



MARTEAUX HYDRAULIQUES EC GAMME LÉGÈRE

Votre choix durable et fiable pour les travaux quotidiens de construction, de VRD, de démolition, de rénovation, d'aménagement d'espaces verts.



Atlas Copco

Vous êtes à la recherche d'un brise-roche sur engin porteur pour les travaux quotidiens ?

Découvrez notre gamme de brise-roches EC.

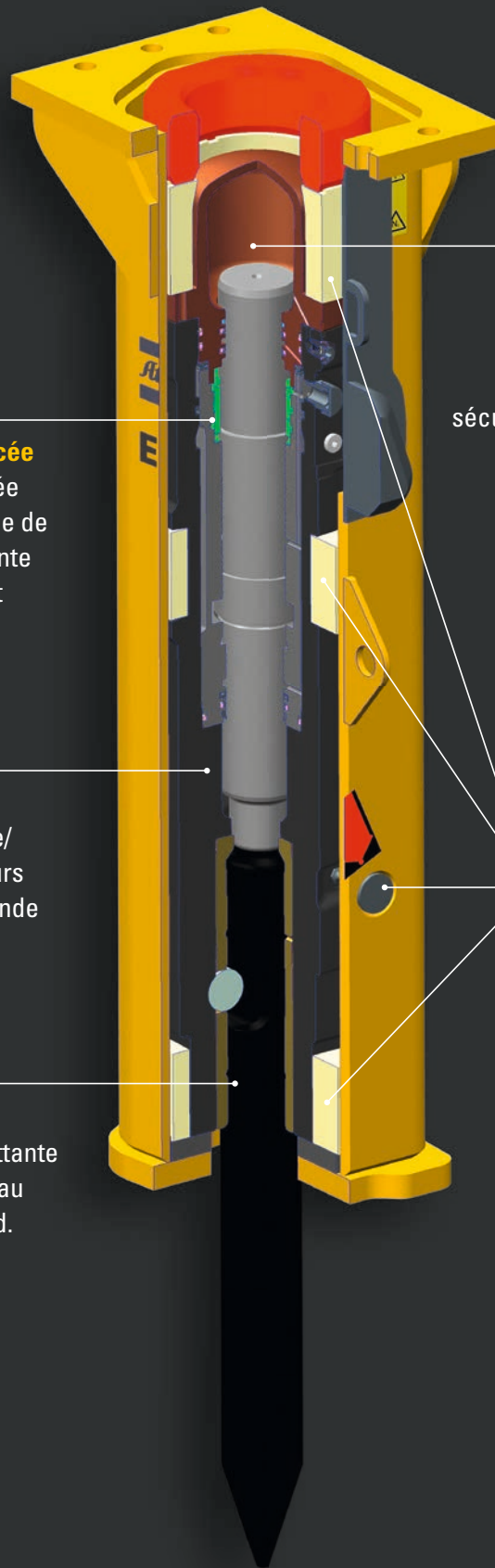
Offrant un bon rapport prix/performance, nos nouveaux brise-roches EC ont été spécialement conçus pour satisfaire à ce type de besoins. Vous bénéficierez non seulement de la fiabilité que vous attendez d'un brise-roche Atlas Copco, mais également de nombreuses autres fonctions et avantages.



Peu importe les travaux...

... les brise-roches EC sont des machines performantes qui vous permettront de les réaliser avec succès vos opérations. Ils vous fourniront de bons résultats et sont un excellent choix pour de nombreuses tâches de démolition quotidiennes. Utilisez les brise-roches EC pour les travaux de construction, de VRD, de démolition, de rénovation, d'aménagement d'espaces verts, rénovation, etc.

EC 40 T – EC 80 T

**Technologie de contrôle avancée**

La soupape de contrôle intégrée optimise l'efficacité ; le système de récupération d'énergie augmente la productivité d'exploitation et réduit les vibrations.

Conception monobloc

Une section combinée cylindre/support d'outil élimine le recours à des tirants pour une plus grande fiabilité.

Douille remplaçable sur site

Douille d'outil avec fixation flottante pour un remplacement rapide au moyen d'outils à main standard.

Technologie hybride

L'accumulateur de piston à l'azote intégré garantit une énergie de percussion élevée, un démarrage sécurisé et un fonctionnement souple.

VibroSilenced Plus

Système de suspension non-métallique permettant d'isoler le mécanisme de percussion du caisson du brise-roche et l'étanchéification de toutes les ouvertures pour des niveaux de bruit et de vibration faibles.

