



G3 L'ATTACHE RAPIDE
**LE GUIDE D'UTILISATION ET
D'INSTALLATION**



Introduction	
À L'attention Du Client	3
Sécurité	
Consignes De Sécurité	5
Installation	
Identification Des Composants Du Kit	9
Configuration	13
Boîtier De Commande.....	13
Installation.....	13
Connexion Du Faisceau	15
Installation Des Flexibles Hydrauliques / Du Faisceau Lectrique De L'attache Rapide	16
Flèche (Sans Collecteur).....	16
Électrovanne Et Manocontact	22
Circuit Électrique (Kit Complet).....	23
Fin De La Procédure Et Test.....	24
Utilisation	
Instructions D'utilisation.....	25
Fixation De L'accessoire.....	25
Libération De L'accessoire	25
Libération De L'accessoire À L'aide Du Contournement Du Signal De Pression.....	28
Entretien	
Consignes De Sécurité	33
Identification Des Composants De L'attache Rapide (Hydraulique)	34
Identification Des Composants De L'attache Rapide (Mécanique)	35
Dépannage	36
Système Hydraulique	36
Système Électrique.....	36
Système Mécanique	37
Inspection De L'attache Rapide.....	38
Après L'installation / L'utilisation	38
Inspection Quotidienne	38
Inspection Hebdomadaire	38
Remplacement Des Pièces.....	39
Outils Nécessaires.....	39
Dépose De L'attache Rapide.....	39
Démontage (Qc60 – Qc140)	40
Démontage (Qc35 – Qc55)	40
Démontage (Attache Rapide Mécanique Qc45 – Qc90)	41
Garantie	
Programme De Garantie	46

INTRODUCTION

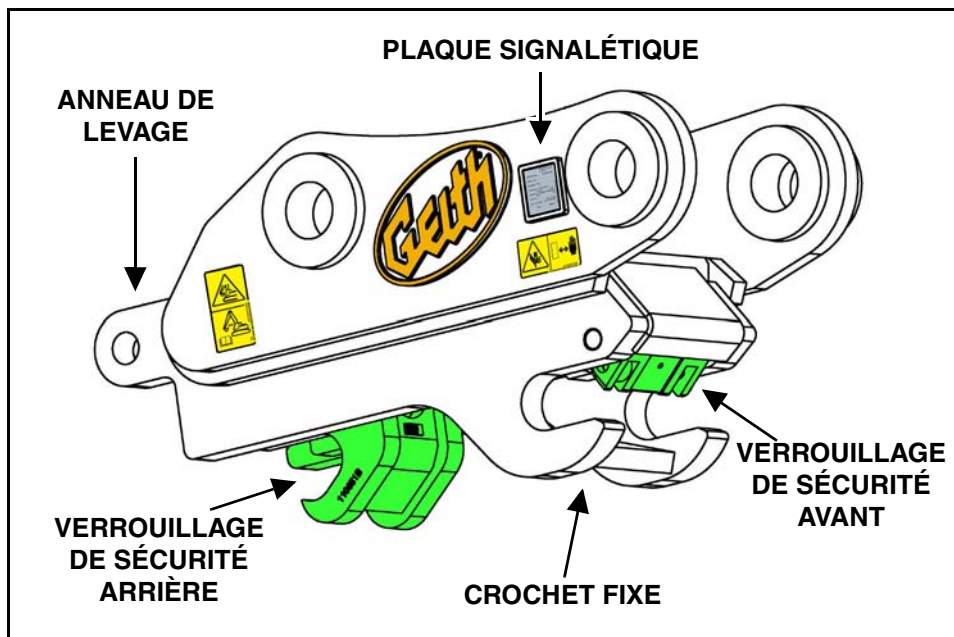
À L'ATTENTION DU CLIENT

Merci d'avoir fait l'acquisition d'une attache rapide Geith. Les accessoires Geith sont conçus et fabriqués selon les normes de qualité les plus strictes et bénéficient du service après-vente Geith en matière d'entretien et de pièces détachées. Pour en savoir plus, consultez le site www.geith.fr.

AVERTISSEMENT

Il est impératif de lire les instructions avant toute utilisation ou tout entretien de l'équipement. L'ensemble du personnel doit s'assurer qu'il a bien lu et compris les Manuels d'installation et de l'utilisateur, ainsi que les autocollants prévus sur l'équipement. Veillez à bien respecter les avertissements et les instructions du manuel lors de tout réglage, réparation ou entretien. Vérifiez que l'équipement fonctionne correctement après tout réglage, réparation ou entretien. Le non-respect des instructions peut provoquer des blessures potentiellement mortelles.

IDENTIFICATION



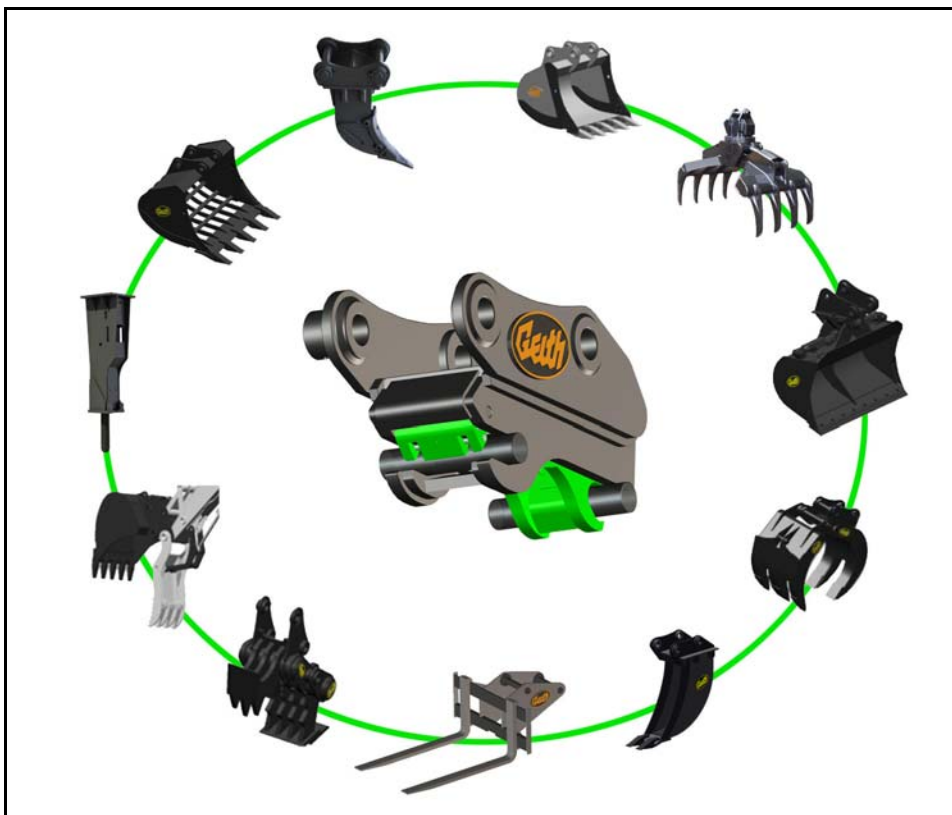
INTRODUCTION

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Les attaches rapides Geith sont conçues pour être utilisées avec toutes les marques de pelles et associées à une large gamme d'accessoires afin de s'adapter à une grande variété d'applications.

AVERTISSEMENT

Il est de la responsabilité du propriétaire et des opérateurs de l'attache rapide de s'assurer qu'elle est utilisée et entretenue en toute sécurité et de manière appropriée, sans risquer d'endommager ou de rendre dangereuse, de quelque manière que ce soit, l'utilisation de l'attache rapide ou de l'équipement.



SÉCURITÉ

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Ce symbole attire l'attention sur des instructions relatives à la sécurité des personnes. Veillez à bien les respecter.



Le mot DANGER indiqué sur l'équipement et dans le manuel signale une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures graves, voire mortelles.



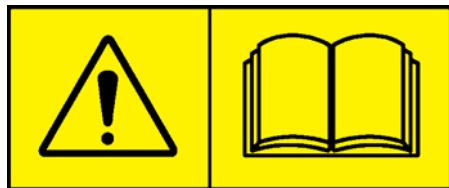
Le mot AVERTISSEMENT indiqué sur la machine et dans le manuel signale une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourra entraîner des blessures graves, voire mortelles.



Le mot ATTENTION indiqué sur la machine et dans le manuel signale une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourra entraîner des blessures mineures ou modérées. Il peut également signaler des pratiques dangereuses.



Cette remarque indique des procédures qui doivent être respectées pour éviter d'endommager la machine.



Il est impératif de lire les instructions avant l'installation, l'utilisation ou l'entretien de l'équipement. L'ensemble du personnel doit s'assurer qu'il a bien lu et compris le Manuel d'installation, le Manuel de l'utilisateur et les autocollants prévus sur l'équipement. Veillez à bien respecter les avertissements et les instructions du manuel lors de l'installation ou de tout réglage, réparation ou entretien. Vérifiez que l'équipement fonctionne correctement après l'installation et après tout réglage, réparation ou entretien. Le non-respect des instructions peut provoquer des blessures potentiellement mortelles.

SÉCURITÉ

Sécurité pendant l'installation



- Recueillez et conservez toute l'huile libérée par le système pendant l'entretien.
 - Le soudage et le meulage des pièces peintes doivent se faire dans des zones bien ventilées.
 - Portez un masque anti-poussière lors du meulage de pièces peintes, qui peut entraîner la production de poussières ou de gaz toxiques.
 - Évitez tout contact avec les fuites d'huile hydraulique ou de carburant diesel sous pression, qui peuvent pénétrer sous la peau ou dans les yeux.
 - Éloignez les batteries des arcs électriques, des étincelles, des flammes et des cigarettes allumées.
 - Lors de l'entretien de la machine, évitez les chutes en gardant la zone autour de vous propre et exempte de tout objet ou débris.
- Placez la machine sur une surface plane, ferme et de niveau.
 - Abaissez l'équipement de travail au sol et arrêtez le moteur avant de procéder à un entretien. Retirez la clé de la machine.
 - Vérifiez que les commandes hydrauliques sont verrouillées et placez une pancarte «NE PAS UTILISER» sur la machine pour indiquer qu'elle est en entretien et éviter toute utilisation non autorisée.
 - Placez des cales sous les chenilles ou roues pour immobiliser la machine.
 - Laissez la machine refroidir complètement avant de procéder à un entretien.
 - Libérez toujours la pression du système hydraulique avant un entretien.

SÉCURITÉ

Soudage et meulage

Nettoyez toujours la machine et l'accessoire, placez le coupe-batterie en position ARRÊT et débranchez les fils des unités de contrôle électroniques avant toute opération de soudage. Couvrez les flexibles en caoutchouc, la batterie et toutes autres pièces inflammables. Prévoyez un extincteur à proximité de la machine lors de toute opération de soudage.

Le meulage et le soudage des pièces peintes peuvent entraîner la production de poussières ou de gaz toxiques. Ces opérations doivent donc se faire dans une zone bien ventilée. Portez un masque anti-poussière lors du meulage de pièces peintes.

La poussière produite par la réparation de pièces non métalliques telles que les capots, les garde-boue ou les carénages peut s'enflammer ou exploser. Réparez ces composants dans une zone bien ventilée, à l'abri de toute flamme ou étincelle.

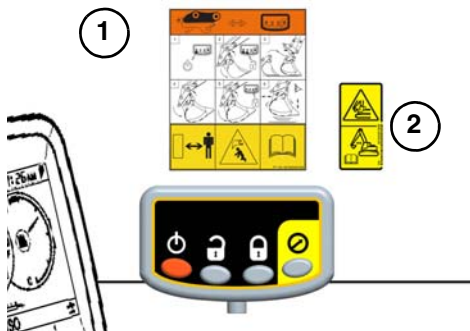
Ne soudez pas sur des conduites ou des réservoirs qui contiennent des fluides inflammables. Ne coupez pas au chalumeau des conduites ou des réservoirs qui contiennent des fluides inflammables. Nettoyez soigneusement ces conduites ou réservoirs avec un solvant non inflammable avant toute opération de soudage ou de coupage au chalumeau.

SÉCURITÉ

POSE DES AUTOCOLLANTS

Des autocollants comportant des instructions et des avertissements sont fournis avec l'attache rapide.

Figure 1



Posez les deux autocollants à l'intérieur de la fenêtre de la cabine [Figure 1], près du boîtier de commande.

REMARQUE : remplacez tout autocollant endommagé.



