adapté aux personnes handicapées conformément aux normes ISO 7176-19 et ANSI / RESNA WC-4

### 9.1 Généralités

- Vérifiez que votre poussette est adaptée à un crash test.
- Vérifiez que le véhicule est équipé et adapté au transport de votre poussette.
- De plus, il doit y avoir suffisamment d'espace pour garantir un transport en toute sécurité.
- Une position assise droite doit être assurée pendant le transport.

Nous soulignons que l'utilisation inappropriée d'une poussette dans un véhicule de transport pour personnes handicapées peut être dangereuse en dehors d'une utilisation normale. Le non-respect de ces conseils peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Dans la mesure du possible, les occupants du véhicule doivent utiliser les sièges installés dans le véhicule et les systèmes de retenue associés lors du transport. C'est le seul moyen de garantir une protection optimale des occupants en cas d'accident.

Le BINGO Evolution a été fabriqué conformément à la norme américaine ANSI / RESNA WC-4 (sauf taille 0 / Mini) et à la norme internationale ISO 7176-19 (tailles 1, 2, 2XL) et a passé avec succès les tests de collision. Grâce aux fixations de transport que nous proposons et à l'utilisation de systèmes de retenue adaptés, le BINGO Evolution peut être utilisé comme siège dans un



### AVERTISSEMENT ! Remarque importante concernant le BINGO Evolution Mini :

Avec le BINGO Evolution Mini, il est impératif de positionner et de fixer l'enfant sur le siège à l'aide d'un plastron-épaule ou d'un gilet de fixation. C'est le seul moyen de garantir que les enfants (d'un poids compris entre 12 et 25 kg) soient retenus en toute sécurité par / avec le système de retenue à 3 points en cas de choc frontal.



### 9.2 Fixer la poussette de rééducation dans un véhicule adapté

La poussette ne doit être utilisée que tournée vers l'avant, dans le sens de la marche.

La poussette a été testée dynamiquement dans le sens de la marche, tandis que le mannequin était attaché avec une ceinture ventrale et un harnais de poitrine.

1) Si l'utilisateur se trouve dans la poussette, celle-ci doit être fixée dans le sens de la marche à l'aide des sangles de fixation et des ceintures de sécurité de la poussette (les sangles de fixation selon WTORS doivent répondre aux exigences de la norme ISO 10542 ou SAE J2249) conformément au mode d'emploi du fabricant du système de retenue.

2) La poussette n'a pas été testée pour le transport dans un véhicule dans une autre position ; par exemple, la poussette ne doit jamais être transportée sur le côté.

3) Lors du transport dans le véhicule, il faut s'assurer que, selon la taille de la poussette, la maniabilité est limitée et qu'une éventuelle rotation ou déplacement de la poussette n'est pas possible ou n'est possible que dans une mesure limitée.

4) La poussette doit être équipée d'un système de retenue conforme à la norme ISO 10542 ou SAE J2249, avec des ceintures non réglables à l'avant et des ceintures réglables à l'arrière, par exemple des mousquetons / crochets et des boucles en S. Les systèmes de retenue se composent généralement de 4 sangles individuelles qui sont fixées aux quatre coins de la poussette.

Les points de fixation des systèmes de retenue pour fauteuil roulant sont signalés par le symbole international du crochet.

5) La poussette peut être équipée d'autres systèmes de positionnement et de fixation pour le transport. Cependant, ceux-ci ne remplacent pas les systèmes de retenue du passager et de la poussette et peuvent nuire au confort de l'utilisateur.





Sans consulter le fabricant, aucune modification ne peut être apportée aux points d'attache de la poussette ou aux composants du châssis et de l'assise (ni être remplacés). Si ces directives ne sont pas respectées, la poussette ne peut pas être transportée dans un véhicule adapté.



