

Stretch-O-Matic® 7500/8400

LIVRE DE PIÈCES

PARTS MANUAL

MANUFACTURÉ PAR :
MANUFACTURED BY :



9, des Industries
L'Islet (Québec) G0R 1X0 Canada

Customer's English Service: (418) 247-5626 ext.23

Service français : (418) 247-5626

Fax: (418) 247 3600

E-Mail : service@ammachinery.com

Site Web : www.ammachinery.com

Figure 1

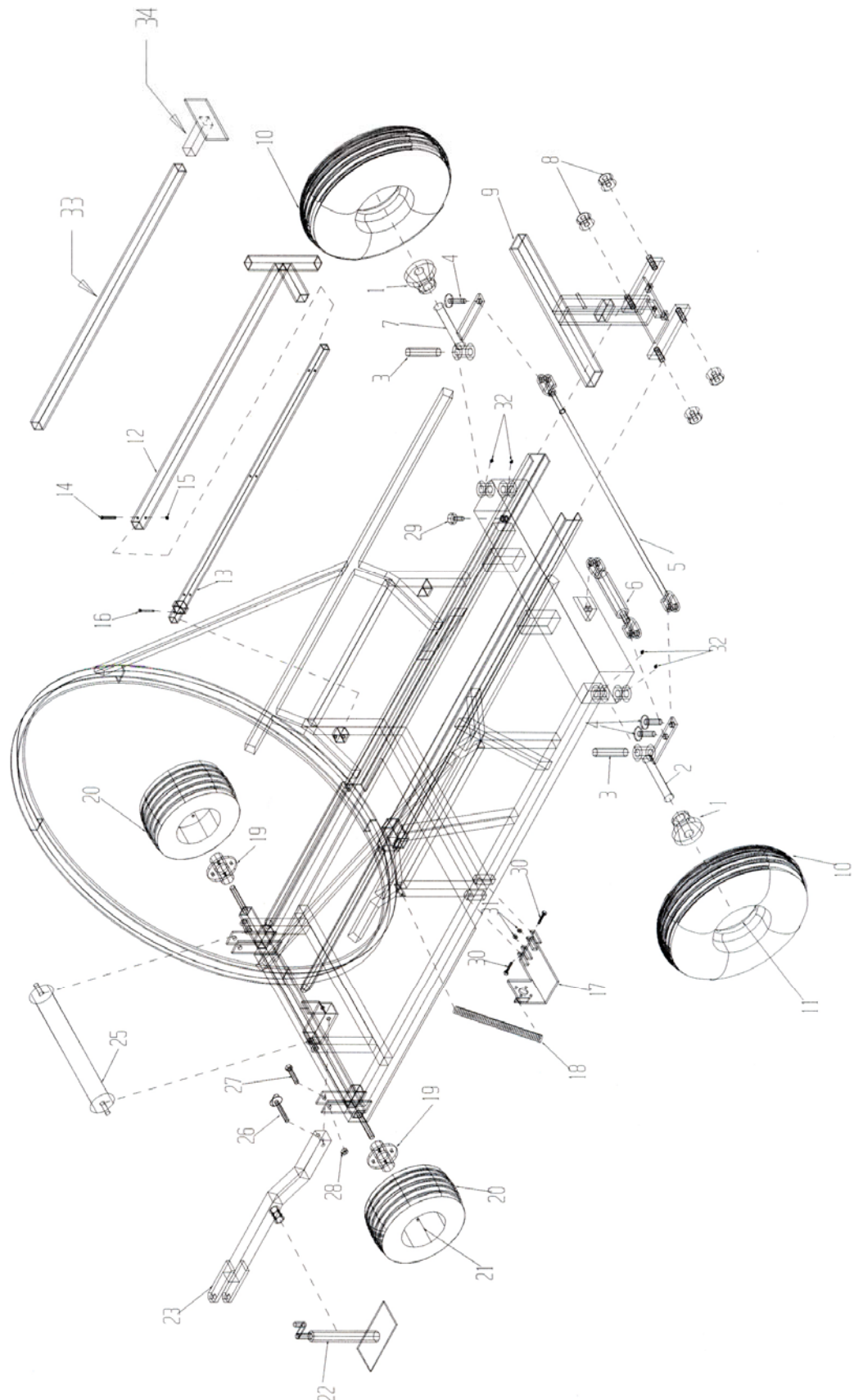


Figure 1

Numéro Number	Numéro de pièce Part Number	Description	Description	Quantité requise Quantity Required
1	ATEMH5000	Moyeu assemblé (voir figure 2)	Hub assembled (see figure 2)	2
2	AT029	Essieu gauche	Spindle left	1
3	AT042	Goupille	Pin	2
4	AT025	Goupille	Pin	4
5	AT030	Bielle de direction	Steering rod	1
6	AT206	Cylindre	Cylinder	1
7	AT028	Essieu droit	Spindle right	1
8	AT036	Rouleau	Roller	4
9	AT038	Poussoir de balle	Bale pusher	1
10	AT11L15	Pneu	Tire	2
11	AT810R15	Roue	Rim	2
12	AT210	Barre de poussoir ext.	Push rod out	1
13	AT211	Barre de poussoir int.	Push rod in	1
14	5/16 x 3 NC	Boulon	Bolt	1
15	5/16 NC	Écrou	Nut	1
16	5/16 x 3½ NC	Boulon	Bolt	1
17	AT037	Support de moteur	Motor Support	1
18	AT1D4806	Ressort	Spring	1
19	AH1000	Moyeu assemblé (voir figure 3)	Hub assembled (see figure 3)	2
20**	AT 18.5 x 8.5 x 8	Pneu	Tire	0
21	AT 8 x 7 x 4	Roue	Rim	0
22	AT 2000	Cric	Jack	0
23	AT034	Timon	Draw Bar	1
24	7500	Chassis	Frame	1
24	8400	Chassis	Frame	1
25	AT5345	Rouleau	Roller	1
26	AT1205	Goupille	Pin	1
27	¾ x 3 ½ NC	Boulon	Bolt	2
28	¾ NC	Écrou	Nut	2
29	ATCPS40N12	Bouchon de ventilation	Breather	1
30	3/8 x 2 ½ NC	Boulon	Bolt	2
31	3/8 NC LN	Écrou	Nut	2
32	¼ -28 180°	Graisser	Grease fitting	4
33*	AT212	Barre de poussoir ext.	Push rod	1
34*	AT213	Plaque-poussoir	Push plate	1

