

# Brise-roches hydrauliques EC

Votre choix durable et fiable pour les travaux quotidiens

 **Epiroc**





## EC 40 T – EC 80 T

### 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.

### Technologie Advanced control

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

## EC 90 T – EC 135 T

## EC 140 T – EC 180 T

### Conception monobloc

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

### Ventilation de la chambre de frappe

La soupape de contrôle intégrée réduit l'admission de poussière dans la zone de guidage de l'outil et dans la chambre de percussion.

### Soupape de contrôle du piston

La soupape combinée longueur du piston/mode de démarrage permet à l'opérateur de régler le mode du marteau en fonction de l'application afin de bénéficier d'une performance optimale.

### ContiLube™ II

Le dispositif de lubrification automatique auto-purgeur disponible en option optimise la consommation de graisse et garantit une lubrification continue.

### Douille remplaçable sur site

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

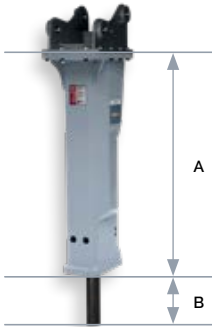
## Caractéristiques techniques

	Classe d'engins porteurs <sup>1</sup>	Poids en service <sup>2</sup>	Diamètre d'outil	Puissance hydraulique max. admissible	Débit d'huile	Pression de service	Fréquence de percussion (mode AutoStart)	Fréquence de percussion (mode AutoStop)	Niveau de puissance acoustique <sup>3</sup>	A	B
	t	kg	mm	kW	L/min	bars	coups/min	coups/min	dB(A)	mm	mm
EC 40 T	1 - 3	95	42	8	15 - 35	110 - 130	560 - 1 600	-	109	703	255
EC 50 T	2 - 4,5	150	52	12	30 - 50	110 - 140	670 - 1 500	-	111	835	280
EC 60 T	3 - 6	215	62	14	35 - 60	110 - 140	520 - 1 300	-	113	904	320
EC 70 T	4 - 9	275	70	18	45 - 75	110 - 140	530 - 1 200	-	114	974	365
EC 80 T	5 - 12	370	80	23	60 - 90	120 - 150	530 - 1 000	-	115	1 097	430
EC 90 T	9 - 15	625	90	28	80 - 110	130 - 150	600 - 950	-	116	1 213	455
EC 100 T	12 - 19	800	100	34	100 - 120	150 - 70	-	650 - 850	118	1 462	520
EC 120 T	15 - 24	1 200	120	40	120 - 140	150 - 170	-	550 - 720	121	1 593	625
EC 135 T	17 - 28	1 500	135	45	140 - 160	150 - 170	-	520 - 680	122	1 700	640
EC 140 T	20 - 33	1 800	140	51	130 - 180	150 - 170	400 - 800	380 - 650	120	1 798	620
EC 150 T	25 - 40	2 200	150	57	150 - 200	150 - 170	450 - 800	380 - 620	120	1 933	635
EC 155 T	30 - 45	2 600	155	66	180 - 220	160 - 180	530 - 800	380 - 590	122	2 020	655
EC 165 T	35 - 55	3 000	165	81	220 - 270	160 - 180	540 - 800	380 - 580	123	2 196	690
EC 180 T	45 - 70	4 200	180	96	250 - 320	160 - 180	550 - 800	380 - 570	-	2 349	765

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

<sup>2</sup> Brise-béton avec sa caisse de transport, pièce d'adaptation standard et outil à emmancher.

<sup>3</sup> Niveau de puissance acoustique, garanti dB(A) 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. Celles-ci sont disponibles sur [www.podshop.se/epiroc](http://www.podshop.se/epiroc)



## Fonctions et avantages

	Technologie hybride	VibroSilenced Plus	Système de récupération d'énergie	Vanne pilote interne	Conception monobloc	Douille flottante	Simple goupille de blocage	Doubles clavettes de retenue	Ventilation de la chambre de frappe	Soupape de contrôle du piston	ContiLube II
EC 40 T	●	●	●	●	●	●	●				
EC 50 T	●	●	●	●	●	●	●				
EC 60 T	●	●	●	●	●	●	●				
EC 70 T	●	●	●	●	●	●	●				
EC 80 T	●	●	●	●	●	●	●				
EC 90 T	●	●	●	●	●	●		●	●		○
EC 100 T	●	●	●	●	●			●	●		○
EC 120 T	●	●	●	●	●			●	●		○
EC 135 T	●	●	●	●	●			●	●		○
EC 140 T	●	●	●	●				●	●	●	○
EC 150 T	●	●	●	●				●	●	●	○
EC 155 T	●	●	●	●				●	●	●	○
EC 165 T	●	●	●	●				●	●	●	○
EC 180 T	●	●	●	●				●	●	●	○

● - Standard  
○ - Optionnel

# Unis dans la performance. Inspirés par l'innovation.

La performance nous unit, l'innovation nous inspire et l'engagement nous fait progresser. Vous pouvez compter sur Epiroc pour vous fournir les solutions dont vous avez besoin pour réussir aujourd'hui et la technologie pour être leader demain.

**[epiroc.com](https://www.epiroc.com)**

