

# HYDRAULIC SOLUTIONS POUR LA DÉCOUPE

Technologie de pointe.  
Force **industrielle**.



# TABLE DES MATIÈRES

## INTRODUCTION

- 4 Nos solutions de découpe de nouvelle génération
  - 5 La gamme en bref
- 

## MINI-CISAILLE

- 8 Mini-cisaille
  - 9 Accessoires pour Mini-cisaille
- 

## SOLUTIONS DE DÉCOUPE SUR BATTERIE

- 12 Solutions de découpe sur batterie
  - 14 Accessoires pour Cisailles sur batterie
- 

## SOLUTIONS DE DÉCOUPE MOBILES

- 18 Solutions de Découpe Mobiles
  - 23 Pompes pour Cisailles Mobiles
  - 25 Flexibles pour Cisailles Mobiles
  - 27 Accessoires pour Cisailles Mobiles
  - 28 Considérations
- 

## SOLUTIONS DE DÉCOUPE STATIONNAIRE

- 32 Solutions de Découpe Stationnaire
  - 34 Pompes pour Cisailles Stationnaires
  - 36 Flexibles pour Cisailles Stationnaires
  - 38 Accessoires pour Cisailles Stationnaires
- 

## MAINTENANCE QUOTIDIENNE ET HEBDOMADAIRE

- 40 Réduction des temps d'arrêt & augmentation de la durée de vie
- 

## SOLUTIONS DE DÉCOUPE À LA GUILLOTINE

- 44 Solutions de découpe à la Guillotine
  - 45 Composants du système pour la découpe à la guillotine
- 

## À PROPOS DE NOUS

- 48 Nos solutions
  - 50 Notre Réseau de Partenaires
  - 51 Programme de Service Premium
  - 52 Ressentez-vous la pression de travailler en toute sécurité ?!
  - 53 Holmatro Hydraulic Solutions
-



## **POWERING INNOVATION**

Holmatro Hydraulic Solutions est à la pointe de l'innovation en matière d'outils, de systèmes et de services hydrauliques haute pression. Notre solide héritage et notre engagement envers l'excellence nous permettent de comprendre les besoins de nos clients. Nous favorisons la transition vers les énergies vertes, permettons aux entreprises de génie civil de construire des routes, des ponts ou de déplacer des bâtiments, et contribuons à la remise en service des trains, à la réduction des temps d'arrêt des installations de production et à la sécurisation du travail avec l'hydraulique haute pression. Pour toutes ces applications et bien d'autres, nous proposons des solutions qui améliorent l'efficacité, la sécurité et les performances de nos clients.

# NOS CISAILLES NOUVELLE GÉNÉRATION DES SOLUTIONS CONÇUES POUR ÊTRE PLUS PERFORMANTES. CONSTRUITES POUR DURER SUR LE LONG TERME.

Depuis de nombreuses années, Holmatro est à l'avant-garde de la production de cisailles spécialement conçues pour des utilisations industrielles. Grâce à un travail continu sur la recherche et le développement, nous sommes fiers de vous présenter notre nouvelle génération de cisailles.

Notre nouvelle gamme de cisailles est conçue pour gérer les tâches de recyclage et de démolition les plus exigeantes. Que vous travailliez dans le domaine de la production et du recyclage de câbles, du démantèlement de voitures ou de la démolition, ces cisailles sont conçues pour offrir des performances, une durabilité et une efficacité supérieures.

Fabriquées avec une technologie avancée et des matériaux de haute qualité, nos cisailles gèrent les opérations lourdes avec précision et rapidité, minimisant ainsi les temps d'arrêt. Leur design polyvalent leur permet de couper facilement une large gamme de matériaux, des câbles blindés résistants aux composants automobiles, en passant par les tubes d'acier et les profilés.

Équipées de dispositifs de sécurité améliorés, de commandes ergonomiques et faciles à entretenir, nos cisailles sont une solution fiable et rentable pour tous vos besoins industriels.

Pour maximiser la durée de vie de vos outils de découpe, nous avons facilité la phase d'entretien. Tous les points d'articulation sont munis de graisseurs, et notre guide d'entretien rapide permet de maintenir vos outils en parfait état de manière simple et efficace.

Améliorez vos opérations avec nos cisailles de nouvelle génération, conçues pour être plus performantes et construites pour durer sur le long terme. Gardez une longueur d'avance grâce à des solutions de pointe conçues pour une efficacité maximale dans les applications industrielles.

**UNE PUISSANCE ININTERROMPUE POUR  
LES TRAVAUX LOURDS.**

Recyclage de voiture



Recyclage des appareils électroménagers



Recyclage & production de câbles

Démolition












Petits métaux



Recyclage de ferraille & de métaux

Notre gamme de solutions de découpe propose un util de découpe industriel adapté à toutes les situations. De la découpe simple et rapide à l'utilisation continue sur une ligne de production.

MAIN Cordless Cutter	BATTERIE Holmatro Battery Cutter Aluminum	MOBILE Holmatro Mobile Cutter Aluminum	STATIONNAIRE Holmatro Stationay Cutter Steel	GUILLOTINE Holmatro Cable Cutter
				
✓ Pour une coupe facile d'une seule main	✓ Lorsque davantage de mobilité et de flexibilité sont nécessaires	✓ Pour une utilisation mobile	✓ Pour une utilisation continue, derrière un poste de travail	✓ Pour une utilisation mobile et fixe
✓ Utilisation peu intensive	✓ Jusqu'à 4 heures par jour	✓ Jusqu'à 8 heures par jour	✓ Jusqu'à 24 h/24	✓ Jusqu'à 24 h/24
✓ Corps en aluminium anodisé de haute qualité, piston en acier de haute qualité	✓ Alimenté par la technologie de pompe Pattend Holmatro	✓ Entièrement fabriqué en aluminium de haute qualité	✓ Entièrement fabriqué en acier de haute qualité	✓ Lames trempées et réaffûtables
✓ Fait partie du Cordless Alliance System (CAS)	✓ Technologie de batterie spécialement conçue	✓ Spécialement conçu pour une utilisation sur le terrain	✓ Équilibreur : quasi-apesanteur	✓ Facile à positionner et à manipuler
Mini <b>ICCU 10</b>	Compact <b>HBC050A</b>	Compact <b>HMC050A</b>	Twist Grip <b>HSC200STG</b>	Medium <b>HCC150</b>
	Medium <b>HBC100A</b>	Medium <b>HMC100A</b>	Two Hand <b>HSC200STH</b>	Large <b>HCC210</b>
	Large <b>HBC400A</b>	Large <b>HMC400A</b>		

lames fixes	lames interchangeable		lames fixes	lames fixes
				
<b>Dents de préhension</b>	<b>10-Câble Équipé d'un guide-câble</b>	<b>30-Général Conçu pour manipuler une grande variété de matériaux</b>	<b>40-Droit Conçu pour l'épandage et la coupe</b>	<b>Guillotine Division du matériau par coupes droites sur toute la longueur</b>
Petits métaux	Recyclage des câbles Production de câbles	Recyclage automobile Recyclage des métaux et de la ferraille Démantèlement	Recyclage des réfrigérateurs et des appareils électroménagers	Installation de câbles, production

La combinaison de votre application, des spécifications du matériau de coupe et de la fréquence d'utilisation détermine votre solution de coupe sûre, fiable et durable. Nous sommes là pour vous accompagner dans le choix du coupe-tubes adapté à votre application industrielle et vous fournir le tuyau, la pompe (extrêmement) durable et les accessoires nécessaires.

## SÉLECTEUR D'OUTILS & CONFIGURATEUR DE SYSTÈME

Vous préférez utiliser notre configurateur Holmatro pour vous guider ? Scannez simplement le code QR pour préciser vos besoins ! Vous recevrez la configuration et les spécifications de votre système en un rien de temps.



A photograph of a worker in a red glove operating a mini-cisaille in a workshop. The worker is wearing a dark jacket and a red glove with a logo. The background shows a white door and a light fixture on the wall. The image is partially obscured by a large black diagonal shape on the left side.

# MINI-CISAILLE

Avec la mini-cisaille industrielle sur batterie, nous vous proposons l'outil prêt à l'emploi idéal pour la coupe répétitive de petits métaux (coupe de barres d'armature, de clôtures, de barres d'acier creuses, de chaînes, démontage de pièces automobiles), ou pour effectuer des tâches de coupe dans des espaces offrant peu de liberté de mouvement ou d'espace d'insertion.



# MINI-CISAILLE



## SÛR

- **Mode start-stop** : appuyez sur le bouton de commande pour activer, relâchez le bouton de commande immédiatement, économisant ainsi un temps précieux de la batterie.
- **Contrôle de vitesse variable** : appuyez légèrement sur le bouton de commande pour une vitesse faible, appuyez plus fort pour augmenter la vitesse.
- **Organe de commande** : ouvrez ou fermez facilement l'outil
- **Dents de prise** sur les deux lames.