827000028754B

Autocollant d'instructions (1) [Figure 1].



827000087399

Autocollant d'instructions (2) [Figure 1].

INSTALLATION

IDENTIFICATION DES COMPOSANTS DU KIT

REMARQUE : liste générique, le contenu peut varier d'un modèle à l'autre.

Ouvrez la boîte du kit et sortez tous les composants.

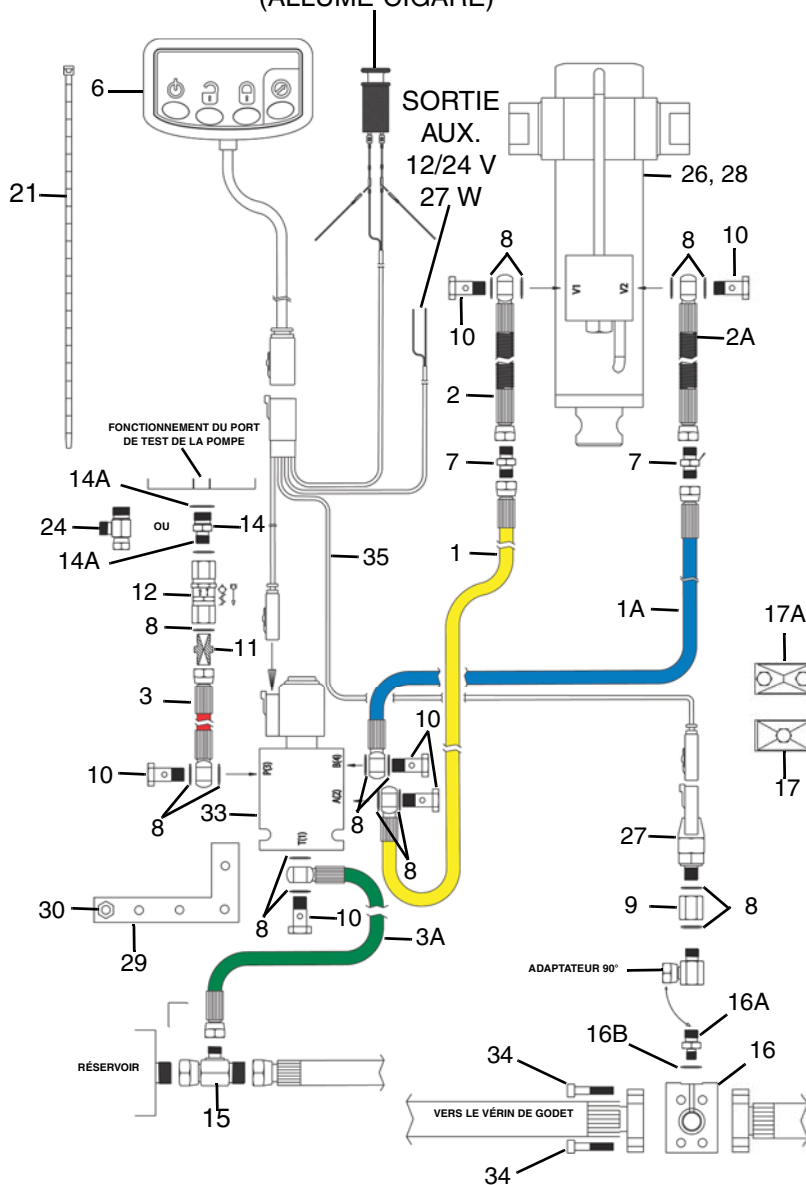
ÉLÉ- MENT	DESCRIPTION	RÉF. GEITH	QTÉ
1	FLEXIBLE DE FLÈCHE, 2SNK-04S AVEC VIS PLONGEANTE ST 3/8		1
1A	FLEXIBLE DE FLÈCHE, 2SNK-04S AVEC VIS PLONGEANTE ST 3/8		1
2	FLEXIBLE DE CONNEXION, 2SNK-04S AVEC VIS PLONGEANTE ST 1/4 W/G		1
2A	FLEXIBLE DE CONNEXION, 2SNK-04S AVEC VIS PLONGEANTE ST 1/4 W/G		1
3	FLEXIBLE DE POMPE, 2SNK-04S AVEC VIS PLONGEANTE ST 3/8		1
3A	FLEXIBLE DE RÉSERVOIR, 2SNK-04S AVEC VIS PLONGEANTE ST 3/8		1
-	ATTACHES POUR CÂBLES		40
-	ADAPTATEUR DE FLEXIBLE POUR ATTACHE RAPIDE COMPACT 1/4 FEM 90		2
5	ENSEMBLE ÉLECTROVANNE		1
5A	PLAQUE INFÉRIEURE, ENTRÉE LATÉRALE		1
6	BOÎTIER DE COMMANDE		1
7	RACCORD BSP M/M 3/8 x 3/8		4
7A	RACCORD MÂLE/MÂLE 1/4	705000111307A	3
8	BAGUES COMPOSITES 3/8		8
8A	JOINT DOWTY 1/4	8050000135017	8
9	CORPS FIXE 1/4 FEM	705000111308A	1
10	VIS PLONGEANTES/ D'ATTELAGE 1/4	705000111315A	2
11	RESTRICTION	705000111309A	1
12	CLAPET ANTI-RETOUR 1/4	70500000VU14M	1
13	CÂBLE 2 CONDUCTEURS	703000111465A	1
14	RACCORD EN T (PRESSION)		1
15	RACCORD EN T (RÉSERVOIR)		1
16	RACCORD EN T (GODET)		1
17	BRIDE À DEUX ORIFICES, GROUPE 2 (13,5)	705000111318A	3
17A	BRIDE À UN ORIFICE, GROUPE 2 (13,5)	705000111317A	4
21	ATTACHES POUR CÂBLES, 7 MM		50
22	BOULON M5 x 40 AVEC ÉCROU ET RONDELLE	705000111319A	2
26	KIT D'ÉTANCHÉITÉ HYDRAULIQUE		1
27	MANOCONTACT, 180 bars	701000135015A	1
28	VÉRIN HYDRAULIQUE		1
29	SUPPORT	705000105213B	1
30	BOULON M12 x 40 AVEC ÉCROU ET RONDELLE		
31	FAISCEAU ÉLECTRIQUE	705000028744B	1
32	SOUPAPE À TIGE (12 V)	705000028745A	1
	SOUPAPE À TIGE (24 V)	705000028746A	1
33	ENSEMBLE ÉLECTROVANNE (12 V)	705000028758A	1
	ENSEMBLE ÉLECTROVANNE (24 V)	705000028759A	1
34	RACCORD BSP M/F 3/8 x 3/8		1
35	FAISCEAU ÉLECTRIQUE	701000028852A	1

INSTALLATION

Circuit de l'attache rapide avec électrovanne à quatre ports et manocontact

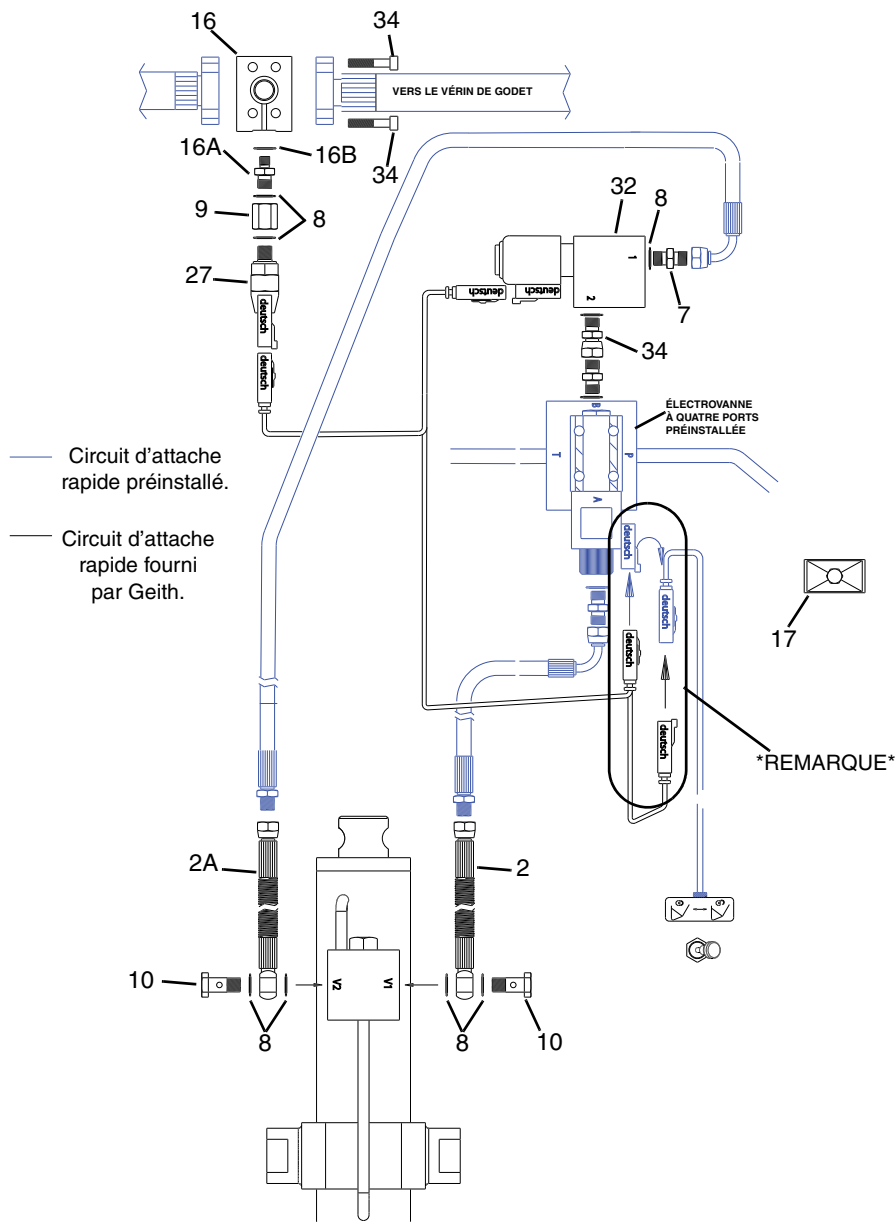
CIRCUIT PROTÉGÉ PAR UN FUSIBLE

(ALLUME-CIGARE)



INSTALLATION

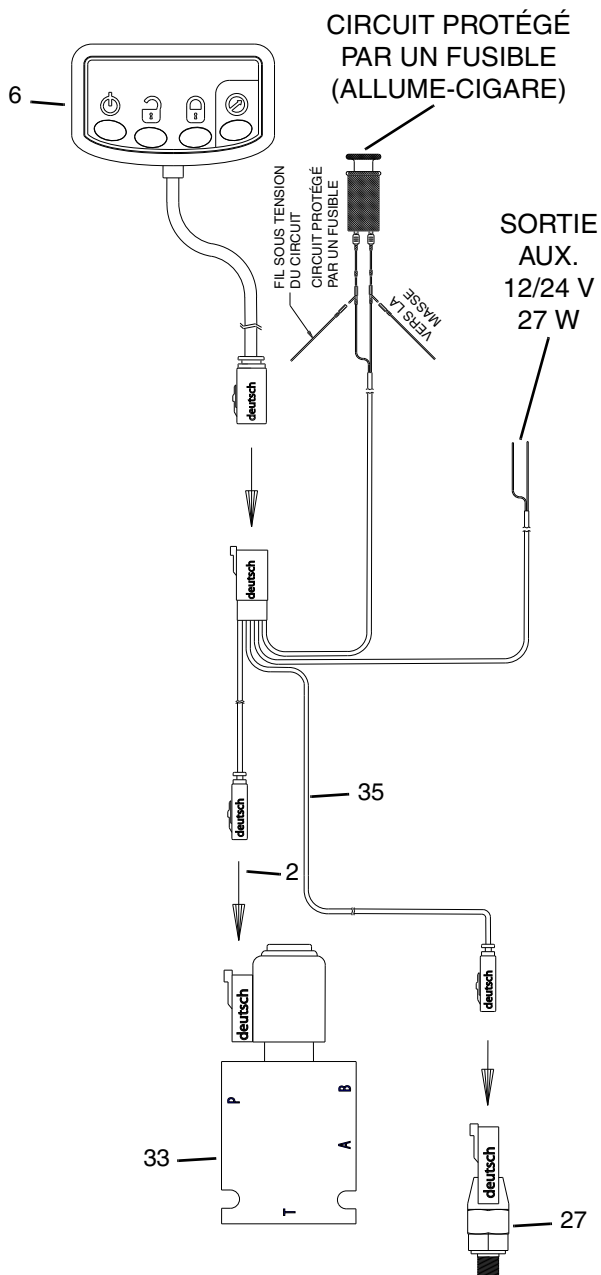
Schéma du circuit de l'attache rapide pour intégration aux machines prééquipées



REMARQUE Débranchez la prise mâle DEUTSCH existante et insérez la prise femelle DEUTSCH Geith. Insérez la prise mâle DEUTSCH Geith dans la prise femelle DEUTSCH existante.

