

La série des marteaux KSB, pour les porteurs de 0,5 à 12,5 t, bénéficie d'un design monobloc distinctif, fabriqué en une seule pièce et sans aucuns tirants latéraux. Une caractéristique qui rend la structure extrêmement durable et résistant à l'effet de levier pendant le fonctionnement.



- ▶ **Plus de puissance, moins de vibrations et d'entretien** : la récupération d'énergie inertielle de l'azote donne plus de puissance et moins de vibrations grâce à la chambre d'azote (pas de diaphragmes internes), réduisant les coûts de maintenance.
- ▶ **Azote longue durée** : le développement de nouveaux composés a entraîné une amélioration de 300% de la rétention de gaz.
- ▶ **Double axe de retenue d'outil** : le système de verrouillage d'outil à double axe de retenue pour les modèles KSB 2 à KSB 12 régule le taux d'usure, ce qui allonge les intervalles de maintenance pour l'ensemble du système de verrouillage.
- ▶ **Système hydraulique contre la frappe à vide** : un circuit d'huile régénératif évite les frappes à vide lorsque l'outil n'est pas en contact avec la roche.

## Marteaux hydrauliques KSB

Type	Poids (kg)	Diamètre de pointe (mm)	Energie ( J )	Coups par minute ( /min )	Hauteur avec pointe (mm)	P.T.R. (t)
KSB 0	60	40	250	800 - 1700	785	0,5 - 1,4
KSB 1	70	40	280	800 - 1750	890	0,5 - 1,6
KSB 2	100	45	400	800 - 2300	980	1,2 - 2,5
KSB 3	145	48	580	800 - 2000	1000	1,5 - 3,8
KSB 4	190	55	750	900 - 1900	1225	2,5 - 5
KSB 6	250	65	950	850 - 1800	1250	3 - 6,5
KSB 8	320	75	1200	600 - 1500	1280	4,5 - 8,5
KSB 10	430	80	1700	500 - 1300	1595	6 - 10
KSB 12	540	90	2300	600 - 1200	1650	8 - 12,5

**Contenu de l'offre** : marteau, 2 outils standards au choix (pointe, pilon, pointe pyramidale ou burin) et adaptateur pour l'azote

## Données techniques KSB

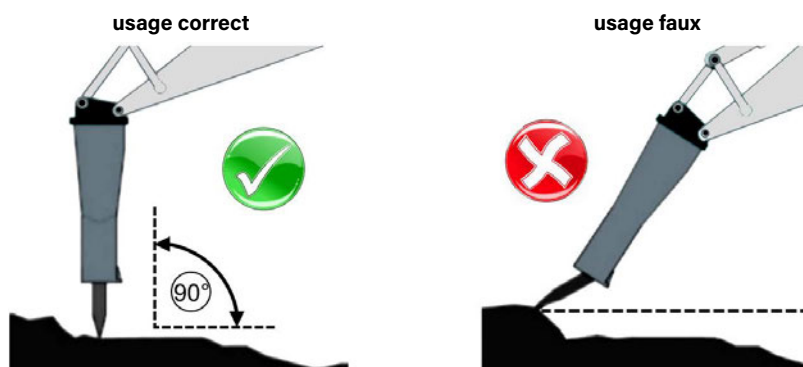
Type	Débit (l/min)	Pression de service (bar)	Contre-pression max. (bar)	Diamètre nominal conduite forcée	Diamètre nominal conduite réservoir
KSB 0	15 - 20	110	30	1/2"	1/2"
KSB 1	13 - 20	100	30	1/2"	1/2"
KSB 2	15 - 30	110	30	1/2"	1/2"
KSB 3	18 - 40	110	30	1/2"	1/2"
KSB 4	25 - 55	130	30	3/4"	3/4"
KSB 6	30 - 60	140	30	3/4"	3/4"
KSB 8	50 - 70	160	30	3/4"	3/4"
KSB 10	75 - 90	150	30	3/4"	3/4"
KSB 12	85 - 110	150	30	3/4"	3/4"

