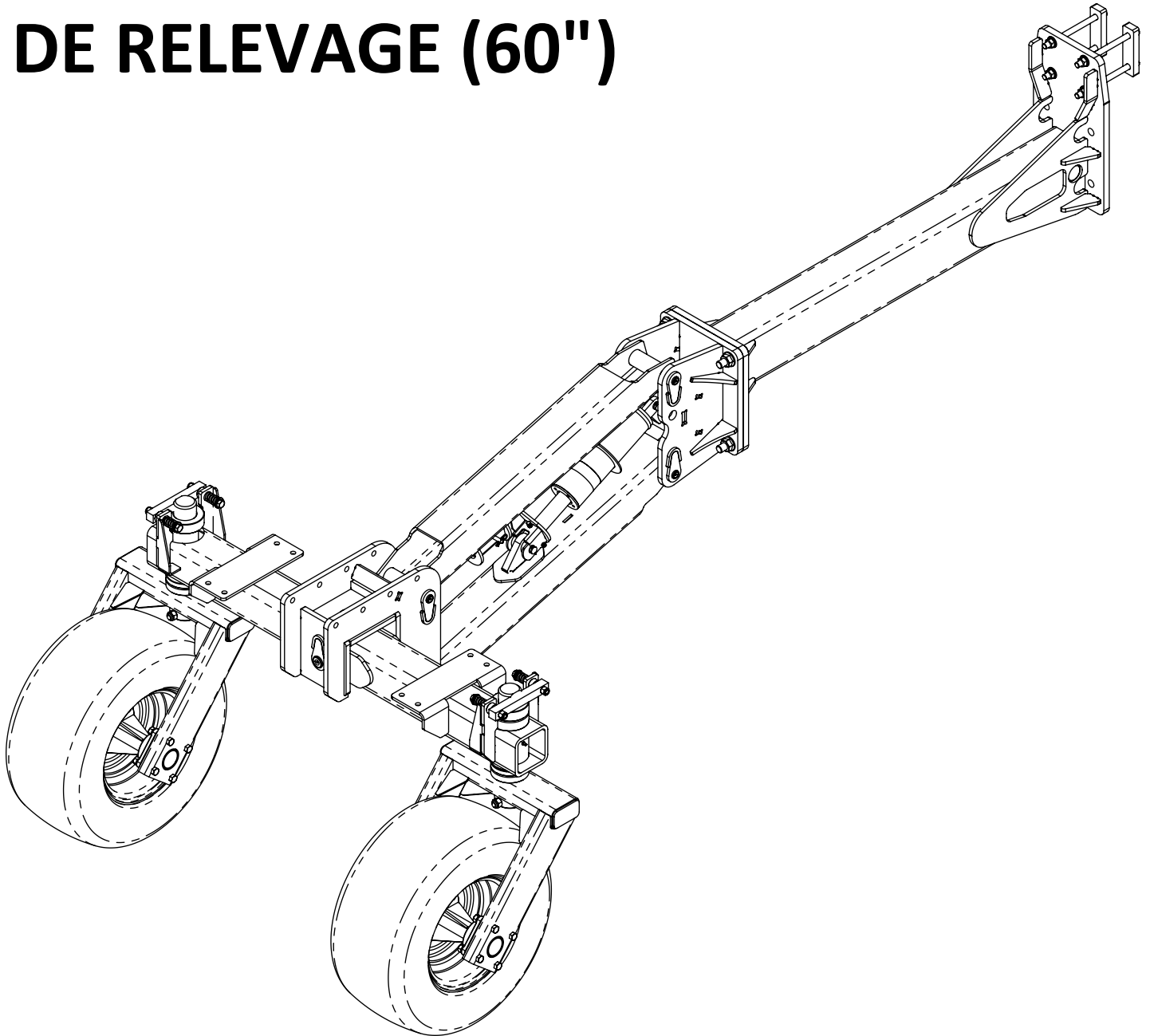




ROUE D'ASSISTANCE DE RELEVAGE (60")



MANUEL DE PIÈCES
PARTS MANUAL

PAGE COUVERTURE	COVER PAGE		I
NOTES	NOTES		III
TABLE DES MATIÈRES	TABLE OF CONTENTS		V
SÉCURITÉ	SECURITY		VI
<u>SECTION 1: ROUE D'ASSISTANCE DE RELEVAGE (60PO)</u>	<u>SECTION 1: LIFT ASSIST WHEEL (60IN)</u>		
ROUE D'ASSISTANCE DE RELEVAGE (60PO)	LIFT ASSIST WHEEL (60IN)	REG-LAW60-1	1.1
CYLINDRE RELEVAGE (COURSE MOD 6")	LIFTING CYLINDER (MOD 6")	PM-LAW-HCL4010	1.4
ADAPTATEUR PLANTEUR	PLANTER ADAPTER	REG-LAW60-2	1.5
CONTRÔLE CYLINDRE AVEC VALVE	ADJUSTABLE HYDRAULIC STOP	REG-LAW-AHS	1.6
PAGE ARRIÈRE	BACK PAGE		IX

INFORMATIONS ALERTE DE SÉCURITÉ
SAFETY ALERT INFORMATION

Familiarisez-vous avec le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir des instructions concernant la sécurité des personnes et des autres en matière de sécurité. Quand vous voyez ce symbole sur un autocollant de sécurité sur votre machine ou dans ce manuel, être attentif à la possibilité de blessures.

Suivez toutes les précautions recommandées et les pratiques d'exploitation sécuritaires en tout temps. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures ou la mort.

Become familiar with the safety alert symbol. It is used to alert you to safety instructions for people and others regarding safety. When you see this symbol on a safety decal on your machine or in this manual, be alert to the possibility of personal injury.

Follow all recommended precautions and safe operating practices at all times. Failure to follow these instructions can result in injury or death.



RECONNAÎTRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ
RECOGNIZE SIGNAL WORDS

Les mots - DANGER, AVERTISSEMENT ou ATTENTION - sont utilisés avec le symbole d'alerte de sécurité.

DANGER: Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraîne la mort ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT: Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

ATTENTION: Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

AVIS: Indique une situation qui pourrait entraîner des dommages à la machine ou d'autres biens.

