



IGLAND

Manuel d'utilisation

Lames pour tracteurs

RB 2245 / RB 2555 / RB 2870 / RB 30100



Veillez 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 lame pour tracteur 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	
IG621002	RB 2245
IG620002	RB 2555
IG622002	RB 2870
IG623002	RB 30100

Révisé	06.03.2024
Publié	22.06.2023
P/N	IG390420
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 RB 2245	4
1.2.	Igland RB 2555	4
1.3.	Igland RB 2870	5
1.4.	Igland RB 30100	5
2.	Consignes de sécurité	6
2.1.	Consignes de sécurité générales	6
2.2.	Utilisation sûre	6
2.3.	Stockage	7
2.4.	Liste de contrôle avant utilisation	7
3.	Composants principaux	8
4.	Spécifications techniques	9
4.1.	Igland RB 2245	9
4.2.	Igland RB 2555	9
4.3.	Igland RB 2870	9
4.4.	Igland RB 30100	9
5.	Montage	10
5.1.	Assemblage des lames	10
5.2.	Raccordement au tracteur	11
6.	Utilisation	11
6.1.	Réglage de la hauteur de travail	11
6.2.	Réglage de la lame de coupe	11
6.3.	Réglage de la flèche	11
7.	Entretien	12
7.1.	Tableau d'entretien	12
7.2.	Points d'entretien	12
7.3.	Couples de serrage de la lame de coupe	13
	fixation	
8.	Stockage	13

1. ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE

Igland RB 2245	
MONTÉ EN USINE	
DESCRIPTION	N° DE PRODUIT
Réglage hydraulique de la flèche	IG620011
Réglage hydraulique de la lame de coupe	IG621012
Acier d'usure denté	IG621013
Soupape de choc avec accumulateur (pour IG620011 et IG621012)	IG620016

PIÈCES DE RECHANGE	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Raccord à 3 points	IG620020
Raccord rapide triangulaire	IG620022
Raccord rapide HVM	IG620024
Roues d'appui réglables, 4,00 x 8, 2 pièces	IG620010
Roues d'appui réglables, 5,00 x 8, 2 pièces	IG621010
Lame à neige	IG621017
Boulon de rupture supplémentaire avec écrou et vis, uniquement pour lame hydraulique. Lame	IG620070
Kit pour réglage hydraulique des lames de coupe	IG621080
Kit pour réglage hydraulique de la flèche	IG620090
Acier d'usure denté	IG621033
Acier d'usure lisse	IG621032
Acier de résistance lisse	IG620032
Acier d'usure perforé	IG620035

Igland RB 2555	
MONTÉ EN USINE	
DESCRIPTION	N° DE PRODUIT
Réglage hydraulique de la flèche	IG620011
Réglage hydraulique de la lame de coupe	IG620012
Acier à denture résistant à l'usure	IG620013
Soupape de choc avec accumulateur (pour IG620011 et IG620012)	IG620016

PIÈCES DE RECHANGE	
DESCRIPTION	N° DE PRODUIT
Raccordement à 3 points	IG620020
Raccord rapide triangulaire	IG620022
Raccord rapide HVM	IG620024
Roues d'appui réglables, 5,00 x 8, 2 pièces	IG621010
Roues d'appui réglables, 6,00 x 9, 2 pièces	IG622010
Roues d'appui réglables pour chariot, 6,00 x 9, 2 pièces	IG622008
Lame à neige	IG620017
Boulon de rupture supplémentaire avec écrou et vis, uniquement pour lame hydraulique.	IG620070
Kit pour réglage hydraulique de la lame (à partir de SN1216 ->)	IG620080
Kit pour réglage hydraulique de la flèche	IG620090
Acier d'usure denté	IG620033
Acier d'usure lisse	IG620032
Acier d'usure perforé	IG620035

Igland RB 2870	
ASSEMBLÉ EN USINE	
DESCRIPTION	N° DE PRODUIT
Réglage hydraulique de la flèche	IG620011
Réglage hydraulique de la lame de coupe	IG622012
Acier d'usure denté	IG622013
Soupape de choc avec accumulateur (pour IG620011 et IG622012)	IG622013

