



LUKAS sauve des vies dans le monde entier

Depuis 1972, LUKAS développe des outils hydrauliques utilisés lors d'opérations de sauvetage. Nous sommes présents pour vous partout dans le monde et vendons nos cisailles, écarteurs et dispositifs afin qu'ils puissent sauver des vies humaines en intervention. Notre passion : offrir un soutien maximal aux sauveteurs. C'est la raison pour laquelle nous accordons une importance primordiale à la qualité de nos outils. « Made in Germany » représente pour nous un label de qualité en lequel vous pouvez avoir confiance. Les appareils de sauvetage LUKAS sont depuis toujours fabriqués par nos soins en Allemagne. Notre équipe fabrique chaque produit avec précision et passion afin qu'en intervention, vous puissiez compter sur notre technique. Nous sommes innovants et nous nous efforçons de perfectionner en continu nos appareils de sauvetage. À cet effet, les outils se doivent d'être aussi légers, maniables et performants que possible, tâche facile pour LUKAS en tant qu'unité du groupe international IDEX Corporation.

Par notre appartenance à la famille IDEX Fire & Safety, nous sommes en mesure d'opérer activement à l'échelle internationale, d'échanger notre expérience et d'introduire sur le marché, partout dans le monde, des produits de sauvetage performants en intervention.

**Nous voulons avec vous sauver des vies !
Nous formons une équipe !**



Un équipement supérieur POUR SAUVER DES VIES

Nous sommes le premier fabricant au monde à avoir mis au point des cisailles hydrauliques et sommes riches de nos 40 années d'expérience en intervention dans le monde entier.

Les dispositifs de sauvetage LUKAS sont faciles d'utilisation, performants et rapides en intervention. Nous sommes un partenaire compétent sur qui vous pouvez compter. Lors de la mise au point de nos outils, la sécurité des sauveteurs et des blessés est pour nous un critère primordial.

Nos produits sont d'un maniement intuitif, conçus pour l'utilisation mobile et pensés dans les moindres détails.



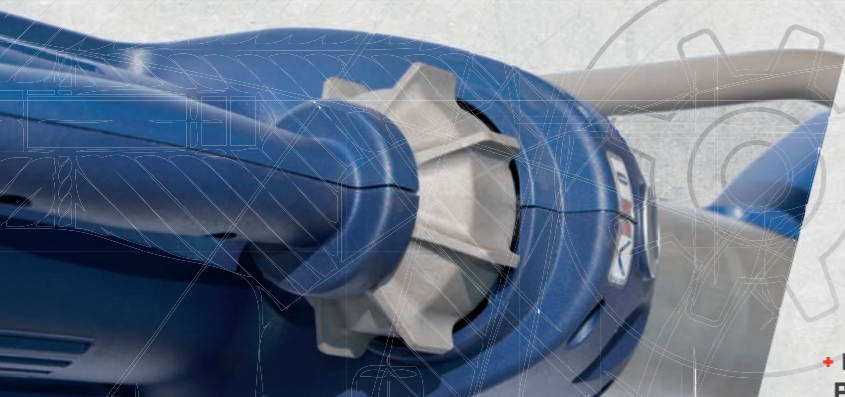
INNOVATIONS	6
eDRAULIC	8
CISAILLES	10
ÉCARTEURS	12
DISPOSITIFS COMBINÉS	14
VÉRINS DE SAUVETAGE	16
STRONGARM	18
STRONGARM	20
APPAREILS DE SAUVETAGE À TUYAU	22
CISAILLES	24
ÉCARTEURS	25
DISPOSITIFS COMBINÉS	26
VÉRINS DE SAUVETAGE TÉLESCOPIQUES	28
VÉRINS DE SAUVETAGE	29
GÉNÉRATEURS	30
GROUPES HYDRAULIQUES MOTEUR ESSENCE	32
GROUPES HYDRAULIQUES MOTEUR ÉLECTRIQUE	33
GROUPES HYDRAULIQUES MOBILES	34
TUYAU + DÉVIDOIR	35
ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL	36
KITS OUUVRE-PORTES ET CISAILLES	38
KITS DE LEVAGE	39
GESTION DU VERRE	40
EQUIPEMENT DE PROTECTION	42
KIT DE STABILISATION	43
MATÉRIEL DE CALAGE	44
ACCESSOIRES	46

LUKAS – DES APPAREILS DE SAUVETAGE INNOVANTS



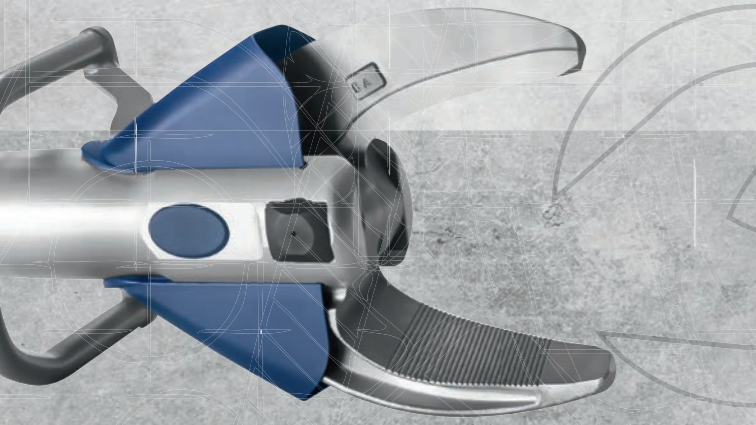
eDRAULIC

- + PAS DE PERTE DE PERFORMANCE PAR RAPPORT AUX APPAREILS À TUYAU
- + TRAVAIL PLUS RAPIDE ET PLUS SÛR
- + MOINS ENCOMBRANT DANS LE VÉHICULE D'INTERVENTION
- + RAYON DE TRAVAIL ILLIMITÉ



POIGNÉE-ÉTOILE

- + COMMANDE PRÉCISE
- + UTILISATION INTUITIVE POUR DROITIERS ET GAUCHERS
- + SÉCURITÉ RENFORCÉE POUR LES SAUVETEURS ET LES BLESSÉS GRÂCE À UN TRAVAIL PRÉCIS
- + MOINS DE STRESS ET D'EFFORT PHYSIQUE POUR LE SAUVETEUR
- + SÉPARATION NETTE ENTRE LA POIGNÉE ET LA COMMANDE



GÉOMÉTRIE DES LAMES

- + AUTO-POSITIONNEMENT PARFAIT DE L'OUTIL
- + LONGÉVITÉ, RÉAFFUTAGE POSSIBLE
- + ÉVOLUTIVITÉ : ADAPTÉ AUX GÉNÉRATIONS FUTURES DE VÉHICULES

BATTERIE DE SAUVETAGE HAUTE PERFORMANCE

- + SPÉCIALEMENT DÉVELOPPÉE POUR LES INTERVENTIONS DE SAUVETAGE
- + REMPLACEMENT AISÉ ET RAPIDE DES BATTERIES
- + COMPARTIMENT DE BATTERIE ÉCLAIRÉ POUR UN REMPLACEMENT RAPIDE DANS L'OBSCURITÉ
- + COMPTEUR DE CYCLES DE CHARGE



POINTES « SHARK TOOTH »

