

ÉQUIPEMENTS D'INTERVENTION SPÉCIALE





Gamme d'équipements d'intervention spéciale Holmatro

Holmatro commercialise une vaste gamme d'équipements d'intervention spéciale qui s'adresse aux unités de police (GIPN et autres) et forces d'opérations spéciales. Elle comprend des équipements hydrauliques d'effraction, de coupe, d'écartement et de levage pour une grande diversité d'opérations. Les principales caractéristiques sont l'apparence discrète, le silence de fonctionnement, la rapidité et la facilité d'utilisation, ainsi que la portabilité optimale.

Ce catalogue vous propose une vue d'ensemble de notre gamme complète d'équipements d'intervention spéciale. Veuillez noter que vous pouvez toujours trouver les dernières informations mises à jour sur les produit sur notre site web www.holmatro.com.

Pour toute question à propos des équipements d'intervention spéciale Holmatro, vous pouvez envoyer un email à tactical@holmatro.com.

SOMMAIRE

EFFRACTION

Door Blaster - HDB 90 ST	4
Door Blaster - HDB 90 ST	
Jeu de commande sans fil	5
Door Blaster - HDB 90 ST - Accessoires	7
Ouvre-porte - HDR 50 ST	8
Ouvre-porte - HDR 50 ST - Accessoires	9
Ouvre-porte - HDO 100 ST	12
Ouvre-porte - HDO 100 ST - Accessoires	13
Vérin ram ouvre-porte (G)DR200ST(EVO3)	14
Pompe sac à dos	15

COUPER ET ÉCARTER

Outils combinés (CORE)	16
Outils combinés manuels	18
Outils combinés à batterie	20
Outils combinés - Accessoires	22
Cisaille pour carbure métallique	24
Cisaille pour carbure métallique - Accessoires	25

CALAGE

Coin d'écartement	26
Coin d'écartement - Accessoires	27

PROTECTION CONTRE LES ARÊTES VIVES

Couverture de protection contre les arêtes vives SEP 2.5 ST	28
---	----

À propos d'Holmatro	29
Notes	30

DOOR BLASTER - HDB 90 ST



HDB 90 ST

spécifications		HDB 90 ST
numéro d'article		150.006.850
longueur min., y compris têtes de serrage	mm	760
longueur max. hors rallonge	mm	930
longueur max. avec rallonge	mm	1230
force d'écartement max.	kN/t	51 / 5,2
force de poussée max.	kN/t	38 / 3,9
course de poussée	mm	200
poids prêt à l'emploi	kg	10,8
dimensions (L x l x h)	mm	760 x 300 x 85
plage de températures		-20 °C à +55 °C

Door Blaster HDB 90 ST
À utiliser en combinaison avec l'un des packs Door Blaster.



HDB P 240 ST (WO)

spécifications	HDB P 240 ST	HDB P 240 ST WO
numéro d'article	150.182.313	151.000.748
poids prêt à l'emploi	kg 13,1	13,4
dimensions (L x l x h)	mm 490 x 320 x 140	490 x 320 x 150
plage de températures	-20°C - +55°C	-20°C - +55°C
compatible avec le jeu de commande sans fil	--	√

Pack Door Blaster HDB P 240 ST (WO)
Unité d'entraînement pour le Door Blaster.
Disponible en 2 versions :
- HDB P 240 ST : avec jeu de flexibles montés et télécommande
- HDB P 240 ST WO : avec jeu de flexibles montés et télécommande **et** compatible avec le jeu de commande sans fil WCS01

spécifications	HAB 01 ST	
numéro d'article		350.182.092
capacité	l	2
pression max.	bar / MPa	200 / 20

* Répond à la norme EN 12245 de test d'impact de balle



Bouteille d'air comprimé
HAB 01 ST

JEU DE COMMANDE SANS FIL



WCS 01

spécifications		WCS01
numéro d'article		151.000.851
portée radio (visibilité directe)	m	100
type de de batterie		12 V SLA (5 Ah)
poids prêt à l'emploi	kg	3,5
dimensions (L x l x h)	mm	390 x 160 x 160
plage de températures		-15 °C à +50 °C

Jeu de commande sans fil WCS 01
Accessoires requis pour le Pack Door Blaster HDB P 240 ST WO.
Pour utiliser le Door Blaster à partir d'une distance plus grande.
Portée radio : visibilité directe de 100 m.



spécifications	BCH11
numéro d'article	151.001.297
tension du secteur	220 - 240 VCA

Chargeur BCH11
Accessoires requis pour le Pack Door Blaster HDB P 240 ST WO.
Pour charger la batterie du récepteur dans le jeu de commande sans fil.



BCH11

DOOR BLASTER - HDB 90 ST

Grande puissance

- Conçu pour l'ouverture de portes ultra-résistantes ouvrant vers l'intérieur à dispositifs de verrouillage multiples.

Utilisation silencieuse et extrêmement rapide

- Aussi rapide que des explosifs, mais sans projection de débris.
- Ouverture d'une porte en quelques secondes.
- Transmission pneumatique-hydraulique pour une pompe totalement silencieuse.

Plusieurs utilisations consécutives possibles

- Pas d'interruption au cours de votre opération.

Léger et compact

- Transport, installation et utilisation par une seule personne, aucune main-d'œuvre supplémentaire nécessaire.
- Minimise les risques de faire du bruit lors de chocs contre des objets.



Bouton-poussoir sur l'ouvre-porte pour le serrage

- Installation simple et rapide.



