FICHE D'UTILISATION

CASCADE CART



DESCRIPTION DU MATÉRIEL

Le Cascade Cart comprend :

- Une assise moulée et rembourrée, conçue pour le confort et la sécurité de l'utilisateur, avec dossier ergonomique.
- Un harnais de maintien 4 points entièrement ajustable pour sécuriser la personne transportée.
- Une roue large tout-terrain (fat wheel) qui absorbe les chocs et permet une progression sur sentiers étroits, sable ou neige.
- Un système de portage type harnais "Sherpa", porté par l'accompagnant, transférant environ 75 % du poids de l'utilisateur vers la roue afin de réduire l'effort physique.
- Des bâtons de marche intégrés, servant à la fois de stabilisateurs, de béquilles lors des pauses et d'aide à l'équilibre. L'un des bâtons est muni d'un rétroviseur.
- Un frein à disque mécanique intégré pour un meilleur contrôle lors des descentes.

CAPACITÉS PHYSIQUES REQUISES

L'utilisation du Cascade Cart ne nécessite pas de capacité motrice particulière de la part de l'utilisateur, celui-ci étant entièrement transporté.

En revanche, l'accompagnant ("Sherpa") doit présenter une bonne condition physique, être capable de marcher sur des terrains irréguliers et de gérer la direction, l'équilibre et le freinage du chariot.

MEMBRES INFÉRIEURS	TRONC	MEMBRES SUPÉRIEURS
Mobilité complète	Mobilité complète	Mobilité complète
Mobilité partielle	Mobilité partielle	Mobilité partielle
Absence de mobilité	Absence de mobilité	Absence de mobilité

LÉGENDE

Praticable — Plus difficilement praticable — Non praticable

AJUSTEMENTS POSSIBLES

- Le Cascade Cart est pliable et démontable, ce qui facilite le transport et le rangement dans un coffre de voiture.
- Le harnais, l'assise et les sangles sont ajustables afin de s'adapter à différentes morphologies d'utilisateurs.
- Le système est réglable pour des accompagnants mesurant environ de 1,52 m à 2,03 m, permettant une adaptation ergonomique.

INCONVÉNIENTS

- Le Cascade Cart nécessite impérativement la présence d'un accompagnant, voir 2.
- Son encombrement et son poids, bien que optimisés pour le tout-terrain, peuvent limiter l'accès à certains environnements urbains ou espaces très étroits

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION

- Il est fortement recommandé d'utiliser systématiquement le harnais de maintien 4 points, correctement ajusté avant chaque sortie.
- L'utilisation du Cascade Cart doit se faire uniquement sur des itinéraires adaptés au niveau physique de l'accompagnant.
- Une communication régulière entre l'utilisateur et l'accompagnant est essentielle pour signaler toute gêne, inconfort ou besoin d'arrêt.
- Les descentes doivent être abordées avec prudence, en utilisant le frein à disque pour garder le contrôle du chariot

CONSIGNES DE SÉCURITÉ PRATIQUE EN PLEIN AIR

La pratique en plein air peut comporter des risques :

- Il est fortement recommandé d'être accompagné en tout temps.
- Avant votre activité, consultez les prévisions météorologiques et les conditions locales (état des sentiers, niveau d'eau des cours d'eau et des dangers de feux de forêt).
- Apporter de l'eau et de la nourriture même s'il s'agit d'une activité de quelques heures.
- Porter des vêtements appropriés.
- Assurez-vous du bon fonctionnement de l'équipement à utiliser avant l'activité.
- Assurez-vous d'être en forme avant de débuter votre activité.
- Vérifiez le temps requis pour compléter votre activité.
- Assurez-vous de posséder un moyen de communiquer avec les secours en cas de besoin (téléphone, sifflet, lampe de poche) – Secours (911).
- Ne surestimez pas vos forces : choisissez vos itinéraires en fonction de votre condition physique.
- Assurez-vous qu'un surveillant de baignade est présent pour sécuriser l'activité lors des activités aquatiques.
-

EN CAS DE TEMPÉRATURE EXTRÊME

Certaines formes de handicap et notamment l'immobilisation d'un ou de plusieurs membres induisent des problématiques de thermorégulation :
(Ex : sudation, circulation sanguine, etc.)

Ces problématiques peuvent accentuer les risques liés à la santé et impliquent des précautions spécifiques :

CHALEUR EXTRÊME

- Risques accrus :
  - Malaise (induit par une difficulté de sudation / évacuation de la chaleur);
    - Signes : maux de tête, fatigue, vertiges;
  - Épuisement physique.

- Précautions :
  - Hydratation accrue;
  - Diminution du temps d'activité;
  - Effort progressif.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

MATÉRIEL INCLUS

- Siège avec harnais de sécurité 4 points.
- Harnais dorsal pour l'accompagnant (« sherpa »).
- Bâtons intégrés de traction et de stabilisation.
- Frein à disque mécanique.

DIMENSIONS

Largeur fauteuil :	96.5 cm / 38"	**Largeur assise :**	53 cm / 21"
Longueur fauteuil :	160 cm / 63"	**Profondeur assise :**	40.5 cm / 16"
Hauteur fauteuil :	127 cm / 50"	**Hauteur dossier :**	66 cm / 26"

POSSIBILITÉS DE RÉGLAGE ET DE DÉMONTAGE

Réglages :

- Harnais passager ajustable (hauteur des épaules et sangles).
- Siège réglable pour s'adapter à différentes morphologies.
- Harnais de l'accompagnant réglable en taille et en hauteur (recommandé pour des personnes mesurant de 1,52 m à 2,03 m).
- Bâtons de traction et de stabilisation ajustables selon la posture et le terrain.

Démontage :

- Le cascade cart est facilement démontable, il peut se ranger dans un sac, ce qui facilite le transport. Le démontage se fait sans outils et en quelques minutes.