Igland RB 30100	
MONTÉ EN USINE	
DESCRIPTION	N° DE PRODUIT
Réglage hydraulique de la flèche	IG623011
Soupape de choc avec accumulateur (pour IG623011)	IG623016
Acier d'usure denté	IG623013

PIÈCES DE RECHANGE	
DESCRIPTION	N° DE PRODUIT
Attelage 3 points	IG620020
Raccord rapide triangulaire	IG620022
Raccord rapide HMV	IG620024
Roues d'appui réglables, 5,00 x 8, 2 pièces	IG621010
Roues d'appui réglables, 6,00 x 9, 2 pièces	IG622010
Roues d'appui réglables pour chariot, 6,00 x 9, 2 pièces	IG622008
Lame à neige	IG622017
Boulon de rupture supplémentaire avec écrou et vis, uniquement pour lame hydraulique.	IG620070
Kit pour réglage hydraulique de la lame (à partir de SN 370 ->)	IG622080
Kit pour réglage hydraulique de la flèche	IG620090
Acier d'usure denté	IG622033
Acier d'usure lisse	IG622032
Acier d'usure perforé	IG622035

PIÈCES DE RECHANGE	
DESCRIPTION	N° DE PRODUIT
Attelage 3 points	IG623020
Raccord rapide triangulaire	IG623022
Raccord rapide HMV	IG623025
Roues d'appui réglables, 6,00 x 9, 2 pièces	IG623010
Roues d'appui réglables pour chariot, 6,00 x 9, 2 pièces	IG623008
Réglage hydraulique d'une roue d'appui	IG623018
Kit pour réglage hydraulique de la flèche	IG623014
Acier résistant à l'usure, lisse/denté, réversible	IG623033
Acier résistant à l'usure, lisse/lisse, réversible	IG623032
Acier résistant à l'usure, perforé	IG623034



2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

2.1 Consignes de sécurité générales

Pour garantir une utilisation sûre de la lame de tracteur, il est important de suivre scrupuleusement nos consignes de sécurité.

- **Lisez le manuel d'utilisation :** avant d'utiliser l'équipement, lisez attentivement et étudiez le manuel d'utilisation afin de comprendre son utilisation et son entretien corrects.
- **Domaine d'utilisation :** n'utilisez jamais le produit pour des tâches autres que celles pour lesquelles il a été conçu. 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.
- **Utilisation :** Familiarisez-vous avec les fonctions du produit. Assurez-vous que seules des personnes qualifiées et formées utilisent l'équipement.
- **Équipement de protection individuelle :** portez toujours l'équipement de protection individuelle nécessaire, y compris des lunettes de sécurité, des gants et des chaussures de sécurité pendant le fonctionnement.
- **Risque d'écrasement :** soyez conscient du risque d'écrasement présenté par toutes les pièces mobiles. Il existe un risque d'écrasement lors de l'assemblage des lames, du montage sur le tracteur et pendant le fonctionnement.
- **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 de réclamation.
- **Inspectez le produit** pour détecter tout signe d'usure, de dommage ou de pièces et vis desserrées. 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.



2.2 Utilisation en toute sécurité

- **Respectez les règles de sécurité et faites preuve de la plus grande prudence** afin de limiter et de prévenir les accidents.
- **Utilisez uniquement la lame de tracteur** conformément à sa destination.
- **Assurez-vous que le produit est en bon état avant utilisation** et qu'il a fait l'objet de contrôles d'entretien réguliers.
- **Veillez à ce que toutes les étiquettes d'avertissement** soient visibles et lisibles à tout moment.
- **Ne vous placez jamais** entre le tracteur et l'outil.
- **Une seule personne** à la fois doit utiliser la lame du tracteur.
- **Les leviers de commande** ne doivent être utilisés que lorsque l'opérateur est assis dans le tracteur.
- **Lors du transport,** la lame doit être verrouillée à l'aide d'un boulon de verrouillage.
- **Ne stationnez jamais avec la lame parallèle à la flèche.** Cela entraîne un risque élevé de renversement.
- **Faites attention à la longueur de la lame à l'arrière,** qui peut dépasser sur le côté du tracteur.
- **Assurez-vous que tous les spectateurs** se trouvent à une distance de sécurité lorsque le produit est utilisé.
- **Évitez les foulards et autres vêtements amples** qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles.
- **Ne surchargez pas** la capacité de la lame du tracteur et suivez les recommandations du fabricant. Sachez que la lame peut diriger le tracteur.
- **Soyez particulièrement prudent** lorsque vous conduisez sur une surface glissante.
- **Débranchez l'alimentation électrique** et nettoyez l'équipement après utilisation.
- **Assurez-vous que la machine est déconnectée** de l'alimentation électrique avant toute opération d'entretien ou de réglage.



