TMG-TGB48/60/72
MANUEL DU PRODUIT
v.2026.11.14

Lame niveleuse arrière de 48 po (1,2 m) / 60 po (1,5 m) / 72 po (1,8 m)



⚠ AVERTISSEMENT



Veuillez lire attentivement et assimiler l'intégralité du manuel du produit avant tout montage

- Vérifiez la liste des pièces afin de confirmer que vous avez reçu l'intégralité des composants.
- Portez des lunettes de sécurité ou tout autre équipement de protection individuelle durant le montage.
- Ne renvoyez pas le produit aux revendeurs, ceux-ci ne sont pas habilités à gérer les retours marchandises.

Pièces manquantes ou questions sur le montage ?
Courriel: cs@tmgindustrial.com
Ou visitez: tmgindustrial.com

Table des matières

1. Caractéristiques du produit 2

2. Consignes de sécurité 3

2.1 La sécurité d'abord 3

2.2 Sécurité générale 3

2.3 Sécurité de l'entreposage 4

2.4 Sécurité de l'entretien 5

3. Fonctionnement 6

3.1 Installation 6

3.2 Utilisation 6

3.3 Arrêt 6

4. Entretien 7

4.1 Procédures d'entretien 7

4.2 Après chaque utilisation 7

4.3 Avant un entreposage prolongé 7

5. Vue éclatée et liste des pièces 8

1. Caractéristiques du produit

Lame niveleuse

La lame niveleuse existe en deux versions et trois dimensions différentes : les lames standard non décalables mais réglables, et les lames haut de gamme réglables et décalables équipées de déchaumeurs. Ces lames conviennent à des tracteurs d'une puissance maximale de 50 ch, de 4 à 6 pieds.

Utilisations :

Toutes les lames niveleuses sont conçues pour les tracteurs standards, et peuvent aussi convenir à d'autres machines agricoles comme les bouteurs. Que ce soit pour le nivellement de chemins, l'égalisation de sols ou le dégagement de passages, les lames niveleuses TMG sont robustes, fiables et durables. Faites pivoter la lame niveleuse à déchaumeurs à 180° : vous obtenez alors un déchaumeur à plusieurs dents pour ameublir la couche superficielle du sol et faciliter le nivellement.

Spécifications

Lame niveleuse	TGB48	TGB60	TGB72
Puissance du tracteur (ch)	15-25 ch	18-35 ch	25-50 ch
Attelage à trois points	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1
Largeur de travail	48 po (1200 mm)	60 po (1500 mm)	72 po (1800 mm)
Angle de la lame	36°		

2. Consignes de sécurité

⚠ Lisez les consignes de sécurité suivantes avant d'utiliser cet outil attelé.
Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des blessures graves ou la mort.

FÉLICITATIONS pour l'achat de votre nouvel outil attelé TMG. Ces renseignements vous aideront à préparer, utiliser et entretenir votre outil. Veuillez lire et comprendre l'ensemble de ces informations avant toute utilisation, et portez une attention particulière à tous les détails de sécurité. Conservez ce manuel à portée de main pour consultation rapide.

2.1 La sécurité d'abord

VOUS êtes responsable du fonctionnement et de l'entretien SÉCURITAIRES de votre outil attelé. Vous devez vous assurer que vous-même et toute autre personne appelée à utiliser, entretenir ou travailler aux abords de l'outil maîtrisent les procédures d'utilisation et d'entretien ainsi que les consignes de SÉCURITÉ contenues dans ce manuel. Ce manuel vous guide étape par étape au fil de vos travaux et vous rappelle les bonnes pratiques de sécurité à respecter pendant l'utilisation de l'outil.

Rappelez-vous : VOUS êtes la clé de la sécurité. De bonnes pratiques de sécurité vous protègent, ainsi que les personnes autour de vous. Intégrez-les à votre programme de sécurité. Assurez-vous que TOUTE personne utilisant cet équipement connaît les procédures d'utilisation et d'entretien recommandées et respecte toutes les consignes de sécurité. La plupart des accidents peuvent être évités. Ne prenez pas de risques de blessure ou de mort en négligeant les bonnes pratiques de sécurité.