## Accessoires

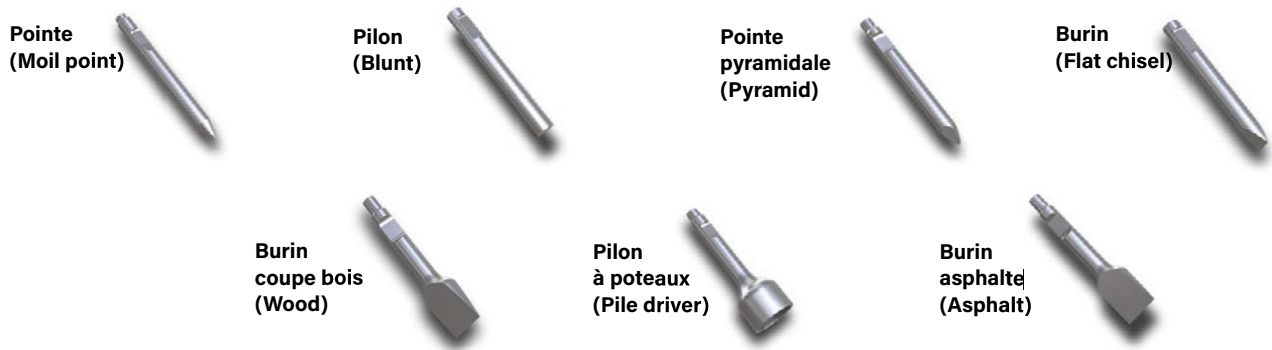
Type	Description
KM 690 2t	platine fixe – jusqu'à 2t
KM 690 8t	platine fixe – jusqu'à 8t
KM 690 15t	platine fixe – jusqu'à 15t
KSW01 rigid	platine vissée pour attache rapide L-Lock KMS01L/KHS01L – jusqu'à 2t
KSW03 rigid	platine vissée pour attache rapide L-Lock KMS03L/KHS03L – jusqu'à 6t
KSW08 rigid	platine vissée pour attache rapide L-Lock KMS08L/KHS08L – jusqu'à 12t
OQ45/2 rigid	platine vissée pour attache rapide OilQuick OQ45 – jusqu'à 12t

adaptateurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande

## Dessins techniques



Il y a 7 versions d'outils disponibles pour de nombreuses tâches.