Les panneaux DANGER ou AVERTISSEMENT sont situés près des zones de dangers spécifiques. Des précautions générales sont inscrites à la signalisation de sécurité ATTENTION.

A signal word - DANGER, WARNING, or CAUTION - is used with the safety alert symbol.

DANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

WARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

NOTICE: Indicates a situation that could result in damage to the machine or other property.

DANGER or WARNING signs are located near specific hazards. General precautions are listed on CAUTION safety signs.



AVIS

NOTICE

VÊTEMENTS DE PROTECTION
PROTECTIVE CLOTHING



Veillez à toujours porter des vêtements de protection, protection auditive, protection des yeux et du visage, et des bottes à embout d'acier lors de l'assemblage d'équipements AULARI.

L'exposition à des bruits forts peut nuire à l'audition. Porter une protection auditive convenable comme des bouchons ou des coquilles de protection contre les bruits pour prévenir la perte d'audition.

Always be sure to wear proper protective clothing, hearing protection, eye and face protection, and steel-toed boots when assembling AULARI equipment.

Exposure to loud noises can impair hearing. Wear suitable hearing protection such as earplugs or earmuffs to protect against loud noises and hearing loss.

FLUIDES SOUS HAUTE PRESSION
HIGH PRESSURE FLUIDS

Avant de travailler sur le système hydraulique, abaisser la machine et retirer la pression du système.

Des fluides à haute pression peuvent être injectés dans le corps, causant des blessures graves.

Ce risque peut être évité en relançant la pression avant de débrancher toutes conduites hydrauliques. S'assurer que tous les raccords sont serrés avant d'appliquer toute pression.

ATTENTION lors de la recherche de fuite. Gardez toujours les mains ou le corps loin de fluides à haute pression. Utilisez une feuille de papier pour localiser des fuites, plutôt que votre main.

Si un accident se produit, consultez immédiatement un médecin. Des blessures non traitées peuvent entraîner des problèmes pour votre santé.

Before working on hydraulic system, lower the machine fully and remove pressure from the system.

High pressure fluids can be injected into the body causing serious injury.

This hazard can be avoided by relieving the pressure before disconnecting any hydraulic lines. BE SURE all fittings are tightened before applying any pressure.

BE CAREFUL when searching for leaks. ALWAYS keep your hands and body away from high pressure fluids. Use a sheet of paper to located leaks, rather than your hand.

If an accident occurs, see a doctor immediately. Untreated injuries can result in health problems.



⚠ DANGER

Risque d'écrasement!

Ne restez jamais sous une charge. Soutenez toujours les caisses d'expédition à l'aide de l'équipement de déchargement avant de desserrer les sangles d'expédition du camion. Désassemblez les caisses d'expédition à l'horizontal uniquement. Le non-respect de cette directive aura comme conséquence des blessures graves ou mortelles.

⚠ DANGER

Risk of crushing!

Never stand under a load. Always support the shipping crates with the unloading equipment before loosening the truck shipping straps. Disassemble the crates horizontally only. Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

⚠ AVERTISSEMENT

L'usage inapproprié des outils nécessaires à l'installation pourrait entraîner la chute des composants de l'unité. Suivez toutes les directives d'installation. Assurez-vous que toute personne utilisant les chariots élévateurs, les palans à chaîne en hauteur, les chandelles, etc. a lu tous les manuels d'utilisation et de sécurité et a reçu la formation appropriée.

Le non-respect de ces directives pourrait avoir comme conséquence des blessures graves ou mortelles.

⚠ WARNING

Inappropriate use of required tools for installation could result in fall of components.

Follow all installation instructions. Make sure that anyone using forklifts, chain hoists, steel jack stands, etc. read all installation and safety manuals and have received the appropriate training. Failure to follow these instructions could result in death or serious injury.

⚠ AVERTISSEMENT

Pièces lourdes!

Le déchargement des pièces des composants du camion peut entraîner des blessures. Certaines pièces sont très lourdes. Gardez les personnes non concernées éloignées des zones de déchargement. Le non-respect de ces directives pourrait avoir comme conséquence des blessures graves ou mortelles.

⚠ WARNING

Heavy parts!

The unloading of the truck components parts can cause injuries. Some parts are very heavy. Keep unaffected persons away from unloading areas. Failure to follow these instructions could result in serious or fatal injuries.

AVIS: Ne laissez pas les flexibles hydrauliques se tordre pendant l'assemblage et le serrage. Les flexibles hydrauliques tordus peuvent faire défaut prématurément et ainsi causer des dommages à l'outil et présenter un danger pour l'opérateur. Utilisez toujours deux clés pour serrer les raccords hydrauliques de façon à éliminer les risques de torsion.

NOTICE: Do not let the hydraulic hoses twist during assembly and tightening. Twisted Hydraulic hoses can wear prematurely, causing damage to the tool and presents a danger to the operator. Always use two wrenches to tighten the hydraulic connections to eliminate torsion risk.

