

Puissance et Silence!

Valve de contrôle

Construite dans le corps du cylindre. Peu de pièces, demande peu d'entretien.

Valve de contrôle d'air

Possibilité de travailler sous l'eau pour tous les marteaux de la Série SB Plus

Point de graissage automatique

Situé dans la partie supérieure pour éviter l'endommagement des raccords (SB45TS-P ~ SB151TS-P)

Amortisseur supérieur

En uréthane pour diminuer les vibrations transmises à la cabine de l'opérateur et à l'équipement de la machine.

Chambre d'azote

Une membrane parfaitement étudiée retient la pression et assure une grande puissance.

Réglage de la valve

Facilité de réglage de fréquence (SB60TS-P ~ SB151TS-P)

Piston

Outil

Entièrement renforcé par de l'acier Hardox

Procure un très grande résistance

Notre maîtrise de la fabrication et des traitements thermiques



Unité de traitement thermique



Centre de service



Stock Pièces détachées



Banc d'essai

Permet une amélioration permanente des techniques de fabrication et assure le meilleur contrôle de qualité

Test de qualité strict pour le choix des matériaux

Tous les matériaux sont soumis à un contrôle sévère. Particulièrement le matériau du piston, la pièce la plus importante, est étudié par SOOSAN et un fabricant d'aciers spéciaux, pour assurer la plus haute qualité.

Fabrication avec des machines haute précision

La plupart des pièces sont fabriquées avec des machines automatiques, assistées par ordinateurs. Une précision de tolérance standard contribue à assurer une qualité extrême.

Une expérience de plusieurs années dans le traitement thermique

Nous effectuons nous-mêmes le traitement thermique des principaux composants.

- Piston : plasma carburizing
- Cylindre : plasma nitriding
- Traitement thermique spécifique en fonction du poids, de l'épaisseur et de l'utilisation du composant.

TEST FINAL pour tous les Marteaux

Tous nos marteaux sont testés selon les normes de contrôle ISO, avant livraison.



Siège Européen Ohmweg 18, 3208 KE, Spijkenisse, Pays-Bas.

Tél: 31-181-64-7194/7211 Fax: 31-181-64-1038

Siège Social 109-2, Songsan-Ri, Yanggam-Myeon, Hwaseong-Gun, Gyeonggi-Do, Korea

Tel: 82-31-352-7733 Fax: 82-31-350-5295

http://www.soosan.co.kr



Brise Roche Hydraulique Série SB-plus

NOUVEAU



Série SB-plus

LE CONCEPT : Puissance, Simplicité, Longévité et Fiabilité.

Les perfectionnements techniques augmentent la qualité globale des marteaux

Le meilleur ratio poids-puissance.

Les marteaux SOOSAN sont plus puissants et plus légers que les autres marteaux de même catégorie.

Un système de valve unique et breveté, un circuit hydraulique simple

En harmonie avec le circuit hydraulique, nécessite moins de débit d'huile, procure plus de puissance et donne plus de fiabilité.

Peu de composants, moins d'entretien

La conception simple de la Série SB permet à l'acheteur de réduire les frais d'entretien.

Un châssis caissonné avec un système amortisseur de bruit et de vibrations

Le caisson robuste, complètement fermé et les matériaux spéciaux réduisent le niveau sonore et apportent du confort à l'opérateur. Les vibrations transmises au bras sont réduites.



Données Techniques

DESCRIPTION	MODEL	COMPACT RANGE						MEDIUM RANGE					HEAVY-DUTY RANGE				
		SB10TS-P	SB20TS-P	SB30TS-P	SB35TS-P	SB40TS-P	SB43TS-P	SB45TS-P	SB50TS-P	SB60TS-P	SB70TS-P	SB81TS-P	SB100TS-P	SB121TS-P	SB130TS-P	SB140TS-P	SB151TS-P
Poids opérationnel	kg	102	126	152	224	295	375	571	861	1297	1500	1766	2071	2632	2833	3090	3991
	lb	225	278	335	494	650	827	1259	1898	2859	3307	3893	4566	5803	6246	6798	8799
Hauteur avec outil	mm	1135	1262	1342	1472	1600	1859	2101	2326	2604	2691	2828	3052	3254	3393	3460	3709
	inch	45	50	53	58	63	73	83	92	103	106	111	120	128	134	136	146
Pression de fonctionnement	bar	90~120	90~120	90~120	100~130	110~140	120~150	130~160	150~170	150~170	160~180	160~180	160~180	160~180	160~180	160~180	160~180
	psi	1280~1707	1280~1707	1280~1707	1422~1849	1565~1991	1707~2134	1849~2276	2134~2418	2134~2418	2276~2560	2276~2560	2276~2560	2276~2560	2276~2560	2276~2560	2276~2560
Débit d'huile	l/min	15~30	20~40	25~50	30~60	40~70	50~90	60~100	80~110	90~120	100~150	120~180	150~210	180~240	200~260	200~260	210~290
	gal/min	4~8	5~10.5	6.5~13	8~16	10.5~18.5	13~24	16~26.5	21~29	24~32	27~40	32~48	40~56	48~63	51~69	51~69	55~77
Fréquence	bpm	800~1400	700~1200	600~1100	500~1000	500~900	400~800	400~800	350~700	350~650	350~600	350~500	300~450	300~450	250~400	250~350	200~350
Diamètre flexible	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Diamètre outil	mm	40	45	53	60	68	75	85	100	125	135	140	150	155	165	165	175
85dB(A) rayon	m	3~5	3~6	4~8	5~10	5~10	6~12	6~12	7~14	10~18	16~22	16~22	21~30	26~35	35~40	35~40	38~45
Porteur	ton	0.8~2.5	1.2~3.0	2.5~4.5	3.0~5.5	4.0~7.0	6~9	7~14	11~16	15~18	18~21	18~26	25~30	28~35	30~45	32~50	40~55
		Mini-Excavators (Max 5tons) / Skid-Steer Loaders(Max 5tons)															
								Backhoe-Loaders (Max 14tons)									
		Excavators (Over5tons)															

• Caractéristiques Sujettes à modification sans préavis.