

LUKAS





DISCOVER
THE NEXT  **CONNECT**
DIMENSION

IL FUTURO DEL SALVATAGGIO È INIZIATO.

LUKAS e³ CONNECT è dotato di sensori intelligenti con connettività IoT alla piattaforma di servizi Captium™. Con rapporti tecnici, analisi di sicurezza e una panoramica completa di tutti i dispositivi. Per una maggiore prontezza operativa rispetto al passato.

- Gestione ottimizzata della manutenzione
- Massima disponibilità dei dispositivi
- Durata più lunga

Semplicemente. Sempre. Pronto.

ACQUA SALATA

POTENZA

IMPUGNATURA A STELLA

CARATTERISTICHE



ACQUA SALATA

Con la batteria LUKAS e³ blu è possibile effettuare senza problemi interventi di salvataggio anche in acqua salata fino a una profondità di 3 m fino a 60 minuti. L'inserimento della batteria compatibile con l'acqua salata è confermato quando si accende l'icona dell'acqua salata sul pannello di controllo.



TURBO

Per lavorare ancora più velocemente, la serie e³ ha una modalità turbo che può essere facilmente controllata tramite l'impugnatura a stella. L'utente può attivare la modalità turbo ruotando completamente l'impugnatura a stella. L'icona corrispondente sul cruscotto rimane illuminata finché l'attrezzo viene usato in modalità turbo.



POTENZA

La scala di indicazione della potenza evidenzia in quale range di pressione si trova l'attrezzo durante il lavoro e segnala le risorse residue.



CAPACITÀ

L'attrezzo di soccorso comunica con la batteria di soccorso LUKAS attraverso un software integrato e fornisce all'utente un feedback sull'attuale capacità residua della batteria. L'indicatore del livello di carica è utilizzato per semplificare il monitoraggio della capacità residua della batteria e garantisce che l'utente possa sostituire la batteria in modo tempestivo.



AVVISO DI ROTAZIONE

Se l'attrezzo di soccorso raggiunge una variazione angolare eccessiva contraria alla direzione di taglio, per es. a causa di un'errata applicazione dell'attrezzo, il colore dell'interruttore on/off passa da blu a rosso, invitando così l'utente a correggere la posizione e a impiegare correttamente l'attrezzo di soccorso. L'utente può in questo modo riposizionare l'attrezzo di soccorso, evitando una situazione pericolosa e lavorando quindi non solo in maniera più efficiente, ma anche più sicura per sé e per le vittime.



IMPUGNATURA A STELLA

Quando si gira l'impugnatura a stella, il rispettivo indicatore di direzione si accende finché l'impugnatura è girata in questa direzione. Mostra all'utente al momento della fase di lavoro se il dispositivo si sta aprendo o chiudendo.



TEMPERATURA

L'indicatore di temperatura avverte del surriscaldamento dell'attrezzo in caso di carico estremo.



WIFI

Tutti i dispositivi e³ CONNECT sono abilitati al WiFi. Dopo la configurazione da effettuare una sola volta, il dispositivo e³ CONNECT si collega al router e trasmette i dati raccolti. Il processo di caricamento funziona in modo completamente automatico o tramite attivazione manuale.

IL FUTURO DEL SALVATAGGIO È INIZIATO.

LUKAS e³ CONNECT è dotato di sensori intelligenti con connettività IoT alla piattaforma di servizi Captium™. Con rapporti tecnici, analisi di sicurezza e una panoramica completa di tutti i dispositivi. Per una maggiore prontezza operativa rispetto al passato.

- Gestione ottimizzata della manutenzione
- Massima disponibilità dei dispositivi
- Durata più lunga

Semplicemente. Sempre. Pronto.