Afin de réduire le risque de blessures pour les occupants du véhicule, les aides qui ne sont pas spécifiquement conçues pour la sécurité en cas de collision doivent être retirées et rangées séparément dans le véhicule, par exemple : béquilles, oreillers non fixés, tables thérapeutiques, etc.

### 9.3 Fixation de l'occupant de la poussette



L'utilisateur doit être attaché à l'aide de la ceinture ventrale et du harnais thoracique.



Les ceintures thoraciques et abdominales doivent être utilisées pour minimiser et/ou éviter les blessures possibles dues à un choc avec des composants du véhicule.

1) La personne chargée de la fixation doit avoir reçu une formation sur le fonctionnement du système.

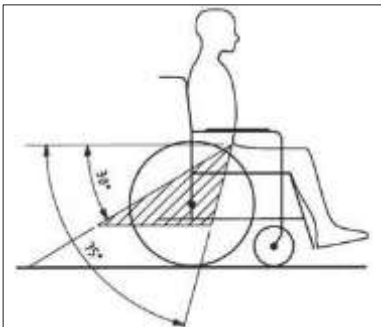
2) Avant d'être transportée, la poussette doit être réglée comme suit :

assise :  $0^{\circ}$  -  $5^{\circ}$

dossier :  $90^{\circ}$  -  $100^{\circ}$

repose-pieds :  $90^{\circ}$

3) La ceinture ventrale du système de retenue individuelle doit former un angle de  $30^{\circ}$  à  $75^{\circ}$  par rapport à l'horizontale. Cette plage ne doit pas être inférieure ou dépassée. Un angle plus proche de  $75^{\circ}$  est souhaitable.



4) La sangle thoracique doit passer en travers de la poitrine et par-dessus l'épaule. Elle ne doit pas reposer contre le cou ni pendre librement par-dessus l'épaule.

5) La sangle de la ceinture ne doit pas être vrillée.

6) La tête de l'utilisateur doit impérativement être maintenue par un appui-tête séparé fixé en permanence dans le véhicule.

7) Le frein à tambour ne doit pas être enclenché pendant le transport.

8) Le frein de stationnement doit être enclenché.

9) Attention : en cas d'accident de la circulation, même si les systèmes de retenue du passager et de la poussette sont correctement utilisés, le risque de blessure ne peut être que minimisé et non exclu.



Belt restraints should make full contact with the shoulder, chest, and pelvis and pelvic belts should be positioned low on the pelvis near the thigh-abdominal junction.



La ceinture ventrale et la bretelle doivent reposer à plat et aussi près que possible du corps et ne doivent pas être tenues éloignées du corps par des éléments de la poussette tels que les accoudoirs ou les roues, ni restreindre le confort de l'utilisateur.



Dans la mesure du possible, tous les accessoires doivent être retirés de la poussette et rangés, par exemple : béquilles, oreillers amovibles, tables thérapeutiques, etc.



Vous ne devez pas vous fier aux systèmes de retenue des occupants à moins qu'ils ne soient marqués conformes aux exigences de la norme ISO 7176-19 : 2008.



Il faut veiller à ce que le dispositif de retenue des occupants soit positionné de telle sorte qu'en cas d'accident, le bouton de déverrouillage ne soit pas déclenché par des composants de la poussette et entraîne l'ouverture involontaire des ceintures de sécurité



Avant de réutiliser la poussette après une collision ou un accident de la route, le fauteuil roulant ne peut plus être utilisé pour le transport en véhicule tant qu'il n'a pas été inspecté par du personnel agréé afin de détecter d'éventuels dommages et qu'il n'a pas été validé à nouveau.



Points de fixation avant selon ISO 7176-19



Points de fixation arrière selon ISO 7176-19

---

## 10 Maintenance, entretien et durée de vie

---

### 10.1 Entretien et soins

Le **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** est muni du marquage CE. Le fabricant garantit par la présente que ce dispositif médical dans son ensemble est conforme aux exigences essentielles prévues à l'annexe I du règlement (UE) 2017/745 du Parlement européen et du Conseil.