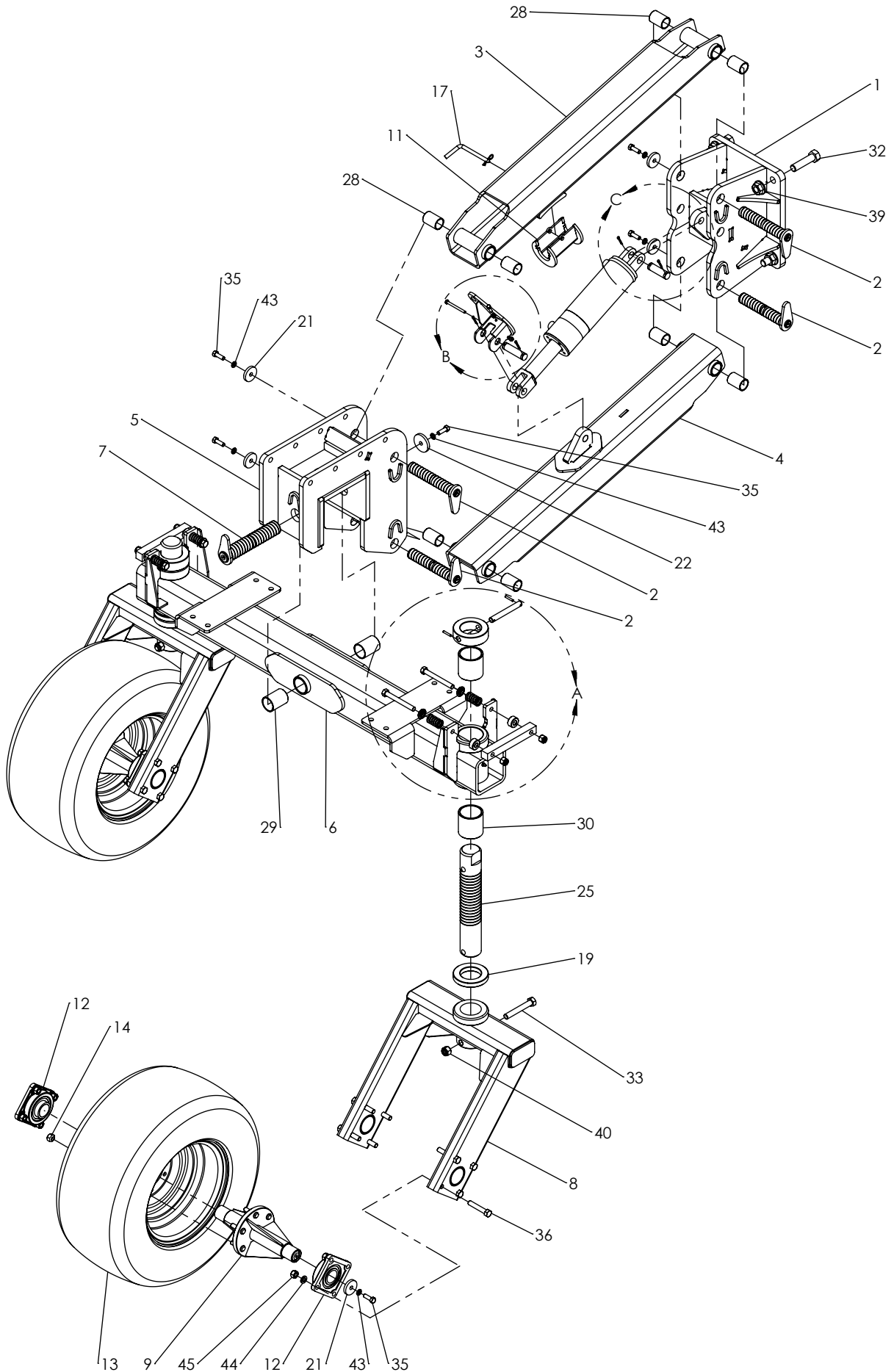
SECTION 1:

ROUE D'ASSISTANCE DE
RELEVAGE (60PO)
LIFT ASSIST WHEEL (60IN)

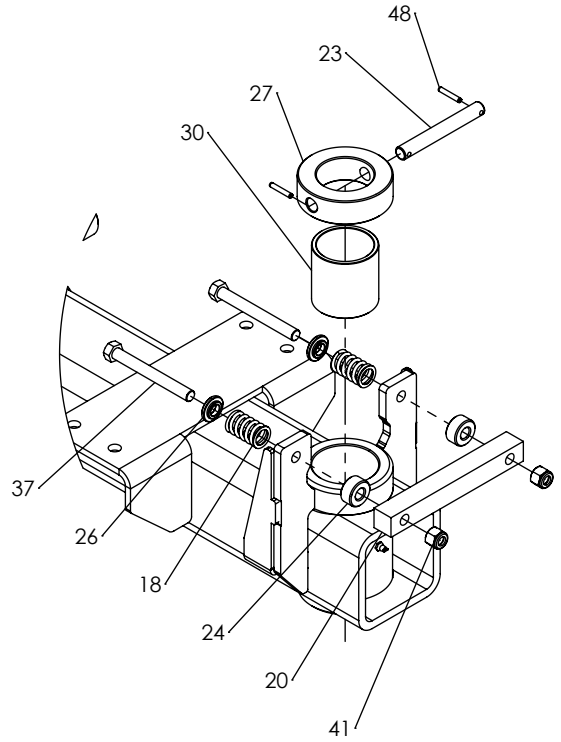
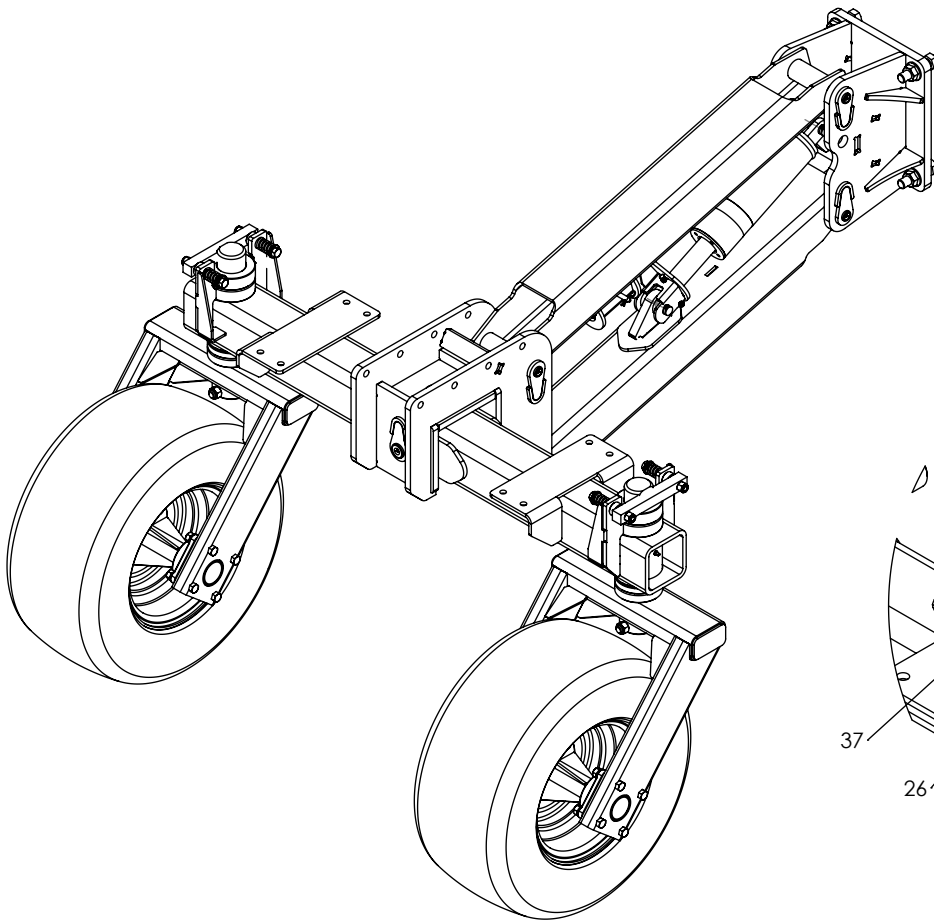
**ROUE D'ASSISTANCE DE RELEVAGE (60PO)
LIFT ASSIST WHEEL (60IN)**

