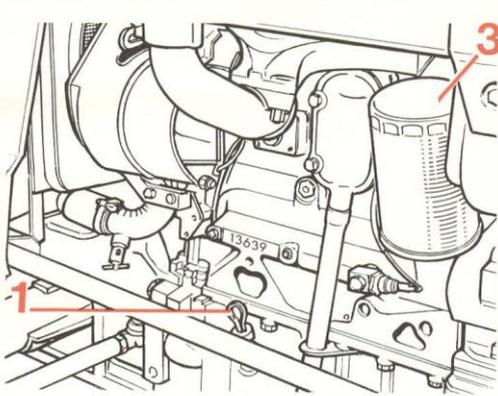


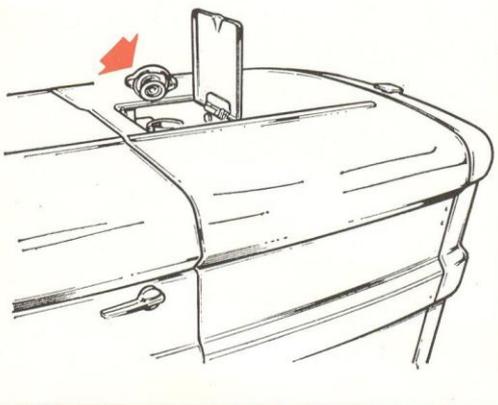
TOUTES LES 10 HEURES



1

CARTER MOTEUR

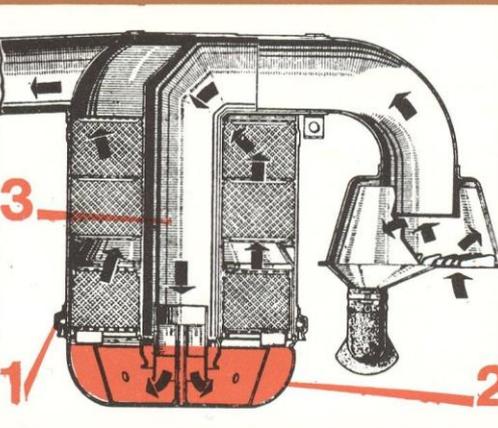
Vérifier si le niveau est compris entre les repères « MIN » et « MAX ». Le cas échéant ajouter de l'huile FIAT AMBRA 10 W-30 ou 20 W-40 selon la saison ou MOBILAND UNIVERSAL 10 W-30 ou 20 W-40 par l'orifice (2). (Voir opération 11).



2

RADIATEUR

Vérifier le niveau de l'eau - Ajouter, si nécessaire, de l'eau de pluie.

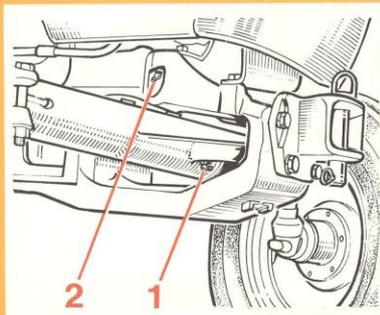


3

FILTRE A BAIN D'HUILE

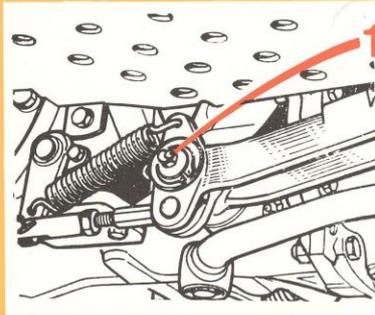
Vérifier si l'huile parvient à la lisière venue d'emboutissage sur la périphérie interne de la cuve - Suivre les instructions figurant à la page 26 de la notice.

TOUTES LES 50 HEURES DE TRAVAIL



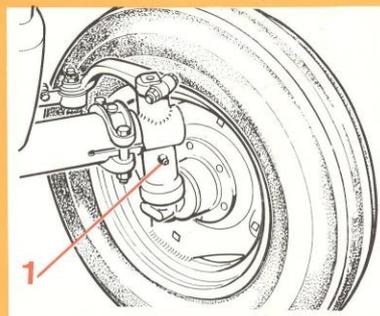
4 DIRECTION ET ESSIEU AVANT

Injecter de la graisse FIAT G 9 ou MOBIL GREASE SUPER dans les 2 graisseurs.