## DURABLE

- **Lames solides**
- **Corps en aluminium anodisé** de haute qualité
- **Piston en acier** de haute qualité
- Résistance à tous les types d'intempéries.
- Compatible avec d'autres outils portables CAS.



## ERGONOMIQUE

- Compact et léger : **liberté opérationnelle maximale**
- Pour les opérateurs gauchers et droitiers
- Mâchoire de **cisaille inclinée unique** pour une plus grande liberté de positionnement de l'outil
- Éclairage LED intégré : espace de travail bien éclairé dans les espaces confinés et sombres
- Maintien du couple **grâce au verrouillage permanent** du boulon central

# ICCU 10



spécifications		ICCU 10
art. no		101.003.081
type de cisaille		hand - battery
pression de travail max.	bar/Mpa	720
	Psi	10.443
ouverture de coupe max.	mm	59
	in	2,3
force de coupe max.	kN/t	220 / 22.4
dimensions LxHxW	mm	554 x 92 x 154
	in	21.8 x 3.6 x 6.1
poids, prêt à l'emploi	kg	4,9
	lb	10,8
plage de températures	°C	-20 +55 °C
	F	-4 +131 °F

## batterie\*



spécifications		CAS CBPA182
art. no		101.003.082
battery type		hand - battery
voltage	VDC	18
quantité conseillée		2

## chargeur de batterie\*



spécifications		GBCH1 (AC-EU)	GBCH5 (AC-UK)	GBCH2 (AC-NA)
art. no		101.003.083	101.003.085	101.003.084
battery type	VAC	220-240	220-240	110-120
	Hz	50-60	50-60	50-60
quantité conseillée		1	1	1

\* N'oubliez pas d'acheter la batterie et le chargeur avec la mini-découpeuse.  
 Déjà sur la plateforme CAS ? Les batteries sont interchangeables !



# SOLUTIONS DE DÉCOUPE SUR BATTERIE

Créer une cisaille sur batterie implique de devoir combiner l'outil à proprement parler avec une batterie et une pompe, sans sacrifier les exigences des tâches difficiles et lourdes.

Nos cisailles sur batterie de nouvelle génération pour les applications industrielles utilisent la technologie éprouvée et brevetée de la pompe Holmatro, qui est associée à une batterie sur mesure pour des performances accrues.



holmatro

# SOLUTIONS DE DÉCOUPE SUR BATTERIE



## SÛR

- Action de découpe **contrôlée** avec un minimum de vibrations et de bruit, éliminant le risque d'étincelles.
- Les outils peuvent être **utilisés à deux mains**, ce qui renforce la sécurité lors des travaux de découpe.
- La **fonction de l'homme mort** est d'arrêter immédiatement l'opération lorsque les mains sont relâchées.
- **Pièces mobiles protégées** pour minimiser davantage les risques d'accidents.
- Pas de flexibles, **donc pas de risque de trébucher**.

## DURABLE ET FIABLE

- La **technologie brevetée de la pompe Holmatro**, qui fonctionne en continu, réduit considérablement l'échauffement de l'huile.
- La commande **électronique intelligente du moteur** et le contrôle de la pression assurent des performances de découpe optimales.
- Une **batterie spécialement conçue** avec des cellules de grande taille et de haute qualité minimise l'usure grâce à une connectivité facile avec la pompe.
- La **structure plate du boulon central i-Bolt** minimise la séparation des lames, ce qui améliore les performances de découpe et permet d'atteindre plus facilement les espaces difficiles à accéder.
- Le boulon central i-Bolt et les goupilles articulées sont équipés **de graisseurs** pour un entretien facile.

## ERGONOMIQUE

- Conçu en **aluminium de haute qualité**, alliant légèreté et durabilité
- Le **design compact et en ligne** offre une plus grande liberté de mouvement lorsque la coupe doit être effectuée dans des endroits difficiles d'accès.
- Le design ergonomique de **la poignée de transport à 360°** augmente le confort de l'opérateur dans diverses positions de travail.

## GESTION FACILE DE LA BATTERIE

- **Retour d'information en temps réel** sur l'état de charge et la température.
- Temps de charge : 20 minutes seulement pour atteindre 80 %.

## DONNÉES SUR L'OUTIL EN TEMPS RÉEL

- Connectez l'outil de batterie à votre tablette ou à votre téléphone via **Bluetooth®**.
- L'application intelligente Holmatro fournit des **diagnostics en temps réel** pendant chaque opération.
- **Surveillez l'état de santé et l'état de charge de la batterie**, le niveau de la pompe, la température du moteur, la pression de travail (y compris la pression de pointe) et le mode de vitesse.

## Fourni en standard avec

- **2 batteries**

## Accessoires requis

- Chargeur de batterie

## Accessoires

- Sangle

## Conseillé pour une durée de vie plus longue

- Kit d'entretien.

## APPLICATION PRINCIPALE

### Recyclage et production de câbles

050



100



400



spécifications		HBC050A10	HBC100A10	HBC400A10
N° art.		101.003.234	101.003.235	101.003.236
type de lame		<b>010 – Câble</b>		
domaine d'application principal		<b>recyclage, production de câbles</b>		
pression de travail max.	bar/Mpa	500/50	500/50	500/50
	Psi	7250	7250	7250
<b>performances de coupe</b>				
force de coupe max.	kN/t	441 / 45	559 / 57	977 / 99.6
ouverture de coupe max.	mm	120,0	145,0	170,0
	in	4,7	5,7	6,7
diamètre de coupe max. du câble d'alimentation	mm	90,0	110,0	140,0
	in	3,5	4,3	5,5
nombre de coupes par jour	#	50,0	50,0	50,0
nombre d'heures de fonctionnement par jour	#	4,0	4,0	4,0
contenu d'huile nécessaire (effectif)	cc	155,0	189,0	290,0
	oz	5,2	6,4	9,8
dimensions LxWxH	mm	815 x 266 x 278	859 x 271 x 276	955 x 271 x 276
	in	32.1 x 10.5 x 10.9	33.8 x 10.7 x 10.9	37.6 x 10.7 x 10.9
poids, prêt à l'emploi	kg	15,8	19,8	24,7
	lb	34,8	43,7	54,5
plage de températures	°C	-20 +55 °C	-20 +55 °C	-20 +55 °C
	°F	-4 +131 °F	-4 +131 °F	-4 +131 °F

\* Capacités de coupe moyennes basées sur des tests approfondis. Pour une précision absolue (faites appel à un partenaire Holmatro), effectuez un test de coupe pour vous.

## APPLICATION PRINCIPALE

Recyclage automobile, démolition,  
recyclage de métaux et de ferraille



spécifications		HBC050A30	HBC100A30	HBC400A30
N° art.		101.003.237	101.003.238	101.003.239
type de lame		030 – Général		
domaine d'application principal		recyclage de voitures, démolition/mise hors service, recyclage de métaux/ferraille		
pression de travail max.	bar/Mpa	500/50	500/50	500/50
	Psi	7250	7250	7250
<b>performances de coupe*</b>				
force de coupe max.	kN/t	438 / 44.7	557 / 56.8	977 / 99.6
ouverture de coupe max.	mm	170,0	170,0	182,0
	in	6,7	6,7	7,2
diamètre de coupe max. barre ronde (S235 selon EN 10025-2)	mm	22,0	26,0	30,0
	in	0,9	1,0	1,2
diamètre de coupe max. pour tube rond (E235 selon EN 10305-1), basé sur une épaisseur de paroi de 3 mm / 0,12 po	mm	60,0	80,0	100,0
	in	2,4	3,1	3,9
convertisseur catalytique	%	90,0	95,0	100,0
nombre de coupes par jour	#	50,0	50,0	50,0
nombre d'heures de fonctionnement par jour	#	4,0	4,0	4,0
contenu d'huile nécessaire (effectif)	cc	155,0	189,0	290,0
	oz	5,2	6,4	9,8
dimensions LxWxH	mm	814 x 266 x 278	832 x 271 x 276	890 x 271 x 276
	in	32.1 x 10.5 x 10.9	32.8 x 10.7 x 10.9	35 x 10.7 x 10.9
poids, prêt à l'emploi	kg	15,3	18,8	21,5
	lb	33,7	41,4	47,4
plage de températures	°C	-20 +55 °C	-20 +55 °C	-20 +55 °C
	°F	-4 +131 °F	-4 +131 °F	-4 +131 °F

\* Capacités de coupe moyennes basées sur des tests approfondis. Pour une précision absolue (faites appel à un partenaire Holmatro), effectuez un test de coupe pour vous.