*Numéro de série 338 et plus

*Serial number 338 and up

** Jusqu'à x 570

** use prior x 570

**MOYEUX
HUBS
Figure 2**

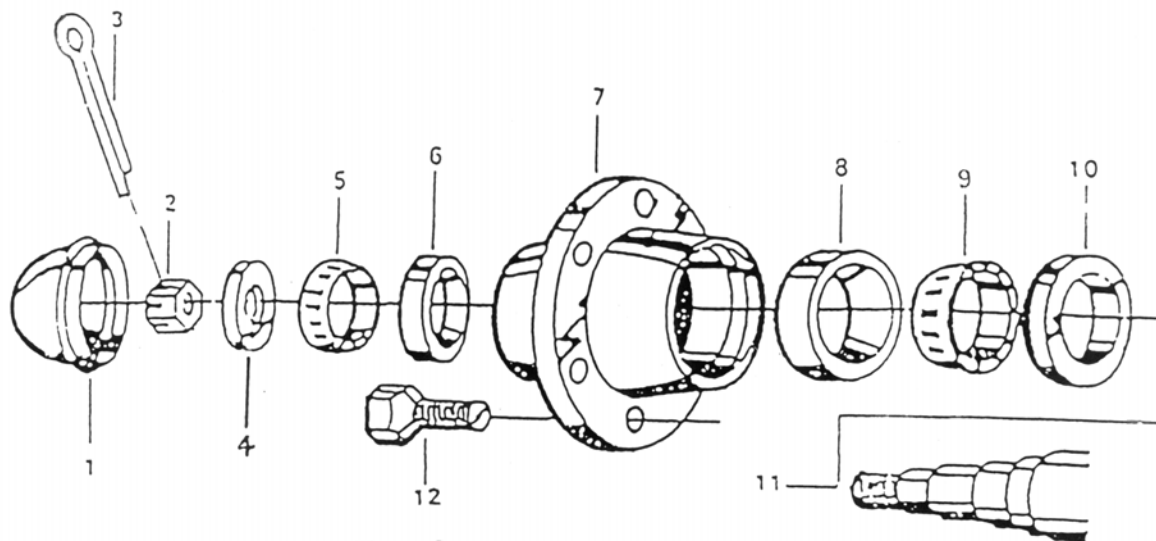
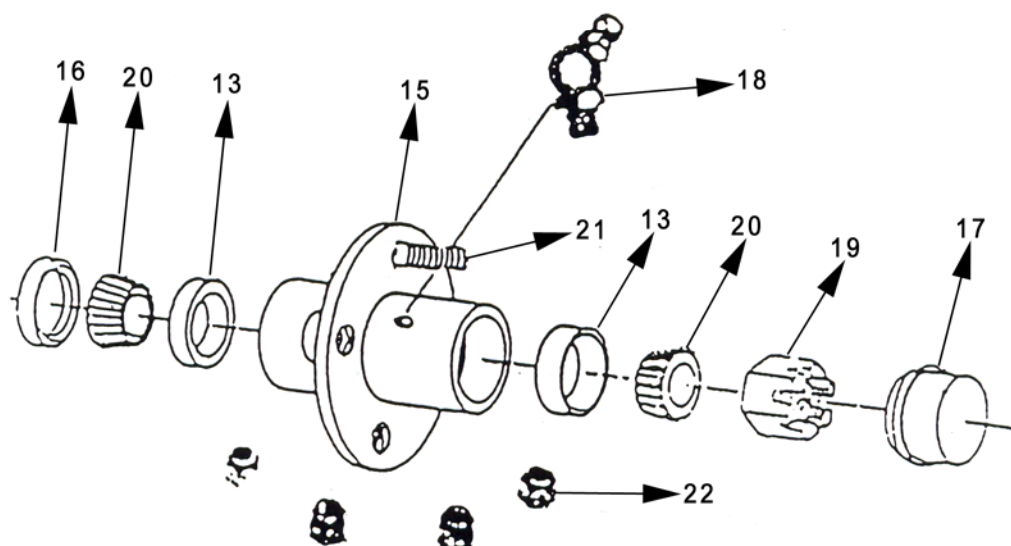


Figure 3



MOYEUX HUBS

Figure 2

Nunéro Number	Numéro de pièce Part Number	Description	Description	Quantité requise Quantity Required
1	AD5000	Bouchon	Cap	1
2	ADN1000	Écrou	Nut	1
3	5/32	Goupille	Cotter pin	1
4	DP1000	Rondelle plate	Washer	1
5	LM48548	Roulement	Bearing	1
6	LM48510	Cuvette	Cup	1
7	EMH5000	Moyeu	Hub	1
8	LM603011	Cuvette	Cup	1
9	LM603049	Roulement	Bearing	1
10	AD52000	Joint étanche	Seal	1
12	DS1000	Boulon	Stud	6

Figure 3

Numéro Number	Numéro de pièce Part Number	Description	Description	Quantité requise Quantity Required
13	L44610	Cuvette	Cup	2
15	AH1000	Moyeu	Hub	1
16	A1440J	Joint étanche	Seal (.375 x 1.25 x 1.983)	1
17	100 091	Bouchon	Cap	1
18	¼ - 28,45 ⁰	Graisser	Grease ritting	1
19	ASJ-114	Écrou	Nut	1
20	L44643	Roulement	Bearing	2
21	A53162	Boulon	Bolt	4
22	AT1038	Écrou 60 ⁰	Nut 60 ⁰	4