- + PRISE AGRESSIVE GRÂCE À L'AGENCEMENT INNOVANT DES DENTS EN ACIER SUR 3 RANGÉES
- + ÉCARTER, ÉCRASER ET TIRER



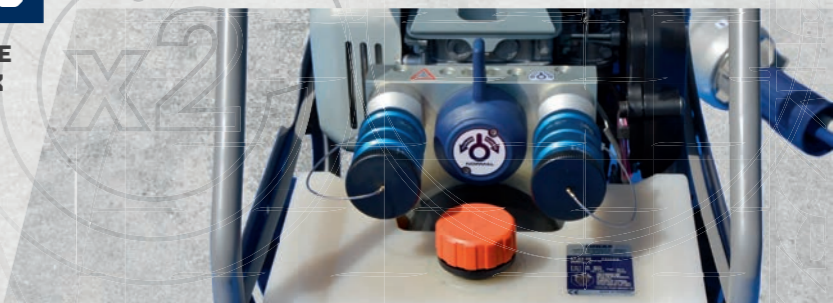
MONO-ACCOUPLLEMENT

- + CHANGEMENT RAPIDE D'OUTIL EN COURS DE FONCTIONNEMENT
- + PAS DE DÉPRESSURISATION MANUELLE NÉCESSAIRE
- + ROTATION LIBRE À 360°
- + RÉSISTANCE EXTRÊME À LA SALISSURE



FONCTION TURBO

- + DEUX FLUX INTERCONNECTABLES POUR UNE VITESSE DE TRAVAIL MULTIPLIÉE PAR DEUX



eDRAULIC

**Compact, plus puissant –
PLUS RAPIDE
EN INTERVENTION**

La technologie LUKAS eDRAULIC vous offre en intervention mobilité et flexibilité et vous facilite le sauvetage sans générateurs ni tuyaux. Avec nos appareils de sauvetage eDRAULIC, vous êtes en mesure de réagir rapidement en toute situation. Les tuyaux deviennent superflus, d'où moins de risques de trébuchement sur le lieu d'intervention. Votre mobilité sur terrain peu praticable et dans des espaces étroits reste entière. Vous êtes en mesure de manœuvrer librement à l'intérieur du véhicule accidenté et bénéficiez d'une grande flexibilité.

Nos batteries haute performance ne vous laisseront pas tomber. Vous économisez une place précieuse dans le véhicule d'intervention de même qu'un raccordement complexe à différents générateurs.

LUKAS est le premier fabricant au monde de dispositifs de sauvetage à entraînement électro-hydraulique et est très fier de sa technologie eDRAULIC car celle-ci représente la mécanique du futur.



eDRAULIC – CISAILLES

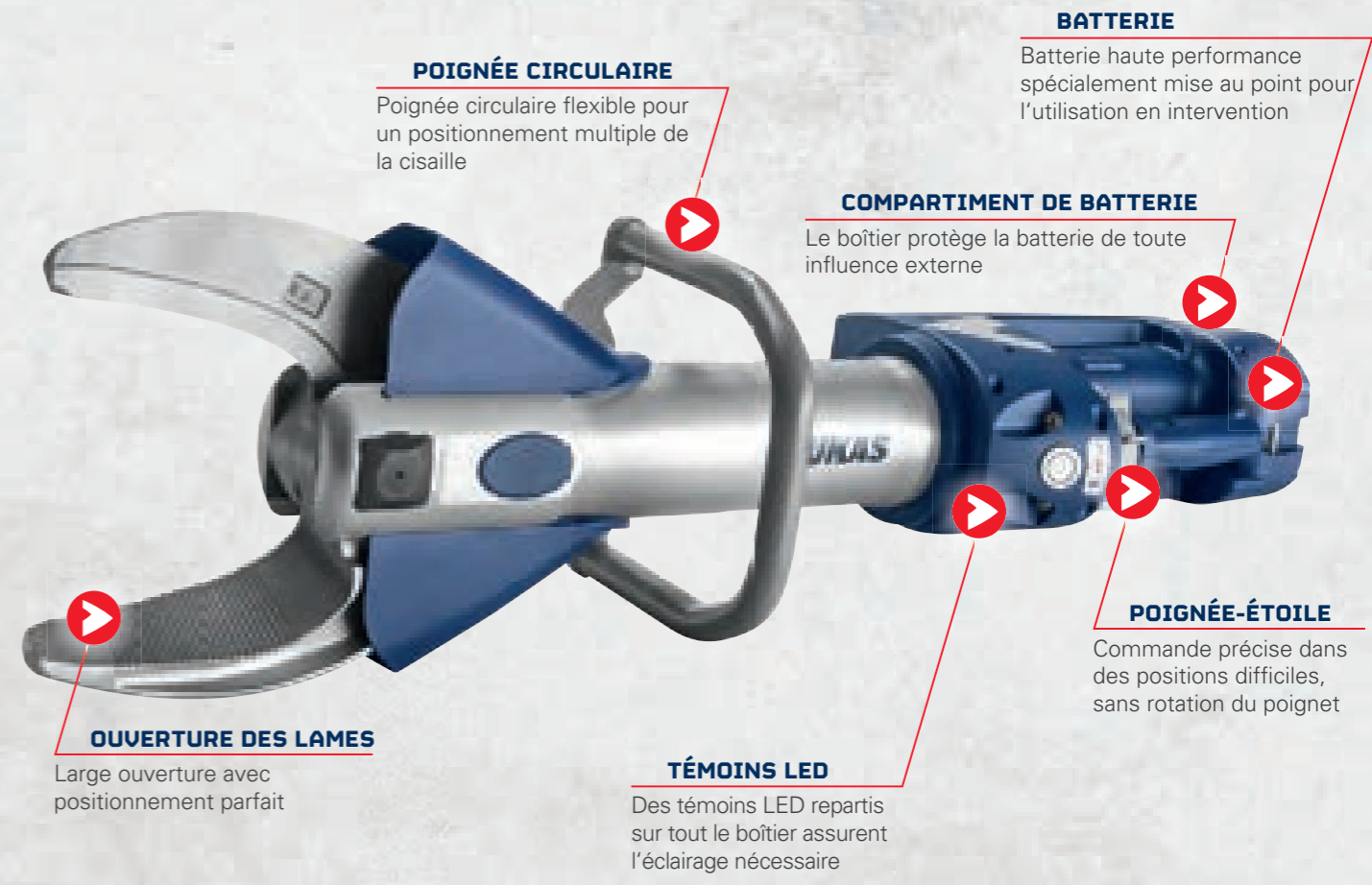
S 799 E2 / S 788 E2 / S 377 E2 / S 312 E2



**COMPACT, FLEXIBLE,
PERFORMANT**

	S 799 E2	S 788 E2	S 377 E2	S 312 E2
Force de coupe jusqu'à ¹⁾	1.376 kN	1.101 kN	650 kN	680 kN
Acier rond jusqu'à ø ²⁾	45 mm	42 mm	33 mm	35 mm
Ouverture des lames	204 mm	200 mm	206 mm	160 mm
Dimensions ³⁾	1.010 x 276 x 281 mm	988 x 266 x 281 mm	934 x 237 x 281 mm	905 x 237 x 281 mm
Poids ⁴⁾	25,3 kg	22,7 kg	19,3 kg	18,5 kg
Classes de coupe NFPA	A9/B9/C9/D9/E9	A8/B9/C8/D9/E9	A7/B8/C7/D7/E8	A7/B8/C7/D7/E7
Classe de coupe EN	K	K	I	I
Capacité de coupe EN	1K – 2K – 3K – 4K – 5K	1K – 2K – 3K – 4K – 5K	1I – 2J – 3I – 4J – 5J	1I – 2I – 3I – 4J – 5J
Indice de protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54

