

KONFORT Série 700



www.texa.com

TEXA

KONFORT 700

Le design au service de la fiabilité

Depuis le 1er Janvier 2011, sauf dérogation, toutes les voitures nouvellement homologuées, doivent utiliser comme réfrigérant, le R1234yf. Ce nouveau gaz, peu polluant, doit donc progressivement se substituer au gaz traditionnel R134a, qui pourra cependant continuer d'être utilisé par les constructeurs en première monte -jusqu'en 2017- sur les véhicules anciennement homologués.

Pour les mécaniciens, se profile une longue phase de transition entre les 2 réfrigérants. L'atelier qui veut rester à la page, a donc 2 possibilités :

- Se doter de 2 stations différentes de recharge et de maintenance des systèmes de climatisation.
- Ou se doter d'une station unique de recharge et de maintenance, capable d'utiliser les 2 réfrigérants.

KONFORT est la gamme de stations pour le diagnostic, la maintenance et la recharge des systèmes de climatisation automobiles, des véhicules agricoles et des bus, répondant à ces nouvelles exigences.

La gamme KONFORT est composée de stations de recharge prévues uniquement pour fonctionner avec le réfrigérant R 134a : les 705R, 705R OFF ROAD et 710R et de stations équipées uniquement pour le nouveau réfrigérant R1234yf, telles la 707R et la 770S.

En revanche, les stations 720R, 760R et 760R BUS peuvent être acquises pré-équipées avec l'un ou l'autre des réfrigérants et peuvent être modifiées à tout moment via un kit rétrofit TEXA en option.

La version 780R BI-GAS, le top de la gamme, peut fonctionner alternativement avec les deux réfrigérants, passant de l'un à l'autre en quelques minutes.

Toutes les stations de la ligne KONFORT, conçues pour une facilité d'utilisation et de sécurité maximale, sont très innovantes, avec 8 brevets internationaux déposés. Les composants utilisés revêtent des caractéristiques exceptionnelles et garantissent une efficacité dans la récupération du réfrigérant, supérieure à 95%.

La production est réalisée sur une ligne d'assemblage hautement automatisée, dotée de contrôles informatisés des différentes phases de pré assemblage, afin de garantir qualité et fiabilité maximales dans le temps.



APPROUVEE PAR

BMW
CHEVROLET
HYUNDAI
JAGUAR
KIA
LAND ROVER

MAZDA
MERCEDES-BENZ
MINI
MITSUBISHI
NISSAN
OPEL

RENAULT
SUBARU
SUZUKI
TOYOTA



780R

BI-GAS

KONFORT 780R

LE TOP DE LA GAMME KONFORT

Ce modèle représente le Top de la gamme 700, le meilleur produit disponible sur le marché. La version 780R, avec les mêmes dimensions que les autres stations de diagnostic et de recharge, dispose de 2 réservoirs et de 2 circuits distincts de récupération, recyclage et recharge, afin de pouvoir fonctionner avec l'un ou l'autre des réfrigérants (le « traditionnel » R134a et le « nouveau » R1234yf) alternativement. L'ensemble du service de maintenance est complètement automatisé, avec un système de flacons d'huile hermétiques, un dispositif de verrouillage/déverrouillage de la balance et un contrôle automatique de l'exactitude du poids du réfrigérant. Elle dispose aussi d'un dispositif spécial de nettoyage des conduits hydrauliques de l'ensemble de la station de diagnostic, pendant le changement de gaz réfrigérant. Avec cette station, l'utilisateur peut en effet alterner les services effectués sur des voitures ayant un système de climatisation alimenté par le gaz R134a ou R1234yf. La station effectue automatiquement le rinçage des conduits pendant une minute environ, afin de passer sans problème d'un gaz à l'autre. La KONFORT 780R BI-GAS, malgré un prix d'achat supérieur aux autres modèles de la gamme, représente un investissement à long terme, surtout pour les ateliers qui ont pour projet de changer leur station de recharge travaillant encore au gaz R134a : cela leur donnera la possibilité d'intervenir sur des voitures nouvellement homologuées, tout en maximisant le rendement.



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Gestion du réfrigérant R134a et du R1234yf
- Ecran couleur TFT haute visibilité
- Interface graphique avancée
- Gestion base de données et service effectué, par « Secure Digital »
- Groupe manomètre-display à rotation (excepté en Allemagne)
- 2 bouteilles de 12 Kg
- Précision en charge +/- 15gr
- Récupération du réfrigérant à rendement très élevé (plus de 95%)
- Pompe à vide double étage
- Bouteilles d'huile hermétiques anti contamination
- Injection automatique d'huile, à haute précision
- Reconnaissance automatique des bouteilles d'huile
- Contrôle automatique et précis de mesures du gaz réfrigérant
- Modalités de fonctionnement :
 - BASE DE DONNEES
 - SERVICE PERSONNALISE
 - « MY DATABASE »
- Couverture multilingue du logiciel
- Compensation automatique de la longueur des tuyaux de service
- Alarme automatique de maintenance
- Maintenance simplifiée
- Gestion automatique de la recharge
- Imprimante thermique

EN OPTION

Kit de rinçage, Kit VDC, Kit de vérification de l'efficacité de la climatisation, Kit analyse du réfrigérant, kit autodiagnostic du système de climatisation.