ACQUA SALATA

POTENZA

IMPUGNATURA A STELLA

INTERRUTTORE ON/OFF

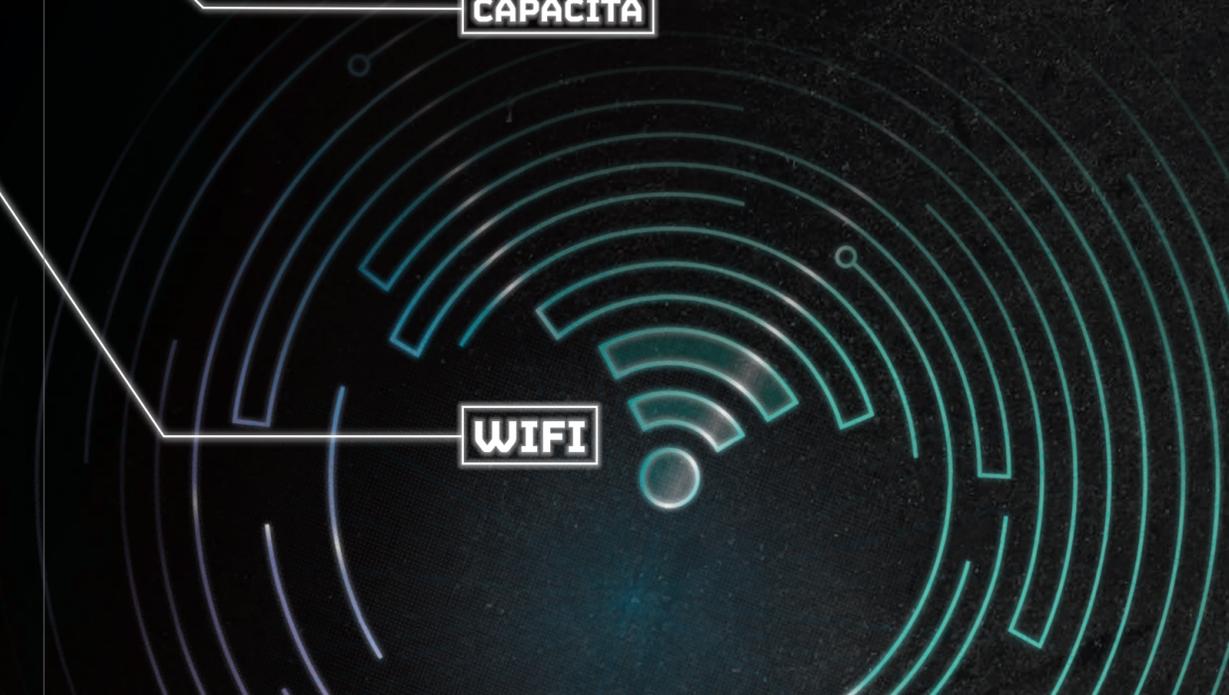
TEMPERATURA

AVVISO DI ROTAZIONE

TURBO

CAPACITÀ

WIFI



TRASMISSIONE DEI DATI

La trasmissione dati dai dispositivi al database Captium™ avviene in modo automatico. Ciò è possibile grazie alla connettività WiFi dei nuovi dispositivi e³ CONNECT. A tale scopo, i nostri clienti hanno bisogno solo di un router WiFi/LTE o di un hotspot creato da un terminale mobile a cui il dispositivo possa connettersi.

Dopo il collegamento iniziale, i dispositivi si collegano sempre automaticamente al ricevitore dopo aver raccolto i dati e li trasferiscono al cloud. I dispositivi possono memorizzare fino a 8 router diversi e si collegano sempre al segnale più forte.

Questi dati vengono poi elaborati dal nostro database web-based, Captium™, sviluppato in collaborazione con Microsoft, e messi a disposizione dell'utente.



