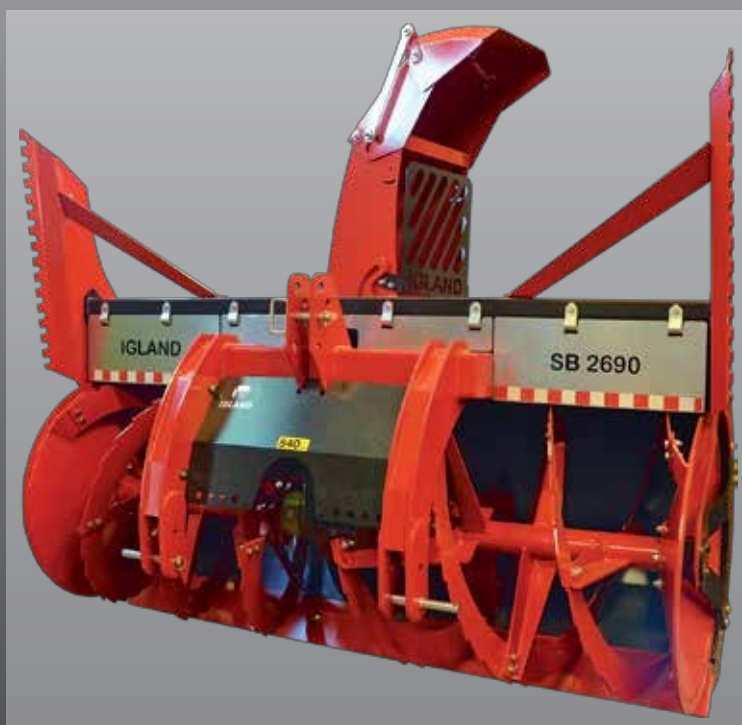




IGLAND

Manuel d'utilisation

Fraise à
neige SB
2690



Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant d'utiliser le produit. Il contient des informations importantes relatives à la sécurité.



nøsted &

Merci d'avoir choisi une fraise à neige IGLAND !

Ce manuel d'utilisation a été conçu pour vous fournir des informations détaillées sur l'utilisation, l'installation, la sécurité et l'entretien de l'équipement.

Il est important que vous lisiez attentivement ce manuel avant d'utiliser la machine.

La sécurité de nos utilisateurs est notre priorité absolue. Ce manuel contient des informations importantes sur la manière d'utiliser la machine en toute sécurité et d'éviter les dangers potentiels.

Pour votre sécurité, nous vous demandons d'être conscient et de garder à l'esprit que les accidents, les erreurs d'utilisation et les défaillances de l'équipement peuvent entraîner des situations dangereuses. Il est important que vous vous positionniez de manière à ce qu'un éventuel accident ne cause pas de blessures.

Les instructions fournies dans ce manuel doivent toujours être suivies. Une utilisation imprudente ou incorrecte peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Toute modification ou autre intervention sur la conception d'origine du produit est effectuée à vos propres risques et sous votre propre responsabilité. Il est important de noter que toute modification ou transformation du produit entraînera la perte du droit à la garantie.

Si vous avez des questions ou besoin d'aide, veuillez contacter notre centre de service au +47 479 20 192. Veuillez toujours indiquer le type, le numéro de série et l'année de fabrication lors de vos demandes et commandes de pièces.

Nous sommes là pour vous aider à profiter d'une expérience utilisateur sûre et agréable.

Produit	
IG724002	SB 2690
IG724003	SB 2690
IG724004	SB 2690
IG724005	SB 2690

Révisé	09.08.2024
Publié	22/06/2023
P/N	IG390584
Site web	Nosted.com/igland
E-mail	corporate@igland-as.com
Télé	+47 372 56 200

Toute reproduction de textes ou d'illustrations sans autorisation est interdite.

