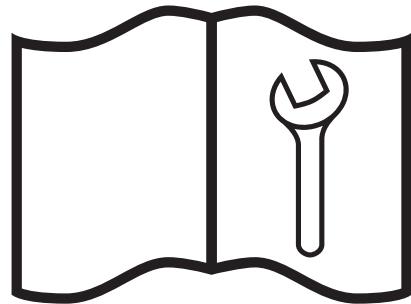


Set-up Instructions



BXH42



IMPORTANT! Inspect for damage from shipping.
Immediately contact the shipping company if damage
is found.

Note: Some parts are attached to skid with screws.
Shipping brackets are not reused.

Always Put Safety First!

Read these assembly instructions thoroughly before beginning. Make sure each step is understood before attempting it. Be familiar with all safety signs on the machine and their meaning.

Tighten all fasteners to the torque value specified on the last page. Recheck before using the machine.



WARNING!

Position the crate in a large open area to allow access from all sides during assembly.

Stay clear of overhead power lines and obstructions when lifting the machine during assembly. Contact with power lines can cause electrocution. Contact with obstructions can damage components or cause them to fail.

Keep the assembly area clean to prevent slipping or tripping.

Use a hoist when lifting components that weigh 50 lb (23 kg) or more to avoid back injury.

All lifting devices (straps, slings, chains, ratchet blocks) must comply with applicable local regulations and certifications. Wallenstein Equipment Inc. cannot accept responsibility for the use of sub-standard equipment and work practices.

Use lifting equipment with a capacity greater than the weight of the component. Place jack stands or wood blocking under the machine to securely stabilize it before working on it during assembly.

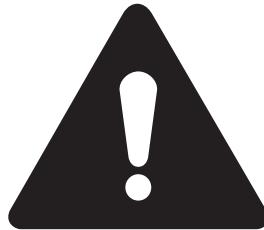
Use the correct tool for the job. Repair or replace broken or defective equipment or tools. Makeshift tools can create safety hazards. A tool that breaks or slips during use risks personal injury.



WARNING!

Avoid the risk of personal injury or machine damage! Read the operator's manual before using this equipment. Carefully read all safety messages in the manual and follow all safety signs on the machine.

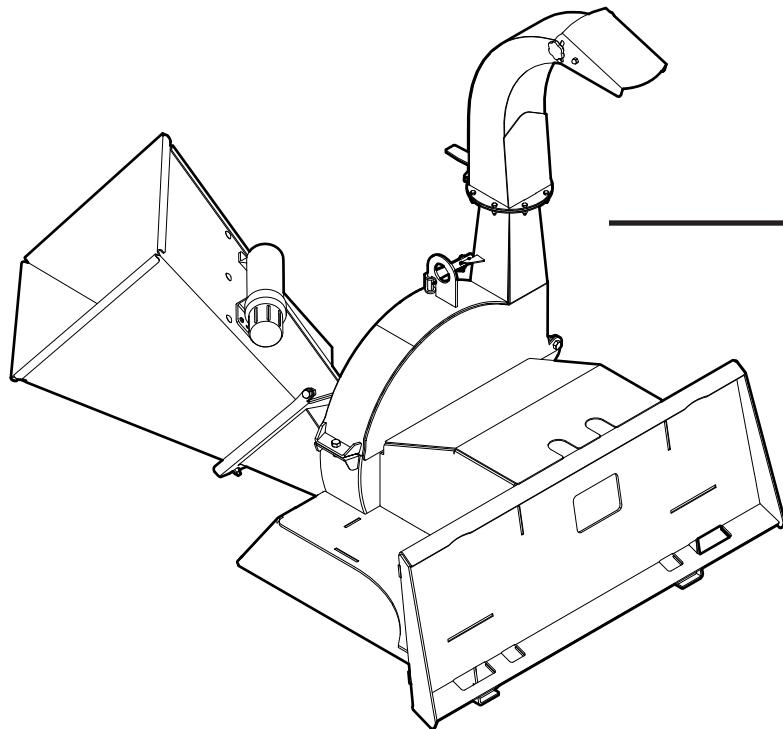
Assembly hardware is located inside operator's manual tube.



Always Put Safety First!

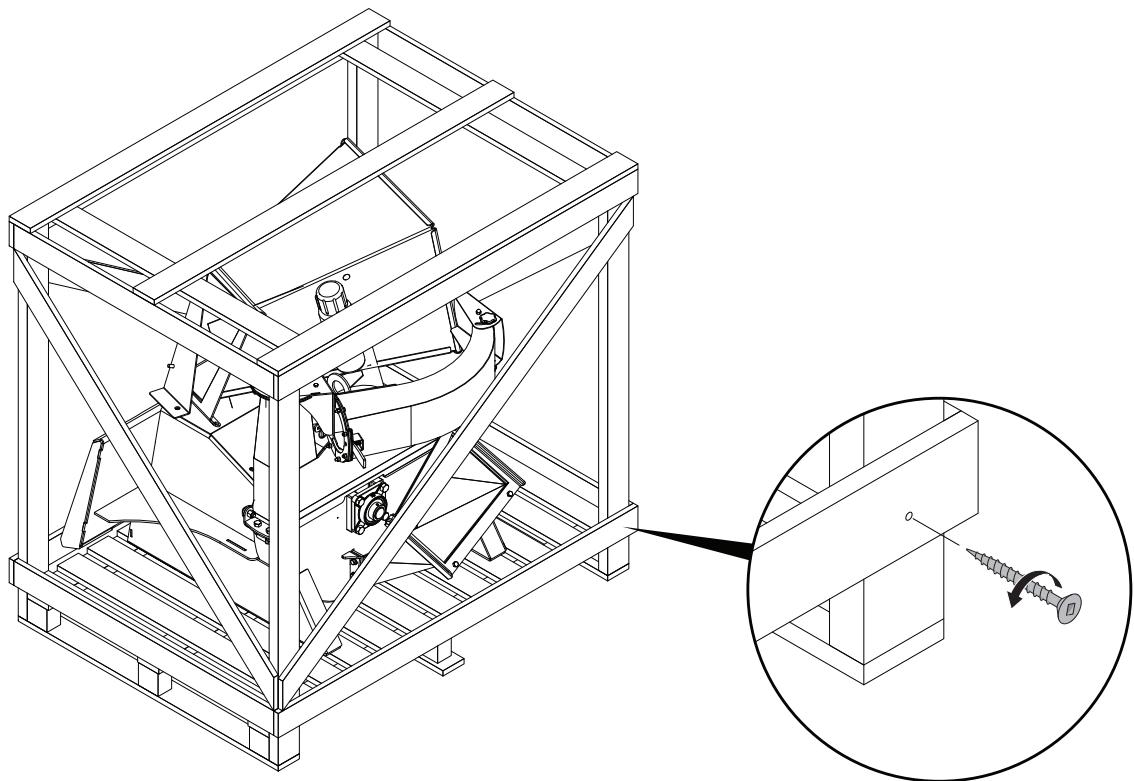
Read these assembly instructions thoroughly before beginning. Make sure each step is understood before attempting it. Be familiar with all safety signs on the machine and their meaning.

Tighten all fasteners to the torque value specified on the last page. Recheck before using the machine.