Robuste et fiable



Technical data	EC 40 T		EC 50 T		EC 60 T	
Classe d'engins porteurs ¹⁾	1,0–3,0 t	2 200–6 600 lbs	2,0–4,5 t	4 400–9 900 lbs	3,0–6,0 t	6 600–13 200 lbs
Poids en service ²⁾	95 kg	210 lbs	150 kg	330 lbs	215 kg	475 lbs
Débit d'huile	15–35 l/min	4–9 gpm	30–50 l/min	8–13 gpm	35–60 l/min	9–16 gpm
Pression de service	110–130 bars	1 595–1 885 psi	110–140 bars	1 595–2 030 psi	110–140 bars	1 595–2 030 psi
Puissance hydraulique max. admissible	8 kW	10 hp	12 kW	16 hp	14 kW	19 hp
Fréquence de percussion (mode AutoStart)	560–1 600 coups/min		670–1 500 coups/min		520–1 300 coups/min	
Diamètre d'outil	42 mm	1,65 in	52 mm	2,05 in	62 mm	2,44 in
Niveau de puissance acoustique garanti ³⁾	109 dB(A)		111 dB(A)		113 dB(A)	

1) Les poids indiqués ne concernent que des engins porteurs en version standard. Pour toute divergence, contacter Atlas Copco et/ou le fabricant de l'engin porteur avant de procéder au montage.

2) Brise-roche avec caisson, pièce d'adaptation standard et outil à emmancher.

3) Important : EN ISO 3744 conformément à la directive 2000/14/CE. Des mesures détaillées sont présentées dans les Consignes de sécurité et d'utilisation du produit. Disponibles sur www.acprintshop.com



EC 70 T		EC 80 T	
4,0–9,0 t	8800–19800 lbs	5,0–12,0 t	11000–26500 lbs
275 kg	600 lbs	370 kg	815 lbs
45–75 l/min	12–20 gpm	60–90 l/min	16–24 gpm
100–140 bars	1450–2030 psi	120–150 bars	1740–2175 psi
18 kW	23 hp	23 kW	30 hp
530–1200 coups/min		530–1000 coups/min	
70 mm	2,76 in	80 mm	3,15 in
114 dB(A)		115 dB(A)	







Pic

Pour la roche métamorphique sédimentaire et de dureté tendre à moyenne et le béton non armé

Burin

Pour la roche métamorphique sédimentaire et de dureté tendre à moyenne et le béton armé

Pilon

Pour la roche métamorphique ignée et de dureté moyenne à dure

Couteau à asphalte

Pour l'asphalte et les sols gelés

Modèle	Type d'outil	Largeur de l'outil		Longueur utile		Longueur totale	
		mm	in	mm	in	mm	in
EC 40 T	Pic (conique)	–	–	265	10	425	17
	Burin (en croix)	42	1,7	265	10	425	17
	Pilon	–	–	265	10	425	17
	Couteau à asphalte	120	4,7	290	11	450	18
EC 50 T	Pic (conique)	–	–	320	13	530	21
	Burin (en croix)	52	2,0	320	13	530	21
	Pilon	–	–	320	13	530	21
	Couteau à asphalte	120	4,7	290	11	500	20
EC 60 T	Pic (conique)	–	–	350	14	590	23
	Burin (en croix)	62	2,4	350	14	590	23
	Pilon	–	–	350	14	590	23
	Couteau à asphalte	140	5,5	410	16	650	26
EC 70 T	Pic (conique)	–	–	380	15	665	26
	Burin (en croix)	70	2,8	380	15	665	26
	Pilon	–	–	380	15	665	26
	Couteau à asphalte	200	7,9	435	17	720	28
EC 80 T	Pic (conique)	–	–	415	16	745	29
	Burin (en croix)	80	3,1	415	16	745	29
	Pilon	–	–	415	16	745	29
	Couteau à asphalte	200	7,9	420	17	750	30



Lors de l'utilisation d'un brise-roche hydraulique, il est important d'opter pour la bonne graisse. Notre graisse à burin spéciale pour brise-roche hydrauliques offre d'excellentes propriétés dans une vaste plage de température.

POUR UNE PRODUCTIVITÉ RESPONSABLE

Nous assumons nos responsabilités à l'égard de nos clients,
de l'environnement et des personnes qui nous entourent.
Et pour nous, la performance doit être durable.
C'est ce que nous appelons la productivité responsable.

www.atlascopco.fr

The Atlas Copco logo consists of the brand name "Atlas Copco" in a stylized, italicized serif font. It is centered between two thick, horizontal blue bars that extend slightly beyond the width of the text on both sides.