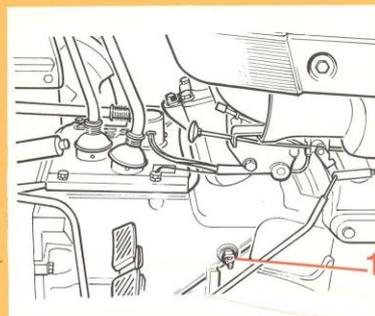
7 PÉDALES DE FREINS

Injecter de la graisse FIAT G 9 ou MOBIL GREASE SUPER dans le graisseur (1).



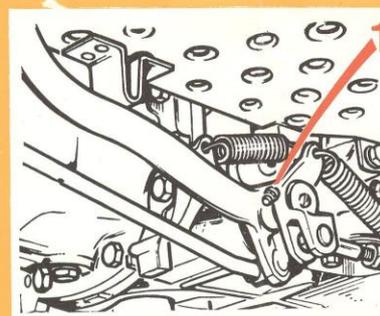
5 FUSÉES DES ROUES AVANT

Injecter de la graisse FIAT G 9 ou MOBIL GREASE SUPER dans chacun des graisseurs (1).



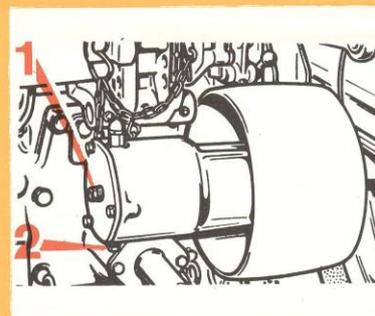
8 BUTÉE D'EMBRAYAGE

Injecter de la graisse FIAT G 9 ou MOBIL GREASE SUPER par le graisseur (1), 2 ou 3 impulsions sur la pompe seulement.



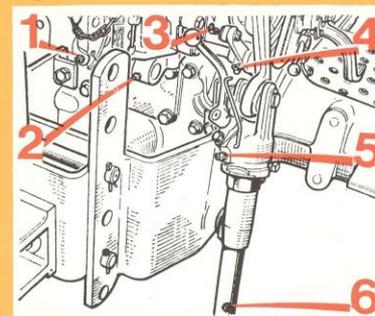
6 PÉDALE D'EMBRAYAGE

Injecter de la graisse FIAT G 9 ou MOBIL GREASE SUPER dans le graisseur (1).



9 POULIE MOTRICE

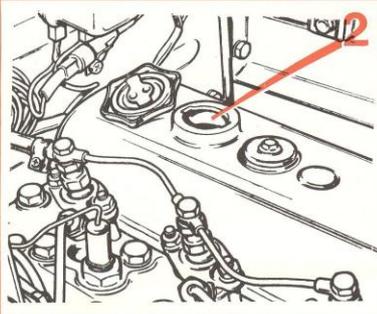
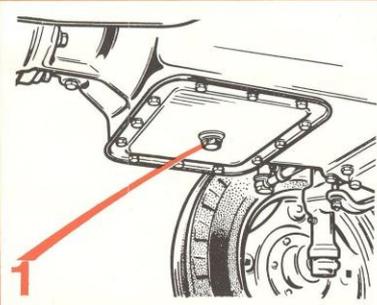
Vérifier que l'huile atteint l'orifice du bouchon (1) - Ajouter éventuellement de l'huile FIAT AMBRA 20 W-40 ou MOBILAND UNIVERSAL 20 W-40 par ce même orifice.



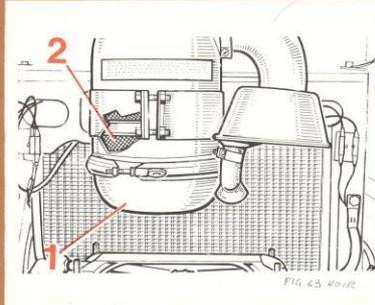
10 RELEVAGE HYDRAULIQUE

Injecter de la graisse FIAT G 9 ou MOBIL GREASE SUPER dans les 4 graisseurs des articulations et dans les 2 graisseurs de la suspension de droite. Ne jamais changer la position du graisseur (3).