Traduit par IA à partir du manuel d'utilisation original

# TABLE DES MATIÈRES	PAGE
1. Accessoires	4
1.1. Igland SB 2690	4
2. Consignes de sécurité	5
2.1. Consignes générales de sécurité	5
2.2. Utilisation sûre	5
2.3. Stationnement et stockage	6
3. Composants principaux	7
4. Spécifications techniques	8
4.1. Igland SB 2690	8
5. Montage	9
5.1. Préparation	9
5.2. Cadre à trois points	9
5.3. Boîte de vitesses	9
5.4. Éjecteur	9
5.5. Raccordement au tracteur	10
6. Utilisation	10
6.1. Avant utilisation	10
6.2. Utilisation	10
7. Entretien et stockage	11
7.1. Tableau d'entretien	11
7.2. Points de graissage	11
7.3. Vidange d'huile	11
7.4. Stockage	11

1. ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE

SB 2690	
DESCRIPTION	PRODUCT NO.
Plaques latérales, droite et gauche, jeu (largeur totale 2,75 m)	IG724028
Bords, droit et gauche, jeu	IG724026
Arbre de prise de force, Walterscheid (100 tr/min) 2500 M186, pour montage à l'avant	IG209191
Arbre de prise de force, Walterscheid P500 1 3/4", pour recul et remorquage	IG209193
Arbre de prise de force, Walterscheid P600 1 3/4", pour marche arrière et remorquage	IG209195
Roues de remorquage pour chariot, jeu complet, dim. 6,00x9	IG724017
Boîte de vitesses, pour montage avant 3 points 1000 tr/min	IG724018
Jeu de lames de coupe (largeur totale 2,9 mètres) Uniquement avec IG724003 ou IG724005	IG724024
Lame supérieure, jeu (largeur totale 2,6 mètres) (non compatible avec IG724012 ou IG724028)	IG724020
Acier perforé résistant à l'usure	IG724021
Acier d'usure denté	IG724022
Acier d'usure lisse	IG724023



2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

2.1 Consignes de sécurité générales

Pour garantir une utilisation sûre de la fraise à neige, il est important de suivre attentivement nos consignes de sécurité.

- **Lisez le manuel d'utilisation :** avant d'utiliser le produit et ses éventuels accessoires, lisez et étudiez attentivement le manuel d'utilisation afin de comprendre son utilisation et son entretien corrects.
- **Domaine d'utilisation :** n'utilisez jamais le produit pour d'autres tâches que celles pour lesquelles il a été conçu. La machine doit être utilisée uniquement pour déneiger. Le fabricant n'est pas responsable des dommages et détériorations résultant d'une mauvaise utilisation de l'équipement.
- **Distance de sécurité :** respectez toujours les distances de sécurité et veillez à maintenir une distance suffisante par rapport aux pièces mobiles pendant le fonctionnement. La zone à risque autour de la machine est de 20 mètres.
- **Équipement de protection individuelle :** portez toujours l'équipement de protection individuelle nécessaire, y compris des protections auditives, des gants et des chaussures de sécurité pendant le fonctionnement.
- **Risque d'écrasement :** soyez conscient du risque d'écrasement par toutes les pièces mobiles.
- **Préparation aux situations d'urgence :** gardez le matériel de premiers secours et les numéros d'urgence à portée de main en cas d'accident ou de situation d'urgence.
- **Toute modification ou autre intervention** sur la conception d'origine du produit est effectuée à vos propres risques et sous votre propre responsabilité. Il est important de noter que toute modification ou transformation du produit entraînera la perte du droit à la garantie.
- **Inspectez le produit** pour détecter tout signe d'usure, de dommage ou de pièces et vis desserrées. Vérifiez et, si nécessaire, resserrez les vis et les écrous desserrés. Vérifiez que les tuyaux et les raccords ne sont pas endommagés ou défectueux. Remplacez les pièces usées ou endommagées par des composants approuvés par le fabricant. N'utilisez jamais de boulons de rupture/boulons de sécurité non d'origine.
- **La machine ne doit jamais être utilisée** si des composants sont manquants ou défectueux.
- **Avant une vue d'ensemble de l'entretien et des réparations** effectuées sur le produit.
- **Le conducteur est responsable du respect des lois en vigueur.**

2.2 Utilisation en toute sécurité

Pour votre sécurité, veuillez respecter les points suivants.

