



MARTEAUX HYDRAULIQUES GAMME EC

Votre choix durable et fiable pour les travaux quotidiens de démolition, de creusement de tranchées, de terrassement et d'exploitation de carrières.



Atlas Copco

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

Découvrez notre gamme de marteaux EC

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

Peu importe les travaux...

les marteaux 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 marteaux EC pour les travaux de démolition, de creusement de tranchées, de terrassement, d'exploitation de carrières et bien d'autres tâches.

EC 90 T – EC 135 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. Chemise de piston amovible pour des réparations peu coûteuses.

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.

Doubles clavettes de retenue

Deux barres de verrouillage ovales pour un guidage optimal et une plus longue durée de vie de l'outil.

ContiLube™ II

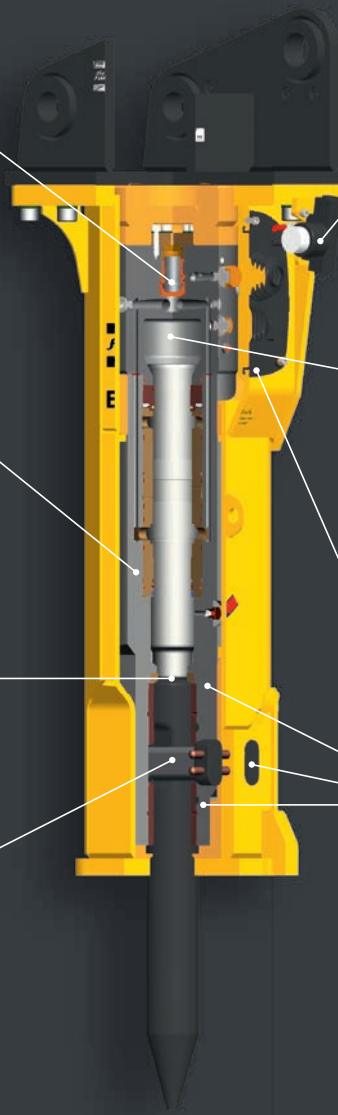
Le dispositif de lubrification automatique auto-purgeur disponible en option optimise la consommation de graisse et garantit une lubrification continue.

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 marteau et l'étanchéification de toutes les ouvertures pour des niveaux de bruit et de vibration faibles.



L'illustration peut différer légèrement en fonction du modèle.



Données techniques	EC 90 T		EC 100 T	
Classe d'engins porteurs ¹	9 – 15 t	19 800 – 33 000 lbs	12 – 19 t	26 500 – 42 000 lbs
Poids en service ²	625 kg	1 380 lbs	800 kg	1 760 lbs
Débit d'huile	80 – 110 l/min	21 – 29 gpm	100 – 120 l/min	26 – 32 gpm
Pression de service	130 – 150 bars	1 885 – 2 175 psi	150 – 170 bars	2 175 – 2 465 psi
Alimentation hydraulique max.	28 kW	37 hp	34 kW	46 hp
Fréquence de percussion (mode AutoStop)	–		650 – 850 coups/min	
Fréquence de percussion (mode AutoStart)	600 – 950 coups/min		–	
Diamètre d'outil	90 mm	3,54 in	100 mm	3,94 in
Niveau de puissance acoustique garanti ³	116 dB(A)		118 dB(A)	

Données techniques	EC 120 T		EC 135 T	
Classe d'engins porteurs ¹	15 – 24 t	33 000 – 53 000 lbs	17 – 28 t	37 500 – 62 000 lbs
Poids en service ²	1 200 kg	2 650 lbs	1 500 kg	3 300 lbs
Débit d'huile	120 – 140 l/min	32 – 37 gpm	140 – 160 l/min	37 – 42 gpm
Pression de service	150 – 170 bars	2 175 – 2 465 psi	150 – 170 bars	2 175 – 2 465 psi
Alimentation hydraulique max.	40 kW	53 hp	45 kW	61 hp
Fréquence de percussion (mode AutoStop)	550 – 720 coups/min		520 – 680 coups/min	
Fréquence de percussion (mode AutoStart)	–		–	
Diamètre d'outil	120 mm	4,72 in	135 mm	5,31 in
Niveau de puissance acoustique garanti ³	121 dB(A)		122 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 Marteau 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

Robuste et fiable

EC 140 T – EC 165 T

ContiLube™ II

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

Soupape de contrôle du piston

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

VibroSilenced Plus

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

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.

Technologie hybride

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

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.

Doubles clavettes de retenue

Deux barres de verrouillage ovales pour un guidage optimal de l'outil et une plus longue durée de vie.

