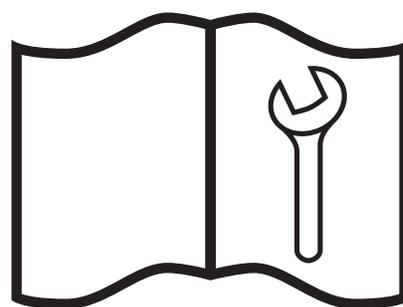


DIRECTIVES D'ASSEMBLAGE



WX15H

WX20H

Sécurité

AVERTISSEMENT!

N'assemblez pas l'appareil avant de lire les instructions d'assemblage de ce manuel. Assurez-vous de bien comprendre les renseignements sur la sécurité et chaque étape de la procédure avant d'assembler l'appareil.

Conservez ce manuel avec vous et à portée pour consultation fréquente lorsque vous assemblez l'appareil.

S136W-02

AVERTISSEMENT!

Utilisez un palan lorsque vous soulevez des composants de l'appareil qui pèsent 23 kg (50 lb) ou plus. Ne soulevez pas les composants de l'appareil qui pèsent plus que ce que vous pouvez soulever sans effort ni blessure.

S137W-01

AVERTISSEMENT!

Utilisez de l'équipement de levage dont la capacité de levage est supérieure au poids du composant de l'appareil. Utilisez des chandelles de soutien ou des blocs de bois pour soutenir l'équipement et la rendre sécuritaire pour l'assemblage.

S138W-02

AVERTISSEMENT!

Utilisez les bons outils et équipements pour assembler l'appareil. L'utilisation d'outils incorrects peut créer des risques d'accident. Un outil qui se brise ou glisse pendant l'assemblage risque de causer des blessures corporelles. Réparez ou remplacez l'équipement ou les outils qui sont cassés ou défectueux.

S139W-01

AVERTISSEMENT!

Tout l'équipement de levage (par exemple, les sangles, les élingues, les chaînes ou les poulies à cliquet) doit être conforme aux lois, normes et réglementations locales applicables. Wallenstein Equipment n'assume aucune responsabilité pour l'utilisation d'équipements et de pratiques de travail dangereuses.

S140W-02

AVERTISSEMENT!

Connaissez l'emplacement des lignes électriques aériennes et des obstacles et éloignez-vous-en lorsque vous soulevez l'équipement. Le contact avec un câble électrique peut causer une électrocution. Le contact avec des obstructions aériennes peut endommager l'appareil ou les composants.

S141W-02

AVERTISSEMENT!

Ne démarrez pas et n'utilisez pas la machine avant d'avoir lu le manuel de l'opérateur. Assurez-vous de bien comprendre toutes les informations de sécurité, de fonctionnement et d'entretien avant d'utiliser la machine.

Conservez le manuel de l'opérateur avec la machine et disponible pour référence à tout moment.

S132W-02

AVERTISSEMENT!

Assurez-vous que toutes les fixations sont installées et serrées au couple spécifié. Pour plus d'informations, consultez *Spécifications à la page 8*.

ATTENTION!

Gardez la zone d'assemblage propre et exempte de débris pour éviter les glissades, les trébuchements ou les chutes.

S143C-01

IMPORTANT! Inspectez l'appareil pour détecter les dommages causés par l'expédition. Contactez immédiatement la compagnie d'expédition si vous constatez des dommages à l'appareil.