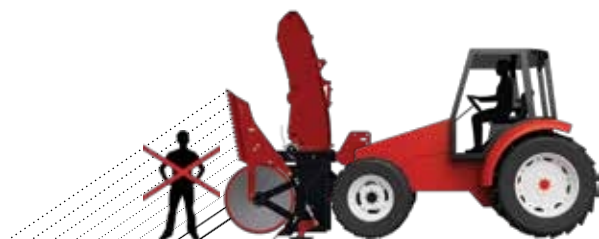
- **Respectez les règles de sécurité et faites preuve de la plus grande prudence** afin de limiter et prévenir les accidents.
- **Veillez à ce que le raccordement** soit effectué de manière sûre.
- **Utilisez la fraise à neige uniquement** pour l'usage auquel elle est destinée. La machine doit être utilisée uniquement pour déblayer la neige.
- **La machine ne doit pas être utilisée** par plusieurs personnes en même temps.
- **Ne laissez jamais des personnes inexpérimentées utiliser la machine** sans avoir reçu la formation nécessaire.
- **Respectez la limite d'âge de 18 ans** pour l'utilisation des machines.
- **Assurez-vous que le produit est en bon état avant utilisation** et qu'il a fait l'objet de contrôles d'entretien réguliers. Vérifiez que tous les dispositifs de sécurité sont en bon état et en place.
- **Tout feu de signalisation défectueux** doit être réparé immédiatement.
- **Tout ruban réfléchissant défectueux** doit être réparé immédiatement.
- **Veillez à ce que les panneaux d'avertissement** soient visibles et lisibles à tout moment.
- **La pression d'huile maximale autorisée** est de 200 bars.
- **La quantité d'huile maximale autorisée** est de 40 litres/min.
- **Maintenez une distance de sécurité avec les pièces mobiles** et faites attention au risque d'écrasement.
- **Ne laissez personne se tenir entre la machine et le tracteur** lorsque la machine est attelée au tracteur ou en cours d'utilisation. Faites attention au risque d'écrasement au niveau de la couronne d'orientation.
- **Tous les capots recouvrant les pièces rotatives** doivent être montés pendant l'utilisation.
- **Ne vous tenez jamais** entre le tracteur et l'outil.
- **Ne portez jamais de vêtements amples**, tels que foulards, châles, manteaux longs, etc.
- **Tenez les enfants et les animaux** éloignés de la zone de travail.



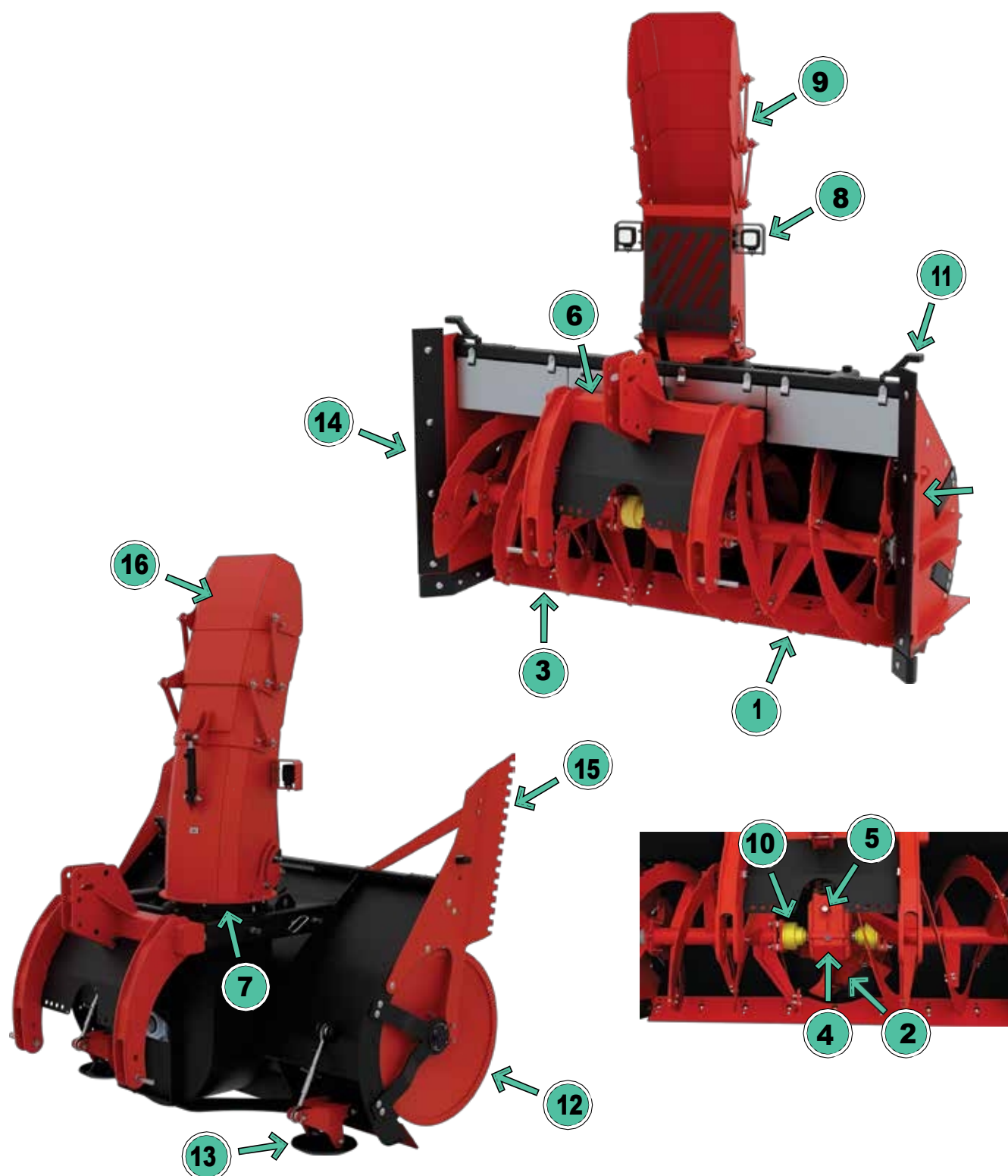
- **Dirigez toujours la goulotte d'éjection dans une direction sûre.** Vérifiez la limitation de rotation avant utilisation.
- **N'effectuez jamais d'entretien** ou de réglages lorsque la source d'alimentation (tracteur) est en marche. Arrêtez toujours la source d'alimentation avant d'effectuer l'entretien. N'oubliez pas que la vis d'alimentation et le ventilateur peuvent être sous tension.
- **Ne jamais effectuer de travaux** sous la machine levée.
- **Veillez à ce qu'au moins 20 %** du poids total **repose toujours** sur les roues avant.
- **Utilisez toujours** des boulons de rupture/boulons de sécurité **d'origine** (si montés).
- **N'utilisez jamais d'autre arbre de prise de force** que celui approuvé par le fabricant. Vérifiez qu'il est adapté à 540 ou 1000 tr/min.
- **Soyez attentif** à l'environnement et au sol lors de l'utilisation. La fraise peut dépasser sur le côté ou loin vers l'arrière, et il peut y avoir des couvercles de regards, des bordures de trottoir, etc. sous la neige. N'oubliez pas que des pierres peuvent être projetées avec une grande force hors de la buse.
- **Assurez-vous d'avoir une bonne vue d'ensemble** de la zone de travail. Sachez que la fraise limite le champ de vision, en particulier lorsqu'elle est montée à l'avant et lors des manœuvres en marche arrière.

