



### MEISTERSTÜCK: MITTELKLASSE MIT VIEL POWER UND INTEGRIERTEN QUETSCHPLATTEN

Der LUKAS SP 555 e<sup>3</sup> ist die Allzweckwaffe unter den hydraulischen Spreizern. Niedriges Gewicht und überragende Kraftentfaltung ergeben eine unschlagbare Kombination, die es in dieser Klasse kein zweites Mal gibt. Die "Shark-Tooth-Tips" sorgen außerdem für den passenden Griff und verhindern das Abrutschen von jedem Material.

### 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 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.

## Technische Daten

Abmessungen: **923 x 265 x 253 mm**

Masse: **19,9 kg**

Quetschkraft bis: **115 kN**

Schutzklasse: **IP 58**

Serie: **e3**

Spreizkraft: **52 - 658 kN**

Spreizweg: **730 mm**

Zugkraft bis: **58 kN**

Zugweg bis: **569 mm**