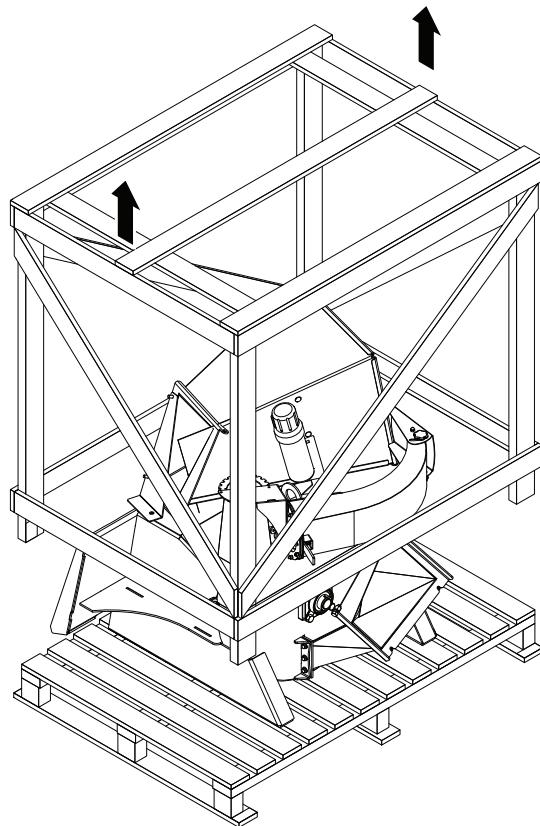


BXH42

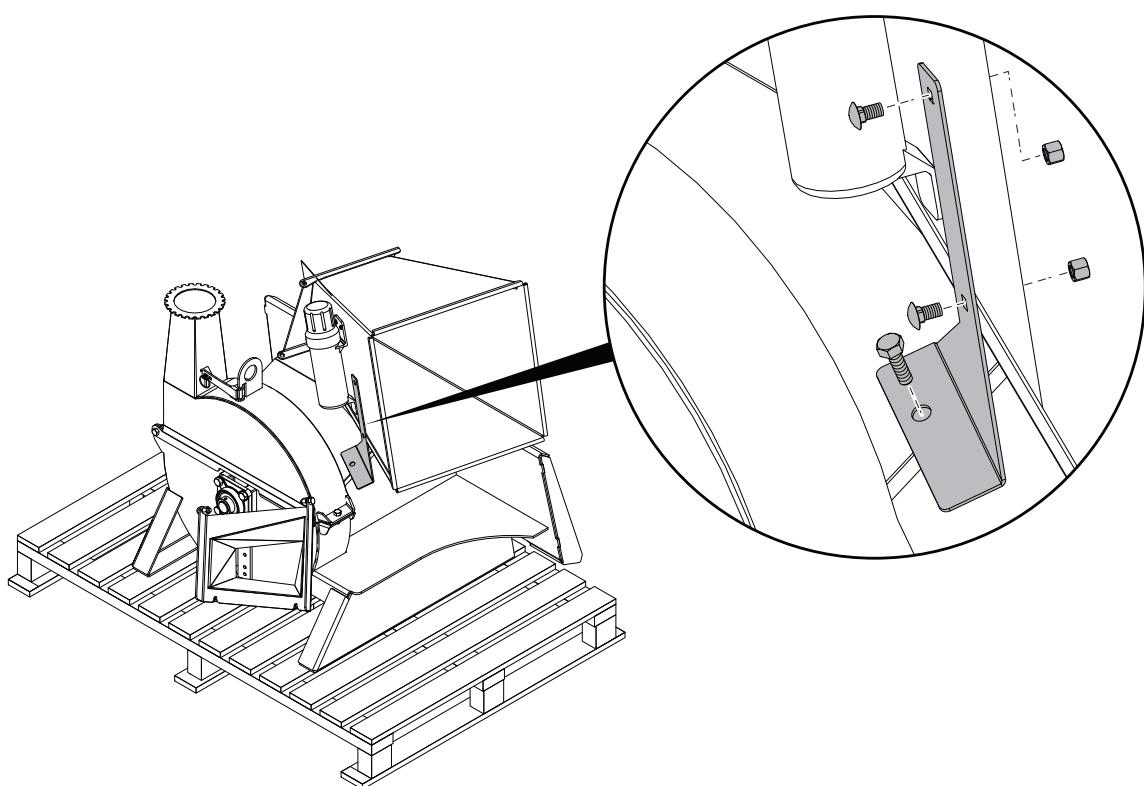
1



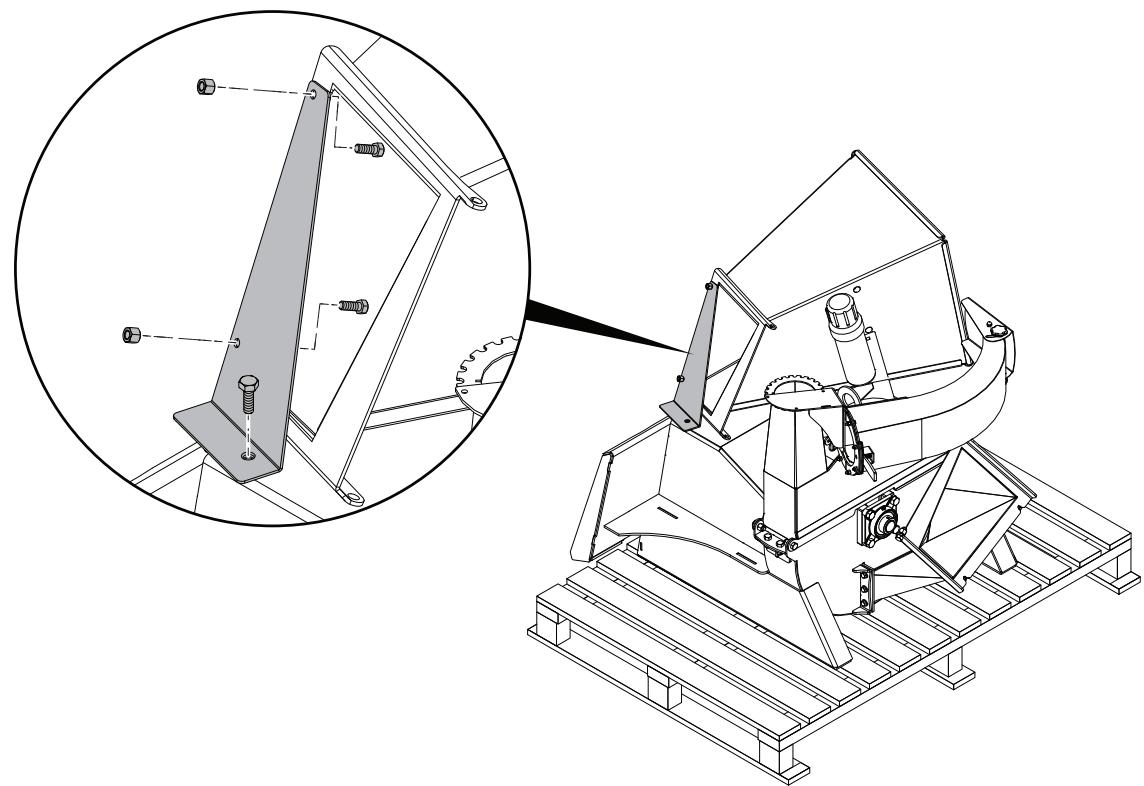
2



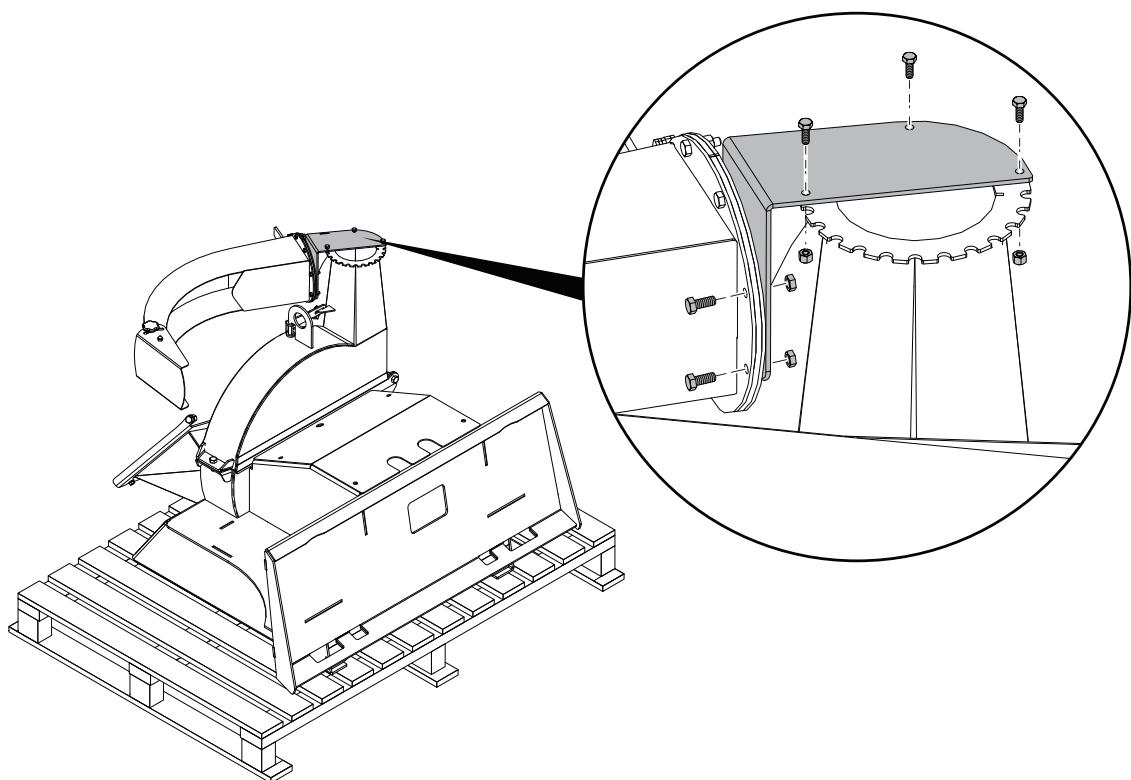
3



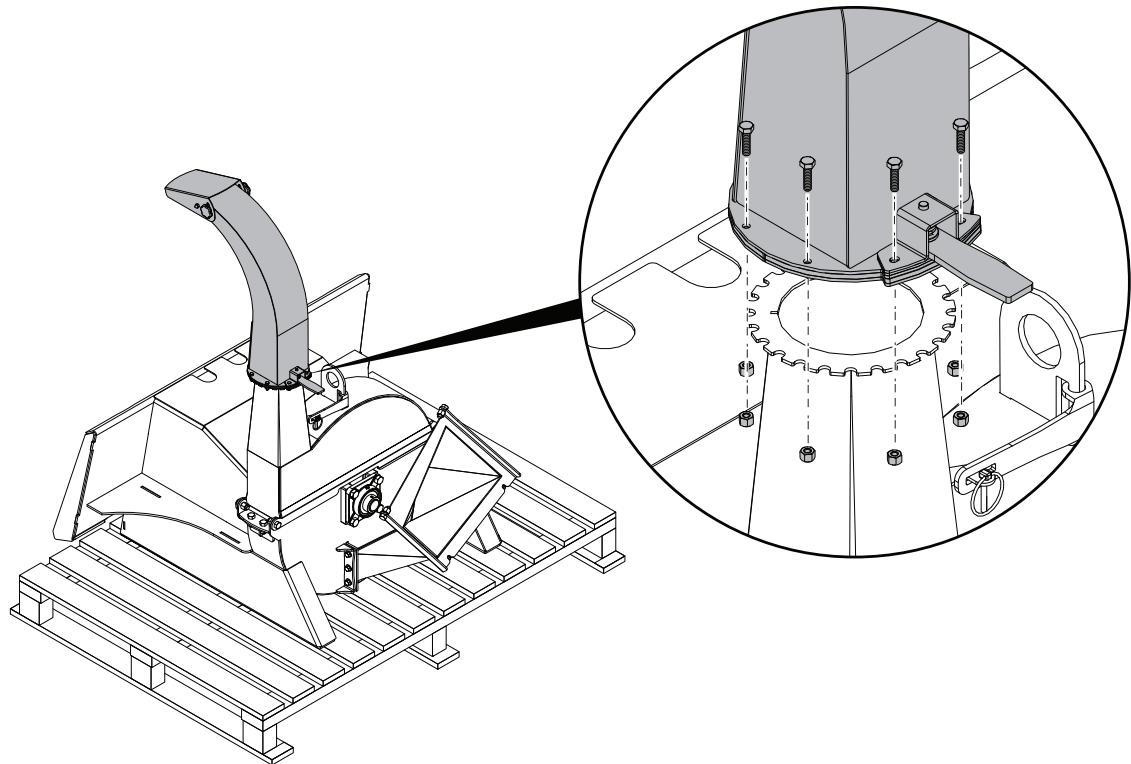
4



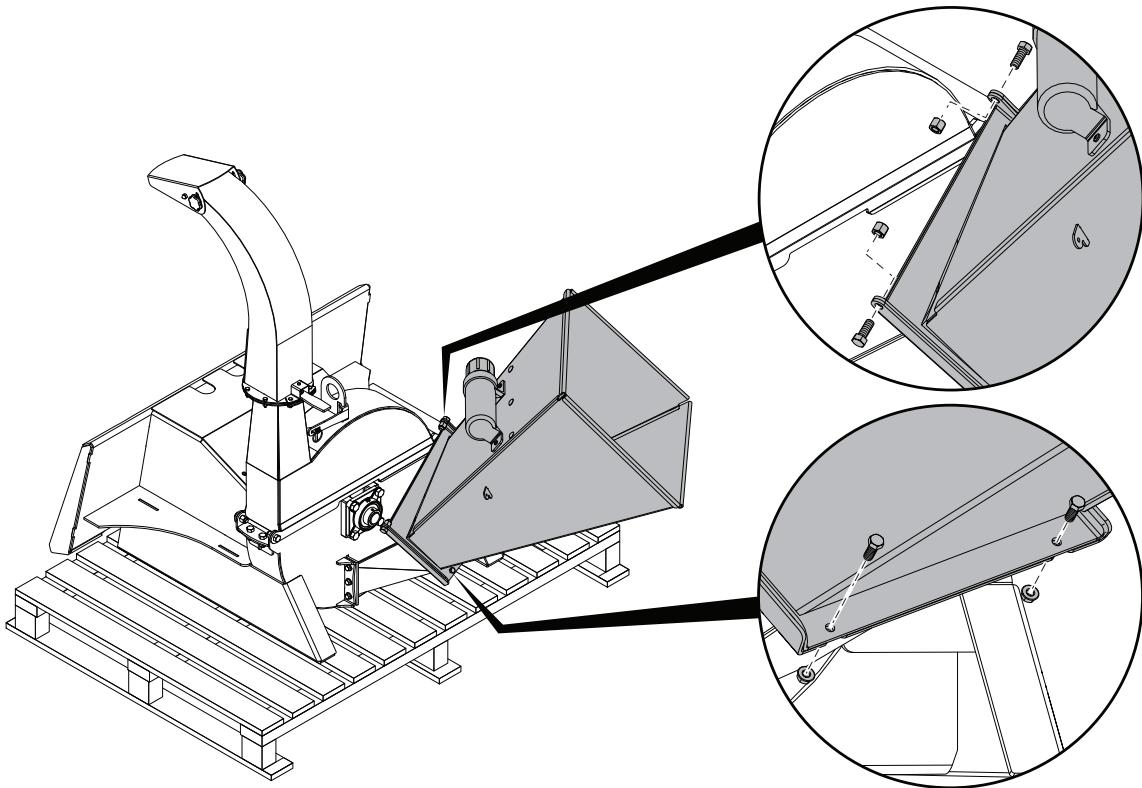
5

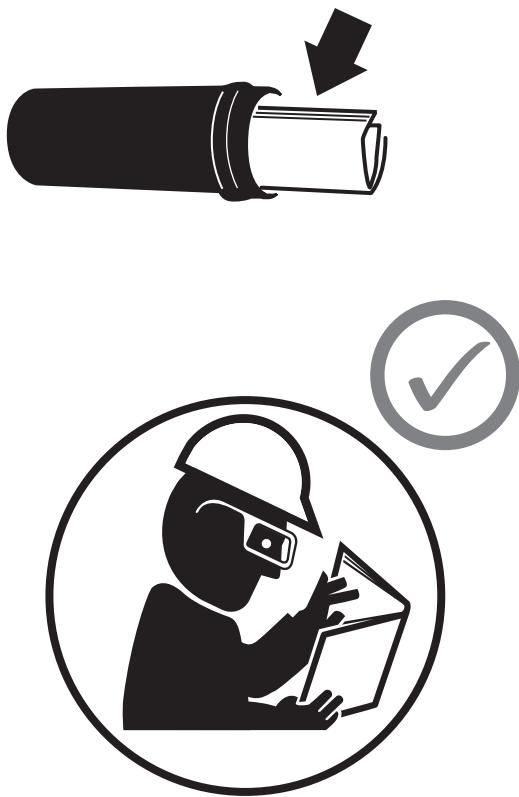


6



7





Pre-operation Checklist	<input checked="" type="checkbox"/>
Check the machine has been lubricated following the schedule outlined in the Maintenance section.	
Check the rotor housing and discharge chute. Remove any blockages, twine, wire or other material that has become entangled.	
Check the condition and clearance of the twig breaker, rotor and stationary blades. Adjust or replace as required.	
Check and ensure that all covers, guards and shields are in place, secured, and can function as designed.	
Check that all bearings turn freely. Replace if they do not.	
Check and tighten all fasteners. Make sure the equipment is in good condition.	
Check that appropriate equipment for personal protection is available and being used.	
Check that jewelry, loose-fitting clothing are not worn. Make sure long hair is tied back.	

Bolt Torque Specifications

Checking Bolt Torque

The tables shown give correct torque values for various bolts and capscrews. Tighten all bolts to the torque values specified in the table, unless indicated otherwise. Check tightness of bolts periodically.