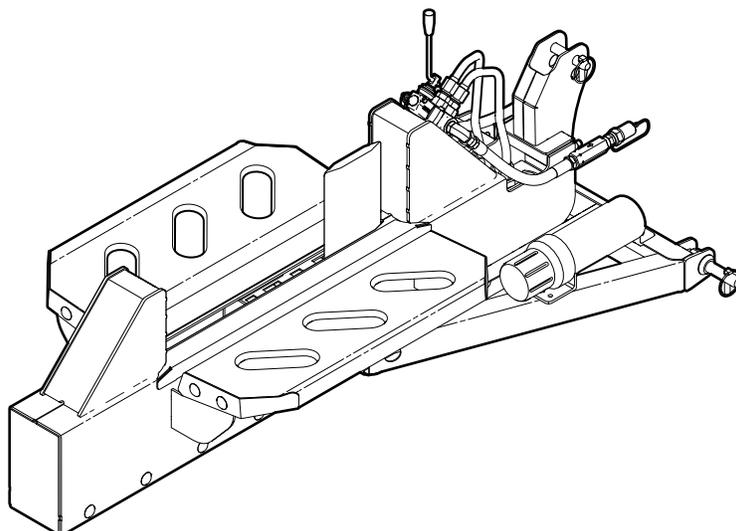


Certains composants sont fixés au patin avec des vis. Assurez-vous de ne jeter que les supports d'expédition.

Placez la caisse dans une grande zone ouverte afin que vous puissiez accéder aux composants de l'appareil de tous les côtés pendant l'assemblage.

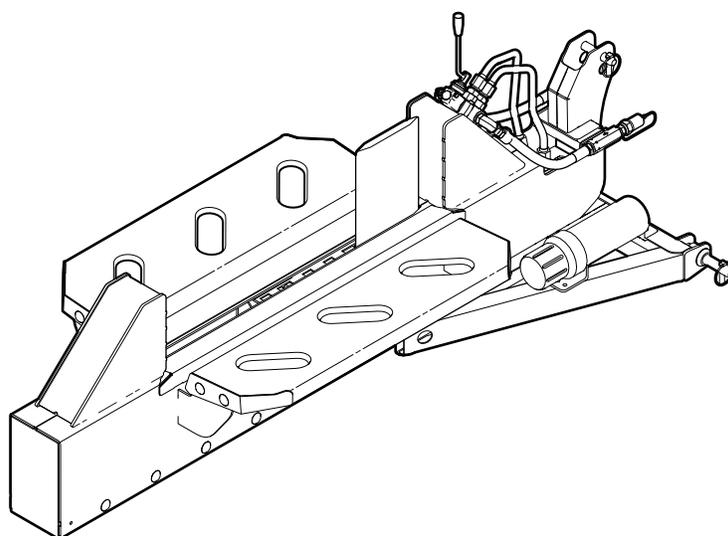
Apprenez ce que signifient les étiquettes de sécurité et connaissez les risques pour la sécurité.

WX15H



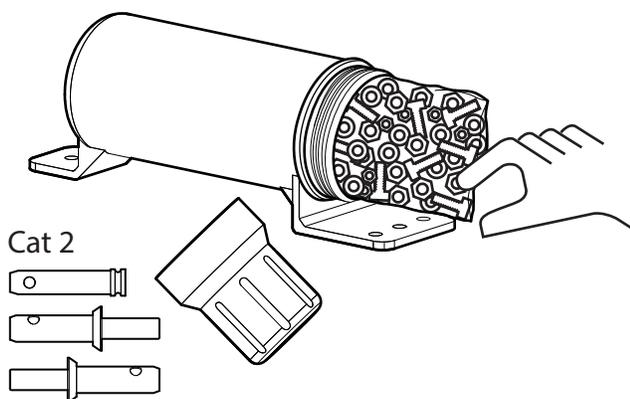
WX15H

WX20H

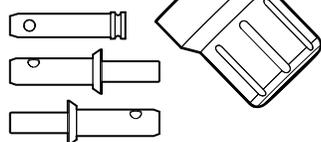


WX20H

Le matériel d'assemblage et le manuel de l'opérateur se trouvent dans le tube de stockage des documents.