¹⁾ théoriquement ²⁾ selon EN 13204, NFPA 1936 ³⁾ L x l x H ⁴⁾ sans bloc d'alimentation ou batterie



POIGNÉE CIRCULAIRE

Poignée circulaire flexible pour un positionnement multiple de la cisaille

BATTERIE

Batterie haute performance spécialement mise au point pour l'utilisation en intervention

COMPARTIMENT DE BATTERIE

Le boîtier protège la batterie de toute influence externe

POIGNÉE-ÉTOILE

Commande précise dans des positions difficiles, sans rotation du poignet

TÉMOINS LED

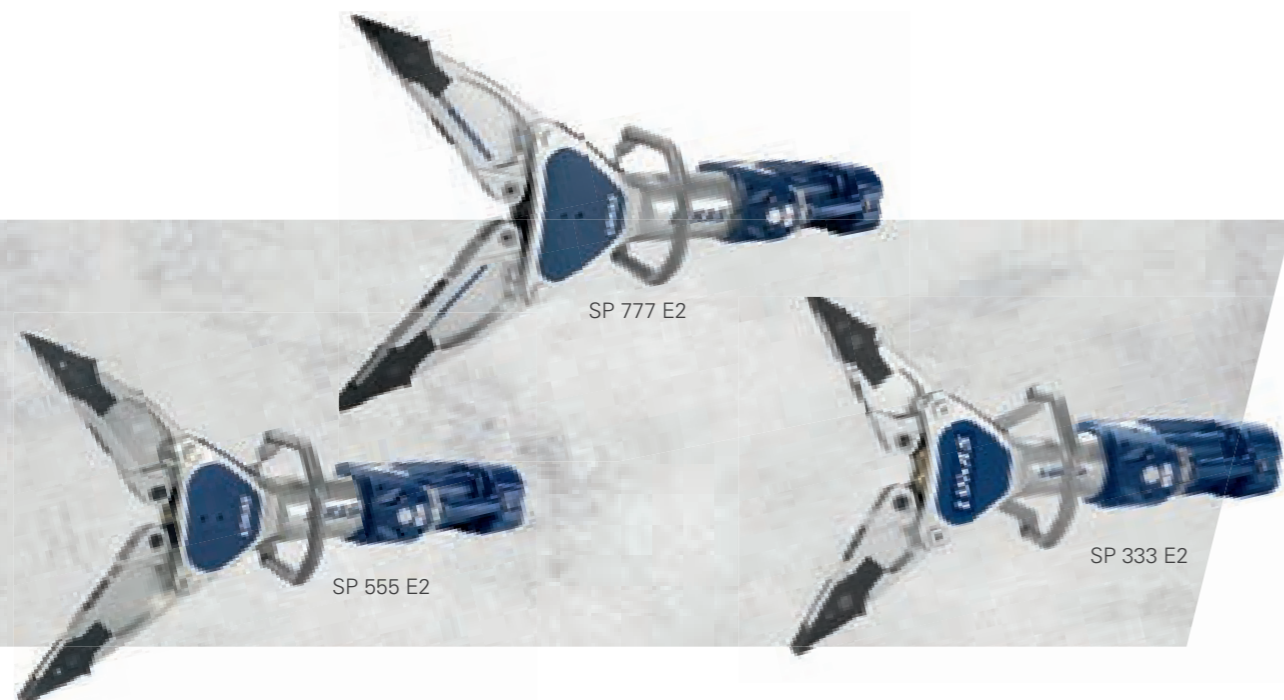
Des témoins LED repartis sur tout le boîtier assurent l'éclairage nécessaire

OUVERTURE DES LAMES

Large ouverture avec positionnement parfait

eDRAULIC – ÉCARTEUR

SP 777 E2 / SP 555 E2 / SP 333 E2



ÉCARTER, ÉCRASER ET TIRER – QUAND CHAQUE SECONDE COMPTE

	SP 777 E2	SP 555 E2	SP 333 E2
Force d'écartement	63 – 600 kN	52 – 658 kN	42 – 836 kN
Distance d'écartement	813 mm	730 mm	600 mm
Force d'écrasement jusqu'à	122 kN	115 kN	144 kN
Force de traction	60 kN	58 kN	56 kN
Course de traction	655 mm	569 mm	440 mm
Dimensions ¹⁾	1.080 × 309 × 285 mm	1.002 × 265 × 280 mm	905 × 255 × 285 mm
Poids ²⁾	23,6 kg	20,0 kg	17,3 kg
Indice de protection	IP 54	IP 54	IP 54

¹⁾ L x l x H ²⁾ sans bloc d'alimentation ou batterie

POINTES PLATES

Pointe extra plates pour de faibles dimensions de fente

POINTES « SHARK TOOTH »