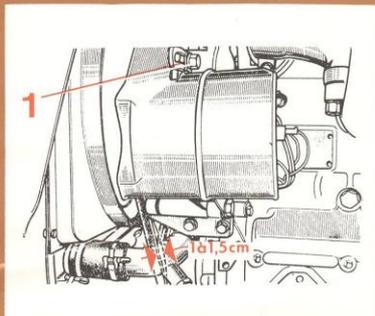
TOUTES LES 200 HEURES DE TRAVAIL



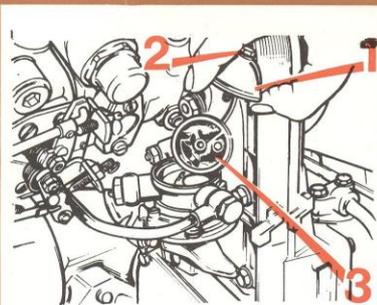
11 CARTER D'HUILE MOTEUR
Vidanger l'huile à chaud, par le bouchon (1) - Faire le plein à l'aide de 7 litres d'huile FIAT AMBRA 10 W-30 ou 20 W-40 selon la saison ou MOBILAND UNIVERSAL 20 W-40 ou 10 W-30 pour des températures très basses par l'orifice du bouchon (2) du couvercle des culbuteurs.



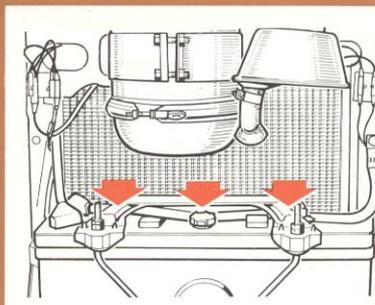
14 FILTRE A AIR
Déposer la cuve (1) et sortir la masse filtrante (2) - Nettoyer au pétrole - Sécher et imprégner d'huile la masse filtrante - Faire le niveau dans la cuve à l'aide d'un litre d'huile FIAT AMBRA 20 W-40 ou MOBILAND UNIVERSAL 20 W-40.



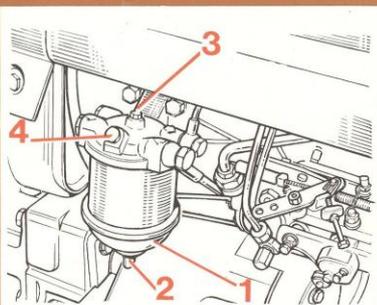
15 COURROIE DE VENTILATEUR
S'assurer que la flèche de la courroie est comprise entre 1 et 1,5 cm sous une pression du doigt de 5 à 7 kg - Eventuellement retendre après avoir desserré la vis (1).



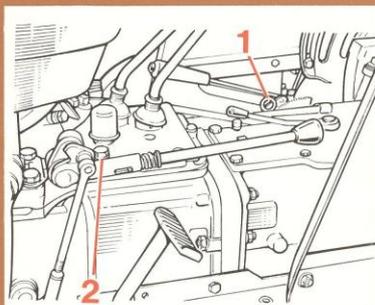
12 POMPE D'ALIMENTATION
Déposer le couvercle (1) en dévissant la vis (2) - Nettoyer le filtre (3) - Poser le couvercle (1) sans la vis (2) et ouvrir le robinet du réservoir pour évacuer l'air avant remontage de la vis (2).



16 BATTERIE
Vérifier si le niveau est 0,5 cm au-dessus des plaques. Eventuellement le parfaire à l'aide d'eau distillée - Vérifier plus souvent en période d'été.