1. Les propriétaires de l'outil doivent donner les consignes d'utilisation aux opérateurs ou employés avant de leur permettre de faire fonctionner la machine.
2. La caractéristique de sécurité la plus importante de cet équipement est un opérateur COMPÉTENT. Il incombe à l'opérateur de lire et de comprendre TOUTES les consignes de sécurité et d'utilisation du manuel, et de les respecter. De nombreux accidents peuvent être évités.
3. Toute personne qui n'a pas lu et compris l'ensemble des consignes d'utilisation et de sécurité n'est pas qualifiée pour faire fonctionner la machine. Un opérateur non formé s'expose lui-même, ainsi que les personnes à proximité, à des risques de blessures graves ou de mort.
4. Ne modifiez en aucun cas l'équipement. Toute modification non autorisée peut nuire au fonctionnement et/ou à la sécurité et réduire la durée de vie de l'équipement.
5. Pensez SÉCURITÉ ! Travaillez en toute SÉCURITÉ !

2.2 Sécurité générale

Ces renseignements vous aideront à préparer, utiliser et entretenir votre outil attelé. Veuillez lire et comprendre l'ensemble de ces informations avant toute utilisation, et portez une attention particulière à tous les détails de sécurité. Conservez ce manuel à portée de main pour consultation rapide.

- Les outils attelés TMG sont conçus et fabriqués exclusivement pour leur usage prévu. Ne modifiez en aucun cas cet équipement. Il ne doit en aucun cas être utilisé à d'autres fins.
- Avant d'utiliser l'outil attelé, lisez et assurez-vous de comprendre le contenu du présent manuel de sécurité et d'utilisation correspondant à l'outil. Respectez toutes les consignes de sécurité.
- Ne laissez jamais une personne non formée, des enfants ou toute personne qui ne maîtrise pas les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation atteler ou faire fonctionner l'outil.

- Avant d'utiliser l'outil attelé, vérifiez que toutes les goupilles, boulons et raccordements sont bien serrés. Remplacez immédiatement toute pièce endommagée ou usée.
- Éloignez les cheveux longs non attachés, les vêtements amples et les bijoux des pièces mobiles.
- Utilisez l'équipement uniquement à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- Portez une protection auditive lors de l'utilisation de l'outil attelé.
- Surveillez le dégagement en hauteur et soyez conscient de la présence de tuyaux et câbles souterrains.
- Assurez-vous que la capacité de levage de l'attelage trois points du tracteur satisfait aux exigences de l'outil attelé. Reportez-vous au manuel de l'opérateur du tracteur pour connaître les charges de travail sécuritaires, y compris tout contrepoids requis pour équilibrer le poids de l'outil.
- N'utilisez pas l'outil attelé si tous les carters de sécurité du tracteur et de l'outil ne sont pas en place.
- Utilisez un tracteur équipé d'une structure de protection contre le retournement (ROPS). Portez systématiquement votre ceinture de sécurité. Une chute du tracteur peut entraîner des blessures graves ou la mort, notamment en cas de retournement où l'opérateur peut être coincé sous la structure ROPS du tracteur.
- Ne faites jamais fonctionner le tracteur et l'outil attelé tant que vous n'avez pas lu et parfaitement compris ce manuel de sécurité et d'utilisation, ainsi que tous les autocollants de sécurité apposés sur le tracteur et l'outil.
- Avant d'utiliser l'outil attelé, inspectez la zone de travail pour vous familiariser avec les conditions du sol et repérer notamment tout obstacle partiellement caché.
- Maintenez toutes les personnes et les animaux à une distance sécuritaire du tracteur, de l'outil attelé et de toutes les pièces mobiles.
- Soyez prudent lorsque vous changez de direction sur des pentes. Évitez les vitesses élevées, les pentes raides, les virages serrés, les freinages brusques et les terrains accidentés.
- Avant de descendre du tracteur ou de laisser quelqu'un s'approcher de l'outil attelé, coupez le moteur, serrez le frein de stationnement et confirmez que l'outil a cessé tout mouvement.
- Ne laissez jamais personne monter sur l'outil attelé pendant que la machine est en marche.
- Ne travaillez jamais sous l'outil attelé, à moins que celui-ci ne soit soutenu par un support de sécurité.
- Utilisez systématiquement l'outil attelé depuis le siège du tracteur.
- Ne dégagez jamais l'herbe ou la terre de l'outil pendant qu'il est en fonctionnement.
- Assurez-vous que le moteur du tracteur est coupé et que le frein de stationnement est serré avant toute inspection ou tout entretien de l'outil attelé.
- Ne consommez pas de boissons alcoolisées et ne prenez pas de médicaments qui altèrent la vigilance ou la coordination pendant l'utilisation de cet équipement. Consultez votre médecin avant d'utiliser cette machine si vous prenez des médicaments sur ordonnance.
- Passez en revue les consignes de sécurité avec tous les utilisateurs chaque année.
- Confiez l'entretien régulièrement à une personne qualifiée. Portez une attention particulière aux carters de sécurité, aux autocollants de sécurité et aux points d'attache.

