

BRISE-ROCHES HYDRAULIQUES

Le brise-roche AJCE est parfait pour tout type de démolition, les travaux de voirie et les activités en carrière. AJCE conçoit et fabrique tous ses composants depuis plus de 25 ans. Nos marteaux hydrauliques bénéficient d'une garantie de 2 ans.



LES AVANTAGES

- Fournis avec :
 - 2 pointes et 2 flexibles hydrauliques
 - 1 kit de remplissage de gaz
- Personnalisation possible de l'accrochage pour s'adapter parfaitement à votre platine
- **Maintenance simplifiée** - les BRH AJCE, conçus avec un nombre minimal de pièces, facilitent les opérations de maintenance et assurent un fonctionnement opérationnel continu.
- Verrouillage bilatéral du burin dans le carter pour une répartition uniforme des charges et une durée de vie prolongée de l'outil.
- **Bague inférieure de guidage du burin plus épaisse et renforcée** pour une meilleure durabilité.
- **Vitesse et puissance du BRH réglables** à l'aide d'un clapet de réglage (à partir du modèle 600M).
- Possibilité d'**utilisation sous l'eau** grâce à une mise en surpression par air comprimé.
- **Graissage automatique** en option



Petite gamme 0.8 à 9 tonnes

Valve interne sans accumulateur

MODÈLES		100 M	200 M	300 M	350 M	400 M	430 M
EXCAVATEUR ADAPTÉ	T	0.8-2.5	1.2-3	2.5-4.5	3.0-5.5	4-7	6-9
POIDS EN OPÉRATION	kg	100	125	150	225	300	400
DÉBIT D'HUILE REQUIS	l/min	15-30	20-40	25-50	30-60	40-70	50-90
RÉGLAGE DE PRESSION	bar	150	150	150	150	170	180
PRESSION DE FONCTIONNEMENT	bar	90-120	90-120	90-120	100-130	110-140	120-150
ÉNERGIE DÉGAGÉE À L'IMPACT	joule	203	271	406	542	667	1017
FRÉQUENCE D'IMPACT	bpm	800-1400	700-1200	600-1100	500-1000	500-900	400-800
DIAMÈTRE DU FLEXIBLE	pouces	3/8. 1/2	3/8. 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
NIVEAU SONORE	dB	106	107	109	117	109	115
DIAMÈTRE DE L'OUTIL	mm	45	53	60	68	75	85
LARGEUR DU CAISSON	mm	290	292	292	360	360	360
LONGUEUR DU CAISSON	mm	323	332	332	433	433	433
HAUTEUR DU CAISSON (SANS POINTE)	mm	748	816	890	943	1019	1211



Moyenne gamme 7 à 26 tonnes

Valve interne sans accumulateur

MODÈLES		450 M	500 M	600 M	710 M	810 M
EXCAVATEUR ADAPTÉ	T	7-14	11-16	15-18	16-21	18-26
POIDS EN OPÉRATION	kg	540	860	1350	1600	1850
DÉBIT D'HUILE REQUIS	l/min	60-100	80-110	90-120	100-150	120-180
RÉGLAGE DE PRESSION	bar	190	200	210	210	210
PRESSION DE FONCTIONNEMENT	bar	130-160	150-170	150-170	160-180	160-180
ÉNERGIE DÉGAGÉE À L'IMPACT	joule	1355	2033	2711	3423	4067
FRÉQUENCE D'IMPACT	bpm	21	27	42	56	70
DIAMÈTRE DU FLEXIBLE	pouces	3/4	3/4	1	1	1
NIVEAU SONORE	dB	112	114	115	120	118
DIAMÈTRE DE L'OUTIL	mm	85	100	125	135	140
LARGEUR DU CAISSON	mm	396	440	535	618	715
LONGUEUR DU CAISSON	mm	490	535	618	715	743
HAUTEUR DU CAISSON (SANS POINTE)	mm	1324	1468	1651	1708	1769



Gamme lourde 25 à 55 tonnes

Valve interne sans accumulateur

MODÈLES		1000 M	1200 M	1250 M	1400 M	1500 M
EXCAVATEUR ADAPTÉ	T	25-30	28-35	29-36	35-45	40-55
POIDS EN OPÉRATION	kg	2100	2700	2900	3100	3800
DÉBIT D'HUILE REQUIS	l/min	150-210	180-240	180-250	200-260	210-290
RÉGLAGE DE PRESSION	bar	210	210	210	210	210
PRESSION DE FONCTIONNEMENT	bar	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180
ÉNERGIE DÉGAGÉE À L'IMPACT	joule	5423	6779	8812	10846	12202
FRÉQUENCE D'IMPACT	bpm	300-450	300-450	250-400	250-350	250-350
DIAMÈTRE DU FLEXIBLE	pouces	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4
NIVEAU SONORE	dB	120	123	123	124	125
DIAMÈTRE DE L'OUTIL	mm	150	155	155	165	175
LARGEUR DU CAISSON	mm	544	600	600	636	675
LONGUEUR DU CAISSON	mm	490	535	618	715	743
HAUTEUR DU CAISSON (SANS POINTE)	mm	1881	1971	2018	2212	2430



Moyenne et lourde gamme

Valve externe avec accumulateur

MODÈLES		180 F	280 F	380 F	480 F
EXCAVATEUR ADAPTÉ	T	12-18	18-25	25-33	35-45
POIDS EN OPÉRATION	kg	1300	1700	2300	3000
DÉBIT D'HUILE REQUIS	l/min	115-150	125-160	175-220	200-250
RÉGLAGE DE PRESSION	bar	210	210	210	210
PRESSIION DE FONCTIONNEMENT	bar	160-180	160-180	160-180	160-180
ÉNERGIE DÉGAGÉE À L'IMPACT	joule	2646	3692	5193	10388
FRÉQUENCE D'IMPACT	bpm	350-650	350-600	300-450	300-400
DIAMÈTRE DU FLEXIBLE	pouces	1	1	1	1 1/4
NIVEAU SONORE	dB	114	120	120	123
DIAMÈTRE DE L'OUTIL	mm	120	135	150	158
LARGEUR DU CAISSON	mm	480	529	570	656
LONGUEUR DU CAISSON	mm	648	698	786	829
HAUTEUR DU CAISSON (SANS POINTE)	mm	2430	1460	1847	2110

