

THERMIC POWER
unité de découpe exothermique

fiche produit



LIBERVIT
constructeur



FLASHEZ
DÉCOUVREZ

LIBERVIT
ORANGEl*ine*

outils manuels et hydrauliques
de forçement d'ouvrants

LIBERVIT
ORANGEl*ine*

outils de désincarcération,
de recherche et de sauvetage
en milieu urbain

 **LIBERVIT**
maritime rescue

outils hydrauliques pour
sauvetage terrestre,
aquatique & sous marin

De manière générale, peu importe leur niveau de performance, les équipements ne peuvent résoudre à eux seuls toutes les difficultés rencontrées.

Ils ne suppriment pas non plus totalement les risques importants que prennent les Secouristes lors de leurs interventions.

En tant que constructeur, nous avons pour OBLIGATION de donner la priorité à la qualité, à la fiabilité, aux performances et aux innovations. Nous ne serons jamais personnellement mis en première ligne lors d'une intervention, en revanche, certaines et certains d'entre vous y sont quotidiennement exposés, que ce soit en France ou quelque part dans le monde, avec parfois un de nos produits entre les mains.

C'est à ce moment précis, que le choix des solutions techniques, le choix des matériaux et des composants que nous avons sélectionnés pour réaliser les produits LIBERVIT que vous utilisez, j'insiste, c'est à ce moment précis, lorsque vous allez devoir intervenir pour sauver des vies, que le matériel se doit d'être infailible !

La France bénéficie à l'international d'une excellente réputation dans les domaines de la sécurité, tant au niveau de notre savoir-faire opérationnel qu'au niveau des équipements que nous fabriquons. Chez LIBERVIT, nous sommes des techniciens expérimentés, nous avons une conscience professionnelle sans faille, et par-dessus tout, nous connaissons et respectons celles et ceux qui utilisent nos produits et avons pris en compte leurs remarques et suggestions lors de la création des outils présents dans ce catalogue.

Nous mettons un point d'honneur à fabriquer Français. Tous les produits qui sont passés, passent et passeront entre vos mains, s'ils sont étiquetés LIBERVIT, sont fabriqués en France, avec plus de 90% de composants ou de matières premières de provenance Française, ou de pays d'Europe de proximité comme l'Allemagne, la Norvège ou l'Italie.

Notre présence de plus de 25 ans dans la conception et la fabrication d'outils hydrauliques et mécaniques dédiés aux Sapeurs-pompiers, aux forces spéciales de la Police, de la Gendarmerie et de l'Armée, tant pour des applications terrestres que subaquatiques, notre sérieux, notre professionnalisme et notre recherche permanente d'innovations, ont fait de LIBERVIT un acteur incontournable dans ces milieux professionnels.

Nous assurons une présence, que ce soit au niveau commercial, conseil, démonstrations ainsi que la maintenance et le service après-vente dans plus de 60 pays au travers d'un réseau de distributeurs spécialisés. Toute l'équipe LIBERVIT et moi-même sommes à votre disposition pour que vos interrogations ne restent jamais sans réponse.

Bonne lecture.



Yvan CARDONA, Directeur Général

Qualité et fiabilité

Nos équipements sont garantis 3 ans à compter de la date d'expédition*.

Tous nos équipements sont conformes à la norme **CE**.

Notre organisation, de l'ingénierie au service après-vente, est certifiée ISO 9001.

Tous nos outils subissent des tests et des contrôles rigoureux avant leur expédition. Ce qui garantit une haute qualité, une performance à vie et une fiabilité totale de nos outils et équipements.

LIBERVIT fournit, pour un minimum de 10 ans après la livraison, les pièces de rechange de ses outils.

* À l'exception des produits non manufacturés par la société LIBERVIT.



THERMIC POWER - unité de découpe exothermique

permet, par fusion à très haute température, plus de 5000° C, de découper, dans un laps de temps réduit, tous les matériaux, de faibles ou fortes épaisseurs.



