

# MARTEAUX BRH

## SÉRIE HB

### TECHNOLOGIE AZOTE EN TÊTE

Le brise roches OSA utilisent l'azote pressurisée en tête ainsi que la pression oléodynamique de votre machine afin d'accroître l'énergie d'impact de l'outil.

### TECHNOLOGIE AZOTE EN TÊTE

Le brise roches OSA utilisent l'azote pressurisée en tête ainsi que la pression oléodynamique de votre machine afin d'accroître l'énergie d'impact de l'outil.

### DISTRIBUTEUR INTERNE

La série de brise roches hydraulique OSA a été conçue avec un système de valve de contrôle interne qui, contrairement au vieux système externe, permet d'obtenir une meilleure force d'impact ainsi qu'une vitesse constante même à haute température ce qui protège ainsi cette valve d'éventuels dommages.

### CONTREPRESSION MAXIMUM

Acceptent jusqu'à 20 bars de contrepression en phase de travail.

### VALVE DE FRÉQUENCE

Sur la série moyenne-lourde, il est possible de modifier la fréquence et l'énergie d'impact en fonction des matériaux à travailler. Face à une roche très dure, il est possible d'augmenter l'énergie au dépend de la fréquence et, inversement, en présence d'une roche plus friable d'augmenter la fréquence au dépend de l'énergie. Le réglage se fait manuellement à l'aide d'une petite clef.

### SYSTEME ANTI-POUSSIÈRE

La série HB moyenne-lourde dispose d'une valve qui empêche l'entrée de poussière préservant ainsi le BRH des débris divers. Cette valve, connectée à un compresseur, permet également des opérations de démolition dans l'eau.

### PROTECTION DU CORPS DU BRH

Fabriquée en acier anti-usure HARDOX

# POLYVALENT





POUR PELLE



**MARTEAUX BRH  
SÉRIE HB**

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

GENERAL TP vous propose désormais la gamme complète de **marTEAUX BRH** du constructeur Italien OSA.

Les **brise-roches OSA** représentent le compromis parfait entre la technologie de pointe et un excellent rapport qualité/prix.

Grâce à ces nombreux modèles segmentés en trois gammes : **légère, moyenne et lourde**, couplé à de nombreux accessoires complémentaires, nous sommes en mesure de proposer le **brise roche idéal** aux besoins de chaque client.

## POURQUOI CHOISIR NOS MARTEAUX ?

- + **Système innovant permettant d'éliminer les coups à vide monté sur chaque BRH** : Le cycle de percussion du marteau est désactivé si la pointe du marteau ne repose pas sur la surface à démolir. Ce système permet d'optimiser durablement la durée de vie des pièces d'usure (pointes, pistons et tirants)
- + Caisson et structure entièrement conçus en **Hardox 450 et STRENX**
- + **Double amortisseur intégré**, un à l'intérieur, un à l'extérieur, réduisant significativement les vibrations et le niveau sonore
- + **Système de cache poussière** de série sur tous les modèles, empêchant l'entrée des particules fines à l'intérieur du marteau.
- + BRH fonctionnant à l'azote pur sans bloc de distribution externe
- + BRH équipé de série d'une valve de régulation manuelle de la vitesse de percussion
- + Chaque modèle des gammes moyenne et lourde est équipé de série de la **variation manuelle des coups**. L'opérateur peut optimiser le rapport entre fréquence et énergie manuellement. Très efficace sur matériaux durs, l'opérateur peut réduire le nombre de coups et augmenter l'énergie, et inversement sur matériaux moins durs.
- + La gamme lourde est équipée de série d'un deuxième accumulateur permettant de récupérer l'énergie.
- + BRH équipé de série d'un nouveau système de valves de contrôle interne, permettant d'augmenter la force de percussion à une vitesse constante, même à haute température

## 3 GAMMES

### SÉRIE MOYENNE



**SÉRIE LÉGÈRE**



**SÉRIE LOURDE**

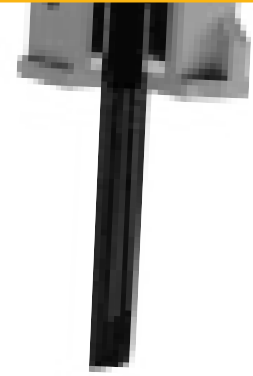
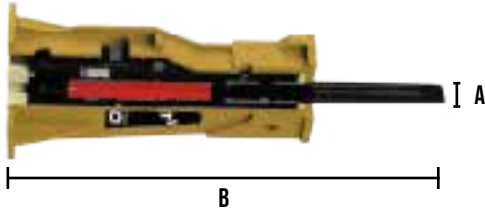


POUR PELLE



**MARTEAUX BRH  
SÉRIE HB**

## CARACTÉRISTIQUES



	MODÈLE	Tonnage de la pelle (ton)	Diamètre de l'outil (A) (mm)	Hauteur de l'outil (B) (mm)	Poids (kg)	Pression de l'huile (bar)	Capacité de l'huile (L/min)	Fréquence des coups (s/min)	Énergie par coup (joules)
<b>LÉGÈRE</b>	HB70	0.8/1.5	40	950	80	60/130	18/25	930/1300	150
	HB90	1/1.8	40	950	100	60/130	18/25	700/1400	155
	HB100	1.2/2.0	42	1035	115	90/120	20/35	930/1300	160
	HB150	1.5/2.5	45	1035	155	90/120	20/35	700/1400	190
	HB180	2.5/4.5	56	1210	200	90/120	25/50	600/1200	330
	HB250	3/5.5	63	1280	260	100/130	30/60	500/1000	450
	HB300	4/6	67	1300	300	100/130	30/70	450/900	550
	HB350	6/9	77	1480	405	110/140	60/90	400/850	750
	HB450	7/10	85	1600	480	90/140	60/100	400/800	850
	HB580	7/14	92	1800	670	130/150	70/100	400/850	1300
<b>MOYENNE</b>	HB910	12/16	102	2050	1020	150/170	80/110	300/700	2000
	HB1250	15/18	125	2280	1340	150/170	90/120	300/700	3000
	HB1500	16/22	135	2400	1630	130/160	150/210	350/550	4000
	HB1700	18/22	138	2420	1860	130/160	150/230	350/600	4200
	HB1900	18/24	140	2430	2000	130/150	180/230	350/600	4500
	HB2500	24/36	150	2650	2750	140/160	250/270	350/600	6000
<b>LOURDE</b>	HB3000	30/40	162	2980	3100	130/160	260/320	250/500	9500
	HB4000	38/60	177	3180	4000	130/160	280/340	250/500	12000
	HB5000	45/70	180	3250	5000	160/190	260/360	250/500	13700
	HB6000	60/100	202	4000	6000	170/210	310/390	250/360	14500
	HB8000	65/100	205	4500	7400	170/210	350/420	280/350	17000
	HB10000	90/140	240	5000	10000	170/210	450/530	250/320	19000