Pointes dent de requin pour une prise agressive dans toute intervention

RAIL UNIVERSEL

Rail universel optionnel pour trois éclairages supplémentaires

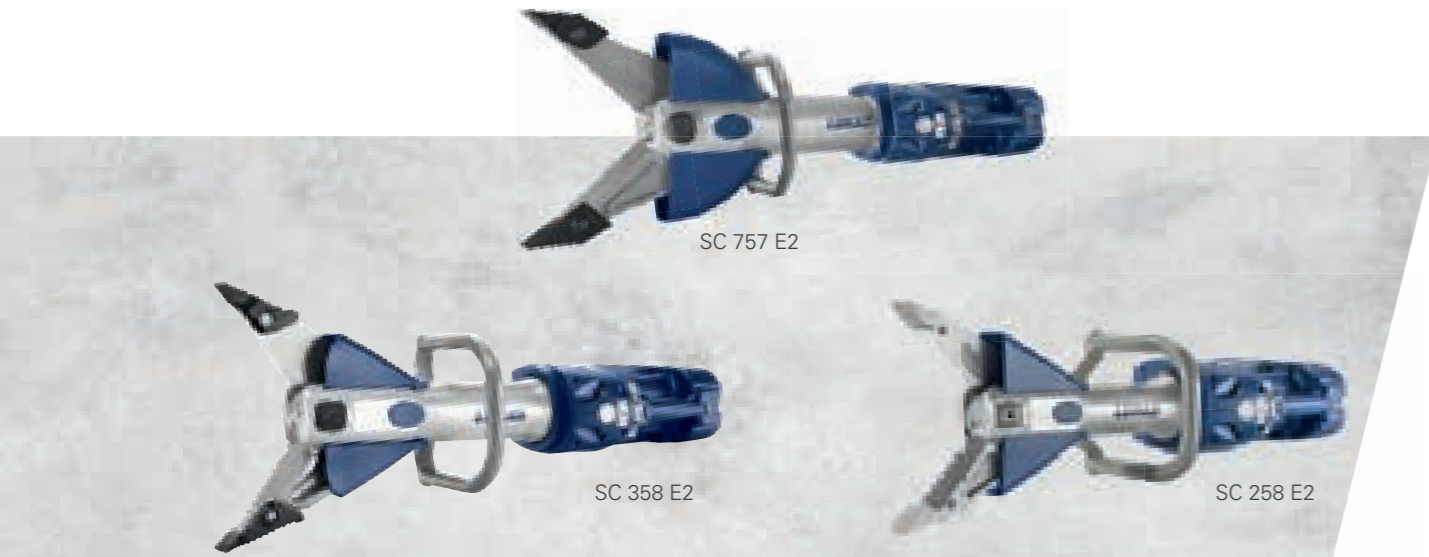
POIGNÉE CIRCULAIRE

Poignée circulaire flexible pour un positionnement multiple de l'écarteur



eDRAULIC – DISPOSITIFS COMBINÉS

SC 757 E2 / SC 358 E2 / SC 258 E2



	SC 757 E2	SC 358 E2	SC 258 E2
Force de coupe jusqu'à	880 kN	492 kN	280 kN
Acier rond jusqu'à ø ¹⁾	38 mm	35 mm	26 mm
Force d'écartement bis	1.300 kN	1.500 kN	700 kN
Force d'écartement 25 mm vers l'intérieur des pointes	41 kN	38 kN	32 kN
Distance d'écartement	450 mm	368 mm	321 mm
Force de traction bis	98 kN	61 kN	34 kN
Course de traction	297 mm	382 mm	330 mm
Dimensions ²⁾	1.033 x 294 x 285 mm	956 x 237 x 278 mm	874 x 215 x 281 mm
Poids ³⁾	24,0 kg	18,8 kg	14,9 kg
Classes de coupe NFPA	A8/B9/C8/D9/E9	A7/B8/C7/D8/E7	A6/B6/C6/D7/E7
Classe de coupe EN	J	I	F
Capacité de coupe EN	1J – 2K – 3J – 4K – 5K	1I – 2J – 3I – 4J – 5J	1G – 2F – 3F – 4F – 5G
Indice de protection	IP 54	IP 54	IP 54

¹⁾ selon EN 13204, NFPA 1936 ²⁾ L x l x H ³⁾ sans bloc d'alimentation ou batterie

DÉCOUPER ET ÉCARTER SANS CHANGER D'APPAREIL

1 POINTES « SHARK TOOTH »

Pointes « Shark Tooth » pour une prise agressive dans toute intervention

2 CISAILLE

Longueur de coupe complète grâce aux pointes « Shark Tooth » amovibles

3 POIGNÉE CIRCULAIRE

Poignée circulaire flexible pour un positionnement multiple du dispositif combiné

4 TÉMOINS LED

Des témoins LED repartis sur tout le boîtier assurent l'éclairage nécessaire

5 POIGNÉE-ÉTOILE

Commande précise dans des positions difficiles, sans rotation du poignet

6 COMPARTIMENT DE BATTERIE

Le boîtier protège la batterie de toute influence externe

7 BATTERIE

Batterie haute performance spécialement mise au point pour l'utilisation en intervention



Pointes « Shark Tooth » amovibles



eDRAULIC – VÉRINS DE SAUVETAGE

R 422 E2 / R 421 E2 / R 410 E2



COURSE MAXIMALE, HAUTEUR DE CONSTRUCTION MINIMALE

	R 422 E2	R 421 E2	R 410 E2
Course totale	1.500 mm	1.347 mm	912 mm
Course du piston 1	387 mm	387 mm	373 mm
Poussée du piston 1	127 kN	127 kN	127 kN
Course du piston 2	363 mm	363 mm	–
Poussée du piston 2	60 kN	60 kN	–
Longueur rétractée	750 mm	597 mm	539 mm
Dimensions ¹⁾	750 x 135 x 313 mm	597 x 135 x 313 mm	539 x 135 x 313 mm
Poids ²⁾	20,8 kg	19,0 kg	16,4 kg
Indice de protection	IP 54	IP 54	IP 54

¹⁾ L x l x H ²⁾ sans bloc d'alimentation ou batterie

- POIGNÉE-ÉTOILE**
Commande précise dans des positions difficiles, sans rotation du poignet
- BATTERIE**
Batterie haute performance spécialement mise au point pour l'utilisation en intervention
- TÉMOINS LED**
Des témoins LED repartis sur tout le boîtier assurent l'éclairage nécessaire
- PISTONS**
Vérin télescopique double pour une course extra longue
- GRIFFES 360°**
Griffe rotative coupante avec préhension extrême
- BOÎTIER**
Boîtier rotatif à 360° sous pression pour un accès facilité à l'habitacle du véhicule
- AÉRATION**
Fentes d'aération pour un refroidissement optimal de l'appareil
- COMPARTIMENT DE BATTERIE**
Le boîtier protège la batterie de toute influence externe



SURMONTER RAPIDEMENT tous les obstacles

Toute intervention requiert une concentration absolue et un équipement parfait. Pour vous permettre de surmonter chaque obstacle et de réussir un sauvetage rapide, LUKAS a développé un outil universel performant sur lequel vous pouvez compter : le StrongArm peut ouvrir portes et portails, découper chaînes, serrures et verrous et soulever ou repousser les obstacles.

Ecarter, soulever ou couper : le StrongArm offre des utilisations multiples quel que soit le type d'intervention.





E 100 / LE 100



	E 100	LE 100
Force de coupe jusqu'à	155 kN	155 kN
Acier rond jusqu'à ¹⁾	22,2 mm	22,2 mm
Ouverture des lames avec pointes combinées	215 mm	215 mm
Force d'écartement	28 – 700 kN	28 – 700 kN
Distance d'écartement avec pointes ouvre-portes	184 mm	184 mm
Distance d'écartement avec pointes combinées	215 mm	215 mm
Dimensions avec pointes combinées ²⁾	796 x 195 x 210 mm	796 x 195 x 210 mm
Poids ³⁾	9,8 kg	9,8 kg
Classes de coupe NFPA	A5/B3/C5/D6/E6	A5/B3/C5/D6/E6
Classes de coupe EN	1E – 2D – 3D – 4D – 5D	1E – 2D – 3D – 4D – 5D

¹⁾ selon EN 13204, NFPA 1936 ²⁾ L x l x H ³⁾ sans batterie ni pointes

OUTIL POLYVALENT AUX UTILISATIONS INNOMBRABLES



RAIL UNIVERSEL

Rail universel pour éclairage etc.

BATTERIE

Batterie haute performance spécialement mise au point pour l'utilisation en intervention

POIGNÉE CIRCULAIRE

Poignée circulaire flexible pour un positionnement multiple du StrongArm

REMPACEMENT DES POINTES

Remplacement aisé des pointes grâce aux gros boutons de verrouillage

POIGNÉE-ÉTOILE

Commande précise dans des positions difficiles, sans rotation du poignet

BOÎTIER ROBUSTE

Boîtier thermorésistant spécialement conçu pour l'utilisation à des températures élevées en intervention