THERMIC POWER



L'unité dorsale de découpe thermique LIBERVIT THERMIC POWER permet, par fusion à très haute température, plus de 5000° C, de découper, dans un laps de temps réduit, toutes sortes de matériaux, de faibles ou fortes épaisseurs. L'allumage est obtenu dès la mise en contact de l'électrode avec la platine d'amorçage, laquelle est alimentée par une petite batterie. Selon le diamètre de l'électrode choisie, il sera possible de découper plus ou moins rapidement une même épaisseur de matière. Plus le diamètre de l'électrode est important, plus la vitesse de découpe sera élevée mais plus la consommation d'oxygène sera importante. La progression de la découpe peut être interrompue et reprise à tout moment. L'unité dorsale de découpe thermique THERMIC POWER est équipée de coupleurs auto-obturants et d'un clapet anti-retour de sécurité.

Équipées de filtres occultants automatiques, les lunettes G3 offrent le confort et la sécurité aux opérateurs utilisant l'unité dorsale de découpe thermique LIBERVIT.



THERMIC POWER

unité de découpe exothermique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
unité de découpe exothermique	réf. Thermic Power
1 bouteille oxygène	6L/200 bar
2 housse bouteille oxygène	harnais de portage, tissu Cordura®
couleurs	orange, noir, jaune et bandes réfléchissantes
portage	à dos ou à main
manomètre de réserve oxygène	oui
3 clapet anti-retour	qty 1
4 détenteur	qté 1, 200/6 bar
5 flexible d'alimentation	qté 1, 165 mm - 6.5 inch
6 torche	oui
7 extension de torche	qté 1, longueur 400 mm / 18 inch
8 plaque d'amorçage de sol	qté 1, (réf. plaqueAS)
9 plaque d'amorçage à main	qté 1, (réf. plaqueAM)
10 chargeur de batterie	oui
11 groupe d'allumage	qté 1, dans sa valise PELICASE
batterie Lithium 12V	qté 1, réf. BLFP dans valise THERMIC POWER
autonomie	permet d'allumer environ 10 électrodes
démontage de la batterie	manuel
indicateur de batterie	oui
temps de charge	1h30
12 électrodes	qté 10, Ø 6.3 x 480 mm - Ø 1/4 x 19 inch
13 électrodes	qté 10, Ø 9.5 x 480 mm - Ø 3/8 x 19 inch
14 pinces de verrouillage	qté 3, x2 Ø 9.5, x1 Ø 6.3
15 paires de lunette haute protection	réf. G3, lunettes avec filtres occultants automatiques
16 masque de protection respiratoire	qté 5
17 paire de gants	oui
18 valise de transport PELICASE	oui, réf. VDT/THPW
dimensions	795 x 518 x 310 mm - 31 x 21 x 12 inch
poids valise vide	12 kg - 26.5 lbs
poids de la valise équipée	37 kg - 82 lbs



bouteille d'oxygène et flexible



torche, câble, pinces de verrouillage et extension de torche



plaque d'amorçage de sol et câble



groupe d'allumage



chargeur de batterie



plaque d'amorçage à main



électrodes



lunettes G3 équipées de filtres occultants automatiques



valise de transport PELICASE







> **DEVIS : quotations@libervit.com**



> **COMMANDES : orders@libervit.com**



> **SERVICE APRÈS-VENTE : SAV@libervit.com**



libervit.com



gallery-libervit.com

Nous avons porté toute notre attention à la réalisation de ce document,
il est toutefois possible que certaines informations soient incorrectes ou incomplètes.
LIBERVIT SAS ne peut en aucun cas être tenu pour responsable des conséquences liées à ces erreurs.
En cas de doute sur l'exactitude des informations contenues dans ce document, veuillez prendre contact
avec notre service communication en envoyant un mail à l'adresse suivante : communication@libervit.com
Ce document ne peut être partiellement ou intégralement reproduit,
modifié ou rendu public sans l'autorisation de LIBERVIT.

LIBERVIT - Espace Polygone - 218 rue Ettore Bugatti - 66000 Perpignan - FRANCE
Phone : +33 (0)4 68 50 05 25 - Fax : +33 (0)4 68 66 98 97 - courrier@libervit.com
www.libervit.com


Made in France