

La série de brise-roches KFX est équipée en série de deux vannes de réglage. Tout d'abord, une soupape de commande sur le piston du marteau permet à l'opérateur d'ajuster le nombre de coups générés. Une seconde vanne permet d'ajuster la pression de travail de 160 à 200 bars. Travailler dans des tunnels, et même sous l'eau, est également possible en ajoutant des tubes à air.



- ▷ **Régulation de la pression de fonctionnement:** pour les marteaux KFX, la régulation de la pression de travail de 160 bars à 200 bars peut être gérée manuellement par réglage de la vanne.
- ▷ **Régulation de la vitesse:** Pour les marteaux KFX, la régulation du nombre de coups/mn peut être gérée manuellement en réglant une vanne située sur le côté du marteau.
- ▷ **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.

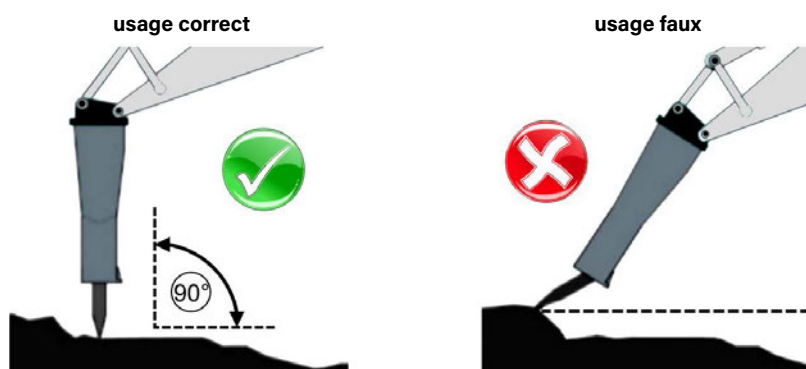
Marteaux hydrauliques KFX						
Type	Poids (kg)	Diamètre de pointe (mm)	Energie (J)	Coups par minute (/min)	Hauteur avec pointe (mm)	P.T.R. (t)
KFX 16	950	115	2600	600 - 900	1940	10 - 17
KFX 20	1200	120	3200	400 - 900	2030	13 - 19
KFX 26	1650	135	4200	400 - 800	2290	18 - 24
KFX 29	1850	140	4700	400 - 800	2515	22 - 27
KFX 32	2200	150	5400	400 - 800	2560	23 - 31
KFX 36	2900	160	8500	350 - 700	2740	28 - 38
KFX 40	3200	160	9000	300 - 650	2740	30 - 40

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

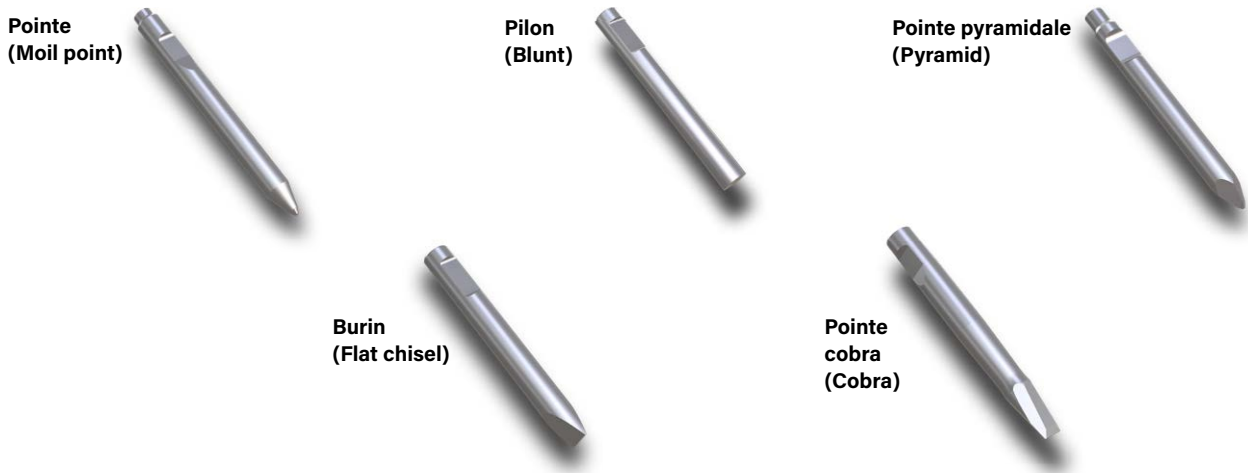
Données techniques KFX					
Type	Débit (l/min)	Pression de service (bar)	Contre-pression max. (bar)	Diamètre nominal conduite forcée	Diamètre nominal conduite réservoir
KFX 16	90 - 120	165	25	1"	1"
KFX 20	110 - 140	170	25	1"	1"
KFX 26	130 - 160	180	25	1"	1"
KFX 29	140 - 180	180	25	1"	1"
KFX 32	165 - 190	180	25	1"1/4	1"1/4
KFX 36	180 - 240	180	25	1"1/4	1"1/4
KFX 40	200 - 260	180	25	1"1/4	1"1/4