IMPORTANT! If replacing hardware, use fasteners of the same grade.

IMPORTANT! Torque figures indicated in the table are for non-greased or non-oiled threads. Do not grease or oil threads unless indicated otherwise. When using a thread locker, increase torque values by 5%.

Note: Bolt grades are identified by their head markings.

Imperial Bolt Torque Specifications						
Bolt Diameter	Torque Value					
	SAE Gr. 2		SAE Gr. 5		SAE Gr. 8	
	Ibf·ft	N·m	Ibf·ft	N·m	Ibf·ft	N·m
1/4"	6	8	9	12	12	17
5/16"	10	13	19	25	27	36
3/8"	20	27	33	45	45	63
7/16"	30	41	53	72	75	100
1/2"	45	61	80	110	115	155
9/16"	60	95	115	155	165	220
5/8"	95	128	160	215	220	305
3/4"	165	225	290	390	400	540
7/8"	170	230	420	570	650	880
1"	225	345	630	850	970	1320



SAE Gr. 2



SAE Gr. 5



SAE Gr. 8

Metric Bolt Torque Specifications				
Bolt Diameter	Torque Value			
	Gr. 8.8		Gr. 10.9	
	Ibf·ft	N·m	Ibf·ft	N·m
M3	0.4	0.5	1.3	1.8
M4	2.2	3	3.3	4.5
M6	7	10	11	15
M8	18	25	26	35
M10	37	50	52	70
M12	66	90	92	125
M16	166	225	229	310
M20	321	435	450	610
M30	1,103	1 495	1,550	2 100
M36	1,917	2 600	2,700	3 675



8.8



10.9





Spécifications relatives au couple de serrage des boulons						
Spécifications relatives au couple de serrage des boulons en unités impériales						
Diamètre du boulon	lb·pi	N·m	lb·pi	N·m	lb·pi	lb·pi
SAE Gr. 2	SAE Gr. 5	SAE Gr. 8	Couple de serrage			
1/4 po	6	8	9	12	12	17
5/16 po	10	13	19	25	27	36
3/8 po	20	27	33	45	45	63
7/16 po	30	41	53	72	75	100