Figure 4

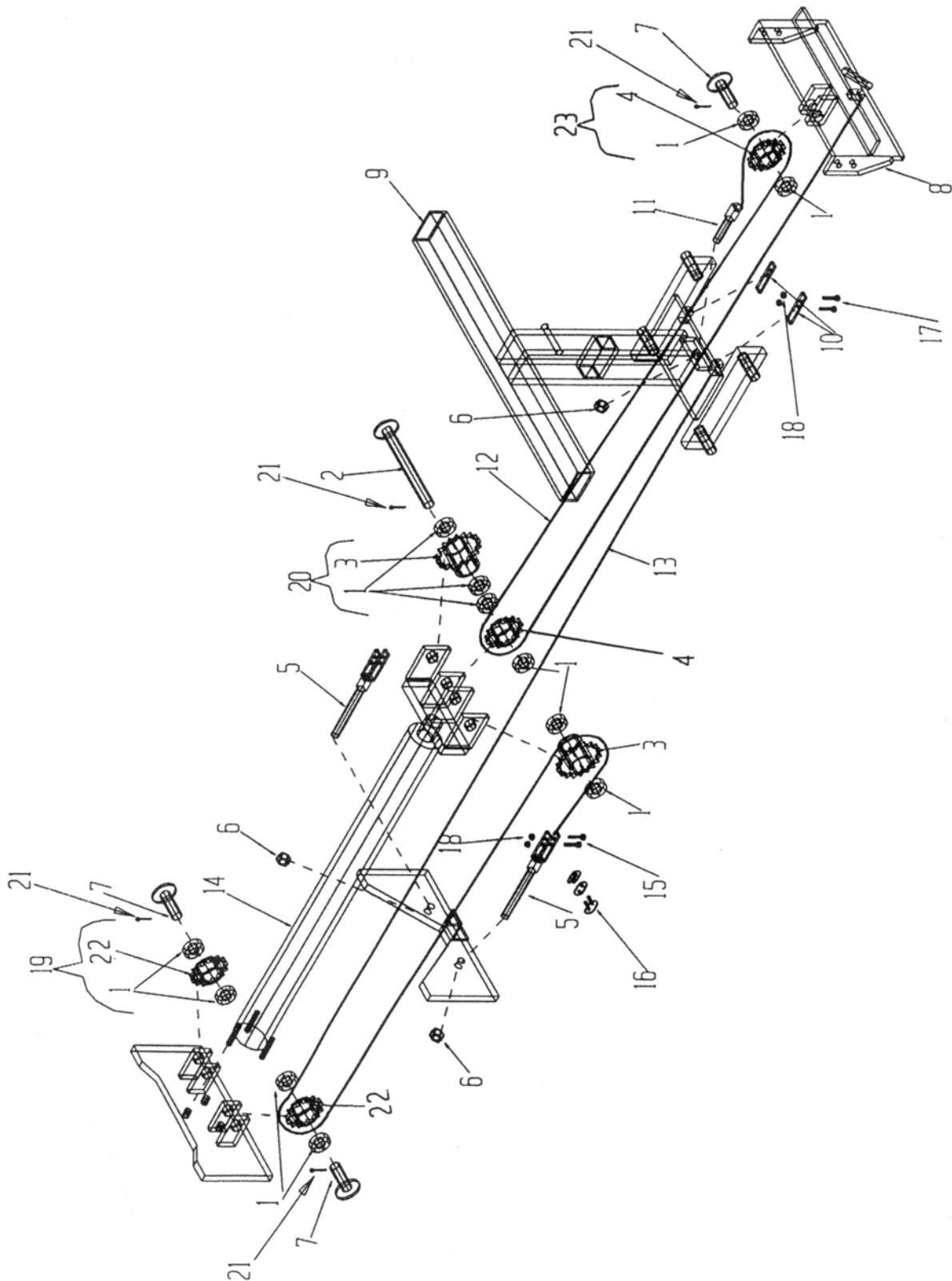


Figure 4

Numéro Number	Numéro de pièce Part Number	Description	Description	Quantité requise Quantity Required
1	AT06205-1	Roulement	Bearing	12
2	AT071	Goupille	Pin	1
3	AT080-12	Roue dentelée	Sprocket	2
4	AT060-15	Roue dentelée	Sprocket	4
5	AT072-80	Joug de chape	Clevis yoke	2
6	¾ NC	Écrou	Nut	3
7	AT070	Goupille	Pin	3
8	AT039	Plaque arrière	Rear plate	3
9	AT038	Poussoir de balle	Bale pusher	1
10	AT073	Plaque	Plate	2
11	AT075-60	Joug de chape	Clevis yoke	1
12	ASA60H-112"	Chaîne	Chain	1
13	ASA80H-168"	Chaîne	Chain	2
14	AT083	Cylindre assemblé	Cylinder assembled	1
14*	A31472720	Ensemble de joints	Seal kit cylinder	1
15	¼ x 1 ½ NC	Boulon	Bolt	4
16	26A80H	Maille d'accouplement	Connecting link	6
17	¼ x 2 NC	Boulon	Bolt	4
18	¼ NC	Écrou	Nut	4
19	AT080-12A	Roue dentelée	Sprocket assembled	4
20	AT080-12LA	Roue dentelée	Sprocket assembled	2
21	5/32	Goupille	Cotter pin	4
22	AT080-12	Roue dentelée	Sprocket	2
23	AT060-15A	Roue dentelée assemblée	Sprocket assembled	2