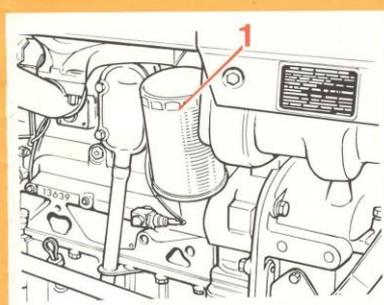


13 1^{er} FILTRE A COMBUSTIBLE
Dévisser la vis (3) et remettre une nouvelle cartouche en place, après avoir nettoyé la cuve de décantation au pétrole. Purger d'air. Evacuer l'eau de la cuve (1) par la vis à oreilles (2) plus fréquemment si nécessaire.

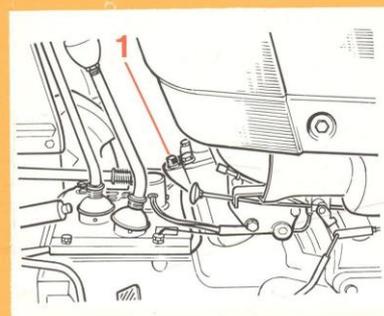


17 RELEVAGE HYDRAULIQUE ET BOITE DE VITESSES
Retirer la jauge (1) et vérifier si l'huile atteint le trait supérieur. Les bras de relevage étant en position basse - Ajouter éventuellement de l'huile FIAT AMBRA 20 W-40 ou MOBILAND UNIVERSAL 20 W-40 par le bouchon (2) jusqu'au niveau supérieur de la jauge.

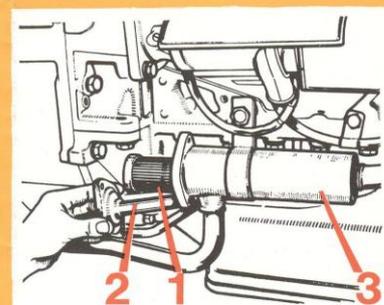
TOUTES LES 400 HEURES



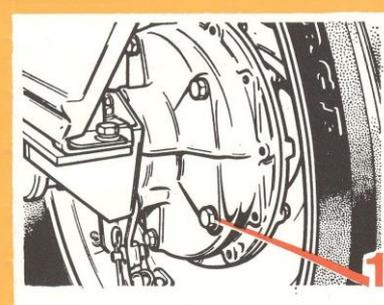
18 FILTRE RÉGÉNÉRATEUR D'HUILE
Dévisser le filtre en faisant tourner l'ensemble vers la droite. Le remplacer par un élément neuf en faisant attention à la bonne mise en place du joint d'embase.



19 BOITIER DE DIRECTION
Dévisser le bouchon (1) et contrôler si l'huile affleure à l'orifice - Ajouter éventuellement de l'huile FIAT AMBRA 20 W-40 ou MOBILAND UNIVERSAL 20 W-40.

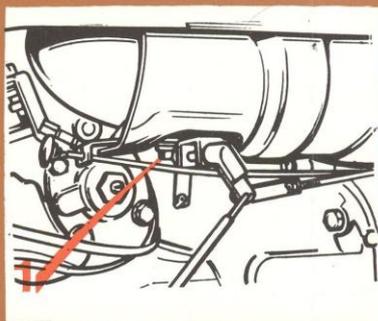


20 FILTRE DU RELEVAGE
Déposer le couvercle, sortir la cartouche (1) - Nettoyer la cartouche et la chandelle magnétique (2) dans du pétrole - Souffler à l'air. Nettoyer également l'intérieur du corps du filtre - Remonter en s'assurant de la présence du joint en bout de la cartouche.



21 RÉDUCTEURS LATÉRAUX
S'assurer que l'huile affleure à l'orifice du bouchon de niveau et de remplissage (1) - Si nécessaire ajouter de l'huile FIAT AMBRA 20 W-40 ou MOBILAND UNIVERSAL 20 W-40.

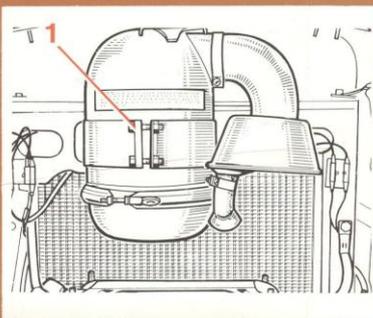
TOUTES LES 800 HEURES



22

RÉSERVOIR A COMBUSTIBLE

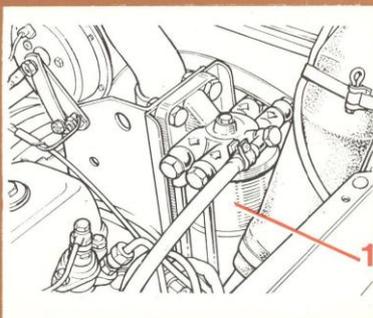
Le réservoir étant vide, ôter le bouchon inférieur (1) et évacuer les impuretés (eau et dépôts).