Système muni d'une télécommande

- Pour activer l'ouvre-porte à distance.
- Pour déclencher rapidement l'ouvre-porte à distance.
- Utilisation simple : il suffit d'appuyer sur un bouton.



Vérin de poussée démontable

- Permet l'utilisation séparée du vérin d'écartement à têtes de serrage plates. (et pompe à main) sur les portes à verrouillage simple ; limite les dommages.



Pompe, bouteille d'air comprimé et convertisseur fournis dans un sac à dos pratique

- Facilement transportable par une seule personne.
- Livré avec système de fixation PALS pour transporter du matériel supplémentaire (p. ex., une bouteille d'air comprimé de rechange).
- Attaches à ouverture rapide pour un accès immédiat au sac à dos.



ACCESSOIRES – DOOR BLASTER HDB 90 ST

PRÉSENTATION DES ACCESSOIRES FOURNIS



accessoires inclus Door Blaster HDB 90 ST		N° art.
1	Plaque de poussée ronde DBP 12	151.000.041
2	Plaque de poussée rectangulaire DBP 14	151.000.040
3	Rallonge DBE 03, pour extension 50 mm	151.000.649
4	Rallonge DBE 01, pour extension 100 mm	151.000.039
5	Rallonge DBE 02, pour extension 200 mm	151.000.038
6	Tête de serrage DBH 11, carrée avec profil fin	150.006.573
7	Tête de serrage DBH 12, ronde avec profil fin	150.006.855
8	Tête de serrage DBH 21, carrée avec profil grossier	150.006.574 (2x)
9	Tête de serrage DBH 23, avec dent extra longue	150.182.321 (2x)
10	Sac de transport/rangement DBC 01	150.182.329
11	Test de pression bouteille d'air comprimé HPT 01	350.182.127



OUVRE-PORTE - HDR 50 ST



HDR 50 ST

spécifications ouvre-porte		HDR 50 ST	
numéro d'article		150.062.016	
		vérin de serrage	vérin de poussée
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	
système hydraulique		simple effet	
avec (type de raccord)		simple flexible	
capacité	kN/t	47 / 4,8	51 / 5,2
retour de piston		ressort	gravité
longueur min., y compris têtes de serrage	mm	720	–
allongement mécanique max. (en 4 étapes égales)	mm	200	–
course de serrage	mm	125	–
longueur max. hors rallonge	mm	1 045	–
longueur max. avec rallonge	mm	1 320	–
course de poussée	mm	–	300
poids, prêt à l'emploi	kg	14,7	
contenu d'huile nécessaire (effectif)	cc	295	
plage de températures		-20°C - +55°C	

Fourni standard avec :

- plaque de poussée ronde DRP 12
- tête de serrage DBH 21, jeu de 2
- rallonge DRE 01, 275 mm
- coffre de transport/rangement synthétique : dimensions (L x l x H) 802 x 522 x 317 mm
- courroie de transport réglable

Apparence discrète

Utilisation silencieuse avec la pompe à main

Forces d'écartement et de poussée élevées

Poids prêt à l'emploi faible

Adaptable à toutes les largeurs de porte

- Vérin de serrage extensible manuellement en 4 position sur 200 mm
- Extensible hydrauliquement sur 125 mm supplémentaires
- Peut également s'utiliser avec une rallonge de 275 mm

Installation et utilisation rapides



OUVRE-PORTE - HDR 50 ST - ACCESSOIRES



HTTP 1250 ST

spécifications pompe à main		HTTP 1250 ST	
numéro d'article		150.142.010	
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	
système hydraulique		simple effet	
avec (type de raccord)		simple flexible	
nombre d'étages		3	
débit 1er étage (0 - 60 bar)	cc/course	28	
débit 2e étage (60 - 260 bar)	cc/course	7,6	
débit 3e étage (260 - 720 bar)	cc/course	3,1	
capacité du réservoir d'huile (effective)	cc	1250	
poids, prêt à l'emploi	kg	18,4	
dimensions (L x l x h)	mm	736 x 260 x 230	
plage de températures		-20°C - +55°C	

Fourni standard avec :

- levier de sélection pour actionnement alternatif du vérin de poussée ou du vérin de serrage sur l'ouvre-porte HDR 50 ST
- manomètre
- indicateur de niveau d'huile
- angle réglable du levier de pompe pour utilisation en position debout ou accroupie



spécifications flexibles jumelés		H 04 Z ST	H 10 Z ST
numéro d'article		150.570.040	150.570.041
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72
longueur	m	4	10
poids, prêt à l'emploi	kg	3,6	7,2
plage de températures		-20°C - +55°C	-20°C - +55°C
rapport de sécurité hydraulique		4 : 1	4 : 1