APPAREILS DE SAUVETAGE À TUYAU

DES OUTILS FIABLES ET ENDURANTS dans tout type d'intervention

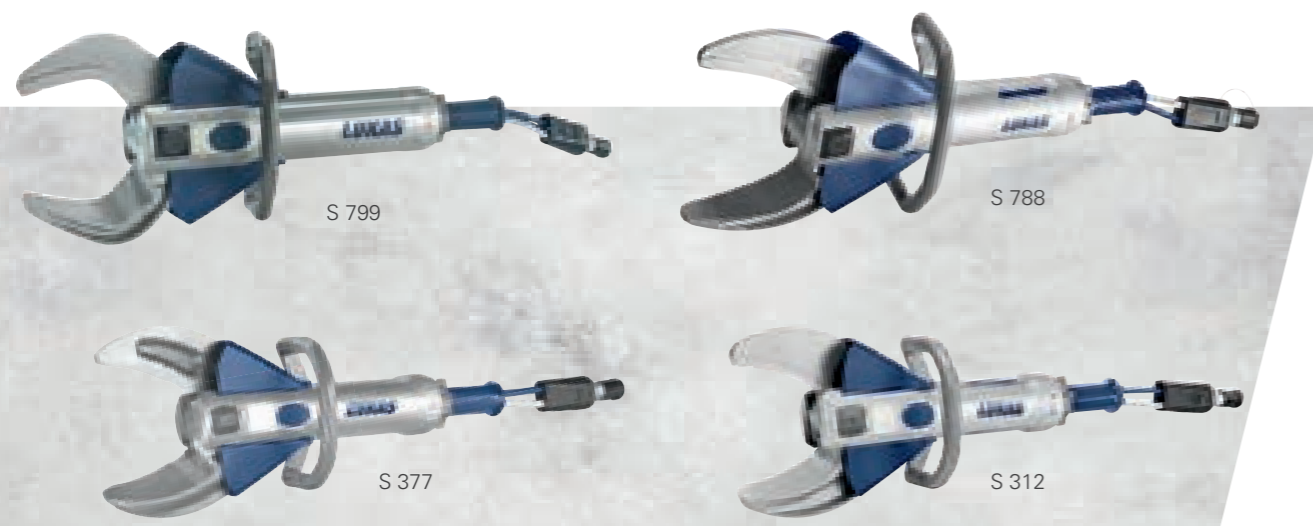
La variante de sauvetage classique pour les interventions de pompiers. Les secouristes travaillent depuis de nombreuses années avec des appareils reliés par tuyau. Les cisailles, écarteurs, dispositifs combinés et vérins de sauvetage offrent une puissance élevée grâce au raccordement par tuyau à divers générateurs.

Les groupes hydrauliques LUKAS sont équipés d'une fonction turbo. D'un seul geste, vous additionnez deux flux de liquide hydraulique pour obtenir une vitesse de travail multipliée par deux. Car en intervention, chaque seconde compte.



CISAILLES

S 799 / S 788 / S 377 / S 312



	S 799	S 788	S 377	S 312
Force de coupe jusqu'à ¹⁾	1.376 kN	1.101 kN	650 kN	680 kN
Acier rond jusqu'à ø ²⁾	45 mm	42 mm	33 mm	35 mm
Ouverture des lames	204 mm	200 mm	206 mm	160 mm
Besoins en fluide	394 cm ³	295 cm ³	110 cm ³	110 cm ³
Dimensions ³⁾	828 x 291 x 188 mm	801 x 279 x 187 mm	736 x 228 x 172 mm	724 x 228 x 172 mm
Poids	21,3 kg	18,7 kg	15,3 kg	14,5 kg
Classes de coupe NFPA	A9/B9/C9/D9/E9	A8/B9/C8/D9/E9	A7/B8/C7/D7/E8	A7/B8/C7/D7/E7
Classification EN	CC 200 K-21,3	CC 200 K-18,7	BC 180 I-15,3	BC 160 I-14,5
Capacité de coupe EN	1K – 2K – 3K – 4K – 5K	1K – 2K – 3K – 4K – 5K	1I – 2J – 3I – 4J – 5J	1I – 2I – 3I – 4J – 5J

¹⁾ théoriquement ²⁾ selon EN 13204, NFPA 1936 ³⁾ L x l x H

ÉCARTEURS

SP 777 / SP 555 / SP 333



	SP 777	SP 555	SP 333
Force d'écartement	63 – 600 kN	52 – 658 kN	42 – 836 kN
Ouverture des pointes	813 mm	730 mm	600 mm
Force d'écrasement jusqu'à	122 kN	115 kN	144 kN
Force de traction	60 kN	58 kN	56 kN
Course de traction	655 mm	569 mm	440 mm
Besoins en fluide	385 cm ³	240 cm ³	150 cm ³
Dimensions ¹⁾	898 x 309 x 202 mm	823 x 285 x 202 mm	723 x 285 x 202 mm
Poids	19,7 kg	16,2 kg	13,4 kg
Classification EN	BS 63 813-19,7	AS 52 730-16,2	AS 42 60 3,4

¹⁾ L x l x H

DISPOSITIFS COMBINÉS

SC 557 / SC 358 / SC 250 M



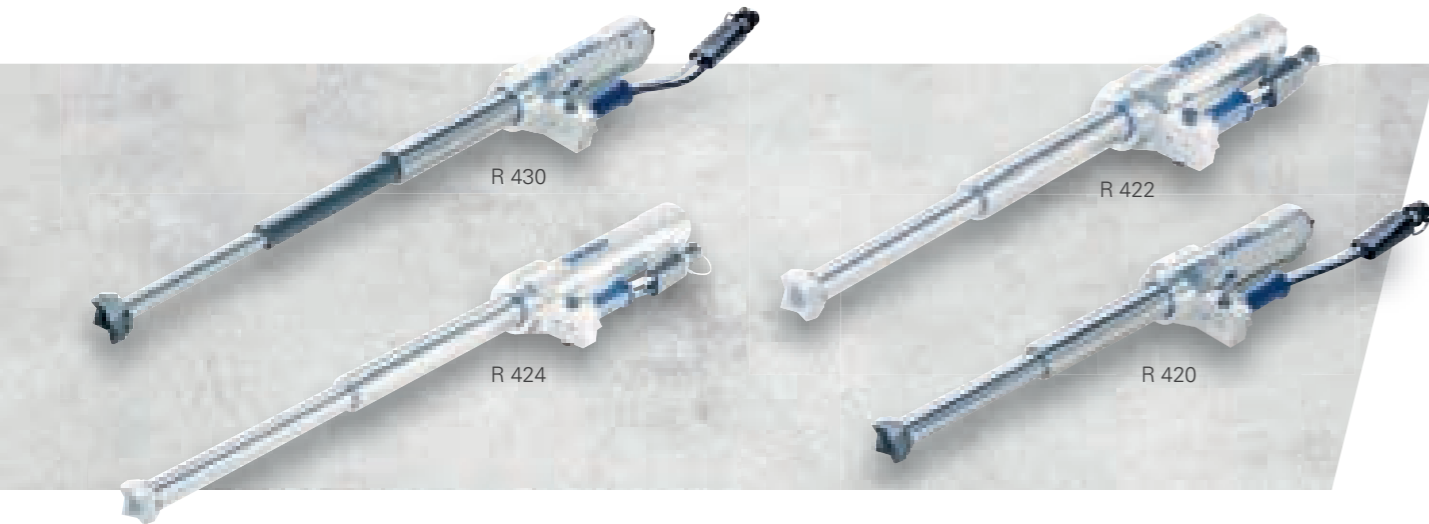
	SC 557	SC 358	SC 250 M
Force de coupe jusqu'à	810 kN ¹⁾	492 kN	261 kN
Acier rond jusqu'à ø	38 mm ²⁾	35 mm	26 mm ²⁾
Force d'écartement	41 – 1.150 kN	38 – 1.500 kN ⁴⁾	405 kN
Distance d'écartement	430 mm	368 mm	308 mm
Force de traction bis	90 kN	61 kN ⁵⁾	32 kN
Course de traction	315 mm	382 mm ⁵⁾	334 mm
Besoins en fluide	108 cm ³	110 cm ³	–
Dimensions	840 x 295 x 190 mm ³⁾	774 x 228 x 172 mm ³⁾	850 x 190 x 158 mm ³⁾
Poids	19,8 kg	14,8 kg ⁶⁾	11,9 kg
Classes de coupe NFPA	A8/B9/C8/D9/E9	A7/B8/C7/D8/E7	–
Classe de coupe EN	CK 41/430 J-19,8	CK 38/368 I-14,8	–
Capacité de coupe EN	1J – 2K – 3K – 4K – 5K	1I – 2J – 3I – 4J – 5J ²⁾	–