## chargeur de batterie\*



spécifications		AC-EU	AC-UK	AC-NA
N° art.		101.003.242	101.003.243	101.003.244
tension secteur	VAC	100-240	100-240	100-240
	Hz	50-60	50-60	50-60
quantité conseillée		1	1	1

\*Le coupe-batterie comprend 2 batteries, chargeur à commander séparément.

## sangle de transport



spécifications	sangle de transport
N° art.	101.003.351



# SOLUTIONS DE DÉCOUPE MOBILES

Les solutions de découpe mobiles Holmatro sont spécialement conçues pour être utilisées *sur le terrain*, ce qui les rend idéales pour diverses applications telles que le retrait des convertisseurs catalytiques, la démolition et la découpe de câbles. Ce modèle met l'accent sur la mobilité, ce qui permet aux opérateurs d'effectuer des tâches de découpe efficacement dans divers environnements.

Nos cisailles mobiles sont très appréciées pour leur mobilité, permettant aux opérateurs d'effectuer des tâches de découpe efficacement dans divers environnements.



# SOLUTIONS DE DECOUPE MOBILES



## SÛR

- Action de **découpe contrôlée** avec un minimum de vibrations et de bruit, éliminant le risque d'étincelles.
- Les outils peuvent être **utilisés à deux mains**, ce qui renforce la sécurité lors des travaux de découpe.
- La **fonction de l'homme mort** est d'arrêter immédiatement l'opération lorsque les mains sont relâchées.
- **Pièces mobiles protégées** pour minimiser davantage les risques d'accidents.

## DURABLE ET FIABLE

- **Fabriquées en aluminium de haute qualité**, sans compromis sur la durabilité.
- La structure **plate du boulon central i-Bolt** minimise la séparation des lames, ce qui améliore les performances de découpe et permet d'atteindre plus facilement les espaces difficiles à accéder.
- Le boulon central i-Bolt et les goupilles articulées sont équipés de **graisseurs** pour un entretien facile.
- Technologie éprouvée à double flexible, **coupleurs équipés d'une bague de verrouillage**.

## ERGONOMIQUE

- Conçu avec de **l'aluminium de haute qualité**, alliant légèreté et durabilité
- L'équilibre **ultime entre la force de coupe et le poids** : la performance sans compromis.
- Nouvelle poignée de commande, conception ergonomique améliorée, offrant une **meilleure prise en main pour un contrôle optimal de l'outil**.
- Le design ergonomique de **la poignée de transport à 360°** augmente le confort de l'opérateur dans diverses positions de travail.

## De l'outil au système

Les cisailles mobiles Holmatro sont équipées de **pompes compactes**, ce qui permet de travailler dans des endroits difficiles d'accès et d'améliorer davantage la polyvalence de l'outil. Robuste, la pompe électrique offre une fiabilité et une **durabilité à long terme** et nécessite un **entretien minimal**, ce qui en fait un outil rentable et fiable.

Pour relier la cisaille à la pompe, nous utilisons la technologie éprouvée du double flexible.



## ROV

Vous recherchez une solution de découpe pour ROV ? Nos outils de découpe HMC mobiles sont entièrement adaptables aux ROV. **Même sous l'eau !**

## Conseillé pour une durée de vie plus longue

- Kit d'entretien

## APPLICATION PRINCIPALE

### Recyclage et production de câbles



spécifications		HMC050A10	HMC100A10	HMC400A10
N° art.		101.003.214	101.003.215	101.003.216
type de lame		<b>010 – Câble</b>		
domaine d'application principal		<b>recyclage, production de câbles</b>		
pression de travail max.	bar/Mpa	500/50	500/50	500/50
	Psi	7250	7250	7250
<b>performances de coupe*</b>				
force de coupe max.	kN/t	441 / 45	559 / 57	977 / 99.6
ouverture de coupe max.	mm	120,0	145,0	170,0
	in	4,7	5,7	6,7
diamètre de coupe max. du câble d'alimentation	mm	90,0	110,0	140,0
	in	3,5	4,3	5,5
nombre de coupes par jour	#	100,0	100,0	100,0
nombre d'heures de fonctionnement par jour	#	8,0	8,0	8,0
contenu d'huile nécessaire (effectif)	cc	155,0	189,0	290,0
	oz	5,2	6,4	9,8
connection - coupleur		A240 femelle & A239 mâle	A240 femelle & A239 mâle	A240 femelle & A239 mâle
dimensions LxWxH	mm	706 x 254 x 240	749 x 269 x 276	838 x 267 x 277
	in	27.8 x 10 x 9.4	29.5 x 10.6 x 10.9	33 x 10.5 x 10.9
poids, prêt à l'emploi	kg	11,4	15,5	20,2
	lb	25,1	34,2	44,5
plage de températures	°C	-20 +55 °C	-20 +55 °C	-20 +55 °C
	°F	-4 +131 °F	-4 +131 °F	-4 +131 °F

\* Capacités de coupe moyennes basées sur des tests approfondis. Pour une précision absolue (faites appel à un partenaire Holmatro), effectuez un test de coupe pour vous.

## APPLICATION PRINCIPALE

Recyclage automobile, démolition,  
recyclage de métaux et de ferraille



spécifications		HMC050A30	HMC100A30	HMC400A30
N° art.		101.003.217	101.003.218	101.003.219
type de lame		030 – Général		
domaine d'application principal		recyclage de voitures, démolition/mise hors service, recyclage de métaux/ferraille		
pression de travail max.	bar/Mpa	500/50	500/50	500/50
	Psi	7250	7250	7250
<b>performances de coupe*</b>				
force de coupe max.	kN/t	438 / 44.7	557 / 56.8	977 / 99.6
ouverture de coupe max.	mm	170,0	170,0	182,0
	in	6,7	6,7	7,2
diamètre de coupe max. barre ronde (S235 selon EN 10025-2)	mm	22,0	26,0	30,0
	in	0,9	1,0	1,2
diamètre de coupe max. pour tube rond (E235 selon EN 10305-1), basé sur une épaisseur de paroi de 3 mm / 0,12 po	mm	60,0	80,0	100,0
	in	2,4	3,1	3,9
convertisseur catalytique	%	90,0	95,0	100,0
nombre de coupes par jour	#	100,0	100,0	100,0
nombre d'heures de fonctionnement par jour	#	8,0	8,0	8,0
contenu d'huile nécessaire (effectif)	cc	155,0	189,0	290,0
	oz	5,2	6,4	9,8
raccordement - coupleur		A240 femelle & A239 mâle	A240 femelle & A239 mâle	A240 femelle & A239 mâle
dimensions LxWxH	mm	693 x 254 x 240	712 x 269 x 276	772 x 267 x 277
	in	27.3 x 10 x 9.4	28 x 10.6 x 10.9	30.4 x 10.5 x 10.9
poids, prêt à l'emploi	kg	10,8	14,4	17,0
	lb	23,8	31,7	37,5
plage de températures	°C	-20 +55 °C	-20 +55 °C	-20 +55 °C
	°F	-4 +131 °F	-4 +131 °F	-4 +131 °F

\* Capacités de coupe moyennes basées sur des tests approfondis. Pour une précision absolue (faites appel à un partenaire Holmatro), effectuez un test de coupe pour vous.

**FONCTIONNEMENT  
SANS FAÏLLE ET SÉCURITÉ  
DE L'OPÉRATEUR**

**DES  
PERFORMANCES  
INÉGALÉES**

**VITESSE  
INÉGALÉE**

**EXTRÊMEMENT  
DURABLE**

**DES POSSIBILITÉS  
INFINIES**



**APEIRON®**

La nouvelle référence en matière de pompes à batterie

# APEIRON®

# DES PERFORMANCES INÉGALÉES

La plateforme de pompes à batterie Holmatro APEIRON a permis le développement d'une pompe à batterie spécialement conçue pour les solutions de Découpe mobiles.

APEIRON pour Découpe est la solution idéale pour les applications exigeant une mobilité maximale, un poids réduit et un fonctionnement fiable dans des environnements sans accès à une alimentation externe.

## EXTRÊMEMENT DURABLE

- Contrôle électronique du moteur et surveillance de la pression : des performances constantes tout au long de la durée de vie du produit.
- La technologie brevetée d'étagement et de sectorisation réduit l'échauffement de l'huile, minimisant ainsi l'usure.
- Une batterie spécialement conçue avec des cellules de grande taille et de haute qualité minimise l'usure grâce à une connectivité parfaite avec la pompe.
- Bâti de protection intégré pour protéger les parties vitales.

## VITESSE INÉGALÉE

- La pompe industrielle à batterie la plus rapide du marché grâce à la technologie brevetée de maximisation progressive de la vitesse.
- Temps de charge de la batterie sur le chargeur : seulement 20 minutes pour atteindre 80 %.
- Réglages optimisés en continu : vitesse maximale quelle que soit la charge de l'outil.

