

**LUKAS**



# POWER UNDER CONTROL





# ASCENDIENDO AL SIGUIENTE NIVEL CON MÁS CONTROL

Rescate ahora de forma más inteligente, más potente y más eficiente:

Dé el siguiente paso con nosotros hacia la era inteligente de los equipos de rescate. El tablero inteligente de la serie de productos e<sup>3</sup> permite un intercambio directo entre el usuario y el dispositivo, para un mayor control durante el uso.

AGUA SALADA

POTENCIA

MANGO DE ESTRELLA

# CARACTERÍSTICAS



## AGUA SALADA

Con la batería azul LUKAS e<sup>3</sup>, nada se interpone en el camino del rescate, incluso en agua salada a 3 m de profundidad durante un máximo de 60 minutos. La inserción de la batería compatible con agua salada se confirma mediante el encendido del símbolo de agua salada en el tablero.



## TURBO

Para un trabajo aún más rápido, la serie e<sup>3</sup> tiene una función turbo que se puede controlar fácilmente con la empuñadura en estrella. El turbo se activa girando más allá del tope la empuñadura de estrella. El símbolo correspondiente en el tablero permanece iluminado mientras el dispositivo se use en la función turbo.



## POTENCIA

La escala del indicador de potencia muestra el rango de presión en el que se encuentra la herramienta durante el trabajo y proporciona información sobre los recursos restantes.



## CAPACIDAD

El dispositivo de rescate se comunica con la batería de rescate LUKAS mediante un software integrado y proporciona al usuario información sobre la capacidad restante actual de la batería. El indicador de nivel de carga se utiliza para simplificar el control de la capacidad restante de la batería y proporciona una indicación para un cambio oportuno.



## ADVERTENCIA DE RODAR

Si el dispositivo de rescate alcanza un cambio excesivo de ángulo contra la dirección de corte, por ejemplo, si el dispositivo de rescate está colocado incorrectamente, el color del interruptor de encendido y apagado iluminado en azul cambia a rojo y, por lo tanto, solicita al usuario que corrija y use el dispositivo de rescate correctamente. El usuario ahora puede volver a colocar el dispositivo de rescate, evitar una situación peligrosa y, por lo tanto, no solo trabajar de manera más eficiente, sino también proteger al paciente y a sí mismo.



## MANGO DE ESTRELLA

Al girar la empuñadura en estrella, el indicador de dirección correspondiente se ilumina mientras la empuñadura se gira en esa dirección. Muestra al usuario en el momento del paso de trabajo si el dispositivo se está abriendo o cerrando.



## TEMPERATURA

La pantalla de temperatura advierte del sobrecalentamiento del dispositivo en caso de carga extrema.



# ASCENDIENDO AL SIGUIENTE NIVEL CON MÁS CONTROL

Rescate ahora de forma más inteligente, más potente y más eficiente: Dé el siguiente paso con nosotros hacia la era inteligente de los equipos de rescate. El tablero inteligente de la serie de productos e<sup>3</sup> permite un intercambio directo entre el usuario y el dispositivo, para un mayor control durante el uso.

AGUA SALADA

POTENCIA

MANGO DE ESTRELLA

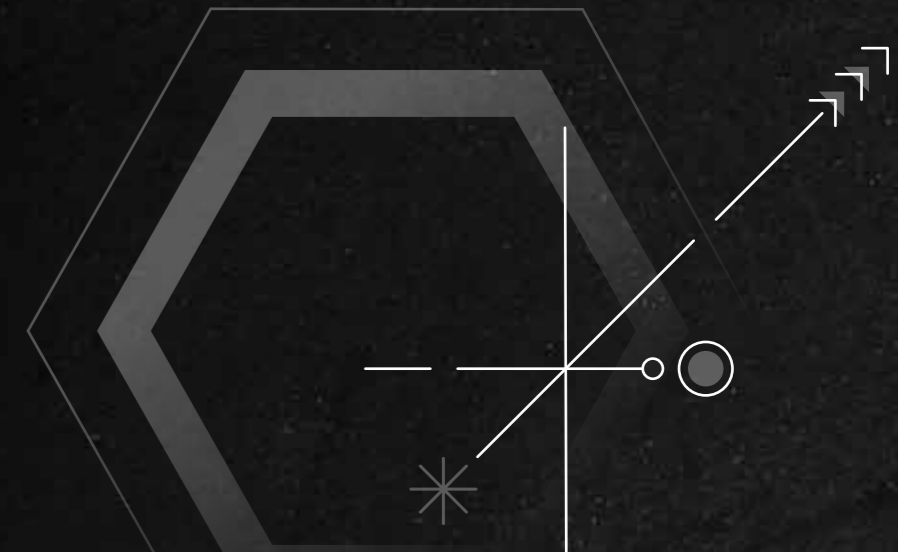
INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO

