



# AGC-8100 AGC-8200

## STATIONS AUTOMATIQUES POUR ENTRETIEN DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE

### POURQUOI CHOISIR BRAIN BEE AGC

- RAPIDE ET FACILE À UTILISER
- ZÉRO CONTAMINATION CROISÉE ENTRE LES DIFFÉRENTES HUILES ATF
- PEUT FONCTIONNER SUR TOUS LES TYPES DE TRANSMISSION
- FONCTIONS SPÉCIALES

## UNE NOUVELLE OPPORTUNITÉ DE MARCHÉ

La flotte en circulation comprend un nombre toujours plus élevé de véhicules équipés de TRANSMISSION AUTOMATIQUE, sur toutes les gammes de véhicules. L'entretien du système, qui est exigé en moyenne tous les 60,000 km, est une **opération d'entretien simple** pourvu que vous ayez **l'équipement approprié**.

### ZÉRO CONTAMINATION CROISÉE EXTRÊMEMENT SIMPLE

La gamme de produits comprend une procédure automatique, appelée **ZÉRO CONTAMINATION CROISÉE**, qui nettoie le circuit **avec seulement 1 litre d'huile** et empêche toute contamination croisée entre différentes huiles ATF.

La ligne **AGC** peut également être équipée de **RÉSÉROIRS DEDIEES** interchangeable, un pour chaque ATF utilisé dans l'atelier, et avec le raccord rapide, il est très facile de changer les réservoirs.

Les **AVANTAGES** sont indéniables :

- 1. ÉCONOMIE DE TEMPS** parce que la vidange et le nettoyage du réservoir ne sont plus nécessaires
- 2. ZÉRO DÉCHET**, car vous n'avez pas à transférer l'huile qui n'était pas précédemment utilisée
- 3. EXTRÊMEMENT PRATIQUE** : le remplacement du réservoir prend juste quelques secondes

### ADAPTABLE A TOUTE LA FLOTTE DE VÉHICULES

La station **AGC** a été conçue pour changer toute l'huile dans la transmission automatique et nettoyer le circuit associé sur tous les modèles de voitures. Elle peut aussi être équipée d'un large éventail **D'ADAPTATEURS** qui sont spécifiques au système de transmission qui est monté sur un certain **MODELE-ABRICANT**.

La **BASE DE DONNÉES** livrée avec la station vous permet d'identifier facilement l'adaptateur requis pour effectuer l'opération.

La base de données fournit des instructions complètes pour l'opération de vidange :

- TYPE D'HUILE :
- CAPACITÉ DE TRANSMISSION
- RACCORDEMENTS DE SERVICE (vidange d'huile ; remplissage/niveau d'huile)

KIT D'ADAPTATEURS EN OPTION :  
AGC-8300 • AGC-8310

## LES FONCTIONS SPÉCIALES

La fonction **JAUGE** permet de travailler sur des transmissions « scellées », sur lesquelles l'entretien ne peut être effectué que par l'orifice de remplissage d'huile.

Si elle est utilisée avec une ALIMENTATION 12V (batterie de voiture), la station peut être utilisée même **sans pont élévateur de voiture**.

Fonction **BOOST** - en cas de transmission équipée de pompe à bas débit, la station **AGC-8200** passera automatiquement en mode BOOST, accélérant ainsi la vidange d'huile ATF usagée

## IMPRIMANTE

Équipée en série avec la station **AGC-8200**, elle peut également être installée sur la station **AGC-8100**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### AGC-8100 - 8200 : STATION DE NETTOYAGE DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE

#### RÉSERVOIRS D'HUILE NEUVE/USAGÉE

CAPACITÉ.....25 l  
MESURE DE POIDS.....BALANCE

#### CONTENEURS D'ADDITIFS

CAPACITÉ.....500 ml  
MESURE DE POIDS.....BALANCE

#### CIRCUIT HYDRAULIQUE

POMPE D'ALIMENTATION.....10 L/MIN À UN ÉTAGE, POMPE À ENGRENAGES  
SERVOI POMPE(\*).....10 L/MIN À UN ÉTAGE, POMPE À ENGRENAGES  
CAPACITÉ CUBIQUE.....3,6 CM<sup>3</sup>

#### FILTRE À HUILE NEUVE

FILTER.....MAILLE D'ACIER INOXYDABLE  
DIMENSIONS.....150 µm  
PRESSION NOMINALE.....10 bars

#### RACCORDS HYDRAULIQUES

LONGUEUR NETTE DES TUYAUX D'ENTRETIEN 1 ET 2.....3 M  
LONGUEUR DU TUYAU DE VIDANGE D'HUILE USAGÉE (\*).....1,5 M

#### INTERFACE UTILISATEUR

ÉCRAN.....LCD 4,3"  
CLAVIER.....MEMBRANE  
MISE À JOUR DE LOGICIEL.....USB TYPE A AVEC CLÉ USB 2.0  
USB TYPE B AVEC CONNEXION DIRECTE À UN ORDINATEUR

#### FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES

CYCLE AUTOMATIQUE.....AUTOMATIQUE  
RINÇAGE - CHARGE UNIQUEMENT.....MANUELLE  
RINÇAGE - DÉCHARGE UNIQUEMENT.....MANUELLE  
AU RINÇAGE.....MANUELLE  
NETTOYAGE DE TUYAU.....AUTOMATIQUE  
VIDANGE DU RÉSERVOIR D'HUILE USAGÉE.....MANUELLE

#### DIMENSIONS

L X P X H.....1200 x 750 x 750 MM  
POIDS À VIDE.....ENV. 65 KG

#### ALIMENTATION

FREQUENCE.....50-60 HZ  
TENSION.....110-240 VAC  
PUISSANCE.....500 W  
CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITÉS AVEC COMMUTATEUR RÉINITIALISABLE 12A  
CATÉGORIE D'INSTALLATION.....II

#### CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT.....0-50°C  
HUMIDITÉ.....10 A 90 % HR (SANS CONDENSATION)  
PRESSION AMBIANTE.....75 KPA A 106 KPA

(\*) POUR AGC-8200 SEULEMENT

## ÉLECTRONIQUE DE POINTE

Une série de mesures contrôlées par l'électronique de pointe garantit que votre travail sera complètement sécurisé, vous évitant d'endommager les CIRCUITS DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE :

**1. FONCTION DE RECIRCULATION AUTOMATIQUE** qui empêche les dommages liés à la surpression

**2. DÉTECTION AUTOMATIQUE DE SENS D'ÉCOULEMENT**, grâce aux capteurs de pression

**3. MESURE DE TEMPÉRATURE ATF AUTOMATIQUE**, qui permet au rinçage de démarrer automatiquement lorsque les conditions d'huile usagée sont idéales

**4. RÉGULATION DU DÉBIT DES POMPES**, adaptant la vitesse de rinçage aux caractéristiques de transmission