## FONCTIONNEMENT SANS FAILLE ET SÉCURITÉ DE L'OPÉRATEUR

- Flexibilité d'utilisation et contrôle maximum avec deux modes de vitesse de fonctionnement.
- Conçu pour l'utilisateur : intuitif, compact et portable
- Connectez l'Apeiron à votre appareil mobile et à l'application MyHolmatro :
  - o Diagnostic en temps réel lors de chaque opération
  - o Contrôle de l'état de la batterie, de l'état de charge, de l'état de la pompe, de la température du moteur, de la pression de travail (y compris la pression de pointe) et du mode de vitesse.



# POMPES POUR CISAILLES MOBILES

portable



## Caractéristiques et avantages

### • Compact & ergonomique

#### o Poids :

- Apeiron Batterie Pompe : plus de 50 % plus légère par rapport à la pompe IPU-M 2035.
- Cisaille mobile : en moyenne 25 % plus légère par rapport à une cisaille à batterie.

### • Rapide :

#### o Gain de vitesse

**opérationnelle** : 50 % plus rapide par rapport à la pompe IPU-M 2035

### • Portable :

- o Aucune source d'alimentation externe nécessaire.

## Fourni en standard avec

- 2 batteries
- Des raccords adaptés à l'application : plug and play

## Accessoires

- Sangle

spécifications		HBP 05 C 02
N° art.		101.003.448
pression de travail max.	bar/Mpa	500 / 50
	psi	7250
capacité du réservoir d'huile (effective)	cc	2000
	oz	67,6
pour type de cisaille		mobile
coupleurs		yes, 2 pcs
nombre d'étages		en continu
débit à haute pression / min	cc	3100
	oz	104,8
débit à basse pression / min	cc	700
	oz	23,7
type d'opérateur		batterie
batterie incluse		oui, 2 pcs
moteur		28 VDC - 0.95 kW
connectivité, application mobile		bluetooth
dimensions (LxWxH)	mm	520 x 225 x 260
	in	20.5 x 8.9 x 10.2
poids, prêt à l'emploi	kg	13,3
	lb	29,3

\* Nous conseillons d'utiliser la combinaison d'une pompe à batterie Holmatro APEIRON et d'un Coupeur Mobile jusqu'à 4 heures par jour.

# POMPES POUR CISAILLES MOBILES

légères



## Caractéristiques et avantages

- **Poids optimisé : seulement 27,5 kg**
- Le principe à deux étages augmente les vitesses de fonctionnement
- Conçu pour une durabilité optimale, d'où un intervalle d'entretien réduit

## Fourni en standard avec

- Cadre de protection

spécifications	IPU-M 2035	D - EU	Q - UK	G - NA
N° art.		170.152.007	170.152.018	101.002.706
pression de travail max.	bar/Mpa	500 / 50	500 / 50	500 / 50
	Psi	7250	7250	7250
pour type de cisaille		mobile	mobile	mobile
nombre d'étages		2	2	2
capacité du réservoir d'huile (effective)	cc	2000	2000	2000
	oz	67,6	67,6	67,6
débit 1ère étage / min.	cc	2200	2200	2200
	oz	74,4	74,4	74,4
débit 2ème étage / min.	cc	700	700	700
	oz	23,7	23,7	23,7
gamme de pression du premier étage	bar/Mpa	0-150	0-150	0-150
	Psi	0-2175	0-2175	0-2175
plage de pression 2ème étage	bar/Mpa	150-500	150-500	150-500
	Psi	2175-7250	2175-7250	2175-7250
raccordement - coupleur		A240 femelle & A239 mâle	A240 femelle & A239 mâle	A240 femelle & A239 mâle
type d'opérateur		moteur électrique	moteur électrique	moteur électrique
moteur		230V - 50 Hz	110 V - 50 Hz	115 V - 60 Hz
dimensions (LxWxH)	mm	405 x 325 x 375	405 x 325 x 375	405 x 325 x 375
	in	15.9 x 12.8 x 14.8	15.9 x 12.8 x 14.8	15.9 x 12.8 x 14.8
poids, prêt à l'emploi	kg	27,5	27,5	27,5
	lb	60,6	60,6	60,6

# POMPES POUR CISAILLES MOBILES

rapides



## Caractéristiques et avantages

- **Accent sur la vitesse :**  
**60 % de gain de vitesse par rapport à l'IPU-M 2035**
- Conçu pour une durabilité optimale, donc un intervalle de maintenance réduit

## Accessoires

- Cadre de protection
- Plaque de recouvrement pour cadre de protection

specifications		IPU-M18S06E EU & US	IPU-M18S06F UK
N° art.		101.003.432	101.003.433
pression de travail max.	bar/Mpa	500 / 50	500 / 50
	Psi	7250	7250
pour type de cisaille		mobile	mobile
nombre d'étages		1	1
<b>capacité du réservoir d'huile (effective)</b>	<b>cc</b>	6000	6000
	<b>oz</b>	202,9	202,9
<b>débit 1ère étage / min.</b>	<b>cc</b>	1800	1800
	<b>oz</b>	60,9	60,9
<b>gamme de pression du premier étage</b>	<b>bar/Mpa</b>	0-500	0-500
	<b>Psi</b>	0-7250	0-7250
raccordement - coupleur		A240 femelle & A239 mâle	A240 femelle & A239 mâle
type d'opérateur		moteur électrique	moteur électrique
moteur		400 VAC - 2.2 kW - 50 Hz - 3 Ph	460 VAC - 2.2 kW - 60 Hz - 3 Ph
dimensions (LxWxH)	mm	452 x 362 x 471	452 x 362 x 471
	in	17.8 x 14.3 x 18.5	17.8 x 14.3 x 18.5
poids, prêt à l'emploi	kg	46,6	46,6
	lb	102,5	102,5

# FLEXIBLES POUR CISAILLES MOBILES



## Caractéristiques et avantages

- **Rempli d'huile** dans notre usine : prêt à l'emploi
- **Testé individuellement** : composant essentiel de votre système hydraulique haute pression
- **Spécialement développé** pour les systèmes hydrauliques haute pression > 500 bars
- Pour un **rapport de sécurité** de 4:1

## Fourni en standard avec

- Coupleurs rapides avec fonction de verrouillage et capuchons anti-poussière

spécifications		IVL 5 SOU	IVL 10 SOU	IVL 20 SOU
N° art.		100.570.001	100.570.002	100.570.004
pression de travail max.	bar/Mpa	720 / 72	720 / 72	720 / 72
pour type de cisaille		mobile	mobile	mobile
couleur		orange	orange	orange
raccordement de flexible A		A 239	A 239	A 239
raccordement de flexible B		A 240	A 240	A 240
longueur	m	5	10	20
	ft	16	33	66

## équilibreur

<b>spécifications</b>	<b>15 - 20 kg</b>
N° art.	130.182.039
type de cisaille	HMC50, HMC100 & HMC400



# SOLUTION DE DÉCOUPE SUR BATTERIE OU SOLUTION MOBILE ? POINTS À PRENDRE EN COMPTE

Pour commencer, pensez à demander l'avis de votre opérateur ! Son expérience et ses préférences comptent énormément. Quelques autres paramètres pouvant peser dans votre choix :



## ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

- Si les opérations de coupe se font principalement au même endroit, le **HMC** peut parfaitement convenir. Il s'intègre aisément à un poste de travail et fournit une puissance continue, sans interruption.
- Si vous intervenez sur des sites variés, le **HBC** vous apporte la liberté de mouvement nécessaire : une solution tout-en-un (outil + pompe + flexible) facile à transporter.



## POIDS

- Si le critère principal est le poids plutôt que la liberté de mouvement, privilégiez le **HMC**, qui peut se révéler plus maniable. Comme il ne nécessite pas de batterie, il est plus léger et plus facile à manipuler.
- Un **HBC** sur batterie regroupe cisaille, pompe et flexible : cela augmente le poids. Si c'est la liberté de mouvement totale qui prime, choisissez un **HBC**.



## EXIGENCES EN PUISSANCE

- Pour une puissance continue jusqu'à 8 heures par jour, sans interruption, le **HMC** peut être idéal : une pompe séparée assure l'énergie nécessaire aux cycles longs.
- Pour un usage un peu moins intensif (jusqu'à 4 heures/jour), un outil sur batterie, le **HBC**, peut être mieux adapté : pas besoin d'alimentation permanente, et la liberté de mouvement est maximale.



## MANIEMENT, CONTINUITÉ

- Le **HMC** est livré avec flexible et pompe : branchez la pompe sur l'alimentation et vous pouvez travailler jusqu'à 8 heures par jour.
- Le **HBC** est une solution portable tout-en-un qui offre une liberté de mouvement totale. Il nécessite toutefois des recharges pendant l'usage. Pour assurer la continuité, nos cisailles sur batterie sont fournies avec 2 batteries.



