

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 (KFX 20 à KFX 200), 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 (KFX 20 à KFX 200), 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.

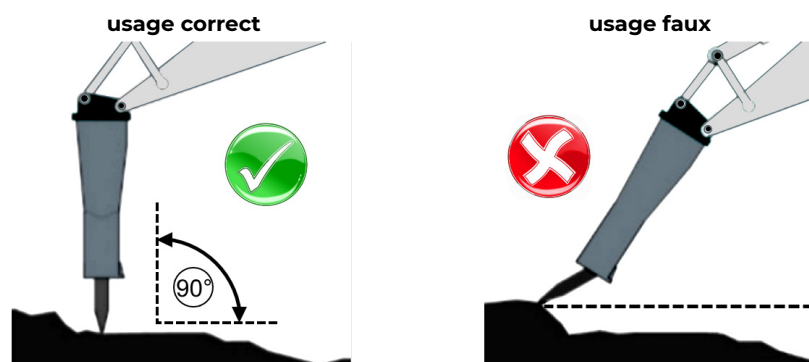
Marteaux hydrauliques KFX						
Type	Poids	Diamètre de pointe	Energie	Coups par minute	Hauteur avec pointe	P.T.R.
	(kg)	(mm)	(J)	(/min)	(mm)	(t)
KFX 16	950	115	2600	600 - 900	1950	10 - 16
KFX 20	1250	120	3200	400 - 900	2400	14 - 24
KFX 26	1700	135	4200	400 - 800	2700	20 - 30
KFX 32	2200	150	5400	400 - 800	3000	23 - 35
KFX 36	2900	160	8500	350 - 700	3300	28 - 45
KFX 40	3200	160	9000	300 - 650	3400	30 - 47

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

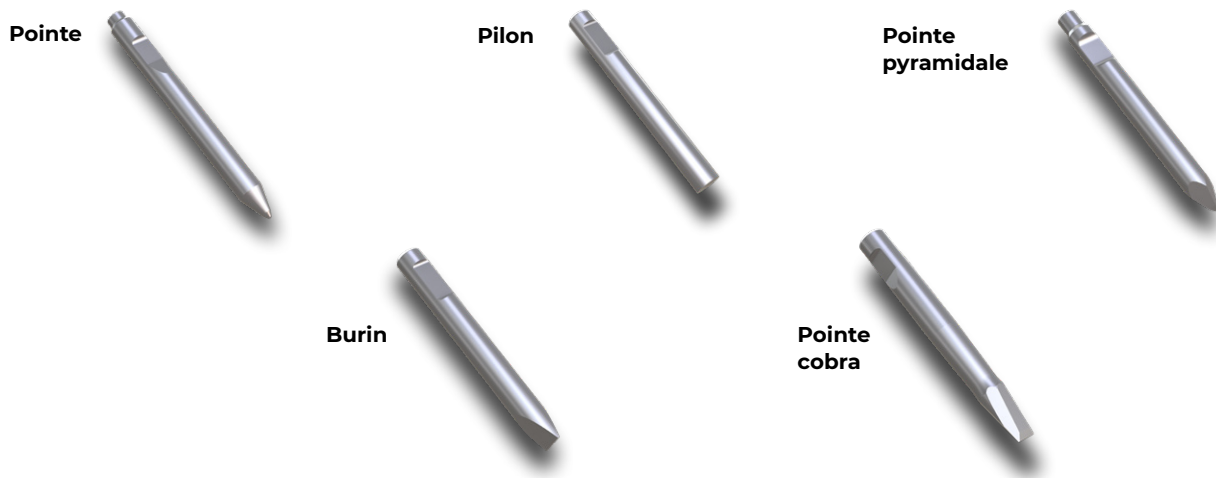
Données techniques KFX					
Type	Débit	Pression de service	Contre-pression max.	Diamètre nominal conduite forcée	Diamètre nominal conduite réservoir
	(l/min)	(bar)	(bar)		
KFX 16	90 - 120	165	25	1"	1"
KFX 20	105 - 140	170	25	1"	1"
KFX 26	130 - 160	180	25	1"	1"
KFX 32	165 - 190	180	25	1"	1 1/4"
KFX 36	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
KSB-KFX-Grease	graissage automatique
KFX-Tunnel-Set	galerie kit
KFX-Water-Set	kit sous-marisation
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	Description
<b>KFX 16 Chisel</b>	convient au béton et roche non stratifiée pour KFX 16 – Ø 115mm
<b>KFX 16 Moil</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 16 – Ø 115mm
<b>KFX 16 Pyramid</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 16 – Ø 115mm
<b>KFX 16 Blunt</b>	convient aux roches moyennes dures et roches en couches pour KFX 16 – Ø 115mm
<b>KFX 16 Cobra</b>	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc pour KFX 16 – Ø 115mm
<b>KFX 20 Chisel</b>	convient au béton et roche non stratifiée pour KFX 20 – Ø 120mm
<b>KFX 20 Moil</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 20 – Ø 120mm
<b>KFX 20 Pyramid</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 20 – Ø 120mm
<b>KFX 20 Blunt</b>	convient aux roches moyennes dures et roches en couches pour KFX 20 – Ø 120mm
<b>KFX 20 Cobra</b>	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc pour KFX 20 – Ø 120mm
<b>KFX 26 Chisel</b>	convient au béton et roche non stratifiée pour KFX 26 – Ø 135mm
<b>KFX 26 Moil</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 26 – Ø 135mm
<b>KFX 26 Pyramid</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 26 – Ø 135mm
<b>KFX 26 Blunt</b>	convient aux roches moyennes dures et roches en couches pour KFX 26 – Ø 135mm
<b>KFX 26 Cobra</b>	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc pour KFX 26 – Ø 135mm
<b>KFX 32 Chisel</b>	convient au béton et roche non stratifiée pour KFX 32 – Ø 150mm
<b>KFX 32 Moil</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 32 – Ø 150mm
<b>KFX 32 Pyramid</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 32 – Ø 150mm
<b>KFX 32 Blunt</b>	convient aux roches moyennes dures et roches en couches pour KFX 32 – Ø 150mm
<b>KFX 32 Cobra</b>	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc pour KFX 32 – Ø 150mm
<b>KFX 36 Chisel</b>	convient au béton et roche non stratifiée pour KFX 36 – Ø 160mm
<b>KFX 36 Moil</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 36 – Ø 160mm
<b>KFX 36 Pyramid</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 36 – Ø 160mm
<b>KFX 36 Blunt</b>	convient aux roches moyennes dures et roches en couches pour KFX 36 – Ø 160mm
<b>KFX 36 Cobra</b>	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc pour KFX 36 – Ø 160mm
<b>KFX 40 Chisel</b>	convient au béton et roche non stratifiée pour KFX 40 – Ø 160mm
<b>KFX 40 Moil</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 40 – Ø 160mm
<b>KFX 40 Pyramid</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 40 – Ø 160mm
<b>KFX 40 Blunt</b>	convient aux roches moyennes dures et roches en couches pour KFX 40 – Ø 160mm
<b>KFX 40 Cobra</b>	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc pour KFX 40 – Ø 160mm