23

FILTRE A AIR

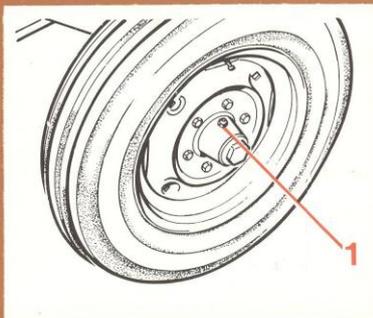
Détacher le collier (1). Dévisser le collier en bout de la durite. Nettoyer toutes les pièces dans du pétrole. Avant remontage et après soufflage à l'air, imprégner d'huile les masses filtrantes. Vérifier le bon serrage des colliers de la durite.



24

FILTRE A COMBUSTIBLE DE SÉCURITÉ

Remplacer la cartouche (1) du second filtre en procédant comme pour le premier filtre. Pendant la période de garantie, ce filtre plombé, doit être remplacé par votre agent.

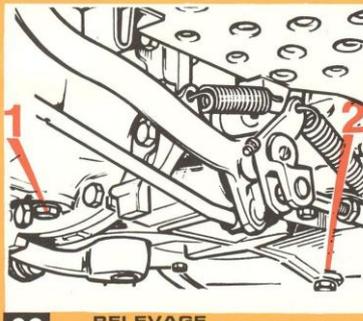


25

MOYEURS DE ROUES AVANT

Injecter de la graisse FIAT G 9 ou MOBIL GREASE SUPER dans les graisseurs (1).

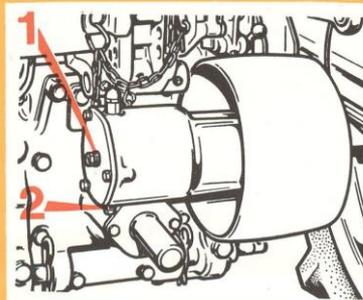
TOUTES LES 1200 HEURES



26

RELEVAGE HYDRAULIQUE ET BOITE DE VITESSES

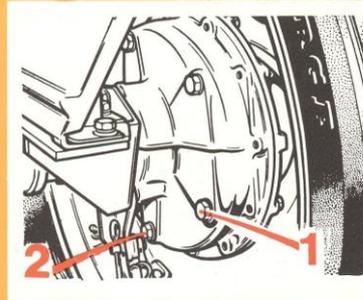
Vidanger par les bouchons (1) et (2), vidanger également le filtre (opération 20). Faire le plein avec 16 litres d'huile FIAT AMBRA 20 W-40 ou MOBILAND UNIVERSAL 20 W-40 par le bouchon (2 opération 17).



27

POULIE DE BATTAGE

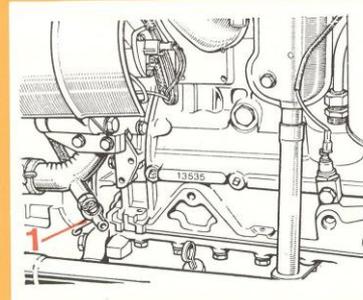
Vidanger par le bouchon inférieur (2) et faire le plein à l'aide de 0.5 litre d'huile FIAT AMBRA 20 W-40 ou MOBILAND UNIVERSAL 20 W-40 par le bouchon (1).



28

RÉDUCTEURS LATÉRAUX

Vidanger chaque réducteur par le bouchon (2) et faire le plein à l'aide de 2 litres d'huile FIAT AMBRA 20 W-40 par le bouchon de niveau et de remplissage (1).



