

LUKAS



POWER UNDER CONTROL



MIT MEHR KONTROLLE DAS NÄCHSTE LEVEL ERKLIMMEN

Jetzt intelligenter, kraftvoller und effizienter retten:

Machen Sie mit uns den nächsten Schritt in Richtung smartes Zeitalter der Rettungsgeräte. Das intelligente Dashboard der e³-Produktserie ermöglicht einen direkten Austausch zwischen Anwender und Gerät – für mehr Kontrolle während des Einsatzes.

SALZWASSER

LEISTUNG

STERNGRIFF

FEATURES



SALZWASSER

Mit dem blauen LUKAS e³-Akku steht dem Retten auch im Salzwasser in einer Tiefe von 3m bis zu 60 Minuten nichts mehr im Wege. Das Einsetzen des salzwasserkompatiblen Akkus wird durch das Aufleuchten des Salzwassersymbols auf dem Dashboard bestätigt.



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.



LEISTUNG

Die Leistungsanzeigenskala zeigt an, in welchem Druckbereich sich das Werkzeug während des Arbeitens befindet und gibt Aufschluss über die verbleibenden Kraftressourcen.



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.



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.



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.



TEMPERATUR

Die Temperaturanzeige warnt bei einer Extrembelastung vor einer Überhitzung des Gerätes.

MIT MEHR KONTROLLE DAS NÄCHSTE LEVEL ERKLIMMEN

Jetzt intelligenter, kraftvoller und effizienter retten:

Machen Sie mit uns den nächsten Schritt in Richtung smartes Zeitalter der Rettungsgeräte. Das intelligente Dashboard der e³-Produktsreihe ermöglicht einen direkten Austausch zwischen Anwender und Gerät – für mehr Kontrolle während des Einsatzes.

AN- UND AUSSCHALTER

ROLLWARNUNG

TEMPERATUR

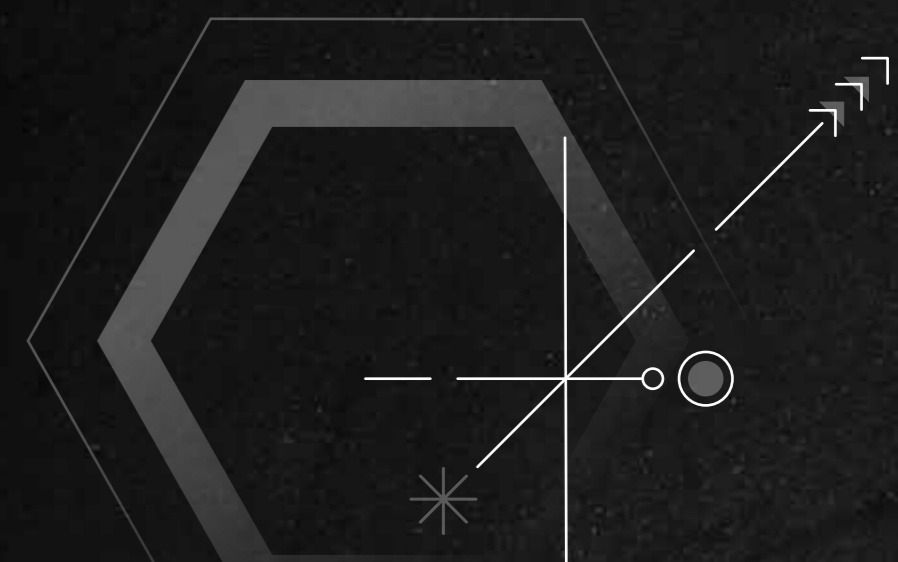
TURBO

SALZWASSER

KAPAZITÄT

LEISTUNG

STERNGRIFF



SCHNEID GERÄTE



► S 378 e³

► S 789 e³

► S 799 e³



Schneidkraft bis	760 kN	1100 kN	1376 kN
Rundstahl bis	33 mm	42 mm	45 mm
Messeröffnung	202 mm	205 mm	204 mm
Abmessungen	846 × 235 × 253 mm	912 × 266 × 253 mm	930 × 265 × 253 mm
Masse	18,4 kg	22,4 kg	24,9 kg
NFPA-Schneidklassen	A7/B8/C7/D8/E8/F4	A8/B9/C8/D9/E9/F5	A9/B9/C9/D9/E9/F5
EN-Schneidklassen	I	K	K
EN-Schneidleistung	1I-2J-3K-4J-5J	1K-2K-3K-4K-5K	1K-2K-3K-4K-5K
Schutzklasse	IP 58	IP 58	IP 58
Artikelnummer	93-20-24	93-20-44	93-20-43