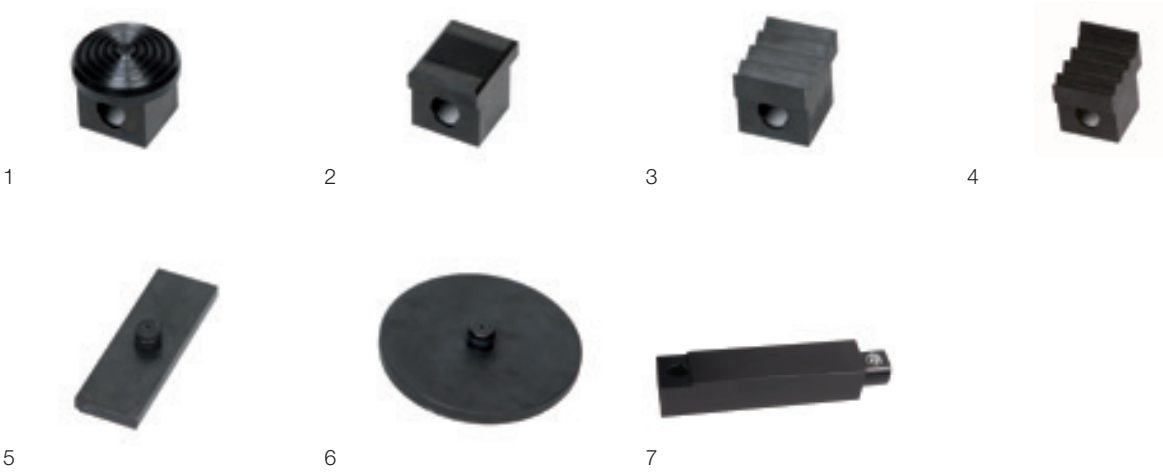
Fourni standard avec :

- coupleurs à face plate
- limiteurs de courbure aux deux extrémités



H 04 Z ST

OUVRE-PORTE - HDR 50 ST - ACCESSOIRES



Têtes de serrage, plaques de poussée et rallonge		N° art.
1	Tête de serrage DRH 12, ronde avec profil fin	150.000.262
2	Tête de serrage DRH 11, carrée avec profil fin	150.000.261
3	Tête de serrage DRH 21, carrée avec profil grossier	150.000.254
4	Tête de serrage DRH 23, carrée avec profil grossier et partie dentée extra-longue	150.000.259
5	Plaque de poussée rectangulaire DRP 14, 50 x 150 mm	150.063.032
6	Plaque de poussée ronde DRP 12, ø 148 mm	150.006.592
7	Rallonge DRE 01, 275 mm	150.063.031

spécifications		coffre de transport/rangement
numéro d'article		150.003.382
dimensions (L x l x h)	mm	802 x 522 x 317
poids	kg	13,3

Pour HDR 50 ST avec tous les accessoires standards et optionnels. Espace pour :

- 1 ouvre-porte HDR 50 ST
- 1 plaque de poussée ronde
- 1 plaque de poussée rectangulaire
- 1 rallonge
- 2 têtes de serrage générales
- 2 têtes de serrage rondes
- 2 têtes de serrage acier crénelé
- 1 courroie de transport réglable
- 1 manuel de l'utilisateur

Caractéristiques et avantages : voir page 25



OUVRE-PORTE HDR 50 ST

Cet outil est une solution flexible pour l'effraction de porte. Vous pouvez l'adapter à toutes les largeurs de porte au moyen de l'extension manuelle du vérin d'écartement. Et cela en plus de sa course d'écartement hydraulique normale. En outre, de nombreux accessoires à raccord rapide sont disponibles pour une prise optimale sur différents types de montants de porte.

Le HDR 50 ST est conçu pour l'ouverture de portes ouvrant vers l'intérieur à dispositifs de verrouillage multiples. L'outil est entraîné par une pompe à main hydraulique. Pour alterner entre l'utilisation du vérin d'écartement et du vérin de poussée, il suffit d'actionner un levier sur la pompe.

REGARDEZ LA VIDÉO SUR
[HOLMATRO.COM/FR/HDR50ST](https://holmatro.com/fr/hdr50st)

OUVRE-PORTE - HDO 100 ST



HDO 100 ST

spécifications Ouvre-porte	HDO 100 ST
numéro d'article	150.062.128
pression de travail max.	bar/MPa 720 / 72
système hydraulique	simple effet
avec (type de raccord)	simple flexible
force d'écartement max.	kN/t 100 / 10,2
longueur fermée	mm 300
course	mm 130
longueur déployée	mm 430
poids, prêt à l'emploi	kg 6,7
dimensions (L x l x H), sauf flexible et poignée de transport	mm 300 x 120 x 98
contenu d'huile nécessaire (effectif)	cc 207
plage de températures	-20°C – + 55°C

Fourni standard avec :

- pivot tournant à 360° + flexible de raccordement de 40 cm
- poignée de transport tournant à 360°

Ouvre-porte HDO 100 ST

Conçu pour l'ouverture de portes ouvrant vers l'intérieur à dispositif de verrouillage simple, par exemple dans des hôtels ou des immeubles à appartements. Convient également à des portes ouvrant vers l'extérieur à dispositif de verrouillage simple, en combinaison avec un outil d'effraction manuel.

Apparence discrète

Utilisation silencieuse avec la pompe à main

Force d'écartement élevée

Extrêmement compacte et légère

Installation et utilisation simples et rapides



OUVRE-PORTE - HDO 100 ST - ACCESSOIRES

spécifications pompe à main	PA 04 H 2 S ST
numéro d'article	150.142.061
pression de travail max.	bar/MPa 720 / 72
système hydraulique	simple effet
avec (type de raccord)	simple flexible
nombre d'étages	2
débit 1er étage (0 - 45 bar)	cc/course 18,4
débit 2e étage (45 - 720 bar)	cc/course 1,4
capacité du réservoir d'huile (effective)	cc 410
poids, prêt à l'emploi	kg 3,7
dimensions (L x l x h)	mm 479 x 135 x 165
plage de températures	-20°C - +55°C