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 (KFX 20 à KFX 200), 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 (KFX 20 à KFX 200), 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 36	2900	160	8500	350 - 700	3300	28 - 45
KFX 40	3200	160	9000	300 - 650	3400	30 - 47
KFX 47	3700	180	9500	300 - 650	3500	35 - 50
KFX 58	4400	180	12500	300 - 650	3800	37 - 57
KFX 70	4850	195	16500	250 - 550	4000	40 - 70
KFX 80	5800	200	18500	250 - 550	4200	45 - 80
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

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

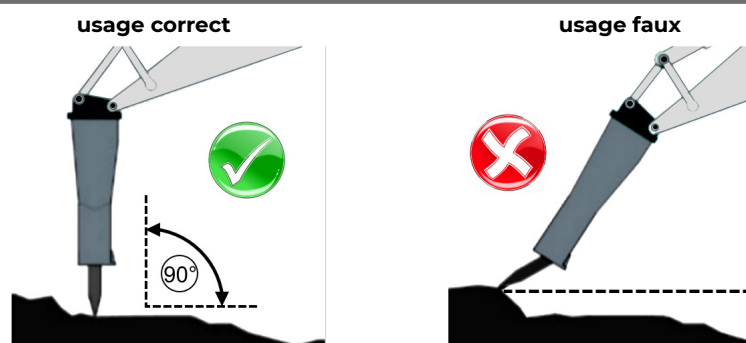
## Données techniques KFX

Type	Débit (l/min)	Pression de service (bar)	Contre-pression max. (bar)	Diamètre nominal conduite forcée	Diamètre nominal conduite réservoir
KFX 36	180 - 240	180	25	1"1/4	1"1/4
KFX 40	200 - 260	180	25	1"1/4	1"1/4
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