## Pointes pour KSB

Type	Pour	Diamètre Ø (mm)	Description
KSB 1 Moil point	KSB 0 & KSB 1	40	ciseau à pointe pour béton et roche non stratifiée
KSB 1 Blunt	KSB 0 & KSB 1	40	ciseau à pilon pour béton armé et à la roche très compacte
KSB 1 Pyramid	KSB 0 & KSB 1	40	ciseau à pointe pyramidale pour béton armé et à la roche très compacte
KSB 1 Flat chisel	KSB 0 & KSB 1	40	ciseau à burin pour roches moyennes dures et roches en couches
KSB 1 Wood	KSB 0 & KSB 1	40	ciseau à burin coupe bois pour couper tous types de bois
KSB 1 Pile driver*	KSB 0 & KSB 1	40	ciseau à pilon à poteaux pour plantation de poteaux bois ou béton
KSB 1 Asphalt**	KSB 0 & KSB 1	40	ciseau à burin asphalté pour découpe de l'asphalte
KSB 2 Moil point	KSB 2	45	ciseau à pointe pour béton et roche non stratifiée
KSB 2 Blunt	KSB 2	45	ciseau à pilon pour béton armé et à la roche très compacte
KSB 2 Pyramid	KSB 2	45	ciseau à pointe pyramidale pour béton armé et à la roche très compacte
KSB 2 Flat chisel	KSB 2	45	ciseau à burin pour roches moyennes dures et roches en couches
KSB 2 Wood	KSB 2	45	ciseau à burin coupe bois pour couper tous types de bois
KSB 2 Pile driver*	KSB 2	45	ciseau à pilon à poteaux pour plantation de poteaux bois ou béton
KSB 2 Asphalt**	KSB 2	45	ciseau à burin asphalté pour découpe de l'asphalte
KSB 3 Moil point	KSB 3	48	ciseau à pointe pour béton et roche non stratifiée
KSB 3 Blunt	KSB 3	48	ciseau à pilon pour béton armé et à la roche très compacte
KSB 3 Pyramid	KSB 3	48	ciseau à pointe pyramidale pour béton armé et à la roche très compacte
KSB 3 Flat chisel	KSB 3	48	ciseau à burin pour roches moyennes dures et roches en couches
KSB 3 Wood	KSB 3	48	ciseau à burin coupe bois pour couper tous types de bois
KSB 3 Pile driver*	KSB 3	48	ciseau à pilon à poteaux pour plantation de poteaux bois ou béton
KSB 3 Asphalt**	KSB 3	48	ciseau à burin asphalté pour découpe de l'asphalte
KSB 4 Moil point	KSB 4	55	ciseau à pointe pour béton et roche non stratifiée
KSB 4 Blunt	KSB 4	55	ciseau à pilon pour béton armé et à la roche très compacte
KSB 4 Pyramid	KSB 4	55	ciseau à pointe pyramidale pour béton armé et à la roche très compacte
KSB 4 Flat chisel	KSB 4	55	ciseau à burin pour roches moyennes dures et roches en couches
KSB 4 Wood	KSB 4	55	ciseau à burin coupe bois pour couper tous types de bois
KSB 4 Pile driver*	KSB 4	55	ciseau à pilon à poteaux pour plantation de poteaux bois ou béton
KSB 4 Asphalt**	KSB 4	55	ciseau à burin asphalté pour découpe de l'asphalte
KSB 6 Moil point	KSB 6	65	ciseau à pointe pour béton et roche non stratifiée
KSB 6 Blunt	KSB 6	65	ciseau à pilon pour béton armé et à la roche très compacte
KSB 6 Pyramid	KSB 6	65	ciseau à pointe pyramidale pour béton armé et à la roche très compacte
KSB 6 Flat chisel	KSB 6	65	ciseau à burin pour roches moyennes dures et roches en couches
KSB 6 Wood	KSB 6	65	ciseau à burin coupe bois pour couper tous types de bois
KSB 6 Pile driver*	KSB 6	65	ciseau à pilon à poteaux pour plantation de poteaux bois ou béton
KSB 6 Asphalt**	KSB 6	65	ciseau à burin asphalté pour découpe de l'asphalte
KSB 8 Moil point	KSB 8	75	ciseau à pointe pour béton et roche non stratifiée
KSB 8 Blunt	KSB 8	75	ciseau à pilon pour béton armé et à la roche très compacte
KSB 8 Pyramid	KSB 8	75	ciseau à pointe pyramidale pour béton armé et à la roche très compacte
KSB 8 Flat chisel	KSB 8	75	ciseau à burin pour roches moyennes dures et roches en couches
KSB 8 Wood	KSB 8	75	ciseau à burin coupe bois pour couper tous types de bois
KSB 8 Pile driver*	KSB 8	75	ciseau à pilon à poteaux pour plantation de poteaux bois ou béton
KSB 8 Asphalt**	KSB 8	75	ciseau à burin asphalté pour découpe de l'asphalte
KSB 10 Moil point	KSB 10	80	ciseau à pointe pour béton et roche non stratifiée
KSB 10 Blunt	KSB 10	80	ciseau à pilon pour béton armé et à la roche très compacte
KSB 10 Pyramid	KSB 10	80	ciseau à pointe pyramidale pour béton armé et à la roche très compacte
KSB 10 Flat chisel	KSB 10	80	ciseau à burin pour roches moyennes dures et roches en couches
KSB 10 Wood	KSB 10	80	ciseau à burin coupe bois pour couper tous types de bois
KSB 10 Pile driver*	KSB 10	80	ciseau à pilon à poteaux pour plantation de poteaux bois ou béton
KSB 10 Asphalt**	KSB 10	80	ciseau à burin asphalté pour découpe de l'asphalte
KSB 12 Moil point	KSB 12	90	ciseau à pointe pour béton et roche non stratifiée
KSB 12 Blunt	KSB 12	90	ciseau à pilon pour béton armé et à la roche très compacte
KSB 12 Pyramid	KSB 12	90	ciseau à pointe pyramidale pour béton armé et à la roche très compacte
KSB 12 Flat chisel	KSB 12	90	ciseau à burin pour roches moyennes dures et roches en couches
KSB 12 Wood	KSB 12	90	ciseau à burin coupe bois pour couper tous types de bois
KSB 12 Pile driver*	KSB 12	90	ciseau à pilon à poteaux pour plantation de poteaux bois ou béton
KSB 12 Asphalt**	KSB 12	90	ciseau à burin asphalté pour découpe de l'asphalte

\* Lors de la commande, spécifier le diamètre interne s.v.p. Prix dépend du diamètre!

\*\* Lors de la commande, spécifier la largeur de lame s.v.p. Prix dépend de la largeur!