



Pour une information plus complète consulter la notice du constructeur



MOTOBINEUSE TF 536



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Largeur de travail	90 cm
• Profondeur de travail	30 cm
• Vitesses	2 marches avant / 1 marche arrière
• Puissance	5 CV (3,7 kW)
• Poids	70 kg
• Fraises	6 fraises dissociables
• Guidon	réglable en hauteur et en déport
• Carburant (4 temps)	SP 95
• Volume réservoir carburant	3,4 Litres
• Pression acoustique (LpA)	83,5 dB (A)
• Puissance acoustique (LpWA)	95 dB (A)
• Niveau de vibration	3,2 m/s ²

Dotation de base : 6 fraises avec disques protège-plantés, éperon de terrage, roue de transport escamotable.

APPLICATIONS

- Aération d'une terre déjà travaillée.
- Emission des mottes de terre.
- Préparation d'un potager ou d'un sol à culture.

EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Equipements de protection individuelle.

INTERDICTIONS

- Le montage et l'utilisation de fraises non appropriées à la machine (forme, dimensions, fixations...) sont interdits.



SÉCURITÉ DES PERSONNES

- L'utilisateur doit être formé à l'utilisation d'une motobineuse, ainsi qu'aux règles de sécurité.
- Le port de gants, chaussures de sécurité, casque, lunettes et protections auditives est obligatoire.
- Ne pas porter de vêtements flottants pouvant s'enrouler autour des parties tournantes.
- Veiller à l'absence d'autres personnes ou d'animaux dans un rayon de 20 mètres autour de la machine (*risque de projection de pierre*).
- L'appareil doit toujours être tenu à deux mains, par les poignées prévues à cet effet.
- Ne pas travailler en déséquilibre, mais toujours en position assurée.
- Ne pas travailler si la pente ou devers est supérieure à 10° (17 %).
- Dans les pentes, travailler toujours dans le sens transversal, jamais en montant ou en descendant.
- Ne pas démonter les protecteurs de fraises.
- Ne pas approcher les mains ni les pieds près des fraises en rotation.
- Ne pas faire le plein avec le moteur en marche, ni fumer lors de cette opération.
- Ne pas démarrer la machine s'il y a une fuite de carburant.
- Démarrer la machine à 3 mètres au moins de l'endroit où le plein a été fait.
- Ne pas toucher les éléments chauds du moteur (*silencieux*) pendant et après utilisation.
- Ne jamais nettoyer les fraises, moteur en marche.
- 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 bien dégagée et que l'on maîtrise bien le maniement de la motobineuse pour contourner les éventuels obstacles : piquets, poteaux, ...
- Toujours travailler en pleine clarté.
- S'assurer de l'absence de câbles électriques, conduites de gaz, d'eau, ou autres canalisations dans le sol à biner.
- S'assurer de l'absence de pierres ou cailloux dans le sol à biner.
- Eviter de travailler dans de mauvaises conditions atmosphériques (*pluies, vents violents, froid intense, brouillard, terrain glissant...*).
- S'assurer qu'aucun élément extérieur n'est susceptible de s'enrouler autour des parties tournantes.
- S'assurer que les émissions sonores ou gazeuses n'occasionnent pas de gêne dans la zone de travail.
- Veiller à faire le plein en utilisant un entonnoir pour éviter tout déversement polluant. Si du carburant est renversé, essuyer la machine. Si les vêtements sont imprégnés, les changer.
- Lors des pauses arrêter la machine et veiller à ce qu'elle ne risque pas de tomber ou basculer.

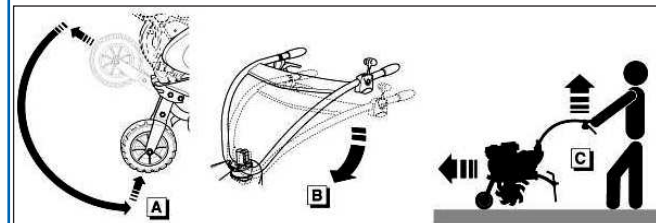


MANUTENTION - TRANSPORT

- Ne pas oublier de fermer le robinet d'essence.
- Eviter de transporter la machine avec le réservoir plein.

