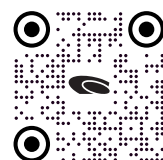


ABSORBEDOR DE ENERGÍA
ENERGY ABSORBER
ABSORBEUR D'ÉNERGIE

53 BUCLES ARBORICULTURA SIMPLE / DOBLE



FICHA TÉCNICA
DATASHEET
FICHE TECHNIQUE



ABSORBEDOR DE ENERGÍA / ENERGY ABSORBER / **ABSORBEUR D'ÉNERGIE**

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION

El absorbedor de energía Mod. 53 Bucles Arboricultura está diseñado para su utilización como componente de un sistema anticaídas en trabajos de arboricultura y poda en altura. Su configuración incorpora una serie de bucles de conexión distribuidos a lo largo de la cinta que permiten seleccionar diferentes puntos de conexión y adaptar la longitud útil del elemento de amarre a las necesidades del usuario y de la situación de trabajo. El sistema está disponible en configuración simple y doble, permitiendo esta última disponer de dos ramales de conexión para facilitar la progresión y los cambios de posición manteniendo la protección frente a caídas.

The Mod. 53 Arboriculture Loops energy absorber is designed for use as a component of a fall arrest system for arboriculture and tree work at height. Its configuration incorporates a series of connection loops distributed along the webbing, allowing different connection points to be selected and the effective length of the lanyard to be adapted to the user's needs and the work situation. The system is available in single and twin configurations, with the twin version providing two connection legs to facilitate progression and changes of position while maintaining fall protection.

L'absorbeur d'énergie Mod. 53 Boucles Arboriculture est conçu pour être utilisé comme composant d'un système antichute lors de travaux d'arboriculture et d'élagage en hauteur. Sa configuration intègre une série de boucles de connexion réparties le long de la sangle, permettant de sélectionner différents points de connexion et d'adapter la longueur utile de la longe aux besoins de l'utilisateur et à la situation de travail. Le système est disponible en configuration simple et double, cette dernière étant équipée de deux brins de connexion afin de faciliter la progression et les changements de position tout en maintenant la protection contre les chutes.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / **CARACTÉRISTIQUES**

- Cinta: Fibra sintética de alta tenacidad, ancho nominal de 20 mm.
- Bucles: Múltiples puntos de conexión para adaptar la longitud útil del elemento de amarre.
- Absorbedor de energía: Cinta de fibra sintética diseñada para disipar la energía generada durante una caída.
- Configuraciones: Disponible en configuración simple y doble.
- Mod. 32: Conector de acero con bloqueo automático. Resistencia mínima: 23 kN. Abertura: 18 mm.
- Mod. PCX-001: Conector de aluminio 7075 con bloqueo automático. Resistencia mínima: 35 kN. Abertura: 24 mm.

- Webbing: High-tenacity synthetic fibre, nominal width 20 mm.
- Loops: Multiple connection points to adjust the effective length of the lanyard.
- Energy absorber: Synthetic fibre webbing designed to dissipate the energy generated during a fall.
- Configurations: Available in single and twin configurations.
- Mod. 32: Steel connector with automatic locking. Minimum strength: 23 kN. Gate opening: 18 mm.
- Mod. PCX-001: 7075 aluminium connector with automatic locking. Minimum strength: 35 kN. Gate opening: 24 mm.

- Sangle : Fibre synthétique haute ténacité, largeur nominale de 20 mm.
- Boucles : Múltiples points de connexion permettant d'adapter la longueur utile de la longe.
- Absorbeur d'énergie : Sangle en fibres synthétiques conçue pour dissiper l'énergie générée lors d'une chute.
- Configurations : Disponible en configuration simple et double.
- Mod. 32 : Connecteur en acier à verrouillage automatique. Résistance minimale : 23 kN. Ouverture : 18 mm.
- Mod. PCX-001 : Connecteur en aluminium 7075 à verrouillage automatique. Résistance minimale : 35 kN. Ouverture : 24 mm.

MOD. 53 BUCLES SIMPLE ARBORICULTURA

 1,12 kg

MOD. 53 BUCLES ARBORICULTURA

 1,89 kg



Mod. 32
 23 kN
 18 mm

Mod. PCX - 001
 35 kN
 24 mm

ABSORBEDOR DE ENERGÍA / ENERGY ABSORBER / **ABSORBEUR D'ÉNERGIE**

La vida útil teórica del equipo es de 15 años a partir de la fecha de fabricación para todos los equipos con componentes que sean textiles o plásticos.

