



Pour une information plus complète
consulter la notice du constructeur

RÈGLE SURFACEUSE VIBRANTE

RVL 200 RVL 300 QZH



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	RVL 200	RVL 300	QZH
• Puissance	810 W	810 W	810 W
• Longueur de la règle	2 m	3 m	2 m
• Dimensions (cm)	200 x 50 x 40	300 x 50 x 40	200 x 50 x 40
• Poids	17 kg	21 kg	7 kg
• Carburant (4 temps)	SP 95	SP 95	SP 95
• Volume du réservoir	0,6 litre	0,6 litre	0,5 litre
• Consommation	0,38 l/h	0,38 l/h	-
• Pression acoustique	87 dB	87 dB	113 dB
• Puissance acoustique	101 dB	101 dB	120 dB

Dotation de base : brancard démontable, longueur 2 m



APPLICATIONS

- Vibration et surfacage mécanique des sols béton.



EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Equipements de protection individuelle.



INTERDICTIONS

- Ne pas monter ou marcher sur la règle.
- Ne pas poser de matériaux sur la règle.



SÉCURITÉ DES PERSONNES

- L'utilisateur doit être formé à l'utilisation d'une règle vibrante, ainsi qu'aux règles de sécurité.
- Travailler en position stable.
- Ne pas faire le plein avec le moteur en marche ni fumer pendant cette opération.
- Le port de bottes, de casque, de lunettes et de protections auditives est obligatoire.
- Veiller à l'absence de tierces personnes dans un rayon de 5 m autour de l'opérateur.
- Ne pas toucher les éléments chauds du moteur (*silencieux*) pendant et après utilisation : **Risque de brûlures**.
- Ne pas utiliser la machine sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.



SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- S'assurer que la zone de travail est suffisamment éclairée et bien aérée ou ventilée.
- S'assurer que les émissions gazeuses ou sonores n'occasionnent pas de gêne dans la zone de travail.
- Utiliser tous moyens adaptés aux incendies concernant une machine contenant des produits inflammables : extincteur, couverture, sable.
- Veiller à faire le plein dans un endroit approprié et utiliser un entonnoir pour éviter tout déversement polluant.
- Si du carburant est renversé, essuyer l'appareil. Si les vêtements sont imprégnés, les changer.



MANUTENTION - TRANSPORT

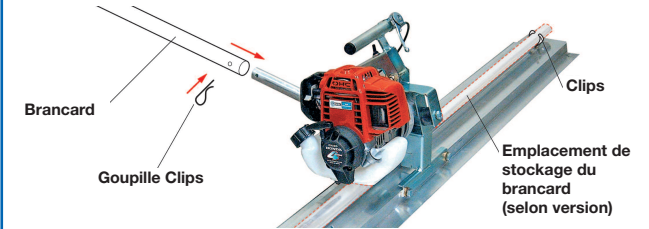
- Saisir la règle par la poignée prévue à cet effet et non par le brancard.
- Placer l'appareil bien à plat ; ne pas renverser la machine qui contient de l'huile (*moteur 4 temps*). Démontez le profil pour le transport.
- Bien caler la règle pour limiter tout déplacement pouvant endommager le profil de la règle.
- Eviter de transporter la machine avec le réservoir plein.



MONTAGE ET DÉMONTAGE DU BRANCARD

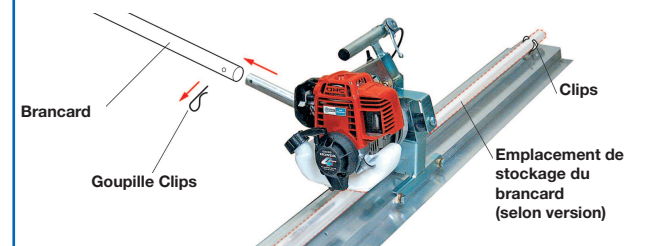
Montage

- Emmancher le brancard sur la partie basse et verrouiller à l'aide de la goupille clips (sur versions qui en sont équipées).



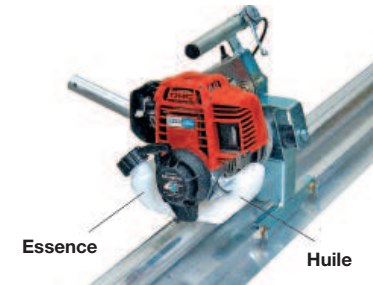
Démontage

- Enlever la goupille clips et démancher le brancard.
- Le reclipser sur la règle.



