



EUROPE SERVICE

Vous facilite la route et la vie

CleaNGo CNG Balayeuse compacte au GNV*



Le matériel présenté a été
choisi par l'UGAP
(Union des Groupements
d'Achats Publics)



La balayeuse compacte qui répond aux plus fortes exigences.

La CleaNGo CNG est un choix idéal pour les travaux de nettoyage quotidiens dans les zones urbaines, sur les trottoirs, les pistes cyclables ou encore les sites industriels. Elle présente l'avantage de combiner des dimensions très compactes tout en disposant d'une capacité en déchets de plus de 5 m³. La qualité des composants assemblés et l'expérience acquise depuis de nombreuses années promettent aux exploitants une durée de vie accrue.

L'agrément est amélioré par le confort de conduite toujours inégalé et la nouvelle technologie de moteur GNV encore plus écologique.



Ergonomie et confort

- Cabine de conduite insonorisée offrant une visibilité panoramique optimale pour une utilisation confortable et en toute sécurité
- Vision directe sur l'unité de balayage pour un contrôle précis du travail effectué
- Direction souple
- Régulateur de vitesse
- Siège du conducteur ergonomique et suspendu
- Colonne de direction réglable en hauteur et en profondeur, escamotable pour augmenter l'accessibilité
- Tous les instruments de commande et de contrôle sont à portée de main et en vision directe
- Climatisation de la cabine
- Levier de commande Auto-Drive



Modularité des équipements

- Système à deux ou trois balais
- Vidage des déchets au sol ou en élévation
- Différentes natures de balais pour des applications variées : polypropylène, acier, mixte ou torons de désherbage
- Plaque d'attelage taille 3 pour montage rapide des équipements frontaux
- Options viabilité hivernale : lame de déneigement, balai à neige



Technologie du véhicule

- Entraînement hydrostatique « Eco-Drive »
- Maniabilité exceptionnelle avec un angle de braquage de 84° sur l'essieu avant
- Grandes roues de 17,5" agrémentées par des pneumatiques à profil routier
- Système de freinage hydraulique à double circuit



La CleaNGo GNV Nettoyer sans polluer

- Puissance : 150 CV / 450 Nm environ
- Capacité de stockage Gaz : 600 litres
- Certifié PM 10 / PM 2,5
- Agglomération optimale des particules de poussière (même les plus fines)
- Aspersion d'eau ciblée pour optimiser sa consommation (Mode « éco » et circuits différenciés sur les balais et dans le conduit d'aspiration)
- Matériaux recyclables en fin de vie



Qualité

- Protection totale contre la corrosion
- Composants assemblés de très haute qualité
- Excellente fiabilité
- Grande rentabilité
- Faible usure
- Conservation de la valeur sur le long terme



Technologie de balayage

- Système à deux ou trois balais
- Système de balayage à balais de type « tirés »
- Contrôles de l'unité de balayage depuis le boîtier de commande de porte
- Buse d'aspiration montée sur 2 roues support
- Réglage hydraulique de l'inclinaison des balais depuis la cabine
- Contrôle indépendant des balais en pression
- Balayage sur deux niveaux (caniveaux et trottoirs ou marches)
- Enlèvement de mauvaises herbes

Moteur et réservoirs

Le moteur est alimenté par 600 litres de GNV – Bio Méthane stockés dans 4 réservoirs fixés en partie supérieure de la machine.



Cette capacité permet une autonomie en travail d'environ 15 heures.

Le moteur a une puissance régulée de 150 CV.



Caractéristiques Techniques



	Cleango - CNG
Cuve à déchets	
Capacité	5 m ³
Angle de vidage	55 °
Hauteur de vidage (au sol)	1 050 mm
Hauteur de vidage (en élévation - option)	1 800 mm
Unité de balayage	
Diamètre de la brosse / tr / min env.	900 mm, max. 140 tours / minute
Nature de balai	Acier, plastique ou mixte
Largeur de balayage	2 400 mm
Largeur de balayage avec 3 ^{ème} balai	3 900 mm
Vitesse maximale de rotation turbine	3 400 tours / minute
Système d'humectage	
Volume en eau	750 l
Pompe d'humectage	3,4 bar / 15 l / minute
Vitesse	
Vitesse maxi de déplacement	25 km / h
Vitesse maxi de balayage	0-18 km / h
Poids	
Poids à vide	PTAC jusqu'à 12 100 kg
Dimensions	
Longueur sans 3 balais	4 473 mm
Longueur avec 3 balais	5 485 mm
Largeur cabine	1 810 mm
Hauteur (selon accessoires)	2 950 mm
Empattement	1 850 mm
Direction	
Angle de braquage sur roues avant	84 °
Diamètre de braquage entre trottoirs	5 950 mm
Diamètre de braquage entre murs	7 250 mm
Motorisation	
Energie	GNV - Bio Méthane
Puissance à 1 500 tr/mn	150 CV - 450 Nm
Capacité volume gaz	600 l