PA 04 H 2 S ST

spécifications flexibles simples	B 02 ST	B 05 ST	B 10 ST
numéro d'article	150.570.029	150.570.188	150.570.189
pression de travail max.	bar/MPa 720 / 72	720 / 72	720 / 72
longueur	m 2	5	10
poids, prêt à l'emploi	kg 1,2	2,1	3,6
plage de températures	-20°C - +55°C	-20°C - +55°C	-20°C - +55°C
rapport de sécurité hydraulique	4 : 1	4 : 1	4 : 1



B 10 ST

Fourni standard avec :

- coupleurs à face plate
- limiteurs de courbure aux deux extrémités

spécifications	coffre de transport/rangement
numéro d'article	150.006.034
dimensions (L x l x h)	mm 622 x 492 x 310
poids	kg 11,1

Pour jeu complet de HDO 100 ST avec pompe à main et flexible de 5 ou 10 m. Espace pour :

- 1 ouvre-porte HDO 100 ST
- 1 pompe PA 04 H 2 S ST
- 1 flexible B 05 ST (5m) ou
- 1 flexible B 10 ST (10 m)
- 1 outil de décompression
- 1 manuel de l'utilisateur



Caractéristiques et avantages : voir page 25

VÉRIN RAM OUVRE-PORTE - (G)DR200ST(EV03)

vérin ram ouvre-porte		DR200ST
numéro d'article		151.001.346
pression de travail max.	bar/Mpa	720 / 72
équipé avec (type de raccord)		CORE
force d'écartement sur toute la course	kN / t	71 / 7.2
longueur rétractée	mm	590
longueur étendue	mm	890
course d'écartement	mm	300
poids, prêt à l'emploi	kg	7.6
dimension (L x l x H)	mm	112 x 590 x 160
qté huile nécessaire	cc	265
plage de température		-20 + 55 °C



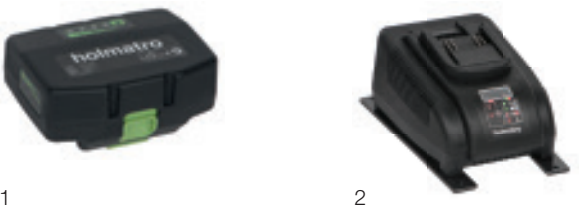
DR200ST

vérin ram ouvre-porte		GDR200STEVO3
numéro d'article		151.001.491
type d'opérateur		battery
pression de travail max.	bar/Mpa	720 / 72
force d'écartement sur toute la course	kN / t	71 / 7.2
longueur rétractée	mm	728
longueur étendue	mm	1.028
course d'écartement	mm	300
poids sans batterie	kg	12.4
poids, prêt à l'emploi	kg	13.4
dimension (L x l x H)	mm	193 x 728 x 277
plage de température		-20 + 55 °C



GDR200STEVO3

accessoires requis (GDR 200 EVO 3)		N° art.
1	Batterie BPA 286 (6.0 Ah)	151.000.307
accessoires (GDR 200 EVO 3)		N° art.
2	Chargeur de batterie BCH1 (220 - 240 V CA)	150.182.208
	Chargeur de batterie BCH2 (100 - 120 V CA)	150.182.209
3	Chargeur de batterie de voiture BCH3, 12-24 V CC	150.182.286
	Connecteur de câble d'alimentation secteur BMC1 (220 - 240 V CA)	150.182.206
4	Connecteur de câble d'alimentation secteur BMC2 (100 - 120 V CA)	150.182.207
	Poche pour batterie	150.182.214
5	Harnais de transport / sac à dos	150.553.115
6	Sac de transport / rangement	150.182.228



4



5

6

POMPE SAC À DOS PUMP



Pompe sac à dos GBP10EVO3

C 1.5 ST *

specifications		GBP10EVO3
numéro d'article (sans batterie)		151.001.496
pression de travail max.	bar/Mpa	720 / 72
équipé avec (type de raccord)		CORE
nombre de connexions à outils		1
nombre d'étages		2
débit 1ère étage / min.	cc	2200
débit 2ème étage / min.	cc	250
capa. réservoir d'huile	cc	635
capa. réservoir d'huile (effect.)	cc	425
poids sans batterie	kg	6.5
poids, prêt à l'emploi ¹⁾	kg	7.5
dimension (L x l x H)	mm	380 x 240 x 120
plage de température		-20 + 55 °C

¹⁾ y compris la batterie, l'huile hydraulique et le coupleur

accessoires requis		N° art.
1	Batterie BPA 286 (6.0 Ah)	151.000.307
accessoires		N° art.
2	Chargeur de batterie BCH1 (220 - 240 V CA)	150.182.208
	Chargeur de batterie BCH2 (100 - 120 V CA)	150.182.209
3	Chargeur de batterie de voiture BCH3, 12-24 V CC	150.182.286
	Poche pour batterie	150.182.214
4	Connecteur de câble d'alimentation secteur BMC1 (220 - 240 V CA)	150.182.206
	Connecteur de câble d'alimentation secteur BMC2 (100 - 120 V CA)	150.182.207

Zéro émissions

- Solution idéale pour l'alimentation d'outils de sauvetage dans des espaces restreints, tels que tunnels, trains et structures effondrées
- Moins de risque pour la santé des sauveteurs et des patients

Résistance à tous les types d'intempéries

- Utilisable à des températures inférieures à zéro jusqu'à -20°C
- Utilisable par temps humide

* pour les spécifications voir page 25.



