

FOREUSE**FOURMIDRILL FD23****Description FOURMIDRILL FD23**

La foreuse **FOURMIDRILL FD23** a été spécialement conçue pour **s'adapter aux chantiers d'intérieur** et répond aux besoins de **couple de forage** et de **légèreté** autorisant ainsi **l'accès aux zones difficiles** ne permettant pas la mise en place de gros équipements son chenillard élargissable lui assure une stabilité exceptionnelle.

La foreuse **FOURMIDRILL FD23** a été spécialement conçue pour travailler à 220 daNm de couple pour une course utile de 1 200 mm. (à redéfinir si vous avez des problèmes d'encombrement). La foreuse **FOURMIDRILL FD23** peut accueillir les éléments de rotation suivants : Une tête de rotation de 220 daNm de couple type Eurodrill RH200, une tête de rotation **FOURMIDRILL** grande vitesse pour carottages à 55 m/kg et 600 t/mn, ou un marteau hydraulique Eurodrill HD1002 de 220 daNm de couple et 180 Nm d'énergie de frappe avec 2 700 coups/min.

La foreuse **FOURMIDRILL FD23** est équipée de crochets de levage pour faciliter sa manutention et d'un mât très facilement encliquetage pour faciliter le transport par Hélicoptage (option)

Caractéristiques FOURMIDRILL FD23

Hauteur hors tout	:	1 260 mm
Largeur chenillard repliée	:	700 mm
Largeur chenillard écarté	:	1 000 mm
Largeur chenilles caoutchouc	:	230 mm
Largeur stabilisateurs écartés	:	1 150 mm
Longueur mât position travail	:	1 850 mm
Longueur de la partie machine seule	:	1 450 mm
Poids de l'ensemble	:	1 250 Kg



Une société du groupe **AUXGANE**



GROUPE DE PUISSANCE

Moteur Lombardini	:	LWD 1603
Cylindrée	:	1 649 cm ³
Puissance à 2400 t/mn	:	23.6 kW
2 pompes, débit d'huile total	:	83 l/min
Pression d'utilisation	:	180 bar

MAT de FORAGE

Mât monté sur pivot de relevage		
Chariot sur 6 galets doubles		
Avance au rocher	:	250 mm
Inclinaison du mât	:	90° arrière et 5° avant
Entraînement par chaîne pas	:	25.4 mm
Force d'extraction	:	2 500 Kg

TETE EURODRILL RH 200

Couple	:	220 daNm à 113 t/mn 113 daNm à 226 t/mn
Course utile standard	:	1 200 mm
Broche avec sortie	:	F 2"3/8 API (ou mâle 2"3/8)

OPTIONS FOURMIDRILL FD23

Moteur Electrique 380/660 V de 23 KW avec démarrage électronique
Tête de rotation pour carottages 150 daNm à 600 t/mn
Tête de rotation CM315 à 420 daNm de 0 à 220 t/mn
Mors de serrage et desserrage des tiges 50 / 168 mm
Pompe lavage 50 litres à 50 bar
Treuil 400 kg

MATERIEL DE FABRICATION FRANÇAISE AUX NORMES CE

11/2011

FOURMIFOR

Une société du groupe **AUXGANE**

