PROZON

FICHE TECHNIQUE

ANTICHUTE À RAPPEL AUTOMATIQUE PREMIUM
Référence : 12448

RESUME

Très convoités dans les travaux où le risque de chute est important, l'antichute à rappel automatique premium est un équipement indispensable pour assurer votre sécurité.

Disponible pour une utilisation verticale uniquement ou verticale et horizontale, nous vous proposons différentes longueurs de câble : 3,5, 7, 10 et 15 m.

Résistant aux ruptures > 12 kN, ce modèle peut supporter une charge maximale de 140 kg.

L'anti chute est équipé d'un câble en acier galvanisé avec absorbeur d'énergie et indicateur de chute, un carter polymère et un système de frein.

Les points forts :

- Haute résistance
- Utilisation en position verticale ou horizontale
- Conforme aux normes EN 360 et VG 11.060

DECLINAISONS

Utilisation	Longueur du câble
Verticale uniquement	3,5 mètres
Verticale uniquement	7 mètres
Verticale uniquement	10 mètres
Verticale uniquement	15 mètres
Verticale et horizontale	3,5 mètres
Verticale et horizontale	7 mètres
Verticale et horizontale	10 mètres

Verticale et horizontale	15 mètres

DESCRIPTION

Quelle est l'utilité de l'antichute à rappel automatique premium ?

L'enrouleur antichute, aussi appelé stop-chute, est un EPI de travail en hauteur qui permet d'assurer le maintien au travail des opérateurs.

Fixé à un point d'ancrage et relié au harnais du travailleur, l'antichute à rappel automatique est composé d'un câble qui, en fonction des déplacements du professionnel, vient s'enrouler et se dérouler sur une poulie. Le câble est maintenu en tension grâce à un ressort de rappel. En cas de chute, un système de frein bloque le déroulement du câble, entrainant l'arrêt instantané de la chute. Un absorbeur d'énergie vient ensuite réduire l'impact de la chute à 6 kN.

Cet enrouleur rappel automatique est conforme à la norme EN 360. Le modèle utilisable à l'horizontale est également testé et conforme au protocole VG 11.060. Il est également homologué pour une utilisation proche d'arêtes vives.

Équipé d'un carter polymère, il intègre une anse de portage, un câble en acier galvanisé, un connecteur avec indicateur de chute, une poignée de préhensions, un système de frein et un absorbeur d'énergie externe. Il possède également un émerillon et un mousqueton pour se connecter aux points d'ancrage.

Le stop chute premium est résistant à une rupture supérieure à 12 kN, il peut supporter une charge maximale de 140 kg.

Comment utiliser l'antichute rappel automatique premium ?

Notre antichute premium est très polyvalent : il peut être utilisé

à la verticale mais aussi à l’horizontal pour les modèles éligibles et proches des arêtes vives.

En utilisation verticale, l’émerillon peut être connecté indifféremment sur le point d’ancrage de la structure ou sur le point d’accrochage du harnais par l’intermédiaire d’un connecteur. Les arêtes, les structures de faible diamètre et la corrosion sont à prohiber car elles peuvent affecter les performances du câble ou de la sangle. Vérifiez que la disposition générale limite le mouvement pendulaire en cas de chute et que le travail soit effectué de manière à limiter, le risque et la hauteur de chute. L’angle maximal d’inclinaison doit être de 40°. Dans cette utilisation, le tirant d’air doit être au minimum à 2,5 m sous les pieds de l’utilisateur.

À l’horizontale, le point d’ancrage de l’appareil doit être situé au même niveau que l’arête où le risque de chute existe. Afin de limiter les effets pendulaires, la zone de travail doit se trouver dans la limite d’un angle de 30° de part et d’autre de l’axe perpendiculaire à l’arête et passant par le point d’ancrage. Lors de l’utilisation de l’antichute à l’horizontale, proche d’une arête, l’émerillon haut doit être relié au point d’ancrage de la structure, le dissipateur d’énergie placé sur la longe rétractable doit obligatoirement être connecté sur le point d’accrochage du harnais, l’utilisation en sens inverse est interdite. Dans cette utilisation, le tirant d’air doit être au minimum à 4,5 m sous les pieds de l’utilisateur.

Caractéristiques de l'enrouleur antichute premium

Longueur	3,5 m		7 m		10 m		15 m	
Utilisation *	V	V+ H	V	V+ H	V	V+ H	V	V+ H

Poids (kg)	2,68	2,95	3,7	4,08	4,5	4,82	7,49	8,01
Câble	Acier galvanisé - 4,8 mm de diamètre							
Résistance	12 kN							
Charge maximale	140 kg							
Conformité	EN 360	EN 360 VG 11.060	EN 360	EN 360 VG 11.060	EN 360	EN 360 VG 11.060	EN 360	EN 360 VG 11.060

* V = verticale

V+ H = verticale et horizontale