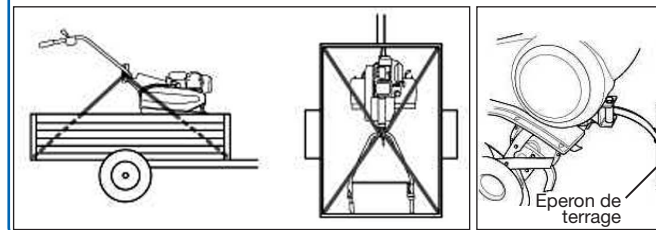
Manutention

- A) Déployer la roue de transport.
- B) Régler le guidon en position basse pour faciliter le déplacement de la machine.
- C) A l'aide du guidon, soulever les fraises du sol et avancer.



Transport

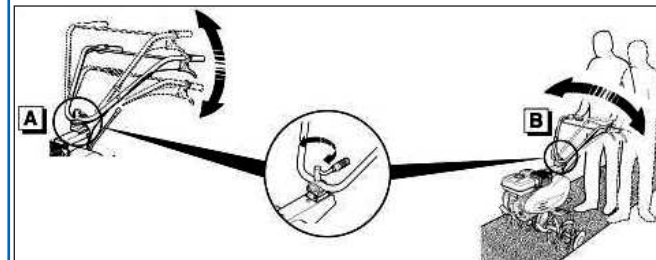
- Charger à deux personnes dans le véhicule ou la remorque, ou utiliser une rampe de chargement.
- Replier éventuellement le guidon pour réduire l'encombrement.
- Pendant le transport, les fraises doivent être protégées contre les chocs.
- Prendre soin de ne pas renverser la machine qui contient de l'essence.
- Caler, bloquer et/ou arrimer la machine avec des sangles.
- Utiliser éventuellement l'éperon de terrage pour aider au calage de la machine.



INSTALLATION

Réglage du guidon

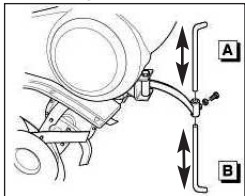
- A - Réglage en hauteur.
- B - Réglage en déport.





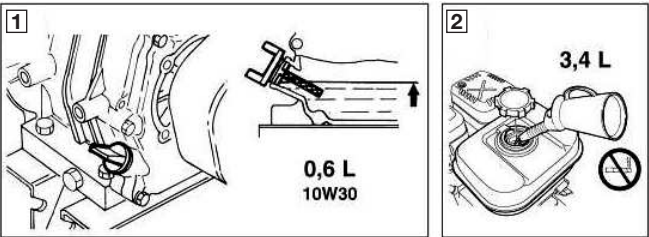
OPERATIONS PRELIMINAIRES

- Inspecter la zone de travail et retirer tout corps étranger pouvant joncher le sol (*pierres, cailloux, branches, ...*)
- Eventuellement, tondre l'herbe le plus ras possible.
- Faire rouler la motobineuse jusqu'au lieu de démarrage dans la zone de travail.
- Escamoter la roue de transport.
- Choisir la position de l'éperon de terrage selon la nature du sol.
A - Terrain dur, B - Terrain souple.
- Régler la hauteur de l'éperon de terrage. Ce réglage détermine la profondeur de travail des fraises.



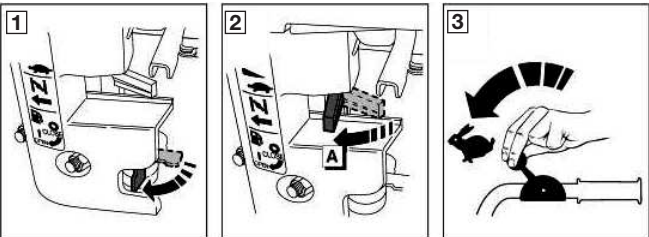
CONTRÔLES AVANT MISE EN ROUTE

- 1 - Vérifier le niveau d'huile moteur à l'aide de la jauge et compléter si nécessaire avec de l'huile type SAE 10W30.
- 2 - Procéder au remplissage du réservoir (*essence sans plomb 95*).
- Vérifier que le bouchon du réservoir est bien bloqué et qu'il n'y a aucune fuite d'huile ou de carburant.

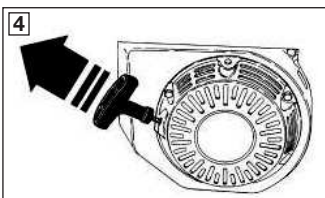


MISE EN ROUTE

- 1 - Ouvrir le robinet d'essence.
- 2 - Actionner la tirette de starter (position A).
- 3 - Placer l'accélérateur en position «MAX».



