



### **KRAFTPAKET MIT MAXIMAL AUSGEFAHRENER LÄNGE**

Die LUKAS Rettungszyylinder beeindrucken nicht nur mit einer überzeugenden Hubkraft, einem besonders festen Grip dank der "Krallengeometrie" und einem langen Hubweg, sie sind auch flexibel einsetzbar. So gibt es bei unseren Teleskoprettungszyindern drei verschiedene Längen, die je nach Bedarf verwendet werden können. Der R 522 e<sup>3</sup> besitzt eine beeindruckende maximal ausgefahrene Länge mit 1503 mm. Seine prismenförmige Krallentechnologie beißt sich in jedes Material und sitzt in jeder Position fest. Auch der R 522 e<sup>3</sup> ist ein wasserdichtes, flüssigkeitsgeschütztes Rettungsgerät und kann bei allen Einsätzen rund um Wasser und Regen problemlos eingeplant werden. Die gesamte e<sup>3</sup> Serie ist wahlweise mit einem 5 Ah oder 9 Ah Rettungsakku austattbar. Der 9 Ah Akku bietet die längste Betriebszeit, die es in der Branche gibt.

### **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 e3 - 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.

## Technische Daten

Abmessungen:	<b>627 x 140 x 327 mm</b>
Ausgefahrene Länge:	<b>1503 mm</b>
Hub:	<b>876 mm</b>
Hubkraft Kolben 1:	<b>127 kN</b>
Hubkraft Kolben 2:	<b>60 kN</b>
Kolbenhub Kolben 1:	<b>451 mm</b>
Kolbenhub Kolben 2:	<b>425 mm</b>
Masse:	<b>20,3 kg</b>
Schutzklasse:	<b>IP 58</b>
Serie:	<b>e3</b>