



S2600CAT

CATEGORIE

Machine hydraulique

APPLICATIONS

Fondations

Caténaires

DONNEES

PRINCIPALES

Couple : 2600 m/kg

Vitesse : 30 tr/min

Traction : 12000 kg

Puissance : 98 cv

TECHNIQUES DE

FORAGE

Marteau fond de trou

CAPACITES DE

FORAGE

Profondeur : 0 à 25 mètres (*)

Diamètre : 0 à 610 mm (*)

COLONNE

Prévue pour tiges de 3.00 mètres
Longueur utile : 3.60 mètres
Longueur totale : 6.20 mètres

ROTATION

Moteur hydraulique double cylindrée variable par commande électrique
Couple maximum : 2600 m/kg
Vitesse maximum : 30 tr/min
Rapport couple - vitesse :
- 2600 m/kg à 15 tr/min
- 1300 m/kg à 30 tr/min
Touret d'injection à passage central Ø 4"
Alimentation avec flexible de 3" jusqu'au joint tournant
Tête effaçable sur le côté par vérin
L'ensemble de la tête de rotation est fixé sur chariot coulissant sur galets réglables
La vitesse de rotation est réglable manuellement par régulation du débit d'huile
Livré avec nez moteur 4"1/2 REG femelle

TRANSLATION

Moteur hydraulique freiné double cylindrée placé en haut de la colonne
Force de relevage : 7.5 tonnes
Force d'appui : 3.0 tonnes
Vitesse de relevage pour les manœuvres : 40 cm/sec.
La vitesse de translation est réglable manuellement par régulation du débit d'huile

ENTRAINEMENT

Par chaîne simple au pas de 58.1
Charge de rupture : 26 tonnes

GUIDE INFERIEUR

Diamètre de passage : 660 mm
Guide à volets avec jeu de 1/2 coquilles pour tiges selon le diamètre des tiges

TREUIL DE MANUTENTION 3T

Potence fixe
Force : 5 tonnes
30 mètres de câble anti-giratoire avec crochet de levage

LUBRIFICATION

Livré avec un graisseur de ligne à système d'impulsion par vérin pour le forage au marteau fond de trou
Capacité : 100 litres

PUPITRE FIXE MISE EN POSITION

Commande du monte et baisse
Commande de la giration

PUPITRE SUR TREPIED FORAGE

Commande électrique de la rotation
Commande de régulation de la vitesse de rotation
Commande de changement de vitesses de rotation
Commande électrique de la translation
Commande de régulation de poussée et de retenue
Commande de changement de vitesses de translation
Commande du vérin d'effacement de tête de rotation
Commande du vérin de la vanne d'air marteau
Commande du graisseur de ligne
Commande électrique des treuils
Manomètres de contrôle
Arrêts d'urgence



FAUX CHASSIS

Assure la liaison entre la colonne et le châssis porteur
Permet la mise en position de la colonne par:
- 1 vérin de giration
- 1 vérin monte et baisse ayant une course de 1000 mm et permettant uniquement l'appui de la colonne au sol pendant le forage

POIDS DE L'ENSEMBLE

6000 kg environ

COULEUR

Orange

(*) Données indicatives sans engagement



STENUICK
International

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



S2600CAT

CATEGORIE

Machine hydraulique

APPLICATIONS

Fondations

Caténaires

DONNEES

PRINCIPALES

Couple : 2600 m/kg

Vitesse : 30 tr/min

Traction : 12000 kg

Puissance : 98 cv

TECHNIQUES DE

FORAGE

Marteau fond de trou

CAPACITES DE

FORAGE

Profondeur : 0 à 25 mètres (*)

Diamètre : 0 à 610 mm (*)

CENTRALE HYDRAULIQUE

RECOMMANDEE (non fournie)

Energie hydraulique fournie directement par la pelle

Puissance minimum : 90 CV

Pression d'huile minimum : 215 bar

Pression d'huile recommandée : 250 bar

Débit d'huile minimum : 100 l/min

Refroidisseur

Capacité minimum de levage pelle : 7t à 3.50 m

OPTIONS

CENTRALE HYDRAULIQUE

TIGE DE LIAISON

AMORTISSEUR DE CHOCS

MARTEAU FOND DE TROU

TAILLANT

GAINE

Nécessaire pour réduire l'espace annulaire de l'ensemble tige – amortisseur – marteau ainsi que la consommation d'air

DEFLECTEUR DE POUSSIERES

Monté en pied de colonne

Equipé avec 6 mètres de flexible

COMPRESSEUR

IMPORTANT :

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis



STENUICK
International

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

(*) Données indicatives sans engagement