CONTRÔLES AVANT MISE EN ROUTE

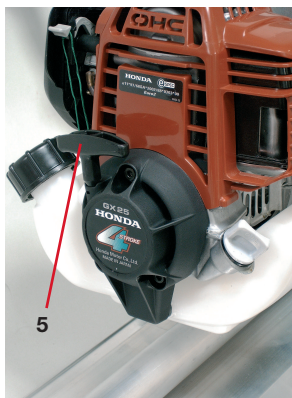
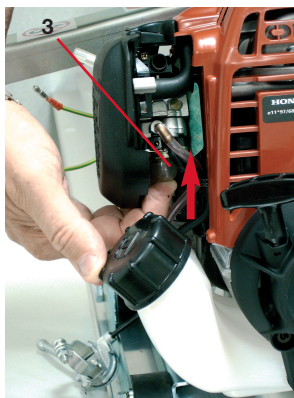
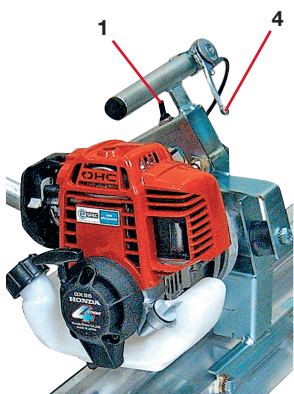
- Vérifier le bon serrage de la règle sur le bloc moteur.
- Vérifier l'état des silentblochs sur la règle et le bloc vibrant.
- Remplir le réservoir d'essence (*sans plomb 95*).
- Bien resserrer le bouchon.
- Vérifier le niveau d'huile moteur à l'aide de la jauge et faire l'appoint si nécessaire avec de l'huile type SAE10W30 classe APIMS, SD ou SE.
- Bien resserrer le bouchon.
- Vérifier qu'il n'y a aucune fuite d'huile ou d'essence.





MISE EN ROUTE

- Mettre le coupe circuit (1) en position ON.
- Mettre la manette de starter (2) en position fermée si le moteur est froid.
- Appuyer deux ou trois fois A FOND sur la pompe d'amorçage (3).
- Positionner le levier d'accélérateur (4) en position de ralenti.
- Placer la règle en début de travée.
- Saisir la poignée du lanceur (5) et chercher la compression, puis tirer énergiquement.
- Laisser tourner le moteur quelques secondes, puis ramener le levier de starter.
- Faire chauffer le moteur au ralenti.

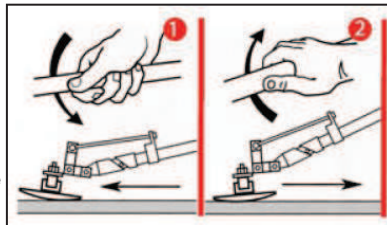


4



UTILISATION

- Vaporiser sur la règle un produit préventif anti-béton (*gasoil, huile de coffrage*), pour faciliter son nettoyage après utilisation.
- Régler le régime moteur à l'aide du levier d'accélérateur.
- Placer le brancard sur l'épaule et agir en rotation vers la droite (1) pour relever l'extrémité avant du profil et ainsi lisser en évitant l'effet «dunes», ou vers la gauche (2) pour relever l'extrémité arrière du profil pour lisser le béton dans le sens inverse.
- Tirer lentement vers soi et procéder à une deuxième passe si nécessaire.
- Pour la travée suivante, placer la règle de façon à recouvrir de 15 cm la travée précédemment lissée.



TRUCS ET ASTUCES

- La vibration est réglable en fonction de l'hydrométrie du béton, en agissant plus ou moins sur l'accélérateur.
- Avancer régulièrement avec la machine à environ 1 m/minute.
- La règle est réversible. Après usure de la partie arrière de la règle, l'inverser.



ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Ramener le levier d'accélérateur en position ralenti.
- Mettre le coupe circuit en position STOP.
- Nettoyer les pièces en contact avec le béton (*règle, support moteur*).



VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

- Contrôler le niveau d'huile moteur.
- Contrôler l'état des silentblochs.
- Vérifier l'usure de la corde de lanceur.
- Contrôler le serrage des vis de fixation de la règle.
- Vérifier le serrage et l'étanchéité des bouchons de réservoir d'essence et d'huile.

5



ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client

- Nettoyer la machine après chaque utilisation.

Par LOXAM

- Contrôle du niveau d'huile moteur.
- Contrôle et nettoyage du filtre à air. Le remplacer si nécessaire.
- Contrôle de l'état de la bougie. La remplacer si nécessaire.
- Contrôle de l'articulation du brancard. Graissage si nécessaire.

tous les 6 mois, en plus des contrôles précédents

- Contrôle du bon fonctionnement du coupe-circuit.
- Vérification des silentblochs et du système de vibration.
- Vérification de l'état des règles et des fixations.
- Remplacement de l'huile moteur.
- Purge du réservoir de carburant.



PANNES ET RÉPARATIONS

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



NETTOYAGE

- Après chaque utilisation, nettoyer les pièces en contact avec le béton (règle, support moteur) au moyen d'un jet et d'une brosse.
NE PAS asperger le moteur.

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 CEM 89/336/CEE suivant normes européennes EN50081/1 et EN 55022.
- Directive bruits 2000/14/CEE suivant normes européennes EN ISO 3744.



ENVIRONNEMENT

- Emission de CO² 760 g/h (938 g/kWh)

Ces valeurs basées sur la puissance maxi des moteurs sont données à titre indicatif.

www.loxam.fr

