R 521 e³ CONNECT

LUKAS MITTELKLASSE UND RICHTMASS

Die LUKAS Rettungszylinder beeindrucken mit einer überzeugenden Hubkraft, einem besonders festen Halt und großer Reichweite. Der R 521 e³ ist unser Mittelklassemodel unserer Teleskoprettungszylinder. Seine prismenförmige Krallentechnologie beißt sich in jedes Material und sitzt in jeder Position fest.

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.

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.

WIFI

Alle e3 CONNECT Geräte sind Wifi-fähig. Nach der einmaligen Einrichtung verbindet sich das e3 CONNECT Gerät mit dem Router und überträgt die gesammelten Daten. Der Upload-Vorgang funktioniert vollautomatisch oder durch manuelle Aktivierung.

Technische Daten

Abmessungen:	**579 x 140 x 327 mm**
Ausgefahrene Länge:	**1359 mm**
Hubkraft Kolben 1:	**127 kN**
Hubkraft Kolben 2:	**60 kN**
Kolbenhub Kolben 1:	**403 mm**
Kolbenhub Kolben 2:	**377 mm**
Masse:	**18,2 kg**
Schutzklasse:	**IP 58**
Serie:	**e³CONNECT**