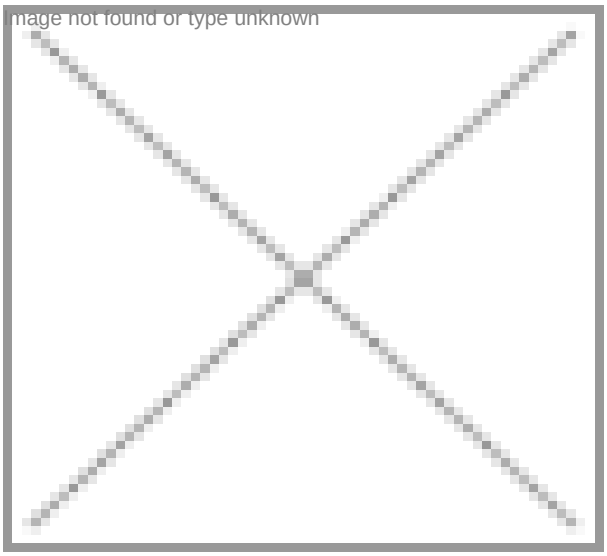
janvier 2025

Kratos Safety

Treuil électrique Smart Spider



Le treuil motorisé Smart Spider de Kratos Safety a été conçu pour le transport de personnes ou de charges dans les endroits difficiles d'accès. Grâce à sa protection IP54 / IP65 (selon modèle), il est destiné à un usage en extérieur ou intérieur dans tous types d'environnement tels que l'énergie, l'industrie, les espaces confinés, les télécommunications, le levage de charges, la maintenance, le lavage de vitres et de façades, la construction, l'élagage, l'évacuation ou encore le sauvetage.

Disponible en deux versions – le Smart Spider Pro (réf. FA 70 800 10 - IP54) et le Smart Spider Max (FA 70 800 50 - IP65) –, il s'utilise avec une corde semi-statique de diamètre 10-11 mm (conforme EN 1891:1998 Type A) et en combinaison avec un système antichute coulissant sur corde. Il est fourni avec un mousqueton aluminium double action.

Équipé d'un motoréducteur planétaire à étages et d'une batterie ultra-puissante, ce treuil bénéficie d'une autonomie de 450 m, avec une charge de 100 kg (charge maxi : 200 kg). La vitesse maxi d'ascension est de 0-20 m/min et en descente, de 0-37 m/min. Il est muni d'un bouton d'arrêt d'urgence. Une descente d'urgence est possible même lorsque le treuil est éteint. Son poids est de 14,5 kg.

La commande s'effectue en direct ou par smartphone ou tablette via une connexion Wifi à l'application dédiée.

Cet équipement, conforme aux Directive Machines 2006/42/CE, Directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE, Directive Équipements Radioélectriques 2014/53/UE, Directive Basse Tension 2014/35/UE, est livré dans sa caisse de transport à roulettes, avec un chargeur et une batterie.