



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.



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 155 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		EC 155 T	
Classe d'engins porteurs ¹⁾	20–33 t	44 000–73 000 lbs	25–40 t	55 000–88 000 lbs	30–45 t	66 000–99 000 lbs
Poids en service ²⁾	1 800 kg	3 970 lbs	2 200 kg	4 850 lbs	2 600 kg	5 730 lbs
Débit d'huile	130–180 l/min	34–48 gpm	150–200 l/min	40–53 gpm	180–220 l/min	48–58 gpm
Pression de service	150–170 bars	2 175–2 465 psi	150–170 bars	2 175–2 465 psi	160–180 bars	2 320–2 610 psi
Alimentation hydraulique max.	51 kW	68 hp	57 kW	76 hp	66 kW	89 hp
Fréquence de percussion (mode AutoStop)	380–650 coups/min		380–620 coups/min		380–590 coups/min	
Fréquence de percussion (mode AutoStart)	400–800 coups/min		450–800 coups/min		530–800 coups/min	
Diamètre d'outil	140 mm	5,51 in	150 mm	5,91 in	155 mm	6,10 in
Niveau de puissance acoustique garanti ³⁾	120 dB(A)		120 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



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 (conique)	–	–	495	19	895	35
	Burin (en croix)	100	3,9	495	19	895	35
	Pilon	–	–	495	19	895	35
EC 120 T	Pic (conique)	–	–	540	21	995	39
	Burin (en croix)	120	4,7	540	21	995	39
	Pilon	–	–	540	21	995	39
EC 135 T	Pic (conique)	–	–	565	22	1050	41
	Burin (en croix)	135	5,3	565	22	1050	41
	Pilon	–	–	565	22	1050	41
EC 140 T	Pic (conique)	–	–	670	26	1200	47
	Burin (en croix)	140	5,5	670	26	1200	47
	Pilon	–	–	670	26	1200	47
EC 150 T	Pic (conique)	–	–	665	26	1300	51
	Burin (en croix)	150	5,9	665	26	1300	51
	Pilon	–	–	665	26	1300	51
EC 155 T	Pic (conique)	–	–	695	27	1350	53
	Burin (en croix)	155	6,1	695	27	1350	53
	Pilon	–	–	695	27	1350	53

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