2.3 Stockage

- Rangez la faucheuse tractée dans un endroit sec et sûr.
- Le stationnement doit se faire sur une surface plane et stable.
- Empêchez les enfants de grimper ou de jouer sur ou à côté de la faucheuse.



2.4 Liste de contrôle avant utilisation

- Inspectez toujours le produit avant utilisation afin de détecter toute trace d'usure ou de dommage. Tout dommage doit être réparé par du personnel qualifié avant que l'équipement ne soit réutilisé.
- Assurez-vous d'avoir une vue d'ensemble complète de la zone de travail.
- Tenez les enfants et les animaux domestiques éloignés de la zone de travail.
- Vérifiez les flexibles hydrauliques et les raccords.
- Lubrifiez la machine comme indiqué.
- Assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont suffisamment propres pour être utilisées.
- Respectez les règles de sécurité afin de limiter et prévenir les accidents.



3. COMPOSANTS PRINCIPAUX



N° Composants principaux

- | | | | |
|----|------------------------|----|---------------------------------------|
| 1. | Flèche | 6. | Boulon de rupture |
| 2. | Lame | 7. | Roue |
| 3. | Attelage 3 points | 8. | Cylindre pour le réglage de la flèche |
| 4. | Béquille | 9. | Vérin de réglage de la lame |
| 5. | Boulon de verrouillage | | |

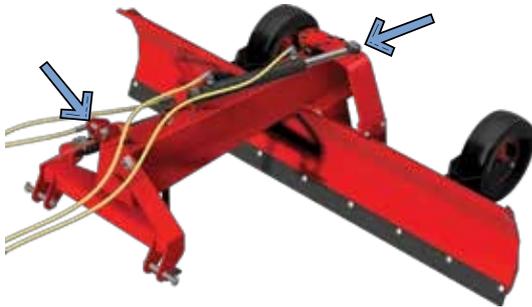
4. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	RB 2245	RB 2555	RB 2870	RB 30100
Taille du tracteur	36-65 ch	55-85 ch	80-125 ch	120 -> ch
Largeur	2,2 m	2,5 m	2,7 m	3,0 m
Hauteur, lame de coupe	0,45 m	0,55 m	0,7 m	1,0/0,7 m
Longueur, flèche	1,5 m	1,65 m	1,8 m	1,9 m
Poids	200 kg	270 kg	300 kg	880 kg

5. MONTAGE

5.1 Assemblage des lames

La lame est soulevée à l'aide de sangles autour de la flèche.



5.11 Points d'attache recommandés

Soulevez la lame de la palette et pivotez la lame à 90 degrés sur la flèche. Montez la béquille de stationnement avec la goupille de verrouillage et placez la lame sur une surface plane et stable.

Montez l'attelage 3 points, HVM ou triangulaire avec le boulon à l'avant de la flèche. Le boulon se verrouille à l'aide d'une vis.



5.12 Boulon pour cadre de fixation

Montez la barre ou le cylindre pour régler la flèche.



5.13 Tige pour le réglage mécanique de la flèche



5.14 Cylindre pour le réglage hydraulique de la flèche

Montez le boulon ou le cylindre éventuel pour faire pivoter la lame.



5.15 Boulon de verrouillage pour lame de coupe



5.16 Cylindre pour pivoter la lame

Soupape de choc pour RB 2245 - RB 2555 - RB 2870

La soupape de choc avec support est montée sur le cylindre. V1 est raccordé au port positif du cylindre et V2 au port négatif.

