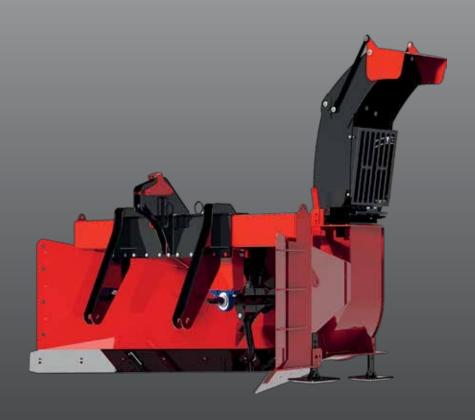


Manuel d'utilisation

Fraise à neige SBV 2270 / SBV 2380 / SBV 2585 SlideFlex





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





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.

Pour que la garantie soit valable, nous vous rappelons que le formulaire de prise en charge fourni avec le produit doit être renvoyé dans les 14 jours.

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	
IG731000	SBV 2270 SlideFlex
IG732000	SBV 2380 SlideFlex
IG733000	SBV 2585 SlideFlex

Révisé	04/04/2024	
Publié	22/06/2023	
P/N	IG390430	
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.

TABLE DES MATIÈRES

PAGE

1. Accessoires	4
1.1. Igland SBV 2270 SlideFlex	4
1.2. Igland SBV 2380 SlideFlex	4
1.3. Igland SBV 2585 SlideFlex	4
2. Consignes de sécurité	5
2.1. Consignes de sécurité générales	5
2.2. Utilisation sûre	5
2.3. Stockage	6
3. Composants principaux	7
4. Spécifications techniques	8
4.1. Igland SBV 2270 SlideFlex	8
4.2. Igland SBV 2380 SlideFlex	8
4.3. Igland SBV 2585 SlideFlex	8
5. Montage et réglage	9
5.1. Préparation de la fraise	9
5.2. Slideflex hydraulique	
(option sur SBV 2270 - 2380 SlideFlex)	9
5.3. Montage sur le tracteur	9
5.4. Vérification avant utilisation	9
6. Utilisation	9
6.1. Utilisation	9
6.2 Slideflex mécanique	10
6.3 Slideflex hydraulique	
(option sur SBV 2270 - 2380 SlideFlex)	10
6.4 Rabattement mécanique de la trompe	10
7. Entretien et stockage	10
7.1. Tableau d'entretien	10
7.2 Points de graissage	10

1. ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE

Igland SBV 2270 SlideFlex		
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	
Arbre de prise de force, Walterscheid 2400 1 3/4"	IG209160	
Kit pour régulation hydraulique du SlideFlex	IG732012	
Abattage hydraulique de la buse	IG731010	
Coupe latérale droite, augmente la largeur de 10 cm	IG731012	
Coupe latérale gauche, augmente la largeur de 5 cm	IG731014	
Pièce d'outillage Igland pour raccord rapide HMV	IG143170	
Pièce d'outillage Igland pour attelage triangulaire Lyng	IG143210	
Roues, complètes, dim. 11x7x4, camion, 2 pièces.	IG733010	
Acier d'usure denté	IG731061	

Igland SBV 2380 SlideFlex		
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	
Arbre PTO, Walterscheid 2500 1 3/4"	IG209180	
Kit pour régulation hydraulique du SlideFlex	IG732012	
Lame latérale droite, augmente la largeur de 15 cm	IG732014	
Coupe latérale gauche, augmente la largeur de cm	IG732016	
Pièce d'outillage Igland pour raccord rapide HMV	IG143170	
Pièce d'outillage Igland pour attelage triangulaire Lyng	IG143210	
Roues, complètes, dim. 11x7x4, chariot, 2 pièces.	IG733010	
Acier d'usure denté	IG731061	

Igland SBV 2585 SlideFlex		
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	
Arbre PTO, Walterscheid P500 1 3/4"	IG209193	
Arbre PTO, Walterscheid P600 1 3/4"	IG209195	
Bordure droite, augmente la largeur de 15 cm	IG733012	
Bordure côté gauche, augmente la largeur de 5 cm	IG733014	
Pièce d'outillage Igland pour raccord rapide HMV	IG722016	
Pièce d'outillage Igland pour raccord triangulaire Lyng	IG721018	
Roues, complètes, dim. 11x7x4, chariot, 2 pièces.	IG733010	
Feux de signalisation	IG733020	
Feux de travail, embout d'éjection	IG733022	
Acier d'usure denté	IG733061	



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 scrupuleusement nos consignes de sécurité.