De manière générale, le bon fonctionnement de la poussette, en particulier des freins, doit être vérifié avant chaque utilisation. Les écrous autobloquants ne doivent être utilisés qu'une seule fois. Après avoir été desserrés plusieurs fois, ces écrous doivent être remplacés.

Les vérifications décrites dans la liste suivante doivent être effectuées par l'utilisateur aux intervalles indiqués.

Tâche de vérification	Quotidien	Hebdomadaire	Mensuel
Test de fonctionnement du frein	X		
Vérification du serrage des vis		X	
Pression d'air (voir les informations sur la carcasse du pneu)			X
Inspection visuelle des pièces d'usure telles que les roues et les roulements			X
Encrassement des roulements			X
Blocage rapide (roues arrière)	X		
Vérifiez la résistance du repose-pied		X	
Vérification du mécanisme d'inclinaison			X
Vérification du réglage de l'inclinaison du dossier			X

Si vous constatez des anomalies, contactez votre revendeur spécialisé agréé afin qu'il y remédie. Nous vous recommandons également de faire effectuer un entretien régulier tous les douze mois par votre revendeur agréé.

#### Instructions d'entretien

- Nettoyez toutes les pièces du châssis et celles en plastique uniquement avec des désinfectants ménagers doux.
  - Les coussins peuvent être lavés à 40 °C en machine, uniquement dans le sac à linge ou la taie d'oreiller. Utilisez des désinfectants ménagers courants.
  - En général, il suffit de les essuyer avec un chiffon humide.
  - Ne pas utiliser en eau salée.
  - Si possible, évitez que du sable ou d'autres particules de saleté n'endommagent les roulements de roue.
  - Si votre BINGO Evolution est mouillé, il est conseillé de le sécher à nouveau par la suite.
  - Les cheveux ou les particules de saleté s'accumulent souvent entre la fourche avant et la roulette, ce qui, avec le temps, freine les roulettes. Retirez la roulette et nettoyez soigneusement la fourche et la roulette avec un produit ménager doux.
  - Les roues arrière peuvent être retirées (système Quick release). Pour que ce système reste fonctionnel, vous devez vous assurer que l'essieu reste propre.
- De temps en temps, huilez légèrement l'axe avec une huile de type machine à coudre.
- Vérifiez que les vis sont bien serrées, surtout au début ou après avoir réglé la poussette. Si un raccord vissé se desserre à plusieurs reprises, veuillez contacter le revendeur spécialisé compétent.



---

## 10.2 Durée de vie du BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross

La durée de vie prévue du BINGO Evolution est de 5 ans, en fonction de l'intensité d'utilisation, de l'entretien et de la maintenance. Nous recommandons une inspection annuelle par un revendeur spécialisé agréé. En cas de dysfonctionnements ou de défauts sur la poussette thérapeutique, celle-ci doit être immédiatement remise au magasin de fournitures médicales ou à un revendeur spécialisé pour réparation.



## 11 Rangement

---

Le **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** peut être rangé en un seul bloc, dossier et repose-pieds repliés.



### Conseils d'entretien !

Nettoyez le  
Nettoyez soigneusement le **BINGO Evolution / Bingo Evolution Cross**. Veuillez respecter scrupuleusement les consignes d'entretien figurant à la page 61.



## 12 Recyclage et élimination

Le **BINGO Evolution / BINGO Evolution Cross** est fabriqué à partir de matériaux recyclables. L'emballage du produit et toutes les pièces en métal, en aluminium et en plastique peuvent être recyclés.

L'élimination doit être effectuée conformément aux dispositions légales nationales en vigueur.

Veuillez vous renseigner auprès de l'administration municipale sur les entreprises locales de collecte des déchets.