2.3 Sécurité de l'entreposage

1. Entreposez la machine dans un endroit éloigné des zones de circulation humaine.

2. Ne laissez pas les enfants jouer sur ou aux abords de la machine entreposée.
3. Entreposez la machine sur une surface sèche et plane.
4. Retirez l'excédent de graisse et d'huile au besoin, et protégez la machine des intempéries.

2.4 Sécurité de l'entretien

1. L'entretien adéquat est de votre responsabilité. Un mauvais entretien crée des risques.
2. Respectez les bonnes pratiques d'atelier.
3. Maintenez la zone d'entretien propre et sèche.
4. Assurez-vous que les prises électriques et les outils sont bien mis à la terre.
5. Utilisez un éclairage suffisant pour les travaux à réaliser.
6. Assurez-vous d'une ventilation adéquate. Ne faites jamais tourner le moteur dans un local fermé. Les gaz d'échappement peuvent provoquer une asphyxie.
7. Avant toute intervention sur la machine, coupez le moteur, serrez les freins et retirez la clé de contact.
8. Ne travaillez jamais sous l'équipement, à moins qu'il ne soit solidement soutenu par un support mécanique.
9. Portez des équipements de protection individuelle incluant une protection des yeux, des mains et de l'audition lors de tout entretien. Portez des gants robustes pour manipuler les lames.
10. Utilisez exclusivement des pièces d'origine pour les réparations et l'entretien.
11. Un extincteur et une trousse de premiers soins doivent être facilement accessibles pendant les travaux d'entretien sur cet équipement.
12. Resserrez périodiquement tous les boulons, écrous et vis, et vérifiez que toutes les goupilles sont bien installées afin de garantir que l'appareil est en état de fonctionnement sécuritaire.
13. Une fois le travail d'entretien terminé, vérifiez que tous les carters et dispositifs de sécurité sont remis en place avant de remettre la machine en service.

3. Fonctionnement

3.1 Installation

Tous ces outils attelés sont conçus pour être fixés à l'attelage trois points des petits tracteurs agricoles.

- Déposez l'outil attelé sur le sol.
- Reculez le tracteur en position et abaissez l'attelage. Alignez les bras inférieurs de l'attelage sur les goupilles de l'outil attelé.
- Enfilez les bras de l'attelage sur les goupilles et fixez-les à l'aide de goupilles à ressort.
- Branchez le bras supérieur sur l'outil attelé.
- Réglez le bras supérieur fixe pour placer l'outil à l'angle de travail correct.