## CONNECTIVITÉ : ANALYSES OPÉRATIONNELLES

- Si vous souhaitez des données et diagnostics en temps réel, l'intégration applicative du **HBC** est la solution de référence. Elle permet une lecture complète du système via une application et vous offre de précieuses informations exploitables.



## SÉCURITÉ

- Tous nos outils hydrauliques haute pression sont conçus en priorité pour la sécurité de l'utilisateur !
- Le **HBC** offre un niveau de sécurité supplémentaire sur site : sans câbles ni flexibles, le risque de trébuchement ou d'emmêlement est réduit.

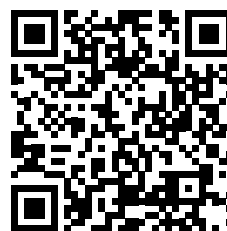


## DURÉE D'UTILISATION

- Pour un travail en continu, jusqu'à 8 heures par jour, le **HMC** peut être le meilleur choix.
- Lorsque votre fréquence d'utilisation n'excède pas 4 heures par jour et/ou que la liberté de mouvement maximale est prioritaire, le **HBC** peut être plus adapté.

## SÉLECTEUR D'OUTILS ET CONFIGURATEUR DE SYSTÈME

Après avoir choisi votre méthode de découpe préférée, Batterie (HBC) ou Mobile (HMC), notre configurateur peut vous guider à travers les étapes suivantes.



A close-up photograph of a worker in profile, wearing a grey 3M respirator with a clear visor and a bright yellow high-visibility safety vest over a dark green jacket. The worker is in an industrial environment with metal structures in the background. The image is partially obscured by a large black diagonal shape on the left side, which contains the text.

# SOLUTIONS DE DÉCOUPE STATIONNAIRE

La cisaille stationnaire hydraulique Holmatro est spécialement conçue pour une utilisation continue dans les processus industriels où des tâches répétitives sont effectuées à un point fixe de la chaîne de production. Ce modèle donne la priorité à la durabilité, ce qui le rend adapté aux applications à fréquence de charge élevée, et à l'ergonomie pour répondre aux exigences physiques prolongées. Un outil indispensable pour les tâches de coupe répétitives en environnements industriels.



# SOLUTIONS DE DÉCOUPE STATIONNAIRE



## SÛR

- **Utilisation à deux mains** pour une plus grande sécurité lors des travaux de coupe.
- La **fonction de l'homme mort** est d'arrêter immédiatement l'opération lorsque les mains sont relâchées.
- **Pièces mobiles protégées** pour minimiser davantage les risques d'accidents.

## DURABLE ET FIABLE

- **Lames robustes**, combinant **épanchage et coupe** : adaptées à l'usage
- Entièrement conçu en **acier de haute qualité**, il offre une résistance et une fiabilité constantes pour une utilisation intensive et continue
- **Rainures de graissage** de la lame pour des opérations de coupe fluides et efficaces
- Boulon central avec **douille de graissage**
- **Adapté à l'usage, sa pression de service maximale de 350 bars augmente la durée de vie.**

## ERGONOMIQUE

- Facile à utiliser
- **La poignée tournante permet** un contrôle aisé de la vitesse.
- Le couple est maintenu grâce au verrouillage permanent du boulon central.
- **Lames assemblées horizontalement**
- **Rotation à 360°** : faites pivoter l'outil dans toutes les directions et à tous les angles.
- L'utilisation d'un **équilibreur rend l'outil pratiquement léger.**

## De l'outil au système Plug & Play

Les cisailles stationnaires Holmatro sont équipées de  **pompes (extrêmement) durables**, permettant un travail continu, jusqu'à 24 heures sur 24, dans des environnements exigeants. Dotées de fonctionnalités spéciales telles que des capteurs d'huile intelligents et des alarmes pour réduire l'usure, un module immergé dans l'huile pour une protection accrue et un arrêt automatique pour une efficacité optimale, ces pompes sont conçues pour une fiabilité et une durabilité optimales.

Pour connecter la cisaille à la pompe, nous utilisons la technologie éprouvée à double flexible.

## Équilibreur

Entièrement fabriqués en acier haute qualité, les outils de coupe stationnaires garantissent robustesse et fiabilité en configuration stationnaire pour une utilisation continue. Pour compenser le poids accru par rapport aux modèles portables en aluminium, un **équilibreur est intégré au système afin de garantir une utilisation simple et confortable.**

## APPLICATION PRINCIPALE

Recyclage de réfrigérateurs et d'appareils électroménagers



spécifications		HSC200STG40	HSC200STH40
N° art.		101.003.332	101.003.331
type de lame		040 – Droit	
domaine d'application principal		réfrigérateur, recyclage d'appareils électroménagers	
type d'opérateur		Twist Grip	Two Hand
pression de travail max.	bar/Mpa	350/35	350/35
	Psi	5075	5075
<b>performances de coupe*</b>			
force de coupe max.	kN/t	264 / 26.9	264 / 26.9
ouverture de coupe max.	mm	296,0	296,0
	in	11,7	11,7
force de coupe max.	kN/t	92 / 9.4	92 / 9.4
ouverture de coupe max.	mm	305,0	305,0
	in	12,0	12,0
nombre de coupes par jour	#	> 100	> 100
nombre d'heures de fonctionnement par jour	#	24,0	24,0
contenu d'huile nécessaire (effectif)	cc	84,0	84,0
	oz	2,8	2,8
raccordement - coupleur		A240 femelle & A239 mâle	A240 femelle & A239 mâle
dimensions LxWxH	mm	692 x 361 x 312	639 x 361 x 312
	in	25.2 x 14.2 x 12.3	25.2 x 14.2 x 12.3
poids, prêt à l'emploi	kg	25,6	26,6
	lb	54,4	58,6
plage de températures	°C	-20 +55 °C	-20 +55 °C
	°F	-4 +131 °F	-4 +131 °F

\* Capacités de coupe moyennes basées sur des tests approfondis. Pour une précision absolue (faites appel à un partenaire Holmatro), effectuez un test de coupe pour vous.

# POMPE POUR CISAILLES STATIONNAIRES

contrôlé par poignée tournante

HSC200**STG**40



## Caractéristiques et avantages

- Une pompe sur mesure, parfaitement adaptée à cette application
- Rapide : 3,2 litres par minute
- Pompe mono-étagée
- Durable : **conçue pour une utilisation continue**
- D'où **un intervalle de maintenance réduit**

## Accessoires

- Cadre de protection
- Plaque de recouvrement pour cadre de protection

spécifications		IPU-S 32 S 25 E*
N° art.		170.152.503
pression de travail max.	bar/Mpa	350 / 35
	Psi	5075
pour type de cisaille		<b>stationary - HSC200<b>STG</b>40</b>
nombre d'étages		1
<b>capacité du réservoir d'huile (effective)</b>	<b>cc</b>	25000
	<b>oz</b>	845,4
<b>débit 1ère étage / min.</b>	<b>oz</b>	3200
	<b>oz</b>	108,2
<b>gamme de pression du premier étage</b>	<b>bar</b>	0-350
	<b>Psi</b>	0-5075
raccordement - coupleur		A240 femelle & A239 mâle
type d'opérateur		moteur électrique
moteur		400 V - 2.2 kW - 50 Hz - 3 Ph
dimensions (LxWxH)	mm	528 x 400 x 651
	in	20.8 x 15.7 x 25.6
poids, prêt à l'emploi	kg	72
	lb	158,7

\* Les types de moteurs pour le Royaume-Uni et l'Amérique du Nord (Amérique du Nord) sont disponibles sur demande.

# POMPE POUR CISAILLES STATIONNAIRES

Utilisation à deux mains

HSC200**STH**40



## Caractéristiques et avantages

- Une pompe sur mesure, parfaitement adaptée à cette application.
- **Niveau d'huile, filtre à huile et capteur de température** pour réduire l'usure des modules de pompe.
- **Fonction d'alarme** pour le niveau d'huile, le filtre à huile et les capteurs de température.
- Le module de pompe abaissé est situé dans l'huile de la pompe, **réduisant ainsi son usure**.
- La pompe s'arrête automatiquement après 15 minutes d'inactivité.
- Boîtier de commande avec transformateur robuste, en tôle.
- Moins de vibrations.

spécifications		IPU-S 32 S 25 E EC*
N° art.		101.002.639
pression de travail max.	bar/Mpa	350 / 35
	Psi	5075
pour type de cisaille		<b>stationary - HSC200<b>STH</b>40</b>
nombre d'étages		1
<b>capacité du réservoir d'huile (effective)</b>	<b>cc</b>	25000
	<b>oz</b>	845,4
<b>débit 1ère étage / min.</b>	<b>oz</b>	3200
	<b>oz</b>	108,2
<b>gamme de pression du premier étage</b>	<b>bar</b>	0-350
	<b>Psi</b>	0-5075
raccordement - coupleur		A240 femelle & A239 mâle
type d'opérateur		moteur électrique
moteur		400 V - 2.2 kW - 50 Hz - 3 Ph
dimensions (LxWxH)	mm	523 x 650 x 650
	in	20.6 x 25.2 x 25.6
poids, prêt à l'emploi	kg	120
	lb	264,6

\* Les types de moteurs pour le Royaume-Uni et l'Amérique du Nord (Amérique du Nord) sont disponibles sur demande.

