 Pour une information plus complète consulter la notice du constructeur

RABOT À BÉTON ÉLECTRIQUE

CG 200S



Fiche technique



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

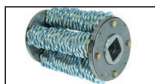
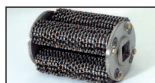
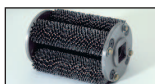
• Puissance :	2,2 kW
• Largeur de travail utile :	200 mm
• Rendement (selon surface à traiter) :	40 à 80 m ² /h
• Dimensions (L x l x h) :	740 x 410 x 800 mm
• Poids :	62 kg
• Vitesse de rotation du tambour :	1 500 tr/mn
• Tension :	230 V
• Ampérage :	14 A
• Puissance acoustique (L _{WA}) :	80 dB (A)
• Pression acoustique (L _{pA}) :	81 dB (A)

Dotation de base :

Tambour kit 5 (84 molettes, 6 pointes carbure + 84 entretoises)

APPLICATIONS

- Tambour équipé de molettes étoilées :
 - Enlèvement de laitance, peintures ou résines sur sols béton.
 - Enlèvement de bandes de signalisation.
- Tambour équipé de molettes dentées :
 - Rectification et remise à niveau de sols béton.
 - Rabotage et rainurage anti-dérapant sur tous revêtements.
- Tambour équipé de molettes carbures :
 - Travaux intensifs de rabotage.
 - Rectification et rainurage des sols.



ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Cordon différentiel 16A-30 mA.
- Aspirateur (code 1642)
- Equipements de protection individuelle.

INTERDICTIONS

- Ne pas utiliser de tambour de forme, de dimension non adaptées, ou dont la fixation n'est pas appropriée à la machine.
- Ne pas modifier ou transformer la machine.

SÉCURITÉ DES PERSONNES

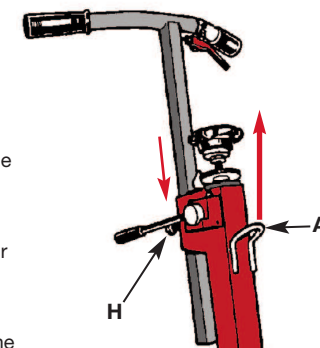
- L'utilisateur du matériel doit être initié au maniement de rabot à béton, ainsi qu'aux règles de sécurité.
- Le port de chaussures de sécurité, lunettes, masque à poussière et protections auditives est obligatoire.
- Veiller à respecter l'absence de tierces personnes dans un rayon de 3 mètres autour de l'opérateur.
- L'appareil doit toujours être tenu à deux mains, par les poignées prévues à cet effet.
- Utiliser des molettes adaptées au travail à effectuer.
- Toujours travailler avec les carters de protection en place et fermés.
- Ne pas tenter de passer la main sous la machine lorsque le moteur tourne.
- S'assurer du bon état du câble électrique.
- Maintenir le câble loin de la partie inférieure de la machine pour éviter le contact avec les molettes. Le câble d'alimentation doit être tenu soulevé au dessus de la machine.
- Débrancher systématiquement la machine pour toute opération de maintenance (réglage, nettoyage, changement de tambour, ...).
- Ne jamais tirer sur le câble d'alimentation pour débrancher la machine.
- En cas d'incident, couper l'alimentation électrique au compteur.
- Ne pas utiliser la machine sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.

SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- S'assurer que le champ de travail est parfaitement dégagé, bien éclairé et ne présente aucun risque.
- Interdiction de fumer dans la zone de travail.
- S'assurer qu'aucun élément extérieur n'est susceptible de s'enrouler autour des parties tournantes.
- Veiller qu'aucun obstacle ne gêne le câble d'alimentation; veiller à son bon déroulement.
- S'assurer que les émissions sonores ou gazeuses n'occasionnent pas de gêne dans la zone de travail
- En cas d'incident, couper l'alimentation électrique au compteur.
- Lors des pauses mettre l'appareil hors circuit et veiller à ce qu'il ne risque pas de rouler ou de tomber.

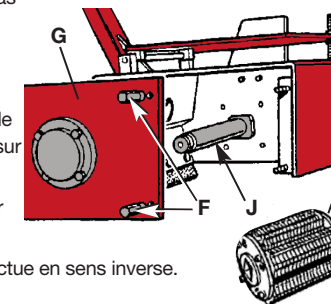
MANUTENTION - TRANSPORT

- Avant de déplacer l'appareil, débrancher l'alimentation électrique.
- Faire rouler la machine pour la déplacer, moteur à l'arrêt.
- Desserrer le volant (H) et abaisser le brancard pour réduire l'encombrement de la machine.
- Utiliser l'anneau d'élingage (A) pour le chargement et le déchargement de la machine.
- Lors du transport, placer la machine en position verticale, la caler et l'arrimer pour l'empêcher de rouler, glisser ou basculer.



MONTAGE DU TAMBOUR

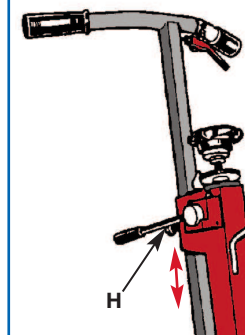
- S'assurer que la machine n'est pas branchée.
- Dévisser les trois écrous borgnes (F) et déposer le flanc droit (G).
- Présenter le tambour (T) équipé de ses molettes et le faire coulisser sur l'arbre (J).
- Replacer le flanc droit et resserrer les écrous (F).
- Le démontage du tambour s'effectue en sens inverse.



OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

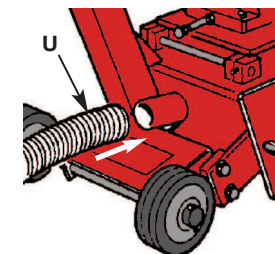
Hauteur du brancard

- Desserrer le volant (H) et régler le brancard à la bonne hauteur.
- Resserrer le volant (H).



Aspirateur

- Connecter le flexible (U) de l'aspirateur sur le tube de sortie arrière de la machine.





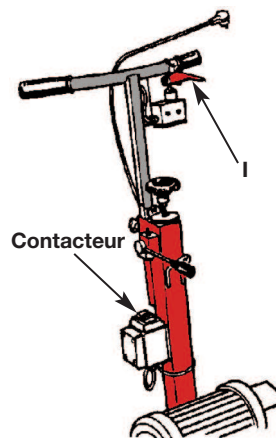
CONTRÔLES AVANT MISE EN ROUTE

- Vérifier le montage correct du tambour.
- Contrôler la présence et l'état du carter de protection de la courroie.
- S'assurer que le voltage du réseau est identique à celui de la plaque machine.
- Brancher obligatoirement la machine sur un réseau équipé d'un disjoncteur différentiel résiduel de 30 mA avec mise à la terre.
- Si le réseau est non conforme, utiliser un cordon différentiel 16A-30mA.
- S'assurer que la section du câble prolongateur soit correcte :
3 x 2,5 mm² jusqu'à 50 m pour 230V avec prise 2 P+T, 16A 250V.
- Brancher la machine.
- S'assurer que le tambour est en position relevé.



MISE EN ROUTE

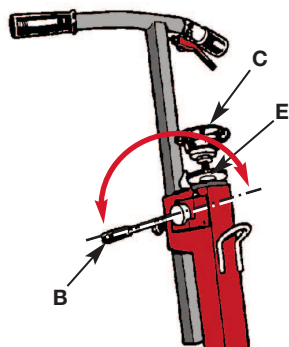
- Appuyer sur le bouton vert du contacteur.
- Saisir le brancard et maintenir la poignée de sécurité (I) pour provoquer l'entraînement du tambour.
- Démarrer l'aspirateur.



UTILISATION...

Profondeur de passe

- Visser le volant (C) pour relever nettement le tambour.
- Placer le levier (B) vers l'avant.
- Dévisser lentement le volant (C) et faire affleurer le tambour sur le sol.
- Ramener le levier (B) et agir de nouveau sur le volant millimétrique (C) pour régler la profondeur de passe.



Nota : il est impératif de travailler par passes successives (passes de 0,5 à 2 mm selon l'application et la dureté du revêtement).

4

...UTILISATION

- Bloquer avec l'écrou moleté (E).
- Pousser lentement le levier (B) vers l'avant pour abaisser le tambour.
- Avancer sur 50 cm et contrôler le résultat.
- Si nécessaire, régler à nouveau la profondeur de passe et refaire un essai.
- Quand le bon réglage est obtenu, procéder au rabotage de la surface :
 - avancer lentement.
 - procéder par passes successives (0,5 à 1 mm pour les bétons et de 0,5 à 2 mm sur asphalte.
 - effectuer des passes croisées si possible.

Aspects de surface obtenus



molettes étoile



molettes dentées



molettes carbure



TRUCS ET ASTUCES

- Les molettes peuvent être disposées en alignement ou en quinconce sur les axes du tambour selon les applications, la dureté de la surface, la finition et le rendement recherché.



ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Ramener le levier (B) vers l'arrière pour relever le tambour.
- Lâcher ensuite la poignée rouge (I) assurant l'arrêt de la machine.
- Arrêter l'aspirateur et déconnecter le flexible (U).
- Débrancher la machine.
- Souffler la machine afin d'éliminer toutes les poussières.
- Stocker à l'abri des intempéries.

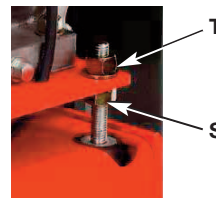


VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

- Contrôler l'état du cordon et de la rallonge électrique.
- Contrôler le bon fonctionnement de la poignée de sécurité coupe-circuit (I).
- Contrôler l'état d'usure des molettes.
- Contrôler l'état du carter de protection de la courroie d'entraînement;
- Contrôler la tension de la courroie.

Réglage de la tension de la courroie

- Débloquer le contre écrou (T).
- Dévisser l'écrou (S) pour retendre la courroie (sans exagération)



5



ENTRETIEN RÉGULIER

Par LOXAM

contrôles effectués à chaque retour du matériel :

- Essais de fonctionnement.
- Tension de la courroie.
- Etat du tambour et des molettes.
- Contrôle de l'usure des axes porte-molettes.
- Etat du cordon électrique.
- Fonctionnement de l'interrupteur.
- Fonctionnement de la poignée de sécurité coupe-circuit.
- Etat général de la machine.



PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de panne, ne pas procéder à des réparations.
Prévenir votre agence LOXAM.



NETTOYAGE

- Nettoyer la machine à l'aide d'une éponge humide et d'un chiffon.
- Préserver les composants électriques.
- Nettoyeur haute pression proscrit.**



CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Les règles et normes ci-après sont applicables dans le cas d'une utilisation normale du matériel.

- Directive machines modifiée 89/392/CEE.
- Directive basse tension modifiée 73/23/CEE.
- Directive CEM 89/336/CEE.
- Directive bruits 2000/14/CEE.
- Directive déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) (2002/96/CE).

Document non contractuel - LOXAM 026 0031 - CG 200S - juillet 2011

www.loxam.fr

► N° Vert 0 800 20 40 80