¹⁾ théoriquement ²⁾ selon EN 13204, NFPA 1936 ³⁾ L x l x H ⁴⁾ 25 mm à distance des pointes
⁵⁾ avec jeu de chaînes KSV 11 et kit adaptateur ⁶⁾ y compris fluide hydraulique

NOTRE TECHNOLOGIE DE SAUVETAGE au service de vos interventions

VÉRINS DE SAUVETAGE TÉLESCOPIQUES

R 430 / R 424 / R 422 / R 420



	R 430	R 424	R 422	R 420
Course totale	820 mm	875 mm	705 mm	575 mm
Course du piston 1	295 mm	445 mm	365 mm	295 mm
Poussée du piston 1	269 kN	269 kN	269 kN	269 kN
Course du piston 2	280 mm	430 mm	340 mm	280 mm
Poussée du piston 2	134 kN	134 kN	134 kN	134 kN
Course du piston 3	245 mm	–	–	–
Poussée du piston 3	39 kN	–	–	–
Longueur rétractée	475 mm	625 mm	550 mm	480 mm
Longueur déployée	1.295 mm	1.500 mm	1.255 mm	1.055 mm
Besoins en fluide	2.140 cm ³	2.140 cm ³	1.740 cm ³	1.410 cm ³
Dimensions ¹⁾	475 x 112 x 221 mm	625 x 112 x 221 mm	550 x 112 x 221 mm	480 x 112 x 221 mm
Poids	17,7 kg	21,0 kg	18,8 kg	16,8 kg

¹⁾ L x l x H

VÉRINS DE SAUVETAGE

R 414 / R 412 / R 410



	R 414	R 412	R 410
Course du piston	700 mm	500 mm	300 mm
Poussée du piston	124 kN	137 kN	137 kN
Longueur rétractée	900 mm	680 mm	450 mm
Longueur déployée	1.600 mm	1.180 mm	750 mm
Besoins en fluide	1.110 cm ³	795 cm ³	477 cm ³
Dimensions ¹⁾	900 x 95 x 174 mm	680 x 95 x 174 mm	450 x 95 x 174 mm
Poids	24,2 kg	17,7 kg	13,0 kg

¹⁾ L x l x H

GÉNÉRATEURS

Puissance maximale AVEC FONCTION TURBO

Les groupes hydrauliques LUKAS sont d'un maniement aisé, légers et d'utilisation flexible. Ils sont dotés de moteurs à essence ou électriques et offrent suffisamment de débit avec la possibilité de raccorder jusqu'à deux appareils à la fois. Une intervention de sauvetage sur plusieurs véhicules simultanément ne pose aucun problème avec nos groupes hydrauliques.

Sauvez deux fois plus vite des vies et accélérez l'intervention grâce à la fonction turbo. Ce mode de travail particulier confère aux appareils une rapidité renforcée lorsque agir vite s'impose.

Les groupes hydrauliques sont des distributeurs de puissance compacts et intelligents qui vous laissent agir en toute liberté.



GROUPES HYDRAULIQUES

P 635 SG / P 635 SG DHR 20 / P 635 SG DHR-COAX
MOTEUR À ESSENCE



	P 635 SG	P 635 SG DHR 20	P 635 SG DHR-COAX
Groupe hydraulique	Moteur à essence 4 temps	Moteur à essence 4 temps	Moteur à essence 4 temps
Raccordement	2 appareils	2 appareils	2 appareils
Fonctionnement	2 appareils	2 appareils	2 appareils
Fonction turbo	intégrée	intégrée	intégrée
Puissance max.	2,2kW	2,2kW	2,2kW
Pression de service max.	700bar	700bar	700bar
Débit basse/haute pression	2×3,0–2×0,7l/min	2×3,0–2×0,7l/min	2×3,0–2×0,7l/min
Débit turbo basse/haute pression	1×5,8–1×1,35l/min	1×5,8–1×1,35l/min	1×5,8–1×1,35l/min
Quantité de fluide utile	5l	5l	5l
Dimensions ¹⁾	440×440×445mm	798×440×600mm	820×440×600mm
Poids ²⁾	32,5kg	72,5kg	74,3kg
Longueur de tuyau	–	2×20m tuyau double	2×20m tuyau simple
Certification	EN 13204, NFPA 1936	EN 13204, NFPA 1936	EN 13204, NFPA 1936

¹⁾ L×l×H ²⁾ Y compris essence pour 1 heure et 4,3l de fluide hydraulique

GROUPES HYDRAULIQUES

P 635 SE / P 635 SE DHR 20 / P 635 SE DHR-COAX
MOTEUR ÉLECTRIQUE



	P 635 SE	P 635 SE DHR 20	P 635 SE DHR-COAX
Groupe hydraulique	230V moteur électrique	230V moteur électrique	230V moteur électrique
Raccordement	2 appareils	2 appareils	2 appareils
Fonctionnement	2 appareils	2 appareils	2 appareils
Fonction turbo	intégrée	intégrée	intégrée
Puissance max.	2,2kW	2,2kW	2,2kW
Pression de service max.	700bar	700bar	700bar
Débit basse/haute pression	2×2,4–2×0,55l/min	2×2,4–2×0,55l/min	2×2,4–2×0,55l/min
Débit turbo basse/haute pression	1×4,7–1×1,24l/min	1×4,7–1×1,24l/min	1×4,7–1×1,24l/min
Quantité de fluide utile	5l	5l	5l
Dimensions ¹⁾	440×440×445mm	798×440×600mm	820×440×600mm
Poids ²⁾	36,7kg	76,7kg	78,5kg
Longueur de tuyau	–	2×20m tuyau double	2×20m tuyau simple
Certification	EN 13204, NFPA 1936	EN 13204, NFPA 1936	EN 13204, NFPA 1936

¹⁾ L×l×H ²⁾ Y compris 4,3l de fluide hydraulique

GROUPES HYDRAULIQUES MOBILES

P 630 OG / P 630 SG / P 600 OE



	P 630 OG	P 630 SG
Groupe hydraulique	Moteur à essence 4 temps	Moteur à essence 4 temps
Raccordement	1 appareil	2 appareils
Fonctionnement	1 appareil	2 appareils
Fonction turbo	–	intégrée
Puissance max.	1,6kW	2,2kW
Pression de service max.	700bar	700bar
Débit basse/haute pression	1×3,2 – 1×0,7l/min	2×3,0–2×0,7l/min
Débit turbo basse/haute pression	–	1×5,8–1×1,35l/min
Quantité de remplissage standard ¹⁾	1,7l	2,2l
Quantité de remplissage maximale ¹⁾	3,0l	3,0l
Dimensions ¹⁾	420 × 304 × 408 mm	495 × 360 × 445 mm
Poids ²⁾	15,9kg	23,9kg
Certification	EN 13204 ; NFPA 1936	EN 13204 ; NFPA 1936