Notre respect de l'environnement



CleaNGo GNV* - Nos points forts

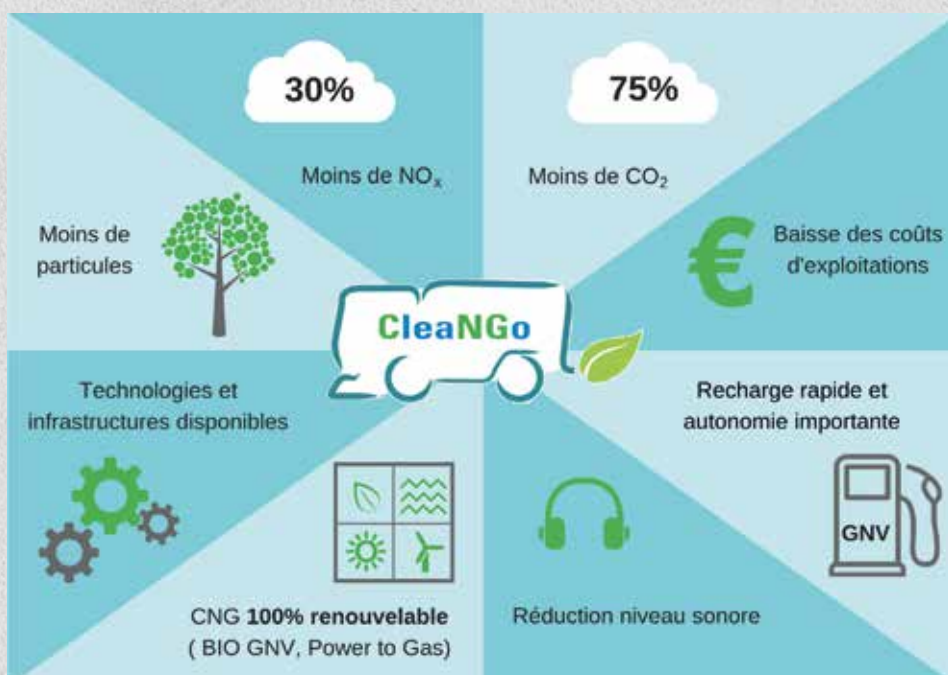


- + Moteur **6 cylindres** industriel 4.455 cm³ fonctionnant au Gaz Naturel (Bio-GNV)
- + **Technologie maîtrisée** et **surcoût amorti** grâce à la réduction importante du coût d'exploitation obtenu par le gain significatif du poste carburant
- + **Autonomie conservée** par rapport à la version Diesel. Cuve à déchets et cuves à eau de capacités inchangées. Gabarit global du matériel conservé avec l'intégration astucieuse des **600 l de gaz**
- + **Un geste pour l'environnement :**
Importante réduction des polluants (gains en termes de rejets de CO₂, NOx, Particules PM)
Matériel encore plus **silencieux**.
- + Matériel unanimement reconnu pour son **grand confort d'utilisation et d'insonorisation**, cabine très ergonomique (régulateur de vitesse de série)
- + **Fiabilité accrue** par le choix des matériaux et composants (Bosch Rexroth, Linde, IFM, Pont Claas,...)
- + **SAV et magasin structurés** pour répondre efficacement aux attentes et exigences de nos nombreux clients. **Pas d'intermédiaire SAV**. Nous répondons en direct à nos clients y compris pour la motorisation pour laquelle nous sommes habilités à intervenir (agent VM) !

Pourquoi choisir le GNV* ?

Le CNG est un gaz naturel sous forme comprimée qui est utilisé comme carburant. Il existe aussi en version renouvelable : le Bio-GNV, qu'on obtient grâce à la méthanisation de déchets organiques. Désormais il est possible de rouler avec un carburant produit localement tout en respectant et en protégeant notre environnement.

- Une santé protégée: il ne libère aucune particule fine détectable et un taux de NOx bien inférieur à la norme.
- Un bilan carbone qui frôle le neutre : le CO₂ qui s'en échappe équivaut à celui absorbé par les végétaux méthanisés.
- Une autonomie importante
- Un carburant économique : 30 % moins cher en moyenne que le gazole.
- Une conduite agréable à chacun : sans odeur et peu bruyant.





EUROPE SERVICE

Vous facilite la route et la vie

Parc d'Activités de Tronquières
Avenue du Garric - 15000 Aurillac | France
Tél. : +33 (0) 4 71 64 15 64



Notre Service Après Vente

Chacune de nos activités possède son service après-vente. Nos chefs **d'ateliers spécialisés** par activité apportent la connaissance technologique nécessaire et aident **à résoudre en temps réel les incidents de fonctionnement des machines.**

Le pôle environnement réalise la maintenance, l'entretien et la réparation des balayeuses et des laveuses. Pour assurer un suivi régulier et un dépannage rapide du parc machine de nos clients nous avons adapté notre SAV à leurs attentes.

Nos chefs d'ateliers réceptionnent les appels de dépannage et planifient les interventions. Ils coordonnent des équipes de techniciens itinérants spécialement formés en usine qui assurent l'entretien, la maintenance et la réparation.

Notre flotte de **fourgons d'intervention** est équipé d'outils de diagnostic, d'outillages spécifiques, de pièces de rechange d'origine. Ces **« ateliers mobiles »** permettent à nos techniciens de travailler avec beaucoup d'efficacité et en toute sécurité.

Notre Respect de l'Environnement

Europe Service est conscient de l'enjeu environnemental et a donc travaillé afin de réduire l'impact de toutes ses machines : émissions des gaz d'échappement moteur, niveau sonore, consommation d'eau, récupération des déchets.



Nos machines sont recyclables à 99%.

Nos matériels répondent à vos souhaits tout en répondant aux exigences de la certification PM 2.5/PM 10 !

