

MATERIEL AUTONOME eDRAULIC

PAR LUKAS, LE PIONNIER DE LA CISAILLE HYDRAULIQUE

Fabriqué en Allemagne depuis 1972



Réduction de l'encombrement dans votre vehicule d'intervention

Poids reduit de 50% par rapport à un lot hydraulique

Plus de flexibles = totale liberté de mouvement, mise en œuvre rapide

Zéro émission – faible niveau sonore

Eclairage intégré en tête d'outils pour le confort et la précision de travail

Eclairage du compartiment à batterie pour faciliter son remplacement

Commande accessible dans toutes les positions de travail, aussi bien par les droitiers que les gauchers

Les outils sont livrés sans batterie ni chargeur : voir chapitre « alimentation »

CISAILLES

La géométrie des lames dont sont équipées les cisailles LUKAS assurent un auto-positionnement irréprochable de celles-ci. Gage de longévité, elles sont r aff tables.



Grande = S 788 E2

Caractéristiques techniques :

Ouverture maxi des lames : 200mm
Capacité de coupe selon EN 13204 : 42mm
Puissance de coupe : 1101kN
Longueur : 988*266*281mm
Poids sans batterie : 22,7kg
Indice de protection : IP 54
Classe de coupe EN : K

Ref 000 00 24

Désincarcération



Petite = S 312 E2

Caractéristiques techniques :

Ouverture maxi des lames : 160mm
Capacité de coupe selon EN 13204 : 35mm
Puissance de coupe : 680kN
Longueur : 905*237*281mm
Poids sans batterie : 18,5kg
Indice de protection : IP 54
Classe de coupe EN : J

Ref 000 00 46



Couvertures de protection coupe

Voici comment protéger efficacement votre équipe de secours des blessures sur les bords tranchants avec un minimum d'effort. Les sacs de protection sont placés sur les extrémités coupées des colonnes du véhicule et sont solidement fixés avec du velcro. Les feuilles de protection sont utilisées partout sur la carrosserie pour couvrir les arêtes vives, par exemple, sur l'aile ou dans la zone du toit, et sont fixés à l'aide d'aimants cousus. Avec un ensemble, un côté du véhicule et, si nécessaire, un bord de toit dangereux peuvent être recouverts. Pour recouvrir complètement les deux côtés, un second jeu de feuilles de protection est nécessaire. Emballage: l'ensemble est emballé dans un sac en nylon hydrofuge.

Ref 000 00 68

ECARTEURS ET ACCESSOIRES

Les écarteurs eDraulic sont équipés de pointes « shark tooth » à trois rangées de dents une excellente accroche. Extra-plates, elles permettent de travailler à partir d'ouvertures/fentes de faible dimension.

LUKAS propose une gamme d'outils de grande capacité disposant d'une large ouverture et d'une haute puissance d'écartement. Légères et maniables, ces écarteurs sont parfaits pour les opérations de désincarcération lourdes.



Grande - SP 777 E2

Force de traction 60Kn
Force d'écartement 63-600kn
Force d'écrasement : 122Kn
Ouverture 813mm
Distance de traction 655mm
Longueur : 1080*309*285mm
Poids sans batterie: 23,6kg
Indice de protection : IP 54

Ref 000 00 25




Moyenne - SP 555 E2

Force de traction 58Kn
Force d'écartement 52-658kn
Force d'écrasement : 115Kn
Ouverture 730mm
Distance de traction 569mm
Longueur : 1002*265*280mm
Poids sans batterie: 20kg
Indice de protection : IP 54


Ref 000 00 44

Désincarcération


	<p>Petite - SP 333 E2</p> <p>Force de traction 56Kn Force d'écartement 42-836kn Force d'écrasement : 144Kn Ouverture 600mm Distance de traction 440mm Longueur : 905*255*285mm Poids sans batterie: 17,3kg Indice de protection : IP 54</p> <p>Ref 000 00 28</p>
---	--

	<p>Jeu de chaînes KSV 11</p> <p>Pour les opérations de traction. Compatible avec les écarteurs SP 333, SP 555 et SP 777.</p> <p>Ref 000 00 56</p>
---	---