1



2



3



4

OUTILS COMBINÉS - CORE



CT 5111 ST

spécifications		CT 5111 ST	CT 5114 ST	CT 5117 ST
numéro d'article		150.012.309	151.000.518	150.012.313
pression de travail max.	bar/Mpa	720 / 72	720 / 72	720 / 72
système hydraulique		double effet	double effet	double effet
avec (type de raccord)		CORE	CORE	CORE
distance d'écartement	mm	281	362	431
force d'écartement max.	kN/t	457 / 46,6	131 / 13,4	54 / 5,5
ouverture des lames max.	mm	196	277	352
force de coupe théorique	kN/t	268 / 27,3	268 / 27,3	268 / 27,3
barre ronde	mm	24	24	24
force d'écrasement max.	kN/t	44 / 4,5	34 / 3,5	27 / 2,8
distance de traction	mm	--	--	426
force de traction max.	kN/t	--	--	30 / 3,1
poids, prêt à l'emploi	kg	7,9	8,4	8,6
dimensions (L x l x h)	mm	540 x 217 x 115	596 x 217 x 115	637 x 217 x 115
contenu d'huile nécessaire (effectif)	cc	55	55	55
plage de températures		-20 °C - +55 °C	-20 °C - +55 °C	-20 °C - +55 °C

Fourni standard avec :

- Technologie i-Bolt *
- Poignée de transport rabattable à plat et tournant sur 360°

* Construction à boulon central plat permettant de serrer directement les lames l'une contre l'autre afin de réduire la séparation entre celles-ci et d'améliorer la performance de coupe



OUTILS COMBINÉS - CORE

Extrêmement compact et ultra-léger

- Facile à ajouter à votre kit existant
- Facile à porter, transporter et ranger
- Poignée de transport escamotable à 90° pour une compacité maximale

Rapport poids/performance optimal

- Force d'écartement extrêmement élevée par rapport aux dimensions et au poids
- Force de coupe élevée par rapport aux dimensions et au poids

Multifonctionnel

- Convient à la coupe, à l'écartement, à l'écrasement et à la traction (traction uniquement pour le modèle 5117)
- Convient à des opérations de plongée/sous-marines
- Convient à de nombreuses applications différentes, du forçement de portes à la désincarcération de personnes coincées

Poignée de transport en aluminium tournant sur 360°

- Pivot continu avec 11 positions verrouillables
- Utilisation de l'outil dans pratiquement n'importe quelle position

Apparence discrète

Utilisation silencieuse avec la pompe à main (voir page 25)



OUTILS COMBINÉS MANUELS



HCT 5117 ST

spécifications		HCT 5111 ST	HCT 5114 ST	HCT 5117 ST
numéro d'article		150.012.316	151.000.580	150.012.319
pression de travail max.	bar/Mpa	720 / 72	720 / 72	720 / 72
distance d'écartement	mm	281	362	431
force d'écartement max.	kN/t	457 / 46,6	131 / 13,4	54 / 5,5
ouverture des lames max.	mm	196	277	352
force de coupe théorique	kN/t	268 / 27,3	268 / 27,3	268 / 27,3
barre ronde	mm	24	24	24
force d'écrasement max.	kN/t	44 / 4,5	34 / 3,5	27 / 2,8
distance de traction	mm	--	--	426
force de traction max.	kN/t	--	--	30 / 3,1
poids, prêt à l'emploi	kg	8,7	9,1	9,4
dimensions (L x l x h)	mm	529 x 215 x 145	583 x 218 x 145	628 x 220 x 145
plage de températures		-20 °C - +55 °C	-20 °C - +55 °C	-20 °C - +55 °C

Fourni standard avec :

- Technologie i-Bolt *
- levier de pompe tournant sur 360°
- poignée de transport tournant sur 360°
- levier de pompe et poignée de transport rabattables à plat

* Construction à boulon central plat permettant de serrer directement les lames l'une contre l'autre afin de réduire la séparation entre celles-ci et d'améliorer la performance de coupe



OUTILS COMBINÉS MANUELS

Extrêmement compact et ultra-léger

- Facile à ajouter à votre kit existant
- Facile à porter, transporter et ranger
- Poignée de transport et levier de pompe escamotables à 90° pour une compacité maximale

Rapport poids/performance optimal

- Force d'écartement extrêmement élevée par rapport aux dimensions et au poids
- Force de coupe élevée par rapport aux dimensions et au poids

Multifonctionnel

- Convient à la coupe, à l'écartement, a l'écrasement et à la traction (traction uniquement pour le modèle 5117)
- Convient à des opérations de plongée/sous-marines
- Convient à de nombreuses applications différentes, du forçement de portes à la désincarcération de personnes coincées

Pompe à main à double effet intégrée

- Utilisation silencieuse
- Autonomie pour une liberté de mouvement optimale
- Déploiement rapide
- Utilisation simple : il suffit de déplier le levier de pompe et de commencer à pomper



Levier de pompe en fibre de carbone tournant sur 360°

- Se verrouille en 22 positions
- Utilisation de l'outil dans pratiquement n'importe quelle position

Poignée de transport en aluminium tournant sur 360°

- Pivot continu avec 11 positions verrouillables
- Utilisation de l'outil dans pratiquement n'importe quelle position

Apparence discrète

Anneau de sélection non glissant

- Sélection simple et intuitive des fonctions d'écartement ou de coupe
- Bonne prise en main



