

CR 522 e³ CROSSRAM



Unser neuer Teleskopzylinder CR 522 e³ CROSSRAM bietet durch seine immense Reichweite eine Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten. Ob zum arbeiten im Fahrzeuginneren beim Drücken der B-Säule (Cross-Ramming), bei der Schaffung einer Befreiungsöffnung am LKW Fahrerhaus oder beim Wegreißen der Fahrzeugsäulen, der CR 522 CROSSRAM besticht durch seinen großen Hub und seine außergewöhnliche Kraft. Mit der optionalen mechanischen Verlängerung durch das LX Extension Set von LUKAS kann der Teleskopzylinder auf maximal 27cm verlängert werden und erreicht damit eine ausgefahrene Länge von 180cm. Zusätzliches Highlight: Der CR 522 CROSSRAM behält als einziger Zylinder dieser Kategorie auf dem Markt auch mit aufgesetzter Verlängerung seine ursprüngliche Druckkraft bei.

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.

Technische Daten

Abmessungen:	657 x 140 x 327 mm
Ausgefahrene Länge:	1533 mm
Gesamthub:	876 mm
Hubkraft Kolben 1:	127 kN
Hubkraft Kolben 2:	60 kN
Kolbenhub Kolben 1:	451 mm
Kolbenhub Kolben 2:	425 mm
Masse:	20,4 kg