



S440P

Pompe à boue

CATEGORIE

Machine hydraulique

APPLICATIONS

Forage d'eau

Géothermie

DONNEES

PRINCIPALES

Couple : 440 m/kg

Vitesse : 144 tr/min

Traction : 4700 kg

Puissance : 98 cv

TECHNIQUES DE FORAGE

Marteau fond de trou

Tubage à l'avancement

Trilâme

Tarière

Tricône

CAPACITES DE FORAGE

Profondeur : 0 à 120 mètres (*)

Diamètre : 0 à 254 mm (*)

COLONNE

Prévue pour tige de 3 mètres

Longueur totale : 5.45 mètres

ROTATION

Couple maximum : 440 m/kg

Vitesse maximum : 144 tr/min

Rapport couple - vitesse :

- 440 m/kg à 72 tr/min

- 220 m/kg à 144 tr/min

Touret d'injection à passage central Ø 2"

Tête effaçable sur le côté par vérin

TRANSLATION

Force de traction : 4.7 tonnes

ENTRAINEMENT

Par chaîne double au pas de 31.75

GUIDE INFERIEUR

Diamètre de passage : 280 mm

SYSTEME DE DEBLOCAGE

PUPITRE FIXE MISE EN POSITION

Regroupe les commandes de déplacement et de mise en position de la machine et de la colonne

PUPITRE FIXE COMMANDES FORAGE

Regroupe les commandes forage, manomètres de contrôle et arrêts d'urgence

FAUX CHASSIS

Assure la liaison entre la colonne et le châssis porteur et permet la mise en position de la colonne

CENTRALE HYDRAULIQUE

Moteur Diesel non insonorisé CATERPILLAR de 98

CV à 2400 tr/min à refroidissement par eau.

Pompes hydrauliques à débit variable et fixe

Distributeur proportionnelle

Réservoir d'huile hydraulique de 120 litres

Refroidisseur d'huile

Réservoir à gazoil de 70 litres

POMPE A BOUE 12 BARS – 36 M3/H

RACK A TIGES

CHASSIS

Châssis chenillé avec chenilles en caoutchouc

Longueur : 2450 mm

Largeur : 1800 mm

Largeur des chenilles : 320 mm

Équipé de 4 stabilisateurs hydrauliques

COMMANDE A DISTANCE

Commande à distance pour le déplacement de la foreuse

POIDS DE L'ENSEMBLE

5100 kg environ

COULEUR

Orange



OPTIONS

GRAISSEUR DE LIGNE 30L

MORS SIMPLE DE SERRAGE

MORS DOUBLE DE SERRAGE

TREUIL 1000 KG

POMPE A MOUSSE 45 BARS – 45 L

GENERATRICE

TÊTE DE ROTATION CAROTTAGE

COMPRESSEUR



VOIR LA VIDEO

Cliquer sur le lien ci-dessous :

<http://youtu.be/DVmW3XHSPaM>

(*) Données indicatives sans engagement

IMPORTANT :

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis



34, rue des Châtelliers
BP 2803
45028 Orléans Cedex 1
Téléphone : 02 38 86 50 46
Télécopie : 02 38 86 78 91
Email : stenuick@stenuick.fr
Site : www.stenuick.fr