- 4 - Saisir la poignée du lanceur, chercher la compression et tirer alors énergiquement.
- Laisser tourner le moteur quelques secondes, puis ramener la tirette de starter.
- Réduire éventuellement la vitesse en ramenant le levier d'accélérateur.

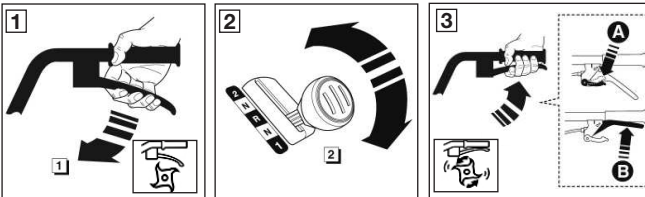


4



UTILISATION

- 1 - Le levier d'embrayage (*poignée droite*) est relâché.
- 2 - Sélectionner la vitesse souhaitée.
N = point neutre • 1 = vitesse lente • 2 = vitesse rapide • R = marche AR
- 3 - Déverrouiller (A) et actionner la commande d'embrayage (B) pour déclencher la rotation des fraises.



Marche arrière

- S'assurer qu'il n'y a pas d'obstacle derrière l'opérateur.
- Réduire le régime moteur avant d'embrayer.

Vitesse

- A tout moment, la vitesse est ajustable à l'aide du levier d'accélérateur.

Déplacement de la machine

- Relâcher le levier d'embrayage pour stopper la rotation des fraises et effectuer toute manoeuvre avec la machine.

Fraises

- Dégager régulièrement les fraises afin d'éviter l'accumulation d'herbe autour de l'outil. Pour cela basculer la machine vers l'arrière sur le guidon.

ATTENTION : pour effectuer cette opération, il est indispensable d'arrêter le moteur et de débrancher le fil de bougie par sécurité.

Guidon

- Le guidon dispose d'un réglage directionnel permettant de travailler d'un côté ou de l'autre de la machine (*préparation d'un lit de semis ou travail le long d'une haie, d'un mur, ou d'une clôture*).



TRUCS ET ASTUCES

- Augmenter la vitesse pour travailler plus facilement dans les pentes et devers.
- En cas de blocage de la machine contre un obstacle (*gros caillou, ...*), utiliser la marche arrière pour la dégager.
- Pour faciliter le passage des vitesses, faire osciller le guidon de bas en haut.



ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Relâcher la poignée d'embrayage et ramener le levier d'accélérateur en position mini ou stop.
- Fermer le robinet d'essence.
- Débrancher le fil de bougie et enlever la terre et l'herbe accumulées sur les fraises.
- Nettoyer la machine.

5



VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

- Contrôler le niveau d'huile du moteur.
- Contrôler l'état des fraises.
- Vérifier l'usure de la corde de lanceur.
- Contrôler le bon état de marche de la poignée d'embrayage (*sécurité "homme mort"*).



ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client

- Nettoyage du filtre à air.
- Contrôler le bon état de marche de la poignée d'embrayage (*sécurité "homme mort"*).

Par LOXAM

contrôles effectués à chaque retour du matériel :

- Etat des durites de carburant et absence de fuites.
- Fonctionnement des commandes (*lanceur, accélérateur, starter, ...*).
- Etat et tension de la courroie.
- Présence et état du carter de courroie.
- Contrôle du niveau d'huile.
- Etat général de l'appareil.
- Essais de fonctionnement.

tous les six mois, en plus des contrôles précédents :

- Vidange huile moteur.
- Nettoyage ou remplacement du filtre à air.
- Purge du réservoir de carburant.
- Nettoyage ou remplacement de la bougie d'allumage.
- Graissage.



PANNES ET RÉPARATIONS

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



NETTOYAGE

- Débarrasser les fraises de la terre et de l'herbe accumulées.
- Nettoyer la machine au jet d'eau
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 2006/42/CE - 2000/14/CE.
- Normes EN 709 A4.



ENVIRONNEMENT

- Emission de CO² 2670 g/h (722 g/kWh)
- Ces valeurs basées sur la puissance maxi des moteurs sont données à titre indicatif.