



Pour une information plus complète consulter la notice du constructeur

## TONDEUSE GAZON TRACTEE

### HRX476 HYEA



#### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

• Puissance	3,3 kW
• Cylindrée	160 cm <sup>3</sup>
• Poids	44 kg
• Carburant	sans plomb SP95
• Réservoir essence	0,91 l
• Largeur de coupe	47 cm
• Hauteur de coupe (7 positions de réglage)	de 25 à 79 mm
• Contenance bac de ramassage	69 l
• Vibrations à la poignée	2,8 m/s <sup>2</sup>
• Pression acoustique (LpA)	81,5 dB (A)
• Puissance acoustique (LwA)	94 dB (A)

**Dotation de base :** réglage de la hauteur de coupe, sac de ramassage.



#### APPLICATIONS

- Coupe d'herbe fine et de faible hauteur (15 cm maxi).



#### EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Equipements de protection individuelle.



#### INTERDICTIONS

- Ne pas modifier la machine, n'utiliser que des accessoires et des pièces d'origine.
- N'essayer jamais de contourner ou de désactiver les dispositifs de protection.
- Une tondeuse est uniquement destinée à la coupe du gazon. Toute autre utilisation est interdite.
- Ne pas utiliser la tondeuse dans une pente supérieure à 15°.



#### SÉCURITÉ DES PERSONNES

- Respecter les réglementations techniques obligatoires prévues par la loi en matière de prévention des accidents.
- Respecter l'âge minimum prévu par la loi pour travailler avec la machine.
- L'utilisateur du matériel doit être initié au maniement de l'appareil ainsi qu'aux règles de sécurité.
- Le port de gants, lunettes, chaussures de sécurité, casque, protections auditives et est obligatoire.
- Ne pas porter des vêtements flottants, écharpe, collier ou des cheveux longs, pouvant pénétrer dans la machine.
- Veiller à l'absence d'autres personnes ou animaux dans la zone de travail de l'opérateur qui est de 15 mètres (risques de projections d'objets).
- Ne pas faire le plein avec le moteur en marche, ni fumer pendant cette opération.
- Tondre en travers d'une pente plutôt que de la descendre et de la remonter constamment. Ne pas utiliser la tondeuse dans une pente supérieure à 15°.
- L'opérateur doit adopter une position assurée, stable.
- Prendre garde aux projections de morceaux de bois, de cailloux, de sable ou de terre lors de l'utilisation de la machine.
- Ne pas toucher les éléments chauds du moteur (silencieux) : risque de brûlures.
- Ne jamais laisser la machine seule, moteur tournant.
- Arrêter toujours le moteur de la machine avant le montage ou le démontage d'accessoires ou d'autres éléments.
- Attendre l'arrêt complet de la machine avant de la déplacer.
- Ne pas démarrer la tondeuse si la lame et tous les carters ne sont pas montés.
- Le levier d'embrayage de lame doit être maintenu avec les mains en ordre de marche. **Ne jamais le fixer au guidon de façon permanente à l'aide d'un système quelconque.**
- Ne pas utiliser la machine sous l'effet de médicaments, d'excitants ou de boissons alcoolisées.



#### SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- Le champ de travail doit être parfaitement dégagé, bien éclairé et ne présenter aucun risque.
- Ne pas utiliser la machine dans un environnement humide ou en présence d'eau, ni dans une atmosphère explosive ou à proximité de produits inflammables ou dangereux.
- Éviter de travailler dans de mauvaises conditions (pluie, vents violents, froid intense, brouillard, terrain glissant, sol gelé...).
- Préparer le chantier en respectant les réglementations locales éventuelles et les consignes spécifiques au chantier ou au lieu d'utilisation.
- Interdiction de fumer dans la zone de travail.
- S'assurer que toutes les protections sont installées correctement.
- S'assurer que les émissions sonores ou gazeuses n'occasionnent pas de gêne dans la zone de travail.
- Veiller à faire le plein dans un endroit approprié et utiliser un entonnoir pour éviter tout déversement polluant.
- Si du carburant est renversé, essuyer la tondeuse. Si les vêtements sont imprégnés, les changer.
- Faire attention aux racines, pierres, brindilles, fosses, fossés, etc... L'herbe haute peut dissimuler des obstacles.



#### MANUTENTION - TRANSPORT

##### Manutention

- Éviter de transporter la machine avec le réservoir plein.
- Pousser la machine pour la déplacer.

##### Transport

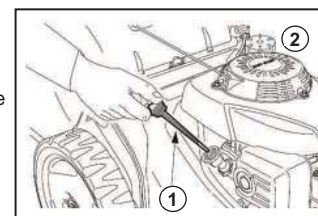
- Charger la machine dans le véhicule.
- Pendant le transport, les différentes pièces de la machine doivent être protégées contre les chocs et l'écrasement.
- Caler, bloquer ou arrimer la machine avec des sangles pour l'empêcher de glisser ou basculer.
- Prendre soin de ne pas renverser la machine qui contient de l'essence.