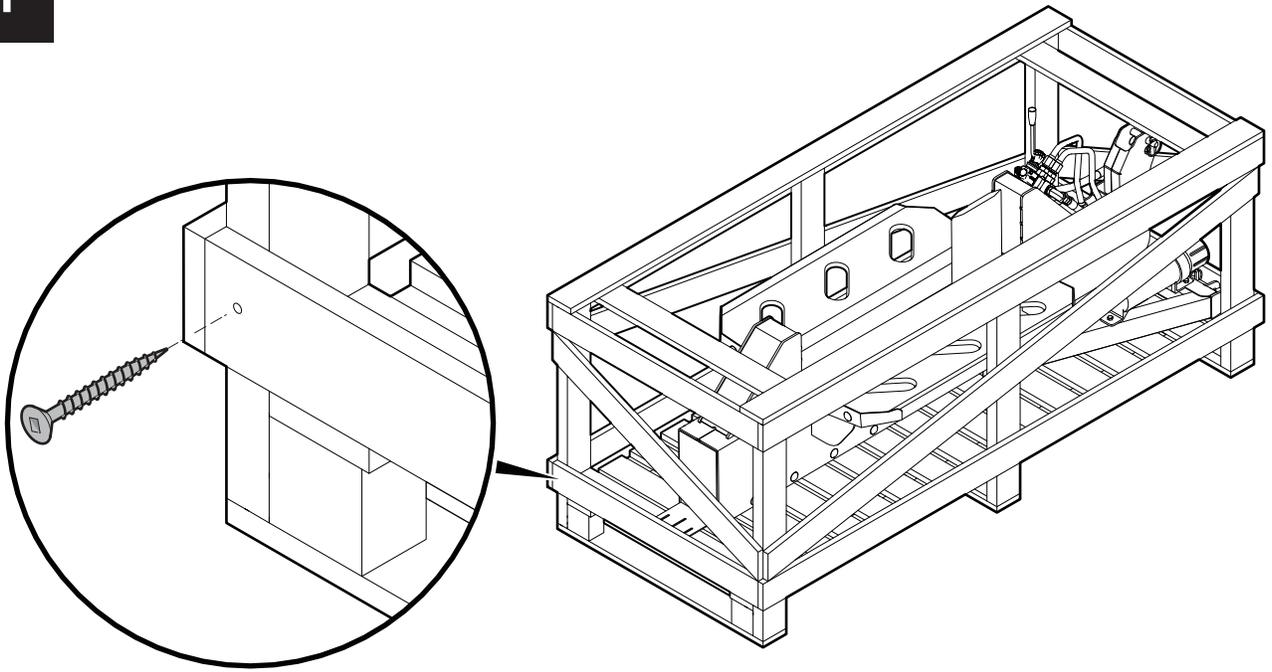


Cat 2

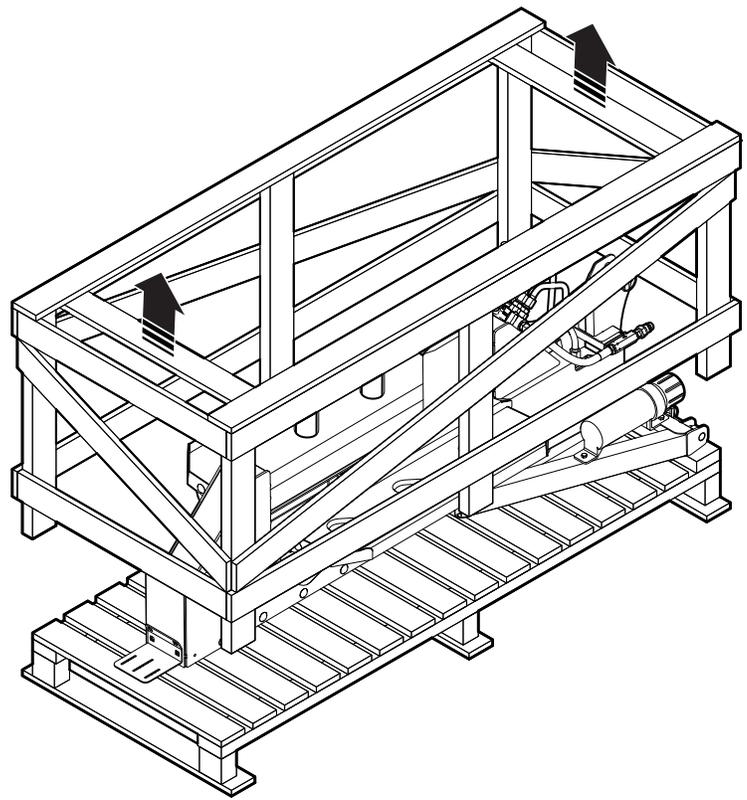


i

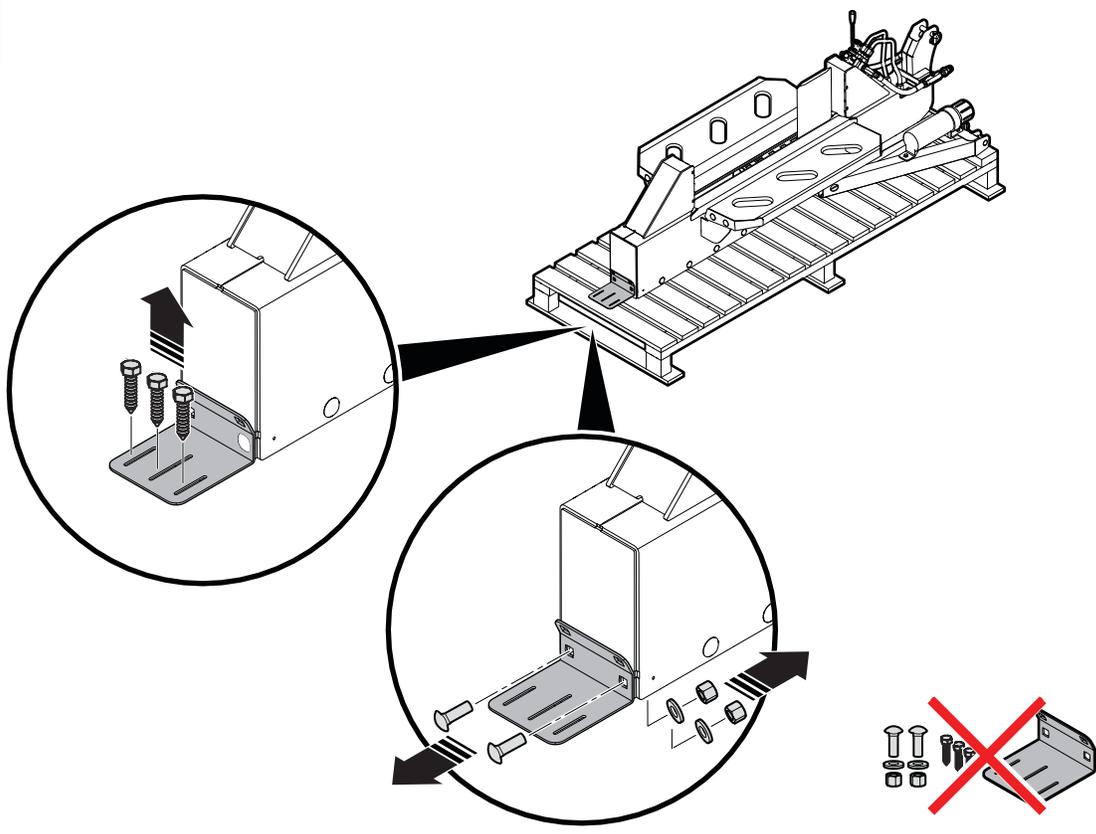
