

## CR 522 e<sup>3</sup> CROSSRAM



Our new CR 522 e<sup>3</sup> CROSSRAM telescopic cylinder offers a wide range of applications thanks to its immense reach. Whether for working inside the vehicle when pressing the B-pillar (cross ramming), creating a rescue opening on the truck cab or tearing away the vehicle pillars, the CR 522 CROSSRAM impresses with its large stroke and exceptional power. With the optional mechanical extension by the LX Extension Set from LUKAS, the telescopic cylinder can be extended to a maximum of 27cm and thus reaches an extended length of 180cm. Additional highlight: The CR 522 CROSSRAM is the only cylinder of this category on the market that retains its original pressing force even with the extension attached.

### MIT MEHR KONTROLLE DAS NÄCHSTE LEVEL ERKLIMMEN

Ein Highlight unserer e<sup>3</sup> Rettungsgeräteserie ist das intelligente Dashboard, das einen direkten Austausch zwischen Anwender und Gerät ermöglicht. Sie erhalten mehr Kontrolle während des Einsatzes durch die verschiedenen Leistungsanzeigen auf dem Display. Retten wird damit intelligenter, sicherer und effizienter.

### POWER UNDER e<sup>3</sup> CONTROL.

### FEATURES DASHBOARD

#### *SALZWASSER*

Mit dem blauen LUKAS e<sup>3</sup> - Akku steht dem Retten auch im Salzwasser in einer Tiefe von 3m und 60 Minuten nichts mehr im Wege. Das Einsetzen des salzwasserkompatiblen Akkus wird durch das Aufleuchten des Salzwassersymbols auf dem Dashboard bestätigt.

#### *LEISTUNG*

Die Leistungsanzeigenskala zeigt an, in welchem Druckbereich sich das Werkzeug während des Arbeitens befindet und gibt Aufschluss über die verbleibenden Kraftressourcen.

#### *TEMPERATUR*

Die Temperaturanzeige warnt bei einer Extrembelastung vor einer Überhitzung des Gerätes. Das ist eines unserer Sicherheitsfeatures, denn intelligente Rettungsgeräte erleichtern die Arbeit im Einsatz durch bessere Kontrolle und einen guten Überblick über die leistungsdiagnostischen Anzeigen auf unserem Dashboard.

#### *TURBO*

Für noch schnelleres Arbeiten verfügt die e<sup>3</sup> - Serie über eine Turbofunktion, die einfach über den Sterngriff angesteuert werden kann. Durch „Überdrehen“ des Sterngriffs wird der Turbo aktiviert. Das passende Symbol auf dem Dashboard bleibt so lange beleuchtet, wie das Gerät in der Turbofunktion benutzt wird.

## *KAPAZITÄT*

Das Rettungsgerät kommuniziert durch eine integrierte Software mit dem LUKAS Rettungsakku und gibt dem Anwender ein Feedback über die aktuelle Restkapazität des Akkus. Die Ladestandsanzeige dient dabei der vereinfachten Überwachung der Restkapazität des Akkus und gibt einen Hinweis für einen rechtzeitigen Wechsel.

## *STERNGRIFF*

Beim Drehen des Sterngriffs leuchtet die jeweilige Richtungsanzeige auf, solange der Griff in diese Richtung gedreht wird. Er zeigt dem Anwender im Moment des Arbeitsschritts an, ob sich das Gerät gerade öffnet oder schließt.

## Technical Data

Dimensions:	<b>657 x 140 x 327 mm</b>
Extended length:	<b>1533 mm</b>
Total lift:	<b>876 mm</b>
Lifting force piston 1:	<b>127 kN</b>
Lifting force piston 2:	<b>60 kN</b>
piston stroke piston 1:	<b>451 mm</b>
piston stroke piston 2:	<b>425 mm</b>
Weight:	<b>20,4 kg</b>