

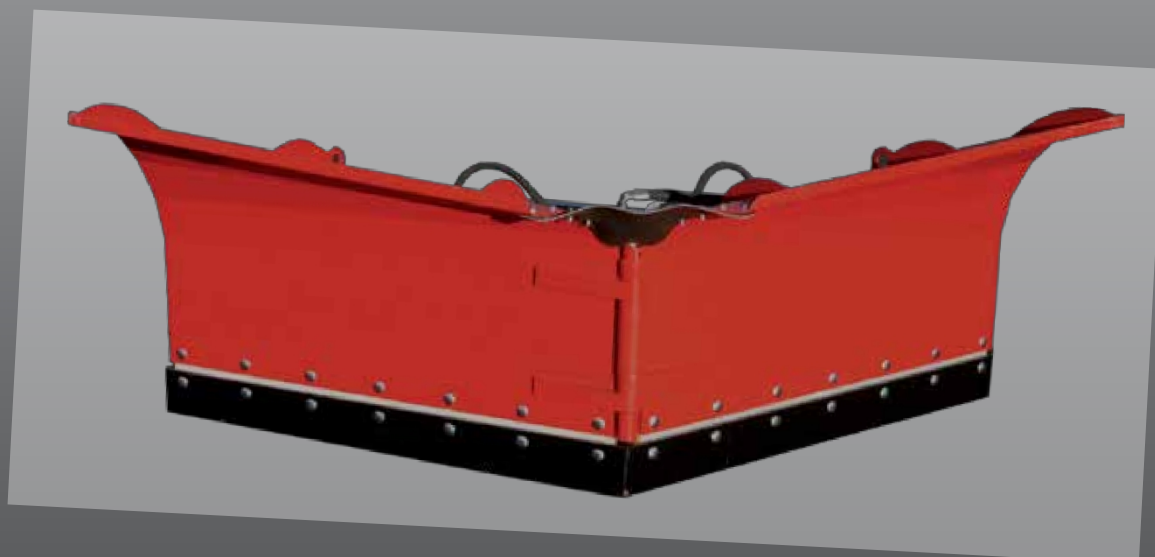


IGLAND

Manuel d'utilisation

V-plow

SP 180 / 220 / 250 / 280 / 310



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 lame 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	
IG643000	SP 180
IG643200	SP 220
IG640002	SP 250
IG641002	SP 280
IG642002	SP 310

Révisé	15.10.2024
Publié	15/10/2024
P/N	IG390432
Site	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 SP 180/ 220/ 250/ 280/ 310	4
2. Consignes de sécurité	5
2.1. Consignes générales de sécurité	5
2.2. Utilisation en toute sécurité	5
2.3. Stockage	6
2.4. Liste de contrôle avant utilisation	6
3. Composants principaux	7
4. Spécifications techniques	8
4.1. Igland SP 180/ 220/ 250/ 280/ 310	8
5. Montage et préparation	9
5.1. Préparation	9
5.2. Montage sur le tracteur	9
6. Utilisation et commande	10
6.1. Utilisation générale	10
6.2. Utilisation des lames de déneigement	10
7. Entretien et stockage	11
7.1. Tableau d'entretien	11
7.2. Points de graissage	11

1. ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE

SP 180/220	
ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE POUR MINI-CHARGEUSE	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Fixation Weidemann (uniquement avec 640018)	IG500049
Fixation de raccordement Scan frame	IG643008
Fixation flottante avec fixation pour cadre Scan	IG643009
Fixation pour Avant et Multione	IG643010
Attache flottante avec attache de couplage pour Avant et Multione	IG643011
Attelage flottant avec attelage pour Kramer 180-350-5035	IG643070
Commande électrique avec soupape anti-choc et fonction parallèle, montée en usine	IG640012
Commande électrique avec soupape de choc et fonction parallèle, pour montage ultérieur	IG640014
ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE POUR CHARGEUR DE TRACTEUR	
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE
Pièce intermédiaire - requise	IG640018
Attache flottante	IG640010
Raccord triangulaire pour triangle Lyng	IG500059
Attelage 3 points - montage avant, cat. II	IG500066
Combinaison attelage HMV et SMS	IG500056
Attelage combiné, attelage Euro	IG500062
Fixation, raccord Ålö type 3	IG500053
Fixation, raccord SMS	IG500050
Fixation, Euro (JD) - raccord	IG500061
Commande électrique avec soupape de choc et fonction parallèle, montée en usine	IG640012
Commande électrique avec soupape de choc et fonction parallèle, pour montage ultérieur	IG640014
Acier résistant à l'usure, kit - Droite/gauche SP 180	IG643030
Acier résistant à l'usure, kit - Droite/gauche SP 220	IG643230

