



Colonne BBAS LC50

CATEGORIE

Machine pneumatique

APPLICATIONS

Ancrage
Confortement de sols

DONNEES

PRINCIPALES

Couple : 80 m/kg
Traction : 1300 kg

TECHNIQUES DE FORAGE

Marteau hors trou
Marteau fond de trou
Tubage à l'avancement
Trilâme
Tarière

CAPACITES DE FORAGE

Profondeur : 15 mètres (*)
Diamètre : 150 mm (*)

COLONNE

Prévue pour tiges de 1.5 mètres
Longueur utile : 2.00 mètres
Longueur totale : 3.13 mètres
Profil mécano-soudé acier

ROTATION

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

PERFORATEUR PNEUMATIQUE

Equipé d'un perforateur LC50
Rotation réversible et frappe séparée par commande à distance pour le dévissage des tiges, une extraction plus facile et le décoincement éventuel en cours de perforation
Diamètre de forage : 45 à 64 mm
Consommation : 5800 l/mn
Emmanchement R32
Longueur : 640 mm
Poids : 50 kg

TRANSLATION

Moteur pneumatique F575DB
Force de traction : 1300 kg
Consommation d'air : 1500 l/min à 6 bars
Equipé d'un régulateur de pression pour réduire la force de poussée sur le flexible descente uniquement

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 ou du perforateur
- 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

310 kg environ se décomposant comme suit :
- Colonne complète : 220 kg
- Pupitre séparé + faisceau de flexibles : 70 kg
- Valise de lubrification séparée : 20 kg

COULEUR

Orange

IMPORTANT :

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis



OPTION

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 Châteliers
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