Valve de choc pour RB 30100

Les soupapes de choc sont montées dans leur propre support sur la rampe. Pour le vérin de pivotement de la rampe, V1 est raccordé au plus et V2 au moins du vérin. Pour le pivotement de la lame de coupe, V1 est raccordé au moins et V2 au plus.

Montez les roues éventuelles.

5.2 Raccordement au tracteur

Soyez prudent lors du montage !

Raccordez les câbles de traction à la catégorie souhaitée sur les boulons. Ou raccordez le raccord rapide éventuel.

Montez le mât supérieur. Un mât supérieur hydraulique est recommandé si la hauteur de travail doit être réglée pendant l'utilisation.

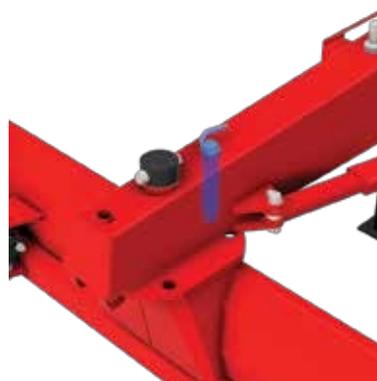
Réglez le dévers du tracteur si nécessaire. Raccordez les tuyaux éventuels à la prise de force du tracteur. Retirez la goupille de verrouillage de la béquille et soulevez-la.

Vérifiez la pression des roues (5 bars) (en option).

Suivez les instructions des autorités et respectez le code de la route.

6.2 Réglage de la lame

Mécanique : retirez le boulon et tournez la lame à l'angle souhaité. Attention au risque d'écrasement ! Ne marchez et ne travaillez jamais sous l'outil levé.



6.2.1 Réglage mécanique de la lame

La lame à réglage hydraulique est commandée par la prise hydraulique du tracteur.

6. UTILISATION

Le fonctionnement et le réglage varient selon les modèles et les niveaux d'équipement.

Adaptez votre vitesse aux conditions et à la quantité de neige/gravier.

6.1 Réglage de la hauteur de travail

La hauteur souhaitée des roues se règle à l'aide d'un boulon ou d'un tendeur.



6.1.1 Réglage des roues. Figure de droite : RB 30100

Ajustez enfin la longueur du hauban supérieur.

Vérifiez que le boulon de rupture est intact !

6.3 Réglage de la flèche

Mécanique : retirez la goupille et le boulon, puis pivotez la flèche à l'angle souhaité. Attention au risque d'écrasement ! Ne marchez et ne travaillez jamais sous l'outil levé.



6.2.2 Réglage mécanique de la flèche

La flèche à réglage hydraulique est commandée par la prise hydraulique du tracteur.

Adaptez votre vitesse aux conditions et à la quantité de neige/gravier. Évitez les bouches d'égoût, les bordures de trottoir, etc.

Ajustez la barre supérieure pour régler la hauteur de travail en cours de route.

Pivotez la lame à 180 degrés pour pousser la masse vers l'arrière. NB ! Visibilité réduite, conduisez prudemment. Réajustez la hauteur de travail si nécessaire.

7. ENTRETIEN

7.1 Tableau d'entretien

RB 2245

Intervalle	Composant	Description
Premières 10 heures	Vis et écrous	Resserrer
	Boulon de rupture	Serrer à 540 Nm
	Roues (accessoires)	Vérifier la pression d'air, 5 bars
Toutes les 10 heures	Surfaces de glissement	Lubrifier avec de l'huile
	Points de graissage	Lubrifier avec de la graisse
Toutes les 50 heures	Pièces mobiles	Lubrifier avec de l'huile
	Roues (accessoires)	Vérifier la pression d'air, 5 bars
« Toutes les 100 heures / Une fois par an »	Vis et écrous	Resserrer
	Boulon de rupture	Resserrer à 540 Nm