Figure 5

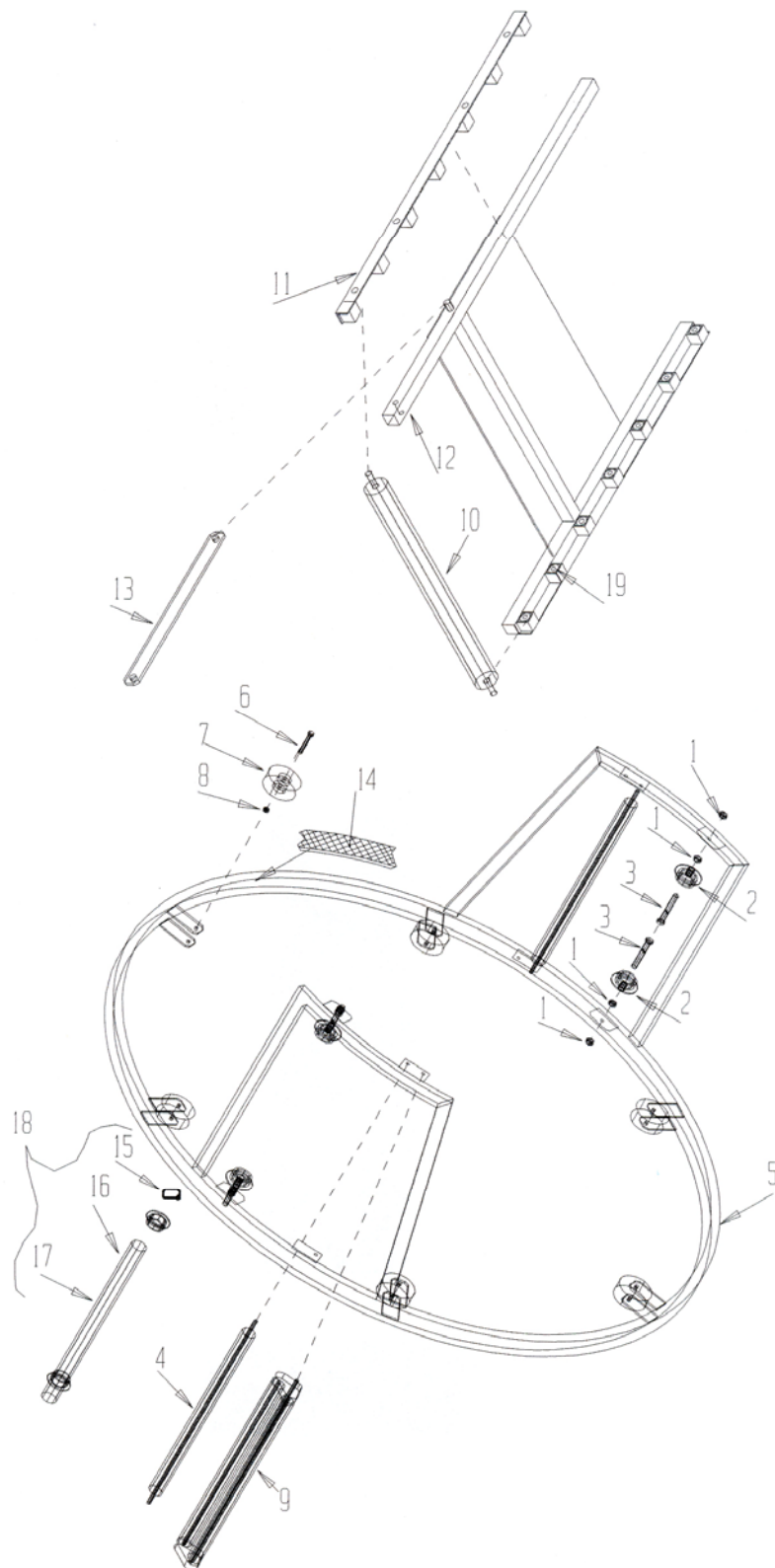


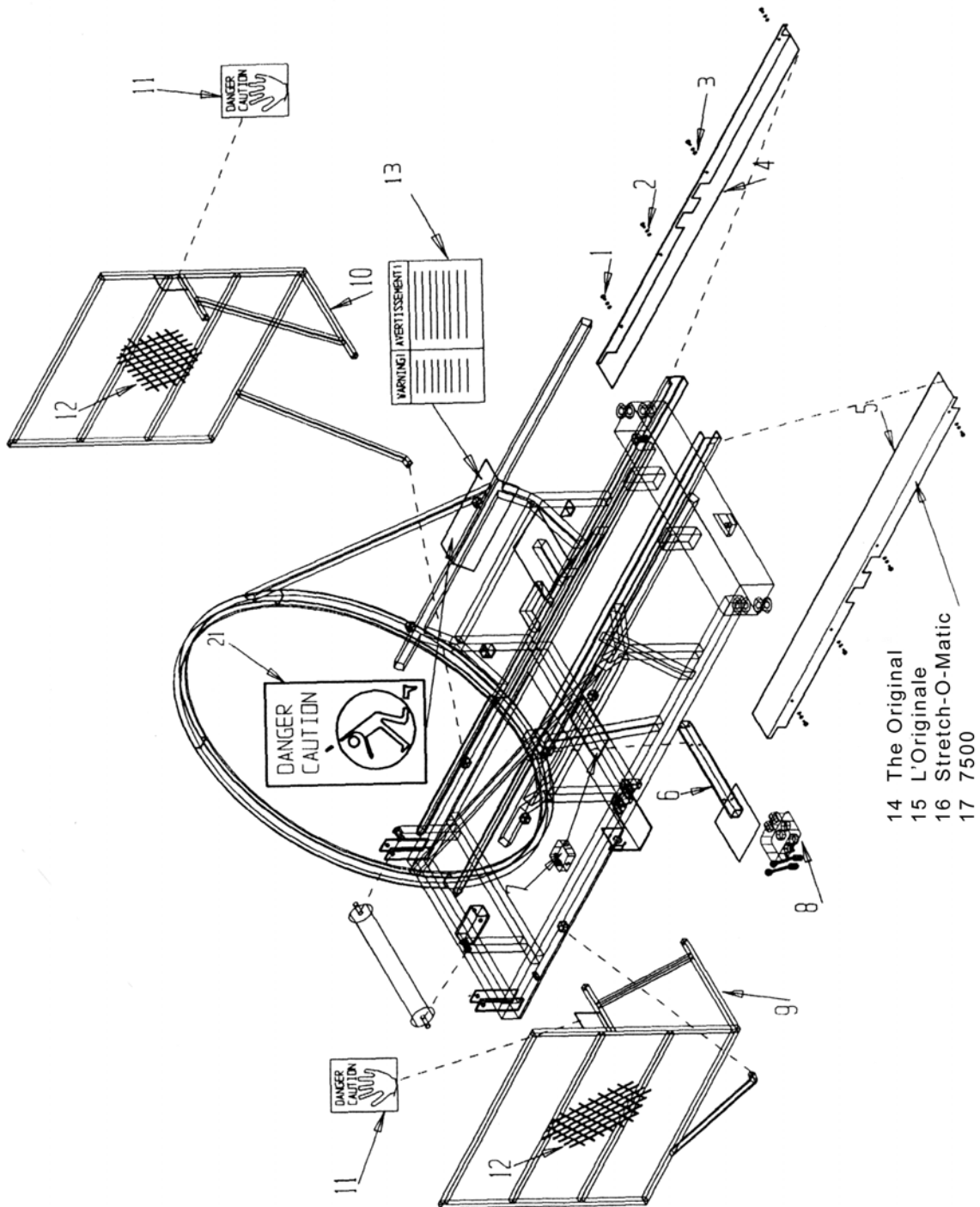
Figure 5

Numéro Number	Numéro de pièce Part Number	Description	Description	Quantité requise Quantity Required
1	5/8 NC	Écrou	Nut	8
2	AT079	Support bobine plastique	Plastic reel holder	4
3	5/8 x 5 NC	Boulon	Bolt	4
4 A	AT080	Rouleau intermédiaire	Intermediary roller	2
4 B	AT080C	Rouleau intermédiaire	Intermediary roller	2
5	AT040-7500	Cerceau extérieur	Exterior circle	1
5	AT040-8400	Cerceau extérieur	Exterior circle	1
6	½ x 4 NC	Boulon	Bolt	6
7	ATURF5x2-1/2	Roue	Wheel	6
8	½ NC	Écrou	Nut	6
9 A	APT800	Étireur de plastique	Plastic Stretcher	2
9 B	APT800b	Étireur de plastique	Plastic Stretcher	2
10	AT3538	Rouleau	Roller	5
11A	AT089-5	Support de coussinet	Support bearing	2
11B	AT089-7	Support de coussinet	Support bearing	2
12	AT090	Table à rouleau	Roller table	1
13	AT087	Levier	Lever	1
14	AQZ403B2F-7500	Caoutchouc	Rubber	1
14	AQZ403B2F-8400	Caoutchouc	Rubber	1
15	DA5020250	Goupille	Pin	2
16	AT091	Adapteur	Adapter	2
17	AT092	Rouleau	Roller	2
18	AT093	Adapteur assemblé Plastique 20"	Adaptor assembled Plastic 20"	2
19	AT094	Coussinet	Bearing	14