1



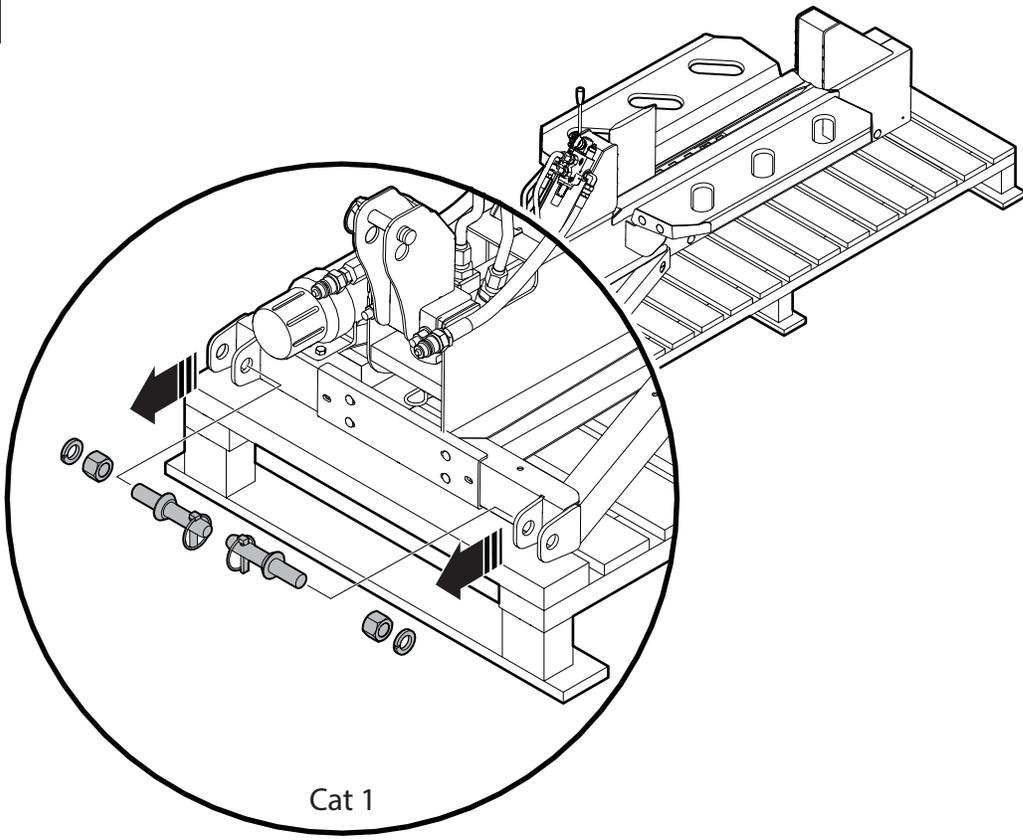
2



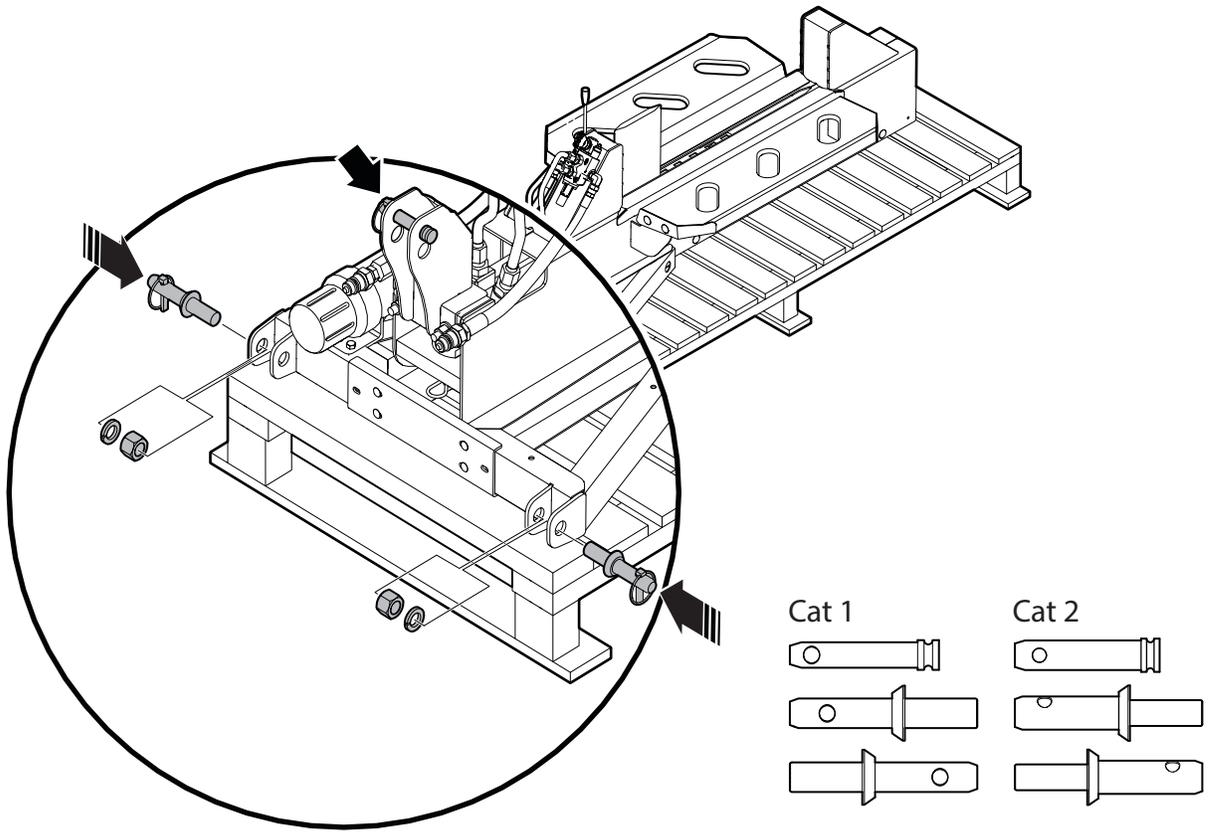
3



