



# STENTRACK V2

## CATEGORIE

Machine pneumatique

## APPLICATIONS

Carrière

## DONNEES

### PRINCIPALES

Couple : 270 m/kg

Traction : 1300 ou 2600 kg

## TECHNIQUES DE

### FORAGE

Marteau fond de trou

## CAPACITES DE

### FORAGE

Profondeur : 60 mètres (\*)

Diamètre : 165 mm (\*)

### COLONNE

Prévue pour tige de 3 mètres

Longueur totale : 5.22 mètres

Profil acier

Positionnement de la colonne par vérins hydrauliques

Giration de colonne : 12° à droite et à gauche

Equippé d'un enrouleur de flexibles

### ROTATION

Moteur pneumatique F622CA

Couple : 270 kgm

Vitesse de rotation : 0 à 45 tr/min

Consommation d'air : 2500 l/min à 6 bar

Livré avec nez moteur 2"3/8 REG femelle

### TRANSLATION

Moteur pneumatique F595B avec frein

Force de traction : 1300 kg

Consommation d'air : 1500 l/min à 6 bar

### ENTRAINEMENT

Par chaîne simple au pas de 31.75

Charge de rupture : 10 tonnes

### GUIDE INFERIEUR

Fournit avec guide et jeu de 1/2 coquille selon le

diamètre des tiges et du marteau utilisé

### CLEF PNEUMATIQUE

Livré avec une clé pneumatique pour le dévissage des tiges

### PUPITRE DE COMMANDES FIXE

Installé sur le châssis, il regroupe :

- Commande de basculement de la colonne
- Commande du monte et baisse
- Commande de la giration

### PUPITRE DE COMMANDES PIVOTANT

Installé sur le châssis, il regroupe :

- Commande de la rotation
- Commande de la traction
- Commande de la régulation de poussée
- Commande de la vanne d'air marteau
- Manomètres de contrôle
- Arrêt d'urgence

### LUBRIFICATION

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

Capacité : 30 litres

### CHÂSSIS NON OSCILLANT

Châssis chenillé avec tuiles acier

Longueur : 3040 mm

Largeur : 2150 mm

Largeur patin : 400 mm

Équipé avec 2 moteurs pneumatiques F599M avec frein pour le déplacement

Consommation d'air : 5000 l/min à 6 bar

Vitesse maximum de déplacement : 2 km/h

Force maximum au crochet : 4000 kg

### IMPORTANT :

**Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis**



### GROUPE OLEO PNEUMATIQUE

Groupe oléo pneumatique pour la fourniture de l'énergie hydraulique pour :

- vérin de basculement
- vérin monte et baisse de la colonne
- vérin de giration de la colonne

### POIDS

3700 kg environ

### COULEUR

Orange

### OPTIONS

### 2EME MOTEUR DE TRACTION

Moteur pneumatique F575DB

Force de traction : 1300 kg soit total de 2600 kg

Consommation d'air : 1500 l/min à 6 bar

### RACK A TIGES

Pour le rangement des tiges de forage

Équipé d'un vérin hydraulique pour la mise en position verticale pendant les opérations de forage

### DEPOUSSIÉREUR



**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](mailto:stenuick@stenuick.fr)

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

(\*) Données indicatives sans engagement