# FLEXIBLES POUR CISAILLES STATIONNAIRES

contrôlé par poignée tournante

HSC200**STG40**



## Caractéristiques et avantages

- **Rempli d'huile** dans notre usine : prêt à l'emploi
- **Testé individuellement** : composant essentiel de votre système hydraulique haute pression
- **Spécialement développé** pour les systèmes hydrauliques haute pression > 500 bars
- Pour un **rapport de sécurité** de 4:1

## Fourni en standard avec

- Coupleurs rapides avec fonction de verrouillage et capuchons anti-poussière

spécifications		IVL 10 SOU
N° art.		100.570.002
pression de travail max.	bar/Mpa	720 / 72
couleur		orange
raccordement de flexible A		A 239
raccordement de flexible B		A 240
longueur	m	10
	ft	66

# FLEXIBLES POUR CISAILLES STATIONNAIRES

Utilisation à deux mains

HSC200**STH40**



## Caractéristiques et avantages

- **Rempli d'huile** dans notre usine : prêt à l'emploi
- **Testé individuellement** : composant essentiel de votre système hydraulique haute pression
- **Spécialement développé** pour les systèmes hydrauliques haute pression > 500 bars
- Pour un **rapport de sécurité** de 4:1

## Fourni en standard avec

- Coupleurs rapides avec fonction de verrouillage et capuchons anti-poussière
- Câble électrique 12 V pour actionner le bouton de commande
- Gaine de protection pour le câble électrique reliant l'outil (bouton de commande) à la pompe

spécifications		IVL 10 SOU-EK
N° art.		170.570.002
pression de travail max.	bar/Mpa	720 / 72
couleur		orange
raccordement de flexible A		A 239
raccordement de flexible B		A 240
longueur	m	10
	ft	66



Pour compenser le poids accru par rapport à nos solutions de découpe d'aluminium mobiles, nous recommandons un équilibreur pour favoriser la facilité d'utilisation et le confort de l'opérateur.

## équilibreur



spécifications	25 - 30 kg
N° art.	130.581.001
type de cisaille	HSC200

## kit d'entretien



spécifications	HMC/HBC050	HMC/HBC 100	HMC/HBC 400	HSC
N° art.	101.003.328	101.003.329	10.100.330	170.013.109

## lubrifiants & huile



spécifications	ensemble de lubrifiants	ensemble de pistolets à graisse	Huile hydraulique ECO Power, ISO VG 36 – 1L
N° art.	170.013.021	101.003.326	180.000.857
description	L'ensemble de coupe-fils de service comprend : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Graisse Molykote®</li> <li>• Lubrifiant au Téflon</li> <li>• Nettoyant freins</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompe à graisse</li> <li>• Graisseurs</li> <li>• Bague</li> <li>• Molykote®</li> </ul>	

## batterie supplémentaire\*



spécifications	batterie
N° art.	151.004.490
description	PBPA288

\* Remarque : Nos coupeuses et pompes à batterie sont fournies avec 2 batteries en standard.

## coupleurs rapides

spécifications	description	model	N° art.
	Coupleur rapide, femelle, avec bouchon antipoussière en aluminium <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raccordement: 1/4" BSP femelle</li> <li>• Compatible avec : A 239</li> <li>• Anneau de verrouillage supplémentaire</li> <li>• Pression de travail maximale : 1000 bar</li> </ul>	Jeu A 240	101.002.664
	Coupleur rapide, mâle, avec capuchon anti-poussière en aluminium <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raccordement: 1/4" BSP femelle</li> <li>• Convient à : A 238 et A 240</li> <li>• Bague d'étanchéité pour 1/4" BSP</li> <li>• Pression de travail maximale : 1000 bar</li> </ul>	Jeu A 239	150.013.417

# MAINTENANCE QUOTIDIENNE ET HEBDOMADAIRE : RÉDUCTION DES TEMPS D'ARRÊT & AUGMENTATION DE LA DURÉE DE VIE

L'utilisation de systèmes hydrauliques haute pression dans un environnement exigeant nécessite une maintenance fréquente.



## DANS UN PROCESSUS DE PRODUCTION OU DE RECYCLAGE CONTINU :

- Chaque minute est rentable
- Chaque seconde compte



## 15 MINUTES DE MAINTENANCE HEBDOMADAIRE

- Réduction significative des temps d'arrêt, de la frustration et des coûts
- Augmentation de l'efficacité opérationnelle quotidienne et de la durée de vie des outils de coupe
- Amélioration de la sécurité de l'opérateur

**POUR VOUS SIMPLIFIER  
LA TÂCHE, TOUTES NOS  
SOLUTIONS DE COUPE  
SONT FOURNIES AVEC UN  
GUIDE RAPIDE POUR LA  
MAINTENANCE QUOTIDIENNE  
ET HEBDOMADAIRE !**



## PAR CONSÉQUENT, INVESTISSEZ TOUJOURS DANS UN KIT DE MAINTENANCE POUR EFFECTUER VOTRE MAINTENANCE HEBDOMADAIRE :

- Un investissement à court terme permet des économies à long terme





# RESSENTEZ-VOUS LA PRESSION DE TRAVAILLER EN TOUTE SÉCURITÉ ?!

**Spécialiste de l'hydraulique haute pression, Holmatro s'engage à créer des lieux de travail plus sûrs et plus sains en collaboration avec ses clients.**

Un entretien régulier réduit non seulement les temps d'arrêt et prolonge la durée de vie de vos outils, mais joue également un rôle crucial dans la protection de la sécurité des travailleurs.

En plus des contrôles quotidiens et hebdomadaires, nous vous recommandons de faire inspecter et entretenir vos outils une fois par an. Notre programme d'entretien, en collaboration avec nos partenaires locaux, est là pour vous accompagner à chaque étape.

# SOLUTIONS DE DÉC À LA GUILLOTINE

Les coupe-câbles hydrauliques Holmatro, équipés d'une guillotine, offrent une solution hautement efficace et sûre pour couper et raccourcir les gros câbles électriques. Contrairement au meulage ou à la couture, ces coupe-câbles offrent une méthode plus sûre et moins risquée.





# VOTRE SOLUTION DE DÉCOUPE POUR LA COUPE DE CÂBLES AVEC DES LAMES À GUILLOTINE

Conçues pour une utilisation haute performance, elles fonctionnent à une pression de service maximale de 700 bars (10 000 psi), offrant une coupe puissante, précise et efficace pour une large gamme d'applications industrielles, notamment les projets d'installation, de démantèlement, de démolition et de démantèlement (offshore).

De plus, ces cisailles peuvent être utilisées dans toutes les positions, y compris sous l'eau, offrant ainsi une polyvalence dans différentes conditions de travail. **Les coupe-câbles Holmatro à lames à guillotine sont proposés avec la configuration système suggérée ci-dessous, par modèle. Si cela ne correspond pas à vos préférences, n'hésitez pas à nous contacter pour discuter d'autres possibilités !**

coupe-guillotine

150



210



type		HCC150	HCC210
N° art.		100.522.150	101.002.232
type de lame		guillotine	
application principale		(champ intérieur) installation de câbles, production	
pression de travail max.	bar/Mpa	720 / 72	720 / 72
	Psi	10.443	10.443
ouverture de la mâchoire max.	mm	150	210
	in	5,9	8,3
capacité	kN/t	203.6 / 20.8	738 / 75.3
type d'action		double	double
type de retour		hydraulique	hydraulique
contenu d'huile nécessaire (effectif)	cc	245	1125
	oz	8,3	38
connection - coupleur		A118 & A418	A118 & A418
dimensions (LxWxH)	mm	684 x 273 x 135	882 x 438 x 210
	in	26.9 x 10.7 x 5.0	34.7 x 17.2 x 8.3
poids, prêt à l'emploi	kg	24,9	78,0
	lb	54,9	172,0
plage de températures	°C	-20 + 55	-20 + 55
	°F	-4 +131 °F	-4 +131 °F

flexible conseillée



type		VL 10 SOU
N° art.		100.572.310
no de flexibles requis		2
pression de travail max.	bar/Mpa	720 / 72
	Psi	10.443
raccordement de flexible - coupleur a		A118 femelle
raccordement de flexible - coupleur b		A119 mâle
longueur	m	10
	ft	49