A : Utilisé jusqu'au numéro 345. Used prior to serial number 345.

B : Utilisé du numéro 346 en montant. Used serial number 346 and up.

Modèle 7500/8400 MANUELLE
 Model 7500/8400 MANUAL
 Figure 6



7500 /8400 MANUELLE

7500 /8400 MANUAL

Figure 6

Numéro Number	Numéro de pièce Part Number	Description	Description	Quantité requise Quantity Required
1	3/8 x3/4 NC	Boulon	Bolt	8
2	3/8	Rondelle à ressort	Lock washer	8
3	3/8	Rondelle plate	Flat washer	8
4	AT081	Protecteur droit	Right guard	1
5	AT082	Protecteur gauche	Left guard	1
6	AT1030	Support de valve	Valve support	1
7	FC51 3/8	Diviseur d'huile	Flow divider	1
8	ASD5-2	Soupape	Valve	1
9 A	AT076	Protecteur gauche	Left guard	1
9 B	AT076C	Protecteur gauche	Left guard	1
10A	AT077	Protecteur droit	Right guard	1
10B	AT077C	Protecteur droit	Right guard	1
11	AT1030	Décalques	Decals	2
12	AT078	Grillage	Grille	2
13	AT1063	Décalques	Decals	2
14	AT1053	Décalques	Decals	2
15	AT1054	Décalques	Decals	2
16	AT1055	Décalques	Decals	2
17	AT1056	Décalques	Decals	2
21	AT1001	Décalque	Decal	1

A : Utilisé jusqu'au numéro 276. Used prior to serial number 276.

B : Utilisé du numéro 277 en montant. Used serial number 277 and up.