1/2 po	45	61	80	110	115	155
9/16 po	60	95	115	155	165	220
5/8 po	95	128	160	215	220	305
3/4 po	165	225	290	390	400	540
7/8 po	170	230	420	570	650	880
1 po	225	345	630	850	970	1 320
IMPORTANT! Si vous remplacez de la quincaillerie, utilisez des fixations de la même catégorie.						
IMPORTANT! Les valeurs de couple de serrage indiquées dans le tableau s'appliquent aux filtres non graissés et non huilés. Ne pas graisser ou huiler les filtres, sauf mention contraire.						
Lorsque vous utilisez un enduit frein pour filtres, augmentez la valeur de couple de 5 %.						
Remarque : Les catégories des boulons sont indiquées sur leur tête.						
  						
Spécifications relatives au couple de serrage des boulons en unités métriques						
Diamètre du boulon	Gr. 8,8	Gr. 10,9	Couple de serrage			
M3	0,4	0,5	1,3	1,8	4,5	15
M4	2,2	3	3,3	4,5	70	35
M6	7	10	11	125	M10	15
M8	18	25	26	M12	66	125
M10	37	50	52	M16	90	160
M12	66	90	92	M16	116	210
M16	166	225	229	M20	321	435
M20	321	435	450	M20	321	450
M30	1 103	1 495	1 550	M30	1 103	2 100
M36	1 917	2 600	2 700	M36	1 917	3 675



Couple appliquée sur les boulons

Verificatior du couple appliquée sur les boulons

Les tableaux figurant ci-dessous donnent les

valeurs correcies de couple pour diverses boulons

et vis de blocage. Serrez tous les boulons selon

le couple spécifique dans le tableau, sauf mention

contraire. Verifiez de temps à autre que les boulons

sont bien serrés.

