



AUTO BELAY PERFECT DESCENT SPEED DRIVE

Ref: PDS-40-C

L Auto-Assureur Speed Drive™ de Perfect Descent Climbing Systems

Le Speed Drive est l'auto-assureur de vitesse d'origine et l'Auto-Assureur Officiel d'Escalade de Vitesse de la Fédération Internationale d'Escalade Sportive (IFSC). Avec la vitesse de rétraction la plus rapide sur le marché à 15 ft/s (4.6 m/s), Perfect Descent surpasse la concurrence et les grimpeurs les plus rapides du monde. Le modèle Speed Drive™ est conforme à toutes les exigences de l'IFSC et exerce une traction minimale sur le grimpeur. Non seulement adapté à la grimpe de vitesse, ce modèle est idéal pour suivre le rythme des grimpeurs axés sur la forme physique et l'entraînement, gérer l'échauffement et les voies dynamiques, et pour toute activité avec laquelle une rétraction rapide est nécessaire pour s'assurer qu'il n'y a jamais de mou dans la ligne.

IMPORTANT : Le Speed Drive™ de 53 ft (16.1 m) est le seul auto-assureur approuvé pour une utilisation dans les tentatives de record du monde d'escalade de vitesse de l'IFSC et dans les événements de la Coupe du Monde et du Championnat du Monde.

Un bon investissement:

- Perfect Descent est le leader en termes de coûts dans les auto-assureurs et se vante du coût moyen de possession le plus bas sur la durée de vie de l'unité.
- Le design léger et compact se traduit par des coûts d'expédition plus bas lors du retour des unités pour un service autorisé en usine et une recertification.
- Un réseau croissant de centres de service autorisés en usine rend rapide et simple le maintien de vos unités en service et sur le mur.

Fait à la main, sécurité et innovation :

- Les Auto-Assureurs Perfect Descent sont fabriqués à la main dans le Colorado, aux États-Unis, présentent un boîtier en acier inoxydable et en aluminium de haute qualité (pas de plastique) et ne sont jamais produits en série.
- Les composants internes sont fabriqués à partir de matériaux de haute qualité qui résistent à une utilisation répétée et nécessitent peu ou pas d'entretien.
- Tous les dispositifs font l'objet de contrôles qualité rigoureux avant l'expédition et respectent les normes de sécurité mondiales.

Boîtier de dispositif polyvalent et durable :

- Les Perfect Descent sont les auto-assureurs modulaires les plus légers et compacts du marché, une caractéristique clé pour un transport et un montage faciles.
- La nouvelle poignée d'installation multipoints offre des options de montage flexibles et des points d'ancrage indépendants.
- Toutes les unités sont scellées pour des performances exceptionnelles tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.



extérieur.

Cordes à apprécier :

- Simples à remplacer, les cordes prennent quelques minutes à changer et peuvent être effectuées sur le terrain par l'utilisateur final.
- Choisissez la longueur de corde qui convient le mieux à vos besoins : 28 ft, 40 ft ou 53 ft (8.5 m, 12.2 m ou 16.1 m).
- La sangle en nylon de haute qualité est plus conviviale que les systèmes à base de câbles et n'endommagera pas les murs.
- L'indicateur d'usure intégré élimine le doute sur le moment de remplacer votre corde.
- Une buse en aluminium anodisé est intégrée à la corde pour plus de durabilité et de performance.
- Choisissez entre deux options de mousqueton pivotant à 3 étapes : aluminium pour les environnements corrosifs ou pour réduire le poids et alliage d'acier pour plus de durabilité. Ou choisissez l'option de connexion double avec mousqueton pivotant, sangle en Y en nylon et deux mousquetons à broche captive en aluminium à 3 étapes.

NOTE : L'utilisateur peut remplacer les longues cordes par des cordes plus courtes pour s'adapter à des hauteurs de montage plus basses. Ne remplacez jamais une corde plus courte par une corde plus longue, car l'unité ne fonctionnera pas correctement. Les cordes plus longues ne peuvent être installées que par C3 Manufacturing ou un centre de service autorisé.

IMPORTANT : Les Auto-Assureurs Perfect Descent sont conçus pour être des dispositifs de descente contrôlée utilisés dans des activités d'escalade verticale et ne conviennent pas à une utilisation dans des activités de type saut qui génèrent des forces de charge de choc. Les charges de choc répétées sur le dispositif peuvent endommager les composants internes et, dans certains cas, provoquer la défaillance de l'unité. La corde doit toujours être équivalente ou plus longue que la hauteur de montage anticipée. Les unités avec une longueur excessive de corde peuvent connaître un bobinage incorrect de la corde, ce qui peut entraîner une descente brusque ou rapide. Sélectionnez toujours la corde qui correspond le mieux à la hauteur de montage et évitez d'utiliser des longues cordes sur des courts murs.

Spécifications

- Poids : 29 - 31 lbs (13.1 - 14.1 kg)
- Dimensions du boîtier : 16 x 9.5 x 7.5 po (40 x 24 x 19 cm)
- Vitesse de rétraction de la corde : 15 ft/s (4.6 m/s)
- Taux de descente maximal : 6.6 ft/s (2 m/s)
- Taux de descente minimal : 1.6 ft/s (0.5 m/s)
- Matériaux du boîtier : Acier inoxydable, aluminium et acétal
- Matériaux de la buse : Aluminium anodisé
- Matériaux de la corde : Sangle de nylon de 1 po (2.5 cm) de large
- Résistance à la rupture de la corde : 3,500 lbs (15.6 kN)
- Longueur de la corde : 28, 40 ou 53 ft (8.5, 12.2 ou 16.1 m)
- Plage de poids de l'utilisateur : 25 - 310 lbs (11.5 - 140 kg)

Certifications

- ANSI/ASSE Z359.4 : Exigences de sécurité pour les systèmes de sauvetage assisté et d'auto-sauvetage,



- sous-systèmes et composants
- Conforme à la norme EN341:2011-1A/RFU PPE-R/11.128 Version 1 et EN360:2002. - Nécessite une recertification périodique tous les 12 mois ou plus tôt selon les indications d'une Personne Compétente
 - AS/NZS 1891 : Systèmes et dispositifs industriels de protection contre les chutes - Partie 3 : Dispositifs de protection contre les chutes
 - CSA Z259.2.3-99 : Dispositifs de contrôle de la descente

Información técnica:

Marque:	PERFECT DESCENT
Country of origin:	USA
Material:	Bichromated Steel Carabiner
Configurator:	No
Size long:	12,2 m