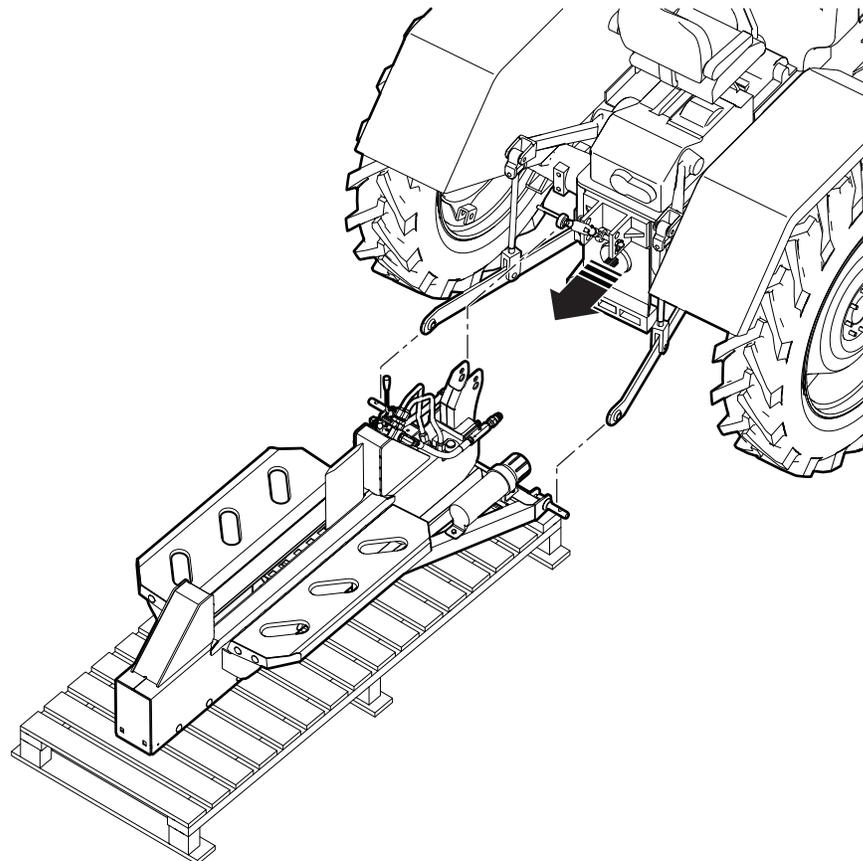
4

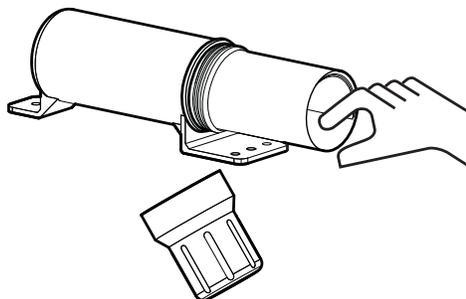


5



6





Liste de contrôle avant la première utilisation

Effectuez les contrôles suivants avant d'utiliser la machine pour la première fois.