SP 250/ 280/ 310	
DESCRIPTION	PRODUCT NO.
Fixation flottante	IG640010
Raccord triangulaire pour triangle Lyng	IG500059
Attelage 3 points - montage avant, cat. II	IG500066
Combinaison attelage HMV et SMS	IG500056
Attelage combiné, attelage Euro	IG500062
Fixation, attelage Ålö type 3	IG500053
Fixation, SMS - raccord	IG500050
Fixation, Euro (JD) - raccord	IG500061
Fixation, pour JCB 409/Zettermeyer/Volvo L30	IG500054
Fixation pour Volvo BM - « grande »	IG500055
Fixation pour Skid Steer (Bobcat)	IG500064
Fixation pour Atlas 65	IG500045
Fixation pour Weidemann Hoftrac 1380	IG500049
Acier d'usure, jeu - Droite/gauche SP 250	IG640020
Acier d'usure, jeu - Droite/gauche SP 280	IG641020
Acier résistant à l'usure, jeu - Droite/gauche SP 310	IG642014



2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

2.1 Consignes de sécurité générales

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

- **Lisez le manuel d'utilisation :** avant d'utiliser l'équipement, vous devez lire et étudier 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. L'équipement est conçu pour le déneigement et le déblayage régulier des espaces ouverts, des routes et des trottoirs. 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 par toutes les pièces mobiles.
- **Préparation aux situations d'urgence :** gardez un kit 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. 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.
- **Avant un aperçu de l'entretien et des réparations** effectuées sur le produit.

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.
- **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 le raccordement** soit effectué de manière sûre.
- **Veillez à ce que tous les panneaux d'avertissement** soient visibles et lisibles à tout moment.
- **Ne vous placez jamais** entre le tracteur et l'outil.
- **L'utilisation** ne doit être effectuée que lorsque l'opérateur est assis dans le tracteur.
- **Veillez à ce que tous les spectateurs** se trouvent à une distance de sécurité lorsque le produit est utilisé.
- **Évitez de porter des écharpes et autres vêtements amples** qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles.
- **Ne surchargez pas** la capacité de la lame à neige et suivez toujours les recommandations du fabricant.
- **Soyez particulièrement prudent** lorsque vous conduisez sur une surface glissante.
- **Débranchez la source d'alimentation** et nettoyez l'équipement après utilisation.
- **Vérifiez que la machine est déconnectée** de l'alimentation électrique avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de réglage.



2.3 Stockage

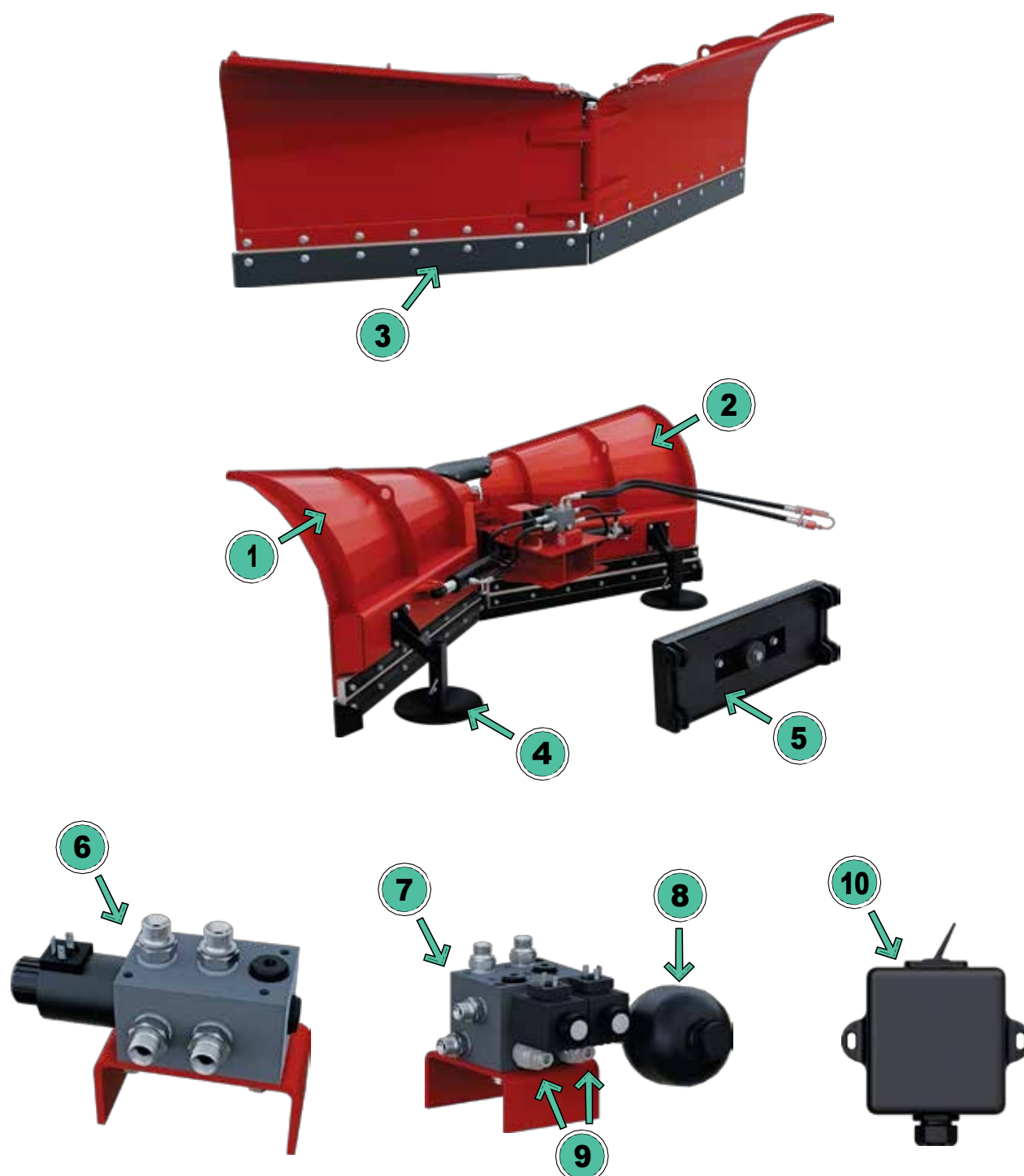
- Stockez l'équipement dans un endroit sec et sûr.
- Le stationnement doit se faire sur une surface plane et stable.
- Empêchez les enfants de grimper ou de jouer sur ou à côté du chasse-neige.