OUTILS COMBINÉS À BATTERIE



GCT 5114 ST EVO 3

spécifications		GCT 5111 ST / STA EVO 3	GCT 5114 ST / STA EVO 3	GCT 5117 ST / STA EVO 3
numéro d'article		150.052.100 / 150.052.101	151.000.555 / 151.000.517	150.052.103 / 150.052.104
type d'opérateur		batterie	batterie	batterie
pression de travail max.	bar/Mpa	720 / 72	720 / 72	720 / 72
distance d'écartement	mm	281	362	431
force d'écartement max.	kN/t	457 / 46,6	131 / 13,4	54 / 5,5
ouverture des lames max.	mm	196	277	352
force de coupe théorique	kN/t	268 / 27,3	268 / 27,3	268 / 27,3
barre ronde	mm	24	24	24
force d'écrasement max.	kN/t	44 / 4,5	34 / 3,5	27 / 2,8
distance de traction	mm	--	--	426
force de traction max.	kN/t	--	--	30 / 3,1
poids, sans batterie	kg	12,7	13,1	13,4
poids, prêt à l'emploi	kg	13,7	14,1	14,4
dimensions (L x l x H)	mm	680 x 278 x 205	735 x 279 x 205	778 x 279 x 204
plage de températures		-20 °C +55 °C	-20 °C +55 °C	-20 °C +55 °C

Fourni standard avec :

- Technologie i-Bolt *
- poignée de transport avec éclairage LED intégré

* Construction à boulon central plat permettant de serrer directement les lames l’une contre l’autre afin de réduire la séparation entre celles-ci et d’améliorer la performance de coupe



GCT 5117 STA EVO 3

OUTILS COMBINÉS À BATTERIE

Format compact, poids réduit et facile à manier

- Facile à porter, manipuler, transporter et ranger
- À utiliser idéalement dans les espaces confinés
- Ergonomique

Rapport poids/performance optimal

- Force d'écartement extrêmement élevée par rapport aux dimensions et au poids
- Force de coupe élevée par rapport aux dimensions et au poids

Multifonctionnel

- Convient à la coupe, à l'écartement, à l'écrasement et à la traction (traction uniquement pour le modèle 5117)
- Convient à de nombreuses applications différentes, du forçement de portes à la désincarcération de personnes coincées

Autonome

- Liberté de mouvement optimale
- Déploiement rapide : Il suffit d'appuyer sur la touche de mise en marche et de commencer à travailler

Technologie de batterie lithium-ion

- Capacité de batterie élevée associée à une longue durée de vie pour une durée d'utilisation maximale
- un témoin LED indique le niveau de capacité de la batterie
- Système de verrouillage pratique au-dessus de l'outil permettant de changer la batterie d'une main en quelques secondes, même dans des espaces restreints
- Outil adapté à une utilisation en haute altitude

Résistance à tous les types d'intempéries

- Utilisable à des températures inférieures à zéro jusqu'à -20 °C
- Utilisable par temps humide

Apparence discrète

- Au choix : noir ou version militaire (motif camouflage)

Fait partie de notre toute dernière gamme EVO 3

- Vitesse supérieure de l'outil avec un poids et un niveau sonore réduits grâce à une nouvelle unité de commande améliorée !



BPA 286



OUTILS COMBINÉS - ACCESSOIRES

accessoires requis (pour tous les modèles EVO 3)		N° art.	
1	Batterie BPA 286 (6.0 Ah)	151.000.307	
accessoires (pour tous les modèles EVO 3)		N° art.	
2	Chargeur de batterie BCH1 (220 - 240 V CA)	150.182.208	
	Chargeur de batterie BCH2 (100 - 120 V CA)	150.182.209	
	Chargeur de batterie de voiture BCH3, (12-24 V CC)	150.182.286	
3	Connecteur de câble d'alimentation secteur BMC1 (220 - 240 V CA)	150.182.206	
	Connecteur de câble d'alimentation secteur BMC2 (100 - 120 V CA)	150.182.207	
4	Poche pour batterie	150.182.214	
5	Harnais de transport / sac à dos	150.553.115	
accessoires		pour les modèles	N° art.
6	Courroie de transport	GCT 5111 GCT 5114 GCT 5117	150.182.249
		HCT 5111 HCT 5114 HCT 5117	150.582.506
7	Sac de transport / rangement	(H)CT 5111 (H)CT 5114 (H)CT 5117	150.182.227
		GCT 5111 GCT 5114 GCT 5117	150.182.228
8	Jeu d'adaptateurs de chaîne PAS 04	5117	150.182.241
9	Jeu de chaînes de traction PCS 05	5117	150.582.548
10*	Pompe à main PA 09 H 2 C ST	CT 5111 CT 5114 CT 5117	150.142.074
11*	Flexible CORE C 03 ST	CT 5111	150.570.207
	Flexible CORE C 05 ST	CT 5114	150.570.186
	Flexible CORE C 10 ST	CT 5117	150.570.187

* pour les spécifications voir page 25.



OUTILS COMBINÉS COMPACTS ET LÉGERS

Holmatro propose une nouvelle génération d’outils combinés compacts et légers qui peuvent être utilisés pour les applications de découpe comme d’écartement. Développés en coopération avec les forces d’opérations spéciales, ces outils hydrauliques puissants répondent à des exigences spécifiques telles qu’une apparence discrète, de petites dimensions, une portabilité optimale et un déploiement rapide.

Modèles disponibles

En fonction de la nature de votre opération, vous pouvez choisir entre un outil combiné manuel, à batterie ou à entraînement par pompe. Tous les outils sont disponibles avec des lames de différentes tailles : courte (modèles 5111 : force d’écartement la plus élevée), longue (modèles 5117 : distance d’écartement la plus longue) ou intermédiaire (modèle 5114).