TEMPERATURA

ADVERTENCIA DE RODAR

TURBO

CAPACIDAD





# CORTADORES



▶ S 378 e<sup>3</sup>

▶ S 789 e<sup>3</sup>

▶ S 799 e<sup>3</sup>



<b>Fuerza de corte hasta</b>	760 kN	1100 kN	1376 kN
<b>Acero redondo hasta</b>	33 mm	42 mm	45 mm
<b>Apertura de cuchilla</b>	202 mm	205 mm	204 mm
<b>Dimensiones</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>Grados de corte NFPA</b>	A7/B8/C7/D8/E8/F4	A8/B9/C8/D9/E9/F5	A9/B9/C9/D9/E9/F5
<b>Grados de corte EN</b>	I	K	K
<b>Rendimiento de corte EN</b>	1I-2J-3K-4J-5J	1K-2K-3K-4K-5K	1K-2K-3K-4K-5K
<b>Clase de protección</b>	IP 58	IP 58	IP 58
<b>Número de artículo</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>Fuerza de separación hasta</b>	836 kN	658 kN	600 kN
<b>Fuerza de separación 25 mm hacia la punta (EN)</b>	42 kN	52 kN	63 kN
<b>Trayecto de separación</b>	600 mm	730 mm	813 mm
<b>Fuerza de aplastamiento hasta</b>	144 kN	115 kN	122 kN
<b>Fuerza de tracción</b>	56 kN	58 kN	60 kN
<b>Trayecto de tracción</b>	440 mm	569 mm	655 mm
<b>Dimensiones</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>Clase de protección</b>	IP 58	IP 58	IP 58
<b>Número de artículo</b>	93-10-13	93-10-23	93-10-31



# SEPARADOR



# DISPOSITIVOS COMBINADOS

▶ SC 258 e<sup>3</sup>

▶ SC 358 e<sup>3</sup>

▶ SC 758 e<sup>3</sup>



<b>Fuerza de corte hasta</b>	280 kN	492 kN	885 kN
<b>Acero redondo hasta</b>	26 mm	35 mm	40 mm
<b>Fuerza de separación hasta</b>	700 kN	1500 kN	1500 kN
<b>Fuerza de separación 25 mm hacia la punta (EN)</b>	32 kN	38 kN	43 kN
<b>Trayecto de separación</b>	321 mm	368 mm	475 mm
<b>Fuerza de tracción hasta</b>	34 kN	61 kN	94 kN
<b>Trayecto de tracción</b>	330 mm	382 mm	340 mm
<b>Dimensiones</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>Grados de corte NFPA</b>	A6/B6/C6/D7/E7/F4	A7/B8/C7/D8/E7/F4	A8/B9/C9/D9/E9/F5
<b>Grados de corte EN</b>	F	I	J
<b>Rendimiento de corte EN</b>	1G-2F-3F-4F-5G	1I-2J-3I-4J-5J	1J-2K-3K-4K-5K
<b>Clase de protección</b>	IP 58	IP 58	IP 58
<b>Número de artículo</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>Longitud extendida</b>	1126 mm	1359 mm	1503 mm
<b>Carrera del pistón 1</b>	325 mm	403 mm	451 mm
<b>Fuerza de elevación pistón 1</b>	127 kN	127 kN	127 kN
<b>Carrera del pistón 2</b>	299 mm	377 mm	425 mm
<b>Fuerza de elevación pistón 2</b>	60 kN	60 kN	60 kN
<b>Carrera</b>	624 mm	780 mm	876 mm
<b>Dimensiones</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>Clase de protección</b>	IP 58	IP 58	IP 58
<b>Número de artículo</b>	93-40-11	93-40-12	93-40-13



CILINDRO DE  
RESCATE



# BATERIAS DE RESCATE



▶ 5 Ah

▶ 9 Ah

▶ 9 Ah  
AGUA SALADA



<b>Dimensiones</b>	176 × 97 × 70 mm	176 × 97 × 89 mm	176 × 97 × 89 mm
<b>Voltaje nominal</b>	25,2VDC	25,2VDC	25,2VDC
<b>Capacidad</b>	5,0Ah	9,0Ah	9,0Ah
<b>Energía</b>	126Wh	227Wh	227Wh
<b>Tiempo de carga</b>	1,5 horas	2,5 horas	2,5 horas
<b>Peso</b>	1,2 kg	1,6 kg	1,6 kg
<b>Número de artículo</b>	90-53-14	90-53-15	90-53-18



# ¡LA FAMILIA IDEX FIRE & SAFETY está siempre con usted!



**LUKAS**



**HURST**  
JAWS OF LIFE



**GODIVA**



**AKRON**  
BRASS COMPANY

**IDEX**  
INDIA

**WELDON**  
A DIVISION OF AKRON BRASS

## ¿Qué necesita para su misión de rescate?

Cuéntenoslo, estaremos encantados de asesorarle.

### **LUKAS Hydraulik GmbH**

Una unidad de IDEX Corporation  
Weinstraße 39  
91058 Erlangen  
Alemania

Teléfono: +49 9131 698-0  
Fax: +49 9131 698-394  
Correo electrónico: [lukas.info@idexcorp.com](mailto:lukas.info@idexcorp.com)

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