Valeurs correcies de couple pour diverses boulons

et vis de blocage. Serrez tous les boulons selon

le couple spécifique dans le tableau, sauf mention

contraire. Serrez tous les boulons selon

les tableaux figurant ci-dessous donnent les

valeurs correcies de couple pour diverses boulons

et vis de blocage. Serrez tous les boulons selon

le couple spécifique dans le tableau, sauf mention

contraire. Serrez tous les boulons selon

les tableaux figurant ci-dessous donnent les

valeurs correcies de couple pour diverses boulons

et vis de blocage. Serrez tous les boulons selon

le couple spécifique dans le tableau, sauf mention

contraire. Serrez tous les boulons selon

les tableaux figurant ci-dessous donnent les

valeurs correcies de couple pour diverses boulons

et vis de blocage. Serrez tous les boulons selon

le couple spécifique dans le tableau, sauf mention

contraire. Serrez tous les boulons selon

les tableaux figurant ci-dessous donnent les

valeurs correcies de couple pour diverses boulons

et vis de blocage. Serrez tous les boulons selon

le couple spécifique dans le tableau, sauf mention

contraire. Serrez tous les boulons selon

les tableaux figurant ci-dessous donnent les

valeurs correcies de couple pour diverses boulons

et vis de blocage. Serrez tous les boulons selon

le couple spécifique dans le tableau, sauf mention

contraire. Serrez tous les boulons selon

les tableaux figurant ci-dessous donnent les

valeurs correcies de couple pour diverses boulons

et vis de blocage. Serrez tous les boulons selon

le couple spécifique dans le tableau, sauf mention

contraire. Serrez tous les boulons selon

les tableaux figurant ci-dessous donnent les

valeurs correcies de couple pour diverses boulons

et vis de blocage. Serrez tous les boulons selon

le couple spécifique dans le tableau, sauf mention

contraire. Serrez tous les boulons selon

les tableaux figurant ci-dessous donnent les

valeurs correcies de couple pour diverses boulons

et vis de blocage. Serrez tous les boulons selon

le couple spécifique dans le tableau, sauf mention

contraire. Serrez tous les boulons selon

les tableaux figurant ci-dessous donnent les

valeurs correcies de couple pour diverses boulons

et vis de blocage. Serrez tous les boulons selon

le couple spécifique dans le tableau, sauf mention

contraire. Serrez tous les boulons selon

les tableaux figurant ci-dessous donnent les

valeurs correcies de couple pour diverses boulons

et vis de blocage. Serrez tous les boulons selon

le couple spécifique dans le tableau, sauf mention

contraire. Serrez tous les boulons selon

les tableaux figurant ci-dessous donnent les

valeurs correcies de couple pour diverses boulons

et vis de blocage. Serrez tous les boulons selon

le couple spécifique dans le tableau, sauf mention

contraire. Serrez tous les boulons selon

les tableaux figurant ci-dessous donnent les

valeurs correcies de couple pour diverses boulons

et vis de blocage. Serrez tous les boulons selon

le couple spécifique dans le tableau, sauf mention

contraire. Serrez tous les boulons selon

les tableaux figurant ci-dessous donnent les

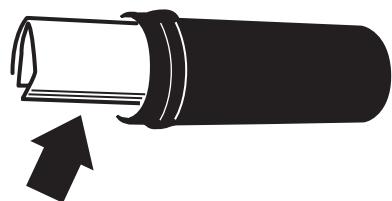
valeurs correcies de couple pour diverses boulons

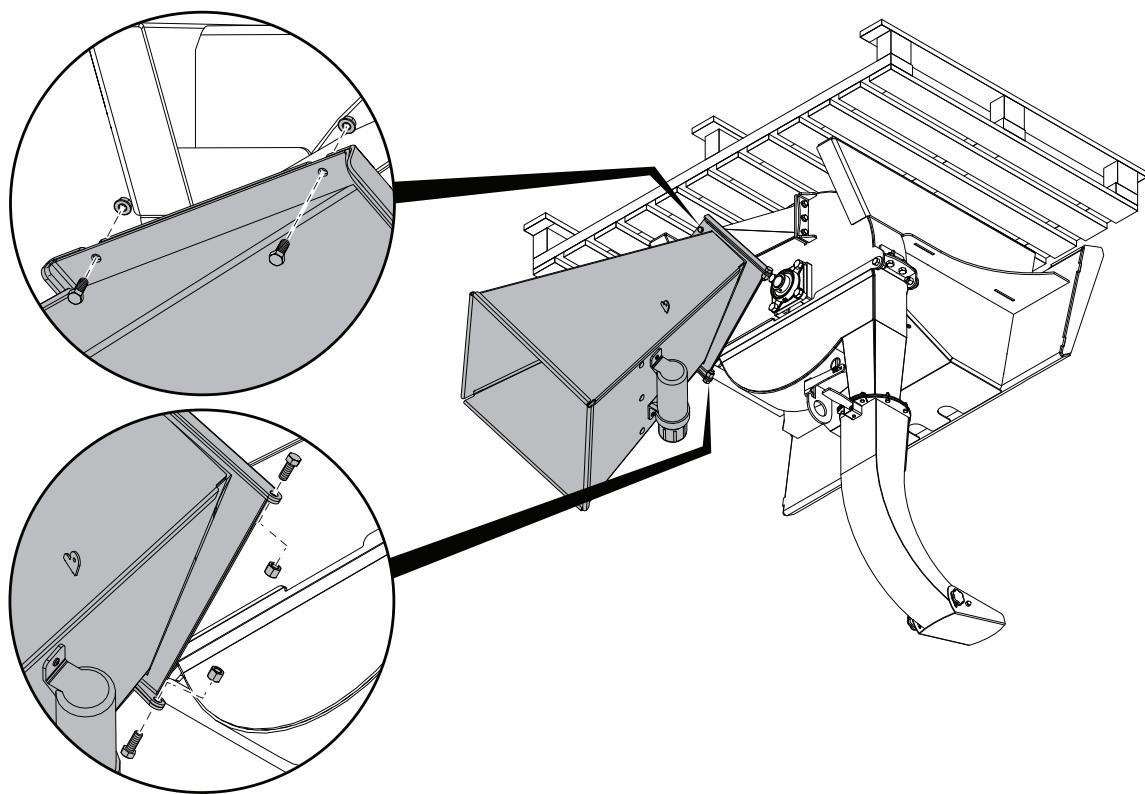
et vis de blocage. Serrez tous les boulons selon