2.4 Liste de contrôle avant utilisation

- Inspectez toujours le produit pour détecter toute trace d'usure ou de dommage avant utilisation. 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. | Aile gauche | 6. | Valve de sélection pour SP 180/220 |
| 2. | Aile droite | 7. | Bloc de vannes pour commande parallèle |
| 3. | Acier résistant à l'usure | 8. | Accumulateur |
| 4. | Patins réglables | 9. | Soupapes de choc |
| 5. | Pièce intermédiaire pour fixation d'outils au tracteur | 10. | Panneau de commande |

4. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Igland SP 180	
Largeur	1,8 m
Largeur minimale en forme de V <i>Acier d'usure</i>	148 cm
Largeur minimale en forme de V <i>Sommet, aile latérale</i>	176 cm
Hauteur	71/80 cm
Poids	215 kg

Igland SP 220	
Largeur	2,2 m
Largeur minimale en forme de V <i>Acier d'usure</i>	181 cm
Largeur minimale en forme de V <i>Sommet, aile latérale</i>	218 cm
Hauteur	72/84 cm
Poids	250 kg

Igland SP 250	
Largeur	2,5 m
Largeur minimale en forme de V <i>Acier résistant à l'usure</i>	207 cm
Largeur minimale en forme de V <i>Sommet, aile latérale</i>	239 cm
Hauteur	73/84 cm
Poids	325 kg

Igland SP 280	
Largeur	2,8 m
Largeur minimale en forme de V <i>Acier d'usure</i>	230 cm
Largeur minimale en forme de V <i>Sommet, aile latérale</i>	267 cm
Hauteur	74/90 cm
Poids	375 kg

Igland SP 310	
Largeur	3,1 m
Largeur minimale en forme de V <i>Acier d'usure</i>	254 cm
Largeur minimale en forme de V <i>Sommet, aile latérale</i>	295 cm
Hauteur	77/99 cm
Poids	435 kg

5. MONTAGE ET PRÉPARATION

5.1 Préparation

Toujours porter un équipement de protection individuelle, des protections auditives et des gants.

Lors du levage. Utilisez un équipement de levage homologué, uniquement aux points de levage de la machine.



5.1.1 Points de levage

Montez les supports de fixation pour le chargeur frontal ou l'attelage trois points avant.

5.2 Montage sur le tracteur

Vérifiez que la machine de base peut supporter un équipement correspondant au type et au poids de l'outil.

La machine de base doit être équipée d'au moins une prise hydraulique à double effet.

Si la machine de base ne dispose pas d'une fonction de flottement, il est recommandé d'utiliser une fixation flottante (accessoire).