► SP 333 e³

► SP 555 e³

► SP 777 e³



Spreizkraft bis	836 kN	658 kN	600 kN
Spreizkraft 25 mm spitzeneinwärts (EN)	42 kN	52 kN	63 kN
Spreizweg	600 mm	730 mm	813 mm
Quetschkraft bis	144 kN	115 kN	122 kN
Zugkraft	56 kN	58 kN	60 kN
Zugweg	440 mm	569 mm	655 mm
Abmessungen	823 × 256 × 253 mm	923 × 265 × 253 mm	997 × 309 × 253 mm
Masse	17,1 kg	19,9 kg	23,4 kg
Schutzklasse	IP 58	IP 58	IP 58
Artikelnummer	93-10-13	93-10-23	93-10-31

SPREIZER

KOMBI GERÄTE

► SC 258 e³

► SC 358 e³

► SC 758 e³



Schneidkraft bis	280 kN	492 kN	885 kN
Rundstahl bis	26 mm	35 mm	40 mm
Spreizkraft bis	700 kN	1500 kN	1500 kN
Spreizkraft 25 mm spitzeneinwärts (EN)	32 kN	38 kN	43 kN
Spreizweg	321 mm	368 mm	475 mm
Zugkraft bis	34 kN	61 kN	94 kN
Zugweg	330 mm	382 mm	340 mm
Abmessungen	792 × 210 × 253 mm	876 × 235 × 253 mm	987 × 266 × 253 mm
Masse	14,4 kg	18,4 kg	24 kg
NFPA-Schneidklassen	A6/B6/C6/D7/E7/F4	A7/B8/C7/D8/E7/F4	A8/B9/C9/D9/E9/F5
EN-Schneidklassen	F	I	J
EN-Schneidleistung	1G-2F-3F-4F-5G	1I-2J-3I-4J-5J	1J-2K-3K-4K-5K
Schutzklasse	IP 58	IP 58	IP 58
Artikelnummer	93-30-14	93-30-23	93-30-35



► R 520 e³

► R 521 e³

► R 522 e³



Ausgefahrene Länge	1126 mm	1359 mm	1503 mm
Kolbenhub Kolben 1	325 mm	403 mm	451 mm
Hubkraft Kolben 1	127 kN	127 kN	127 kN
Kolbenhub Kolben 2	299 mm	377 mm	425 mm
Hubkraft Kolben 2	60 kN	60 kN	60 kN
Hub	624 mm	780 mm	876 mm
Abmessungen	502 × 140 × 327 mm	579 × 140 × 327 mm	627 × 140 × 327 mm
Masse	17,2 kg	19 kg	20,3 kg
Schutzklasse	IP 58	IP 58	IP 58
Artikelnummer	93-40-11	93-40-12	93-40-13



RETTUNGS
ZYLINDER

RETTUNGS AKKUS



▶ 5 Ah

▶ 9 Ah

▶ 9 Ah
SALZWASSER



Abmessungen	176 × 97 × 70 mm	176 × 97 × 89 mm	176 × 97 × 89 mm
Nennspannung	25,2VDC	25,2VDC	25,2VDC
Kapazität	5,0Ah	9,0Ah	9,0Ah
Energie	126Wh	227Wh	227Wh
Ladedauer	1,5Std.	2,5Std.	2,5Std.
Gewicht	1,2 kg	1,6 kg	1,6 kg
Artikelnummer	90-53-14	90-53-15	90-53-18

DIE IDEX

FIRE & SAFETY FAMILIE

steht immer hinter Ihnen!



LUKAS



HURST
JAWS OF LIFE



GODIVA



AKRON
BRASS COMPANY

IDEX
INDIA

WELDON
A DIVISION OF AKRON BRASS

Was benötigen Sie für Ihren Rettungseinsatz?

Sagen Sie es uns, wir beraten Sie gerne.

LUKAS Hydraulik GmbH

A Unit of IDEX Corporation
Weinstraße 39
91058 Erlangen
Germany

Fon: +49 9131 698-0
Fax: +49 9131 698-394
E-Mail: lukas.info@idexcorp.com

www.lukas.com