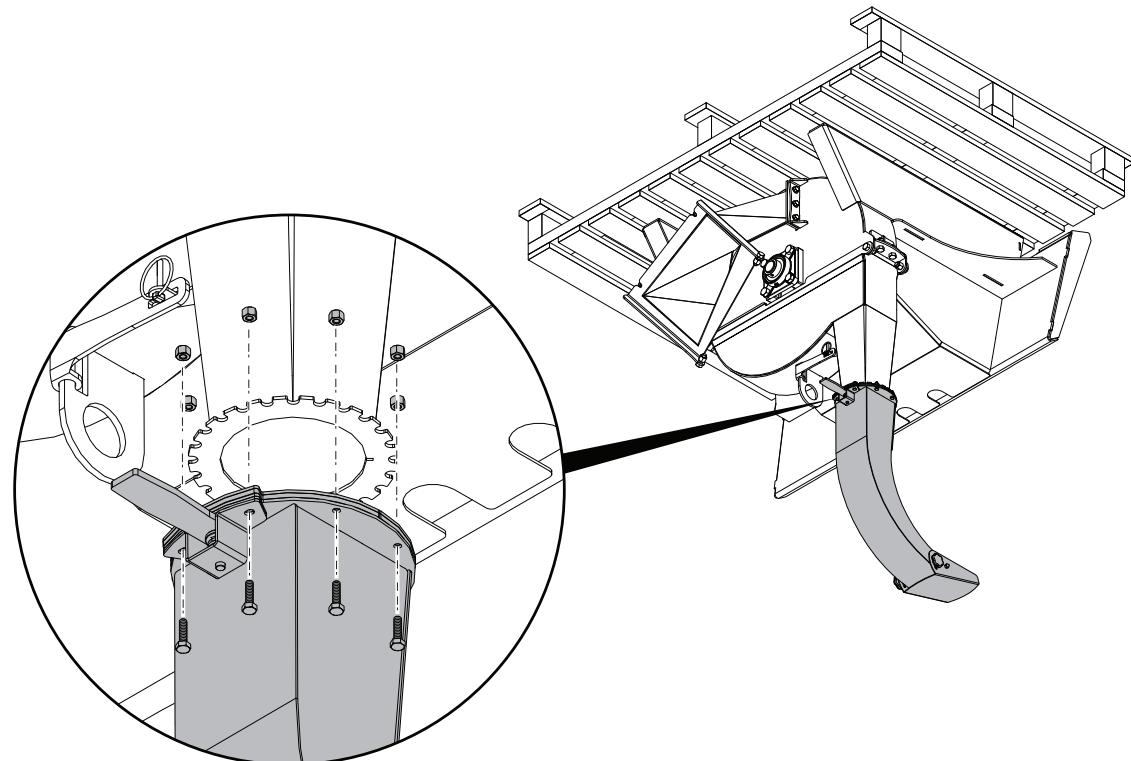
le couple spécifique dans le tableau, sauf mention

contraire. Serrez tous les boulons selon

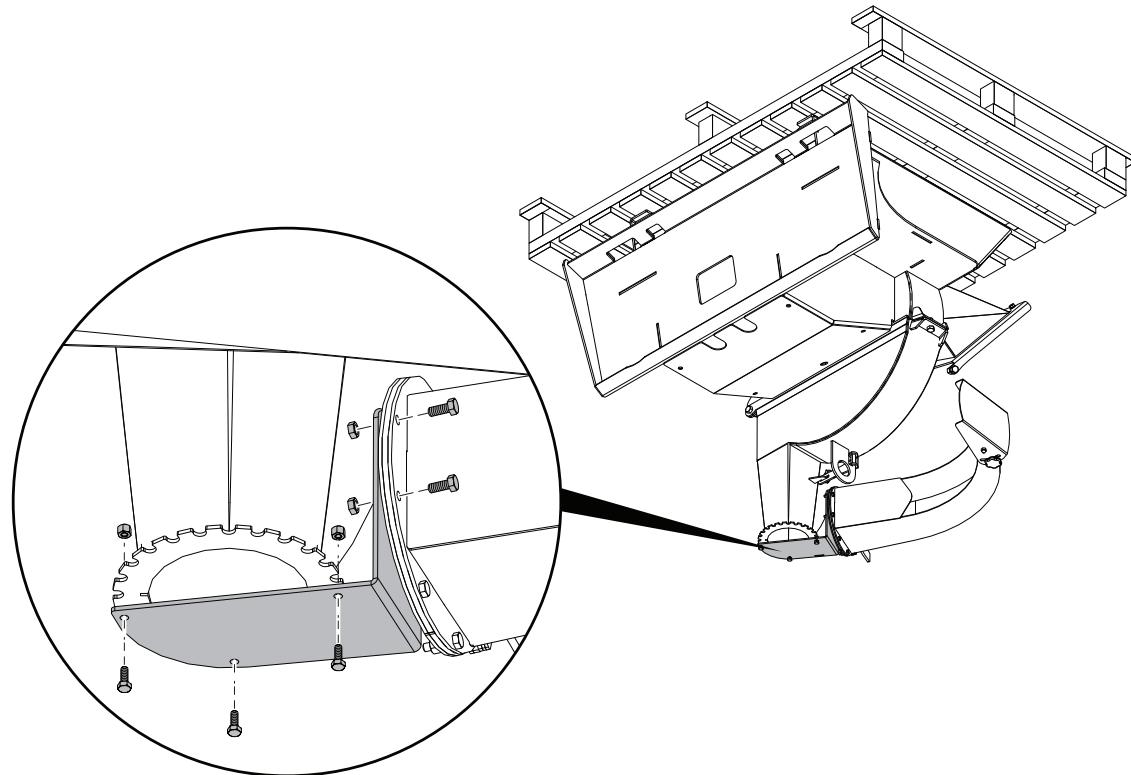
	Liste de vérification avant la mise en marche
	Vérifiez que les bijoux et des vêtements amples ne sont pas portés. Assurez-vous que les cheveux longs sont attachés.
	Vérifiez que l'équipement de protection individuelle appropriée est disponible et utilisée.
	Vérifiez et serrez toutes les attaches. Assurez-vous que l'équipement est en bon état.
	Vérifiez que tous les roulements tournent librement. Si ils ne tournent pas librement, remplacez-les.
	Vérifiez que l'ensemble des couvercles, des protекторs et des écarts de sécurité sont installés solidement et qu'ils devraient fonctionner comme prévu dans leur conception.
	Vérifiez et assurez-vous que l'ensemble des stationnements nécessaires. Procédez aux réglages ou aux remplacements du rotor et des lames cassé-brinillées, du bouton de dégagement du couteau et du bouton de décharge.
	Vérifiez le bouton du bouton de décharge et la goulotte émeliées.
	Vérifiez que la machine a été lubrifiée correctement au calandrier d'entretien précis dans la section sur l'entretien.