INSTALLATION

Configuration pour la connexion du boîtier de commande Geith



INSTALLATION

CONFIGURATION

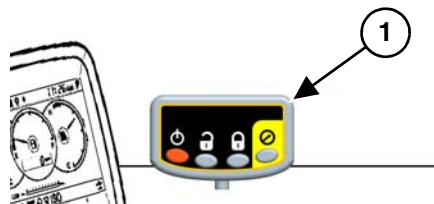
Avant de démarrer l'installation sur les systèmes à deux pompes hydrauliques, vérifiez laquelle des pompes commande les vérins de balancier et de godet (reportez-vous au Manuel d'utilisation et d'entretien de la pelle).

BOÎTIER DE COMMANDE

Installation

REMARQUE : suivez les recommandations du fabricant du boîtier de commande lors de son installation. Le non-respect de cette consigne risque d'entraîner une mauvaise adhérence et un détachement du boîtier de commande de la fenêtre si vous choisissez l'option de montage sur la vitre au moyen de la ventouse.

Figure 2



Positionnez le boîtier de commande (1) [Figure 2] à droite du tableau de bord avant dans la cabine. Reportez-vous à la REMARQUE.

Nettoyez la vitre avec une lingette d'alcool isopropylique (non fournie).

Chauffez la cabine à 20 °C / 68 °F pour éliminer l'excès d'humidité et réchauffer la vitre (si nécessaire). Reportez-vous à la REMARQUE.

INSTALLATION

Options de montage du boîtier de commande

Figure 3



Option de montage sur la vitre (1) [Figure 3].

Figure 4



Pour le montage sur la vitre, assemblez les composants suivants dans l'ordre indiqué :

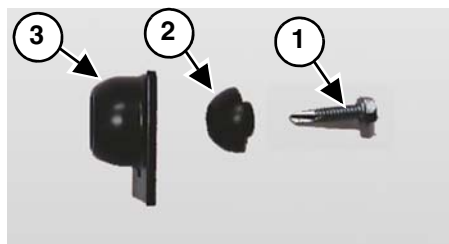
- Vis (1) [Figure 4]
- Pivot (2) [Figure 4]
- Récepteur de pivot (3) [Figure 4]
- Bouton moleté (4) [Figure 4]
- Support de montage (5) [Figure 4]

Figure 5



Montage dans la cabine ou sur le tableau de bord (1) [Figure 5].

Figure 6



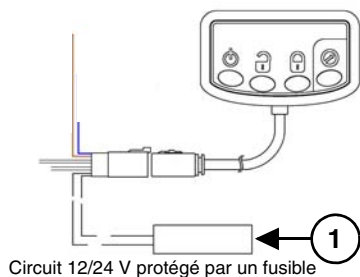
Pour le montage dans la cabine ou sur le tableau de bord, assemblez les composants suivants dans l'ordre indiqué :

- Vis (1) [Figure 6]
- Pivot (2) [Figure 6]
- Récepteur de pivot (3) [Figure 6]

INSTALLATION

Connexion du faisceau

Figure 7



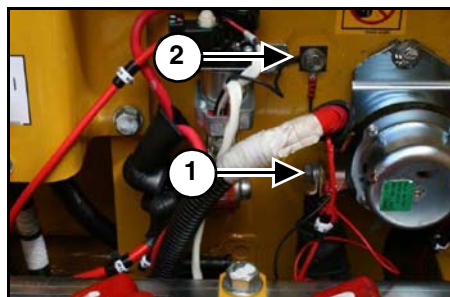
Localisez un circuit 12/24 V approprié protégé par un fusible (allume-cigare) (1) [Figure 7].

Reliez le boîtier de commande au circuit protégé par un fusible sélectionné.

Fixez les fils à l'aide des attaches pour câbles.

Connexion du coupe-batterie en option

Figure 8



Reliez le fil (ROUGE) (1) au circuit protégé par un fusible, au coupe-batterie principal ou au côté sous tension de l'allumage. Reliez le fil (NOIR) (2) [Figure 8] à une borne de mise à la masse.

INSTALLATION

INSTALLATION DES FLEXIBLES HYDRAULIQUES / DU FAISCEAU ÉLECTRIQUE DE L'ATTACHE RAPIDE

Flèche (sans collecteur)

L'installation générique de flexibles de flèche est décrite. Il se peut que les images ne correspondent pas exactement à votre machine, mais la procédure reste la même pour toutes les machines.



RISQUES DE BLESSURES POTENTIELLEMENT MORTELLES

Avant l'installation des flexibles de la flèche :

- Abaissez l'équipement de travail au sol.
- Arrêtez le moteur et retirez la clé.



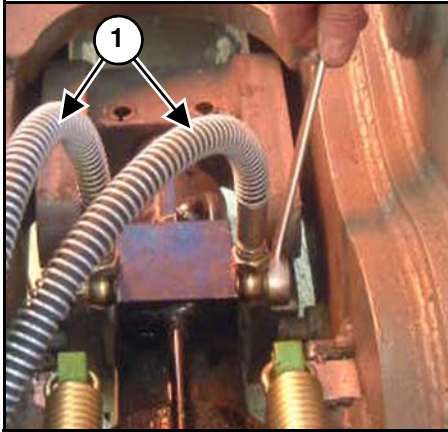
DANGER : LIQUIDES SOUS HAUTE PRESSION

Pour éviter tout risque de blessures graves, voire mortelles lié à la présence de liquides sous haute pression :

- Libérez la pression du système avant de tout réglage ou réparation.
- Protégez-vous les mains et les yeux grâce à un équipement adéquat lors de la recherche des fuites. Utilisez un morceau de bois ou de carton. Ne recherchez pas les fuites à main nue.
- Veillez à ce que tous les composants restent en bon état.
- Arrêtez le moteur et libérez toute la pression du système hydraulique.

INSTALLATION

Figure 9



Localisez les deux flexibles de connexion 2 et 2A dans la liste d'identification des composants.

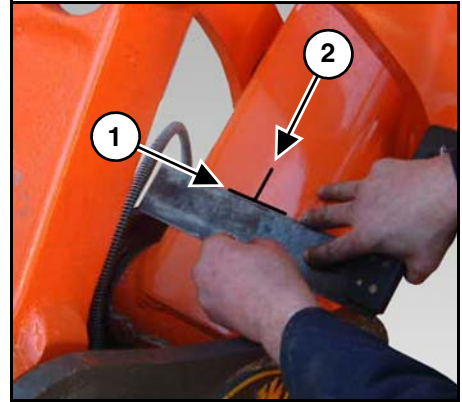
Reliez les deux flexibles de connexion (1) [Figure 9] au vérin hydraulique de l'attache rapide (un de chaque côté du bloc de raccordement) et serrez-les.

Installez l'attache rapide sur la machine.

REMARQUE : vérifiez que tous les joints toriques requis sont installés sur l'attache rapide autant au niveau de l'articulation que du balancier.

Acheminez les flexibles de connexion depuis le vérin de l'attache rapide, le long des flexibles du balancier et de la flèche.

Figure 10

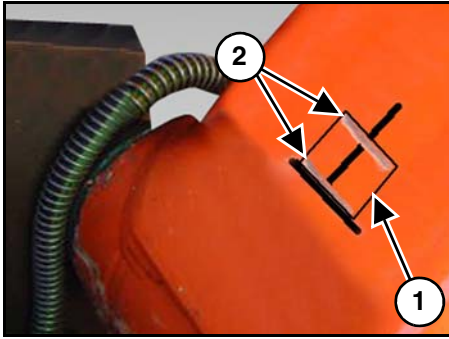


Placez un bord droit sur le côté du balancier et tracez un trait au-dessus du bord droit (1). Tracez un autre trait (2) [Figure 10] au centre (de gauche à droite) du balancier.

Déplacez le bord droit plus haut sur le côté du balancier. Tracez un trait au-dessus du bord droit (du côté gauche du balancier).

INSTALLATION

Figure 11



Localisez les deux brides à deux orifices 17 dans la liste d'identification des composants.

À l'aide de l'une des brides à deux orifices, tracez le contour (1) [Figure 11] de la base de la bride à chacune des positions précédemment repérées sur le balancier.

REMARQUE : assurez-vous que la bride supérieure est placée sur le côté et est légèrement inclinée de sorte à diriger les flexibles vers le côté de la flèche.



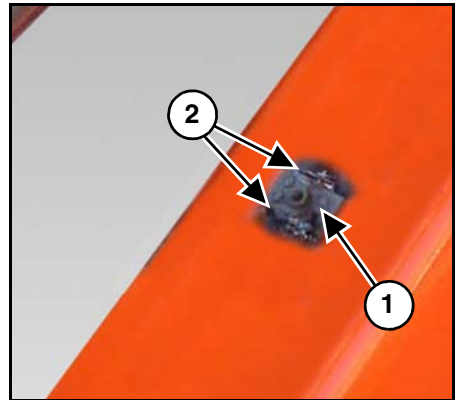
Portez un équipement de protection lors de toute opération de meulage ou de soudage. Portez des lunettes, un casque et des vêtements approuvés. Le non-respect de cette consigne peut entraîner de graves blessures.

À l'aide d'un outil à bord aiguisé (2), grattez la peinture sur les bords (2) [Figure 11] des zones repérées pour assurer un bon contact métal contre métal lors du soudage des bases des brides.



Avant de procéder au soudage, déconnectez les câbles de la batterie. Connectez la masse de soudure le plus près possible de la zone à souder.

Figure 12



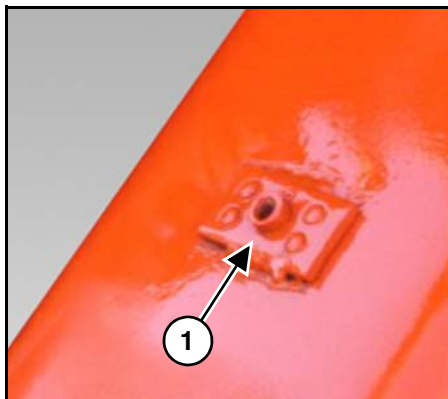
Positionnez les bases des brides (1) sur les positions précédemment repérées. Soudez le long des bords supérieur et inférieur (2) [Figure 12] des bases des brides pour les fixer en place.

Répétez la procédure pour chaque bride.

Nettoyez toutes les surfaces soudées.

INSTALLATION

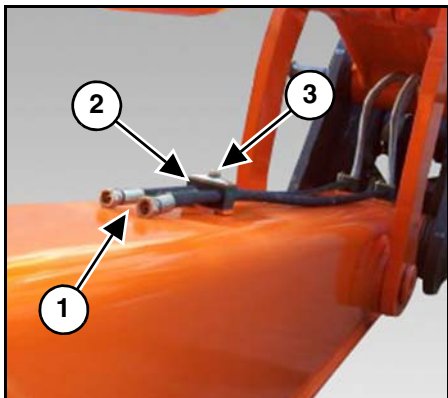
Figure 13



Peignez la zone soudée nettoyée (1) [Figure 13] de la même couleur que le balancier au niveau de chaque bride.

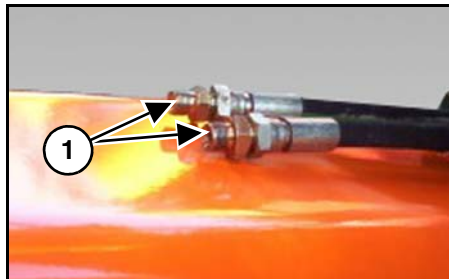
Installez la section inférieure de la bride.

Figure 14



Repoussez la gaine de ressort (si nécessaire) sur les deux flexibles de connexion (1) [Figure 14] et placez chaque flexible dans la bride. Installez la section supérieure (1) de la bride, puis posez et serrez la vis (3) [Figure 14].

Figure 15



Localisez les deux raccords 7 dans la liste d'identification des composants.