# ITEM	# PIÈCE / # PART	DESCRIPTION	DESCRIPTION	QT
1	ASS-LAW2	ATTACHE AVANT PARALLÈLE	PARALLEL FRONT ATTACHMENT	1
2	FAB-LAW2.0	AXE PIVOT PARALLÈLE	PARALLEL PIVOT AXIS	4
3	FAB-LAW3.0	TUBE PARALLÈLE HAUT	HIGH PARALLEL TUBE	1
4	FAB-LAW4.0	TUBE PARALLELE BAS	LOW PARALLEL TUBE	1
5	FAB-LAW5.0	ATTACHE PARALLÈLE ARRIÈRE	ATTACHMENT REAR PARALLEL	1
6	FAB-LAW6.2	TUBE ESSIEU ARRIÈRE (60PO)	REAR AXLE TUBE (60IN)	1
7	FAB-LAW7.0	AXE PIVOT ESSIEU ARRIÈRE	PIVOT AXIS REAR AXLE	1
8	FAB-LAW8.0	FOURCHE ROUE SWIVEL	WHEEL FORK SWIVEL	2
9	FAB-LAW9.0	ESSIEU ROUE SWIVEL	WHEEL AXLE SWIVEL	2
10	FAB-LAW15	APPUIE STOPPEUR DE RELEVAGE 2PO	SUPPORT LIFTING STOPPER 2IN	1
11	FAB-LAW16	STOPPEUR DE RELEVAGE 2"	LIFTING STOPPER 2"	1
12	MEBE-NTN-UCF-210	ROULEMENT 4 TROUS 50MM DIAM	BEARING 50MM DIA	4
13	MEPN-31X13.5-15	PNEU TURF & FIELD 31X13.5-15 (8PLIS)ASSB JANTE 10.00X15.00-BLANC	TIRE TURF & FIELD 31X13.5 (8FOLDS)ASSB RIM 10.00X15-WHITE	2
14	MEPN-NUT5000	ECROU DE ROUE 9/16-18UNF (MOYEU 5000LBS) PLAQUE	WHEEL NUT 9/16-18UNF (HUB 5000LBS) PLATED	12
15	PA-000019	AXE 1 X 3 1/2PO POUR CYLINDRE	CYLINDER AXLE 1 X 3 1/2"	1
16	PA-000020	AXE 1 X 4PO POUR CYLINDRE	AXE 1 X 4PO FOR CYLINDER	1
17	PA-000023	TIGE PLIÉE 1/2 X 5 PO	BENT PIN 1/2 X 5 IN	1
18	PF-411225	RESSORT COMPRESSION (GM454CC)	COMPRESSION SPRING (GM454CC)	4
19	PF-LAW-BRTS50010-1	BAGUE PIVOT DE ROUE	BUSHING WHEEL SHAFT	2
20	pf-LAW-FC114-1	STABILISATEUR	STABILIZER	2
21	PF-LAW-PL38-3	RONDELLE D'APPUI	PRESS WASHER	8
22	PF-LAW-PL38-4	RONDELLE D'APPUI	PRESS WASHER	1
23	pf-LAW-SH034-1	AXE DE BARRURE	LOCK AXIS	2
24	pf-LAW-SH112-2	ESPACEUR STABILISATEUR	STABILIZER SPACER	4
25	pf-LAW-SH300-1	AXE PIVOT ROUE	WHEEL PIVOT AXIS	2
26	pf-LAW-SH1716-1	RONDELLE RESSORT VALVE	WASHER SPRING VALVE	4
27	pf-LAW-TS50010-2	BAGUE PIVOT ROUE	BUSHING WHEEL PIVOT	2
28	pf-LAW-ZATS13414-1	BAGUE PIVOT PARALLÈLE	BUSHING PARALLEL PIVOT	8
29	pf-LAW-ZATS21414-1	BAGUE PIVOT ESSIEU	BUSHING AXLE PIVOT	2
30	pf-LAW-ZATS31214-1	BAGUE PIVOT DE ROUE	BUSHING WHEEL AXIS	4
31	PM-LAW-HCL4010	CYLINDRE RELEVAGE (COURSE MOD 6")	LIFTING CYLINDER (MOD 6")	1
32	QB-BNC14	BOULON HEX 1-8UNC X 4 PLAQUE GR5	HEX BOLT 1-8UNC X 4 PLATED GR5	5
33	QB-BNC345	BOULON HEX 3/4-10UNC X 5 PLAQUE GR5	HEX BOLT 3/4-10UNC X 5 PLATED GR5	2
34	QB-BNC5161	BOULON HEX 5/16-18UNC X 1 PLAQUÉ GR5	HEX BOLT 5/16-18UNC X 1 PLATED GR5	1
35	QB-BNC12112	BOULON HEX 1/2-13UNC X 1 1/2 PLAQUÉ GR5	HEX BOLT 1/2-13UNC X 1 1/2 PLATED GR5	9
36	QB-BNC58312	BOULON HEX 5/8-11UNC X 3 1/2 PLAQUE GR5	HEX BOLT 5/8-11UNC X 3 1/2 PLATED GR5	17
37	QB-BNC58512	BOULON HEX 5/8-11UNC X 5 1/2 PLAQUE GR5	HEX BOLT 5/8-11UNC X 5 1/2 PLATED GR5	4
38	QB-BNC516312	BOULON HEX 5/16-18UNC X 3 1/2 PLAQUE GR5	HEX BOLT 5/16-18UNC X 3 1/2 PLATED GR5	1
39	QB-FSLNNC1	ÉCROU FREIN CHANFREINÉ À EMBASE 1-8UNC PLAQUÉ	HEX FLANGE STOVER LOCK NUT 1-8UNC ZINC	5
40	QB-LNNC34	ÉCROU HEX FREIN NYLON 3/4-10UNC PLAQUÉ	HEX NYLON LOCK NUT 3/4-10UNC PLATED	2
41	QB-LNNC58	ÉCROU HEX FREIN NYLON 5/8-11UNC PLAQUÉ	HEX NYLON LOCK NUT 5/8-11UNC PLATED	4
42	QB-LNNC516	ÉCROU HEX FREIN NYLON 5/16-18UNC PLAQUÉ	HEX NYLON LOCK NUT 5/16-18UNC PLATED	1
43	QB-LWNC12	RONDELLE FREIN 1/2 PLAQUÉ	LOCK WASHER 1/2 PLATED	9
44	QB-LWNC58	RONDELLE FREIN 5/8 PO PLAQUÉ	LOCK WASHER 5/8 PLATED	16
45	QB-NNC58	ÉCROU HEX 5/8-11UNC PLAQUÉ	HEX NUT 5/8-11UNC PLATED	16
46	QB-NNC516	ÉCROU HEX 5/16-18UNC PLAQUÉ	HEX NUT 5/16-18UNC PLATED	1
47	QCP-316112	GOUPILLE FENDUE 3/16 X 1 1/2	COTTER PIN 3/16 X 1 1/2	4
48	QSP-14112	GOUPILLE RESSORT 1/4 X 1 1/2 PLAQUE	SPRING PIN 1/4 X 1 1/2 PLATED	4