## 13 Spécifications techniques

	Mini	Taille 1
<b>Largeur d'assise</b>	130 - 250 mm	180 - 300 mm
<b>Profondeur d'assise</b>	120 - 270 mm	160 - 340 mm
<b>Inclinaison de l'assise</b> dans le sens de la marche dans le sens inverse de la marche	45° 45°	45° 45°
<b>Hauteur du dossier</b>	370 - 510 mm	450 - 630 mm
<b>Inclinaison du dossier</b> dans le sens de la marche dans le sens inverse de la marche	80° - 180° 80° - 180°	90° - 160° 90° - 160°
<b>Longueur de la jambe (angle du genou à 90°)</b>		160 - 370 mm
<b>Longueur de la jambe (angle du genou réglable)</b>	160 - 360 mm	190 - 400 mm
<b>Diamètre de la roue arrière</b>	290 x 60 mm 300 x 60 mm	290 x 60 mm 300 x 60 mm
<b>Diamètre de la roulette avant</b>	190 x 50 mm 200 x 48 mm	190 x 50 mm 200 x 48 mm
<b>Poids de l'utilisateur</b> <b>Charge maximale *</b> assise châssis	25 kg 60 kg	50 kg 60 kg
<b>Poids**</b> assise et châssis	6,4 kg 8,6 kg	6,4 kg 8,6 kg
<b>Longueur totale</b> Maximu m Minimu m	1015 mm 910 mm	1015 mm 910 mm
<b>Largeur hors tout</b> Maximu m Minimu m	630 mm 620 mm	630 mm 620 mm
<b>Hauteur</b>	1110 mm	1 110 mm
<b>Poids de la partie la plus lourde (assise)</b>	8,6 kg	8,6 kg



### AVERTISSEMENT !

\* Le poids des accessoires réduit la capacité de charge restante pour l'occupant.



### AVERTISSEMENT !

\*\* Les informations relatives au poids concernent un BINGO Evolution en configuration de base.



## 13 Spécifications techniques

	Taille 2	Taille 2 XL
<b>Largeur d'assise</b>	230 - 350 mm	230 - 350 mm
<b>Profondeur d'assise</b>	220 - 400 mm	300 - 450 mm
<b>Inclinaison de l'assise</b> dans le sens de la marche dans le sens inverse de la marche	45° 45°	45° 45°
<b>Hauteur du dossier</b>	540 - 750 mm	620 - 830 mm
<b>Inclinaison du dossier</b> dans le sens de la marche dans le sens inverse de la marche	90° - 160° 90° - 160°	90° - 135° 90° - 135°
<b>Longueur de la jambe (angle du genou à 90°)</b>	160 - 400 mm	160 - 400 mm
<b>Longueur de la jambe (appui au niveau du genou, angle réglable)</b>	190 - 400 mm	190 - 400 mm
<b>Diamètre de la roue arrière</b>	290 x 60 mm 300 x 60 mm	290 x 60 mm 300 x 60 mm
<b>Diamètre de la roulette avant</b>	190 x 50 mm 200 x 48 mm	190 x 50 mm 200 x 48 mm
<b>Poids de l'utilisateur</b> <b>Charge maximale *</b> assise châssis	50 kg 60 kg	50 kg 60 kg
<b>Poids**</b> assise et châssis	7,4 kg 8,7 kg	7,4 kg 8,7 kg
<b>Longueur totale</b> Maximu m Minimu m	1015 mm 910 mm	1015 mm 910 mm
<b>Largeur hors tout</b> Maximu m Minimu m	680 mm 670 mm	680 mm 670 mm
<b>Hauteur</b>	1110 mm	1110 mm
<b>Poids de la partie la plus lourde (assise)</b>	8,7 kg	8,7 kg







---

HOGGI GmbH  
Eulerstraße 27 • 56235 Ransbach-Baumbach • Allemagne  
Téléphone : (+49) 2623 / 92 499-0  
E-mail : [info@hoggi.de](mailto:info@hoggi.de) • [www.hoggi.de](http://www.hoggi.de)