



## **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.

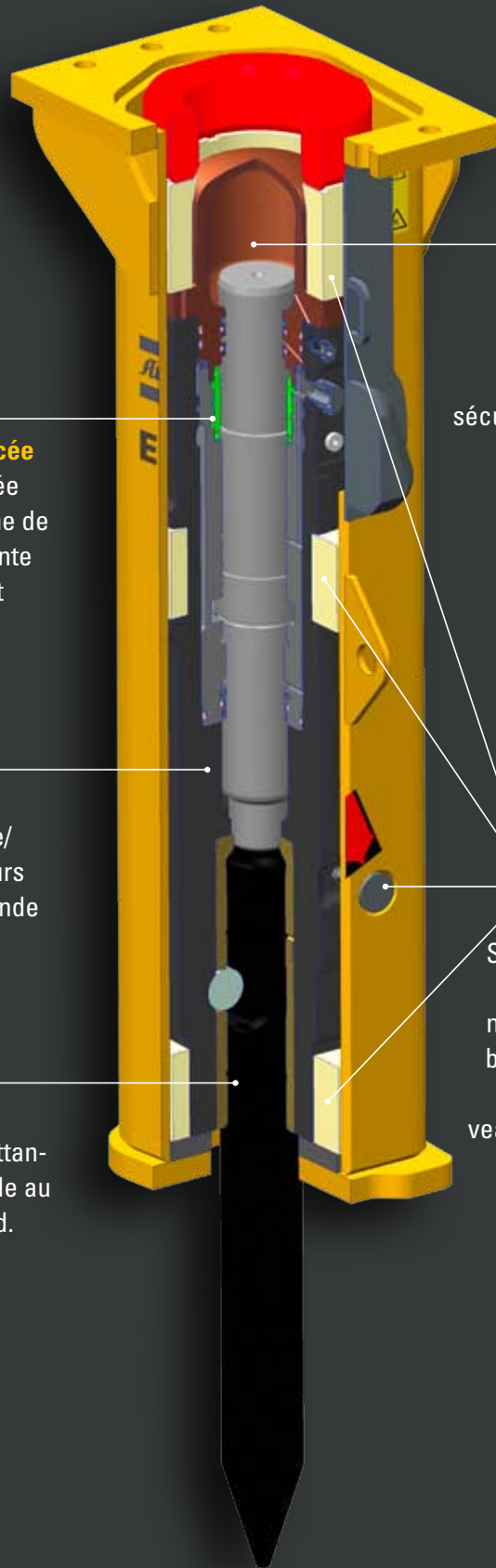
Offrant un bon rapport prix/performance, nos nouveaux brise-roches EC ont été spécialement conçus pour satisfaire à ce type de besoins. Vous bénéficierez non seulement de la fiabilité que vous attendez d'un brise-roche Atlas Copco, mais également de nombreuses autres fonctions et avantages.



## 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



Caractéristiques techniques	EC 40 T	EC 50 T	EC 60 T
Classe d'engins porteurs <sup>1)</sup>	1,3–3,0 t	2,1–4,5 t	2,9–6,0 t
Poids en service <sup>2)</sup>	95 kg	150 kg	215 kg
Débit d'huile	15–35 l/min	30–50 l/min	35–60 l/min
Pression de service	110–130 bars	110–140 bars	110–140 bars
Puissance hydraulique max. admissible	8 kW	12 kW	14 kW
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	52 mm	62 mm
Niveau de puissance acoustique garanti <sup>3)</sup>	109 dB(A)	111 dB(A)	113 dB(A)
Niveau de pression acoustique (r=10 m) <sup>3)</sup>	81 dB(A)	83 dB(A)	85 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](http://www.acprintshop.com)





	EC 70 T	EC 80 T
	4,2–9,0 t	5,2–12,0 t
	275 kg	370 kg
	45–75 l/min	60–90 l/min
	100–140 bars	120–150 bars
	18 kW	23 kW
	530–1 200 coups/min	530–1 000 coups/min
	70 mm	80 mm
	114 dB(A)	115 dB(A)
	86 dB(A)	87 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	mm	mm
<b>EC 40 T</b>	Pic (conique)	–	265	425
	Burin (en croix)	42	265	425
	Pilon	–	265	425
	Couteau à asphalte	120	290	450
<b>EC 50 T</b>	Pic (conique)	–	320	530
	Burin (en croix)	52	320	530
	Pilon	–	320	530
	Couteau à asphalte	120	290	500
<b>EC 60 T</b>	Pic (conique)	–	350	590
	Burin (en croix)	62	350	590
	Pilon	–	350	590
	Couteau à asphalte	140	410	650
<b>EC 70 T</b>	Pic (conique)	–	380	665
	Burin (en croix)	70	380	665
	Pilon	–	380	665
	Couteau à asphalte	200	435	720
<b>EC 80 T</b>	Pic (conique)	–	415	745
	Burin (en croix)	80	415	745
	Pilon	–	415	745
	Couteau à asphalte	200	420	750



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](http://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.