Accessoires	
Type	Description
KFX-Auto-Lube	graissage automatique
KFX-Tunnel-Set	galerie kit
KFX-Water-Set	kit sous-marinisation
KM 690 15t	platine fixe - jusqu'à 15t
KM 690 20t	platine fixe - jusqu'à 20t
KM 690 27t	platine fixe - jusqu'à 27t
KM 690 32t	platine fixe - jusqu'à 32t
KM 690 40t	platine fixe - jusqu'à 40t
KSW10 rigid	platine vissée pour attache rapide L-Lock KMS10L/KHS10L - jusqu'à 19t
KSW21/25 rigid	platine vissée pour attache rapide L-Lock KMS21/25L / KHS21/25L - jusqu'à 40t
OQ	platine vissée pour attache rapide OilQuick - jusqu'à 70t
	adaptateurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande

Dessins techniques



Il y a 5 versions d'outils disponibles pour de nombreuses tâches.



Pointes pour KFX

Type	Pour	Diamètre (mm)	Description
KFX 16 Moil point	KFX 16	115	convient au béton et roche non stratifiée
KFX 16 Blunt	KFX 16	115	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 16 Pyramid	KFX 16	115	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 16 Flat chisel	KFX 16	115	convient aux roches moyennes dures et roches en couches
KFX 16 Cobra	KFX 16	115	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc
KFX 20 Moil point	KFX 20	120	convient au béton et roche non stratifiée
KFX 20 Blunt	KFX 20	120	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 20 Pyramid	KFX 20	120	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 20 Flat chisel	KFX 20	120	convient aux roches moyennes dures et roches en couches
KFX 20 Cobra	KFX 20	120	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc
KFX 26 Moil point	KFX 26	135	convient au béton et roche non stratifiée
KFX 26 Blunt	KFX 26	135	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 26 Pyramid	KFX 26	135	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 26 Flat chisel	KFX 26	135	convient aux roches moyennes dures et roches en couches
KFX 26 Cobra	KFX 26	135	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc
KFX 29 Moil point	KFX 29	140	convient au béton et roche non stratifiée
KFX 29 Blunt	KFX 29	140	convient au béton armé et à la roche très compacte pour
KFX 29 Pyramid	KFX 29	140	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 29 Flat chisel	KFX 29	140	convient aux roches moyennes dures et roches en couches
KFX 29 Cobra	KFX 29	140	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc
KFX 32 Moil point	KFX 32	150	convient au béton et roche non stratifiée
KFX 32 Blunt	KFX 32	150	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 32 Pyramid	KFX 32	150	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 32 Flat chisel	KFX 32	150	convient aux roches moyennes dures et roches en couches
KFX 32 Cobra	KFX 32	150	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc
KFX 36 Moil point	KFX 36	160	convient au béton et roche non stratifiée
KFX 36 Blunt	KFX 36	160	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 36 Pyramid	KFX 36	160	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 36 Flat chisel	KFX 36	160	convient aux roches moyennes dures et roches en couches
KFX 36 Cobra	KFX 36	160	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc
KFX 40 Moil point	KFX 40	160	convient au béton et roche non stratifiée
KFX 40 Blunt	KFX 40	160	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 40 Pyramid	KFX 40	160	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 40 Flat chisel	KFX 40	160	convient aux roches moyennes dures et roches en couches
KFX 40 Cobra	KFX 40	160	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc

La série de brise-roches KFX est équipée en série de deux vannes de réglage. Tout d'abord, une soupape de commande sur le piston du marteau permet à l'opérateur d'ajuster le nombre de coups générés. Une seconde vanne permet d'ajuster la pression de travail de 160 à 200 bars. Travailler dans des tunnels, et même sous l'eau, est également possible en ajoutant des tubes à air.



- ▷ **Régulation de la pression de fonctionnement:** pour les marteaux KFX, la régulation de la pression de travail de 160 bars à 200 bars peut être gérée manuellement par réglage de la vanne.
- ▷ **Régulation de la vitesse:** Pour les marteaux KFX, la régulation du nombre de coups/mn peut être gérée manuellement en réglant une vanne située sur le côté du marteau.
- ▷ **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 KFX

Type	Poids (kg)	Diamètre de pointe (mm)	Energie (J)	Coups par minute (/min)	Hauteur avec pointe (mm)	P.T.R. (t)
KFX 47	3700	180	9500	300 - 650	3500	35 - 50
KFX 58	4400	180	12500	300 - 650	3800	36 - 55
KFX 70	4850	195	16500	250 - 550	4000	40 - 65
KFX 80	5800	200	18500	250 - 550	4200	45 - 75
KFX 120	7800	215	23000	200 - 400	4500	60 - 110
KFX 150	12000	255	28000	150 - 300	5200	80 - 170
KFX 200	14500	280	35000	150 - 250	5500	100 - 200