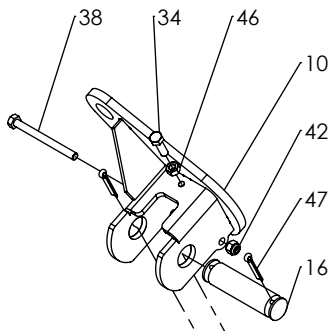
ROUE D'ASSISTANCE DE RELEVAGE (60PO)
LIFT ASSIST WHEEL (60IN)



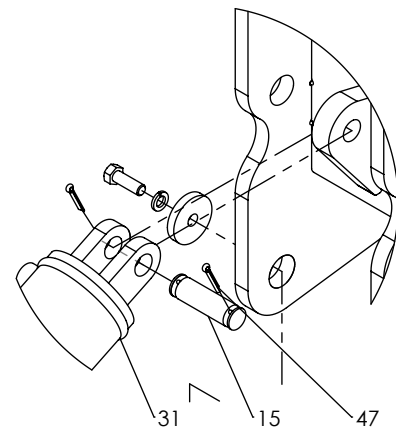
ROUE D'ASSISTANCE DE RELEVAGE (60PO)
LIFT ASSIST WHEEL (60IN)



DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 10



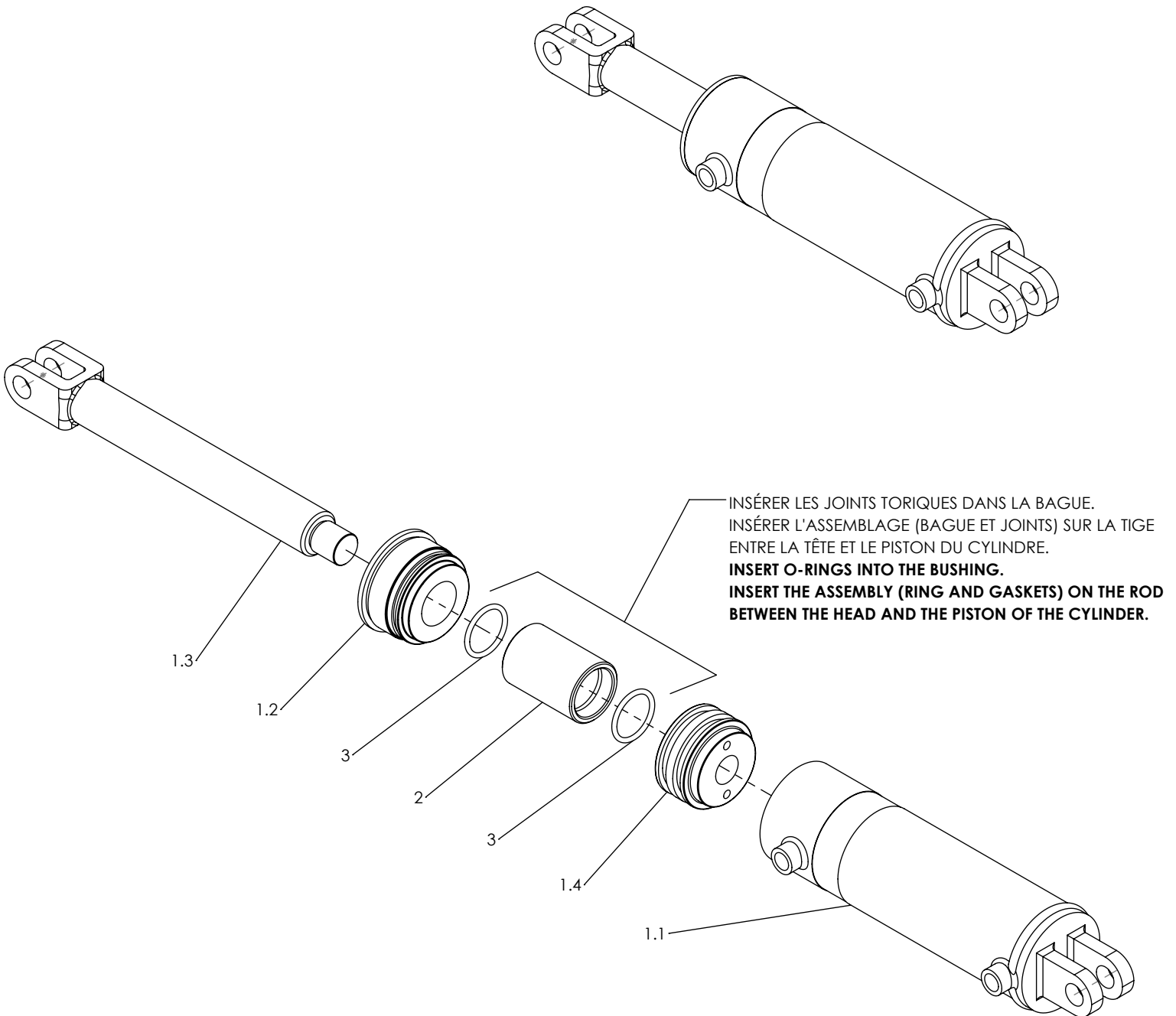
DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 8