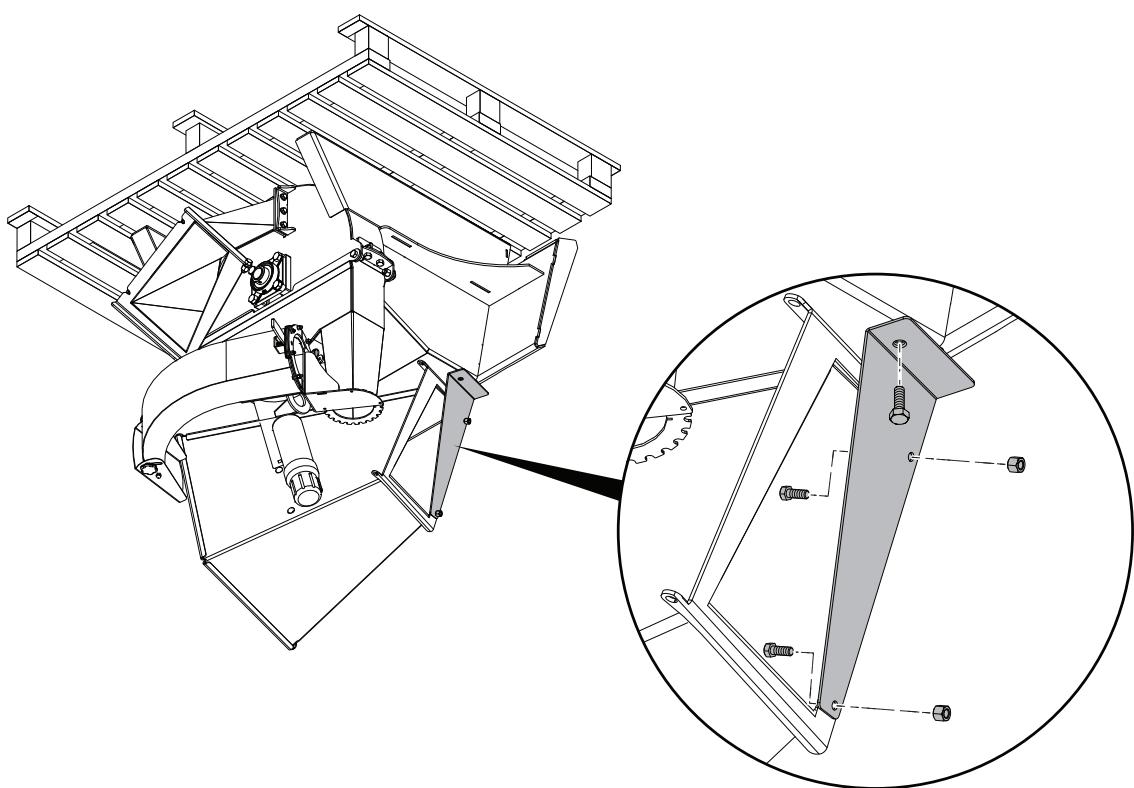




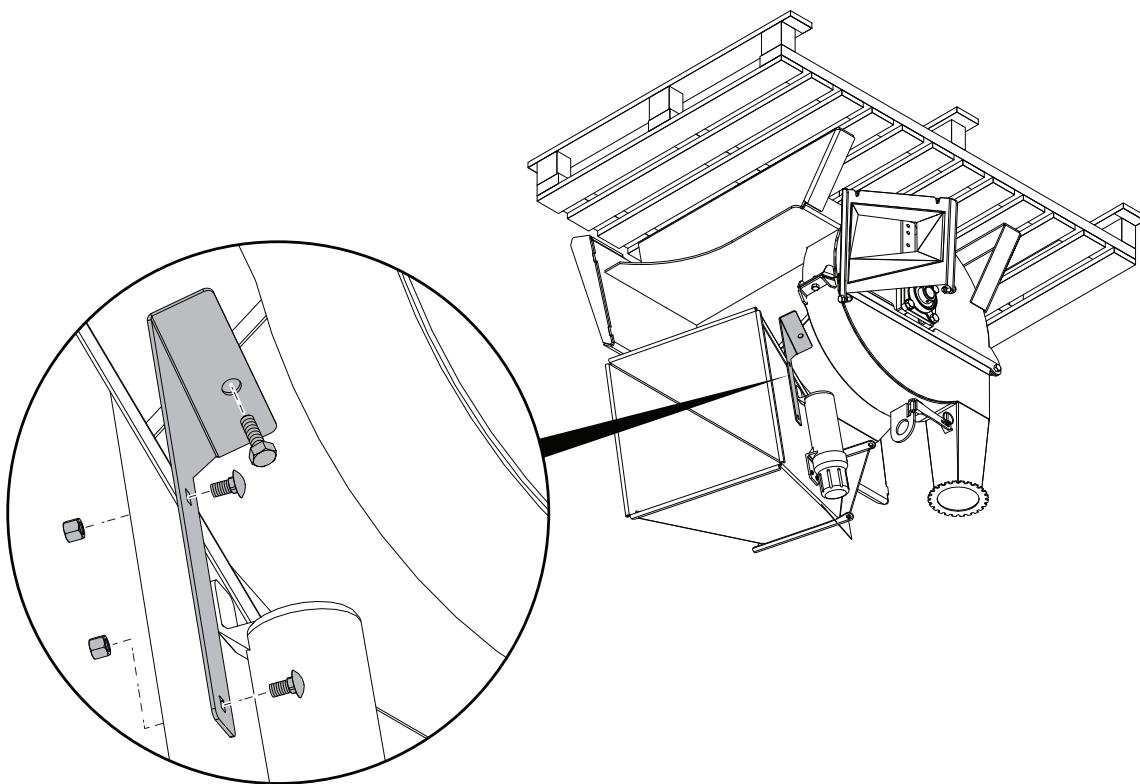
9



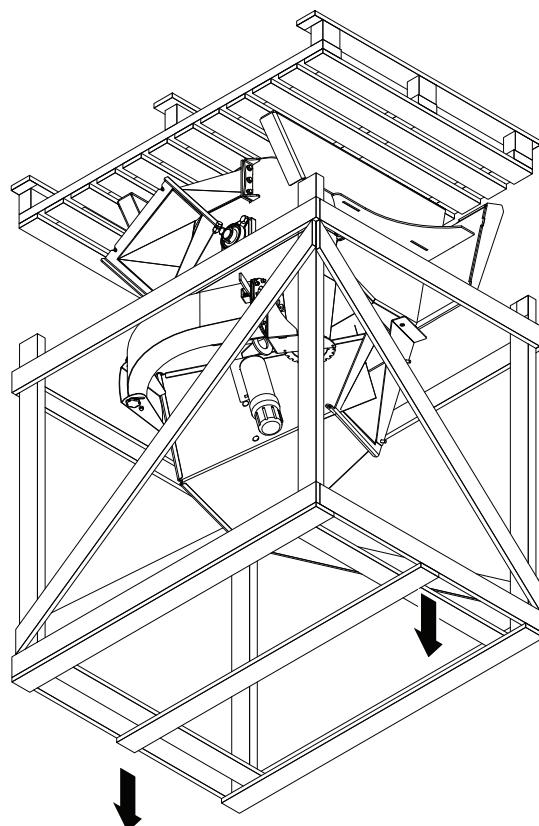
5



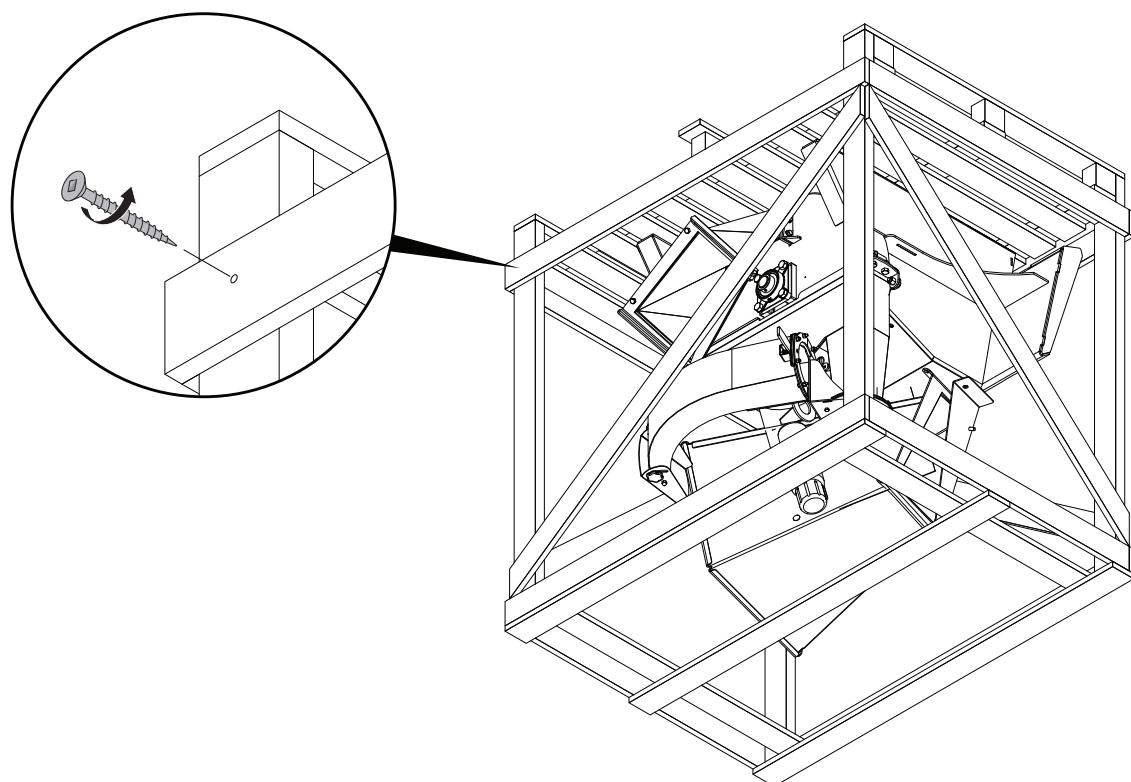
4



3



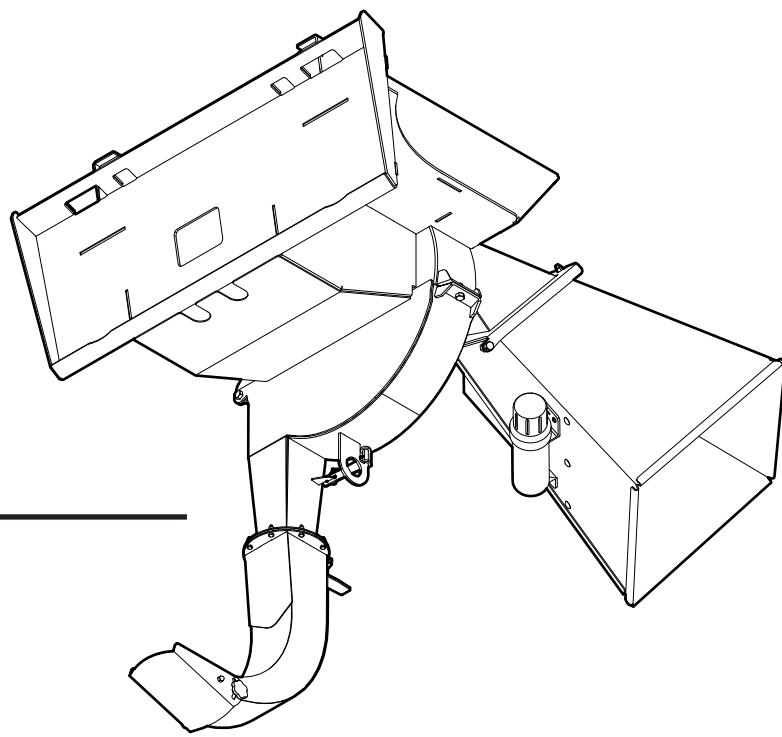
2



1

WALLENSTEIN

BXH42



Utilisez du matériel de levage ayant une capacité plus grande que le poids du composant. Placez les supports de sécurité ou les blocs de bois sous l'équipement afin de stabiliser le fragon sécuritaire avant d'y travailler pendant l'assemblage.

Utilisez du matériel de levage ayant une capacité plus grande que le poids du composant. Placez les supports de sécurité ou les blocs de bois sous l'équipement afin de stabiliser le fragon sécuritaire avant d'y travailler pendant l'assemblage.

Utilisez du matériel de levage ayant une capacité plus grande que le poids du composant. Placez les supports de sécurité ou les blocs de bois sous l'équipement afin de stabiliser le fragon sécuritaire avant d'y travailler pendant l'assemblage.

Tous les dispositifs de levage (courroies, chaînes, poulies à cliquet) doivent être conçus aux certifications et aux réglementations locales applicables. Wallenstein Equipement peut assurer la responsabilité pour l'utilisation d'équipement et de pratiques de travail non conformes.

Utilisez un treuil pour soulever les composants qui présentent plus de 50 livres (23 kg) afin d'éviter des blessures au dos.

Gardez la zone où se fait l'assemblage propre pour éviter tout rebouchement ou glissement.

