

Les pics avec de robustes engrenages sont entraînés par des moteurs avec un moteur à couple élevé. De plus, le rapport de réduction permet d'augmenter la force de coupe.

Les composants les plus appropriés pour votre travail vous apporteront une pénétration optimale dans le rocher avec une vibration et des niveaux de bruits faibles.

Les travaux sous l'eau jusqu'à 25m de profondeur sont rendus possible grâce à un système de joints heavy duty.

► **Profitabilité élevée** : robuste et maintenance faible, profil de coupe précis dans des sols durs et des rochers, réutilisation facile du matériau excavé.

► **Efficacité grande** : pics de force élevés, couple de tête de coupe très élevé, force de coupe maximum grâce au rapport de réduction des engrenages.

► **Flexibilité maximum** : construction modulaire, gamme de produits vaste, changement de pièces d'usure rapide et facile.

► **Rotation continue en option.**

► Idéal en combinaison avec **NOX Tiltrotator**.

ici avec adaptateur pour attache rapide



Fraiseuses KDC

Type	Poids (env. kg)	Moment de couple (Nm @ 350 bar)	Force de fraisage (N)	Puissance nominale (kW)	Rotations par minute (@ l/min)	P.T.R. (t)
KDC04-Excavating	250	2330	13320	18	71 @ 30 / 150 @ 65	2 - 4
KDC04-Demolition	250	2330	13320	18	71 @ 30 / 150 @ 65	2 - 4
KDC04-Profiling	250	2330	20260	18	71 @ 30 / 150 @ 65	2 - 4
KDC06-Excavating	250	2800	16000	18	77 @ 40 / 130 @ 65	4 - 6
KDC06-Demolition	250	2800	16000	18	77 @ 40 / 130 @ 65	4 - 6
KDC06-Profiling	250	2800	24350	18	77 @ 40 / 130 @ 65	4 - 6
KDC08-Excavating	250	3900	22290	22	63 @ 50 / 82 @ 65	5 - 8
KDC08-Demolition	250	3900	22290	22	63 @ 50 / 82 @ 65	5 - 8
KDC08-Profiling	250	3900	33920	22	63 @ 50 / 82 @ 65	5 - 8
KDC15-Excavating	420	5500	27160	30	81 @ 80 / 122 @ 120	9 - 14
KDC15-Demolition	420	5500	27160	30	81 @ 80 / 122 @ 120	9 - 14
KDC15-Profiling	420	5500	27160	30	81 @ 80 / 122 @ 120	9 - 14

Contenue de l'offre : fraiseuse avec tambour, pics standard, jeu de flexibles avec clapet anti-retour de précontrainte dans conduite de retour

Dimensions fraiseuses KDC

Type	Diamètre tambour (mm)	Largeur tambour (mm)	Largeur entraînement (mm)	Profondeur de fraisage (mm)	Hauteur complète (mm)	Cotes supérieures (mm)	Nombre de pics (pièces)
KDC04-Excavating	350	500	90	65	700	320 x 310	2 x 22
KDC04-Demolition	350	500	90	65	700	320 x 310	2 x 22
KDC04-Profiling	230	500	90	53	690	320 x 310	2 x 43
KDC06-Excavating	350	500	90	65	700	320 x 310	2 x 22
KDC06-Demolition	350	500	90	65	700	320 x 310	2 x 22
KDC06-Profiling	230	500	90	53	690	320 x 310	2 x 43
KDC08-Excavating	350	500	90	65	700	320 x 310	2 x 22
KDC08-Demolition	350	500	90	65	700	320 x 310	2 x 22
KDC08-Profiling	230	500	90	53	690	320 x 310	2 x 43
KDC15-Excavating	495	630	135	85	835	405 x 475	2 x 24
KDC15-Demolition	495	630	135	85	835	405 x 475	2 x 24
KDC15-Profiling	495	680	135	85	835	405 x 475	2 x 30

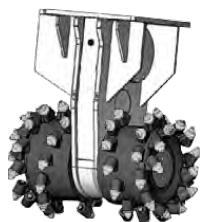
Accessoires

Type	Description
KM 690 8t	platine fixe – jusqu'à 8t
KM 690 15t	platine fixe – jusqu'à 15t
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
OQ45/3 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

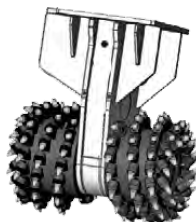
Préconisations pour machine portante

Type	KDC04	KDC06	KDC08	KDC15
Pression de service max. :	375 bar	375 bar	375 bar	375 bar
Débit recommandé :	30 - 65 l/min	40 - 65 l/min	50 - 65 l/min	80 - 120 l/min

Dessins techniques



Excavating



Profiling



Demolition

Les pics avec de robustes engrenages sont entraînés par des moteurs avec un moteur à couple élevé. De plus, le rapport de réduction permet d'augmenter la force de coupe.

