



# 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](mailto:stenuick@stenuick.fr)  
Site : [www.stenuick.fr](http://www.stenuick.fr)