- _____ L'attelage en trois points se connecte correctement au tracteur.
- _____ La télécommande de l'équipement fonctionne correctement.
- _____ Toutes les fixations sont serrées au couple spécifié.
- _____ Le système hydraulique et les vérins fonctionnent correctement.
- _____ Les commandes hydrauliques se déplacent librement.
- _____ Les raccords hydrauliques sont serrés et les tubes, les tuyaux et les raccords sont en bon état.
- _____ Il n'y a pas de fuites hydrauliques.
- _____ Le manuel de l'opérateur est dans le tube de document.
- _____ Les accessoires achetés sont inclus, le cas échéant.

Contrôles de sécurité

- _____ Toutes les étiquettes de sécurité sont apposées et lisibles.
- _____ Toutes les protections et tous les écrans sont installés.
- _____ Un dispositif de retenue est installé au travers de chaque point de connexion d'attelage.
- _____ Les directives d'utilisation et de sécurité ont été passées en revue.

Spécifications

Cette section est fournie à titre de référence.

Couple de serrage des boulons

IMPORTANT! Si vous remplacez de la quincaillerie, utilisez des fixations de la même catégorie.

IMPORTANT! Les valeurs de couple de serrage indiquées dans les tableaux s'appliquent aux filets non graissés et non huilés. Ne pas graisser ni huiler les filets des fixations, sauf indication contraire. Lorsque vous utilisez un frein-filet, augmentez le couple spécifié de 5 %.



Les catégories de boulons sont identifiées par les marques sur le dessus de la tête du boulon.

Ces tableaux de spécifications de couple de serrage fournissent les réglages de couple corrects pour les boulons et les vis d'assemblage courants. Serrez tous les boulons au couple spécifié dans le tableau, sauf indication contraire. Vérifiez périodiquement le serrage des boulons.

Spécifications relatives au couple de serrage des boulons en unités impériales

Diamètre du boulon	Couple de serrage					
	SAE Gr. 2		SAE Gr. 5		SAE Gr. 8	
	lb•pi	N•m	lbf•ft	N•m	lbf•ft	N•m
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



SAE Gr. 2



SAE Gr. 5



SAE Gr. 8

Spécifications relatives au couple de serrage des boulons en unités métriques

Diamètre du boulon	Couple de serrage			
	Gr. 8,8		Gr. 10,9	
	lbf•ft	N•m	lbf•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
M14	83	112	116	158
M16	166	225	229	310
M20	321	435	450	610
M30	1 103	1 495	1 550	2 100



8.8



10.9

Couple de serrage des raccords hydrauliques

Serrez les raccords de tube de type évasé :

1. Vérifiez l'évasement et le logement de l'évasement pour repérer la présence éventuelle de défauts qui peuvent causer des fuites.
2. Alignez le tube sur le raccord avant de serrer.
3. Serrez à la main l'écrou pivotant jusqu'à ce qu'il soit bien ajusté.
4. Pour empêcher le tube de se tordre, utilisez deux clés. Placez une des clés sur le bâti du connecteur et serrez l'écrou orientable avec la deuxième clé. Serrez le raccord selon les spécifications correctes.

Si une clé dynamométrique n'est pas disponible, utilisez la méthode de serrage à la main.

Couple appliqué sur les raccords hydrauliques

Diamètre extérieur du tube	Taille des écrous hexagonaux à travers les plaques	Couple de serrage		Plaques avec serrage manuel	
		lb•pi	N•m	Plaques	Tours
Pouces	Pouces				
3/16	7/16	6	8	2	1/6
1/4	9/16	11–12	15–17	2	1/6
5/16	5/8	14–16	19–22	2	1/6
3/8	11/16	20–22	27–30	1-1/4	1/6
1/2	7/8	44–48	59–65	1	1/6
5/8	1	50–58	68–79	1	1/6
3/4	1-1/4	79–88	107–119	1	1/8
1	1-5/8	117–125	158–170	1	1/8

Ces spécifications concernent les raccords qui ne sont pas lubrifiés.



FAIRE DU TRAVAIL UN SIMPLE JEU™

WallensteinEquipment.com