Les composants les plus appropriés pour votre travail vous apporteront une pénétration optimale dans le rocher avec une vibration et des niveaux de bruits faibles.

Les travaux sous l'eau jusqu'à 25m de profondeur sont rendus possible grâce à un système de joints heavy duty.

- ▷ **Profitabilité élevée** : robuste et maintenance faible, profil de coupe précis dans des sols durs et des rochers, réutilisation facile du matériau excavé.
- ▷ **Efficacité grande** : pics de force élevés, couple de tête de coupe très élevé, force de coupe maximum grâce au rapport de réduction des engrenages.
- ▷ **Flexibilité maximum** : construction modulaire, gamme de produits vaste, changement de pièces d'usure rapide et facile.
- ▷ **Rotation continue en option.**
- ▷ Idéal en **combinaison avec NOX Tiltrotator.**



ici avec adaptateur pour attache rapide

Fraiseuses KDC						
Type	Poids (env. kg)	Moment de couple (Nm @ 350 bar)	Force de fraisage (N)	Puissance nominale (kW)	Rotations par minute (@ l/min)	P.T.R. (t)
KDC15-Excavating	420	5500	27160	30	81 @ 80 / 122 @ 120	9 - 14
KDC15-Demolition	420	5500	27160	30	81 @ 80 / 122 @ 120	9 - 14
KDC15-Profiling	420	5500	27160	30	81 @ 80 / 122 @ 120	9 - 14
KDC20-Excavating	850	9900	36000	45	67 @ 120 / 106 @ 190	12 - 20
KDC20-Demolition	850	9900	36000	45	67 @ 120 / 106 @ 190	12 - 20
KDC20-Profiling	850	9900	42580	45	67 @ 120 / 106 @ 190	12 - 20
KDC30-Excavating	1400	14000	45530	60	57 @ 140 / 86 @ 210	18 - 30
KDC30-Demolition	1400	14000	45530	60	57 @ 140 / 86 @ 210	18 - 30
KDC30-Profiling	1400	14000	45530	60	57 @ 140 / 86 @ 210	18 - 30
KDC35-Excavating	1460	24100	78380	90	55 @ 240 / 78 @ 340	25 - 35
KDC35-Demolition	1460	24100	78380	90	55 @ 240 / 78 @ 340	25 - 35
KDC35-Profiling	1460	24100	78380	90	55 @ 240 / 78 @ 340	25 - 35
KDC45-Excavating	2550	36100	95000	120	48 @ 310 / 77 @ 500	30 - 45
KDC45-Demolition	2550	36100	95000	120	48 @ 310 / 77 @ 500	30 - 45
KDC45-Profiling	2550	36100	95000	120	48 @ 310 / 77 @ 500	30 - 45

Contenue de l'offre : fraiseuse avec tambour, pics standard, jeu de flexibles avec clapet anti-retour de précontrainte dans conduite de retour

Dimensions fraiseuses KDC							
Type	Diamètre tambour (mm)	Largeur tambour (mm)	Largeur entraînement (mm)	Profondeur de fraisage (mm)	Hauteur complète (mm)	Cotes supérieures (mm)	Nombre de pics (pièces)
KDC15-Excavating	495	630	135	85	835	405 x 475	2 x 24
KDC15-Demolition	495	630	135	85	835	405 x 475	2 x 24
KDC15-Profiling	495	680	135	85	835	405 x 475	2 x 30
KDC20-Excavating	550	750	145	120	965	530 x 510	2 x 28
KDC20-Demolition	550	750	145	120	965	530 x 510	2 x 28
KDC20-Profiling	465	655	145	78	923	530 x 510	2 x 38
KDC30-Excavating	615	900	170	125	1095	600 x 620	2 x 28
KDC30-Demolition	615	900	170	125	1095	600 x 620	2 x 28
KDC30-Profiling	615	900	170	125	1095	600 x 650	2 x 28
KDC35-Excavating	615	900	170	125	1095	600 x 650	2 x 28
KDC35-Demolition	615	900	170	125	1095	600 x 650	2 x 28
KDC35-Profiling	615	900	170	125	1095	600 x 650	2 x 28
KDC45-Excavating	760	1200	240	135	1345	740 x 780	2 x 32
KDC45-Demolition	760	1200	240	135	1345	740 x 780	2 x 32
KDC45-Profiling	760	1200	240	135	1345	740 x 780	2 x 28