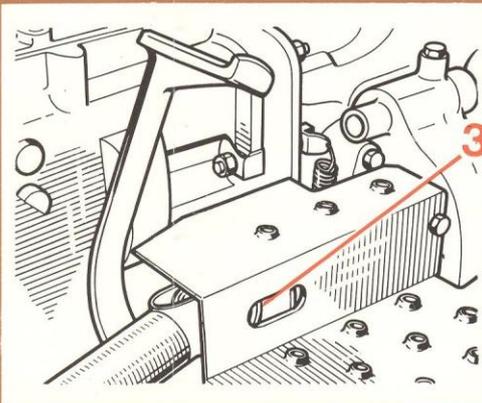
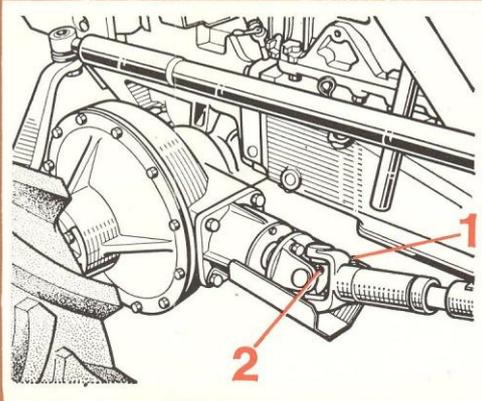
29

LAVAGE DU CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT

Vidanger le radiateur et le bloc-moteur par le bouchon (1) qui assure un vidage suffisant du bloc; remplir le circuit avec une solution de 300 gr de soude SOLVAY et de 12 litres d'eau.
 - Faire travailler le tracteur pendant 1 heure.
 - Vidanger, remplir d'eau de pluie lorsque le moteur est refroidi et faire fonctionner le moteur pendant quelques minutes.
 - Vidanger à nouveau et faire le plein d'eau définitif.

Tracteur 450S DT

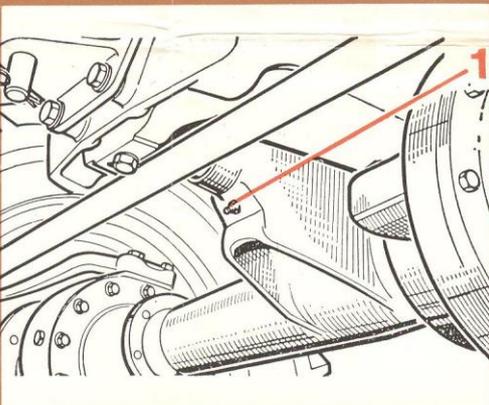
**TOUTES LES
50 HEURES**



1

CARDANS DE TRANSMISSION

Injecter de la graisse FIAT G 9 ou MOBIL GREASE SUPER dans les graisseurs (1), (2), (3).

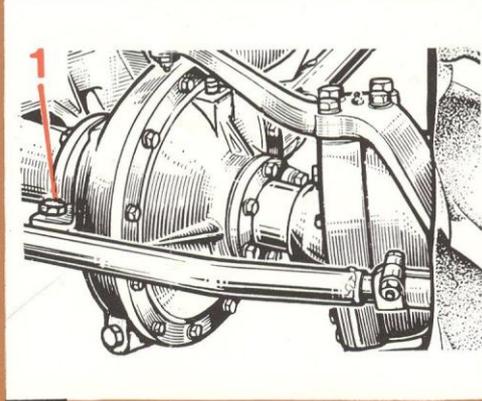


2

PIVOT D'AVANT-TRAIN

Injecter de la graisse FIAT G 9 ou MOBIL GREASE SUPER dans le graisseur (1).

**TOUTES LES
200 HEURES**



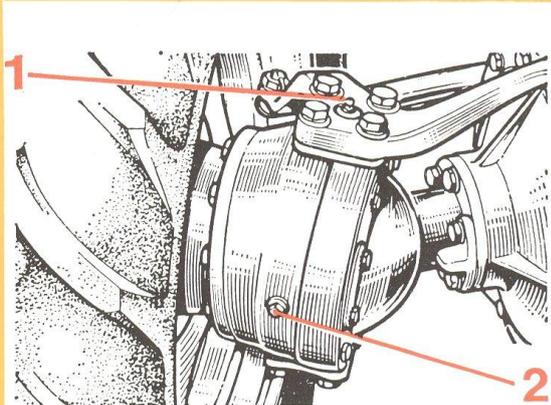
3

PONT AVANT MOTEUR

S'assurer que l'huile affleure à l'orifice du bouchon de niveau (1), si nécessaire, faire l'appoint par ce même orifice à l'aide d'huile FIAT AMBRA 20 W-40 ou MOBILAND UNIVERSAL 20 W-40.

