

# Un choix judicieux

Nos marteaux monoblocs sont idéaux pour procéder à la démolition des structures légères en béton et des revêtements en asphalte intérieurs et extérieurs, aux travaux de terrassement, aux travaux souterrains ainsi qu'au nettoyage des poches et des convertisseurs dans les fonderies.

Le système de récupération d'énergie utilise automatiquement l'énergie générée par le recul du piston pour réduire les niveaux des vibrations et augmenter simultanément la performance.

Un accumulateur haute pression sans maintenance doté d'un **diaphragme breveté** garantit une performance homogène et une fiabilité accrue.

Les systèmes de graissage automatique **ContiLube II micro** (SB 52-552) et **ContiLube II** (SB 702-1102) proposés en option optimisent la procédure de graissage et réduisent la maintenance et les temps d'arrêt au minimum.

Le clapet de décharge **intégré** assure une protection contre les surcharges.

La douille d'outil flottante dotée d'un **système de verrouillage de l'outil breveté** assure un remplacement rapide et facile sur site.

Le concept **monobloc unique** réduit le nombre de pièces afin de garantir une durabilité maximale et de pouvoir disposer d'un outil élancé, compact et léger.

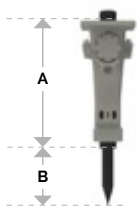


Gamme SB		SB 52	SB 102	SB 152	SB 202	SB 302	SB 452	SB 552	SB 702	SB 1102
Classe d'engins porteurs <sup>1)</sup>	t	0,7 – 1,1	1,1 – 3	1,9 – 4,5	2,5 – 6	4,5 – 9	6,5 – 13	9 – 15	10 – 17	13 – 24
Poids en service <sup>2)</sup>	kg	55	90	140	200	300	440	520	720	1 060
Diamètre d'outil	mm	40	45	50	65	80	95	100	105	120
Puissance d'alimentation hydraulique maxi	kW	7	9	11	17	20	25	29	34	40
Débit d'huile	l/min	12 – 27	16 – 35	25 – 45	35 – 65	50 – 80	55 – 100	65 – 115	80 – 120	100 – 135
Pression de service	bars	100 – 150	100 – 150	100 – 150	100 – 150	100 – 150	100 – 150	100 – 150	120 – 170	130 – 180
Fréquence de percussion	coups/min	750 – 1 700	750 – 2 300	850 – 1 900	850 – 1 800	600 – 1 400	550 – 1 250	650 – 1 150	600 – 1 050	550 – 850
Niveau de puissance acoustique garanti <sup>3)</sup>	dB(A)	117	115	114	118	119	122	126	122	123
<b>A</b>	mm	444	571	686	727	807	849	919	1 012	1 166
<b>B</b>	mm	255	265	280	330	400	470	495	520	610

<sup>1)</sup> Les poids indiqués ne concernent que des engins porteurs en version standard. Pour toute divergence, contacter Epiroc et/ou le fabricant de l'engin porteur avant de procéder au montage.

<sup>2)</sup> Outil avec outil à emmancher standard et plaque d'adaptation de taille moyenne.

<sup>3)</sup> EN ISO 3744 conformément à la directive 2000/14/CE.



La conception élancée et compacte de la gamme SB permet de travailler facilement dans les espaces confinés (à l'intérieur des bâtiments, le long des murs ou dans des tranchées étroites).