GESTIONE OTTIMIZZATA DEI DISPOSITIVI

Con Captium™, i nostri clienti riceveranno una visione d'insieme completa della posizione e delle condizioni dei loro dispositivi. Il cosiddetto LOCATOR indica la posizione sulla mappa in cui gli attrezzi di soccorso hanno trasmesso l'ultima volta i dati e fornisce anche informazioni sulla disponibilità del rispettivo strumento. Consente ai nostri clienti di reagire rapidamente a eventuali malfunzionamenti o guasti, rendendo così la gestione dei dispositivi molto più efficace ed efficiente.

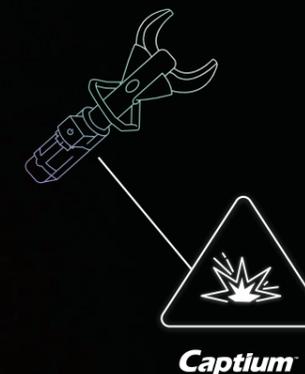
La gestione del parco attrezzi è sempre aggiornata in tempo reale grazie all'aggiornamento della gestione dei dispositivi in Captium™ e può quindi essere adattata in modo ottimale alle circostanze. e³ CONNECT raggiunge così una nuova dimensione della gestione dei dispositivi.



RILEVAMENTO PRECOCE DEI GUASTI

In caso di malfunzionamenti sul campo, i nostri dispositivi e³ CONNECT inviano avvisi ai clienti non appena viene effettuata la successiva trasmissione di dati dopo la connessione dei dispositivi. Questi allarmi vengono inviati al database Captium™ e un'e-mail viene inviata direttamente all'addetto all'assistenza per informarlo del guasto.

Gli avvisi trasmessi a Captium™ coprono una vasta gamma di potenziali guasti. Ad esempio, i nostri dispositivi rilevano e segnalano forti vibrazioni nel dispositivo, nonché eventuali danni alle lame, guasti all'impianto elettrico o al motore. Grazie al rilevamento dei guasti e all'assistenza alla manutenzione altamente efficienti, garantiamo che i nostri clienti siano sempre dotati di un attrezzo di soccorso perfettamente funzionante.



PROCEDURA DI MANUTENZIONE INTEGRATA

Con Captium™ semplifichiamo il processo di manutenzione per i nostri clienti. Ciò è possibile grazie al servizio attrezzi incorporato nel nostro database, che informa sugli intervalli imminenti, consente di fissare appuntamenti con il partner di assistenza e gestisce la documentazione della manutenzione effettuata.



CESOIE



► S 378 e³
CONNECT

► S 789 e³
CONNECT

► S 799 e³
CONNECT



Forza di taglio fino a	760 kN	1100 kN	1376 kN
Tondi in acciaio fino a	33 mm	42 mm	45 mm
Apertura lame	202 mm	205 mm	204 mm
Dimensioni	846 × 235 × 253 mm	912 × 266 × 253 mm	930 × 265 × 253 mm
Peso	18,4 kg	22,4 kg	24,9 kg
Classi di taglio NFPA	A7/B8/C7/D8/E8/F4	A8/B9/C8/D9/E9/F5	A9/B9/C9/D9/E9/F5
Classi di taglio EN	I	K	K
Forza di taglio EN	1I-2J-3K-4J-5J	1K-2K-3K-4K-5K	1K-2K-3K-4K-5K
Classe di protezione	IP 58	IP 58	IP 58
Codice articolo	93-20-24	93-20-44	93-20-43

