

## FOREUSE FOURMIDRILL F18



## FOURMIDRILL FD18

La foreuse **FOURMIDRILL FD18** a été spécialement conçue pour **s'adapter aux chantiers d'intérieur** et répond aux besoins de **couple de forage** et de **légereté** autorisant ainsi **l'accès aux zones difficiles** ne permettant pas la mise en place de gros équipements. Son chenillard écartable lui procure une grande stabilité.

La foreuse **FOURMIDRILL FD18** a été spécialement conçue pour travailler à 220 daNm de couple avec la tête **EURODRILL RH 200** pour une course utile de 1 330 mm. ( à redéfinir si vous avez des problèmes d'encombrement ).

La foreuse **FOURMIDRILL FD18** peut accueillir les éléments de rotation suivant : La tête de rotation **FOURMIDRILL** grande vitesse pour carottages à 125 m/kg et 600 t/mn, ou un marteau hydraulique **EURODRILL HD1002** de 212 daNm de couple et 180 Nm d'énergie de frappe avec 2 700 coups/min.

La foreuse **FOURMIDRILL FD18** est équipée de crochets de levages pour faciliter sa manutention et en option un mât très facilement encliquetage pour faciliter le transport par Hélicoptage

### PORTEUR

Hauteur porteur	:	1 160 mm
Largeur chenillard repliée	:	600 mm
Largeur chenillard écarté	:	800 mm
Chenilles caoutchouc largeur	:	200 mm
Longueur mât position travail	:	2 225 mm
Longueur de la partie machine seule	:	1 600 mm
Poids de l'ensemble	:	1110 kg

### GROUPE DE PUISSANCE

Moteur Lombardini	:	LDW 1404
Cylindrée	:	1 372 cm <sup>3</sup>
Puissance à 2400 t/mn	:	18.6 kW ( 26 Cv )
2 pompes, débit d'huile total	:	75 l/min
Pression d'utilisation	:	190 bar



## MAT de FORAGE

Mât monté sur pivot de relevage	:	Vérin de relevage
Inclinaison du mât	:	90° arrière et 5° avant
Entraînement par chaîne pas	:	25.4 mm
Course utile standard	:	1 330 mm
Force d'extraction	:	1 750 Kg

## TETE EURODRILL RH 200

Couple	:	226 daNm à 90 t/mn 113 daNm à 180 t/mn
Broche avec sortie	:	F 2"3/8 API Reg

## MARTEAU EURODRILL HD 1002

Couple	:	212 daNm à 75 t/mn 106 daNm à 150 t/mn
Energie de frappe	:	180 Nm
Fréquence de frappe	:	2700 coups/mn

## **MATERIEL DE FABRICATION FRANCAISE AUX NORMES CE**