Posez les deux raccords (1) [Figure 15] sur les flexibles de connexion.

Figure 16

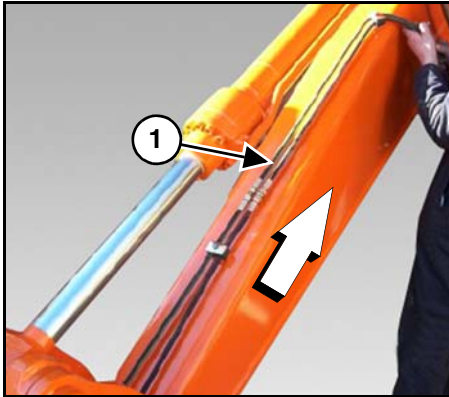


Localisez les deux flexibles 1 et 1A dans la liste d'identification des composants.

Posez les deux flexibles sur les raccords et serrez-les [Figure 16].

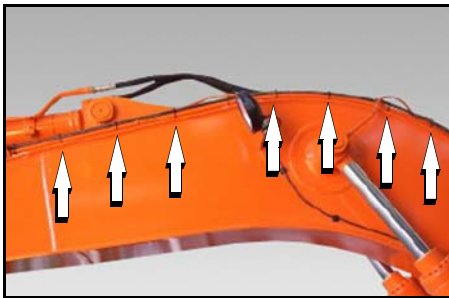
INSTALLATION

Figure 17



Acheminez les deux flexibles (1) [Figure 17] le long du balancier et installez-les dans les brides.

Figure 18

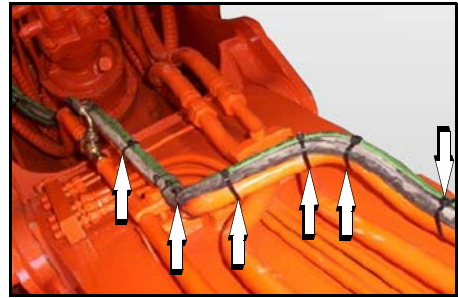


Lorsque les flexibles sont fixés au balancier, acheminez-les le long du flexible d'alimentation existant du vérin de balancier [Figure 18].

Fixez les flexibles à l'aide d'attaches pour câbles sur toute la longueur de la flèche [Figure 18].

REMARQUE : laissez environ 300 mm (12 in.) entre les attaches pour câbles.

Figure 19

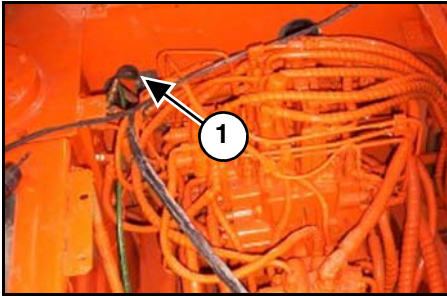


Acheminez les flexibles le long du flexible d'alimentation de la flèche existant, à la base de la flèche [Figure 19].

Fixez les flexibles à l'aide d'attaches pour câbles le long de la base de la flèche [Figure 19].

INSTALLATION

Figure 20



Acheminez les flexibles depuis la base de la flèche à travers la paroi du compartiment (1) [Figure 20].

Localisez un emplacement adéquat pour l'électrovanne dans le carter de pompe. Marquez l'emplacement des trous de fixation de l'électrovanne en vue du perçage.

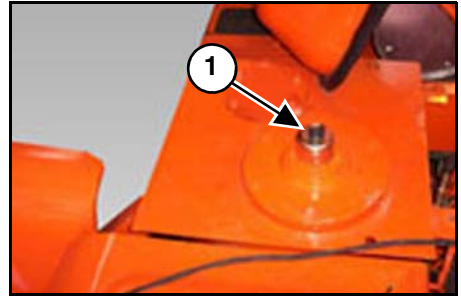
REMARQUE : le montage de l'électrovanne se fait en général à l'aide du support de fixation fourni ou directement sur la paroi du compartiment.

Percez des trous aux emplacements précédemment marqués.

REMARQUE : veillez à ne pas percer les pièces ou composants qui peuvent se trouver de l'autre côté de la paroi.

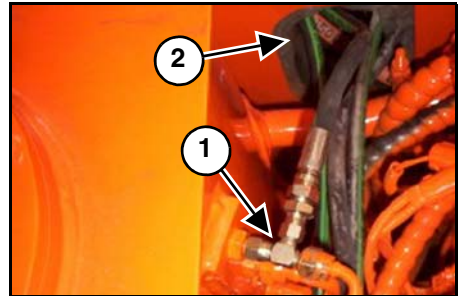
REMARQUE : ne procédez pas encore au montage de l'électrovanne.

Figure 21



Vérifiez que la pression du réservoir a été libérée (1) [Figure 21] (reportez-vous au Manuel d'utilisation et d'entretien de la pelle pour connaître la procédure correcte).

Figure 22

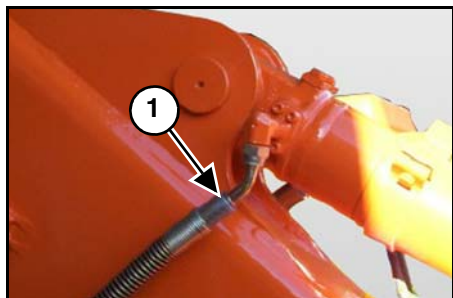


Connectez le raccord en T du réservoir (1) [Figure 22] au port du réservoir et reliez-y le flexible approprié.

Acheminez le flexible à travers la paroi du compartiment (2) [Figure 22].

INSTALLATION

Figure 23

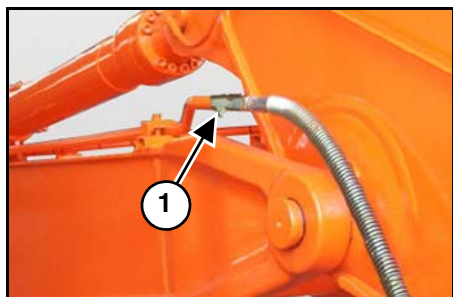


Localisez et suivez le flexible d'alimentation de la sortie du vérin de godet/balancier (1) [Figure 23] jusqu'à la base de la flèche.

Électrovanne et manocontact

Localisez le raccord en T de vérin de godet dans le kit.

Figure 24



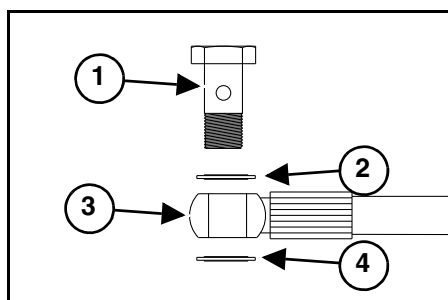
Insérez le raccord en T ou à bride (1) [Figure 24]. Reliez le manocontact à la branche du raccord en T ou à bride.

Reliez le flexible hydraulique (ROUGE) au port de test de la pompe hydraulique.

REMARQUE : sur les systèmes à deux pompes hydrauliques, reliez le flexible hydraulique (ROUGE) au port de test de la pompe hydraulique qui commande les vérins de balancier et de godet.

REMARQUE : il est recommandé d'installer un raccord en T entre le port de test de la pompe hydraulique et le flexible hydraulique afin de pouvoir procéder par la suite au test de la pompe hydraulique.

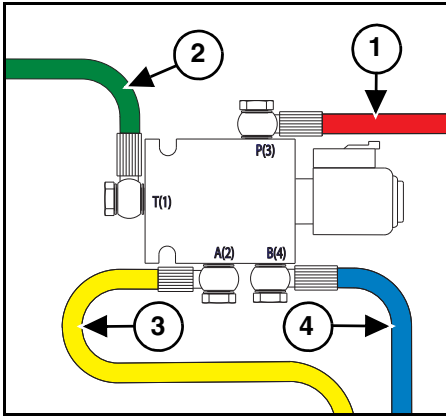
Figure 25



Lors de la connexion des flexibles hydrauliques au corps de l'électrovanne [Figure 26] et à l'attache rapide [Figure 27], procédez dans l'ordre qui suit : vis plongeante/ d'attelage (1) dans bague composite (2), dans flexible hydraulique (3), dans bague composite (4) [Figure 25], puis dans corps de l'électrovanne (non illustré).

INSTALLATION

Figure 26



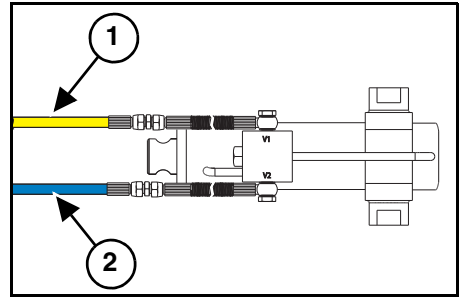
Reliez le flexible hydraulique (ROUGE) (1) [Figure 26] au port P(3) de l'électrovanne.

Reliez le flexible hydraulique (VERT) (1) [Figure 26] au port T(1) de l'électrovanne.

Reliez le flexible hydraulique (JAUNE) (1) [Figure 26] au port A(2) de l'électrovanne.

Reliez le flexible hydraulique (BLEU) (4) [Figure 26] au port B(4) de l'électrovanne.

Figure 27

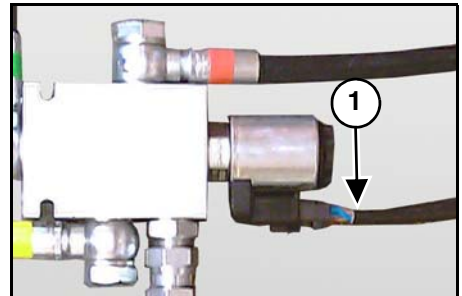


Reliez le flexible hydraulique (JAUNE) (1) [Figure 27] au port (V1) de l'attache rapide.

Reliez le flexible hydraulique (BLEU) (2) [Figure 27] au port (V2) de l'attache rapide.

Circuit électrique (kit complet)

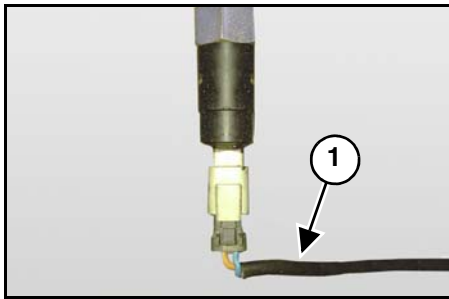
Figure 28



Reliez le faisceau électrique (1) [Figure 28] à la bobine de l'électrovanne à 4 ports.

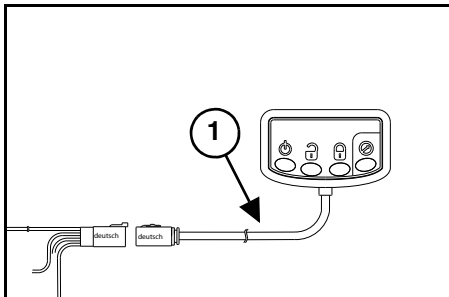
INSTALLATION

Figure 29



Reliez le faisceau électrique (1) [Figure 29] au manocontact prévu à la base de la flèche.

Figure 30



Reliez le boîtier de commande (1) [Figure 30] au faisceau électrique.

FIN DE LA PROCÉDURE ET TEST

Pour le fonctionnement de la pelle, reportez-vous au Manuel d'utilisation et d'entretien correspondant.

Entrez dans la pelle. Démarrez le moteur. Installez l'attache rapide.

Actionnez l'attache rapide sur plusieurs cycles. Demandez à une autre personne de vérifier l'absence de fuite lorsque le moteur tourne.

Test de charge

REMARQUE : ce test doit être réalisé dans une zone éloignée de toute personne et de tout obstacle.

Fixez l'accessoire à l'attache rapide.

Étendez ou ramenez l'attache rapide.

Abaissez l'accessoire à 300 mm (12 in.) du sol.

Arrêtez la machine.

Ne touchez aucune commande pendant dix minutes.

Si aucun mouvement ne survient, le test est terminé.

REMARQUE : en cas de mouvement, reportez-vous au Manuel d'utilisation et d'entretien de l'attache rapide.

