



# LIBERVIT BLUEline

CONCEPTEUR D'OUTILS HYDRAULIQUES POUR L'INDUSTRIE  
*TOOLS FOR THE INDUSTRIAL SECTOR DESIGNER*

recyclage industriel  
*industrial recycling*



Notre société est spécialisée dans la conception et la réalisation d'outils hydrauliques dédiés tout particulièrement aux organismes de secours, aux forces spéciales de la police, à l'armée, ainsi qu'au démantèlement en milieu nucléaire.

Ces dernières années nous avons reçu de nombreuses demandes provenant de sociétés intervenant dans le recyclage industriel et automobile, ce qui nous a incités à réaliser une unité de découpe destinée à ces applications.

L'unité de découpe CHR1 est composée de :

- 1 centrale hydroélectrique alimentée par une batterie 12V permettant une grande mobilité et offrant une autonomie largement suffisante pour effectuer une journée de travail,
- 1 cisaille disposant d'une puissance de coupe maximale de 290 kN
- 1 flexible hydraulique, longueur 5 mètres, doté de la technologie "mono1" ce qui permet de n'avoir qu'un seul raccord hydraulique, ce qui rend l'outil beaucoup plus facile à manoeuvrer.

Pour être en conformité avec la réglementation machine et disposer d'un marquage **CE** répondant à toutes les exigences de sécurité, nos cisailles sont dotées d'une commande de service bi-manuelle. Cette commande ne permet à aucun moment à un opérateur de mettre une de ses mains dans la zone de travail des lames, ce qui est une tendance naturelle notamment pour maintenir un objet en fin de coupe ou dégager un élément pouvant gêner durant la découpe.

Le fait de ne pas permettre à l'opérateur d'utiliser nos cisailles avec une seule main est un gage de sécurité et correspond parfaitement aux exigences fixées par nos clients et par la réglementation machine.



unité de découpe CHR1  
CHR1 cutting unit



*LIBERVIT specialises in designing, developing and manufacturing hydraulic tools.*

*Our expertise has helped us in answering the many requests from the industrial sector which lead us to develop the specialised unit:*

*The CHR1 cutting unit.*

*It comprises:*

- 1 hydroelectric power unit powered by a 12V battery, ensuring easy transport and a good autonomy.
- 1 cutter with a 290 kN maximum cutting force.
- 1 "mono1" technology hydraulic hose meaning a sole hydraulic connection, rendering tool manoeuvring easier. This hydraulic power unit is delivered with 16.4 ft long hydraulic hose.

*In order to comply with machine regulations and to get **CE** approval our cutters are equipped with manual dual controls. This control system ensures the operator safety.*

*The fact that this tool has to be operated with both hands is a guarantee of security and meets all our customers' safety requirements and machine regulations.*



cisaille BPR25  
BPR25 cutter



cisaille LDRC25  
LDRC25 cutter

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Centrale hydraulique

Référence	<b>GHR12</b>
Pression de service	300 bar
Catégorie d'huile	minérale non toxique
Alimentation	batterie
Batterie	12V / 70 Ah
Chargeur de batterie	automatique
Longueur flexible hydraulique	5 m
Châssis	tubulaire acier peint
Dimensions	720 x 551 x 1139 mm
Poids en ordre de marche	52 kg

### Cisailles

Référence	<b>BPR25</b>
Force de coupe	290 kN
Commande de sécurité bi-manuelle	en série
Capacité d'ouverture des lames	140 mm
Capacité de coupe rond plein	22 mm
Capacité de coupe tube rond	60 x 3 mm
Dimensions	650 x 280 x 220 mm
Poids	16 kg

Référence	<b>LDRC25</b>
Force de coupe	290 kN
Commande de sécurité bi-manuelle	en série
Capacité d'ouverture des lames	167 mm
Capacité de coupe rond plein	22 mm
Capacité de coupe tube rond	45 x 3 mm
Dimensions	616 x 280 x 220 mm
Poids	15 kg

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

### Hydraulic power unit

Reference	<b>GHR12</b>
Operating pressure	300 bar
Oil	non-toxic mineral
Power supply	battery
Battery	12V / 70 Ah
Battery charger	automatic
Hydraulic hose length	16.4 ft
Frame	painted steel tubes
Dimensions	29 x 22 x 45 inch
Weight in operation	8 st

### Cutters

Reference	<b>BPR25</b>
Cutting force	290 kN
Manual dual safety controls	included
Blade opening capacity	6 inch
Cutting capacity of solid rounds	1 inch
Cutting capacity of round tubes	3 x 0.11 inch
Dimensions	26 x 11 x 9 inch
Weight	2.5 st

Reference	<b>LDRC25</b>
Cutting force	290 kN
Manual dual safety controls	included
Blade opening capacity	7 inch
Cutting capacity of solid rounds	0.8 inch
Cutting capacity of round tubes	2 x 0.11 inch
Dimensions	25 x 11 x 9 inch
Weight	2.3 st





Yvan CARDONA | Directeur Général/*General Manager*

yvan@libervit.com

Chantal CARDONA | Directrice Administrative/*Administration Manager*

management@libervit.com

Anthony BAUMONT | Directeur Technique/*Technical Director*

anthony@libervit.com

Nicolas POCHOLLE | Ingénieur Superviseur Bureau d'Étude/*Head R&D Department Engineer*

nicolas@libervit.com

Devis : quotations@libervit.com

Commandes : orders@libervit.com

Service après-vente : SAV@libervit.com

LIBERVIT  
BLUEline

siège social head office : LIBERVIT, Espace Polygone, 218 rue Ettore Bugatti, 66000 Perpignan (France)  
Tel. +33 (0)4 68 50 05 25 fax +33 (0)4 68 66 98 97 libervit.com courrier@libervit.com

Rejoignez-nous sur



Facebook : @libervitofficial - Instagram : libervitrescue - Twitter : @LIBERVITrescue - LinkedIn : @yvan-cardona



Ne pas jeter sur la voie publique.  
Do not litter.