770S

R-1234 YF

APPROUVEE PAR
**DES CONSTRUCTEURS
AUTOMOBILES
ALLEMANDS AINSI QUE
JAGUAR LAND ROVER**

KONFORT 770S

APPROUVEE ET RECOMMANDEE PAR DES CONSTRUCTEURS DE VEHICULES ALLEMANDS

KONFORT 770S met en œuvre des solutions technologiques strictement conformes au cahier des charges imposé par les constructeurs automobiles allemands. Spécifications en matière de sécurité, fiabilité et prestations correspondant aux nouvelles normes CEE relatives au gaz réfrigérant R1234yf. L'espace intérieur a été dessiné pour simplifier les interventions de maintenance telles que le changement d'huile ou du filtre hydratant. Le réservoir de gaz réfrigérant est relié à une balance électronique dotée d'un système de sécurité empêchant les variations de réglage pendant le transport (blocage de balance). KONFORT 770S est équipée d'un système automatique de contrôle de fuites, combiné à un manomètre certifié EN837 Classe1 d'une précision impeccable. Les performances de la balance du réfrigérant sont extraordinaires et garantissent un pourcentage d'erreur maximum de +/- 15 gr en matière de pesée.

Concernant la sécurité, un système micro-switch diminue de manière automatique la tension électrique des composants, dès que la vanne d'inspection de la station de recharge est ouverte. Sur le tableau de contrôle, se trouve un bouton d'arrêt d'urgence qui éteint la station, pouvant ainsi interrompre le processus en cours. La totalité de la console supérieure est mobile, afin de permettre une visualisation optimale sans devoir déplacer la station de recharge (non disponible sur le marché allemand).

Les composants utilisés, par exemple le bloc d'aspiration très innovant, ont des caractéristiques exceptionnelles et garantissent une efficacité dans la récupération du gaz réfrigérant, supérieure à 95%.

KONFORT 770S s'inscrit dans la meilleure tradition du design Italien, figurant dans le prestigieux ADI Design Index 2012, la publication annuelle de l'association ADI pour le Dessin Industriel.



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Compatible avec le gaz R1234yf
- Ecran couleur TFT haute visibilité
- Groupe manomètre CL1-Display rotatif (sauf marché Allemand)
- Bouteille de 20 KG
- Pompe à vide double étage
- Récupération du réfrigérant à rendement très élevé (plus de 95%)
- Précision de charge de +/- 15 gr
- Bouteilles d'huile hermétiques et anti contamination (brevet déposé)
- Injection automatique d'huile de haute précision
- Reconnaissance automatique des flacons d'huile (brevet déposé)
- Contrôle automatique et précis de la mesure du réfrigérant (brevet déposé)
- Système de blocage de balance
- Imprimante thermique
- Gestion du service d'entretien automatique
- Modalités de fonctionnement :
 - SERVICE PERSONNALISE
 - « MY DATABASE »
- Couverture multilingue du logiciel
- Compensation automatique de la longueur des tuyaux de service
- Alarme automatique de maintenance
- Maintenance simplifiée
- Gestion automatique de charge incompressible
- Identifiant de gaz intégré

EN OPTION

Kit de rinçage, Kit VDC, Kit de vérification de l'efficacité de la climatisation.



**Conforme au cahier
des charges des constructeurs
automobiles allemands**

SECURITE ET PRECISION AU SERVICE DU TECHNICIEN

KIT D'IDENTIFICATION DU REFRIGERANT

L'identifiant de réfrigérant TEXA, basé sur la technologie NDIR (Non-Dispersive Infrared) est né d'une dizaine d'années d'expérience TEXA sur l'analyse des gaz d'échappement. TEXA est reconnue comme le leader du marché quant à la précision et à la qualité produit dans ce domaine. TEXA est en effet la seule entreprise européenne et la deuxième mondiale à concevoir et construire un système d'identification du réfrigérant, dédié aux stations de recharge d'air conditionné. Pour sa réalisation, TEXA a utilisé une technologie reconnue et fiable, déposant 3 brevets internationaux (en plus des 8 brevets concernant la station de recharge elle-même). Un soin particulier a été apporté à la non « pollution » de l'examen par l'environnement, comme par exemple des vapeurs d'hydrocarbures ou de gaz d'échappement pouvant être présentes dans un atelier.