Accessoires	
Type	Description
KM 690	platine fixe – jusqu'à 70t
KSW rigid	platine vissée pour attache rapide L-Lock – 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

Préconisations pour machine portante					
Type	KDC15	KDC20	KDC30	KDC35	KDC45
Pression de service max. :	375 bar	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Débit recommandé :	80 - 120 l/min	120 - 190 l/min	140 - 210 l/min	240 - 340 l/min	300 - 500 l/min

Les pics avec de robustes engrenages sont entraînés par des moteurs avec un moteur à couple élevé. De plus, le rapport de réduction permet d'augmenter la force de coupe.

Les composants les plus appropriés pour votre travail vous apporteront une pénétration optimale dans le rocher avec une vibration et des niveaux de bruits faibles.

Les travaux sous l'eau jusqu'à 25m de profondeur sont rendus possible grâce à un système de joints heavy duty.

- ▶ **Profitabilité élevée** : robuste et maintenance faible, profil de coupe précis dans des sols durs et des rochers, réutilisation facile du matériau excavé.
- ▶ **Efficacité grande** : pics de force élevés, couple de tête de coupe très élevé, force de coupe maximum grâce au rapport de réduction des engrenages.
- ▶ **Flexibilité maximum** : construction modulaire, gamme de produits vaste, changement de pièces d'usure rapide et facile.
- ▶ **Rotation continue en option.**



ici avec adaptateur pour attache rapide

Fraiseuses KDC

Type	Poids tambour (env. kg)	Moment de couple (Nm @ 350 bar)	Force de fraisage (N)	Puissance nominale (kW)	Rotations par minute (@ l/min)	P.T.R. (t)
KDC45-Excavating	2550	36100	95000	120	48 @ 310 / 77 @ 500	30 - 45
KDC45-Demolition	2550	36100	95000	120	48 @ 310 / 77 @ 500	30 - 45
KDC45-Profiling	2550	36100	95000	120	48 @ 310 / 77 @ 500	30 - 45
KDC60-Excavating	2800	43500	114470	140	45 @ 360 / 70 @ 550	40 - 60
KDC60-Demolition	2800	43500	114470	140	45 @ 360 / 70 @ 550	40 - 60
KDC60-Profiling	2800	43500	114470	140	45 @ 360 / 70 @ 550	40 - 60

Contenue de l'offre : fraiseuse avec tambour, pics standard, jeu de flexibles avec clapet anti-retour de précontrainte dans conduite de retour

Dimensions fraiseuses KDC

Type	Diamètre tambour (mm)	Largeur tambour (mm)	Largeur entraînement (mm)	Profondeur de fraisage (mm)	Hauteur complète (mm)	Cotes supérieures (mm)	Nombre de pics (pièces)
KDC45-Excavating	760	1200	240	135	1345	740 x 780	2 x 32
KDC45-Demolition	760	1200	240	135	1345	740 x 780	2 x 32
KDC45-Profiling	760	1200	240	135	1345	740 x 780	2 x 28
KDC60-Excavating	550	750	145	120	965	530 x 510	2 x 28
KDC60-Demolition	550	750	145	120	965	530 x 510	2 x 28
KDC60-Profiling	465	655	145	78	923	530 x 510	2 x 38

Accessoires

Type	Description
KM 690 40t	platine fixe – jusqu'à 40t
KM 690 50t	platine fixe – jusqu'à 50t
KM 690 70t	platine fixe – jusqu'à 70t
OQ80/3	platine vissée pour attache rapide OilQuick – jusqu'à 70t
	adaptateurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande

Préconisations pour machine portante

Type	KDC45	KDC60
Pression de service max. :	350 bar	350 bar
Débit recommandé :	300 - 500 l/min	360 - 500 l/min