

## Productivité et longévité

Un brise-roche doit être graissé toutes les 4 heures.

Arden Equipment équipe de série ses marteaux d'un point de graissage centralisé du modèle AB0082 au AB1854. Il est possible de les rendre autonomes grâce au kit de graissage en option à partir du modèle AB0854.

Les modèles AB2054 au AB6054 sont quant à eux équipés d'un kit de graissage autonome de série.

**Choisissez votre modèle en fonction du poids du porteur.**

### ● De 0,5 à 10 tonnes

		AB0082	AB0122	AB0202	AB0292	AB0402	AB0504
Poids du porteur min-max	t	0,5 - 2	1 - 2,5	2 - 4	3 - 6	4 - 8	6 - 10
Poids du marteau avec platine	kg	80	141	184	325	412	518
Ø de la pointe	mm	40	45	57	70	75	80
Longueur de l'outil avec pointe	mm	1076	1197	1400	1626	1699	1947
Débit hydraulique à 0 Mpa min-max	l/min	15 - 21	12 - 25	13 - 30	29 - 60	34 - 68	38 - 85
Pression de travail	Mpa	175	175	175	175	175	175
Fréquence de frappe min-max	bpm	800 - 1200	550 - 1000	600 - 1500	380 - 1000	380 - 900	400 - 800
Fréquence de frappe boostée min-max	bpm	-	-	-	-	-	600 - 1100
Niveau sonore	dB(A)	114	110	110	117	116	118
Point de graissage centralisé		de série	de série	de série	de série	de série	de série
Graissage autonome		-	-	-	-	-	-
Accumulateur de pression intégré		-	-	-	oui	oui	oui

### ● De 10 à 36 tonnes

		AB0854	AB1054	AB1354	AB1854	AB2054	AB2454
Poids du porteur min-max	t	10 - 14	12 - 18	16 - 24	22 - 26	24 - 30	25 - 36
Poids du marteau avec platine	kg	875	1012	1448	1845	2021	2507
Ø de la pointe	mm	95	105	125	135	145	150
Longueur de l'outil avec pointe	mm	2203	2285	2606	2818	2954	3045
Débit hydraulique à 0 Mpa min-max	l/min	63 - 102	68 - 119	85 - 131	119 - 161	127 - 178	153 - 204
Pression de travail	Mpa	21	21	21	21	21	21
Fréquence de frappe min-max	bpm	350 - 600	350 - 550	320 - 500	340 - 450	270 - 400	250 - 380
Fréquence de frappe boostée min-max	bpm	600 - 900	600 - 900	400 - 650	420 - 550	330 - 500	300 - 450
Niveau sonore	dB(A)	119	124	123	124	125	125
Point de graissage centralisé		de série	de série	de série	de série	-	-
Graissage autonome		en option	en option	en option	en option	de série	de série
Accumulateur de pression intégré		oui	oui	oui	oui	oui	oui

### ● De 28 à 100 tonnes

		AB2854	AB3554	AB4054	AB5054	AB6054
Poids du porteur min-max	t	28 - 42	35 - 50	40 - 60	45 - 80	60 - 100
Poids du marteau avec platine	kg	2770	3487	4099	4486	5838
Ø de la pointe	mm	155	165	175	180	200
Longueur de l'outil avec pointe	mm	3168	3398	3611	3770	4018
Débit hydraulique à 0 Mpa min-max	l/min	170 - 221	187 - 238	204 - 272	221 - 306	238 - 323
Pression de travail	Mpa	23	23	21	21	25
Fréquence de frappe min-max	bpm	230 - 400	230 - 345	230 - 330	270 - 380	220 - 300
Fréquence de frappe boostée min-max	bpm	270 - 470	270 - 410	270 - 500	380 - 530	290 - 400
Niveau sonore	dB(A)	126	126	126	126	127
Point de graissage centralisé		-	-	-	-	-
Graissage autonome		de série				
Accumulateur de pression intégré		oui	oui	oui	oui	oui

Données techniques et visuels non contractuels, susceptibles d'être modifiés sans préavis.



+33 (0)3 24 33 64 30

contact@arden-equipment.com

9 avenue de l'Industrie FR - 08000 Charleville-Mézières

www.arden-equipment.com



SIRET 380 519 686 00022 APE 4663Z R.C.S SEDAN N°TVA : FR 20 380 519 686

BRH-E

## BRISE-ROCHE HYDRAULIQUE

AB0082 - AB6054



TERRASSEMENT



DEMOLITION

**ARDEN**  
EQUIPMENT

## La gamme de marteaux Arden Equipment permet de répondre à tous vos besoins, des petits travaux aux plus grands chantiers.

Ils ont été conçus de façon à résister à toutes les épreuves.  
Ce sont des références auprès de nombreux loueurs, démolisseurs ou terrassiers.