DÉTAIL C
ECHELLE 1 : 8

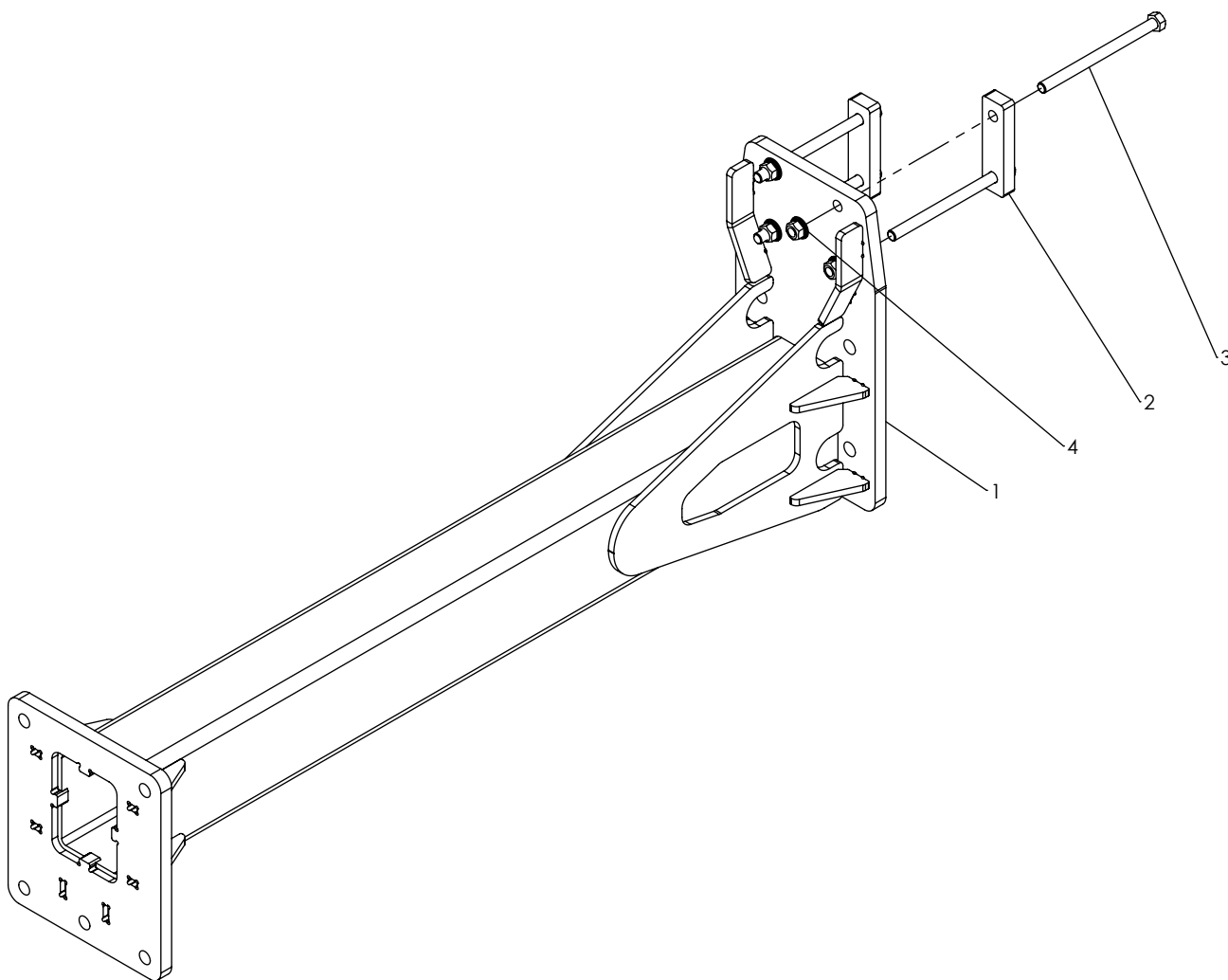
CYLINDRE RELEVAGE (COURSE MOD 6") LIFTING CYLINDER (MOD 6")

# ITEM	# PIÈCE / # PART	DESCRIPTION	DESCRIPTION	QT
1	HICY-HCL4010	CYLINDRE SOUDÉ 4 X 10PO (3000 PSI) GOUPILLE FENDU	CYLINDER WELDED 4 X 10IN (3000 PSI) CUTTER PIN	1
1.1	HICY-HCL4010-TUBE	TUBE CYLINDRE (INCOMPLET)	TUBE CYLINDER (INCOMPLETE)	1
1.2	HICY-HCL4010-TÊTE	TÊTE CYLINDRE HCL4000 (INCOMPLET)	HEAD CYLINDER HCL4000 (INCOMPLETE)	1
1.3	HICY-HCL4010-ROD	TIGE HCL4010 (INCOMPLET)	ROD HCL4010 (INCOMPLETE)	1
1.4	HICY-HCL4010-PISTON	PISTON HCL4000 (INCOMPLET)	PISTON HCL4000 (INCOMPLETE)	1
2	pf-LAW-TS23438-4	CONTRÔLE DE DISTANCE INTÉRIEUR (TIGE DIA.2")	STROKE CONTROL INSIDE (ROD DIA.2")	1
3	QOR-31629	JOINT TORIQUE #329 (Ø3/16 X ID2 X OD2 3/8)	O-RING #327 (Ø3/16 X ID1 3/4 X OD2 1/8)	2