2.3 Stationnement et stockage

- Stationnez sur une surface solide et plane lorsque vous rangez le produit.
- Avant de quitter la machine, abaissez l'outil au sol, serrez les freins et arrêtez le moteur.
- Gardez la machine propre, sans neige ni glace, lorsque vous la garez.
- Faites attention au risque de coincement lors du raccordement et du débranchement de l'outil.
- Si la machine doit être soulevée, utilisez toujours les points de levage lors du déplacement, etc.



3. COMPOSANTS PRINCIPAUX



N° Composants principaux

- | | | |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1. Vis d'alimentation | 7. Couronne pivotante | 13. Patins |
| 2. Ventilateur d'éjection | 8. Phares de travail | 14. Bordure |
| 3. Acier résistant à l'usure | 9. Éjecteur | 15. Lame supérieure |
| 4. Boîte de transfert | 10. Déclencheur automatique | 16. Pliage de la trompe |
| 5. Axe PTO | 11. Feux de signalisation | |
| 6. Châssis 3 points | 12. Roue à godets | |

4. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Igland SB 2690	
Taille du tracteur	150-300 ch
Largeur	2,6 m
Diamètre de la hélice	90 cm
Diamètre de la vis d'alimentation	95 cm
Hauteur de travail	1,45 m/2,1 m avec lame supérieure
Poids	1700 kg
Vitesse de prise de force arrière, standard	1000 tr/min
Vitesse de la prise de force arrière, en option	540 tr/min
Vitesse de la prise de force, montage avant	1000 tr/min
Vitesse de prise de force, marche arrière	540 tr/min

5. MONTAGE

5.1 Préparation

Portez toujours un équipement de protection individuelle : chaussures de sécurité, protection auditive et gants.

Tout levage doit être effectué à l'aide des oreilles de levage. Notez que le centre de gravité peut varier en fonction de l'emplacement du châssis 3 points et des équipements supplémentaires éventuels.