Les lames de charrue peuvent être réglées en forme de V, en forme de Y et en position inclinée. Utilisez la forme en V pendant le montage.

Vérifiez que les lames de charrue peuvent bouger librement dans toutes les directions.

Faites attention au risque de coincement lors du raccordement et du débranchement de l'outil. Option 1 : raccordez le dispositif de chargement de la machine de base.

Option 2 : raccorder au 3 points de la machine de base.

Raccorder au système 12 V de la machine de base.

Raccorder tous les flexibles hydrauliques.



5.2.1 Raccordement hydraulique

Réglez la hauteur des patins en fonction de l'usure de l'acier d'usure afin d'adapter l'angle d'attaque à la charrue.



5.2.2 Patins

Pression d'huile maximale autorisée : 210 bars.

Débit d'huile maximal autorisé : 60 litres/min

Évitez toute tension inutile dans les

flexibles/conduites.

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

Vérifiez que l'outil est correctement verrouillé sur la machine de base.

Effectuez un essai et familiarisez-vous avec toutes les fonctions de la machine avant de l'utiliser normalement.

6. UTILISATION ET COMMANDE

6.1 Utilisation générale

Avertissement ! Les caractéristiques de conduite de la machine de base sont fortement affectées pendant l'utilisation.

Gardez vos distances pendant l'utilisation. Faites attention aux objets projetés.

Ne laissez jamais des personnes inexpérimentées utiliser la machine sans avoir reçu la formation nécessaire.

Aucune personne ni aucun animal ne doit se trouver dans la zone de travail de la machine.

Les règles de circulation routière doivent être respectées. Veillez à ce qu'au moins 20 % du poids repose sur les roues arrière. Le stationnement doit se faire sur une surface plane et stable. Nettoyez la machine et dégagez-la de toute neige/glace avant de la stationner.

Avant de quitter la machine, abaissez l'outil au sol, serrez les freins et coupez la source d'alimentation.

La machine doit être garée en V pour un meilleur soutien et une meilleure protection des vérins hydrauliques.



6.23 Position inclinée, droite



6.24 Position inclinée, gauche

6.2 Utilisation des lames de déneigement

Les lames de déneigement peuvent être réglées en V, en Y et en position inclinée dans les deux sens.



6.21 Forme en V



6.22 En Y

Le panneau de commande des modèles SP 180 et SP 220 permet de commander séparément l'aile gauche ou droite.



6.25 Panneau de commande, aile gauche et droite

Le panneau de commande à trois fonctions contrôle l'aile droite, l'aile gauche ou les deux ailes avec la fonction parallèle. Avec la fonction parallèle, l'inclinaison passe d'un côté à l'autre.



6.26 Panneau de commande, aile gauche et aile droite

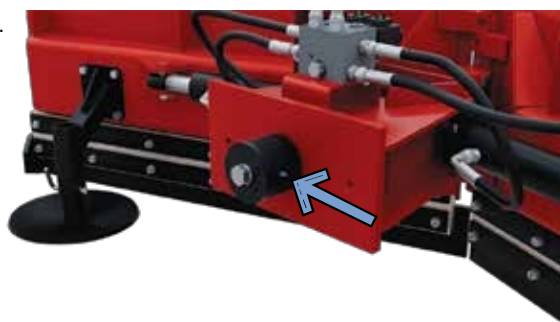
7. ENTRETIEN ET STOCKAGE

Toujours couper l'alimentation avant d'effectuer toute opération d'entretien.

7.1 Tableau d'entretien

Lame à neige SP 180 - 210 - 250 - 280 - 310

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
Toutes les 50 heures	Pièces mobiles	Lubrifier avec de l'huile
	Lame d'usure	À remplacer si nécessaire
« Toutes les 100 heures / Une fois par an »	Vis et écrous	Resserrer
	Lames d'usure	Remplacer si nécessaire

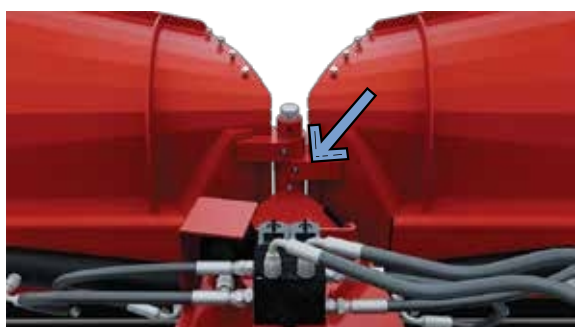


7.2.3



7.2.4

7.2 Points de graissage



7.2.1



7.2.2



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 &