



## UNITÉ AUTOMATIQUE COMPACTE POUR RÉCUPÉRATION, RECYCLAGE, VIDE ET CHARGE POUR LES VÉHICULES AGRICOLES ET MACHINES DE CHANTIER



### LA MACHINE IDÉALE POUR LE SERVICE D'ASSISTANCE MOBILE

La nouvelle unité **X-CROSS** est dédiée aux secteurs pour lesquels le service s'effectue à l'extérieur des ateliers, tels que **véhicules agricoles et machines de chantier**.

Compacte, pratique et équipée de plusieurs poignées, elle se prête parfaitement à être transportée directement sur le lieu de l'intervention en toute sécurité.

Le système spécial de blocage de la bonbonne sur la balance permet une manipulation sûre, même sur les terrains accidentés. La structure métallique très résistante avec deux roues postérieures garantit une stabilité optimale même durant le transport sur fourgon. Toutes les fonctions et les accès, étudiés de manière à être accessibles frontalement, rendent l'unité **X-CROSS** idéale également en cas de placement fixe à l'intérieur d'un véhicule.

Au moyen du kit flexibles et raccords, l'on sélectionnera l'unité pour le réfrigérant choisi durant la première phase d'initialisation. Grâce à une opération de rétrofit, l'unité **X-CROSS** pourra être convertie pour l'utilisation avec un réfrigérant différent.



MODULE DE CONTRÔLE 7" HEAVY DUTY AVEC ÉCRAN RÉTRO-ÉCLAIRÉ INTUITIF ET FONCTIONNEL



CONDENSATEUR INTÉGRÉ



SYSTÈME DE VERROUILLAGE DU BONBONNE

L'écran TOUCH HEAVY DUTY de 7", utilisable avec des gants de travail, est doté de grandes icônes qui permettent d'utiliser immédiatement les principales fonctions.

Manomètres analogiques.



### Caractéristiques techniques

Réfrigérants	R134a - R1234yf
Précision de la récupération	300 g/min
Efficacité de la récupération	+/-15g
Capacité de la pompe à vide	>95%
Capacité de la bonbonne	100 l/min
Résolution des balances de réfrigérant	5 g
Résolution des balances d'huile/UV	1 g
Dimensions (sans emballage)	62 x 55 x 93 cm
Poids (sans emballage)	66 kg

Le KIT WI-FI OPTIONNEL permet l'interconnexion au portail de services WIGAM avec toutes ses potentialités.



Imprimante standard.



K-134



K-1234



L'unité peut être mise à jour pour être utilisée avec les principaux gaz de remplacement du R134a tels que le R456A et le R513A (contacter Wigam pour connaître la compatibilité spécifique).

### FONCTIONS PRINCIPALES

- Châssis compact, robuste et stable avec de multiples poignées pour des déplacements simplifiés.
- Idéale pour placement sur van/fourgon grâce aux branchements et accès frontaux pour la maintenance.
- Recommandée pour travailler dans des conditions environnementales défavorables grâce au condensateur intégré.
- Blocage bonbonne pour déplacement sûr.
- HYBRID-READY: fonction AUTO-CLEAN pour véhicules hybrides et électriques.
- Module de commande 7" HEAVY DUTY avec affichage rétro-illuminé intuitif et fonctionnel.
- Manomètres analogiques supplémentaires (LOW, HIGH et Pression bonbonne).
- Unité automatique: - Récupération/Recyclage automatique. - Vide/Test Vide automatique. - Décharge automatique de l'huile (avec balance). - Charge huile/UV automatique. - Charge automatique du réfrigérant.
- Cycle automatique pouvant être personnalisé (récupération-vide-charge).
- Vanne décharge gaz non-condensables intégrée.
- Sonde de température ambiante intégrée.
- 2 balances indépendantes pour huiles et additifs.
- Alarme maintenance automatique: l'unité informe lorsqu'il est nécessaire de changer l'huile.
- Test de pression: test avec réfrigérant avant la charge.
- Système de distillation avec contrôle automatique.
- Système automatique de protection de la balance du réfrigérant.
- Kit flexibles con I.C.S. (INJECTION CONNECTION SYSTEM).
- Imprimante thermique en standard.
- Rapport sur papier que l'on peut personnaliser avec les données du garage/opérateur/véhicule, etc.
- Base de données que l'on peut mettre à jour au moyen de clé USB
- Unité avec prédisposition pour interconnexion au moyen du kit Wi-Fi (en option).
- Portail Service Wigam, accessible via PC et smartphone, pour gestion, échange d'informations et rapports (kit Wi-Fi nécessaire).

Code	Modèle	Description
13003104	X-CROSS-VARIANT	Unité automatique R/R/V/C avec imprimante
14010100	K-134	Kit flexibles 2500mm et raccords pour R134a
14010101	K-1234	Kit flexibles 2500mm et raccords pour R1234yf
14010109	K-MR/200	Kit flexibles 5000mm et raccords pour R134a
14025171	K-WIFI	Kit Wi-Fi