5.1.1 Oreilles de levage

5.2 Châssis à trois points

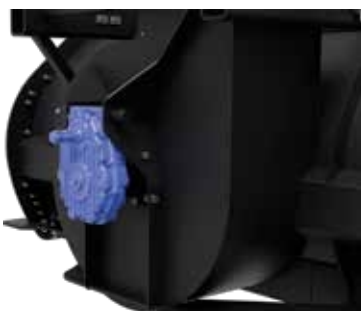
Le cadre à trois points se monte dans la direction souhaitée, soit à l'avant, soit à l'arrière de la fraise. Verrouillez le cadre à l'aide d'un boulon traversant et de vis de réglage sur les côtés et au-dessus.



5.2.1 Points de fixation pour le châssis à trois points

5.3 Boîte de vitesses

En cas de montage à l'arrière ou à l'avant, vérifiez que la fraise est configurée pour le sens de rotation correct. Une boîte de vitesses supplémentaire doit être montée en cas de montage à l'avant, mais pas en cas de montage à l'arrière.



5.3.1 Boîte de vitesses pour montage à l'avant

Verrouillez la boîte de vitesses latéralement à l'aide d'un ressort, d'une rondelle et d'un boulon dans le manchon. La goupille d'essieu est fixée à l'aide d'un boulon et d'une rondelle.



5.3.2 Fixation de la boîte de vitesses

5.4 Éjecteur

La trompette se monte à l'aide de quatre vis, si elle est livrée séparément.



5.4.1 Fixation de la boîte de vitesses

Vérifiez que les butées de la trompe sont montées dans le bon sens de marche. Testez le déplacement de la trompe et déplacez la butée si nécessaire. Le support de tuyau doit être placé du même côté que le châssis à trois points.



5.4.2 Came d'arrêt et support de tuyau

5.5 Raccordement au tracteur

Attention au risque d'écrasement lors du raccordement et du débranchement de l'outil ! Raccordez les barres d'attelage.

Choisissez des boulons de catégorie 2 ou 3.

Raccordez la barre supérieure à la hauteur souhaitée ou utilisez les rainures. Réglez la barre supérieure de manière à ce que la fraise soit à l'horizontale sur le sol.

Coupez l'arbre de prise de force de manière à ce qu'il soit 2 cm plus court que la distance horizontale entre le tracteur et la fraise. Suivez les instructions du fabricant de l'arbre pour la coupe.

Raccordez l'arbre de prise de force.

Raccordez les flexibles hydrauliques à la prise double effet du tracteur.

Régalez les patins ou les roulettes environ 1 cm plus bas que l'acier d'usure.



5.5.1 Butée d'arrêt et support de tuyau

6. UTILISATION

6.1 Avant utilisation

NB ! Veuillez noter que la visibilité des vis d'alimentation est limitée lors du montage à l'avant et en marche arrière.

Vérifiez le régime maximal indiqué pour la fraise. Veillez à utiliser un arbre de prise de force adapté et à régler le tracteur à la bonne vitesse. En cas de doute, tournez les vis d'alimentation à la main lorsque le tracteur est déconnecté. Si la fraise est configurée pour 540 tr/min, le ventilateur doit tourner à la même vitesse que l'arbre de prise de force. Pour 1000 tr/min, la vitesse du ventilateur est réduite de moitié par rapport à celle de l'arbre de prise de force.

Testez toutes les fonctions avant d'utiliser la fraise dans la neige.

6.2 Utilisation

Démarrez la prise de force du tracteur, abaissez la fraise et commencez à rouler. La prise de force doit fonctionner à une vitesse régulière. Une faible vitesse de prise de force réduit la capacité et la longueur de projection.

Régalez la barre supérieure de manière à ce que la fraise suive le sol, si vous n'utilisez pas de chenilles.

La rotation et l'abaissement de la goulotte sont commandés par la prise hydraulique du tracteur.

Veillez à ce que la goulotte d'éjection soit toujours orientée dans une direction sûre. Les pierres et autres corps étrangers peuvent causer d'importants dommages.

Faites attention aux bordures, pierres, couvercles de regards et autres obstacles similaires. Tenez compte du fait que la fraise peut dépasser du tracteur.

Adaptez la vitesse de conduite à la quantité de neige afin que la fraise ait le temps d'évacuer la neige.

Veillez à ce que les tuyaux ne soient pas étirés lors de l'utilisation et du levage de la fraise.