## pompe conseillée



type		for HCC150: 12W06D	for HCC210: 12W12D EC
N° art.		100.152.033	100.152.149
pression de travail max.	bar/Mpa	720 / 72	720 / 72
	Psi	10.443	10.443
pour type de cisaille		HCC150	HCC210
nombre d'étages		2	2
capacité du réservoir d'huile (effective)	cc	6000	6000
	oz	202,9	202,9
débit 1ère étage / min.	cc	3200	3200
	oz	108,2	108,2
débit 2ème étage / min.	cc	1200	1200
	oz	40,6	40,6
plage de pression 1ère étage	bar/Mpa	0-200 / 0-20	0-200 / 0-20
	Psi	0-2901	0-2901
plage de pression 2ème étage	bar/Mpa	200-72 / 0-72	200-72 / 0-72
	Psi	2901-10443	2901-10443
type d'opérateur		moteur électrique	<b>électrique, télécommande soupape de commande – double effet</b>
moteur		230 VAC - 1.5 kW - 50 Hz - 1 Ph	230 VAC - 1.5 kW - 50 Hz - 1 Ph
dimensions (LxWxH)	mm	462 x 339 x 470	400 x 300 x 541
	in	18.2 x 13.3 x 18.5	15.7 x 11.8 x 21.3
poids, prêt à l'emploi	kg	47,0	48,0
	lb	103,6	105,8

## composants &amp; accessoires système requis

type	N° art.	for HCC150 + 12W06D	for HCC210 + 12W12D - EC
Soupape de commande – double effet (fonction homme mort) – M 323	100.181.323	1x	n.a.
Télécommande soupape de commande – double effet – M 326	100.182.321	n.a.	1x
télécommande	100.151.006	n.a.	1x
manomètre A 500	100.582.500	1x	1x
cap	350.581.160	1x	1x
Bloc de raccordement de manomètre M 308	100.182.308	1x	1x
coupleur mâle A119	100.181.119	2x	2x
douille	100.581.101	2x	2x

# À PROPOS DE NOUS

En tant qu'entreprise néerlandaise jouant un rôle de premier plan sur le marché, Holmatro Hydraulic Solutions opère dans le monde entier dans le domaine des solutions hydrauliques à haute pression. L'innovation, la qualité et le grand soin portée à nos clients sont des valeurs qui constituent les fondements de notre entreprise. Forts d'une longue histoire et d'un attachement au savoir-faire, nous savons exactement ce dont nos clients ont besoin et nous leur fournissons des solutions hydrauliques haut de gamme qui allient performance, sécurité et fiabilité.



Mazak QUICK TURN NEXUS 350-II M

holmatro

MAZATROL MATRIX NEXUS

Mazak VOICE ADVISER

MAZATROL MATRIX





## LEVAGE

Pour un large éventail de marchés industriels, nos vérins, pompes et composants de systèmes offrent une force contrôlée et une flexibilité maximale allant de 5 à 300 tonnes. Toutes nos solutions hydrauliques fiables et de haute qualité sont conçues pour effectuer un travail de précision au sein d'un environnement industriel. Elles sont livrées par notre réseau mondial de partenaires.

## SYSTÈMES TRANSPOR

Dans le domaine du levage, il est indispensable d'avoir des solutions sûres, fiables et conviviales. L'installation et de l'opération de pousser ou de tirer, ne sont que de manipuler les char

Pour les marchés offshore, nos solutions hydrauliques qui résistent à l'usure, sont en étroite collaboration avec nos clients pour garantir la réussite de chacun



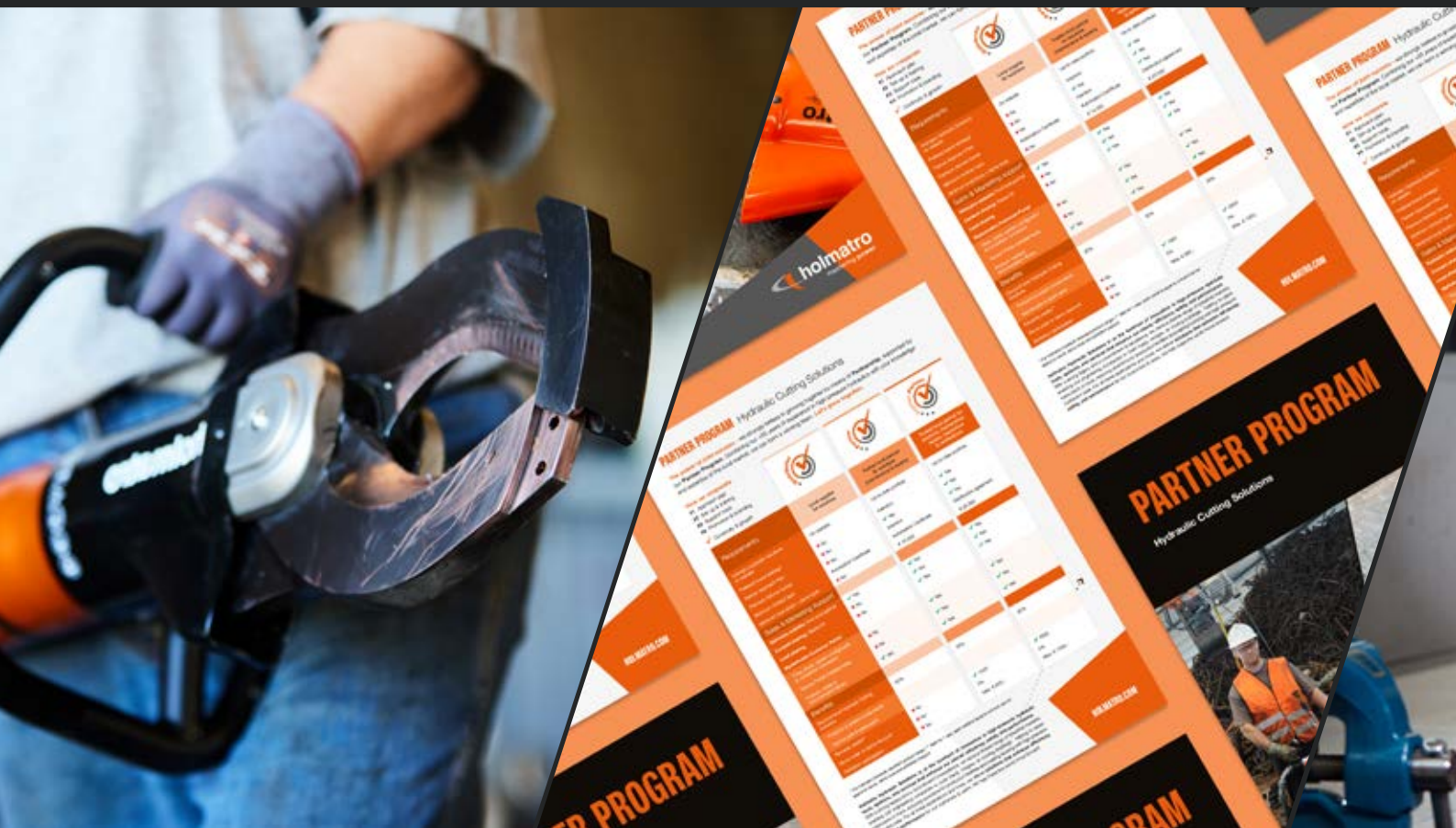
## RÉENRAILLEMENT — REMISE EN SERVICE DE VÉHICULES

Nous avons plus de 55 ans d'expérience dans la conception, le développement et la production d'outils et de systèmes hydrauliques à haute pression pour les marchés de l'industrie et du sauvetage. Nous travaillons sans relâche pour fournir des solutions innovantes, fiables et sûres à nos clients. Cette volonté nous a conduits à explorer le monde du réenraillement et de remise en service, où nous cherchons à utiliser nos connaissances et notre expertise pour effectuer cette tâche cruciale avec une sécurité, une efficacité et un contrôle accrus, ce qui permet en fin de compte d'améliorer la rentabilité des opérations.

## COUPE

Holmatro est un expert mondialement reconnu en matière de solutions de découpe hydraulique. Ces solutions sont développées pour une utilisation continue dans des environnements difficiles, et mettent la sécurité et l'ergonomie au premier plan. Elles sont largement utilisées dans les domaines du recyclage, de la démolition, de la production et du démantèlement. Leur résistance, leur fiabilité et leur précision les rendent indispensables aux professionnels confrontés à des travaux de découpe difficiles.

# POWERING INNOVATION TOGETHER



## NOTRE RÉSEAU DE PARTENAIRES

Chez Holmatro Hydraulic Solutions, nous croyons fermement au pouvoir de la réussite commune. Grandir ensemble grâce au partenariat, soutenu par notre programme de partenariat. En combinant nos plus de 55 ans d'expérience en hydraulique haute pression avec notre connaissance et notre expertise du marché local, nous formons une équipe gagnante. Nous sommes fiers de notre réseau de partenaires locaux dévoués ; ils offrent un excellent soutien à nos clients grâce à leur expertise et à leur connaissance du marché.

