



# BBAS STANDARD

## CATEGORIE

Machine pneumatique

## APPLICATIONS

Forage d'eau

Carrière

Génie civil

## DONNEES

### PRINCIPALES

Couple : 60 ou 80 m/kg

Traction : 1300 kg

## TECHNIQUES DE

### FORAGE

Marteau fond de trou

Tubage à l'avancement

Trilâme

Tricône

Tarière

## CAPACITES DE

### FORAGE

Profondeur : 30 mètres (\*)

Diamètre : 150 mm (\*)

### COLONNE

Prévue pour tige de 2 mètres  
Longueur totale : 3.63 mètres  
Profil mécano soudé

### ROTATION F574 (version 60P)

Moteur pneumatique F574FB  
Couple : 60 m/kg  
Vitesse : 0 à 75 tr/min  
Consommation d'air : 1500 l/min à 6 bars

### TRANSLATION F575

Moteur pneumatique F575DB  
Force de traction : 1300 kg  
Consommation d'air : 1500 l/min à 6 bars

### ENTRAINEMENT

Par chaîne simple au pas de 25.4  
Charge de rupture : 6 tonnes  
La chaîne est protégée par le tube central de la colonne, les renvois sont assurés par des galets montés sur roulements à billes

### GUIDE INFERIEUR

Guide avec jeu de 1/2 coquilles selon le diamètre des tiges

### PUPITRE DE COMMANDES

Installé sur la colonne, il regroupe :  
- Commande de la rotation  
- Commande de la translation  
- Commande de régulation de poussée  
- Commande de la vanne d'air marteau  
- Manomètres de contrôle  
- Arrêt d'urgence

### LUBRIFICATION

Livré avec un graisseur de ligne pour le forage au marteau fond de trou  
Capacité : 8 litres

### CHASSIS

Châssis large 2 roues  
Largeur : 1600 mm  
Inclinaison de la colonne avant - arrière  
Position réglable en terrains accidentés grâce aux roues indépendantes et permettant également le réglage de l'inclinaison latérale de la colonne

### POIDS DE L'ENSEMBLE

550 kg environ

### COULEUR

Orange



### OPTION

#### ROTATION F694 (version 80P)

Moteur pneumatique F694B  
Couple : 80 m/kg  
Vitesse : 0 à 45 tr/min  
Consommation d'air : 1500 l/min à 6 bars

#### GROUPE D'INJECTION MALAXEUR

Groupe d'injection malaxeur pneumatique sur skid  
Capacité de la cuve : 172 litres  
Vitesse de rotation maximum : 250 tr/min  
Pression d'injection maximum : 60 bars  
Débit d'injection : 20 l/min  
Poids : 340 kg

(\*) Données indicatives sans engagement

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