

HH705 Banc d'essai EUI



HH705 Banc d'essai EUI

Le banc d'essai HH705 pour injecteurs-pompes EUI offre aux ateliers mécaniques et aux garages le moyen de soumettre les injecteurs EUI neufs, réparés ou reconditionnés aux divers essais fonctionnels : recherche de fuite, forme du jet de pulvérisation, fonctionnement de base de l'électrovanne et pression d'ouverture de l'aiguille (NOP, Nozzle Opening Pressure).

Il est disponible sous la référence HH705 avec banc Testmaster 3 et banc d'essai EUI incorporés, ou sous la référence HK862(W) comme mise à niveau d'un banc Testmaster 3 déjà en service.

Principales caractéristiques

- Contrôleur EUI
- Bâti mécanique assurant la commande du piston-plongeur de l'injecteur
- Raccords carburant de type à action rapide
- Analyse de la forme du jet de pulvérisation, du fonctionnement de l'électrovanne et de la pression NOP
- Mesure automatique de la force de rappel des ressorts
- Utilisable avec le banc HH720 2 Stagmaster et les unités de signalisation Common Rail Hartridge

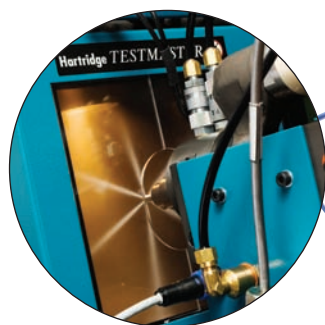


Figure 1 HH705 Essai de forme de jet



Figure 2 HH705

Atouts

- Solution d'un excellent rapport performances/prix
- Montage et démontage faciles des injecteurs EUI à contrôler
- Contrôle rapide des l'état des injecteurs, qu'ils soient neufs, réparés ou reconditionnés
- Compatible avec les injecteurs EUI simple solénoïde des principaux équipementiers

Matrice des produits

Le tableau ci-dessous est un aperçu des kits applicatifs nécessaires pour les diverses configurations des injecteurs EUI. Pour des données applicatives spécifiques, reportez-vous au bulletin technique Hartridge correspondant.

Constructeur automobile	Detroit Diesel (Series 60)	Volvo	Audi/VW Seat Skoda	Caterpillar C10	Iveco Cursor 10/13	John Deere	Caterpillar 3406 C15	Iveco Cursor 8	Scania	Cummins Celect	Land Rover	Caterpillar 3176 C12
HH705 ou HK862+HH701	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HS254 Vanne CAT				✓			✓			*		✓
HK831	✓											
HK832		✓										
HK833			✓									
HK834				✓								
HK835					✓							
HK832						✓						
HK836							✓					
HK837								✓				
HK838									✓			
HK839										✓		
HK840											✓	
HK841												✓

* Se reporter au bulletin technique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Interface utilisateur	Clavier et écran* du banc HH701 Testmaster 3
Echelle de pression	0 à 500 bars
Résolution	1 bar
Précision	*Typiquement +/- 1% de la pleine échelle sauf indication contraire dans les fiches applicatives spécifiques d'injecteur
Répétabilité HH705	*Typiquement +/- 1% de la mesure sauf indication contraire dans les fiches applicatives spécifiques d'injecteur
HH701 (utilisation classique)	Précision +/- 1% de la pleine échelle *
Raccord haute pression	m 14 x 1,5 (comme fourni avec le Testmaster 3 HH701)
Alimentation électrique	110/220-240 Vc.a./3 A 50/60 Hz (2 points nécessaires)
Alimentation en air	5 à 6 bars, diamètre préconisé du tuyau d'alimentation en air 10 mm
Occupation au sol	58 cm x 70 cm x 56 cm
PC/imprimante	Prise RS-232

* se reporter à la brochure Testmaster 3 HH701 pour de plus amples informations sur l'utilisation du HH701 pour les porte-injecteurs simple étage et Common Rail

Produits complémentaires



Figure 3
HH701 Testmaster 3



Figure 4
HH720 2 Stagmaster



Figure 5
Unités de signalisation pour injecteurs Common Rail



Figure 6
NTA4500 Série d'adaptateurs pour essais d'injecteurs

HK862

(Mise à niveau HH701)



- Bâti pour injecteurs
- Contrôleur EUI
- Module pneumatique
- Mise à niveau logicielle
- Instructions de montage

* HK862W – **Méthode recommandée pour la mise à niveau** : le client renvoie son banc HH701 à Hartridge pour mise à niveau et essai de contrôle. (frais de port et d'emballage non compris).

MÉTHODE DE MISE À NIVEAU HH701

HH701 mod A	Mise à niveau impossible
HH701 mod B	HK862 (w)* + HS233 + HS234 + HS253
HH701 mod C	HK862 (w)* + HS253
HH701 mod D	HK862 (w)* + HS253
HH701 mod E et ultérieurs	HK862 (w)*

* HK862 – Mise à niveau du banc HH701 sur site par le client, mise à niveau par distributeur Hartridge payante.

Accessoires complémentaires

- HK810 Kit pour imprimante série
- NTA4500 Série d'adaptateurs pour essai d'injecteurs EUI (consulter un distributeur Hartridge pour tout complément d'information)

Informations de commande

- HH705 Banc d'essai pour injecteurs EUI
- Fournitures spéciales selon application (voir matrice des produits)
- HK862W Banc d'essai pour injecteurs EUI (kit monté en usine)
- HK862 Banc d'essai pour injecteurs EUI (kit de rattrapage)

Informations de conditionnement

	Poids brut	Poids net	Dimensions de la caisse
HH705	85 kg	52 kg	84 x 66 x 76 cm
HK862W	85 kg	52 kg	84 x 66 x 76 cm
HK862	26 kg	23 kg	60 x 52 x 50 cm

Pour tout complément d'information,
contactez votre distributeur **Hartridge™**
local ou visitez notre site

www.hartridge.com

Le développement de nos produits est permanent. **Hartridge™** se réserve le droit de modifier la conception et/ou les caractéristiques techniques de ses produits sans préavis.

© Hartridge™ 2009

HH705 (F) V1.10 (04/09)



The Hartridge Building
Network 421
Radclive Road
Buckingham MK18 4FD
Grande-Bretagne

Téléphone : +44 (0)1280 825600

Télexcopie : +44 (0)1280 825601

Courriel : sales@hartridge.com

www.hartridge.com