L'illustration peut différer légèrement en fonction du modèle.



Données techniques	EC 140 T		EC 150 T	
Classe d'engins porteurs ¹	20–33 t	44,000–73,000 lbs	25–40 t	55,000–88,000 lbs
Poids en service ²	1 800 kg	3 970 lbs	2 200 kg	4 850 lbs
Débit d'huile	130–180 l/min	34–48 gpm	150–200 l/min	40–53 gpm
Pression de service	150–170 bars	2 175–2 465 psi	150–170 bars	2 175–2 465 psi
Alimentation hydraulique max.	51 kW	68 hp	57 kW	76 hp
Fréquence de percussion (mode AutoStop)	380–650 coups/min		380–620 coups/min	
Fréquence de percussion (mode AutoStart)	400–800 coups/min		450–800 coups/min	
Diamètre d'outil	140 mm	5,51 in	150 mm	5,91 in
Niveau de puissance acoustique garanti ³	120 dB(A)		120 dB(A)	

Données techniques	EC 155 T		EC 165 T	
Classe d'engins porteurs ¹	30–45 t	66 000–99 000 lbs	35–55 t	77 200–121 300 lbs
Poids en service ²	2 600 kg	5 730 lbs	3 000 kg	6 610 lbs
Débit d'huile	180–220 l/min	48–58 gpm	220–270 l/min	58–71 gpm
Pression de service	160–180 bars	2 320–2 610 psi	160–180 bars	2 320–2 610 psi
Alimentation hydraulique max.	66 kW	89 hp	81 kW	109 hp
Fréquence de percussion (mode AutoStop)	380–590 coups/min		380–580 coups/min	
Fréquence de percussion (mode AutoStart)	530–800 coups/min		540–800 coups/min	
Diamètre d'outil	155 mm	6,10 in	165 mm	6,50 in
Niveau de puissance acoustique garanti ³	122 dB(A)		TBA	

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 Marteau 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



Outils à emmancher



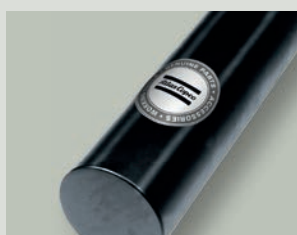
Pic

Pour la roche métamorphique sédimentaire et de dureté souple/moyenne et le béton non armé



Burin

Pour la roche métamorphique sédimentaire et de dureté souple/moyenne et le béton armé



Pilon

Pour la roche métamorphique ignée et de dureté moyenne

Modèle	Type d'outil	Largeur de pointe		Longueur utile		Longueur totale	
		mm	in	mm	in	mm	in
EC 90 T	Pic (conique)	—	—	455	18	835	33
	Burin (en croix)	90	3,5	455	18	835	33
	Pilon	—	—	455	18	835	33
EC 100 T	Pic	—	—	520	20	920	36
	Burin (en croix)	100	3,9	520	20	920	36
	Pilon	—	—	520	20	920	36
EC 120 T	Pic	—	—	625	25	1 080	43
	Burin (en croix)	120	4,7	625	25	1 080	43
	Pilon	—	—	625	25	1 080	43
EC 135 T	Pic	—	—	640	25	1 125	44
	Burin (en croix)	135	5,3	640	25	1 125	44
	Pilon	—	—	640	25	1 125	44
EC 140 T	Pic	—	—	620	24	1 150	45
	Burin (en croix)	140	5,5	620	24	1 150	45
	Pilon	—	—	620	24	1 150	45
EC 150 T	Pic	—	—	635	25	1 270	50
	Burin (en croix)	150	5,9	635	25	1 270	50
	Pilon	—	—	635	25	1 270	50
EC 155 T	Pic	—	—	655	26	1 310	52
	Burin (en croix)	155	6,1	655	26	1 310	52
	Pilon	—	—	655	26	1 310	52
EC 165 T	Pic	—	—	690	27	1 380	54
	Burin (en croix)	165	6,5	690	27	1 380	54
	Pilon	—	—	690	27	1 380	54

ContiLube™ II

Placé directement sur le marteau hydraulique, cette unité autosuffisante est facile d'accès et permet à l'opérateur de surveiller les niveaux de graisse à tout moment. Les cartouches peuvent être changées rapidement sans recourir à des outils spéciaux.



Fluides

Lors de l'utilisation d'un marteau hydraulique, il est important d'opter pour la bonne graisse. Notre graisse à bureau spéciale pour marteaux 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.com

Atlas Copco