UTILISATION

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

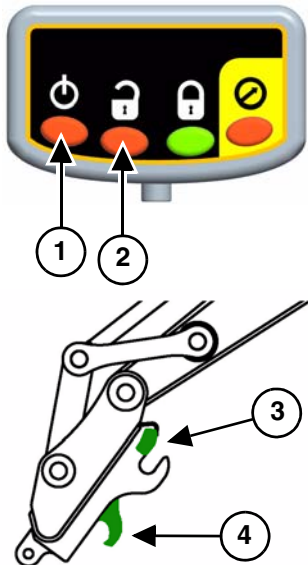
Fixation de l'accessoire



RISQUES DE BLESSURES POTENTIELLEMENT MORTELLES

Veillez à ce que personne ne se trouve à proximité de la machine lors de la fixation et de la libération de l'accessoire.

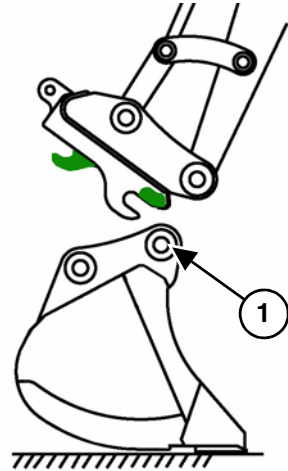
Figure 1



Appuyez sur le bouton de mise en marche (1) [Figure 1].

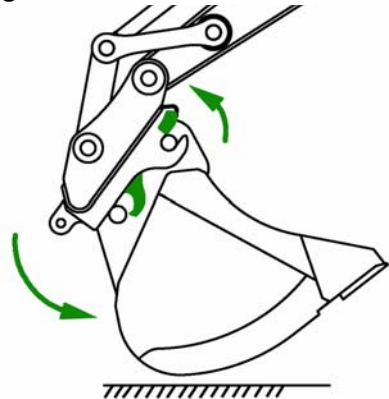
Appuyez dans les six secondes qui suivent sur le bouton de déverrouillage (2) [Figure 1] et ramenez l'attache rapide afin que la pression s'accumule de manière à ouvrir les verrouillages de sécurité avant (3) et arrière (4).

Figure 2



Abaissez l'attache rapide et engagez l'axe avant (1) [Figure 2] de l'accessoire.

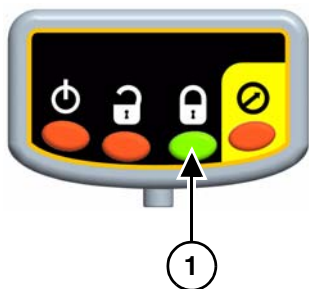
Figure 3



Procédez toujours au levage avec l'attache rapide à la verticale, afin que l'axe de fixation de l'accessoire soit en contact avec le corps de l'attache rapide [Figure 3].

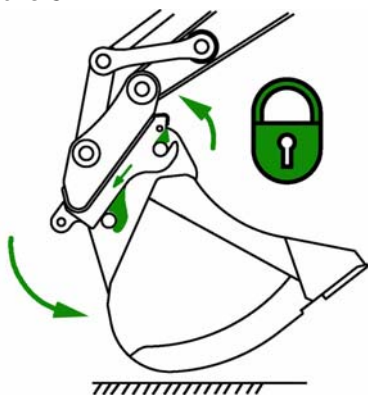
UTILISATION

Figure 4



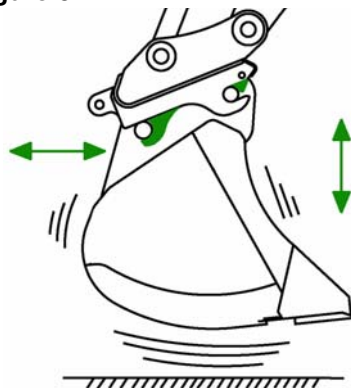
Ramenez complètement l'attache rapide et appuyez sur le bouton de verrouillage (1) [Figure 4].

Figure 5



Maintenez l'attache rapide complètement ramenée pendant dix secondes ou jusqu'à ce que les verrouillages de sécurité avant et arrière engagent les axes de l'accessoire [Figure 5].

Figure 6



Étendez l'attache rapide, secouez vigoureusement l'accessoire, puis abaissez la flèche au sol et exercez une pression sur l'attache rapide et l'accessoire afin de vérifier que l'accessoire est bien engagé et verrouillé sur l'attache rapide [Figure 6].



RISQUES DE BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES

Si les verrouillages de sécurité avant et arrière ne sont pas complètement enclenchés avant l'utilisation de la machine, l'accessoire risque de se détacher.

UTILISATION

Libération de l'accessoire

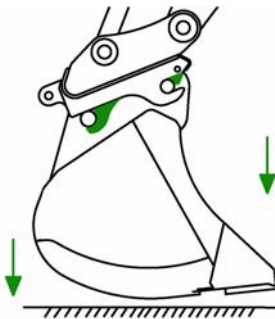


RISQUES DE BLESSURES POTENTIELLEMENT MORTELLES

Veillez à ce que personne ne se trouve à proximité de la machine lors de la fixation et de la libération de l'accessoire.

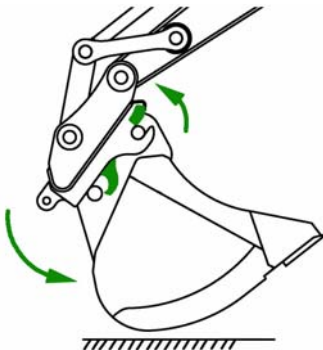
Garez la machine sur une surface plane et de niveau.

Figure 7



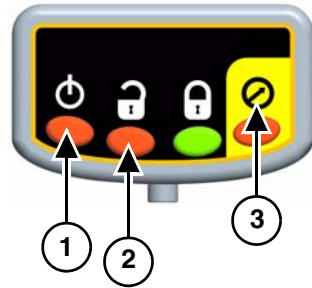
Abaissez l'attache rapide et l'accessoire au sol [Figure 7].

Figure 8



Ramenez complètement l'attache rapide vers l'intérieur [Figure 8].

Figure 9

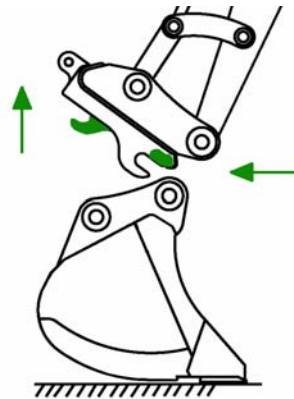


Appuyez sur le bouton de mise en marche (1) [Figure 9].

Appuyez dans les six secondes qui suivent sur le bouton de déverrouillage (2) [Figure 9].

Continuez de ramener l'attache rapide jusqu'à ce que le témoin de signal de pression (3) [Figure 9] s'allume.

Figure 10



Abaissez l'accessoire au sol.

Éloignez l'attache rapide de l'accessoire [Figure 10].

UTILISATION

Libération de l'accessoire à l'aide du contournement du signal de pression



CONTOURNEMENT DU SIGNAL DE PRESSION

Pour ouvrir l'attache rapide, le système de commande standard Geith exige que l'opérateur ramène complètement l'attache afin d'obtenir un signal de pression, ce qui est impossible avec les accessoires de grande taille ou certains accessoires spécifiques (comme les fourches à palettes). Il est possible de contourner le signal de pression tout en garantissant une ouverture en toute sécurité en suivant une procédure différente.

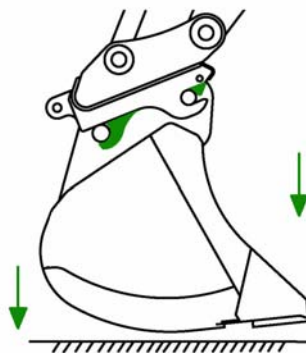


RISQUES DE BLESSURES POTENTIELLEMENT MORTELLES

Veillez à ce que personne ne se trouve à proximité de la machine lors de la fixation et de la libération de l'accessoire.

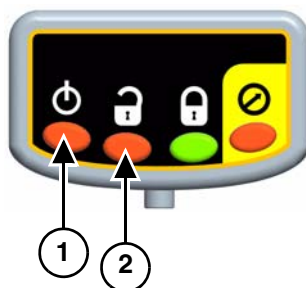
Garez la machine sur une surface plane et de niveau.

Figure 11



Abaissez l'attache rapide et l'accessoire au sol [Figure 11].

Figure 12

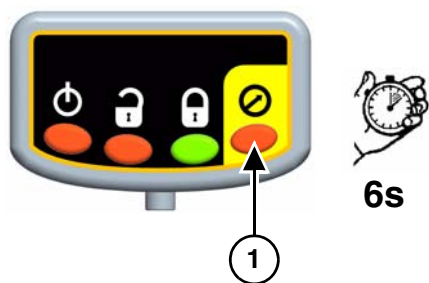


Appuyez sur le bouton de mise en marche (1) [Figure 12].

Appuyez dans les six secondes qui suivent sur le bouton de déverrouillage (2) [Figure 12].

UTILISATION

Figure 13



Appuyez sur le bouton de contournement de la pression et maintenez-le enfoncé (1) [Figure 13] (pendant six secondes) jusqu'à ce le témoin de signal de pression s'allume.

Une fois les verrouillages de sécurité libérés, éloignez l'attache rapide de l'accessoire.

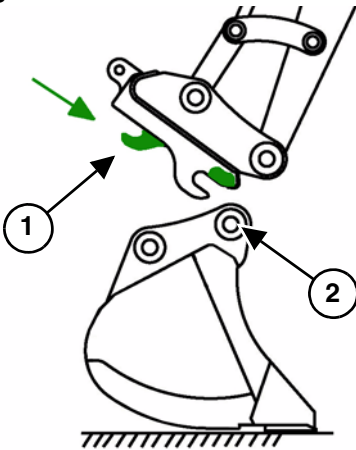
REMARQUE : les verrouillages s'ouvrent alors plus lentement. Pour accélérer la vitesse d'ouverture, réglez légèrement le levier de commande du godet (ouverture et fermeture).

UTILISATION

ATTACHE RAPIDE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE MÉCANIQUE

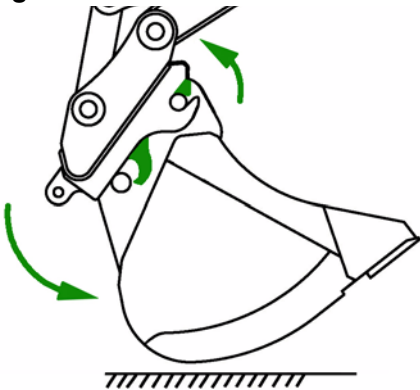
Fixation de l'accessoire

Figure 14



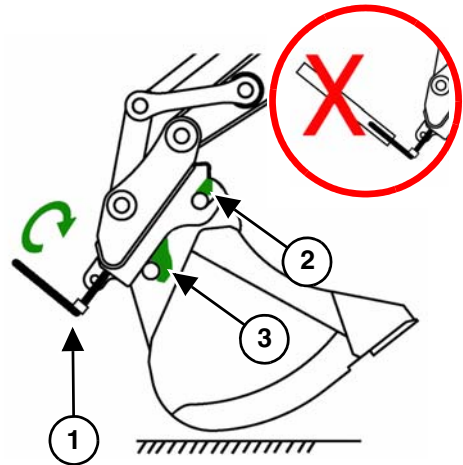
Avec le dispositif de verrouillage automatique (1) ouvert, abaissez l'attache rapide et engagez l'axe avant (2) [Figure 14] de l'accessoire.

Figure 15



Procédez toujours au levage avec l'attache rapide à la verticale, afin que l'axe de fixation de l'accessoire soit en contact avec le corps de l'attache rapide [Figure 15].

Figure 16



Installez la clé (1) sur l'arbre d'entraînement du vérin à l'arrière de la mâchoire de verrouillage. Lors du serrage, le crochet de verrouillage automatique (2) [Figure 16] se ferme par-dessus l'axe avant qui fixe l'accessoire sur l'attache rapide.

Poursuivez le serrage jusqu'à ce que la mâchoire de verrouillage (3) [Figure 16] se trouve sous l'axe de fixation de l'accessoire.

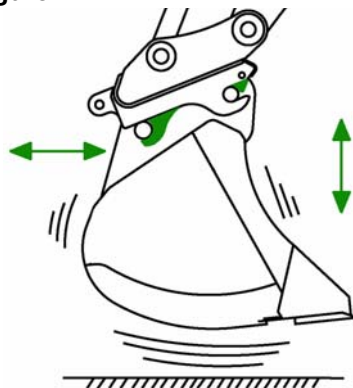


Ne prolongez jamais la clé (à l'aide d'un tube d'extension, par exemple). Tout serrage excessif risque en effet de rendre la libération de l'accessoire difficile ou d'endommager le mécanisme.