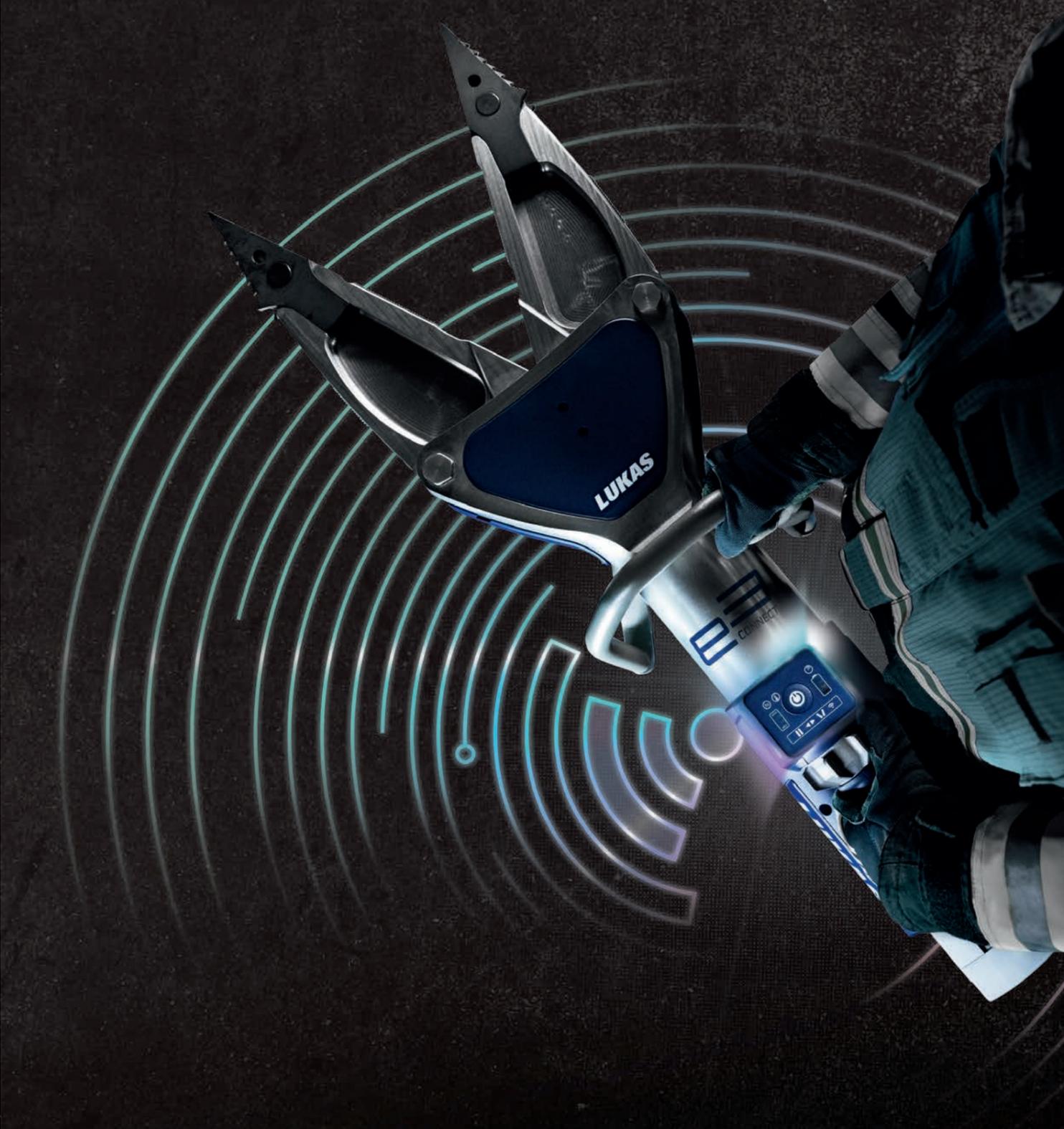
► **SP 333 e³**
CONNECT

► **SP 555 e³**
CONNECT

► **SP 777 e³**
CONNECT



Forza di divaricazione fino a	836 kN	658 kN	600 kN
Forza di divaricazione 25 mm dalla punta verso l'interno (EN)	42 kN	52 kN	63 kN
Distanza di divaricazione	600 mm	730 mm	813 mm
Forza di schiacciamento fino a	144 kN	115 kN	122 kN
Forza di trazione	56 kN	58 kN	60 kN
Distanza di trazione	440 mm	569 mm	655 mm
Dimensioni	823 × 256 × 253 mm	923 × 265 × 253 mm	997 × 309 × 253 mm
Peso	17,1 kg	19,9 kg	23,4 kg
Classe di protezione	IP 58	IP 58	IP 58
Codice articolo	93-10-13	93-10-23	93-10-31