¹⁾ Quantité de remplissage = quantité utile ²⁾ L×l×H

	P 600 OE
Groupe hydraulique	eDRAULIC
Raccordement	1 appareil
Fonctionnement	1 appareil
Pression de service max.	700bar
Débit basse/haute pression	2,4 – 0,45l/min
Quantité de remplissage	1,5l
Quantité de fluide utile	1,2l
Dimensions ¹⁾	460 × 182 × 257 mm
Poids ²⁾	8,3kg

¹⁾ L×l×H ²⁾ sans bloc d'alimentation ou batterie

TUYAU ET DÉVIDOIR

SHR 20 / PAIRE DE RALLONGES / TUYAU SIMPLE



	SHR 20	PAIRE DE RALLONGES	TUYAU SIMPLE
Longueur	20m	5m/10m	5m/10m/15m
Poids	18kg	3,5kg/6,0kg	3,6kg/6,0kg/8,4kg



ÉQUIPEMENT

Soutenir, couper,
protéger – **FAIRE
CONFIANCE À
L'ÉQUIPEMENT
ADDITIONNEL LUKAS**

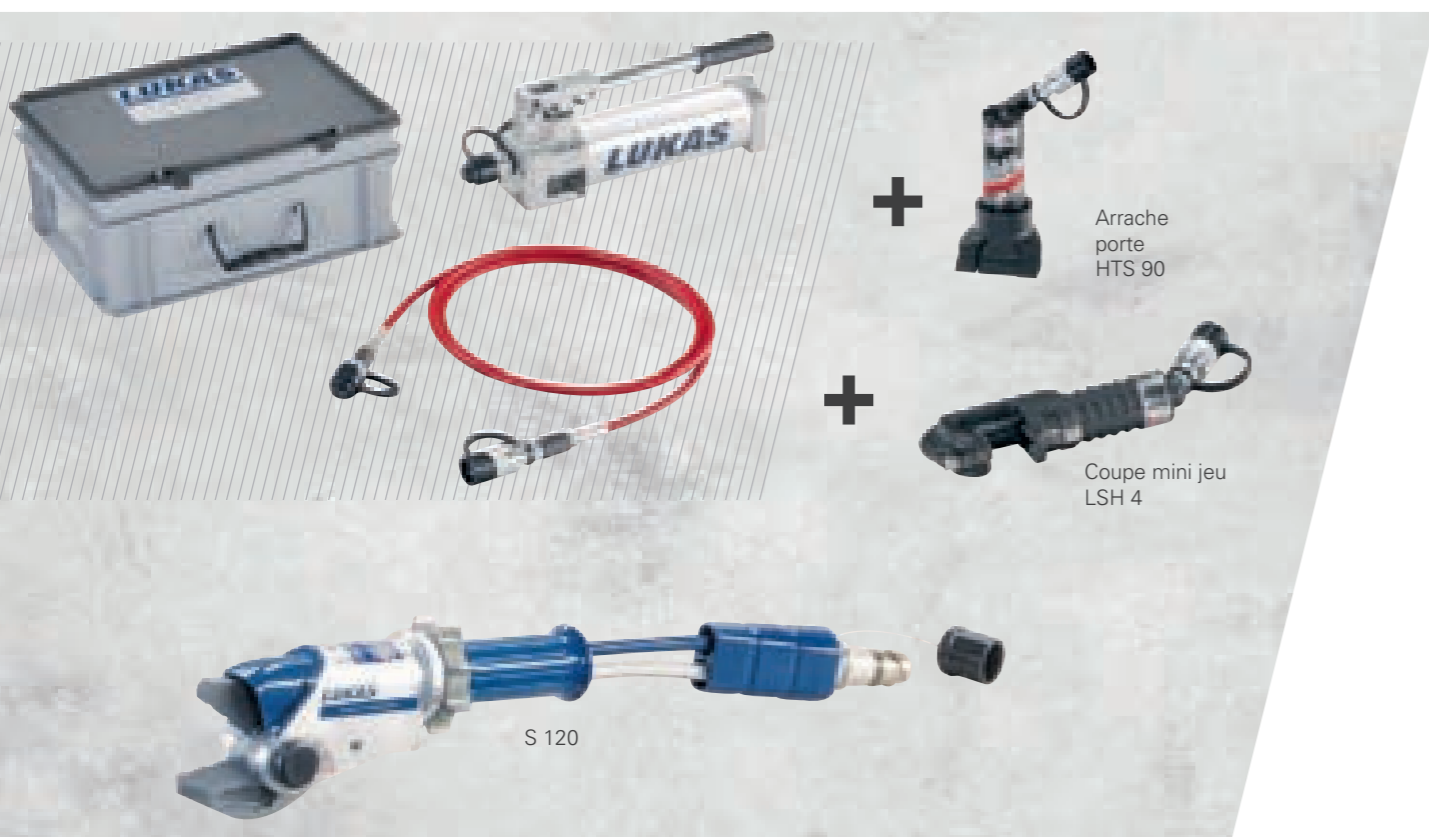
En intervention, la sécurité des blessés et des sauveteurs est décisive ! C'est ce à quoi répond exactement notre équipement additionnel LUKAS. Afin de vous faciliter le travail sur le terrain, LUKAS propose, outre les kits classiques de découpe, d'ouvre-portes et de levage, un équipement de protection adapté, des outils pour la gestion du verre et tout un système de stabilisation.

Ce sont souvent les « petites mains » qui contribuent activement à la réussite d'une intervention. Nous pensons l'intervention avec vous, dans les moindres détails.



KITS OUVRE-PORTES ET CISAILLES

LSH 4 / HTS 90 / KOMBI LSH 4 & HTS 90 / S 120



	LSH 4	HTS 90	LSH 4 & HTS 90	S 120
Force de coupe jusqu'à	75 kN	-	75 kN	183 kN
Force d'écartement bis	-	90 kN	90 kN	-
Course	-	100 mm	100 mm	-
Ouverture des lames	40 mm	-	40 mm	53 mm
Poids du kit	8,8 kg	12,8 kg	17,1 kg	4,3 kg
Dimensions caisse	400 x 310 x 190 mm	400 x 310 x 190 mm	400 x 310 x 190 mm	-

KITS DE LEVAGE

H1 / H2



	H1	H2
Pompe à main avec tuyau de raccordement	2 x	1 x
Vérin	2 x LKZ 15/150	2 x LKZ 15/150
Vérin	2 x LKZ 15/50	-
Valve de distribution 2 voies avec tuyau 2 x 5 m	1 x	1 x
Plaques socle	2 x	2 x
Crics	2 x	2 x
Cales	2 x	2 x
Rallonges	2 x	2 x
Caisse de rangement	2 caisses de 600 x 400 x 220 mm	1 caisse de 600 x 400 x 220 mm
Poussée du piston	150 kN	150 kN
Pression de service	700 bar	700 bar
Poids total	53,4 kg	35,5 kg