OUTILS COMBINES

	<p>Outil combiné SC 757 E2</p> <p>Ouverture maxi : 450mm Force d'écartement 1300kN Distance de traction : 297mm Force de traction : 98kn Capacité de coupe : 42mm Puissance de coupe : 880kN Batterie : 5 Ah Dimensions : 1033*294*285mm Poids sans batterie : 24kg Indice de protection : IP 54</p> <p>Ref 000 00 26</p>
--	---

	<p>Outil combiné SC 358 E2</p> <p>Ouverture maxi : 368mm Force d'écartement 1500kN Distance de traction : 382mm Force de traction : 61 kn Capacité de coupe : 35mm Puissance de coupe : 492kN Dimensions : 956*237*278mm Poids sans batterie : 18,8kg Indice de protection : IP 54</p> <p>Ref 000 00 40</p>
---	---

	<p>Outil combiné SC 258 E2</p> <p>Ouverture maxi : 368mm Force d'écartement 700kN Distance de traction : 382mm Force de traction : 34kn Capacité de coupe : 26mm Puissance de coupe : 280kN Dimensions : 874*215*281mm Poids sans batterie : 14,9kg Indice de protection : IP 54</p> <p>Ref 000 00 41</p>
---	---

Désincarcération



Jeu de chaînes KSV 11

Pour les opérations de traction.
Compatible avec le combiné SC 358 E2.

Attention : utiliser le kit d'adaptation réf 000 00 57 pour le montage du jeu de chaînes sur le combiné.

Ref 000 00 56



Jeu de chaînes KSV 13

Pour les opérations de traction.
Compatible avec le combiné SC 757 E2.

Attention : utiliser le kit d'adaptation réf 000 00 62 pour le montage du jeu de chaînes sur le combiné.

Ref 000 00 61

VERINS ET ACCESSOIRES



Grand modèle = R 421 E2

Caractéristiques techniques :

Longueur : 1347mm déployé / 597mm rétracté

Force de déploiement vérin 1 : 127Kn

Force de déploiement vérin 2 : 60Kn

Longueur : 597*135*313mm

Poids sans batterie: 19kg

Indice de protection : IP 54

Ref 000 00 27



Petit modèle = R 411 E2

Caractéristiques techniques :

Longueur : 984mm déployé / 597mm rétracté

Force de déploiement vérin 1 : 127Kn

Longueur : 597*135*313mm

Poids sans batterie: 16,9kg

Indice de protection : IP 54

Ref 000 00 42



Support vérin LRS-C

Support de vérin stable et antidérapant compatible avec tout type de véhicule = grâce à sa large plage de réglages, vous pouvez le positionner sur un bas de caisse d'une épaisseur comprise entre 140 et 250mm.

Résistance : 240kN.

Poids : 12,1kg

Ref 208 06 29



Support vérin LRS-T

Mise en place rapide et aisée pour ce support vérin qui convient à l'ensemble des montants de portes. Trois points d'appui différents pour faire varier l'angle de travail du vérin.




Dimensions : 470 x 167 x 191mm.

Résistance : 269kN.

Poids : 7,7kg

Ref 208 06 22

Désincarcération

Alimentation	
	<p>Batterie</p> <p>Batterie Li-Ion 24V / 5Ah spécifiquement développée pour le sauvetage et compatible avec l'ensemble des outils eDraulic 2.0 LUKAS présentés ci-avant. Indicateur de charge intégré. Une batterie chargée à 100% assure une autonomie d'une heure.</p> <p>Indice de protection : IP54</p> <p>Ref 000 00 58</p>
	<p>Chargeurs</p> <p>Chargeurs pour une batterie, disponibles en 2 versions :</p> <p>-230V Ref 000 00 59</p> <p>-12/24V Ref 000 00 71</p>
	<p>Cordon 230V</p> <p>Permet le raccordement de l'outils sur secteur pour une utilisation sans limite de temps</p> <p>Ref 000 00 60</p>