Le travail de conception a duré plus d'un an, avec une attention toute particulière portée aux algorithmes qui permettent l'identification du type de réfrigérant, R134a ou R1234yf. L'instrument TEXA, identifie non seulement ces 2 réfrigérants, mais en mesure le degré de pureté. De plus, une fois l'analyse terminée, l'identifiant ne relâche pas dans l'atmosphère l'échantillon de réfrigérant analysé. Autre plus du produit TEXA, la mesure ne nécessite pas de filtres chimiques à remplacer. L'opération entière dure environ une minute, et dans le cas où un réfrigérant serait inadapté ou contaminé, la station de recharge prévient l'opérateur et se bloque immédiatement. Ce système aussi sophistiqué que fiable, qui a obtenu l'homologation des constructeurs de véhicules allemands, équipe de série les stations de recharge KONFORT 770S et est en option sur la 760R et sur la 780R, protégeant ainsi le mécanicien des contrefaçons dangereuses de réfrigérants ou de mélanges désastreux.





Manomètres



Imprimante thermique



Doubles attaches du gaz réfrigérant
(uniquement sur 780R)

760R

2 GAS READY



760R

BUS



KONFORT 760R ET KONFORT 760R BUS

« 2 GAZ READY » POUR SYSTEMES DE CLIMATISATION AUTO ET BUS

Ce modèle est équipé d'un écran TFT couleur à haute visibilité, avec une interface graphique évoluée, caractérisée par des images et des indications facilement compréhensibles. La gestion de l'ensemble du service de maintenance est complètement automatisée, sans l'aide d'un robinet manuel. Les caractéristiques qui la différencient de la version 720R sont : le système de flacons d'huile hermétiques, la gestion du service de maintenance entièrement automatique, le dispositif blocage/déblocage de la balance ainsi que le contrôle automatique de l'exactitude du poids du réfrigérant.

La version 760R BUS, développée spécialement pour les systèmes d'air conditionné à grande capacité, est équipée d'un réservoir de 30 Kg, d'un compresseur de 21cc pour la récupération du réfrigérant et d'une pompe à vide à double étage de 146 l/min, capable de générer une dépression d'environ 0.030 mbar.

Elle peut s'acheter, soit préparée pour le réfrigérant R134a, soit pour le nouveau R1234yf, et peut aussi passer éventuellement d'une configuration à l'autre, via un kit rétrofit disponible en option.

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Compatible R134a ou R1234yf
- Ecran couleur TFT haute visibilité avec interface graphique évoluée
- Gestion BASE DE DONNEES et services effectuée par SD
- Groupe manomètre display rotatif (sauf marché Allemand)
- Réservoir 20 Kg pour le modèle 760R
- Réservoir 30 Kg pour le modèle 760R BUS
- Précision en charge +/- 15 gr
- Récupération du réfrigérant à rendement très élevé (plus de 95%)
- Pompe à vide double étage
- Bouteilles d'huile hermétiques anti contamination
- Injection automatique de l'huile à haute précision
- Reconnaissance automatique des bouteilles d'huile
- Contrôle automatique et précis des mesures du réfrigérant
- Système de blocage de balance
- Gestion du service d'entretien automatique
- Modalités de fonctionnement
 - BASE DE DONNEES
 - SERVICE PERSONNALISE
 - « MY DATA BASE »
- Couverture multilingue du logiciel
- Compensation automatique de la longueur des tuyaux de service
- Alarme automatique de maintenance
- Entretien simplifié
- Gestion automatique de la recharge incompressible

EN OPTION

Kit de rinçage, Kit VDC, Kit de vérification de l'efficacité de la climatisation, Kit d'identification du réfrigérant, kit autodiagnostic du système de climatisation.

KONFORT 720R LA STATION DE BASE POUR LES 2 GAZ

La station KONFORT 720R est capable d'intervenir sur tous les systèmes de climatisation autos, véhicules utilitaires légers, véhicules industriels et tracteurs agricoles, à un prix d'achat particulièrement avantageux, sans renoncer à la technologie ni au style propres à la gamme KONFORT.

Elle est dotée de fonctions automatiques pour la récupération et le recyclage du réfrigérant et pour le chargement d'huile. Les quantités d'huile et les indices UV sont contrôlés par un système automatique de valves, ne laissant à l'utilisateur que des opérations manuelles simples.

Elle peut être achetée, soit préparée pour le réfrigérant R134a, soit pour le nouveau R1234yf, et peut aussi passer d'une configuration à l'autre, via un kit rétrofit disponible en option.



