



Colonne BBAS ALUMINIUM

CATEGORIE

Machine pneumatique

APPLICATIONS

Ancrage

Confortement de sols

DONNEES

PRINCIPALES

Couple : 60 ou 80 m/kg

Traction : 1300 kg

TECHNIQUES DE

FORAGE

Marteau fond de trou

Tubage à l'avancement

Trilâme

Tarière

CAPACITES DE

FORAGE

Profondeur : 15 mètres (*)

Diamètre : 150 mm (*)

COLONNE

Prévue pour tiges de 1 mètre

Longueur utile : 1.10 mètres

Longueur totale : 2.20 mètres

Profil mécano soudé en Dural

La colonne est équipée d'une plaque à l'arrière pour la fixation sur échafaudage et de deux poignées pour le transport.

ROTATION

Version 60P

Moteur pneumatique F574FB

Couple : 60 m/kg

Vitesse : 0 à 75 tr/min

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

Version 80P (disponible uniquement en acier)

Moteur pneumatique F694B

Couple : 80 m/kg

Vitesse : 0 à 45 tr/min

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

Le moteur de rotation est maintenu par un système de broche pour démontage et est équipé de coupleurs pneumatiques rapides

TRANSLATION

Moteur pneumatique F575DB

Force de traction : 1300 kg

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

Le moteur de translation peut être installé à droite ou à gauche du pied de colonne et est maintenu par un système à bride pour démontage rapide

Équipé de coupleurs pneumatiques rapides

ENTRAINEMENT

Par chaîne simple au pas de 25.4

Charge de rupture : 6 tonnes

GUIDE INFERIEUR

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

PUPITRE DE COMMANDES

Installé sur trépied, 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

Raccordement des flexibles sur les moteurs par coupleurs rapides

Livré avec 5 mètres de flexibles

LUBRIFICATION

Livré avec un graisseur de ligne pour le forage au marteau fond de trou

Capacité : 8 litres

POIDS DE L'ENSEMBLE

250 kg environ (aluminium 60P)

260 kg environ (acier 60P)

290 kg environ (acier 80P)

IMPORTANT :

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis



DETAIL DU POIDS

L'ensemble complètement démontable par modules se décompose comme suit:

- Colonne + chariot + chaîne : 86 kg
- Moteur de rotation : 37 kg
- Moteur de translation : 30 kg
- Pupitre + faisceau de flexibles : 70 kg
- Valise de lubrification : 21 kg

COULEUR

Orange

OPTIONS

GRUPE D'INJECTION – MALAXEUR

Capacité de la cuve : 172 litres

Vitesse de rotation maximum : 250 tr/min

Pression d'injection maximum : 60 bars

Débit : 20 l/min

Poids : 420 kg



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