3.2 Utilisation

Lame niveleuse

Sélectionnez une vitesse de gamme basse et abaissez lentement la lame niveleuse sur le sol. La puissance requise dépend du type de sol. L'angle de travail peut être réglé en desserrant l'écrou à ailettes et en faisant pivoter la lame à la position souhaitée. Soyez très prudent lors du nivellement en marche arrière — NE HEURTEZ PAS la lame contre des tas de terre ou de roches. L'attelage trois points du tracteur n'est pas conçu pour supporter des charges de choc élevées dans cette orientation.

3.3 Arrêt

- Abaissez l'outil attelé sur le sol.
- Coupez le moteur du tracteur et serrez le frein de stationnement.
- Assurez-vous que l'outil repose au sol ou est convenablement soutenu lorsqu'il n'est pas utilisé.

AVERTISSEMENT

Ne tournez pas tant que la lame est enfoncée dans le sol, sinon la lame sera endommagée. Relevez systématiquement l'outil avant de tourner, puis abaissez-le de nouveau une fois le virage terminé.

4. Entretien

4.1 Procédures d'entretien

Respectez systématiquement les consignes de sécurité du présent manuel pour tout travail d'entretien sur cet outil attelé. Les réparations doivent être réalisées par du personnel qualifié. Utilisez exclusivement des pièces de rechange d'origine autorisées. Pour tous les outils à attelage trois points, le corps de l'outil doit être solidement soutenu.

