



[Fiche technique]

## Vérin électrique de désincarcération R522 E3

Réf. 762149

**Vérin électrique permettant une grande distance de levage.**

**Embout de vérin à griffe prismatique permettant au vérin de mordre dans tout type de matériaux et de s'utiliser dans toutes les positions.**

Idéal pour les applications suivantes:

- Opérations de désincarcération
- Travaux de secours (ex. bâtiments effondrés...)
- Repousser des obstacles
- Création et stabilisation d'ouvertures ...

Avec poignée étoile permettant une utilisation intuitive même dans les situations de stress et une commande précise dans des positions difficiles, sans rotation du poignet.

Boîtier rotatif à 360° pour un accès facilité à l'habitacle du véhicule.

Le vérin R522 est un outil étanche et protégé contre les liquides, il peut donc fonctionner en immersion jusqu'à 60 min et 3 mètres de profondeur en eau douce comme en eau salée avec la batterie spéciale eau de mer (en option).

Changement de la batterie possible sous l'eau.

Vitesse de travail constante grâce à un contrôle électronique de la vitesse.

Eclairage intégré grâce à des LED réparties sur le boîtier.

Panneau de commande permettant la visibilité de l'ouverture de la lame, la force utilisée, le déclenchement de la fonction turbo ainsi que le niveau de la batterie.

L'appareil surveille la température de l'électronique et l'indique sur son panneau de contrôle.

Lorsque l'électronique atteint une plage de température critique, le panneau de contrôle émet un avertissement permettant d'en informer l'utilisateur.

Evolution de la gamme eWXT avec la fonction turbo permettant un levage plus rapide.

La fonction turbo est active à partir d'un angle de 15° dans la plage de basse pression.

Une sécurité intégrée coupe la fonction turbo si la température de l'électronique devient trop élevée et la rétablit lorsque la température a diminué.

## Informations complémentaires

Course du piston 1 : 451 mm

Poussée du piston 1 : 127 kN

Course du piston 2 : 425 mm

Poussée du piston 2 : 60 kN

Course totale: 876 mm

Pression de travail : 50 MPa

## Caractéristiques techniques

<b>Marque</b>	Lukas
<b>Dimensions</b>	(Lxlxh) cm : 62.7 x 14 x 32.7
<b>Alimentation</b>	Batterie 5Ah 126W Li-Ion haute performance spécialement mise au point pour l'utilisation en intervention ou branchement secteur grâce à l'adaptateur. A commander séparément.
<b>Pression</b>	50 MPa
<b>Poids</b>	20.3 kg (sans batterie)
<b>Garantie</b>	1 an
<b>Normes et Certification</b>	DIN EN 60529:2014-09
<b>Indice de protection</b>	IP 58
<b>Instructions d'utilisation</b>	Température d'utilisation : -20°C jusqu'à +55°C
<b>Accessoires et Consommables</b>	Réf. 762064 - Chargeur 12/24V pour batterie Lithium-Ion eWXT Réf. 762063 - Adaptateur secteur 230V pour outils de désincarcération gamme eWXT Réf. 762061 - Batterie Lithium-Ion 5Ah pour gamme eWXT Réf. 762096 - Batterie Lithium-Ion 9Ah pour gamme eWXT Réf. 762150 - Batterie Lithium-Ion 9AH eau de mer Réf. 762066 - Chargeur 230V pour batterie Lithium-Ion eWXT E3

## Photos