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Compatible R134a ou R1234yf
- Ecran LCD bleu 4x20 rétro-éclairé haute visibilité
- Gestion BASE DE DONNEES et services effectués via carte SD
- Groupe manomètre-display rotatif (sauf pour marché Allemand)
- Bouteille de 12 Kg
- Pompe à vide double étage
- Précision de charge +/- 15 gr
- Récupération du réfrigérant à rendement très élevé (plus de 95%)
- Injection automatique de l'huile haute précision (fonction avec minuterie)
- 2 valves à commande manuelle des tuyaux de service
- Modalités de fonctionnement
 - BASE DE DONNEES
 - SERVICE PERSONNALISE
 - « MY DATA BASE »
- Couverture multilingue du logiciel
- Compensation automatique de la longueur des tuyaux de service
- Alarme automatique de maintenance
- Entretien simplifié
- Gestion automatique de la recharge incompressible

EN OPTION

Kit de rinçage, Kit VDC, Kit de vérification de l'efficacité de la climatisation, imprimante thermique.

710R

R134a

SEULEMENT
POUR LE GAZ
R134a

KONFORT 710R

LA MEILLEURE SOLUTION POUR LE SEUL REFRIGERANT R134a

Dans cette période de transition entre le traditionnel et le nouveau gaz, TEXA a voulu adresser le marché des stations de recharge dédiées seulement au R134a, en mettant à disposition la technologie de pointe propre à la série 7.

La 710R est destinée à satisfaire la demande des ateliers de pouvoir disposer d'une station de recharge « entrée de gamme », uniquement pour le gaz réfrigérant R134a qui est pour l'instant présent sur la quasi-totalité du parc roulant.

Bien qu'étant un modèle de base, KONFORT 710R offre de série, des fonctions importantes qui caractérisent la ligne KONFORT 700 et qui lui ont permis de s'imposer dans le vaste secteur des stations de recharge. Par exemple, la reconnaissance automatique des fuites, le contrôle du réfrigérant avec une balance électronique, l'injection automatique temporisée des huiles et des traceurs UV, la récupération du réfrigérant à haute efficacité (plus de 95%).



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Compatible R134a
- Ecran LCD bleu 4x20 rétro-éclairé haute visibilité
- Gestion BASE DE DONNEES et services effectuées via carte SD
- Réservoir 10 Kg
- Pompe à vide double étage
- Précision de charge +/- 15 gr
- Récupération du réfrigérant à haut rendement (plus de 95%)
- Injection automatique de l'huile haute précision (fonction avec minuterie)
- 2 valves à commande manuelle des tuyaux de service
- Modalités de fonctionnement
 - BASE DE DONNEES
 - SERVICE PERSONNALISE
 - « MY DATA BASE »
- Couverture multilingue du logiciel
- Compensation automatique de la longueur des tuyaux de service
- Alarme automatique de maintenance
- Entretien simplifié
- Gestion automatique de la recharge incompressible

EN OPTION

Kit de rinçage, imprimante thermique.

KONFORT 707R

SIMPLE ET EFFICACE, POUR TOUTES LES INTERVENTIONS AVEC LE REFRIGERANT R1234yf

KONFORT 707R est la nouvelle station de recharge et d'entretien pour les systèmes d'air conditionné, conçue et produite pour intervenir avec simplicité et efficacité sur les véhicules équipés du réfrigérant R1234yf, rendu obligatoire par la Norme Européenne.

KONFORT 707R est une station très facile à utiliser, dotée d'un design moderne. Son fonctionnement entièrement automatique, garantit à l'utilisateur un maximum d'efficacité et de sécurité.

Les composants sont de la plus haute qualité, tant concernant le fonctionnement interne que les éléments extérieurs.

Cette station de recharge innovante se distingue nettement par rapport à la concurrence grâce à ses caractéristiques exceptionnelles : du filtre déshydrateur qui permet d'effectuer jusqu'à 300 services d'entretien, au système de blocage de balance qui évite d'éventuels problèmes de tarage et au clavier alphanumérique très intuitif. Sa hauteur et les 4 roues pivotantes sont d'autres spécificités importantes, permettant au mécanicien d'interagir et d'effectuer toutes les opérations avec aisance. KONFORT 707R enregistre également toutes les opérations effectuées afin de conserver des données sur l'entretien réalisé.

Elle est pré-équipée pour l'option « kit identificateur de réfrigérant », fortement préconisé pour prévenir l'utilisation de fluides frigorigènes contrefaits qui pourraient causer des dommages irréparables à la fois aux véhicules des clients et à la station de charge.