7500/8400 MANUELLE
7500/8400MANUAL
Figure 7

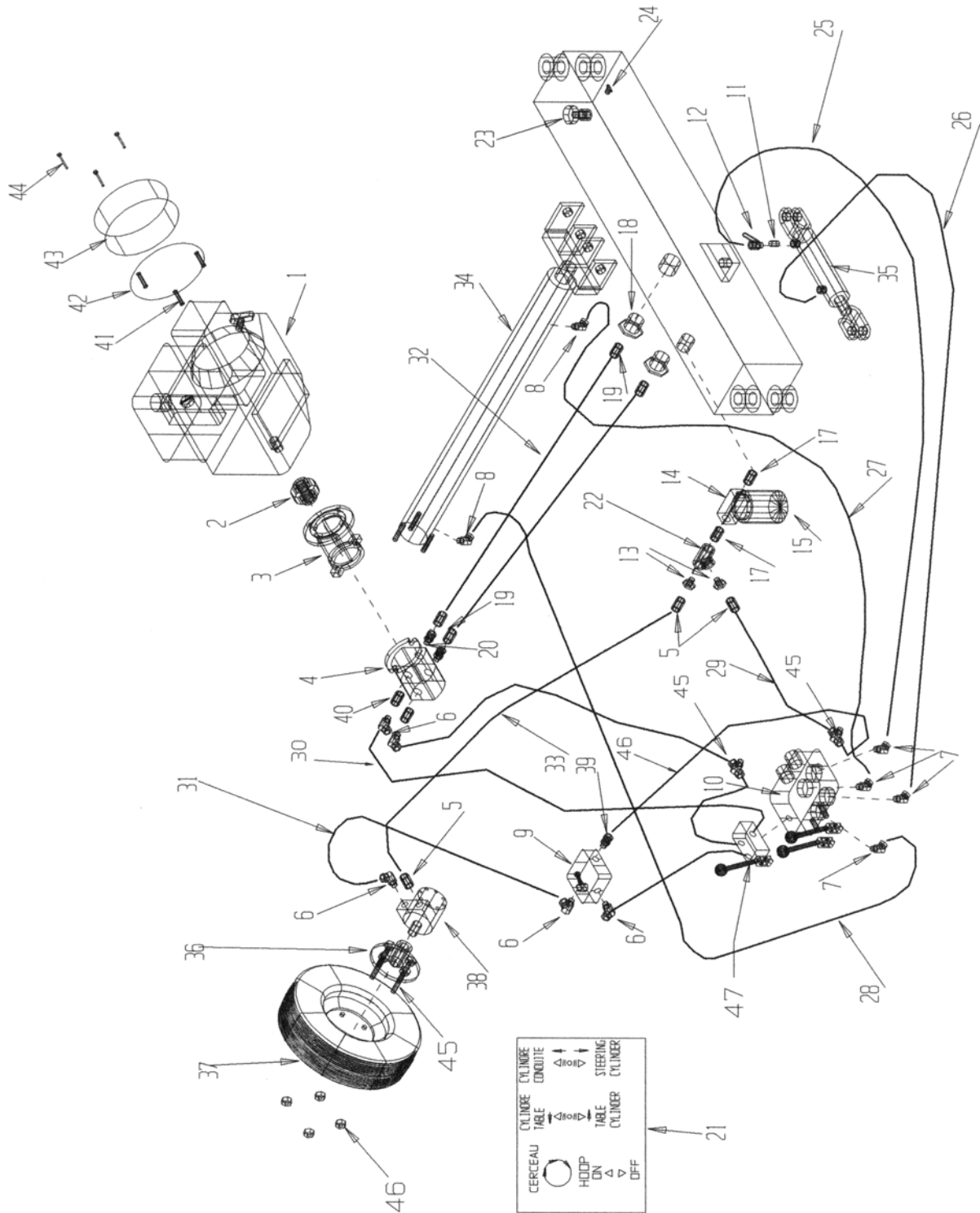


Figure 7

Numéro Number	Numéro de pièce Part Number	Description	Description	Quantité requise Quantity Required
1	-	Moteur	Motor	1
2	ATM044	Adapteur	Adaptor	1
3	ATM045	Adapteur	Adaptor	1
4	PLP20.6/20.4	Pompe	Pump	1
4*	A6204690	Jeux de joint	Seal kit pump	1
5	9205X8X8	Embout	Fitting	1
6	9405 x 8 x 8	Embout	Fitting	5
7	9355 x 8 x 8	Embout	Fitting	4
8	9355 x 8 x 8	Embout	Fitting	2
9	FC51 3/8	Diviseur d'huile	Flow divider	1
10	ASD5-2	Sélecteur	Valve	1
11	BLN03	Mamelon	Nipple	1
12	231006	Sélecteur	Valve	1
13	BLB0705	Embout	Fitting	3
14	AFH103	Filtre assemblé	Filter assembled	1
15	AK201	Élément	Filter element	1
17	BLN07	Mamelon	Nipple	2
18	BLB0705	Embout	Fitting	2
19	BLN0545	Embout	Fitting	2
20	9315 x 12 x 12	Embout	Fitting	1
21	AT1058	Décalque	Decal	1
22	BLT07	Adapteur en «T»	«T» Adaptor	1
23	ATCPS40N12	Bouchon de ventilation	Breather	1
24	A145	Robinet	Cock	1
25/33	-	Boyau hydraulique	Hydraulic hose	1
34	AT083	Cylindre assemblé	Cylinder assembled	1
34*	A31472720	Ensemble de joint	Seal kit	1
35	AT206	Cylindre assemblé	Cylinder assembled	1
36 A	AT041	Adapteur	Adaptor	1
36 B	AT041C ASS	Adapteur	Adaptor	1
37	AT450 x 8	Roue assemblée	Wheel assembled	1
38	AT0503	Moteur hydraulique	Hydraulic motor	1
38*	A3219	Ensemble de joint	Seal kit motor	1
39	9205 x 8 x 8	Embout	Fitting	1
40	9315 x 10 x 8	Embout	Fitting	1
41	AT084	Douille	Spacer	3
42	AT085	Plaque	Plate	1
43	A24707	Filtre	Filter	1
44	6MMX65	Boulon	Bolt	3
45	A53162	Boulon	Stud	4
46	AT1038	Écrou	Nut	4
47	AT1049	Valve	Valve	1

A : Utilisé jusqu'au numéro 383. Used prior to serial number 383.

B : Utilisé du numéro 384 en montant. Used serial number 384 and up.