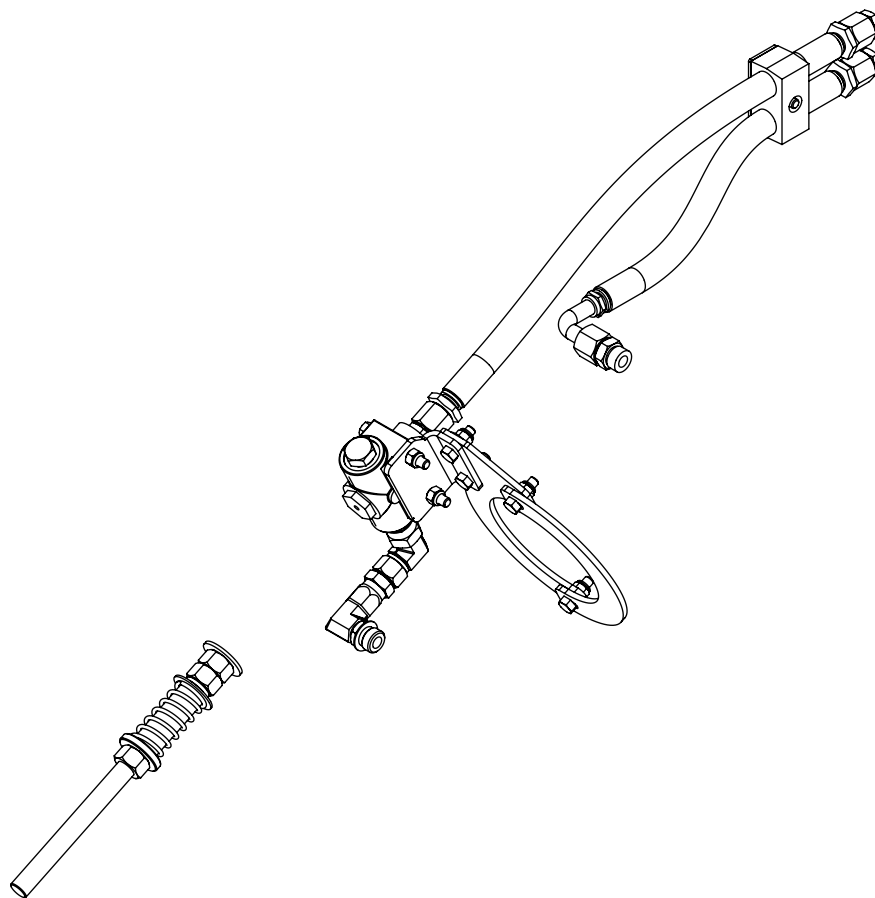
ADAPTATEUR PLANTEUR PLANTER ADAPTER

# ITEM	# PIÈCE / # PART	DESCRIPTION	DESCRIPTION	QT
1	FAB-LAW-AP3	ADAPTATEUR PLANTEUR	PLANTER ADAPTER	1
2	PF-LAW-PL10-10	PLAQUE DE SERRAGE	TIE PLATE	2
3	QB-BNC341012	BOULON HEX 3/4-10UNC X 9 1/2 PLAQUE GR5	HEX BOLT 3/4-10UNC X 9 1/2 PLATED GR5	4
4	QB-FSLNNC34	ÉCROU FREIN CHANFREINÉ À EMBASE 3/4-10UNC PLAQUÉ	HEX FLANGE STOVER LOCK NUT 3/4-10UNC PLATED	4