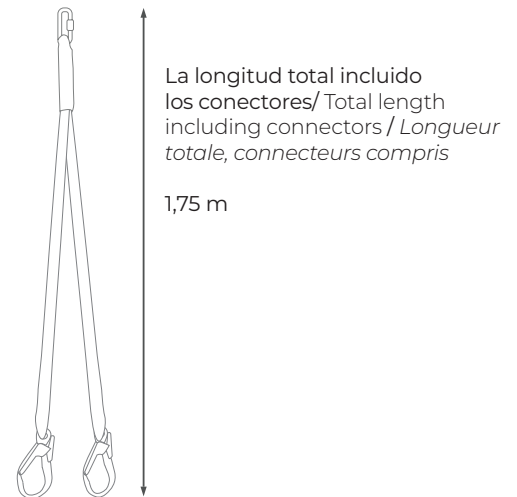
For all equipment with textile or plastic components, the theoretical service life of the equipment is 15 years from the date of manufacture.

Pour tous les équipements comportant des composants textiles ou plastiques, la durée de vie théorique de l'équipement est de 15 ans à compter de la date de fabrication.

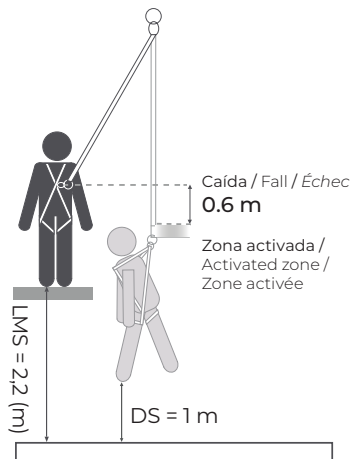
Distancia de seguridad / Safety distance / Distance de sécurité - **DS**

Longitud equipo / Length of the equipment / Longueur minimale de sécurité - **L**

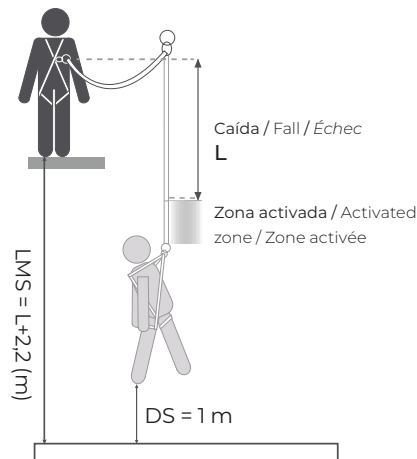
Longitud mínima de seguridad / Minimum safety length / Longueur minimale de sécurité - **LMS**



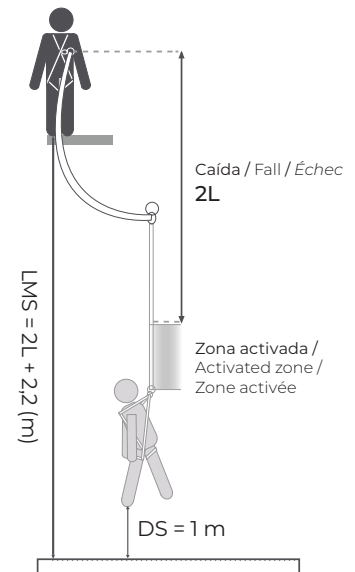
Factor 0



Factor 1



Factor 2



La longitud máxima admisible del absorbador de energía incluido el elemento de amarre y los conectores no debe exceder los dos metros.

The maximum permissible length of the energy absorber including lanyard and connectors must not exceed two meters.

La longueur maximale admissible de l'absorbeur d'énergie y compris la lanière et les connecteurs ne doit pas dépasser deux mètres.

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Reglamento(UE) 2016/425
Normas: EN 355:2003
Organismo notificado: 1019

REGULATORY COMPLIANCE

Regulation(EU) 2016/425
Norms: EN 355:2003
Notified body: 1019

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Réglementation(UE) 2016/425
Normes: EN 355:2003
Organisme notifié: 1019