Retirez la clé et rangez-la dans la cabine de la pelle.

UTILISATION

Figure 17



Étendez l'attache rapide, secouez vigoureusement l'accessoire, puis abaissez la flèche au sol et exercez une pression sur l'attache rapide et l'accessoire afin de vérifier que l'accessoire est bien engagé et verrouillé sur l'attache rapide [Figure 17].



RISQUES DE BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES

Si les verrouillages de sécurité avant et arrière ne sont pas complètement enclenchés avant l'utilisation de la machine, l'accessoire risque de se détacher.

Libération de l'accessoire

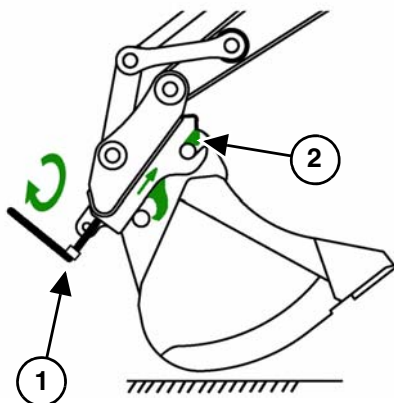


RISQUES DE BLESSURES POTENTIELLEMENT MORTELLES

Veillez à ce que personne ne se trouve à proximité de la machine lors de la fixation et de la libération de l'accessoire.

Garez la machine sur une surface plane et de niveau.

Figure 18



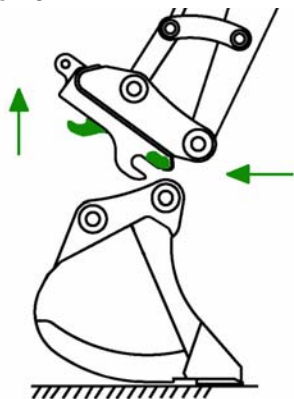
Installez la clé (1) [Figure 18] sur l'arbre d'entraînement du vérin à l'arrière de la mâchoire de verrouillage. Tournez la clé dans le sens antihoraire afin de libérer le verrouillage de l'axe arrière.

Poursuivez le desserrage afin d'ouvrir le dispositif de verrouillage automatique (2) [Figure 18].

Retirez la clé de l'attache rapide.

UTILISATION

Figure 19

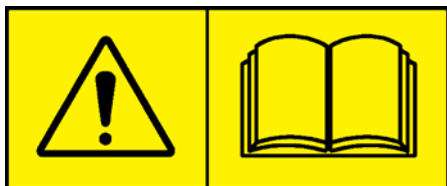


Abaissez l'accessoire au sol.

Éloignez l'attache rapide de l'accessoire **[Figure 19]**.

ENTRETIEN

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Il est impératif de lire les instructions avant tout entretien de l'équipement. L'ensemble du personnel doit s'assurer qu'il a bien lu et compris le Manuel de l'utilisateur et les autocollants prévus sur l'équipement. Veillez à bien respecter les avertissements et les instructions du manuel lors de tout réglage, réparation ou entretien. Vérifiez que l'équipement fonctionne correctement après tout réglage, réparation ou entretien. Le non-respect des instructions peut provoquer des blessures potentiellement mortelles.



AVERTISSEMENT

RISQUES DE BLESSURES POTENTIELLEMENT MORTELLES

Avant tout entretien de l'attache rapide:

- Abaissez l'attache rapide au sol.
Arrêtez le moteur et retirez la clé.

AVERTISSEMENT



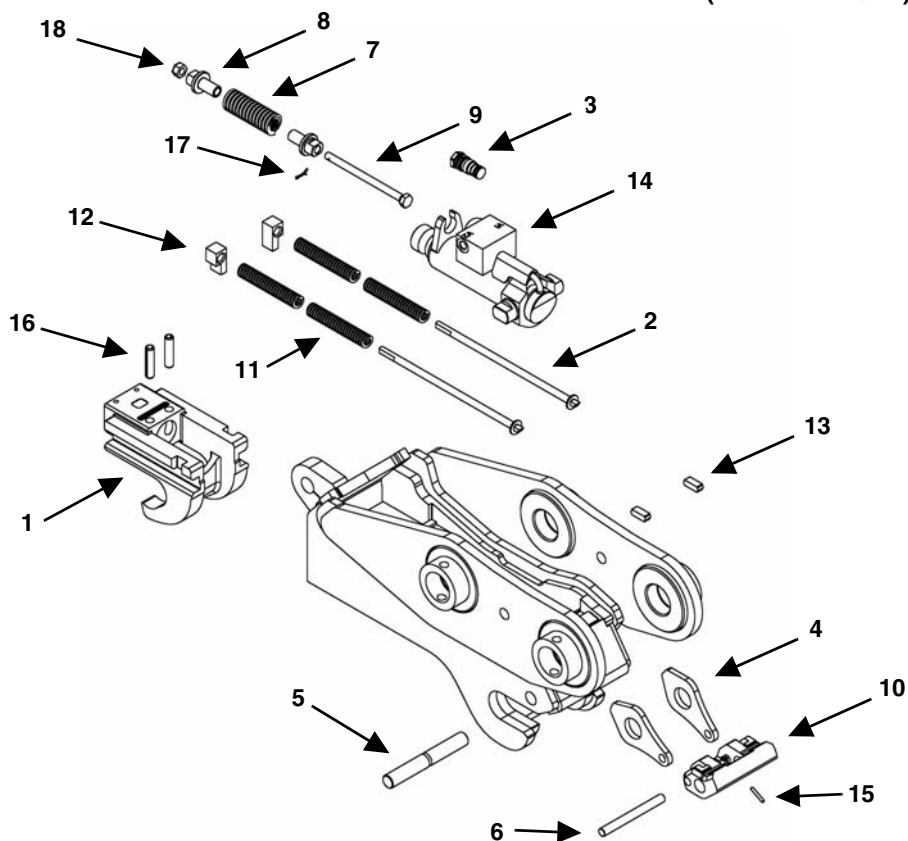
DANGER : LIQUIDES SOUS HAUTE PRESSION

Pour éviter tout risque de blessures graves, voire mortelles lié à la présence de liquides sous haute pression:

- Libérez la pression du système avant de tout réglage ou réparation.
- Protégez-vous les mains et les yeux grâce à un équipement adéquat lors de la recherche des fuites. Utilisez un morceau de bois ou de carton. Ne recherchez pas les fuites à main nue.
- Veillez à ce que tous les composants restent en bon état.
- Arrêtez le moteur et libérez toute la pression du système hydraulique.

ENTRETIEN

IDENTIFICATION DES COMPOSANTS DE L'ATTACHE RAPIDE (HYDRAULIQUE)

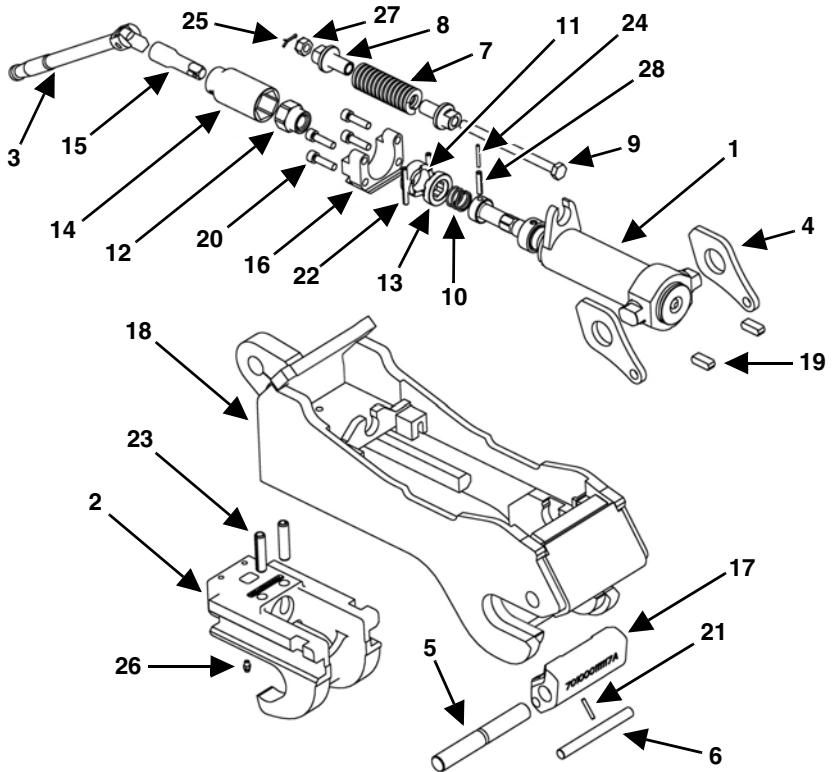


ÉLÉMENT	DESCRIPTION
1	ATTACHE MOULÉE
2	TIGE DE GUIDAGE
3	CLAPET ANTI-RETOUR
4	ARTICULATION
5	BROCHE DE VERROUILLAGE
6	BROCHE D'ARTICULATION DE VERROUILLAGE
7	RESSORT
8	DOUILLE DE RESSORT
9	BOULON PERCÉ
10	VERROUILLAGE MOULÉ

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
11	RESSORT
12	BLOC COULISSANT
13	BONDE
14	VÉRIN HYDRAULIQUE
15	GOUPILLE ÉLASTIQUE
16	GOUPILLE ÉLASTIQUE
17	GOUPILLE FENDUE
18	CONTRE-ÉCROU EN NYLON
19	KIT D'ÉTANCHÉITÉ

ENTRETIEN

IDENTIFICATION DES COMPOSANTS DE L'ATTACHE RAPIDE (MÉCANIQUE)



ÉLÉMENT	DESCRIPTION	ÉLÉMENT	DESCRIPTION
1	VÉRIN MANUEL	15	BARRE D'EXTENSION
2	ATTACHE MOULÉE	16	PROTECTION
3	BARRE D'ENTRAÎNEMENT	17	VERROUILLAGE MOULÉ
4	ARTICULATION	18	CHÂSSIS
5	BROCHE DE VERROUILLAGE	19	BONDE
6	BROCHE D'ARTICULATION DE VERROUILLAGE	20	VIS D'ASSEMBLAGE
7	RESSORT	21	GOUPILLE ÉLASTIQUE
8	DOUILLE DE RESSORT	22	GOUPILLE ÉLASTIQUE
9	BOULON PERCÉ	23	GOUPILLE ÉLASTIQUE
10	RESSORT DE COMPRESSION	24	GOUPILLE ÉLASTIQUE
11	DOUILLE DE VERROUILLAGE FIXE	25	GOUPILLE FENDUE
12	CONTRE-ÉCROU	26	GRAISSEUR
13	DOUILLE DE VERROUILLAGE MOBILE	27	CONTRE-ÉCROU
14	DOUILLE LONGUE	28	GOUPILLE ÉLASTIQUE

ENTRETIEN

DÉPANNAGE

Systeme électrique

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le panneau de commande ne fonctionne pas.	Fils desserrés / défectueux.	Vérifiez les fils.
	Fusible de la machine défectueux.	Remplacez le fusible.
	Fil de masse défectueux.	Vérifiez le fil de masse.
	Boîtier de commande défectueux.	Remplacez le boîtier de commande.

Systeme hydraulique

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Les verrouillages de sécurité ne se libèrent pas.	Pression hydraulique faible.	Vérifiez la pression hydraulique.
	Manocontact défectueux.	Remplacez le manocontact.
	Clapet anti-retour défectueux.	Nettoyez ou remplacez le clapet anti-retour.
	Vérin défectueux.	Remplacez le vérin.
Les verrouillages de sécurité se libèrent pendant le fonctionnement.	Joints défectueux dans le vérin.	Remplacez les joints.
	Clapet anti-retour défectueux.	Nettoyez ou remplacez le clapet anti-retour.
	Vérin défectueux.	Remplacez le vérin.
Les verrouillages de sécurité se ferment lors du remplacement de l'accessoire.	Clapet anti-retour ou clapet pilote défectueux.	Nettoyez ou remplacez le clapet anti-retour ou le clapet pilote.
	Vérin défectueux.	Remplacez le vérin.

ENTRETIEN

Systeme mecanique

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Les verrouillages de sécurité ne s'engagent pas ou ne se libèrent pas.	Vérin défectueux.	Remplacez le vérin.
	Collier de retenue de la barre d'entraînement desserré ou manquant.	Serrez ou remplacez le collier de retenue.
	Barre d'entraînement usée.	Remplacez la barre d'entraînement.
	Rondelles Belleville internes usées.	Remplacez les rondelles Belleville internes.