Restez à distance des lignes électriques aériennes et de tout obstacle lorsqu'il vous soulèvez l'équipement avec un obstacle pour causer une décharge électrique. Le contact avec un câble pendu sur son assemblage peut endommager les composants ou entraîner leur défaillance.

Positionnez la caisse dans une grande zone ouverte offrant un accès de tous les côtés pendant l'assemblage.

AVERTISSEMENT!

Lisez attentivement les directives d'assemblage avant de débuter. Assurez-vous de bien comprendre chacune des étapes avant de mettre en marché l'équipement. Familiarisez-vous avec tous les symboles de sécurité sur l'équipement ainsi que leur signification. Serrez tous les éléments de fixation selon les valeurs de couple spécifiées sur la page des spécifications du couple de serrage. Verifiez à nouveau avant d'utiliser l'appareil.

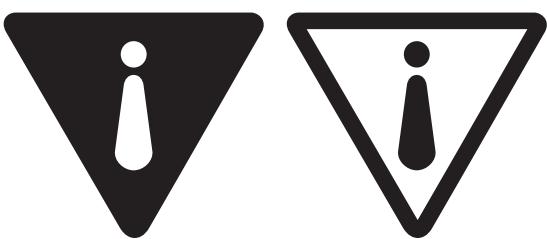
Remarque : Les dessus de la caisse ainsi que certaines vis. Pièces sont relâchées au chassis mobile par des rivets. La quincaillerie d'assemblage se trouve à l'intérieur du tube manuel de l'utilisateur.

Les supports d'expédition ne sont pas utilisés.

IMPORtant ! Effectuez une inspection et soyez à l'affût de dommages résultant de la livraison, aquel cas veuillez communiquer sans délai avec la société de transport.

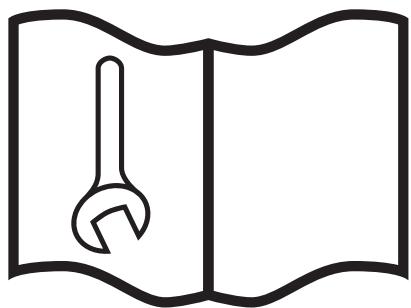
Évitez le risque de vous blesser ou d'endommager l'équipement ! Lisez le guide de l'utilisateur avant d'utiliser l'équipement. Lisez le guide de sécurité sur l'équipement. Les symboles de sécurité dans le guide et observez tous les messages de sécurité dans le guide et observez tous les symboles de sécurité sur l'équipement.

La sécurité avant tout !



AVERTISSEMENT!

BXH42



Directive d'assemblage