

FICHE TECHNIQUE

Protection contre les chutes



KOSTO
BUILT STRONG • BÂTI SOLIDE

Longe double avec absorbeur d'énergie – 3 petits crochets à verrouillage, Classe BY

CLKY42

4' (1.2m)

Les longes à absorption d'énergie sont des composants essentiels d'un système de protection individuelle contre les chutes, reliant le harnais d'un travailleur à un point d'ancrage sécurisé. Dotée d'un absorbeur d'énergie intégré, la longe est conçue pour limiter la force d'arrêt maximale subie lors d'une chute en dissipant progressivement l'énergie cinétique générée.

Cette **longe double de sécurité Kosto** est fabriquée en polyester durable et équipée de trois petits mousquetons en acier : un pour l'attache au harnais et deux pour la connexion aux points d'ancrage. Conçue pour être résistante et sûre, elle offre des performances fiables dans les environnements de travail à haut risque.

Certification

Certifié

⇒ **CSA Z259.11-17, Classe BY**

Rencontre et surpasse

⇒ **ANSI Z359.13-2013,**

⇒ **ANSI A10.32-23**

⇒ **OSHA 1910, OSHA 1926 Sous-partie M.**

CLK420 / 620
Longe simple
disponible



Z259.11

***Pourquoi choisir une longe double**

⇒ **Sécurité continue:**
une longe double permet au travailleur de rester attaché en tout temps lors des déplacements entre les points d'ancrage (100 % connecté).

Protecteur d'étiquette

1"/2.5m
Longe en polyester

Absorbeur d'énergie de type pack

Petit crochet à double verrouillage avec ouverture de 3/4 po, idéal pour la connexion à des points d'ancrage standards.

Distance de décélération selon le poids de l'utilisateur (Basée sur une chute libre de 6 pi / 1.8m)

Poids	Décélération
M1 (lbs/kg)	Xpea (ft/m)
130 / 59	0.9 / 0.3
150 / 68	1.1 / 0.3
170 / 77	1.3 / 0.4
190 / 86	1.5 / 0.4
210 / 95	1.6 / 0.5
230 / 104	1.9 / 0.6
250 / 113	2.1 / 0.6
270 / 122	2.3 / 0.7
290 / 132	2.5 / 0.8
310 / 141	2.8 / 0.9

Utilisez un maximum de 0,9m (2,8 pi) pour les calculs, sauf si le calcul est effectué par une personne qualifiée.

Matériel

Sangle	100% Polyester
Petit crochet	Acier Galvanisé
Absorbeur d'énergie	Polyester détachable

Capacité:

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

Données techniques

- Distance maximale de chute libre : 3,7 m (12pi)
- Distance maximale de déploiement : 2,1 m (6pi 9po)
- Facteur de déploiement maximal : $D_{140} = 0,5$
- Force moyenne d'arrêt : 3,7 kN (825 lb)
- Force maximale d'arrêt : 8 kN (1800 lb)

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



Sac de transport
KKW030



Rallonge anneau
en D / **CCK118**



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, la longe doit être inspecté par une personne compétente autre que l'utilisateur.

Important

- Toujours suivre les instructions du fabricant fournies avec cette longe.
- Lire attentivement et comprendre parfaitement 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 cette longe du service si elle a été impliquée dans une chute.

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



CLKY

Voir les instructions