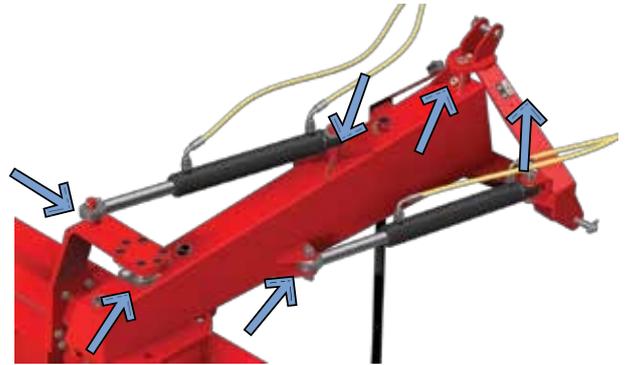
RB 2555 - RB 2870 - RB 30100

Intervalle	Composant	Description
Premières 10 heures	Vis et écrous	Resserrer
	Boulon de rupture	Resserrer à 540 Nm
	Boulons M12 10.9 sur le bras oscillant	Resserrer à 130 Nm
	MF16 10.9 boulons sur bras oscillant	Serrer à 315 Nm
Toutes les 10 heures	Roues (accessoires)	Vérifier la pression des pneus, 5 bars
Toutes les 50 heures	Surfaces de glissement	Lubrifier avec de l'huile
	Points de graissage	Lubrifier avec de la graisse
Toutes les 100 heures / Une fois par an	Pièces mobiles	Lubrifier avec de l'huile
	Roues (accessoires)	Vérifier la pression d'air, 5 bars
« Toutes les 100 heures / Une fois par an »	Vis et écrous	Resserrer
	Boulon de rupture	Resserrer à 540 Nm
	Boulons M12 10.9 sur le bras oscillant	Resserrer à 130 Nm
	Boulons MF16 10.9 sur le bras oscillant	Resserrer à 315 Nm

7.2 Points d'entretien

La hauteur souhaitée des roues se règle à l'aide d'un boulon ou d'un tendeur.

Tous les graisseurs sont lubrifiés chaque semaine avec de la graisse. Les points de graissage peuvent varier selon le modèle et les équipements supplémentaires.



721 Points de graissage

Uniquement pour **RB 30100** :



8. STOCKAGE

Réglez la lame à 90 degrés sur la barre afin qu'elle soit stable.

Ajustez les roues, le cas échéant, de manière à ce que la lame repose sur l'acier d'usure lorsqu'elle est garée.

Soyez prudent lors du démontage.

Pour un stockage prolongé, lubrifiez la tige du vérin hydraulique avec de la graisse protectrice.

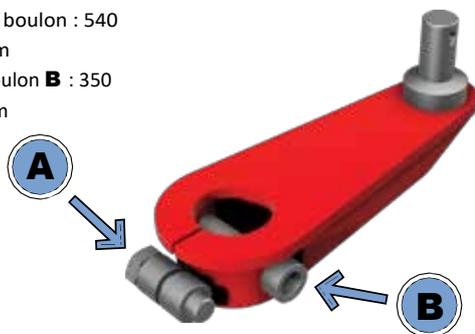


722 Points de graissage, RB 30100

7.3 Couples de serrage pour la fixation de la lame

RB 2245 - uniquement avec réglage hydraulique de la lame.

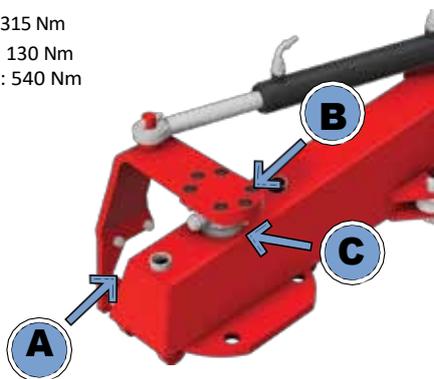
A boulon : 540
Nm
Boulon **B** : 350
Nm



731 Boulons avec couple de serrage

RB 2555 - RB 2870 - RB 30100

Boulon **A** : 315 Nm
Boulon **B** : 130 Nm
Boulon **C** : 540 Nm



732 Boulons avec couple de serrage



IGLAND Atelier et centre de services

Notre centre d'atelier et de services 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 :

Une assistance technique pour votre
remorque à bois Des accessoires ou des
équipements supplémentaires

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 &