Figure 8



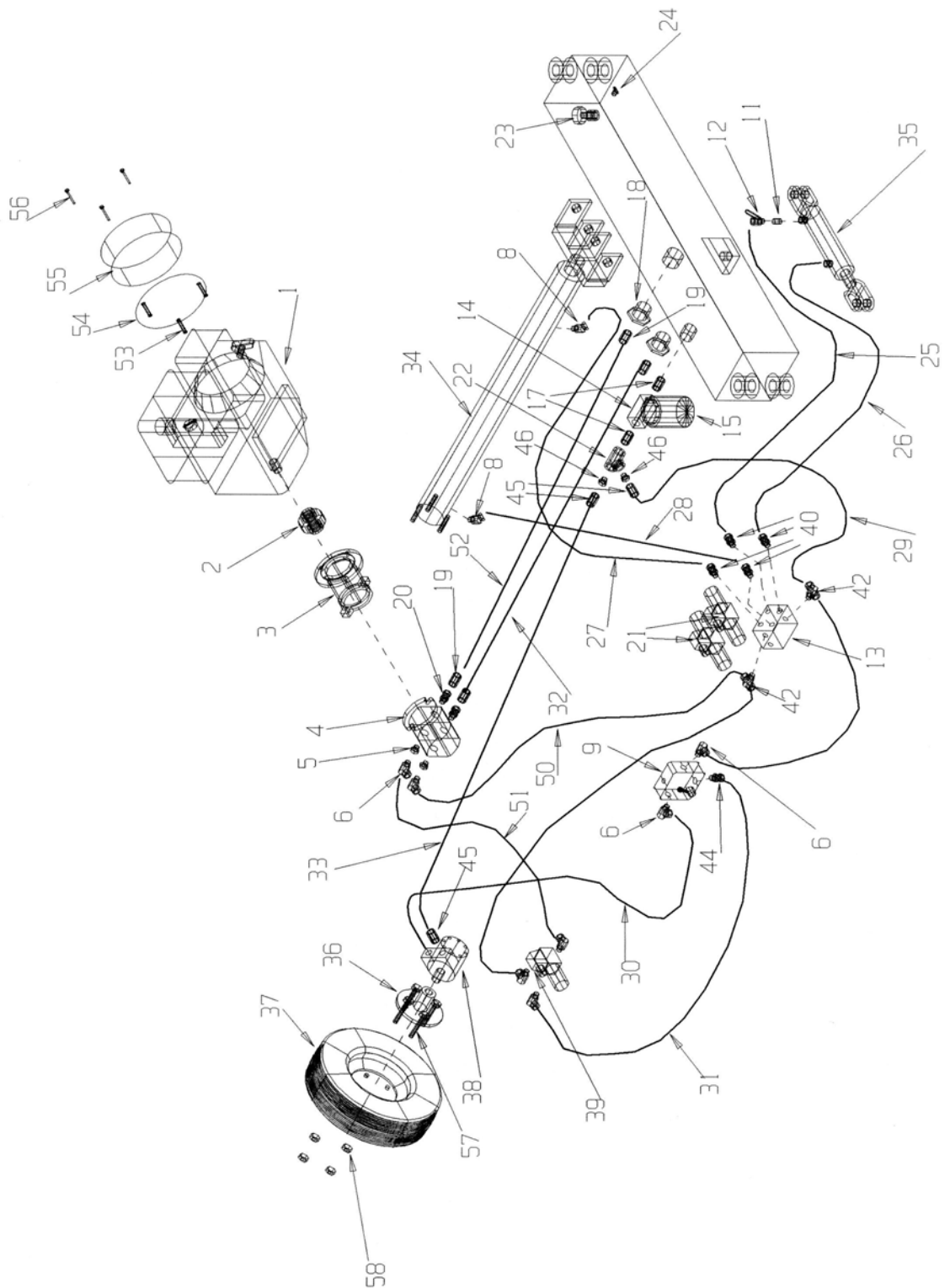
Figure 8

Número Number	Número de pièce Part Number	Description	Description	Quantité requise Quantity Required
1	3/8 x 3/4 NC	Boulon	Bolt	8
2	3/8 LW	Rondelle à ressort	Lock washer	8
3	3/8 FW	Rondelle plate	Flat washer	8
4	AT081	Protecteur droit	Right guard	1
5	AT082	Protecteur gauche	Left guard	1
6	AT1027	Support de boîte élec.	Electronic box support	1
7	FC51 3/8	Diviseur d'huile	Flow divider	1
8	AT1028	Boîte électronique	Electronic box	1
9 A	AT076	Protecteur gauche	Left guard	1
9 B	AT076C	Protecteur gauche	Left guard	1
10 A	AT077	Protecteur droit	Right guard	1
10 B	AT077C	Protecteur droit	Right guard	1
12	AT1057	Valve électrique	Electric valve	1
13	AT1050	Collecteur	Manifold	1
14	AT1023-03	Contrôle électrique	Electrical valve	2
15	AT1029	Interrupteur	Limit switch assembled	3
15*	AZCKE05	Tête d'interrupteur	Limit switch head	3
15*	AZCKJ1H7	Corps d'interrupteur	Limit switch body	3
15*	AZCKY43	Levier d'interrupteur	Limit switch lever	3
15--	AT1039	Interrupteur fin plastique	empty plastic switch	1
16	AT1033	Décalque	Decal	2
17	AT1001	Décalque	Decal	1
18	AT078	Grillage	Grille	2
20	AT528	Rouleau	Roller	1
21	AE3JUD1M4T	Photocellule	Photocell	1
22	6MM	Écrou	Nut	8
23	AT1037	Support anti-vibrations	Rubber mounting	4
24	AT1052	Batterie	Battery	1
25	AT1053	Décalque	Decal	2
26	AT1054	Décalque	Decal	2
27	AT1055	Décalque	Decal	2
28	AT1056	Décalque	Decal	2
29	AT1063	Décalque	Decal	1
30 c	At1069	Valve régulatrice	Regulator valve	1

A : Utilisé jusqu'au numéro 276. Used prior to serial number 276.