Tracteur 450S DT

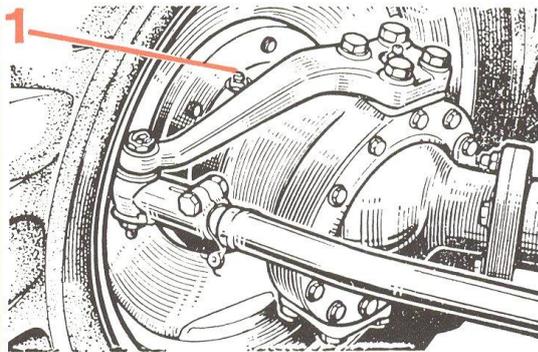
**TOUTES LES
400 HEURES**



4

ROTULES DE DIRECTION

Injecter de la graisse FIAT G 9 ou MOBIL GREASE SUPER dans le graisseur (1) après avoir dévissé le bouchon (2).

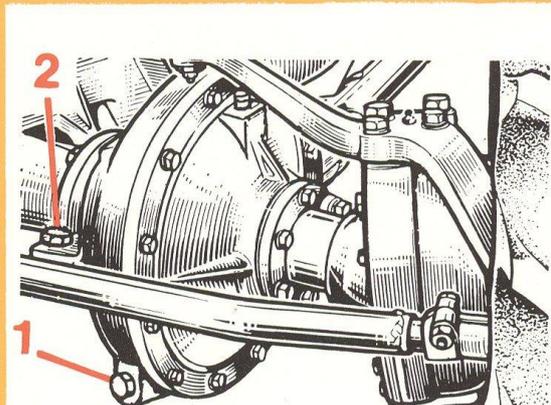


5

MOYEURS DES ROUES AVANT

Injecter de la graisse FIAT G 9 ou MOBIL GREASE SUPER dans le graisseur (1).

**TOUTES LES
1200 HEURES**



6

PONT AVANT MOTEUR

Vidanger par le bouchon (1) en ouvrant le bouchon de remplissage (2) pour favoriser l'écoulement de l'huile. Faire le plein à l'aide de 3 litres 3/4 d'huile FIAT AMBRA 20 W-40 ou MOBILAND UNIVERSAL 20 W-40 par le bouchon (2).

A P P R O V I S I O N N E M E N T S

ORGANES A RAVITAILLER	QUANT. (litres)	QUALITE
Système de refroidissement	12	Eau de pluie
Réservoir à combustible	54	Fuel-oil domestique décanté et filtré
Carter moteur seul	6,2	{ Huile FIAT AMBRA 20 W-40 (au-dessus de 0 °C) Huile FIAT AMBRA 10 W-30 (au-dessous de 0 °C) ou Huile MOBILAND UNIVERSAL 20 W-40 (toutes saisons)*
Carter moteur y compris filtres et tuyauteries	7	
Filtre à air	1	Huile FIAT AMBRA 20 W-40 ou MOBILAND UNIVERSAL 20 W-40
Boîte de vitesses et relevage hydraulique	16	Huile FIAT AMBRA 20 W-40 ou MOBILAND UNIVERSAL 20 W-40
Pont avant (450 S DT)	3,75	Huile FIAT AMBRA 20 W-40 ou MOBILAND UNIVERSAL 20 W-40
Carter poulie de battage	0,5	Huile FIAT AMBRA 20 W-40 ou MOBILAND UNIVERSAL 20 W-40
Boîtier de direction	0,45	Huile FIAT AMBRA 20 W-40 ou MOBILAND UNIVERSAL 20 W-40
Carter réducteurs latéraux (par réducteur)	2	Huile FIAT AMBRA 20 W-40 ou MOBILAND UNIVERSAL 20 W-40
Moyeux des roues avant	—	Graisse FIAT G 9 ou MOBIL GREASE SUPER.
Graissage général	—	Graisse FIAT G 9 ou MOBIL GREASE SUPER.