DIVARICATORI

ATTREZZI COMBINATI



▶ SC 258 e³
CONNECT



▶ SC 358 e³
CONNECT



▶ SC 758 e³
CONNECT



Forza di taglio fino a	280 kN	492 kN	885 kN
Tondi in acciaio fino a	26 mm	35 mm	40 mm
Forza di divaricazione fino a	700 kNw	1500 kN	1500 kN
Forza di divaricazione 25 mm dalla punta verso l'interno (EN)	32 kN	38 kN	43 kN
Distanza di divaricazione	321 mm	368 mm	475 mm
Forza di trazione fino a	34 kN	61 kN	94 kN
Distanza di trazione	330 mm	382 mm	340 mm
Dimensioni	792 × 210 × 253 mm	876 × 235 × 253 mm	987 × 266 × 253 mm
Peso	14,4 kg	18,4 kg	24 kg
Classi di taglio NFPA	A6/B6/C6/D7/E7/F4	A7/B8/C7/D8/E7/F4	A8/B9/C9/D9/E9/F5
Classi di taglio EN	F	I	J
Forza di taglio EN	1G-2F-3F-4F-5G	1I-2J-3I-4J-5J	1J-2K-3K-4K-5K
Classe di protezione	IP 58	IP 58	IP 58
Codice articolo	93-30-14	93-30-23	93-30-35

► R 320 e³
CONNECT

► R 520 e³
CONNECT

► R 521 e³
CONNECT

► R 522 e³
CONNECT



Lunghezza estesa	640 mm	1126 mm	1359 mm	1503 mm
Corsa del pistone 1	164 mm	325 mm	403 mm	451 mm
Forza di sollevamento pistone 1	127 kN	127 kN	127 kN	127 kN
Corsa del pistone 2	136 mm	299 mm	377 mm	425 mm
Forza di sollevamento pistone 2	60 kN	60 kN	60 kN	60 kN
Corsa	300 mm*	624 mm	780 mm	876 mm
Dimensioni	340 × 200 × 326 mm	502 × 140 × 327 mm	579 × 140 × 327 mm	627 × 140 × 327 mm
Peso	13,2 kg	17,2 kg	19 kg	20,3 kg
Classe di protezione	IP 58	IP 58	IP 58	IP 58
Codice articolo	93-40-13	93-45-13	93-45-11	93-45-12



CILINDRO DI SOCCORSO

* Set di prolungher con 50 mm / 150 mm / 270 mm

BATTERIE DI SOCCORSO



► 5 Ah

► 9 Ah

► 9 Ah
ACQUA SALATA



Dimensioni	176 × 97 × 70 mm	176 × 97 × 89 mm	176 × 97 × 89 mm
Tensione nominale	25,2 VCC	25,2 VCC	25,2 VCC
Capacità	5,0Ah	9,0Ah	9,0Ah
Energia	126Wh	227Wh	227Wh
Tempo di carica	1,5 ore	2,5 ore	2,5 ore
Peso	1,2 kg	1,6 kg	1,6 kg
Codice articolo	90-53-14	90-53-15	90-53-18



THE NEW LUKAS SERIES

CESOIE



DIVARICATORI



ATTREZZI
COMBINATI



CILINDRO DI
SOCCORSO



LA FAMIGLIA

IDEX FIRE & SAFETY

vi copre sempre le spalle!



LUKAS



HURST
JAWS OF LIFE



GODIVA



AKRON
BRASS COMPANY

IDEX
INDIA

WELDON
A DIVISION OF AKRON BRASS

Di cosa avete bisogno per la vostra operazione di soccorso?

Ditecelo, saremo lieti di consigliarvi.

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