- Lisez le manuel d'utilisation: avant d'utiliser le produit et ses accessoires éventuels, lisez et étudiez attentivement le manuel d'utilisation afin de comprendre son utilisation et son entretien corrects.
- Utilisation: N'utilisez jamais le produit pour d'autres tâches que celles pour lesquelles il a été conçu. La machine doit uniquement être utilisée 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. Tout dommage doit être réparé avant que le produit puisse être réutilisé.
- Tenez un registre des opérations d'entretien et de réparation effectuées sur le produit.
- Respectez la limite d'âge de 18 ans pour l'utilisation des machines.
- 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.
- Utilisez la fraise à neige uniquement pour l'usage auquel elle est destinée
- 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.
- 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.
- 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.
- Le débit d'huile maximal autorisé est de 40 litres/min.
- Maintenez une distance de sécurité avec les pièces mobiles et soyez conscient du risque de blessures par écrasement
- 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.
- N'utilisez jamais la machine si des composants sont manquants ou défectueux.
- Ne démarrez jamais la source d'alimentation lorsque la prise de force est enclenchée.
- 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.













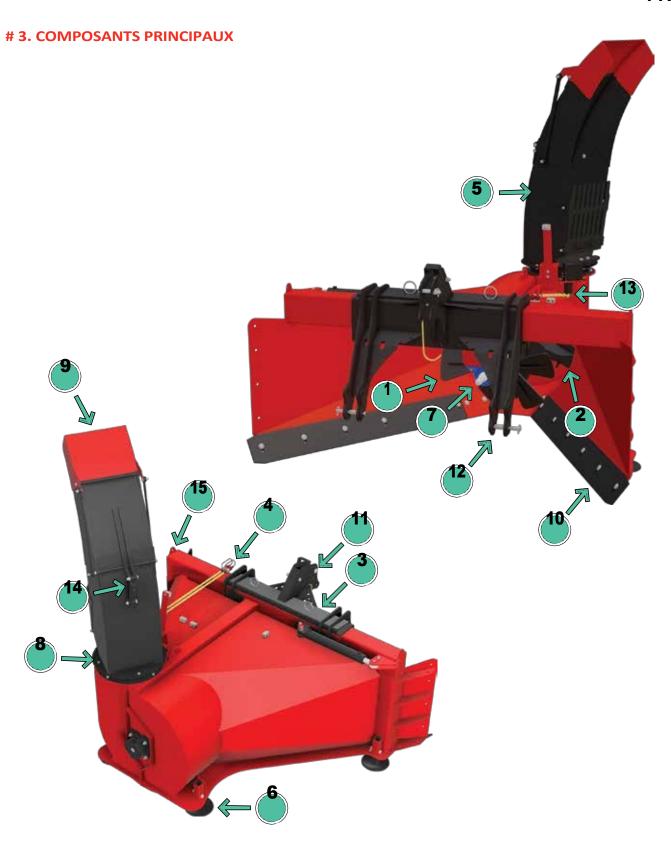


- Ne travaillez jamais sous un produit soulevé à moins qu'il ne soit sécurisé mécaniquement contre toute chute.
- Veillez à ce qu'au moins 20 % du poids total repose sur les roues avant.
- **N'utilisez jamais** les boulons de rupture/boulons de sécurité **d'origine** (si montés).
- N'utilisez jamais d'autre arbre de prise de force que celui approuvé par le fabricant.
- 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 bouches d'égout, des bordures de trottoir, etc. sous la neige.

2.3 Stockage

- Stockez la fraise dans un endroit sec et sûr.
- Le stationnement doit se faire sur un sol plat et stable.
- Empêchez les enfants de grimper ou de jouer sur ou à côté de la fraise.





N° Composants principaux

- 1. Pales d'alimentation
- 2. Ventilateur d'éjection
- 3. SlideFlex
- 4. Tuyaux
- 5. Tuyau d'évacuation
- 6. Patins / Roues
- 7. Axe PTO
- 8. Couronne pivotante
 - Clapet de décharge
- 10. Lame d'usure

- 11. Fixation du tirant supérieur
- 12. Fixation de la barre de traction
- 13. Moteur à huile
- 14. Cylindre de rabattement (accessoire en option sur SBV 2270)
- 15. Points de levage

FR

4. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	SBV 2270 SlideFlex	SBV 2380 SlideFlex	SBV 2585 SlideFlex
Taille du tracteur	60-80 ch	80-110 ch	120-200 ch
Largeur	2,2 m	2,3 m	2,5 m
Diamètre de la hélice	70 cm	80 cm	85 cm
Poids	670 kg	795 kg	1150 kg

5. MONTAGE ET RÉGLAGE

5.1 Préparation de la fraise

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

Utilisez des oreilles de levage si la machine doit être déplacée.



5.1.1 Points de levage

Montez la buse d'éjection sur la couronne pivotante, si celle-ci est fourni séparément. La trompette se fixe à l'aide de quatre boulons et écrous.



5.1.2 Fixation de la trompette

5.2 Slideflex hydraulique

(option sur SBV 2270/2380 SlideFlex)

Retirez les boulons aux deux extrémités de la barre mécanique. Le cylindre se fixe au châssis Slideflex et le piston/la tige se fixe à la fraiseuse elle-même. Disposez les tuyaux de manière à ce qu'ils n'entrent pas en conflit avec les pièces mobiles.

5.3 Montage sur le tracteur

Faites attention au risque de pincement lors du raccordement et du débranchement de l'outil.