REGARDEZ LA VIDÉO SUR
HOLMATRO.COM/FR/
ST-OUTILS-COMBINES

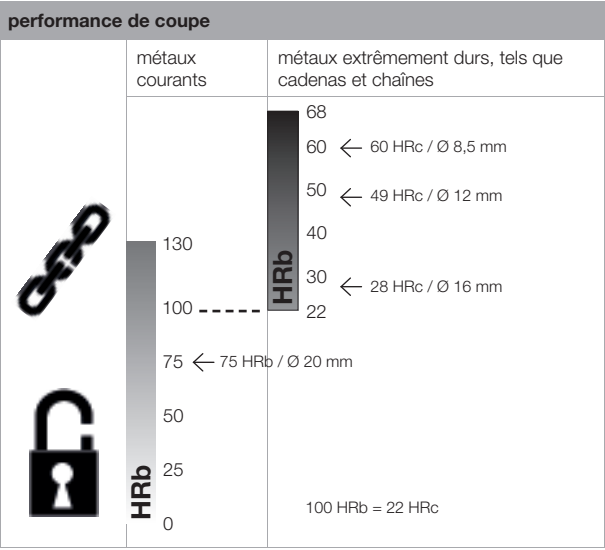
CISAILLE POUR CARBURE MÉTALLIQUE



SMC 5006 ST

spécifications	SMC 5006 ST
numéro d'article	150.012.321
pression de travail max.	bar/MPa720 / 72
système hydraulique	double effet
avec (type de raccord)	CORE
ouverture des lames	mm25
force de coupe max.	kN/t193 / 19,7
poids, prêt à l'emploi	kg6,5
dimensions (L x l x h)	mm361 x 123 x 235
quantité d'huile nécessaire	cc10
plage de températures	-20°C - +55°C

Fourni standard avec :
- Poignée de transport réglable et tournante



Cisaille pour carbure métallique SMC 5006 ST
Spécialement conçue pour couper des matériaux solides d’une grande dureté, tels que cadenas et chaînes.

Apparence discrète

Utilisation silencieuse avec la pompe à main

Conçue pour couper des matériaux solides d’une grande dureté, tels que cadenas et chaînes
- Les cisailles ordinaires ne permettent pas de couper ces matéri-
aux (à moins d’endommager sérieusement les lames)

Lames faciles à remplacer

Extrêmement compacte et légère
- Facile à porter et à manipuler

Poignée de transport réglable et tournante
- Facilite la coupe sous différents angles

Utilisation simple et rapide
- Raccordement de l’outil à une pompe avec un flexible
- Une personne opère la pompe, une autre l’outil



CISAILLE POUR CARBURE MÉTALLIQUE - ACCESSOIRES

spécifications pompe à main (10)	PA 09 H 2 C ST
numéro d'article	150.142.074
pression de travail max.	bar/MPa720 / 72
système hydraulique	double effet
avec (type de raccord)	CORE
nombre d'étages	2
débit 1er étage (0-45 bar)	cc/course21,8
débit 2e étage (45-720 bar)	cc/course2,1
capacité du réservoir d'huile (effective)	cc900
poids, prêt à l'emploi	kg4,8
dimensions (L x l x h)	mm664 x 135 x 170
plage de températures	-20°C - +55°C



PA 09 H 2 C ST

spécifications flexibles CORE	C 1.5 ST	C 03 ST	C 05 ST	C 10 ST
numéro d'article	151.001.611	150.570.207	150.570.186	150.570.187
pression de travail max.	bar/MPa720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
longueur	m1.5	3	5	10
poids, prêt à l'emploi	kg1	1.6	2.5	4.7
plage de températures	-20°C - + 55°C	-20°C - + 55°C	-20°C - + 55°C	-20°C - + 55°C
rapport de sécurité hydraulique	4 : 1	4 : 1	4 : 1	4 : 1

Fourni standard avec :
- sangle de serrage pour flexibles
- coupleurs à face plate
- limiteurs de courbure aux deux extrémités



C 03 ST

spécifications	coffre de transport/ rangement
numéro d'article	150.003.379
dimensions (L x l x h)	mm500 x 386 x 196
poids	kg4,2

Pour le modèle SMC 5006 ST avec lames de rechange.
Espace pour :
- cisaille SMC 5006 ST
- 1 jeu de lames de rechange (n° art. 150.014.019)
- 1 clé Allen 4 mm
- manuel de l'utilisateur



Marque de qualité : SKB

Fabriqué en polypropylène léger ultra-résistant

Résistant à la poussière et étanche à l'eau IP67

Mousse protectrice à l'intérieur

2 roulettes et poignée extensible « soft touch » pour un déplacement plus facile

Empilable

Ouverture et fermeture sans effort

Valve de dépressurisation automatique (pour transport en avion)

COIN D'ÉCARTEMENT



PW 5624 ST

spécifications		PW 5624 ST	HPW 4624 ST
numéro d'article		150.062.229	150.062.136
pression de travail max.	bar/MPa	720 / 72	720 / 72
système hydraulique		double effet	--
avec (type de raccord)		CORE	--
hauteur d'insertion min.	mm	6	6
hauteur de levage max.	mm	51	51
force d'écartement	kN/t	235 / 24	235 / 24
angle d'écartement		15°	15°
poids, prêt à l'emploi	kg	9,1	11,8
dimensions (L x l x h)	mm	643 x 225 x 188	713 x 270 x 197
plage de températures		-20°C - +55°C	-20°C - +55°C
quantité d'huile nécessaire	cc	122	--



HPW 4624 ST

Coin d'écartement (manuel)

Création d'une ouverture initiale dans des espaces restreints.