#### CONTRÔLE AVANT MISE EN ROUTE

##### Niveau d'huile

- Contrôler le niveau d'huile de la machine (1). Retirer la jauge du moteur et vérifier si le niveau d'huile n'est pas inférieur au niveau minimum. Compléter si nécessaire.



##### Remplissage du réservoir d'essence (SP95)

- Retirer et nettoyer le bouchon de réservoir (2) et ses abords afin qu'aucune impureté ne risque de pénétrer dans le réservoir. Ne pas remplir le réservoir jusqu'au bord.
- Resserer le bouchon du réservoir de carburant et vérifier l'absence de fuite.

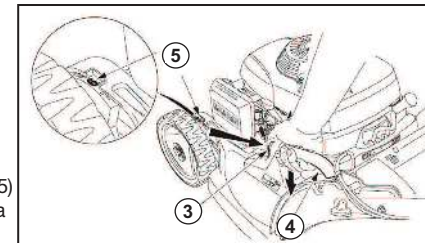


#### OPERATIONS PRELIMINAIRES...

- Examiner la zone de travail pour ne pas risquer d'endommager la lame.
- Attention aux dispositifs d'arrosage automatique.
- Eliminer du gazon les branches, cailloux, etc...
- Veiller à ce que la lame soit toujours bien affûtée et correctement équilibrée.

##### Réglage de la hauteur de coupe

- Le moteur doit être arrêté.
- Les réglages de hauteur de coupe correspondent à des valeurs approximatives, la hauteur réelle de l'herbe coupée varie avec l'état de la pelouse et du sol.
- Maintenir le bouton de déverrouillage (3) enfoncé et soulever ou baisser la tondeuse à l'aide de la poignée d'ajustement (4). Un indicateur de hauteur (5) se situe au niveau de la roue avant gauche.



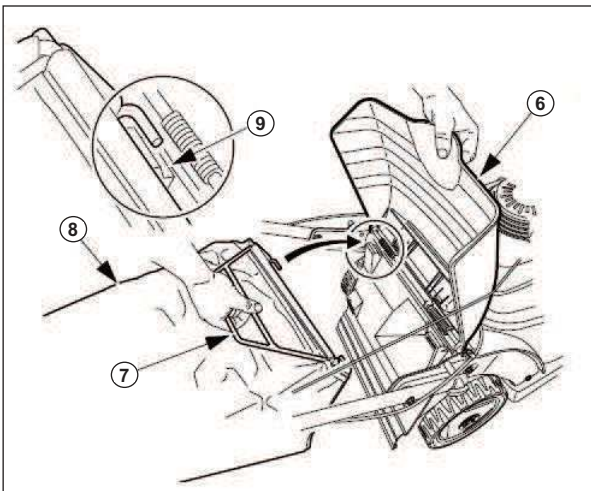
## ...OPERATIONS PRELIMINAIRES

### Tonte avec sac collecteur

- Soulever le pare-pierres (6) et accrocher la partie avant du sac collecteur (8) sur les ergots de fixation (9) de la tondeuse.

### Tonte sans sac collecteur

- Soulever le pare-pierres (6), saisir la poignée (7) et retirer le sac collecteur (8), tout en le maintenant à la verticale.

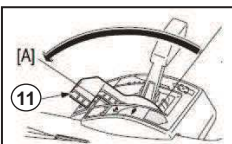
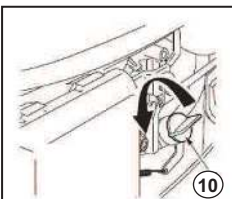


## MISE EN ROUTE

- Amener la machine sur la zone de travail et la placer sur une surface solide pour la démarrer.

### Démarrage du moteur

- Se positionner derrière la machine.
- Ouvrir le robinet d'essence (10).
- Mettre le levier de commande des gaz (11) sur la position «RAPIDE» (A).



- Saisir la poignée de démarrage (12) avec la main et tirer lentement sur le lanceur jusqu'à ce qu'une résistance se fasse sentir. Tirer avec force pour démarrer le moteur.

- Eviter de tirer la corde à fond et de la rembobiner en relâchant la poignée.

*Ne pas lâcher la poignée du lanceur mais l'accompagner dans le sens opposé à la traction de telle sorte que la corde s'enroule correctement.*

- Laisser chauffer le moteur quelques minutes avant de commencer le travail, pour profiter d'un rendement maximal.

