

FICHE TECHNIQUE

Protection contre les chutes



KOSTO
BUILT STRONG • BÂTI SOLIDE

Ligne de vie auto-rétractable LE de 20' avec mousqueton indicateur

CDKL22

20' (6m)

Ce **dispositif antichute rétractable de 20 pieds (SRL)** est spécialement conçu pour les applications de protection contre les chutes impliquant des arêtes vives (**LE – Leading Edge**), telles que les toits ou les poutres en acier. Il est conçu pour résister aux impacts potentiels avec des surfaces tranchantes, assurant une sécurité accrue dans les environnements exigeants.

Le SRL est doté d'un absorbeur d'énergie permettant une connexion au point d'ancrage, que ce soit au-dessus ou en dessous de l'anneau dorsal en D. Il est équipé d'un mousqueton en aluminium à triple verrouillage, pivotant et avec indicateur de chute, afin de réduire les risques de désengagement accidentel ou d'emmêlement. L'unité est également compatible avec les systèmes d'ancrage en hauteur.

Un boîtier en thermoplastique durable et léger protège les composants internes sans ajouter de volume, ce qui en fait un choix idéal pour allier confort et fiabilité sur le chantier.

Certification

Certifié

⇒ **CSA Z259.2.2-17(R2022),**
Classe SRL-LE

Mousqueton pour connexion rapide à un connecteur d'ancrage



Le point de connexion pivote à 360 degrés pour garantir que l'appareil reste dans la meilleure orientation.

Poignée de transport ergonomique

Boîtier léger en thermoplastique

3/16 po, 5 mm / Câble en acier galvanisé

Lorsque la ligne de vie auto-rétractable est positionnée sous l'anneau en D du travailleur ou lorsqu'elle risque d'entrer en contact avec un bord tranchant. Des précautions particulières doivent être prises pour garantir la sécurité et la conformité aux exigences relatives aux bords d'attaque (LE).



Capacité:

59-141kg (130-310lbs) (poids avec équipement)

Données techniques

- Distance maximale d'arrêt: 1,2m (47 pouces)
- Force moyenne d'arrêt : 6 kN (1350 livres)
- Force maximale d'arrêt : 8 kN (1800 livres)
- Chute libre maximale : 1.5m (5')
- Facteur de déploiement: $Dm = 0.7$
- Distance horizontale minimale: 20", 50cm
- Lorsque le SRD est fixé au-dessus de la tête, déploiement maximal : 67 pouces, 1,7 m.
- Lorsque le SRD est ancré de manière à permettre une chute libre, déploiement maximal : 87 pouces, 2,2m.
- **Poids net** : 4.0 kg (8.9 lbs)

Pare-chocs, pour protéger le ressort contre une rétraction non guidée

Énergie absorbeur externe

Mousqueton à triple action, pivotant, avec ouverture de 3/4", conçu pour une connexion sécurisée à l'anneau en D d'un harnais



Z259.2

PROTECTION • ROBUSTESSE • QUALITÉ

WWW.SPI.COM

FICHE TECHNIQUE

Protection contre les chutes



KOSTO
BUILT STRONG • BÂTI SOLIDE

Produits associés

Couvrez les trois piliers ABC de la protection contre les chutes : Points d'ancrage, Systèmes de maintien du corps (harnais), Dispositifs de connexion (longes) - Pour une sécurité complète en hauteur.

Harnais
CHK111



Harnais XPRO
CHK230



Éléments de liaison

Longes CLK



Lignes de vie autorétractable CDK



Ancrage
CAK



Longe pour outils
CAK030



Rallonge anneau
en D / **CCK118**



Dual SRL Connector
CAK200



Sac de transport
XKW030



Entretien et inspection

Entretien

- Nettoyer après chaque utilisation pour préserver la sécurité et la durabilité.
- Retirer toute poussière, substance corrosive ou contaminant.
- Si le système de protection ne peut pas être nettoyé à l'eau claire, utiliser un savon doux avec de l'eau, puis rincer et essuyer.
- NE JAMAIS nettoyer le système avec des produits corrosifs.
- Suspendre pour sécher dans un endroit frais et sec, puis ranger dans un sac une fois complètement sec.

Inspection

- Avant CHAQUE utilisation, inspecter le système de protection contre les chutes pour détecter tout défaut.
- Retirer IMMÉDIATEMENT le système du service s'il présente des défauts, des dommages, ou s'il a été soumis à une force d'arrêt de chute.
- Au moins une fois tous les 12 mois, le harnais doit être inspecté par une personne compétente autre que l'utilisateur.

Important

Se référer au manuel d'instructions pour le calcul de la distance de dégagement en cas de chute.



CDKL2

Voir les instructions

- Toujours suivre les instructions du fabricant fournies avec la ligne de vie à rappel automatique.
- Lire attentivement et comprendre pleinement toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- Une mauvaise utilisation de cet équipement peut entraîner des blessures graves ou la mort.
- Éviter tout contact avec des arêtes vives ou des surfaces abrasives pouvant couper ou endommager la longe ou ses composants.
- S'assurer que toutes les connexions sont sécurisées, compatibles et sûres.
- Utiliser uniquement avec d'autres équipements conformes aux normes CSA ou SST dans le cadre d'un système complet de protection contre les chutes.
- Retirer immédiatement la longe du service si elle a été impliquée dans une chute.