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Compatible avec le gaz R1234yf
- Ecran LCD bleu 4x20 rétro-éclairé haute visibilité
- Gestion base de données et service effectué, par « Secure Digital »
- Réservoir 10 kg
- Pompe à vide simple étage
- Précision en charge +/- 15gr
- Récupération du réfrigérant à rendement très élevé (plus de 95%)
- Système de blocage de balance
- Injection automatique de l'huile (fonction avec minuterie)
- Gestion du service d'entretien automatique
- Modalités de fonctionnement :
 - BASE DE DONNEES
 - SERVICE PERSONNALISE
 - MY DATABASE
- Couverture multilingue du logiciel
- Compensation automatique de la longueur des tuyaux de service
- Alarme automatique de maintenance

EN OPTION

Imprimante thermique, Kit de vérification du réfrigérant.

705R

R134a

SEULEMENT
POUR LE GAZ
R134a

KONFORT 705R

SERVICE IMPECCABLE, PRIX TRES AVANTAGEUX

KONFORT 705R est la toute nouvelle station de charge de climatisation « d'entrée de gamme », conçue spécialement par TEXA pour offrir aux mécaniciens la possibilité d'utiliser un outil simple mais complet, pour toutes les opérations de récupération et de charge du réfrigérant R134a, et ce, à un prix très avantageux.

KONFORT 705R possède les mêmes caractéristiques de base que les autres modèles de la gamme KONFORT et représente la solution idéale pour les ateliers qui veulent offrir à leurs clients un service impeccable, en limitant les frais d'exploitation.

EGALEMENT EN VERSION OFF ROAD

KONFORT 705R est également disponible en version OFF ROAD, dédiée aux mécaniciens qui travaillent dans des environnements caractérisés par des sols accidentés. Elle est équipée de deux roues arrière surdimensionnées remplies de mousse anti-crevaison et à l'avant, d'une robuste barre métallique augmentant sa stabilité. Le système de verrouillage de balance pour éviter d'éventuels dérèglements dû aux secousses sur des terrains abîmés, est un autre atout étudié spécifiquement pour un usage en extérieur.



NEW



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Compatible R134a
- Ecran LCD bleu 4x20 rétro-éclairé haute visibilité
- Gestion BASE DE DONNEES et services effectuées via carte SD
- Réservoir 10 Kg
- Pompe à vide un étage
- Précision de charge +/- 15 gr
- Injection automatique de l'huile (fonction avec minuterie)
- Modalités de fonctionnement
 - BASE DE DONNEES
 - SERVICE PERSONNALISE
 - MY DATA BASE
- 2 valves à commande manuelle des tuyaux de service
- Couverture multilingue du logiciel
- Compensation automatique de la longueur des tuyaux de service
- Alarme automatique de maintenance
- Système de blocage de balance (uniquement pour 705R OFF ROAD)

EN OPTION

Imprimante thermique.



OFF ROAD
705R
R134a

TEXA

TEXA

SOLUTIONS EXCLUSIVES DE SERIE

BOUTEILLES D'HUILE HERMETIQUES ET RECHARGEABLES*

Les bouteilles standard, pas totalement hermétiques, peuvent contenir un pourcentage significatif d'air. Les molécules d'eau contenues à l'intérieur peuvent se déposer sur l'huile et la contaminer. La solution TEXA consiste en des flacons spécifiques brevetés, qui empêchent la contamination de l'huile par l'air et l'humidité. Ces bouteilles spéciales TEXA peuvent être continuellement réutilisées, un dispositif éliminant l'air en excès à chaque remplissage.



NETTOYAGE DES CONDUITS HYDRAULIQUES

Afin de garantir la sécurité et l'efficacité de la station, il est nécessaire que les différentes sortes d'huile et de réfrigérants n'entrent pas en contact les unes avec les autres. TEXA a donc développé une fonction automatique spéciale de nettoyage des circuits internes de la station.



RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DES BOUTEILLES*

Avec l'apparition de nouvelles typologies de véhicules, spécialement les hybrides, on assiste à l'introduction de nouvelles huiles, différentes selon le système de climatisation sur lequel on intervient (par exemple PAG ou POE). Parce qu'il est dangereux et nocif d'injecter dans le système une huile non compatible, l'opérateur se doit d'éviter toute erreur. TEXA a développé un système de reconnaissance automatique du type d'huile qui, en relayant les informations contenues dans la base de données des véhicules, signale l'éventuelle insertion d'un flacon d'huile non conforme.

TILT SENSOR SYSTEM POUR UNE PESEE PARFAITE*

Les balances de pesée du réfrigérant prélevé sont sujet à des erreurs de mesure pouvant atteindre 20% ! Une des causes les plus fréquentes de ces imprécisions réside dans les caractéristiques du sol des ateliers dans lesquels la station est utilisée. Les pentes, même légères, induisent des erreurs de pesée et il peut alors y avoir un manque ou un excès de réfrigérant réintroduit dans le circuit du véhicule. Le spécial TILT SENSOR SYSTEM breveté par TEXA analyse l'horizontalité de la balance et avertit si la pesée est inexacte.