Apparence discrète (modèle HPW et PW)

Utilisation silencieuse avec la pompe à main (modèle HPW et PW)

- Combinaison d'une hauteur d'insertion extrêmement réduite et d'une force d'écartement élevée (modèle HPW et PW)Idéal pour créer une ouverture initiale dans des espaces restreints, notamment pour des opérations spéciales « sneak & peek »

Possibilité de créer une ouverture pour utiliser d'autres outils (modèle HPW et PW)

- Pour agrandir l'ouverture, il est ensuite possible d'utiliser l'ouvre-porte HDO 100 ST ou l'un des outils combinés

Utilisation simple et rapide (modèle HPW et PW)

- Raccordement de l'outil à une pompe avec un flexible
- Une personne opère la pompe, une autre l'outil

Compact et léger (modèle HPW uniquement)

- Facile à ajouter à votre kit existant
- Facile à porter, transporter et ranger
- Levier de pompe escamotable à 90° pour une compacité maximale

Pompe intégrée à double effet (modèle HPW uniquement)

- Utilisation silencieuse
- Autonome pour une liberté de mouvement optimale
- Déploiement rapide
- Utilisation simple : il suffit de déplier le levier de pompe et de commencer à pomper

Levier de pompe tournant sur 180° (modèle HPW uniquement)

- Utilisation de l'outil dans pratiquement n'importe quelle position

COIN D'ÉCARTEMENT - ACCESSOIRES



accessoires pour coin d'écartement		PW 5624 ST	HPW 4624 ST
1	Harnais de portage	--	150.553.115
2	Courroie de transport	--	150.582.506
3	Coffre de transport/rangement robuste*	150.003.375	150.003.375
4	Flexible CORE C 03 ST **	150.570.207	--
	Flexible CORE C 05 ST **	150.570.186	--
	Flexible CORE C 10 ST **	150.570.187	--
5	Pompe à main CORE PA 09 H 2 C ST **	150.142.074	--

* spécifications voir ci-dessous, caractéristiques/avantages à la page 25
** spécifications voir page 25

spécifications		coffre de transport/rangement
numéro d'article		150.003.375
dimensions (L x l x h)	mm	801 x 522 x 318
poids	kg	13,7

Pour le modèle PW 5624 ST. Espace pour :

- coin d'écartement PW 5624 ST
- spray téflon 400 ml
- manuel de l'utilisateur

Pour le modèle HPW 4624 ST. Espace pour :

- coin d'écartement HPW 4624 ST
- spray téflon 400 ml
- manuel de l'utilisateur



COUVERTURE DE PROTECTION CONTRE LES ARÊTES VIVES - SEP 2.5 ST



SEP 2.5 ST

spécifications	SEP 2.5 ST
numéro d'article	350.182.075
poids	kg3,5
dimension	mm2 500 x 1 000
matériau	100 % polyester tissé à l'exté- rieur, feutre acrylique à l'intérieur
couleur	gris foncé
en standard	fournie dans un sac en polyester noir (poids : 1 kg)



Couverture de protection contre les arêtes vives SEP 2.5 ST
Pour couvrir les objets tranchants, tels que fragments de verre ou fils barbelés lors d'opérations tactiques.

Légère
- Facile à porter et à utiliser

Rapide
- Déployable rapidement : il suffit de déplier la couverture et de couvrir les arêtes vives
- Gain de temps : inutile de supprimer les arêtes vives

Pliable
- Facile à emporter, facile à ajouter à votre kit existant
- Possibilité d'utiliser la couverture pliée pour une protection accrue

Apparence discrète
- Adaptée à une utilisation pendant les opérations tactiques

Hydrofuge et ignifuge

Facile à emporter dans la valise de transport fournie
- Avec sangle réglable pour un transport facile à l'épaule ou sur le dos
- Pour un rangement facile
- Ouverture sans bruit grâce aux fixations ou très rapidement à l'aide de la fermeture Velcro
- Conception inversée garantissant une libération facile de la couverture lors de l'ouverture du sac

BUREAUX ET DISTRIBUTEURS HOLMATRO

dans le monde

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

Trouvez votre représentant
Holmatro le plus proche sur
holmatro.com



Holmatro Netherlands
Raamsdonksveer,
Pays-Bas
Tél. : +31 (0)162 58 92 00

Holmatro USA
Glen Burnie MD,
États-Unis
Tél **+1** (0) 410-768-9662

Holmatro China
Suzhou, Jiangsu Province
Chine
Tél : +86 (512) 6380 7060

Holmatro UK
Nottingham,
Royaume-Uni
Tél.+44 (0)115 -9738590

Avis de non-responsabilité : Malgré l'attention portée au contenu de ce guide, il est possible que les informations imprimées sur ce support soient incorrectes ou incomplètes. N.V. Holmatro et ses sociétés affiliées (ci-après Holmatro) ne peuvent en aucun cas être tenues pour responsables des conséquences des activités entreprises sur la base de ce manuel. En cas de doutes sur l'exactitude et l'intégralité des informations, contactez Holmatro (numéro de téléphone : +31 (0)162-589200). Ce guide ne doit pas être copié et/ou rendu public de quelque façon que ce soit sans l'autorisation explicite d'Holmatro.

NOTES

NOTES

FRANCHIR LES OBSTACLES

holmatro.com