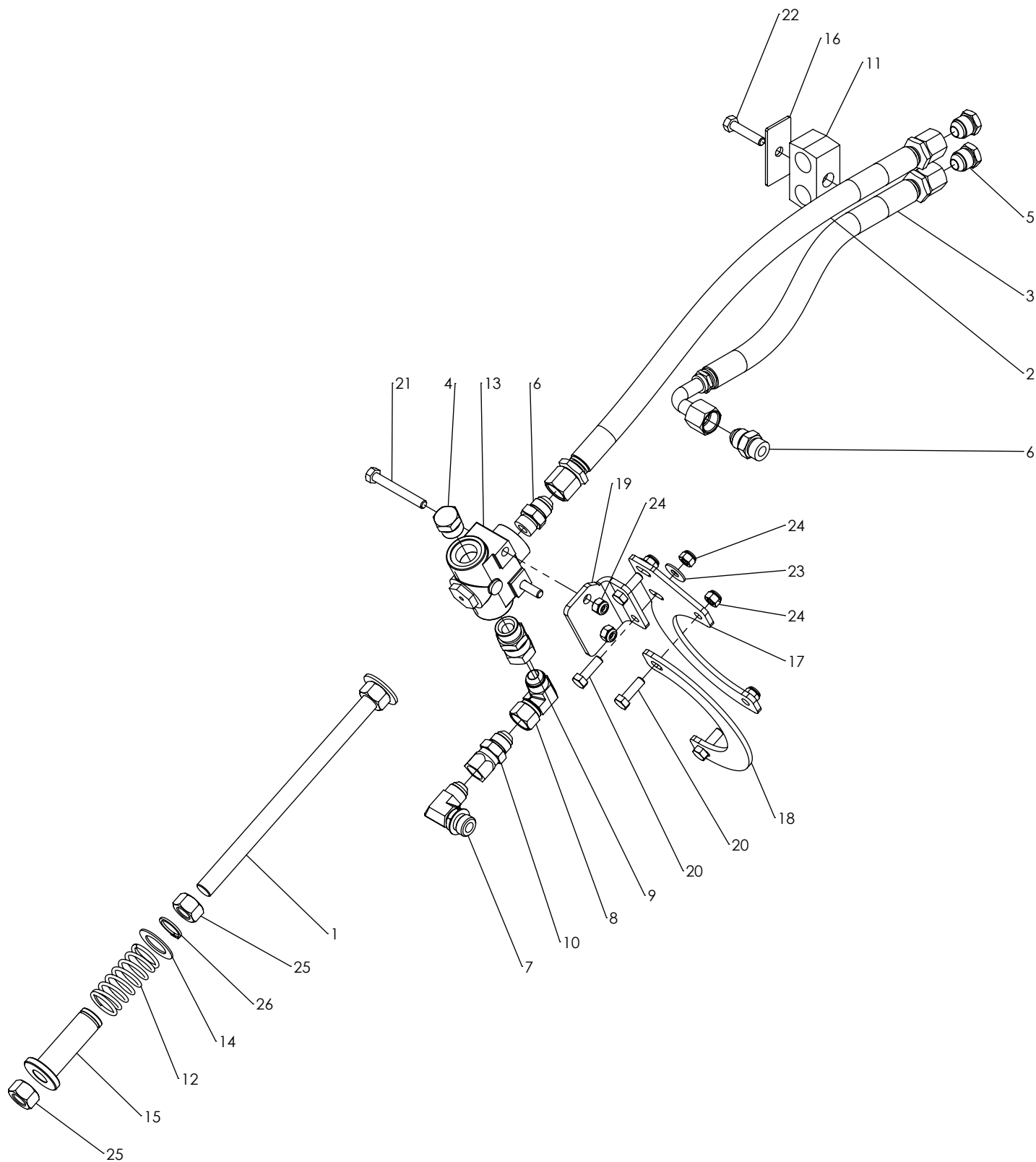


CONTRÔLE CYLINDRE AVEC VALVE ADJUSTABLE HYDRAULIC STOP

# ITEM	# PIÈCE / # PART	DESCRIPTION	DESCRIPTION	QT
1	FAB-149-4.13C	TIGE AJUSTEMENT DUMP VALVE AVANT	ADJUSTMENT ROD FRONT DUMP VALVE	1
2	FAB-H12-21.5-1	BOYAU HYD. 2BRINS 1/2 (21.5PO) 0808FJ-0808FJ	HYD. HOSE 2WIRES 1/2 (21.5IN) 0808FJ-0808FJ	1
3	FAB-H12-27-1	BOYAU HYD. 2BRINS 1/2 (27PO) 0808FJ-0808NJ90T	HYD. HOSE 2WIRES 1/2 (27IN) 0808FJ-0808NJ90T	1
4	HYA-721-FSO-08	BOUCHON 1/2 MORB	PLUG 1/2 MORB	1
5	HYA-839-FS-08	BOUCHON 1/2 MJIC	PLUG 1/2 MJIC	2
6	HYA-848-FSO-08X08	ADAPTATEUR DROIT 1/2 MJIC - 1/2 MORB	STRAIGHT ADAPTER 1/2 MJIC - 1/2 MORB	2
7	HYA-849-FSO-08X08	ADAPTATEUR COUDE 1/2 MJIC - 1/2 MORB	ELBOW ADAPTER 1/2 MJIC - 1/2 MORB	1
8	HYA-879-FS-08X08	ADAPTATEUR COUDE 1/2 MJIC - 1/2 FSJIC	90° ELBOW ADAPTER 1/2 MJIC - 1/2 FSJIC	1
9	HYA-5093-0808	ADAPTATEUR DROIT 1/2 MORB - 1/2 FSJIC	CROSS ADAPTER 1/2 MORB - 1/2 FSJIC	1
10	HYA-HA1205-0808	ADAPTATEUR DROIT 1/2 MJIC - 1/2 FSJIC	STRAIGHT ADAPTER 1/2 MJIC - 1/2 FSJIC	1
11	HYCP-3213-213DPA	COLLIER DE FIXATION NOIR 21.3 MM (1/2) DOUBLE	CLAMP BODY BLACK 21.3 MM (1/2) DOUBLE	1
12	PADS-F-44365NRC	RESSORT COMPRESSION 2.625 X 0.96 0.112FIL	COMPRESSION SPRING 2.625 X 0.96 0.112WIRE	1
13	PADS-PM-SC-10	VALVE DE CONTRÔLE	CONTROL VALVE	1
14	PF-FWSS58-1	RONDELLE PLATE INOX	FLAT WASHER STAINLESS	1
15	PF-SHNY112-1190-1	BAGUE RESSORT	SPRING BUSHING	1
16	PF-SSPL12G-GD3-D	PLAQUE PROTECTRICE	COVER PLATE	1
17	PFS-LAW-PL316-1	SUPPORT DUMP VALVE	SUPPORT DUMP VALVE	1
18	PFS-LAW-PL316-2	SUPPORT DUMP VALVE	SUPPORT DUMP VALVE	1
19	PFS-LAW-PL316-3	SUPPORT DUMP VALVE	SUPPORT DUMP VALVE	1
20	QB-BNC5161	BOULON HEX 5/16-18UNC X 1 PLAQUÉ GR5	HEX BOLT 5/16-18UNC X 1 PLATED GR5	4
21	QB-BNC516212	BOULON HEX 5/16-18UNC X 2 1/2 PLAQUÉ GR5	HEX BOLT 5/16-18UNC X 2 1/2 PLATED GR5	2
22	QB-BSS516112	BOULON HEX 5/16-18UNC X 1 1/2 INOX	HEX BOLT 5/16-18UNC X 1 1/2 STAINLESS	1
23	QB-FWNC516	RONDELLE PLATE 5/16 PLAQUÉ	FLAT WASHER 5/16 PLATED	2
24	QB-LNNC516	ÉCROU HEX FREIN NYLON 5/16-18UNC PLAQUÉ	HEX NYLON LOCK NUT 5/16-18UNC PLATED	6
25	QB-NSS58	ECROU HEX 5/8-11UNC INOX	HEX NUT 5/8-11UNC STAINLESS	2
26	QSR-EXT78HD	CIRCLIP EXT. 7/8 HD	SNAP RING EXT. 7/8 HD	1



CONTRÔLE CYLINDRE AVEC VALVE
ADJUSTABLE HYDRAULIC STOP



Industrie Aulari Inc

620 Rang St-Roch
St-Barnabé-Sud
Québec, Canada
J0H 1G0
Tel/Ph: 877-892-2126

www.aulari.com
info@aulari.com