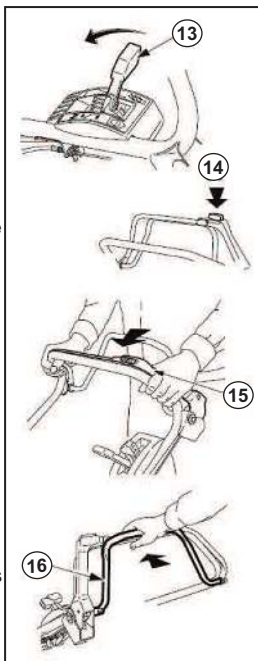
- Pour régler la vitesse du moteur, positionner le levier de commande des gaz (11) entre «RAPIDE» (A) et «LENT» (B).

4



## UTILISATION

- Sélectionner la vitesse d'avancement voulue à l'aide du levier de changement de vitesse (13).
- Pour embrayer la lame, appuyer sur le bouton jaune (14) situé sur le dessus du levier de commande de lame (15), puis pousser le levier de commande de lame (15) et le maintenir contre le guidon.
- Embrayer l'avancement de la tondeuse lorsque le moteur a repris son régime.
- La vitesse maximale est atteinte lorsque le levier de changement de vitesse (13) est poussé vers l'avant au maximum et que le levier d'embrayage (16) est maintenu contre le guidon.
- Ne jamais couper plus d'1/3 de la longueur de l'herbe, plus particulièrement pendant les périodes sèches.
- Commencer par tondre avec une hauteur de coupe élevée. Contrôler ensuite le résultat et abaisser à une hauteur appropriée si nécessaire. Si l'herbe est particulièrement haute, conduire lentement et, si nécessaire, tondre deux fois.
- Arrêter le moteur lors des déplacements sur un terrain ne devant pas être tondu (*graviers, cailloux, galets, asphalte, etc...*).
- Pour arrêter l'avancement de la tondeuse, relâcher le levier d'embrayage d'avancement (16).
- Pour stopper la rotation de la lame, relâcher le levier d'embrayage de lame (15).



### Attention :

**Ne jamais soulever la tondeuse ou la porter lorsque le moteur est en marche.**  
**Arrêter le moteur avant de modifier la hauteur de coupe.**  
**La tondeuse doit obligatoirement être équipée du sac de ramassage ou du pare-pierres.**



## TRUCS ET ASTUCES

- Tondre toujours dans différentes directions afin d'éviter de faire des lignes dans la pelouse.



## ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Placer le levier de commande des gaz (11) sur la position «ARRÊT» (C).
- Tourner le robinet d'essence (10) sur la position «ARRÊT».
- Nettoyer la machine.
- Vider le réservoir de carburant.



## VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

- Vérifier le bon fonctionnement des commandes (*lanceur, commandes des gaz, de lame, des vitesses et de la hauteur de coupe, etc...*).
- Vérifier le serrage et l'étanchéité du bouchon du réservoir de carburant.
- Vérifier l'usure de la corde lanceur.

5



## ENTRETIEN RÉGULIER

### Par le client

- Nettoyer l'extérieur de la tondeuse.
- Vérifier les différents leviers de commande.
- Vérifier le niveau d'huile moteur.
- Remplissage du réservoir essence.

### Par LOXAM

#### contrôles effectués à chaque retour du matériel :

- Vérifier la lame, l'affûter ou la remplacer si nécessaire.
- Contrôle de la tension de la courroie.
- Absence de fuites (*essence*).
- Fonctionnement des commandes (*lanceur, commandes d'embrayage, des gaz, de la hauteur de coupe, etc...*)
- Nettoyage et soufflage du filtre à air.
- Nettoyer la bougie d'allumage.
- Nettoyer le compartiment du carburateur.
- Etat général de l'appareil et essais de fonctionnement.

#### tous les six mois, en plus des contrôles précédents :

- Remplacement de l'huile moteur.
- Nettoyer le filtre à carburant et le filtre à air. Les remplacer si nécessaire
- Purger et nettoyer le réservoir à carburant, nettoyer le carburateur.
- S'assurer que toutes les vis et écrous sont bien serrés.
- Inspecter tous les cables et connexions.
- Remplacer la bougie et s'assurer qu'elle est dotée d'un antiparasite.



## PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de panne, ne pas procéder à des réparations.

**Prévenir votre agence LOXAM.**



## NETTOYAGE

- Après chaque utilisation, nettoyer la machine à l'aide d'un chiffon sec ou d'une brosse douce ou utiliser une soufflette. Ne jamais arroser le moteur.
- **Nettoyeur haute pression proscrit.**
- Ne pas utiliser de produit à base d'acide.



## CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

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

- Directive machines: 2006/42/CE.
- Directives compatibilité électromagnétique: 2004/108/CE.
- Directives émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments: 2000/14/CE et 2005/88/CE.



## ENVIRONNEMENT

- Emission de CO<sup>2</sup> 3095 g/h (938 g/kWh)

[www.loxam.fr](http://www.loxam.fr)