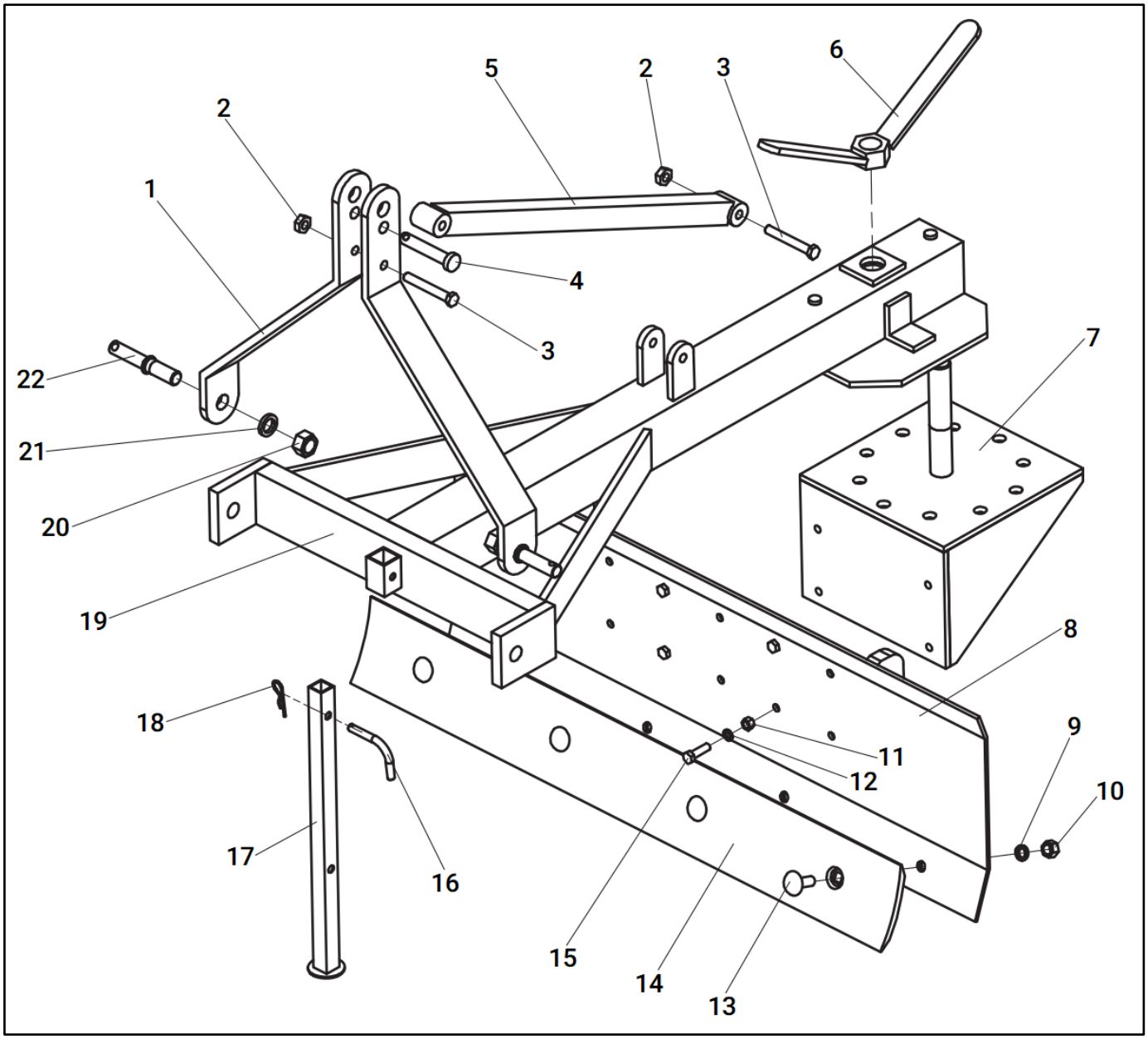
4.2 Après chaque utilisation

- Débarrassez l'outil des gros débris tels que les mottes de terre et l'herbe.
- Inspectez la machine et remplacez les composants usés ou endommagés.
- Remplacez tout autocollant de sécurité manquant ou illisible.
- Resserrez périodiquement tous les boulons, écrous et vis, et vérifiez que toutes les goupilles-R et goupilles à ressort sont bien mises en place pour conserver l'outil en état de fonctionnement sécuritaire.
- Utilisez des supports de sécurité si l'outil doit être soulevé pendant l'entretien.

4.3 Avant un entreposage prolongé

- Réalisez les étapes de nettoyage décrites ci-dessus.
- Nettoyez l'outil à l'aide d'un jet d'eau à basse pression.
- Soyez prudent lors du lavage près des autocollants de sécurité éraflés, déchirés ou au niveau de leurs bords : le jet d'eau peut décoller les autocollants de la surface. Le jet d'eau près de la peinture écaillée ou éraflée peut aussi entraîner un décollement supplémentaire de la peinture.
- Inspectez la machine à la recherche de pièces usées ou endommagées ; remplacez tout autocollant de sécurité manquant.
- Poncez les zones éraflées et les bords métalliques nus, puis repeignez-les pour prévenir la rouille.
- Entreposez l'outil à l'intérieur, à l'abri, ou recouvrez-le d'une bâche pour le protéger des intempéries. Posez la lame ou les dents sur des planches ou d'autres supports ; ne le laissez pas reposer directement sur le sol.
- Entreposez-le dans un endroit propre et sec, éloigné des personnes et du bétail.

5. Vue éclatée et liste des pièces



N°	Désignation	Qté	Remarque
1	Entretoise de renfort	2	
2	Écrou M14	2	
3	Boulon M14×100	2	
4	Pièce soudée de goupille	1	
5	Support de levage	1	
6	Écrou à ailettes	1	
7	Pièce soudée du cadre rotatif	1	
8	Support de lame	1	
9	Rondelle élastique 16	4	TGB48
		5	TGB60
		6	TGB72
10	Écrou M16	4	TGB48
		5	TGB60
		6	TGB72
11	Écrou M12	4	
12	Rondelle élastique 12	4	
13	Boulon de bord de coupe M16×45	4	TGB48
		5	TGB60
		6	TGB72
14	Bord de coupe	1	
15	Boulon M12×40	4	
16	Goupille de dent racleuse	1	
17	Pied de support	1	
18	Goupille-R	1	
19	Cadre de râteau arrière	1	
20	Écrou M24	2	
21	Rondelle élastique 24	2	
22	Goupille d’attelage	2	

INFORMATIONS SUR LA GARANTIE: Veuillez consulter notre site internet pour connaître les conditions et l’étendue détaillées de la garantie.
Pour obtenir les informations de garantie les plus complètes et à jour, consultez le site **www.tmgindustrial.com**