FAN PROTECTION SYSTEM**

Le nouveau réfrigérant R1234yf est classé comme produit inflammable et nécessite par conséquent des dispositifs destinés à conjurer tout risque d'incendie. Les stations de recharge de la gamme KONFORT 700 disposent d'un système de ventilateurs d'une grande efficacité, destiné à éliminer toute possibilité de stagnation du gaz à l'intérieur de la station.



GESTION AUTOMATIQUE DU CONTROLE DES FUITES

Les stations de recharge de la gamme KONFORT 700 effectuent automatiquement un double contrôle des fuites de gaz potentielles des bouteilles et ce, en permanence. L'ensemble des opérations relatives à la sécurité s'effectue de manière totalement automatique, éliminant ainsi tout risque d'erreur ou d'oubli de la part de l'opérateur.

* non disponible sur 705R, 705R OFF ROAD, 707R, 710R et 720R

** non disponible sur 705R, 705R OFF ROAD, 707R 710R

OPTIONS



NANO SERVICE CLIMA L'AUTODIAGNOSTIC DE SYSTÈME DE CLIMATISATION INTÉGRÉE

La complexité des véhicules modernes n'épargne pas les systèmes de climatisation. C'est pourquoi, disposer d'un système d'autodiagnostic intégré dans la station de recharge est capital pour garantir à l'atelier une capacité d'intervention maximale, résoudre les problèmes liés à la climatisation et assurer ainsi une satisfaction client optimale. TEXA, grâce à ses 20 années d'expérience, permet désormais aux stations KONFORT d'effectuer un autodiagnostic complet (codes-défaut, paramètres et réglages) du système de climatisation. Ce résultat optimal est obtenu par l'intégration via la connexion Bluetooth de la station KONFORT avec l'outil de diagnostic pratique et évolué : NanoService. Cette solution intégrée utilise l'écran de la KONFORT pour afficher les résultats du diagnostic. Elle rend ainsi possible le passage d'un service classique d'entretien à un véritable diagnostic du système de climatisation, simplement et rapidement, permettant à l'atelier d'offrir un service exemplaire au client.

Non disponible sur 705R, 705R OFF ROAD, 707R, 710R et 720R.

KIT IDENTIFIANT DE REFRIGERANT (de série sur 770S)

Solution qui permet d'éviter des erreurs de la part de l'opérateur, dans l'utilisation des gaz R134a et R1234yf, en réalisant l'analyse du gaz contenu dans le système de climatisation. Disponible en option sur 760R, 760R BUS et 780R. Ce kit évite ainsi des dommages pouvant être causés à la station de recharge, par des réfrigérants contaminés.



KIT DE RINÇAGE

Le rinçage est l'opération mécanique qui permet le nettoyage de tous les conduits du système de climatisation du véhicule. Ce kit est composé de :

- Un réservoir supplémentaire d'une capacité de 6 litres avec indicateur de contamination
- Un filtre en acier inoxydable facilement amovible pour être nettoyé
- Tuyaux à haute portée avec diamètre interne de 5 millimètres
- Valise contenant la série complète d'adaptateurs universels (plus de 60 pièces)

Non disponible sur 705R, 705R OFF ROAD et 707R.

KIT VDC

TEXA a développé une interface VDC (Variable Displacement Compressor) permettant d'identifier les pannes intervenant dans les systèmes de climatisation dotés d'un compresseur à cylindre variable. VDC interprète le signal de commande du calculateur de climatisation et le reproduit de manière modifiée en fonction de la valeur de cylindrée du compresseur, permettant ainsi d'effectuer un test complet et précis. Non disponible sur 705R, 705R OFF ROAD, 707R et 710R.



KIT EFFICACITE CLIMATISATION

Les nouveaux modèles de station de recharge KONFORT sont équipés du module optionnel « KIT VERIFICATION EFFICACITE CLIMATISATION » qui permet d'effectuer un contrôle précis de la température à la sortie du clapet du système de climatisation. A la fin du test, la station de recharge KONFORT propose un rapport détaillé qui certifie les performances réelles de la climatisation du véhicule testé. Non disponible sur 705R, 705R OFF ROAD, 707R et 710R.