ENTRETIEN

INSPECTION DE L'ATTACHE RAPIDE

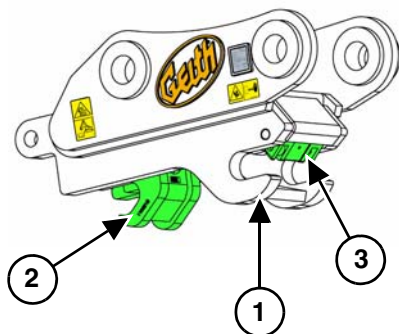
Après l'installation / l'utilisation

Contrôlez et inspectez l'acheminement et les raccords des flexibles au bout de 15 minutes d'utilisation. Serrez les raccords si nécessaire.

Inspection quotidienne

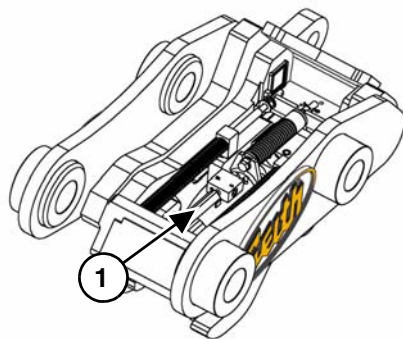
Éliminez la saleté et les débris de l'attache rapide et des mécanismes internes (vérin hydraulique, articulation, mécanisme à ressort).

Figure 20



Vérifiez que le crochet fixe (1) et les verrouillages de sécurité (2 et 3) [Figure 20] ne sont pas usés ou endommagés.

Figure 21



Vérifiez que le vérin hydraulique (1) [Figure 21] n'est pas usé ou endommagé.

Vérifiez que les points fixes (boulons, écrous, attaches, axes, etc.) ne sont pas usés ou endommagés.

Vérifiez que les flexibles et les raccords hydrauliques ne présentent aucune fuite.

Inspection hebdomadaire

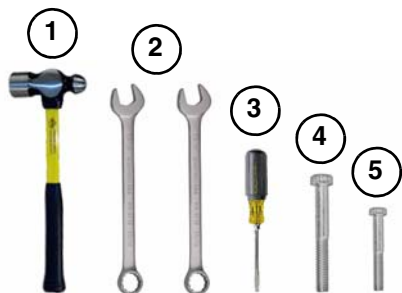
Nettoyez l'attache rapide et vérifiez visuellement que sa structure et ses composants ne sont pas excessivement usés ou endommagés.

ENTRETIEN

REPLACEMENT DES PIÈCES

Outils nécessaires

Figure 22



Marteau (1) [Figure 22].

Deux clés (2) [Figure 22] (selon la taille de l'attache rapide).

Tournevis plat (3) [Figure 22].

Gros boulon / poinçon (4) [Figure 22] (10 ou 20 mm).

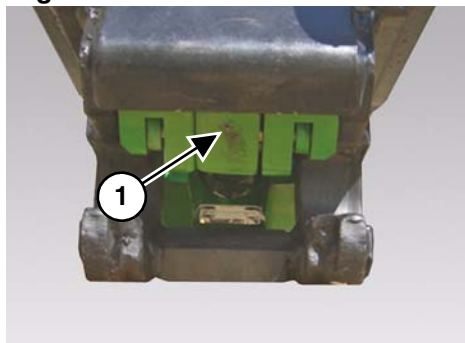
Petit boulon / poinçon (5) [Figure 22] (selon la taille de l'attache rapide).

Dépose de l'attache rapide

Ramenez partiellement l'attache rapide (broche d'articulation plus basse que la broche du balancier).

Rétractez le vérin de l'attache rapide.

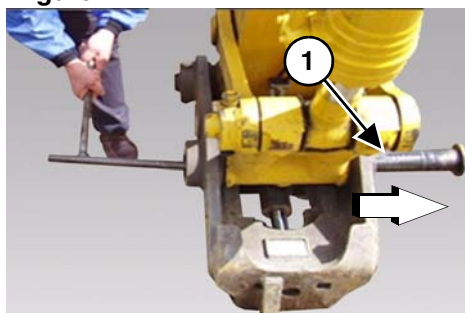
Figure 23



A l'aide d'un petit boulon / poinçon, retirez la goupille élastique du crochet de verrouillage (1) [Figure 23].

Abaissez l'attache rapide au sol.

Figure 24



Retirez la broche d'articulation de la machine (1) [Figure 24] de l'attache rapide.

Rétractez le vérin du godet et éloignez l'articulation de la machine de l'attache rapide.

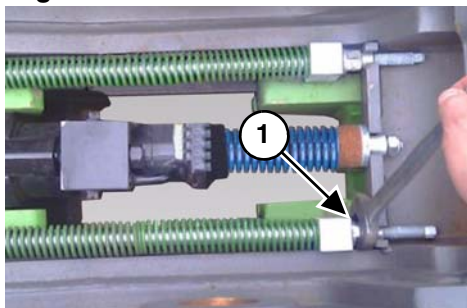
ENTRETIEN

Arrêtez le moteur et libérez la pression du système hydraulique.

Retirez les flexibles hydrauliques du vérin.

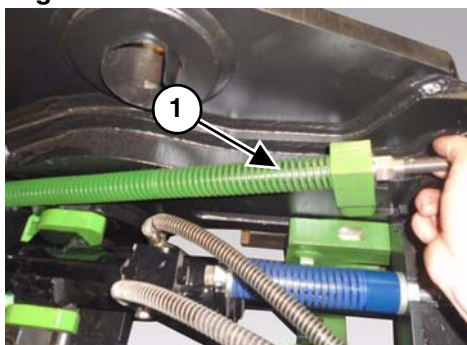
Démontage (QC60 – QC140)

Figure 25



Serrez le boulon de fixation (1) [Figure 25] jusqu'à ce que l'extrémité de la tige de guidage se rétracte de la fente.

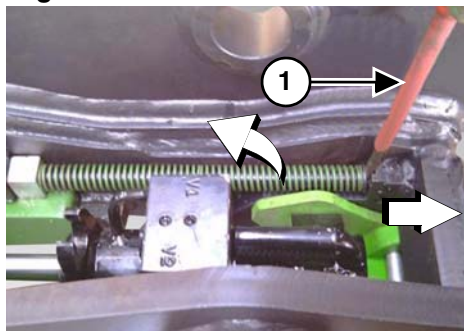
Figure 26



Retirez le boulon de fixation du ressort (1) [Figure 26].

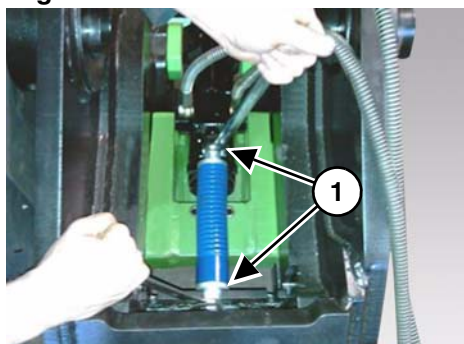
Démontage (QC35 – QC55)

Figure 27



Insérez un tournevis plat (1) [Figure 27] à l'extrémité du ressort et faites lever dessus afin de retirer le ressort.

Figure 28

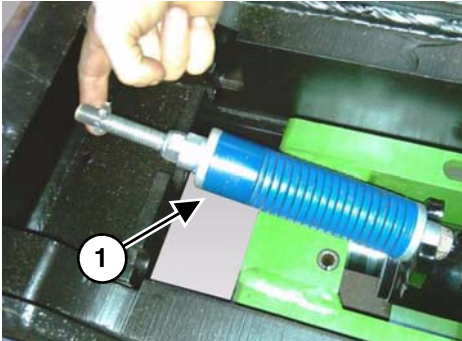


Serrez le boulon de fixation du ressort (1) [Figure 28] jusqu'à ce qu'il soit libéré du boîtier.

REMARQUE : veillez à ce que les parties plates des attaches du ressort soient bien alignées avec les supports de fixation afin qu'il se mette bien en place. La conception de certains modèles peut légèrement varier.

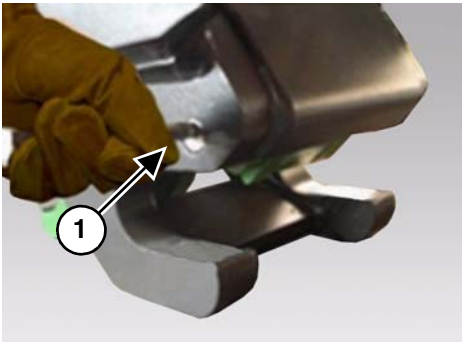
ENTRETIEN

Figure 29



Retirez le ressort (1) [Figure 29].

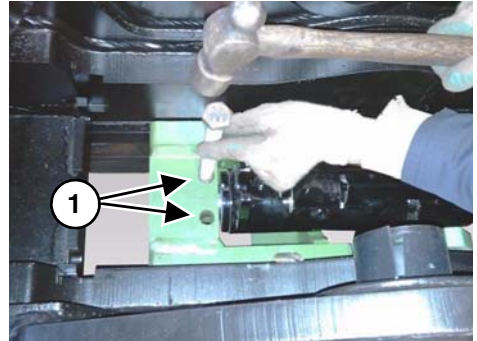
Figure 30



Retirez l'axe pivot principal du crochet de verrouillage (1) [Figure 30].

Retirez le crochet de verrouillage de l'attache rapide.

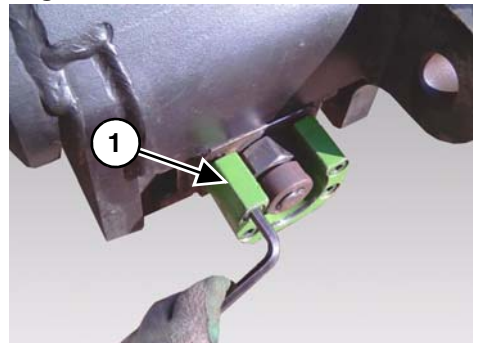
Figure 31



A l'aide d'un poinçon et d'un marteau, retirez les goupilles élastiques retenant le crochet coulissant (1) [Figure 31].

Démontage (attache rapide mécanique QC45 – QC90)

Figure 32



Retirez les quatre vis à tête à six pans creux et la protection boulonnée (1) [Figure 32].

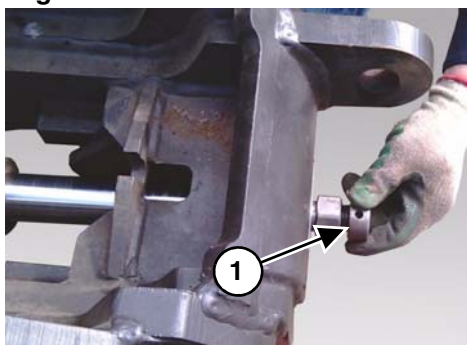
ENTRETIEN

Figure 33



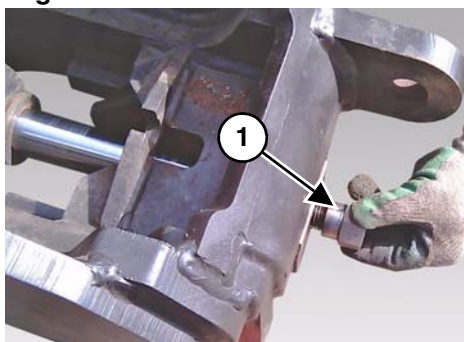
A l'aide d'un poinçon et d'un marteau, retirez la goupille élastique (1) [Figure 33].

Figure 34



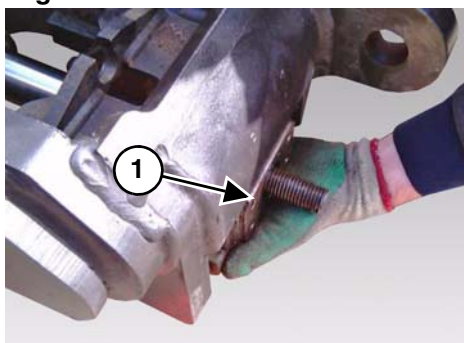
Retirez l'écrou percé (1) [Figure 34].

Figure 35



Retirez le contre-écrou du vérin manuel (1) [Figure 35].

