

**LUKAS**



# POWER UNDER CONTROL



# PASSEZ AU NIVEAU SUPERIEUR AVEC PLUS DE CONTRÔLE

Sauvez des vies de façon plus intelligente, plus puissante et plus efficace :

Entrez avec nous dans l'ère intelligente des dispositifs de sauvetage.

Le tableau de bord intelligent de la série de produits e<sup>3</sup> permet un échange direct entre l'utilisateur et l'outil – pour plus de contrôle pendant l'intervention.

EAU SALÉE

PUISSANCE

POIGNÉE EN ÉTOILE

# CARACTÉRISTIQUES



## EAU SALÉE

Avec la batterie bleue LUKAS e<sup>3</sup>, vous pouvez mener des opérations de sauvetage en eau salée à des profondeurs pouvant aller jusqu'à 3m pendant 60 minutes. La mise en place de la batterie compatible avec l'eau salée est confirmée par l'icône eau salée qui s'éclaire sur le tableau de bord.



## TURBO

Pour un travail encore plus rapide, la série e<sup>3</sup> dispose d'une fonction turbo qui peut être facilement activée via la poignée étoile. Le turbo est activé en activant entièrement à droite la poignée étoile. L'icône correspondante sur le tableau de bord reste allumée tant que l'appareil est utilisé avec la fonction turbo.



## PUISSANCE

L'échelle d'indicateur de puissance indique la plage de pression dans sélectionnée par l'outil en cours d'utilisation et fournit des informations sur les ressources de puissance restantes.



## CAPACITÉ

L'outil de sauvetage communique avec la batterie de sauvetage LUKAS par le biais d'un logiciel intégré. Il indique en temps réel à l'utilisateur le niveau de la batterie. L'indicateur de charge permet de surveiller la capacité restante de la batterie afin de la remplacer à temps.



## ALERTE DE ROULIS

Si le dispositif de sauvetage atteint un angle excessif, changez de direction par rapport à la direction de coupe, par exemple, suite à une utilisation incorrecte du dispositif de sauvetage, la couleur de l'interrupteur marche/arrêt passe du bleu au rouge, ce qui incite l'utilisateur à corriger et à manipuler correctement le dispositif de sauvetage. L'utilisateur peut désormais repositionner le dispositif de sauvetage, éviter une situation dangereuse et donc non seulement travailler plus efficacement, mais aussi protéger le patient et soi-même.



## POIGNÉE EN ÉTOILE

Lorsque vous tournez la poignée en étoile, l'indicateur de direction correspondant s'allume tant que la poignée est tournée dans cette direction. Il indique à l'utilisateur, au moment de l'étape de travail, si le dispositif est en cours d'ouverture ou de fermeture.



## TEMPÉRATURE

L'indicateur de température avertit de la surchauffe du dispositif en cas de charge extrême.

# PASSEZ AU NIVEAU SUPERIEUR AVEC PLUS DE CONTRÔLE

Sauvez des vies de façon plus intelligente, plus puissante et plus efficace :  
Entrez avec nous dans l'ère intelligente des dispositifs de sauvetage.  
Le tableau de bord intelligent de la série de produits e<sup>3</sup> permet un échange  
direct entre l'utilisateur et l'outil – pour plus de contrôle pendant l'intervention.