GAS



GAS



Identifiant de gaz



Emplacement pour VDC



Indicateur luminescent d'état

LOGICIEL OPERATIONNEL

Le logiciel opérationnel TEXA est élaboré selon des normes contraignantes en termes de précision et de fiabilité. Les versions 705R, 705R OFF ROAD, 707R, 710R et 720R disposent d'une interface LCD haute visibilité, simple mais néanmoins complète. Les autres modèles sont équipés d'un écran plus perfectionné, à couleurs TFT, contrôlant le processus des opérations automatisées via des images, des graphiques et des fiches techniques ;

une anomalie éventuelle peut être signalée avec le détail des messages d'erreur. Le logiciel TEXA, grâce à un réseau de capteurs, gère le processus de vérification et de recharge, afin de garantir une précision inégalée jusque-là. En particulier, les procédures automatiques aident l'opérateur dans le cas d'interventions sur des systèmes très sophistiqués, tels ceux qui alimentent les nouvelles voitures hybrides. Via un support mémoire amovible (carte SD), disponible sur tous les modèles de la gamme KONFORT, il est possible d'échanger avec un portable PC Windows, afin de mettre à jour les bases de données véhicules, contrôler et garantir tous les services de maintenance effectués et réaliser éventuellement des mises à jour du logiciel.



Le menu principal conçu pour offrir une utilisation simple et efficace, représente le point d'accès pour tous les services et les fonctions que proposent les stations de recharge KONFORT.



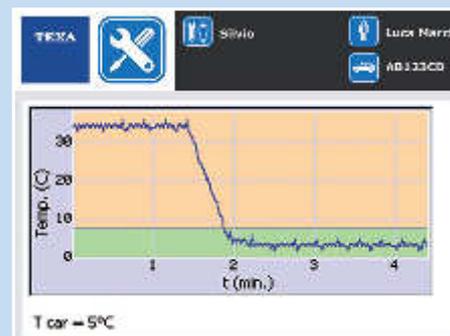
Une session spéciale du logiciel permet de personnaliser les phases de RECUPERATION, VIDE INJECTION D'HUILE et CHARGE, qui constituent le service de maintenance.



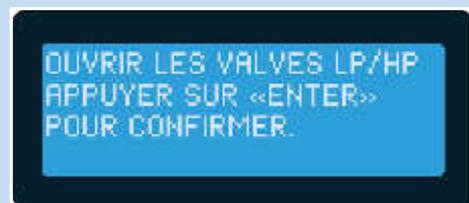
Les nouveaux systèmes de climatisation nécessitent des types d'huiles spécifiques. Les stations de recharge KONFORT sont capables de gérer toutes les sortes d'huiles, en avertissant l'utilisateur, si nécessaire, qu'il doit insérer un flacon d'huile différent.



La KONFORT est capable de déterminer si l'inclinaison de la station de recharge influence négativement son fonctionnement, évitant ainsi à l'opérateur d'effectuer des opérations incorrectes.



La fonction « vérification du système » est disponible sur tous les modèles de stations KONFORT. Grâce à un Kit et à un logiciel spécifiques, il est possible d'évaluer le fonctionnement correct du système de climatisation, aussi bien avant qu'après le service de maintenance.



Y compris sur les modèles 705R, 705R OFF ROAD, 707R, 710R et 720R, le logiciel est très fonctionnel et facile d'utilisation. Les différences de fonctionnement sont dues à la limitation dictée par le graphisme LCD à 80 caractères.

Suivez-nous sur www.texa.com/konfort

Découvrez en détail toutes les nouveautés de l'innovante gamme KONFORT 700 sur www.texa.com/konfort.

Vous trouverez toutes les informations, les photos et les vidéos relatives à la gamme des stations de recharge déjà prêtes pour le futur.

QUALITE ET PRODUCTION CERTIFIEE

SYSTEME DE QUALITE ISO TS 16949

La nouvelle gamme KONFORT reflète la grande attention que porte TEXA à la conception, à la recherche sur les matériaux, aux nouvelles technologies ainsi qu'à l'automatisation des processus de production. Cela a permis à l'entreprise d'être certifiée ISO TS 16949. La qualité maximum est recherchée lors de toutes les phases : du développement au choix des composants, des processus d'élaboration et d'assemblage jusqu'à la distribution et à l'après-vente. Après l'assemblage, la station KONFORT entre dans la phase d'essai où s'effectuent les contrôles électriques ainsi que la calibration des capteurs de la balance et des capteurs de pression. Le test d'essai vérifie que tous les composants et dispositifs répondent de façon adéquate aux différents inputs et fonctionnent en conformité avec les spécifications. Cette opération élimine par ailleurs d'éventuels défauts à l'intérieur du système hydraulique et s'assure du bon fonctionnement des différents composants. Le test final intervient dans une salle blanche où l'on injecte de l'hélium dans le réservoir et dans le circuit de la station de recharge. L'hélium a été choisi car ses molécules particulièrement petites permettent d'identifier jusqu'à des fuites microscopiques. Les nouvelles KONFORT respectent les normes de sécurité Européennes CE/PED et répondent aux standards Américains en matière de pureté du réfrigérant (SAE J2099 pour le R134a et le R1234yf). Elles ont une efficacité de récupération d'au moins 95% du réfrigérant R134a (SAE J2788) et R1234yf (SAE J2843). La ligne de production a également été certifiée par le TÜV selon les spécifications des constructeurs automobiles.