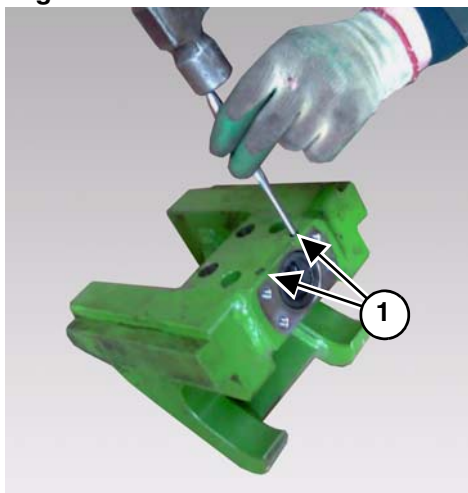
Figure 36



Faites sortir le crochet coulissant par l'arrière de l'attache rapide (1) [Figure 36].

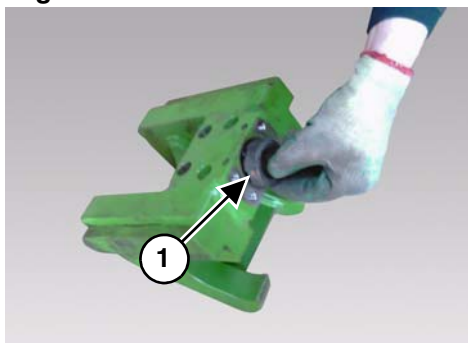
ENTRETIEN

Figure 37



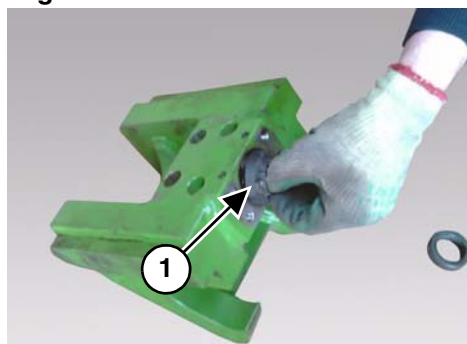
A l'aide d'un poinçon et d'un marteau, retirez les goupilles élastiques de retenue (1) [Figure 37].

Figure 38



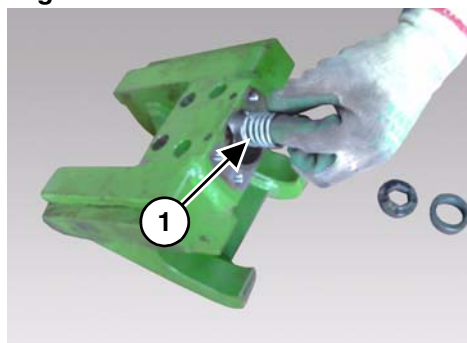
Retirez la douille de verrouillage fixe (1) [Figure 38].

Figure 39



Retirez la douille de verrouillage mobile (1) [Figure 39].

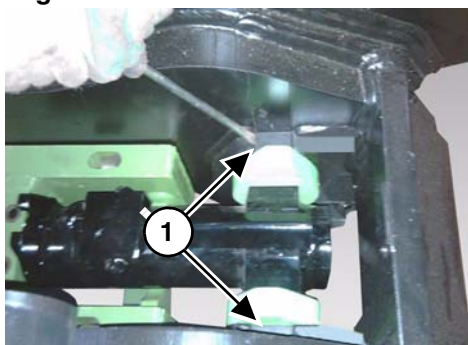
Figure 40



Retirez le ressort de compression (1) [Figure 40].

ENTRETIEN

Figure 41



A l'aide d'un tournevis plat, retirez les boudes en caoutchouc (1) [Figure 41].

Figure 42



Tournez complètement le vérin (1) [Figure 42] vers le haut, puis soulevez-le et retirez-le.

REMARQUE : pour assembler les pièces, suivez ces étapes dans l'ordre inverse.

GARANTIE

PROGRAMME DE GARANTIE

La Société garantit que tout Équipement (à l'exception des pièces) vendu par ses soins à l'Acheteur sera:

- Exempt de tout défaut matériel et de fabrication pendant une durée de douze (12) mois à compter de la date d'expédition ou de 2 000 heures d'utilisation, au premier terme atteint, à moins qu'une documentation officielle puisse être produite au moment de la mise en exploitation du produit. Une durée de stockage de six (6) mois sera acceptée pour tous les produits. Tout produit qui ne sera pas mis en exploitation avant la fin de la période de stockage de six (6) mois et de la période de garantie de douze (12) mois verra sa garantie annulée. Les installations génériques / flexibles Geith sont couverts pendant une durée de six (6) mois à compter de la date d'expédition (le kit d'installation est couvert uniquement en Europe).
- La période de garantie applicable aux pièces est de six (6) mois à compter de la date d'expédition et, pour les pièces et les produits reconditionnés, de trois (3) mois à compter de la date d'expédition. À la discrétion de la Société, une période de garantie prolongée de trente-six (36) mois pourra être proposée à certains clients. Cette période de garantie couvre uniquement le châssis du produit et exclut tous les autres composants fixés au châssis.
- La garantie ne s'applique pas à l'usure / à l'endommagement des produits ou de leurs composants.

La Société proposera une nouvelle pièce ou une pièce réparée, à sa discrétion, en remplacement de toute pièce présentant, après inspection, un défaut matériel ou de fabrication au cours des périodes susmentionnées. La pièce sera réparée ou remplacée sans frais pour l'Acheteur, à condition que le coût de la garantie ne dépasse pas le coût standard défini par la Société dans le tableau des coûts standard (disponible sur simple demande). Les coûts de garantie maximum acceptés par la Société ne pourront excéder la valeur d'achat d'origine.

Le remplacement ou la réparation devra être effectué pendant les horaires habituels d'un distributeur de la Société autorisé à vendre le type d'Équipement concerné ou de tout autre établissement autorisé par la Société. L'Acheteur devra signaler toute défaillance dans un délai maximum de 30 jours à compter de son apparition et déposer ensuite une réclamation au titre de la garantie dans un délai maximum de 30 jours. Toute réclamation au titre de la garantie passé ce délai entraînera une annulation de la garantie.

GARANTIE

L'Acheteur devra présenter une preuve d'achat (et de date d'achat) lors du dépôt de la réclamation au titre de la garantie. Les réclamations au titre de la garantie ne s'appliquent pas aux défaillances résultant d'une utilisation abusive, d'une mauvaise utilisation, d'une réparation négligente, de la corrosion, de l'érosion, de l'usure normale, de toute modification ou altération (y compris l'utilisation de systèmes de commande non fabriqués par Geith) apportée au matériel sans l'autorisation écrite expresse de la Société, ou du non-respect des consignes d'utilisation recommandées ou des procédures d'entretien et de maintenance décrites dans les manuels d'utilisation et d'entretien de l'Équipement. Tous les travaux de maintenance, d'entretien et de réparation doivent être effectués par un distributeur ou un établissement autorisé par la Société et seules des pièces d'origine doivent être utilisées dans le cadre de ces travaux. Le non-respect de ces exigences entraînera l'annulation de la présente garantie. La présente garantie ne s'applique pas aux composants qui ne sont pas fournis par la Société (comme les moteurs, les systèmes hydrauliques, la flèche, le balancier, etc.) mais fabriqués par des tiers, étant donné qu'ils sont garantis par leurs fabricants respectifs directement auprès de l'Acheteur.

LA SOCIÉTÉ REJETTE ET EXCLUT TOUTE AUTRE CONDITION, GARANTIE OU DÉCLARATION DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPLICITE OU IMPLICITE, RÉGLEMENTAIRE OU AUTRE (À L'EXCEPTION DE CELLE DU TITRE), Y COMPRIS L'ENSEMBLE DES GARANTIES ET CONDITIONS IMPLICITES RELATIVES À LA QUALITÉ MARCHANDE, À LA QUALITÉ DES PRODUITS ET À L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. La correction, par la Société, de toute non-conformité patente ou latente, de la manière et pendant la période de temps susmentionnées, représente l'ensemble des responsabilités de la Société relatives auxdites non-conformités, au titre de tout contrat, garantie, préjudice, négligence, indemnité, responsabilité stricte ou autre en relation directe ou indirecte avec l'Équipement.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

LES RECOURS DE L'ACHETEUR TELS QUE DÉFINIS DANS LES PRÉSENTES SONT EXCLUSIFS ET LA RESPONSABILITÉ TOTALE DE LA SOCIÉTÉ VIS-À-VIS DU CONTRAT OU DE L'ÉQUIPEMENT ET DES SERVICES PROPOSÉS EN VERTU DE CELUI-CI, EN RELATION AVEC L'EXÉCUTION OU LA RUPTURE DE CELUI-CI, OU LA FABRICATION, LA VENTE, LA LIVRAISON, L'INSTALLATION, LES RÉPARATIONS OU L'ASSISTANCE TECHNIQUE COUVERTES PAR OU FOURNIES EN VERTU DU CONTRAT, AU TITRE DE TOUT CONTRAT, GARANTIE, PRÉJUDICE, NÉGLIGENCE, INDEMNITÉ, RESPONSABILITÉ STRICTE OU AUTRE, NE POURRA EN AUCUN CAS EXCÉDER LE PRIX D'ACHAT DE L'ÉQUIPEMENT SUR LEQUEL PORTERA LADITE RESPONSABILITÉ. LA SOCIÉTÉ ET SES FOURNISSEURS NE PEUVENT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS RESPONSABLES VIS-À-VIS DE L'ACHETEUR, D'UN QUELCONQUE AYANT-DROIT OU BÉNÉFICIAIRE DU CONTRAT DE TOUT

GARANTIE

DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, PARTICULIER OU EXEMPLAIRE RÉSULTANT DU CONTRAT, OU D'UNE RUPTURE QUELCONQUE DE CELUI-CI, OU DE TOUT DÉFAUT, DÉFAILLANCE OU DYSFONCTIONNEMENT DE L'ÉQUIPEMENT FOURNI EN VERTU DU CONTRAT AU TITRE D'UNE PERTE D'UTILISATION, DE REVENUS OU D'INTÉRÊTS, D'UNE PERTE DE CLIENTÈLE, D'UN ARRÊT DE TRAVAIL, D'UNE DÉGRADATION D'AUTRES PRODUITS, D'UNE PERTE RÉSULTANT D'UNE FERMETURE OU D'UN ARRÊT DES ACTIVITÉS, D'UNE AUGMENTATION DES COÛTS D'EXPLOITATION, DU COÛT D'ACHAT DE L'ÉNERGIE DE REMPLACEMENT, OU DE RÉCLAMATIONS DE LA PART DE L'ACHETEUR OU DE SES CLIENTS POUR INTERRUPTION DE SERVICE, QUE CES PERTES OU DOMMAGES SOIENT INVOQUÉS OU NON AU TITRE DE TOUT CONTRAT, GARANTIE, PRÉJUDICE, NÉGLIGENCE, INDEMNITÉ, RESPONSABILITÉ STRICTE OU AUTRE.

VIOLATIONS DE LA LOI

La Société ne peut en aucun cas être liée à ou ne doit en aucun cas être obligée de respecter une quelconque disposition d'un bon de commande, d'un devis, d'une offre, d'une lettre de crédit ou d'un document similaire, ou une quelconque disposition d'une loi, d'une réglementation ou d'une coutume qui placerait la Société, sa société mère ou une quelconque de ses filiales dans une situation de violation ou de non-respect des lois relatives aux exportations, de la législation fiscale ou de la réglementation du pays dans lequel l'Équipement est fabriqué, duquel il est exporté ou dans lequel il est soumis à une quelconque juridiction.

DROIT APPLICABLE

Les droits et obligations de l'Acheteur et de la Société sont régis et interprétés conformément aux lois de la République d'Irlande et l'Acheteur accepte de se soumettre à la juridiction exclusive des tribunaux irlandais.

MODIFICATIONS, DIVISIBILITÉ ET INTÉGRALITÉ DU CONTRAT

La Société ne peut en aucun cas être liée à un quelconque amendement ou une quelconque modification du Contrat avant approbation écrite par un représentant de la Société. Le Contrat, une fois approuvé, remplacera l'ensemble des communications antérieures, verbales ou écrites. Si une quelconque disposition du Contrat est jugée invalide ou non exécutoire, en tout ou partie, par une autorité compétente, les autres dispositions du Contrat et le reste de la disposition en question ne sont en aucun cas concernés.

Une description détaillée des conditions générales de vente figure dans les **Conditions générales de vente du QR39 de Geith**, jointes à votre confirmation de commande. Pour en recevoir un exemplaire, contactez votre distributeur Geith le plus proche.