Ne mettez jamais autre chose que de la neige dans la machine.

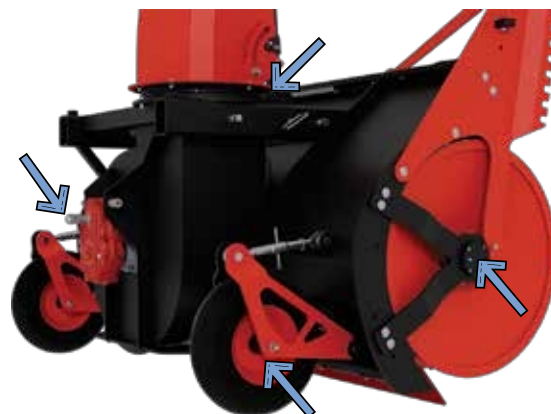
Tenez compte du centre de gravité du tracteur lorsque vous soulevez la fraise.

7. ENTRETIEN ET STOCKAGE

Arrêtez le tracteur avant d'effectuer toute opération d'entretien. N'effectuez jamais de travaux sur la machine lorsqu'elle est en position relevée.

7.1 Tableau d'entretien

Intervalle	Composant	Description
Premières 10 heures	Vis et écrous	Resserrer
Toutes les 10 heures	Surfaces de glissement	Lubrifier avec de l'huile
	Points de graissage	Lubrifier avec de la graisse
	Couronne d'orientation	Lubrifié avec de la graisse, Artic Castrol 325 ou une autre graisse résistante au froid.
Toutes les 50 heures	Pièces mobiles	Lubrifier avec de l'huile
	Lames d'usure	Remplacer si nécessaire
« Toutes les 100 heures / Une fois par an »	Vis et écrous	Resserrer
	Boîte de transfert	Remplacer l'huile. Quantité env. 5 l Type Mobilgear SHC XMP320 600XP, ou équivalent
	Boîte de vitesses réversible (option)	Vidange d'huile. Quantité env. 1 l Type Mobilgear SHC XMP320 600XP, ou équivalent



7.2.2

7.3 Vidange d'huile

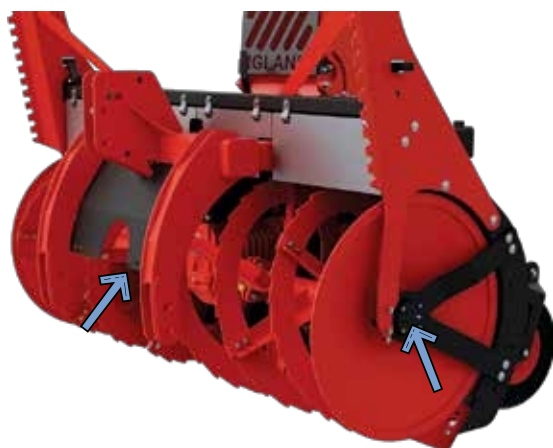
Garez la fraise à plat afin de garantir le remplissage de la quantité d'huile correcte.

L'huile du boîtier de distribution est versée dans le bouchon de niveau à l'avant, jusqu'à ce qu'il soit plein. Voir le tableau d'entretien.



731 Boîte de transfert

7.2 Points de graissage



7.2.1

Réglez la barre supérieure de manière à ce que la fraise suive le sol si les rainures ne sont pas utilisées.



732 Boîte de renversement

7.4 Stockage

La fraiseuse doit être garée sur une surface plane et stable. Tous les points de graissage doivent être lubrifiés avant le stockage saisonnier. Les vérins hydrauliques doivent être rétractés ou protégés avec de la graisse. Les surfaces dont la peinture est usée doivent être traitées avec une nouvelle couche de peinture, de l'huile ou un produit similaire afin de les protéger contre la rouille.



IGLAND Atelier et centre de service

Notre centre d'atelier et de service à Mandal fournit une assistance technique pour tous nos produits.

Nous effectuons l'entretien et la réparation de treuils anciens et usagés.
Cela prolonge la durée de vie des produits et est bon pour l'environnement.

Vous avez besoin :

Assistance technique pour remorques à bois

Accessoires ou équipement supplémentaire

Un rendez-vous pour l'entretien ou la
réparation d'un treuil Appelez notre service après-
vente au + 47 372 56 200

E-mail : service.igland@nosted.com

nøsted &

Doneheia 17, 4516 Mandal