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

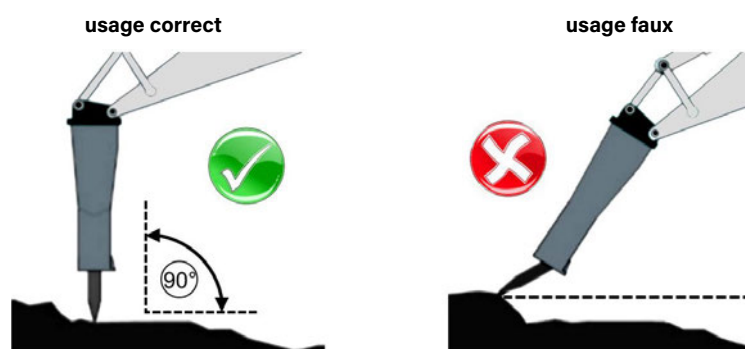
Données techniques KFX

Type	Débit (l/min)	Pression de service (bar)	Contre-pression max. (bar)	Diamètre nominal conduite forcée	Diamètre nominal conduite réservoir
KFX 47	250 - 300	180	25	1"1/4	1"1/4
KFX 58	270 - 320	190	25	1"1/4	1"1/4
KFX 70	290 - 350	190	25	1"1/4	1"1/4
KFX 80	300 - 380	190	25	1"1/4	1"1/4
KFX 120	380 - 440	200	25	1"1/4	1"1/4
KFX 150	480 - 570	200	25	1"1/2	1"1/2
KFX 200	500 - 600	200	25	1"1/2	1"1/2

Accessoires

Type	Description
KFX-Auto-Lube	graissage automatique
KFX-Tunnel-Set	galerie kit
KFX-Water-Set	kit sous-marinisation
KM 690 40t	platine fixe – jusqu'à 40t
KM 690 50t	platine fixe – jusqu'à 50t
KM 690 70t	platine fixe – jusqu'à 70t
OQ	platine vissée pour attache rapide OilQuick – jusqu'à 70t
	adaptateurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande

Dessins techniques



Il y a 5 versions d'outils disponibles pour de nombreuses tâches.

Pointe
(Moil point)



Pilon
(Blunt)



Pointe
pyramidale
(Pyramid)



Burin
(Flat chisel)



Pointe
cobra
(Cobra)



Pointes pour KFX

Type	Pour	Diamètre (mm)	Description
KFX 47 Moil point	KFX 47	180	convient au béton et roche non stratifiée
KFX 47 Blunt	KFX 47	180	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 47 Pyramid	KFX 47	180	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 47 Flat chisel	KFX 47	180	convient aux roches moyennes dures et roches en couches
KFX 47 Cobra	KFX 47	180	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc
KFX 58 Moil point	KFX 58	180	convient au béton et roche non stratifiée
KFX 58 Blunt	KFX 58	180	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 58 Pyramid	KFX 58	180	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 58 Flat chisel	KFX 58	180	convient aux roches moyennes dures et roches en couches
KFX 58 Cobra	KFX 58	180	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc
KFX 70 Moil point	KFX 70	195	convient au béton et roche non stratifiée
KFX 70 Blunt	KFX 70	195	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 70 Pyramid	KFX 70	195	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 70 Flat chisel	KFX 70	195	convient aux roches moyennes dures et roches en couches
KFX 70 Cobra	KFX 70	195	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc
KFX 80 Moil point	KFX 80	195	convient au béton et roche non stratifiée
KFX 80 Blunt	KFX 80	195	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 80 Pyramid	KFX 80	195	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 80 Flat chisel	KFX 80	195	convient aux roches moyennes dures et roches en couches
KFX 80 Cobra	KFX 80	195	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc
KFX 120 Moil point	KFX 120	215	convient au béton et roche non stratifiée
KFX 120 Blunt	KFX 120	215	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 120 Pyramid	KFX 120	215	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 120 Flat chisel	KFX 120	215	convient aux roches moyennes dures et roches en couches
KFX 120 Cobra	KFX 120	215	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc
KFX 150 Moil point	KFX 150	255	convient au béton et roche non stratifiée
KFX 150 Blunt	KFX 150	255	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 150 Pyramid	KFX 150	255	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 150 Flat chisel	KFX 150	255	convient aux roches moyennes dures et roches en couches
KFX 150 Cobra	KFX 150	255	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc
KFX 200 Moil point	KFX 200	280	convient au béton et roche non stratifiée
KFX 200 Blunt	KFX 200	280	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 200 Pyramid	KFX 200	280	convient au béton armé et à la roche très compacte
KFX 200 Flat chisel	KFX 200	280	convient aux roches moyennes dures et roches en couches
KFX 200 Cobra	KFX 200	280	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc