

Les exigences

changent



SCOPAGREEN
LANDSCAPE SOLUTIONS

LA 1^{ÈRE} TONDEUSE-BALAYEUSE AUTOPORTEE DU MARCHE

www.scopagreen.fr



La nouvelle génération

“ Une unité de travail polyvalente ”

“ une rapidité d'exécution sans bourrage ni colmatage ”

“ Une gestion différenciée des surfaces à entretenir ”

“ Une conception 100% hydraulique ”

“ Une utilisation simplifiée ”

“ Une direction assistée et une transmission hydrostatique ”

“ Une capacité de cuve de 1800 litres ”

“ Une vitesse de déplacement de 25 km/h ”

“ Une homologation routière ”

“ des options de défeutrage ”

GEMO 130

NOUVELLE ÉPOQUE, NOUVELLE GÉNÉRATION DE MACHINE

Un développement avec les spécialistes de la profession.

Le GEMO résulte d'une unique exigence : l'efficacité simultanée de la tonte et du ramassage en toutes circonstances. Le GEMO traite tous types de densité végétale, en un seul passage, et ce, quelle que soit la période de l'année. La technologie employée lui offre une efficacité inégalée.

2 ...au ramassage, au mulching et au verticutage

GEMO a été développé pour offrir une combinaison unique répondant aux demandes les plus variées. La flexibilité de son rotor offre des avantages précieux.

- ▶ La grande vitesse de rotation des couteaux projettent les déchets directement dans la trémie. Le GEMO offre un ramassage sans bourrage, ni colmatage.
- ▶ La simple mise en place de déflecteurs de mulching obstruent le canal d'éjection. Le rotor du GEMO hache l'herbe coupée en fines particules.
- ▶ Des couteaux de substitution s'adaptant sans outil permettent un défeutrage. Ils se chargent d'inciser la surface du sol et de ramasser simultanément.
- ▶ Assorti d'une roulette optionnelle, le phénomène d'aspiration du rotor autorise également des travaux de ramassage de petite voirie.

1 Un outil adapté à la tonte...

Muni de couteaux ventilés à accroche rapide, le rotor du GEMO assure une tonte différenciée et un ramassage concomitant de tous types de terrains.

En herbes hautes ou courtes, en présence de rosée, de forte humidité, de feuilles mortes ou de tout autre déchet, le GEMO garantit une rapidité d'exécution. Par tout temps, il laisse le libre choix d'appliquer aux espaces verts la nature et l'intensité des soins appropriés.

3 Une version balayeuse d'espaces verts

Le porte-outil du GEMO est dimensionné en vue de l'intégration d'un rotor spécifiquement approprié pour le seul ramassage. Cette configuration convertit le GEMO en une véritable balayeuse d'espaces verts et de petites voiries.

- ▶ Un système composé de brosses confère au GEMO la capacité d'engloutir avec aisance feuilles mortes, herbes coupées, brindilles et autres déchets.
- ▶ Adapté à un usage intensif, le GEMO offre également une qualité de ramassage exceptionnelle. A l'instar de la version tondeuse, un rouleau palpeur et un parallélogramme assurent avec précision le suivi de terrain du porte-outil.
- ▶ Les voies attenantes aux espaces verts pourront être balayées, brossées ou récurées au moyen d'une roulette optionnelle.



Les principes mécaniques employés.

L'unité de travail du GEMO est constituée d'un rotor horizontal motorisé. Le déchet est ramassé par les outils - brosses ou couteaux de tonte - et transporté dans le bac grâce à un puissant effet d'aspiration. La circulation d'air assure le remplissage intégral du bac. Le flux d'air, évacué par des orifices bien définis, est dirigé vers le bas via un déflecteur. Contrairement à une turbine, ce système de transfert mécanique occasionne moins de nuisances sonores et surtout, fonctionne par tous les temps !

GEMO 130

L'ENTRETIEN MODERNE DES ESPACES VERTS

Notre époque exige des investissements rentables.

Fruit d'une technologie innovante, Le GEMO est conçu pour être le plus performant possible dans les situations les plus extrêmes. Optimisez votre productivité annuelle, tout en minimisant vos coûts d'exploitation, en garantissant le confort de vos opérateurs, et en respectant l'environnement.

Une productivité maximale

Un outil multi-fonctionnel, une éjection directe du déchet dans la cuve, deux atouts pour offrir un rendement optimal en toutes saisons.

- ▶ Evitez les multiples passages en tondant, ramassant et verticutant. Polyvalent, le GEMO est un modèle 3 en 1.
- ▶ Exécutez sans bourrage ni colmatage en tout temps !
- ▶ Pratiquez aisément les herbes hautes et les feuilles en fin de saison, le GEMO s'affranchit de la densité du végétal.
- ▶ Brindilles, branches, déchets verts, détritrus... confiez vos tâches de ramassage au GEMO sur vos espaces verts et petites voiries.

Ne limitez plus vos tâches aux performances de votre machine actuelle. Avec le GEMO, gérez différemment !

Un investissement rentable

40% de gain annuel de productivité... de quoi augmenter vos chantiers, vos cadences, et manager autrement vos ressources internes.

- ▶ Réaffectez 6 000 euros d'économie annuelle de masse salariale.
- ▶ Cumulez 60 000 euros de gain sur 10 ans.
- ▶ Efficace, dotée d'une petite motorisation, et sans système additionnel pour le ramassage, le GEMO diminue vos coûts de carburant à l'hectare.
- ▶ Simple, fiable et robuste, autant d'atout pour éviter la panne et réduire les coûts d'entretien.

Réduisez sensiblement vos coûts et améliorez votre retour sur investissement.

Une empreinte environnementale limitée

Ramassez sans limite.

- ▶ Réduisez ainsi engrais et traitements phytosanitaires des sols et leurs rejets azotés.
- ▶ Valorisez le flux de vos déchets putrescibles, et gérez ainsi la production associée de méthane et de carbone.
- ▶ 40% de gain de productivité afin de diminuer d'autant les volumes d'émissions carbonées par tâche.

Adoptez la gestion différenciée de vos espaces verts, le GEMO vous l'autorise, et vous accompagne dans la maîtrise quotidienne de votre empreinte écologique.



Incomparable

Simplicité et performance

- ▶ Parcs et jardins publics,
- ▶ Terrains de sports et de loisirs, golfs,
- ▶ Aérodomes, campings, cimetières, hôpitaux,
- ▶ Pelouses extensives, prairies écologiques...





GEMO 130 SPECIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	GEMO
MOTEUR	
Modèle	KUBOTA D1305
Type	diesel
Refroidissement	eau
Normes/Réglementation	EPA Tier 4 / Stage III A
Cylindrée	1 261 cm ³
Nombre de cylindres	3
Puissance nominale	21,7 kW (29,1 ch)
Vitesse de rotation	3 000 tr/min
Système d'admission	aspiration naturelle
Réservoir carburant	40 litres
Autonomie	12 heures
Batterie	12 V / 53 Ah
DIMENSIONS	
Longueur hors tout	3 080 mm
Largeur	1 520 mm
Hauteur	1 590 mm
Empattement	1 690 mm
Voie avant	1 135 mm
Voie arrière	1 175 mm
Garde au sol	200 mm
Poids total	1 480 kg ²
Pression au sol	0,62 kg/cm ²
AVANCEMENT	
Type de transmission	hydrostatique - moteur de roue
Pompe hydraulique	cylindrée variable, 28 cm ³
Nombre de roues motrices	2 ou 4
Vitesse Avant	0 - 25 km/h
Vitesse Arrière	0 - 15 km/h
PNEUMATIQUES	
Avant	23 x 10,5 - 12
Arrière	23 x 12,5 - 12
Essieu directeur	essieu avant
FREINS	
Frein de service	hydrostatique
Frein de parking (roues AR)	à manque de pression
DIRECTION ASSISTÉE	
Type de direction	hydrostatique
Angle de braquage	55°
Rayon de braquage	82 cm
CUVE	
Volume de cuve	1 800 litres
Hauteur max. de vidange	2 000 mm

Une capacité de cuve remarquable

Un nouveau volume de liberté adapté au ramassage intensif !



- ▶ Les deux versions du GEMO sont pourvues d'une capacité de cuve de 1 800 litres. Assorties d'une vitesse de déplacement de 25 km/h, ses caractéristiques risquent de modifier vos habitudes de travail en augmentant sensiblement votre productivité.
- ▶ Pour autant, le GEMO est conçu pour pouvoir décharger avec efficacité et rapidité. La cuve atteint une hauteur maximale de vidange de 2,00 m. Son élévation complète fait apparaître un déport important pour le déversement de son contenu dans la benne d'un camion ou d'une remorque de grande hauteur.

OUTIL BALAI

Largeur de travail	1 300 mm
Nombre de fût	1
Nombre de brosses	8

OUTIL DE COUPE

Largeur de travail	1 300 mm
Nombre de lames de coupe	48 paires
Hauteur de coupe	25 - 115 mm
Vitesse de rotation	3 450 tr/min

POSTE DE CONDUITE

Colonne de direction	multiples réglages
Siège suspendu	multiples réglages
Compte-tours	série
Visibilité	panoramique
Mode travail/route	actionneur unique
Kit homologation route	option
Arceau de protection	option
Verticutage	option
Roues agraires ou lisses	option
Filtre cyclonique	option

Les photos, illustrations et textes ne sont donnés qu'à titre indicatif. Sous réserve de modifications des informations techniques. Brevets déposés.



GEMO

130

SCOPAGREEN

SCOPAGREEN S.A.S.
3 ZA voie romaine
88630 Soulosse-sous-Saint-Élophé
France

T : +33 (0)9 54 54 12 95
F : +33 (0)9 59 54 12 95
E : info@scopagreen.fr

www.scopagreen.fr