# R 320 e³

Kompakter Mini-Teleskopzylinder zum Arbeiten in beengten Räumen. Bei der Entwicklung dieses Modells wurden die modernen Rettungs- und Fahzeugtechniken berücksichtigt. Der R 320 e³ bietet mehr Einsatzmöglichkeiten als andere Teleskopzylinder und arbeitet z.B. perfekt zusammen mit dem LUKAS SC 358 Kombigerät.

**MIT MEHR KONTROLLE DAS NÄCHSTE LEVEL ERKLIMMEN**

Ein Highlight unserer e³ 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 e³ CONTROL.**

**FEATURES DASHBOARD**

*SALZWASSER*

Mit dem blauen LUKAS e3 - 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.

*ROLLWARNUNG*

Erreicht das Rettungsgerät eine zu starke Winkeländerung entgegen der Schneidrichtung, z.B. durch falsches Ansetzen des Rettungsgerätes, so ändert sich die Farbe des blau beleuchteten An- und Ausschalters in Rot und fordert den Anwender damit zur Korrektur und richtigen Handhabung des Rettungsgerätes auf. Der Anwender kann nun das Rettungsgerät neu ansetzen, eine Gefahrenlage vermeiden und damit nicht nur effizienter arbeiten, sondern auch den Patienten und sich selbst schützen.

*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: | **340 x 200 x 326 mm** |
| Ausgefahrene Länge: | **640 mm** |
| Hub: | **300 mm (Verlängerungsset mit 50 mm / 150 mm / 270 mm)** |
| Hubkraft Kolben 1: | **127 kN** |
| Hubkraft Kolben 2: | **60 kN** |
| Kolbenhub Kolben 1: | **164 mm** |
| Kolbenhub Kolben 2: | **136 mm** |
| Masse: | **12,5 kg** |
| Schutzklasse: | **IP 58** |
| Serie: | **e3** |