* Pour des températures très basses, utiliser de l'huile **MOBILAND UNIVERSAL 10 W-30**.

NOTA - On peut utiliser **MOBILAND UNIVERSAL** ou **MOBILAND SUPER UNIVERSAL**.

P E R I O D E D E R O D A G E

Après **40** heures de marche, nettoyer la cartouche filtrante et le bouchon magnétique du filtre du circuit hydraulique.

Après **60** heures de marche, effectuer une première vidange de l'huile moteur.

Après **100** heures de marche votre Agent effectuera la 2^e visite de garantie.

— Pendant la période de rodage qui doit avoir une durée d'au moins 60 heures :

- réchauffer lentement le moteur au démarrage ;
- ne pas faire travailler longtemps le moteur à pleine puissance ;
- vérifier souvent qu'il n'existe pas de perte d'huile et que la visserie est bien serrée.

FILTRES A COMBUSTIBLE

Nous recommandons de changer la cartouche du 1^{er} filtre à cuve de décantation toutes les 200 heures et chaque fois que vous constaterez des difficultés d'alimentation. Si ces difficultés persistent il faudra changer également la cartouche du 2^e filtre de sécurité qui durant la période de garantie ne pourra être substituée que par votre agent.

La nécessité plus ou moins fréquente de changer les cartouches filtrantes dépend bien entendu de la qualité du combustible utilisé et de surcroît de la pollution de ce dernier par des précautions de stockage non respectées.

PRESSION DE GONFLEMENT DES PNEUMATIQUES

Pour ce qui concerne les pressions de gonflement des pneumatiques à respecter, tant sur route que sur terrain agricole, nous vous conseillons de vous reporter aux brochures éditées par les manufacturiers. Il est en effet impossible, dans le cadre de cette notice, de préciser les valeurs à observer tant elles sont différentes selon les divers types et marques de pneumatiques.

OPERATIONS D'ENTRETIEN A FAIRE PAR VOTRE AGENT

Nous recommandons, bien qu'il n'y ait pas de règle absolue en ce qui concerne les périodicités, de faire procéder aux opérations suivantes :

- **TOUTES LES 400 HEURES.**

Réglage de la garde à la pédale d'embrayage à ramener éventuellement à 3 - 4 cm.
Réglage de la garde de débrayage de prise de force (1,5 cm entre les leviers et les trois vis de débrayage).

Réglage de la garde aux pédales de freins (5 cm) et équilibrage du freinage.

- **TOUTES LES 1200 HEURES.**

Contrôle du jeu entre soupapes et culbuteurs (0,25 mm à froid).

Contrôle du fonctionnement et tarage des injecteurs (230 bars).

- **TOUTES LES 1600 HEURES.**

Vérifier l'état des balais et du collecteur du démarreur.

Vérifier l'état des balais de l'alternateur.

PRECAUTIONS A PRENDRE POUR UNE LONGUE PERIODE D'INACTIVITE DU TRACTEUR

- Pour éviter le danger de l'oxydation, une demi-heure avant d'arrêter le moteur ajouter 10 % d'huile **MOBIL INFILREX 101 10 W** au combustible contenu dans le réservoir.
- Nettoyer à fond le tracteur et le garer dans un local à l'abri de l'humidité et de la poussière.
- Vidanger l'eau du système de refroidissement.
- Déposer les injecteurs et introduire un peu d'huile moteur dans les cylindres. Faire effectuer quelques tours au moteur de sorte à répartir l'huile sur les parois des chemises et remonter les injecteurs.
- Confier la batterie à votre concessionnaire qui procédera à son entretien.
- Disposer le tracteur sur cales afin d'éviter le contact des pneumatiques sur le sol.
- Recouvrir le tracteur d'une bâche.
- Tous les mois ramener la pression des pneumatiques à une valeur voisine de 1 bar.