FICHE COMPARATIVE

| | 705R | 705R OFF ROAD | 707R | 710R | 720R | 760R | 760R BUS | 770S | 780R |
|--|------|------------------|------|------|------|------|----------|------|------|
| Compatibilité R134a | | | | | | | | | |
| Compatibilité R1234yf | | | | | | | | | |
| Gestion double réfrigérant | | | | | | | | | |
| Compatible CAR et TRUCK | | | | | | | | | |
| Compatible BUS | | | | | | | | | |
| Groupe display rotatif (non disponible sur le marché Allemand) | | | | | | | | | |
| Gestion du service de maintenance entièrement automatique | | | | | | | | | |
| Identification automatique des fuites | | | | | | | | | |
| Système de protection de la balance TL-System (Transit Lock System) | | | | | | | | | |
| Mesure de la quantité du réfrigérant avec balance électronique | | | | | | | | | |
| Système auxiliaire de précision de mesure TS System | | | | | | | | | |
| Système de protection de contamination des huiles ATB (Air Tight Bottle) | | | | | | | | | |
| Gestion automatique des huiles avec balance électronique | | | | | | | | | |
| Injection chronométrée des huiles | | | | | | | | | |
| Injection chronométrée des traceurs UV | | | | | | | | | |
| Mesure de la quantité d'huile récupérée avec balance électronique | | | | | | | | | |
| Compatibilité avec les véhicules hybrides | | | | | | | | | |
| Gestion automatique du service de maintenance (BASE DE DONNEES) | | | | | | | | | |
| Gestion personnalisée du service de maintenance | | | | | | | | | |
| Système de sécurité FPS (Fan Protection System) | | | | | | | | | |
| Système de lavage interne pour le changement du réfrigérant | | | | | | | | | |
| Système de lavage interne pour le changement d'huile | | | | | | | | | |
| Kit de vérification des prestations du système | | | | | | | | | |
| Kit de contrôle des compresseurs à cylindre variable VDC | | | | | | | | | |
| Kit de lavage du système AC | | | | | | | | | |
| Kit d'identification du type de réfrigérant | | | | | | | | | |
| KONFORT REPORT sur SD | | | | | | | | | |
| Impression du rapport de service effectué | | | | | | | | | |

Standard Optionnel Non disponible

Pour vérifier toute la couverture offerte par TEXA, consultez le site : www.texa.com/coverage

Pour connaître les configurations PC minimales requises pour IDC4, consultez la page : www.texa.com/system

AVERTISSEMENT

Les marques et logos distinctifs des constructeurs de véhicules figurant dans le présent document ont pour seul objectif d'informer le lecteur sur les aptitudes potentielles des produits TEXA qui y sont mentionnés, à être utilisés pour les véhicules des dits constructeurs. Les références aux marques, modèles et systèmes électroniques contenus dans le présent document doivent se comprendre comme étant purement indicatives, puisque les produits et logiciels TEXA sont sujets à des développements et mises à jour continus. Les produits et logiciels TEXA pourraient donc ne pas être en mesure d'effectuer le diagnostic de tous les modèles et systèmes électroniques de chacun de ces constructeurs. C'est pourquoi, avant l'achat, TEXA recommande de toujours vérifier la « liste couverture diagnostic » du produit et/ou logiciel, auprès du distributeur TEXA. **Les images et modèles de véhicules présents dans ce document ont pour seul objectif d'indiquer plus facilement la catégorie de véhicules (Automobile, Véhicule Industriel, Deux Roues etc...) à laquelle le produit et/ou logiciel TEXA est dédié.** Les dates, les descriptions et les illustrations peuvent varier de celles décrites dans ce dépliant. TEXA S.p.A. se réserve le droit d'apporter toute modification sur ses produits, sans préavis.



TOUS LES PRODUITS TEXA SONT GARANTIS 24 MOIS



www.facebook.com/texacom



www.youtube.com/texacom



TEXA France Sarl
 12 Rue Jules Grévy
 42350 La Talaudière
 FRANCE
 Téléphone 04 77535510
 Fax 04 77534287
www.texafrance.fr - info.fr@texa.com

BLUETOOTH est une marque de la propriété Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. avec licence pour TEXA S.p.A.

Copyright TEXA S.p.A.
cod. 8801808
 06/2015 - Francese - V.3.0