

TYPE D'ATELIER : SONDEUSE GEOTECHNIQUE

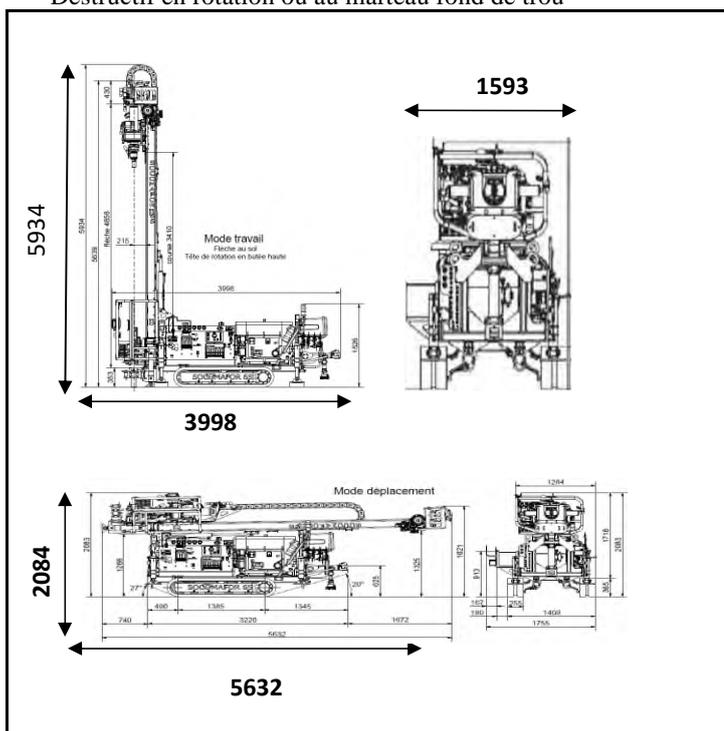
MARQUE : SOCOMAFOR

MODELE : 65 C2

M 377 : N° de série 0286, mise en service Janvier 2014

Utilisations :

- Forage à la tarière hélicoïdale
- Forage en roto-percussion
- Carottage en vibro-percussion et en rotation
- Destructif en rotation ou au marteau fond de trou



M377

Caractéristiques Principales :

- Moteur :** 60.7 ch Hatz Diesel (Vanne EGR)
- Capacité de poussée et traction :** 4800 daN
- Percussion :** Montabert SC16
- Treuil manœuvre :** 1400 daN - 58 m/mn
- Course :** 3.41 m
- Pompe :** Gama 160 160 l/mn à 40 bars
- Accessoires :** frein de tiges hydraulique double, capacité 32 à 220 mm, frappe au retrait.

Tête de rotation :

- Vitesse / Couple: 0 à 400 t/mn / 125 daN.m en série
 0 à 200 t/mn / 250 daN.m en parallèle
- Vitesse avancement Lente :** 670 m/h
- Vitesse avancement Rapide :** 1670 m/h
- Cage de protection et mode réduit :** 15 tr/min en Mode Réduit
- Huile Hydraulique :** Biohydran 46

Dimensions :

- Poids :** 3900 kg
- Longueur transport :** 5632 mm
- Longueur travail :** 3998 mm
- Largeur :** 1418-1593 mm
- Hauteur transport :** 2084 mm
- Hauteur travail :** 5934 mm

Performances indicatives :

Machine sur chenillard performant permettant d'accéder dans des sites difficiles, mât inclinable vitesse de déplacement 1.9 km/h, machine télécommandée.

- 40 m en tarière 114 mm
- 100 m au mft 115 mm
- 100 m en destructif 100 mm
- 80 m au carottier 116 mm