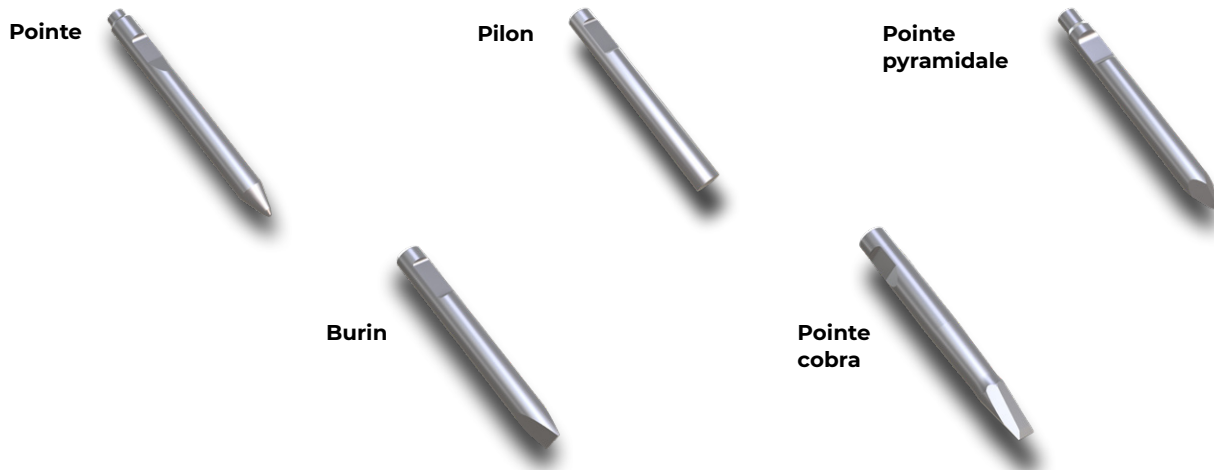
## Accessoires

Type	Description
KSB-KFX-Grease	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 adapteurs 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	Description
<b>KFX 36 Chisel</b>	convient au béton et roche non stratifiée pour KFX 36 - Ø 160mm
<b>KFX 36 Moil</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 36 - Ø 160mm
<b>KFX 36 Pyramid</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 36 - Ø 160mm
<b>KFX 36 Blunt</b>	convient aux roches moyennes dures et roches en couches pour KFX 36 - Ø 160mm
<b>KFX 36 Cobra</b>	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc pour KFX 36 - Ø 160mm
<b>KFX 40 Chisel</b>	convient au béton et roche non stratifiée pour KFX 40 - Ø 160mm
<b>KFX 40 Moil</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 40 - Ø 160mm
<b>KFX 40 Pyramid</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 40 - Ø 160mm
<b>KFX 40 Blunt</b>	convient aux roches moyennes dures et roches en couches pour KFX 40 - Ø 160mm
<b>KFX 40 Cobra</b>	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc pour KFX 40 - Ø 160mm
<b>KFX 47 Chisel</b>	convient au béton et roche non stratifiée pour KFX 47 - Ø 180mm
<b>KFX 47 Moil</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 47 - Ø 180mm
<b>KFX 47 Pyramid</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 47 - Ø 180mm
<b>KFX 47 Blunt</b>	convient aux roches moyennes dures et roches en couches pour KFX 47 - Ø 180mm
<b>KFX 47 Cobra</b>	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc pour KFX 47 - Ø 180mm
<b>KFX 58 Chisel</b>	convient au béton et roche non stratifiée pour KFX 58 - Ø 180mm
<b>KFX 58 Moil</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 58 - Ø 180mm
<b>KFX 58 Pyramid</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 58 - Ø 180mm
<b>KFX 58 Blunt</b>	convient aux roches moyennes dures et roches en couches pour KFX 58 - Ø 180mm
<b>KFX 58 Cobra</b>	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc pour KFX 58 - Ø 180mm
<b>KFX 70 Chisel</b>	convient au béton et roche non stratifiée pour KFX 70 - Ø 195mm
<b>KFX 70 Moil</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 70 - Ø 195mm
<b>KFX 70 Pyramid</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 70 - Ø 195mm
<b>KFX 70 Blunt</b>	convient aux roches moyennes dures et roches en couches pour KFX 70 - Ø 195mm
<b>KFX 70 Cobra</b>	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc pour KFX 70 - Ø 195mm
<b>KFX 80 Chisel</b>	convient au béton et roche non stratifiée pour KFX 80 - Ø 200mm
<b>KFX 80 Moil</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 80 - Ø 200mm
<b>KFX 80 Pyramid</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 80 - Ø 200mm
<b>KFX 80 Blunt</b>	convient aux roches moyennes dures et roches en couches pour KFX 80 - Ø 200mm
<b>KFX 80 Cobra</b>	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc pour KFX 80 - Ø 200mm
<b>KFX 120 Chisel</b>	convient au béton et roche non stratifiée pour KFX 120 - Ø 215mm
<b>KFX 120 Moil</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 120 - Ø 215mm
<b>KFX 120 Pyramid</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 120 - Ø 215mm
<b>KFX 120 Blunt</b>	convient aux roches moyennes dures et roches en couches pour KFX 120 - Ø 215mm
<b>KFX 120 Cobra</b>	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc pour KFX 120 - Ø 215mm
<b>KFX 150 Chisel</b>	convient au béton et roche non stratifiée pour KFX 150 - Ø 255mm
<b>KFX 150 Moil</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 150 - Ø 255mm
<b>KFX 150 Pyramid</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 150 - Ø 255mm
<b>KFX 150 Blunt</b>	convient aux roches moyennes dures et roches en couches pour KFX 150 - Ø 255mm
<b>KFX 150 Cobra</b>	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc pour KFX 150 - Ø 255mm
<b>KFX 200 Chisel</b>	convient au béton et roche non stratifiée pour KFX 200 - Ø 280mm
<b>KFX 200 Moil</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 200 - Ø 280mm
<b>KFX 200 Pyramid</b>	convient au béton armé et à la roche très compacte pour KFX 200 - Ø 280mm
<b>KFX 200 Blunt</b>	convient aux roches moyennes dures et roches en couches pour KFX 200 - Ø 280mm
<b>KFX 200 Cobra</b>	convient aux travaux de carrière tels que la démolition primaire et la réduction de bloc pour KFX 200 - Ø 280mm