INTERRUPTEUR MARCHÉ / ARRÊT

ALERTE DE ROULIS

TEMPÉRATURE

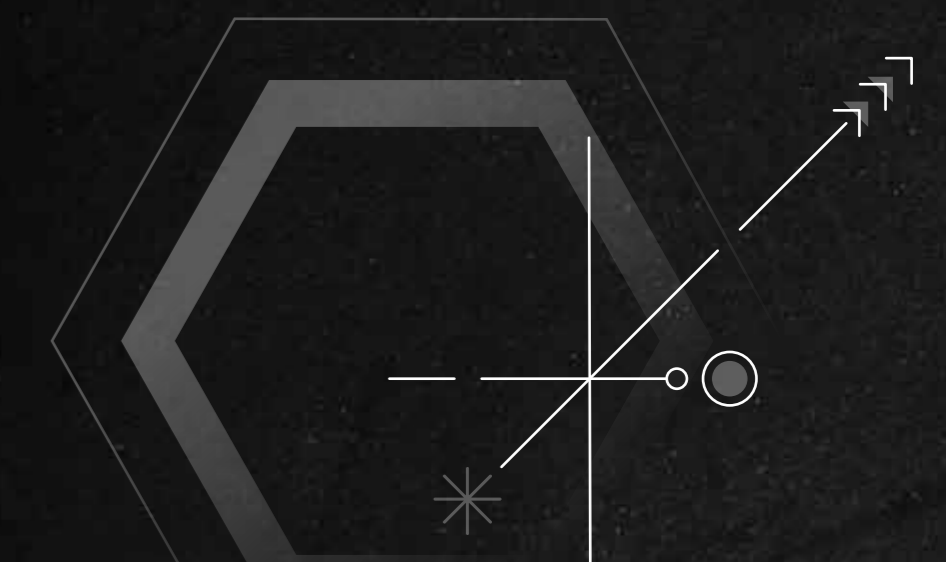
TURBO

EAU SALÉE

CAPACITÉ

PUISSANCE

POIGNÉE EN ÉTOILE



# DISPOSITIFS DE COUPE



► S 378 e<sup>3</sup>

► S 789 e<sup>3</sup>

► S 799 e<sup>3</sup>



<b>Force de coupe jusqu'à</b>	760 kN	1100 kN	1376 kN
<b>Acier rond jusqu'à</b>	33 mm	42 mm	45 mm
<b>Ouverture de la lame</b>	202 mm	205 mm	204 mm
<b>Dimensions</b>	846 × 235 × 253 mm	912 × 266 × 253 mm	930 × 265 × 253 mm
<b>Poids</b>	18,4 kg	22,4 kg	24,9 kg
<b>Classes de coupe NFPA</b>	A7/B8/C7/D8/E8/F4	A8/B9/C8/D9/E9/F5	A9/B9/C9/D9/E9/F5
<b>Classes de coupe EN</b>	I	K	K
<b>Puissance de coupe EN</b>	1I-2J-3K-4J-5J	1K-2K-3K-4K-5K	1K-2K-3K-4K-5K
<b>Classe de protection</b>	IP 58	IP 58	IP 58
<b>Numéro de pièce</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>Force d'écartement jusqu'à</b>	836 kN	658 kN	600 kN
<b>Force d'écartement 25 mm pointe vers l'intérieur (EN)</b>	42 kN	52 kN	63 kN
<b>Distance d'écartement</b>	600 mm	730 mm	813 mm
<b>Force d'écrasement jusqu'à</b>	144 kN	115 kN	122 kN
<b>Force de traction</b>	56 kN	58 kN	60 kN
<b>Distance de traction</b>	440 mm	569 mm	655 mm
<b>Dimensions</b>	823 × 256 × 253 mm	923 × 265 × 253 mm	997 × 309 × 253 mm
<b>Poids</b>	17,1 kg	19,9 kg	23,4 kg
<b>Classe de protection</b>	IP 58	IP 58	IP 58
<b>Numéro de pièce</b>	93-10-13	93-10-23	93-10-31



# ÉCARTEUR

# DISPOSITIFS COMBINÉS

► SC 258 e<sup>3</sup>

► SC 358 e<sup>3</sup>

► SC 758 e<sup>3</sup>



<b>Force de coupe jusqu'à</b>	280 kN	492 kN	885 kN
<b>Acier rond jusqu'à</b>	26 mm	35 mm	40 mm
<b>Force d'écartement jusqu'à</b>	700 kN	1500 kN	1500 kN
<b>Force d'écartement 25 mm pointe vers l'intérieur (EN)</b>	32 kN	38 kN	43 kN
<b>Distance d'écartement</b>	321 mm	368 mm	475 mm
<b>Force d'écartement</b>	34 kN	61 kN	94 kN
<b>Distance de traction</b>	330 mm	382 mm	340 mm
<b>Dimensions</b>	792 × 210 × 253 mm	876 × 235 × 253 mm	987 × 266 × 253 mm
<b>Poids</b>	14,4 kg	18,4 kg	24 kg
<b>Classes de coupe NFPA</b>	A6/B6/C6/D7/E7/F4	A7/B8/C7/D8/E7/F4	A8/B9/C9/D9/E9/F5
<b>Classes de coupe EN</b>	F	I	J
<b>Puissance de coupe EN</b>	1G-2F-3F-4F-5G	1I-2J-3I-4J-5J	1J-2K-3K-4K-5K
<b>Classe de protection</b>	IP 58	IP 58	IP 58
<b>Numéro de pièce</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>Longueur déployée</b>	1126 mm	1359 mm	1503 mm
<b>Course du piston 1</b>	325 mm	403 mm	451 mm
<b>Force de course du piston 1</b>	127 kN	127 kN	127 kN
<b>Course du piston 2</b>	299 mm	377 mm	425 mm
<b>Force de course du piston 2</b>	60 kN	60 kN	60 kN
<b>Course</b>	624 mm	780 mm	876 mm
<b>Dimensions</b>	502 × 140 × 327 mm	579 × 140 × 327 mm	627 × 140 × 327 mm
<b>Poids</b>	17,2 kg	19 kg	20,3 kg
<b>Classe de protection</b>	IP 58	IP 58	IP 58
<b>Numéro de pièce</b>	93-40-11	93-40-12	93-40-13



# CYLINDRE DE SAUVETAGE



# BATTERIES DE SAUVETAGE



▶ 5 Ah

▶ 9 Ah

▶ 9 Ah  
EAU SALÉE



<b>Dimensions</b>	176 × 97 × 70 mm	176 × 97 × 89 mm	176 × 97 × 89 mm
<b>Tension nominale</b>	25,2VCC	25,2VCC	25,2VCC
<b>Capacité</b>	5,0Ah	9,0Ah	9,0Ah
<b>Énergie</b>	126Wh	227Wh	227Wh
<b>Temps de charge</b>	1,5h	2,5h	2,5h
<b>Poids</b>	1,2 kg	1,6 kg	1,6 kg
<b>Numéro de pièce</b>	90-53-14	90-53-15	90-53-18

# LA FAMILLE IDEX FIRE & SAFETY vous soutient toujours !



**LUKAS**



**HURST**  
JAWS OF LIFE



**GODIVA**



**AKRON**  
BRASS COMPANY

**IDEX**  
INDIA

**WELDON**  
A DIVISION OF AKRON BRASS

## De quoi avez-vous besoin pour votre intervention de sauvetage ?

Parlons-en, nous serons heureux de vous conseiller.

### **LUKAS Hydraulik GmbH**

Une unité de IDEX Corporation  
Weinstraße 39  
91058 Erlangen  
Allemagne

Tél. : +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)**