GESTION DU VERRE

KIT DE GESTION DU VERRE / WSC 1 / LES 18 / PROTECTION ANTI-ÉCLATS



ÉQUIPEMENT DE PROTECTION

KIT AIR BAG SAFE POUR VÉHICULE PARTICULIER / AIR BAG SAFE PASSAGER /
COUVERTURES DE PROTECTION / BÂCHE POUR MATÉRIEL



KIT DE STABILISATION

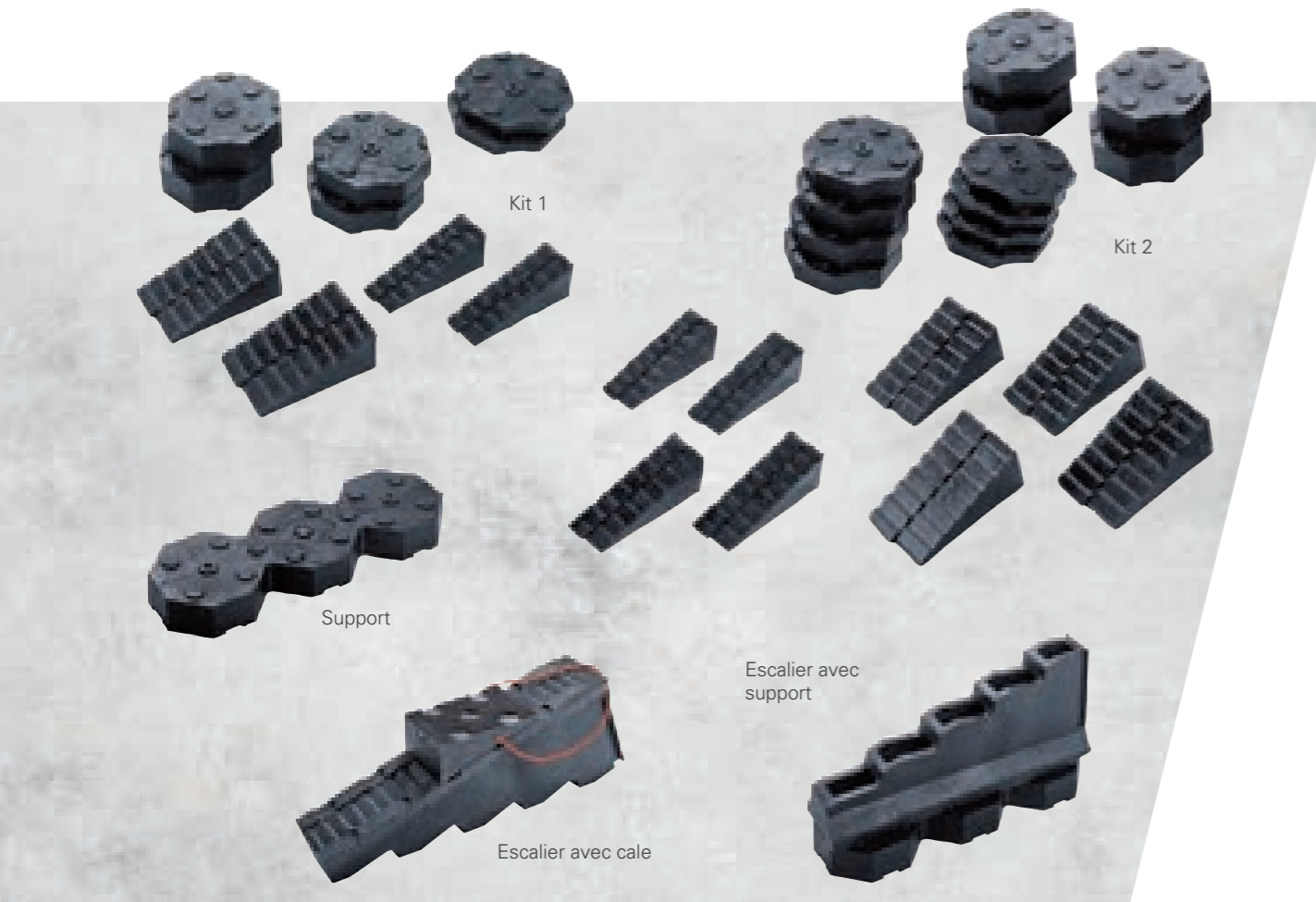
LX-STRUT



LX-STRUT	
Contenu	1 Support
Longueur rétractée	env. 1.070 mm
Longueur déployée	env. 1.850 mm
Poids par support	5,1 kg
Charge sur le support dans le sens longitudinal F1	2.100 kg
Longueur de la sangle	4.000 mm

MATÉRIEL DE CALAGE

KIT 1 / KIT 2 / SUPPORT / ESCALIER AVEC CALE / ESCALIER AVEC SUPPORT



ACCESSOIRES

eDRAULIC



Chargeur

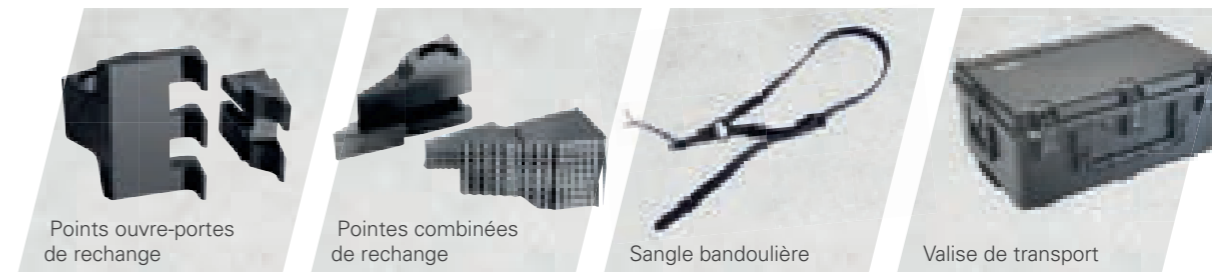
Sac de rangement pour trois batteries et un chargeur

Batterie Li-ion 25,2V/5Ah

Bloc d'alimentation 230V ou 110V

Sangle bandoulière

STRONGARM



Points ouvre-portes de rechange

Pointes combinées de rechange

Sangle bandoulière

Valise de transport

eDRAULIC-VÉRINS DE SAUVETAGE

VÉRINS DE SAUVETAGE

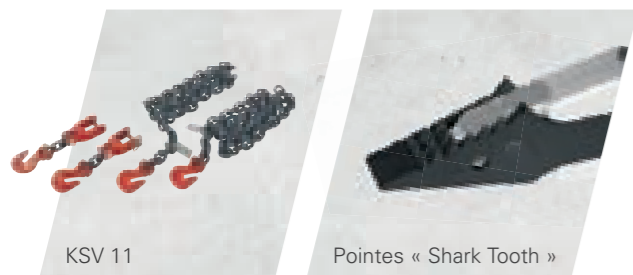


LRS-C/12,1 kg

LRS-T/7,7 kg

Jeu de sabots pour vérins

ÉCARTEURS



KSV 11

Pointes « Shark Tooth »

ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL



Plate-forme de sauvetage LRP

Sécurisation de cabine de camion

DISPOSITIFS COMBINÉS



KSV 8/258, KSV 11, KSV 13

Pointes « Shark Tooth »

Fixation pour jeu de chaînes

Valise et accessoires¹⁾
¹⁾1430mm x 415mm x 296mm (L x l x H)

Sac de transport



Pompe à main LH2/1.8/PN 700

IDEX

LA FAMILLE FIRE & SAFETY est toujours à vos côtés !

IDEX | Fire & Safety
Saving Lives

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 ?

N'hésitez pas à nous contacter, nous vous renseignerons volontiers.

LUKAS Hydraulik GmbH

A Unit of IDEX Corporation
Weinstraße 39
91058 Erlangen
Germany

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

www.lukas.com