



### INTELLIGENTES MULTITALENT MIT LEISTUNGSSTARKER PERFORMANCE

Unser SC 758 e<sup>3</sup> verfügt über die Schneidkräfte einer Rettungsschere und die Spreizkräfte eines Spreizers und ist somit für alle Anwendungen der technischen Hilfeleistung bestens geeignet. Durch die abnehmbaren Shark Tooth Tips verfügt es über optimalen Grip und bietet im Bedarfsfall eine komplette Schneidkante für optimales Schneidverhalten.

### 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.

#### *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

leistungsdagnostischen 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.

### *WIFI*

Alle e<sup>3</sup> CONNECT Geräte sind Wifi-fähig. Nach der einmaligen Einrichtung verbindet sich das e<sup>3</sup> CONNECT Gerät mit dem Router und überträgt die gesammelten Daten. Der Upload-Vorgang funktioniert vollautomatisch oder durch manuelle Aktivierung.

## **Technische Daten**

Abmessungen:	<b>987 x 266 x 253 mm</b>
EN-Schneidklasse:	<b>J</b>
EN-Schneidleistung :	<b>1J-2K-3K-4K-5K</b>
Masse:	<b>24 kg</b>
NFPA-Schneidklassen :	<b>A8, B9, C9, D9, E9, F5</b>
Rundstahl bis:	<b>40 mm</b>
Schneidkraft bis:	<b>885 kN</b>
Schutzklasse:	<b>IP 58</b>
Serie:	<b>e3</b>
Spreizkraft:	<b>1500 kN</b>
Spreizkraft 25 mm spitzeneinwärts:	<b>43 kN</b>
Spreizweg:	<b>475 mm</b>
Zugkraft bis:	<b>94 kN</b>
Zugweg bis:	<b>340 mm</b>