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 ?

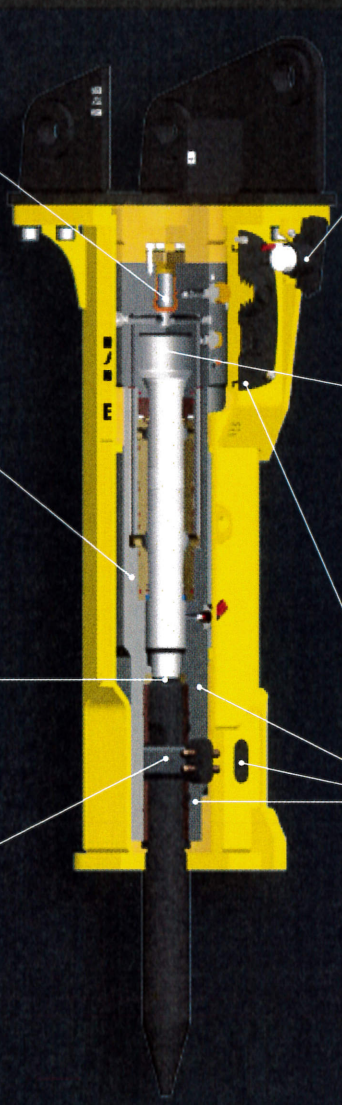
Découvrez notre gamme de marteaux EC

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 100 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 duré 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.

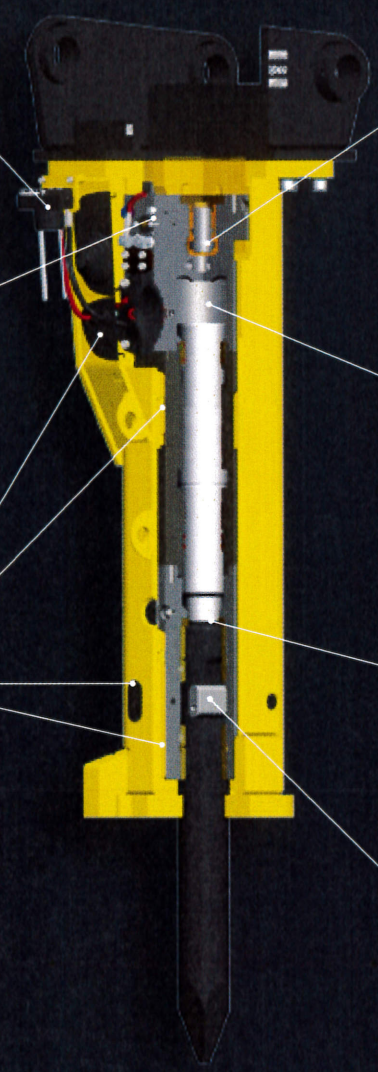
VibroSilenced Plus
Système de suspension non-métallique permettant d'isoler le mécanisme de percussion du caisson du marteau et l'étanchéification de toutes les ouvertures pour des niveaux de bruit et de vibration faibles.

Données techniques	EC 100 T	EC 120 T	EC 135 T
Classe d'engins porteurs [1]	12–19 t	15–24 t	17–28 t
Poids en service [2]	800 kg	1 200 kg	1 500 kg
Débit d'huile	100–120 l/min	120–140 l/min	140–160 l/min
Pression de service	150–170 bars	150–170 bars	150–170 bars
Alimentation hydraulique max.	34 kW	40 kW	45 kW
Fréquence de percussion (mode AutoStop)	650 - 850 coups/min	550 - 720 coups/min	520 - 680 coups/min
Diamètre d'outil	100 mm	120 mm	135 mm
Niveau de puissance acoustique garanti [3]	118 dB(A)	121 dB(A)	122 dB(A)
Niveau de pression acoustique (r=10m) [3]	88 dB(A)	92 dB(A)	93 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.

Données techniques	EC 140 T	EC 150 T	EC 155 T
Classe d'engins porteurs [1]	20–33 t	25–40 t	30–45 t
Poids en service [2]	1 800 kg	2 200 kg	2 600 kg
Débit d'huile	130–180 l/min	150–200 l/min	180–220 l/min
Pression de service	150–170 bars	150–170 bars	160–180 bars
Alimentation hydraulique max.	51 kW	57 kW	66 kW
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	150 mm	155 mm
Niveau de puissance acoustique garanti [3]	120 dB(A)	120 dB(A)	122 dB(A)
Niveau de pression acoustique (r=10m) [3]	90 dB(A)	91 dB(A)	92 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

Atlas Copco
EC 100

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	mm	mm
EC 100 T	Pic (conique)	–	495	895
	Burin (en croix)	100	495	895
	Pilon	–	495	895
EC 120 T	Pic (conique)	–	540	995
	Burin (en croix)	120	540	995
	Pilon	–	540	995
EC 135 T	Pic (conique)	–	565	1 050
	Burin (en croix)	135	565	1 050
	Pilon	–	565	1 050
EC 140 T	Pic (conique)	–	670	1 200
	Burin (en croix)	140	670	1 200
	Pilon	–	670	1 200
EC 150 T	Pic (conique)	–	665	1 300
	Burin (en croix)	150	665	1 300
	Pilon	–	665	1 300
EC 155 T	Pic (conique)	–	695	1 350
	Burin (en croix)	155	695	1 350
	Pilon	–	695	1 350

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.

3390 0677 03 – Copyright Construction Tools GmbH, Essen, Allemagne. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sur les caractéristiques sans préavis. 06.2014

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.

Atlas Copco

www.atlascopco.com