Raccordez les barres d'attelage. Choisissez la catégorie de boulons à la hauteur appropriée pour le tracteur :

SBV 2270 - 2380 SlideFlex : Cat. 1 et 2 SBV 2585 SlideFlex : Cat. 2 et 3

Connectez la barre supérieure. En utilisant la rainure ou la fonction flottante

sur la barre supérieure, la fraise suit mieux le sol.

La longueur maximale autorisée de l'arbre de prise de force est ajustée de manière à ce qu'elle soit 20 mm plus courte que la distance horizontale entre la fraise et le tracteur.

Suivez les instructions du fabricant de l'arbre pour le tronçonnage

de l'arbre. Raccordez l'arbre de prise de force et tous les flexibles

hydrauliques.

La machine ne doit jamais être utilisée si des composants sont manquants ou défectueux.

Ne jamais effectuer d'entretien ou de réglages lorsque la source d'alimentation (tracteur) est en marche.

5.4 Vérifications avant utilisation

Avant utilisation, vérifiez que tous les dispositifs de sécurité sont en bon état et en place.

Vérifiez toutes les fonctions avant utilisation.

Vérifiez que l'éjecteur s'arrête contre les butées d'arrêt et que les tuyaux ne sont pas obstrués.

Assurez-vous de bien connaître le sens des fonctions. Vérifiez qu'il

n'y a pas de jeu dans le cadre à 3 points.

Réglez les patins ou les roues environ 1 cm plus bas que l'acier d'usure, de manière à ce que la machine soit parallèle au sol.

#6. UTILISATION

6.1 Utilisation

Démarrez la prise de force du tracteur, abaissez la fraise et commencez à rouler. La prise de force doit fonctionner à une vitesse constante, maximale de 540 tr/min. Une vitesse de prise de force faible réduit la capacité et la longueur de projection.

La rotation et l'abaissement hydraulique éventuel sont commandés par la prise de force 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.

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

Adaptez la vitesse de conduite à la quantité de neige afin que la fraise ait le temps de la dégager.

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

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

Avant utilisation, vérifiez que tous les dispositifs de sécurité sont en bon état et en place.

Vérifiez toutes les fonctions avant utilisation.

Vérifiez que l'éjecteur s'arrête contre les butées d'arrêt et que les tuyaux éventuels ne sont pas obstrués

Assurez-vous de bien connaître le sens des fonctions. Vérifiez qu'il

n'y a pas de jeu dans le châssis à 3 points.

Réglez les patins ou les roues environ 1 cm plus bas que l'acier d'usure, de manière à ce que la machine soit parallèle au sol.

6.2 Slideflex mécanique



6.2.1 Réglage du slideflex mécanique

Retirez la goupille et le boulon. Poussez le cadre/la fraise dans la position souhaitée et fixez-le à l'aide du boulon et de la goupille.

6.3 Slideflex hydraulique

(option sur SBV 2270 - 2380 SlideFlex) La fraise est déplacée latéralement à l'aide d'un distributeur à double effet sur le tracteur.

6.4 Rabattement mécanique de la buse

Retirez la goupille. Tirez le levier sur le côté et poussez-le dans la position souhaitée. Verrouillez le levier avec la goupille. S'applique uniquement au SBV 2270.



6.4.1 Rabattement mécanique de la trompe

#7. ENTRETIEN ET STOCKAGE

7.1 Tableau d'entretien

Fraise à neige SBV 2270 - 2380 - 2585 SlideFlex

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	Lubrifié avec de la graisse
	Couronne dentée	Lubrifier 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

7.2 Points de graissage

Toujours arrêter la source d'alimentation avant d'effectuer toute opération d'entretien. Commun :



7.2.1 Couronne d'orientation



7.2.2 Roulement de ventilateur



7.23 Roulement de prise de force

Uniquement SBV 2270 - 2380 SlideFlex



7.2.4 Cadre Slideflex sur SBV 2270 et 2380



725 Cadre Slideflex sur SBV 2270 et 2380



726 Klaxon sur les modèles SBV 2270 et 2380

Uniquement SBV 2585 SlideFlex :

Les pièces mobiles de la buse qui ne sont pas équipées de graisseurs doivent être lubrifiées chaque semaine avec de l'huile.



7.2.7 Bec sur SBV 2585

Ne travaillez jamais sous une machine en cours de levage.

Remplacez l'acier d'usure avant que le matériau dans la fraise n'entre en contact avec le sol.

Les patins d'usure doivent être remplacés si nécessaire.

La machine doit être lubrifiée à la fin de la saison/avant un stockage prolongé. Les vérins hydrauliques doivent être complètement rétractés ou lubrifiés avec de la graisse protectrice. Les surfaces dont la peinture est écaillée doivent être réparées ou lubrifiées avec de la graisse afin de les protéger contre la rouille.

Garez la fraise sur une surface stable et plane. Évitez que les enfants grimpent et jouent sur et à proximité de la fraise.

Nettoyez la fraise pour enlever la neige et la glace avant de la garer.

Avant de quitter la machine, abaissez l'outil au sol, serrez le frein et arrêtez la source d'alimentation.



IGLAND Atelier et centre de services

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

