

Kratos Safety

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Protection antichute](#)

Solution d'évacuation Lift Res-Q

La solution Lift Res-Q de Kratos Safety est un système auto-évacuateur qui permet de descendre d'une grande hauteur (300 m) une personne ou deux personnes d'un poids cumulé maximum de 225 kg à une vitesse contrôlée à 0,8 m/s par son système de frein automatique séparé de la chambre de la corde.

Dans son premier mode d'utilisation, c'est-à-dire en fonction auto-évacuation, cet équipement est accroché en partie haute à un ancrage fixe et la corde terminée par un connecteur est raccordée à la personne à évacuer. Une fois que celle-ci s'est arrimée, elle n'a plus qu'à se laisser glisser vers le sol et sa vitesse sera automatiquement régulée.

Dans le deuxième mode d'utilisation, c'est-à-dire en fonction sauvetage, le connecteur placé en bout de corde est accroché en partie haute et le sauveteur descend en étant directement relié au dispositif. Il contrôle son déplacement grâce aux deux freins extérieurs intégrés au mécanisme jusqu'à s'arrêter au niveau de la personne à secourir. Une fois relié à celle-ci, il se soulève avec elle pour la déconnecter de son système antichute, soit manuellement soit à l'aide d'une visseuse électrique que l'on peut connecter au niveau du volant du Lift Res-Q. Il peut alors s'évacuer ainsi que la personne secourue vers le bas ou vers le haut, toujours manuellement ou avec la visseuse.

Toujours dans le domaine de l'auto-évacuation mais plus anecdotique, signalons que Kratos Safety a également ajouté à son catalogue une échelle de corde d'une longueur de 6 mètres.