**« NOTRE PARTENARIAT AVEC HOLMATRO EXISTE DEPUIS PLUS DE 15 ANS ET NOUS EN SOMMES RAVIS. LE PROGRAMME DE PARTENARIAT HOLMATRO SOUTIEN NOTRE CROISSANCE ET AMÉLIORE ET DÉVELOPPE CONTINUELLEMENT NOS ACTIVITÉS. »**

*L'un des principaux segments de marché pour les solutions de coupe est le recyclage. Bronneberg commercialise, entretient et gère la certification annuelle des outils de coupe industriels Holmatro sur les marchés néerlandais, belge et allemand.*



*Les outils de coupe pour applications industrielles sont spécialement conçus pour une utilisation durable, sûre et ergonomique pour nos clients. Ensemble, nous contribuons à rendre le secteur du recyclage plus sûr, plus sain et plus productif en éliminant les outils dangereux tels que les scies alternatives, les chalumeaux ou les meuleuses d'angle, et en maintenant les outils de coupe en bon état grâce au Centre de service Holmatro Premium. »*

**- Michiel Jegerings, PDG,**  
Bronneberg B.V.

## PROGRAMME DE SERVICE PREMIUM

Lorsque vous travaillez dans des conditions exigeantes avec des systèmes hydrauliques haute pression, la sécurité est primordiale !

Forts de plus de 55 ans d'expérience dans la production de systèmes hydrauliques haute pression, nous nous engageons à fournir à nos utilisateurs les solutions les plus sûres, les plus fiables et les plus durables, ainsi qu'un service client d'excellence.

Nos partenaires de service locaux de confiance sont essentiels pour créer un environnement de travail plus sûr. Un entretien régulier et approprié permet d'éviter les dommages, les coûts et les situations dangereuses. Ensemble, nous vous proposons un programme d'entretien complet pour vos outils de coupe afin de garantir leur sécurité et d'en prolonger la durée de vie.

# RESSENTEZ-VOUS LA PRESSION DE TRAVAILLER EN TOUTE SÉCURITÉ ?!

Travailler avec 700 bars, ce n'est pas rien. L'équipe d'essai d'Holmatro vous montre en vidéo comment utiliser l'hydraulique haute pression en toute sécurité. Quelle est la puissance des systèmes hydrauliques ? À quoi devez-vous faire attention ? Et comment identifier les risques possibles ? Découvrez les vidéos de notre équipe d'essai !

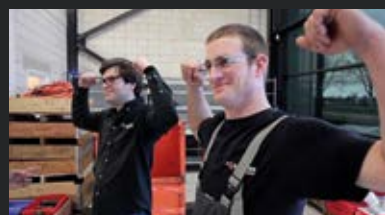
## RACCORDS DE QUALITÉ INFÉRIEURE À 720 BAR



## LA PUISSANCE DES SYSTÈMES HYDRAULIQUES



## ALUMINIUM VS ACIER



## INJECTION D'HUILE À 720 BAR À CAUSE D'UN FLEXIBLE ENDOMMAGÉ



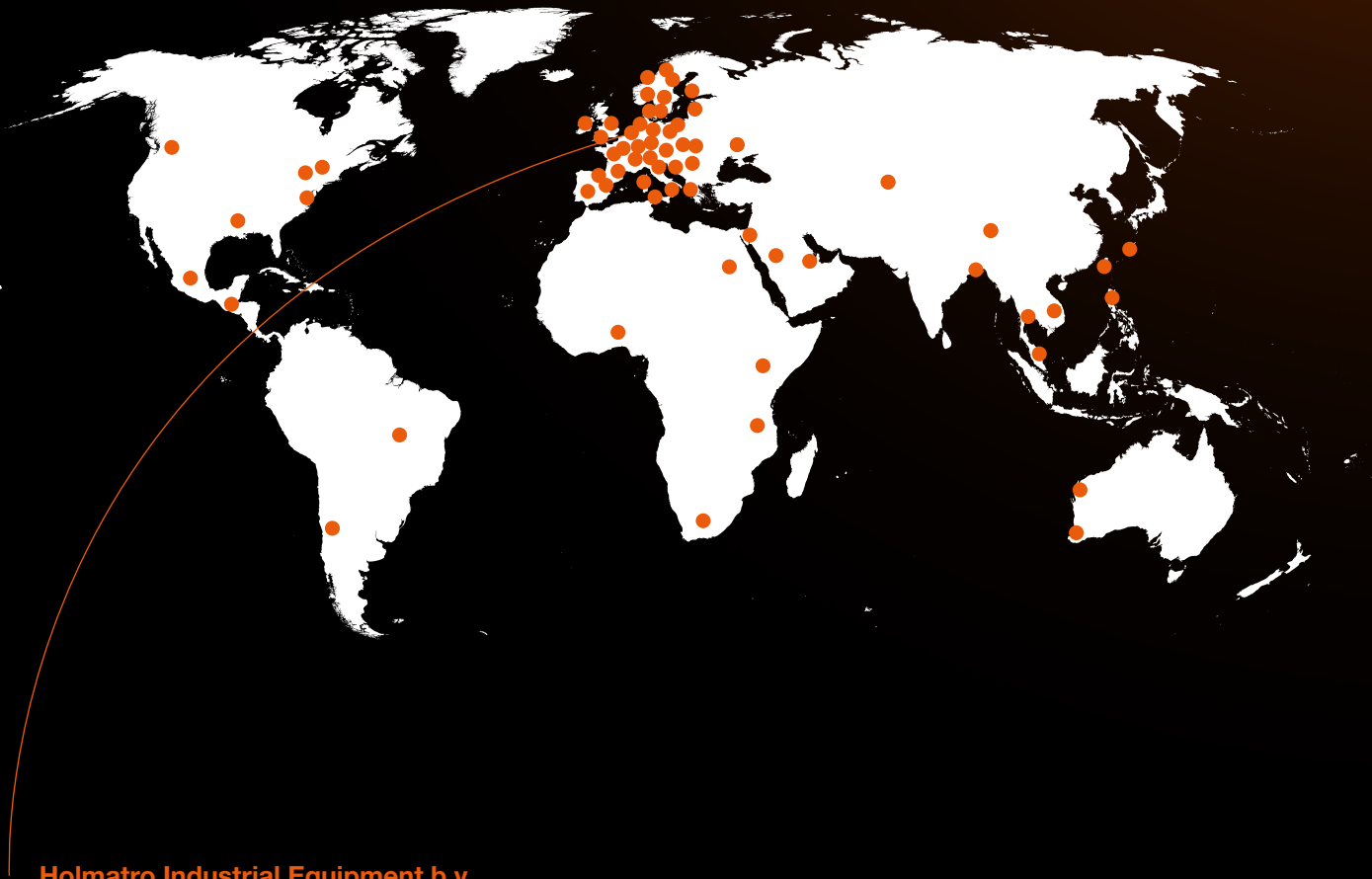
**TÉLÉCHARGEZ NOTRE  
GUIDES DE SÉCURITÉ  
GRATUITS, CONSEILS  
D'UTILISATION ET PLUS**

# BUREAU D'HOLMATRO ET PARTENAIRES

Partout dans le monde

Grâce à notre réseau mondial de vente et de service, il y a toujours un représentant Holmatro près de chez vous pour vous aider !

**Trouvez le représentant  
Holmatro le plus proche de  
chez vous sur [holmatro.com](http://holmatro.com)**



## **Holmatro Industrial Equipment b.v.**

Lissenveld 30  
4940 AB Raamsdonksveer,  
Les Pays-Bas

**T +31 (0) 162 751 500**  
**[holmatro.com](http://holmatro.com)**

**Avis de non-responsabilité** : malgré l'attention portée au contenu de ce document, il est possible que les informations imprimées sur ce support soient incorrectes ou incomplètes. Holmatro B.V. et ses sociétés affiliées (ci-après Holmatro) ne peuvent en aucun cas être tenues responsables des conséquences des activités entreprises sur la base de ce document. En cas de doute sur l'exactitude ou l'exhaustivité des informations, vous devez contacter Holmatro (numéro de téléphone : +31 (0)162-751500. Aucune partie de ce document ne peut être copiée et/ou rendue publique de quelque façon que ce soit sans l'autorisation explicite d'Holmatro.

# POWERING INNOVATION

---

holmatro.com



Holmatro Hydraulic Solutions



Holmatro Industry



hydraulicsolutions@holmatro.com



+31 (0) 162 751 500

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

**BUREAU VERITAS**  
Certification

