

**LUKAS**



# POWER UNDER CONTROL



# CON PIÙ CONTROLLO RAGGIUNGERE PRESTAZIONI SUPERIORI

**Intervenire più intelligente, più efficiente e con più energia:**

fate con noi un ulteriore passo avanti verso l'epoca dei dispositivi di salvataggio intelligenti. Il pannello di controllo intelligente della serie e<sup>3</sup> garantisce una linea diretta tra utente e attrezzo, assicurando un maggiore controllo durante gli interventi.

**ACQUA SALATA**

**POTENZA**

**COMANDO A STELLA**

# CARATTERISTICHE



## ACQUA SALATA

Con la batteria LUKAS e<sup>3</sup> blu è possibile effettuare senza problemi interventi di salvataggio anche in acqua salata fino a una profondità di 3 m per 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 e<sup>3</sup> dispone della funzione Turbo, che può essere azionata facilmente forzando la rotazione del comando a stella. Il simbolo corrispondente sulla dashboard rimane illuminato finché il dispositivo viene utilizzato in modalità Turbo.



## POTENZA

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



## CARICA RESIDUA

Il dispositivo di salvataggio comunica tramite un software integrato con la batteria LUKAS e segnala all'utente la capacità residua della stessa. L'indicatore dello stato di carica serve a monitorare in maniera semplice la capacità residua della batteria e consente di sostituirla in tempo.



## AUVISO DI ROTAZIONE

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



## COMANDO 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 della temperatura segnala il rischio di surriscaldamento del dispositivo in caso di utilizzo estreme.

# CON PIÙ CONTROLLO RAGGIUNGERE PRESTAZIONI SUPERIORI

Intervenire più intelligente, più efficiente e con più energia:  
fate con noi un ulteriore passo avanti verso l'epoca dei dispositivi  
di salvataggio intelligenti. Il pannello di controllo intelligente della  
serie e<sup>3</sup> garantisce una linea diretta tra utente e attrezzo, assicurando  
un maggiore controllo durante gli interventi.

ACQUA SALATA

POTENZA

COMANDO A STELLA

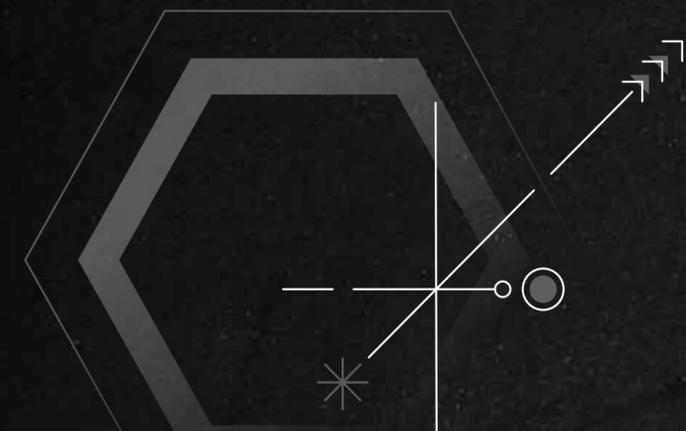
INTERRUTTORE ON/OFF

TEMPERATURA

AVVISO DI ROTAZIONE

TURBO

CARICA RESIDUA



# ATTREZZATURE DA TAGLIO



► S 378 e<sup>3</sup>

► S 789 e<sup>3</sup>

► S 799 e<sup>3</sup>



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

► SP 333 e<sup>3</sup>

► SP 555 e<sup>3</sup>

► SP 777 e<sup>3</sup>



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



# DIVARICATORI

# COMBINATI

► SC 258 e<sup>3</sup>

► SC 358 e<sup>3</sup>

► SC 758 e<sup>3</sup>



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



► R 520 e<sup>3</sup>

► R 521 e<sup>3</sup>

► R 522 e<sup>3</sup>



<b>Lunghezza estesa</b>	1126 mm	1359 mm	1503 mm
<b>Corsa pistone 1</b>	325 mm	403 mm	451 mm
<b>Forza di sollevamento pistone 1</b>	127 kN	127 kN	127 kN
<b>Corsa pistone 2</b>	299 mm	377 mm	425 mm
<b>Forza di sollevamento pistone 2</b>	60 kN	60 kN	60 kN
<b>Sollevamento</b>	624 mm	780 mm	876 mm
<b>Dimensioni</b>	502 × 140 × 327 mm	579 × 140 × 327 mm	627 × 140 × 327 mm
<b>Peso</b>	17,2 kg	19 kg	20,3 kg
<b>Classe di protezione</b>	IP 58	IP 58	IP 58
<b>Codice articolo</b>	93-40-11	93-40-12	93-40-13



# PISTONI

# BATTERIE DI SALVATAGGIO



► 5 Ah

► 9 Ah

► 9 Ah  
ACQUA SALATA



<b>Dimensioni</b>	176 × 97 × 70 mm	176 × 97 × 89 mm	176 × 97 × 89 mm
<b>Tensione nominale</b>	25,2VDC	25,2VDC	25,2VDC
<b>Capacità</b>	5,0Ah	9,0Ah	9,0Ah
<b>Energia</b>	126Wh	227Wh	227Wh
<b>Durata di ricarica</b>	1,5h	2,5h	2,5h
<b>Peso</b>	1,2 kg	1,6 kg	1,6 kg
<b>Codice articolo</b>	90-53-14	90-53-15	90-53-18

# LA FAMIGLIA IDEX FIRE & SAFETY FAMILIE è sempre al vostro fianco!



**LUKAS**



**HURST**  
JAWS OF LIFE



**GODIVA**



**AKRON**  
BRASS COMPANY

**IDEX**  
INDIA

**WELDON**  
A DIVISION OF AKRON BRASS

## Di cosa avreste bisogno per i vostri interventi di salvataggio?

Ditecelo, saremo lieti di consigliarvi.

### **LUKAS Hydraulik GmbH**

A Unit of IDEX Corporation  
Weinstraße 39  
91058 Erlangen  
Germania

Telefono: +49 9131 698-0  
Fax: +49 9131 698-394  
e-Mail: [lukas.info@idexcorp.com](mailto:lukas.info@idexcorp.com)

[www.lukas.com](http://www.lukas.com)