### Lubrification

- Différents systèmes de lubrification sont disponibles
- Système de lubrification manuel
  - Système de lubrification automatique

### Système de valve intégrée

- Cylindre intégré
- Efficacité
- Pas de fuite d'huile
- Bloc-cylindres plus épais
- Moins d'entretien et de réparation

### Sélecteur de mode de travail

- Optimiser la puissance et la vitesse en fonction de l'application
- Permet une productivité maximale dans toutes les applications, qu'il s'agisse d'un travail léger ou d'un travail intensif.
- Disponible pour AB 504 et plus

### Démarrage facile

- Temps de réponse rapide au signal d'activation du marteau
- Augmentation significative de la productivité dans les applications de démolition légère ou intérieure
- Disponible pour AB 0202, 0292, 0402

### Protection anti-poussière

- Empêche la poussière de pénétrer dans la chambre de percussion
- Prolonge la présence de la graisse entre les bagues et l'outil de travail
- Empêche la contamination
- Assure la durée de vie du joint, de la bague, de l'outil de travail, du piston et du cylindre dans les applications sévères et poussiéreuses.
- Disponible pour AB 0854 et plus

### Pointe

- Traitement thermique à cœur et en surface
- Équilibre optimal pour une durée de vie plus longue et la prévention des fissures
- Variété de types de pointes conventionnels et spéciaux

### Bagues de guidage

- Matière première anti-usure
- Dureté plus élevée à cœur
- Durée de vie beaucoup plus longue

### Canal d'alimentation en air

- Canal d'alimentation en air intégré
- Préparé pour les applications sous eau, le creusement de tunnels et les applications extrêmement poussiéreuses



### Chargement externe de gaz

- Chargement de gaz à partir d'un boîtier externe
- Pas de démontage du boîtier ou du dispositif de lubrification
- Temps de maintenance réduit
- Conçu pour l'entretien sur le chantier

### Cellule d'alimentation indépendante et boîtier fermé sans boulon

- Prévient la fatigue du bras et de la flèche du porteur
- Pas de contact métal contre métal
- Prolonge la durée de vie du marteau et du porteur
- Faible niveau sonore
- Convient à toutes les applications, en particulier les tranchées, les carrières et les mines



### Chambre d'azote de grande capacité pour une taille optimale du piston

- Conception hybride en matière d'efficacité énergétique
- Puissance d'impact plus élevée
- Consommation d'huile réduite
- Conception durable du piston
- Plus grande surface de contact avec l'outil de travail
- Amortissement des vibrations
- Prévention des défaillances dues à la fatigue sur la pelle

### Clavettes surdimensionnées

- Deux clavettes de forme ovale très résistantes
- Traitées thermiquement, tailles élargies
- Durée de vie plus longue
- Conception facilitant l'entretien
- Sans boulon, trous bouchés en caoutchouc
- Disponibles pour AB 0504 et supérieur

### Protection des axes de clavette

- Minimise le contact direct entre les trous et le matériau à casser
- Protège l'emplacement des clavettes des débris
- Empêche l'entrée des débris de poussière
- Prolonge la durée de vie des clavettes et de la pointe

### Plaque de fond

- Matière première anti-abrasive à haute résistance à la traction
- Bague inférieure et bloc de tête avant entièrement fermés
- Minimise l'entrée de débris et de poussière dans la chambre de percussion
- Augmente la durée de vie du marteau, de la pointe, de la bague inférieure et de la partie avant du marteau.

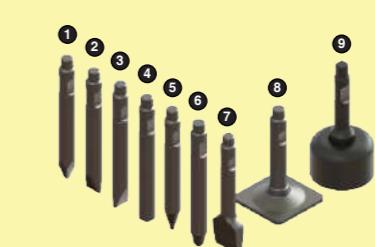
### Option

#### ARDEN JET

Intégré d'usine, l'Arden Jet réduit les émanations de poussière. Il garantit le confort et la sécurité du personnel et le respect de l'environnement. Il fonctionne sur les pelles équipées d'une pompe à eau (hydraulique haute pression, thermique ou électrique).

### Le plus large choix de pointes

Les brise-roches hydrauliques sont fournis de série avec une pointe parfaitement adaptée à votre usage.



	EN STOCK	SUR DEMANDE
1	Pointe pyramidale	●
2	Burin transversal	●
3	Burin vertical	●
4	Pilon (AB2454 à AB4054)	●
5	Pointe conique	●
6	Pointe usage intensif (> AB0122)	●
7	Coupe asphalte (AB0082 à AB0504)	●
8	Compactage (AB0082 à AB0504)	●
9	Cloche enfonce-pieu (AB0082 à AB0504)	●