B : Utilisé du numéro 277 en montant. Used serial number 277 and up

7500/ 8400 AUTOMATIQUE
7500/ 8400 AUTOMATIC
Figure 9



Modèle 7500/8400 AUTOMATIQUE

Model 7500/8400 AUTOMATIC

Figure 9

Numéro Number	Numéro de pièce Part Number	Description	Description	Quantité requise Quantity Required
1	-	Moteur	Motor	1
2	ATM044	Adapteur	Adaptor	1
3	ATM045	Adapteur	Adaptor	1
4	PLP20.6/20.4	Pompe	Pump	1
4*	A6204690	Jeux de joint	Seal kit	1
5	BLN0545	Mamelon	Nipple	3
6	9405 x 8 x 8	Embout	Fitting	5
7	9355 x 8 x 8	Embout	Fitting	4
8	9355 x 8 x 8	Embout	Fitting	2
9	FC51 3/8	Diviseur d'huile	Flow divider	1
11	BLN03	Mamelon	Nipple	1
12	231006	Sélecteur	Valve	1
13	AT1050	Collecteur	Manifold	1
14	AFH103	Filtre assemblé	Filter assembled	1
15	AK201	Élément	Filter element	1
17	BLN07	Mamelon	Nipple	2
18	BLB0705	Embout	Fitting	2
19	BLN0545	Embout	Fitting	2
20	9315 x 12 x 12	Embout	Fitting	1
21	AT1023-03	Électrovanne	Electric valve	1
22	BLT07	Adapteur en «T»	«T» Adapter	1
23	ATCPS40N12	Bouchon de ventilation	Breather	1
24	A145	Robinet	Cock	1
25 - 33		Boyaux hydrauliques	Hydraulics hoses	1
34	AT083	Cylindre assemblé	Cylinder assembled	1
34*	A31472720	Ensemble de joint	Seal kit	1
35	AT206	Cylindre assemblé	Cylinder assembled	1
36 A	AT041	Adapteur	Adaptor	1
36 B	AT041C ASS	Adapteur	Adaptor	1
37	AT450 x 8	Roue assemblée	Wheel assembled	1
38	AT0503	Moteur hydraulique	Hydraulic motor	1
39	AT1057	Électrovanne	Electric valve	1
40	9315 x 8 x 6	Embout	Fitting	1
41		Boyaux hydraulique	Hydraulic hose	1
42	9515 x 12 x 10	Embout	Fitting	1
43	9405 x 6 x 6	Embout	Fitting	1
44	9205 x 8 x 8	Embout	Fitting	1
45	BLN0545	Mamelon	Nipple	2
46	BLB0705	Embout	Fitting	2
50 to 52		Boyaux hydrauliques	Hydraulic hoses	1
53	AT084	Douille	Spacer	3
54	AT085	Plaque	Plate	1
55	A24707	Filtre	Filter	1
56	6MM x 65	Boulon	Bolt	3
57	A53162	Boulon	Bolt	4
58	A1038	Écrou	Nut	4

A : Utilisé jusqu'au numéro 383. Used prior to serial number 383.

B : Utilisé du numéro 384 jusqu'à A610 en montant. Used serial number 384 until A610.

Figure 9A

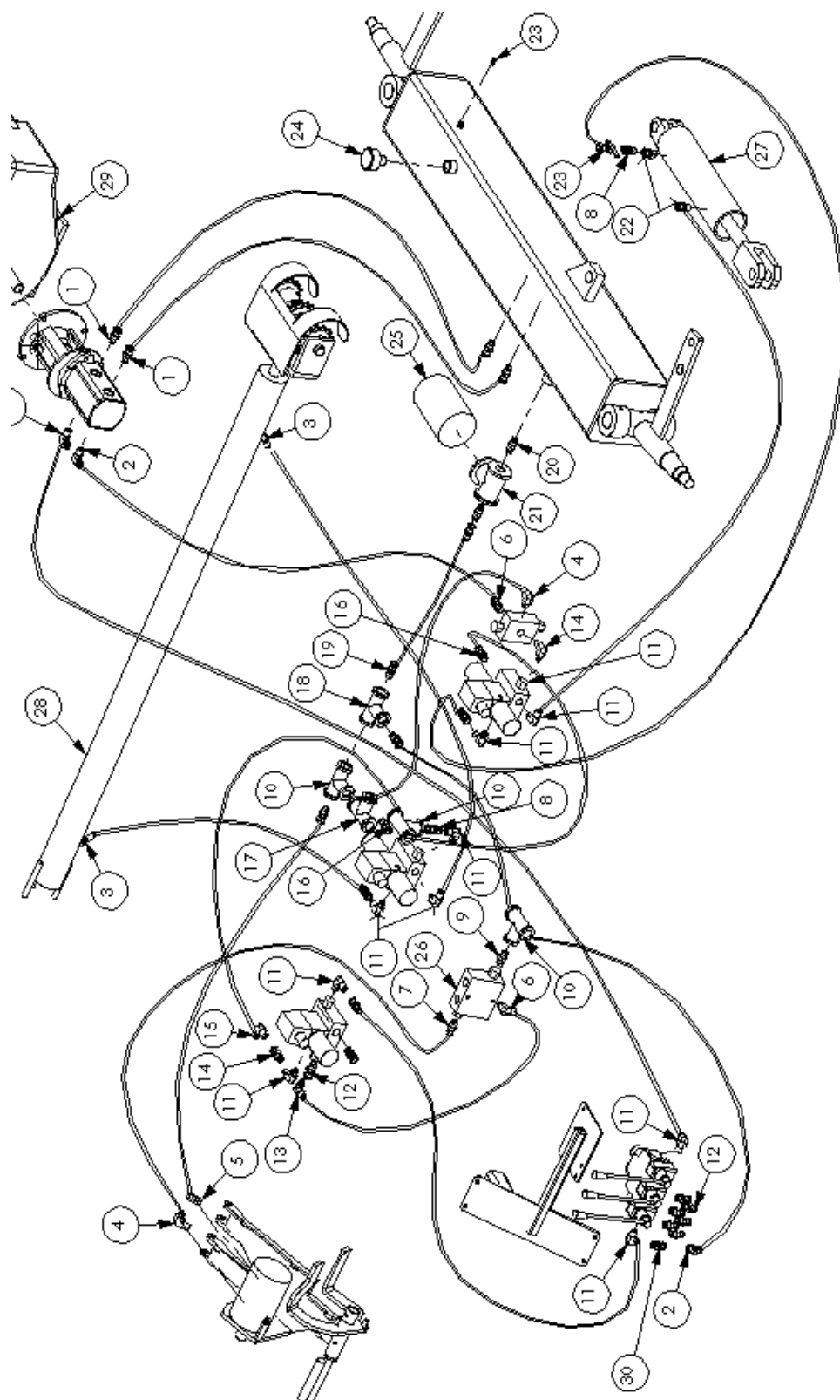


Figure 9A

Numéro Number	Numéro de pièce Part Number	Description Description		Quantité Quantity Required
1	9315x10x12	ADAPTEUR PIVOT F.M. 3/4-7/8	adaptor	2
2	9515X10X8	COUDE PIVOT 90 F.M. 1/2-7/8	elbow	3
3	9355X8X8	ADAPTEUR PIVOT 45 F.M. 1/2	adaptor	2
4	9405X8X8	COUDE 90 F.M. 1/2	elbow	2
5	9205X8X8	VIROLE DROIT F.M. 1/2	adaptor	2
6	9405X6X6	COUDE 90 F.M. 3/8	elbow	1
7	9205X6X6	VIROLE DROIT F.M. 3/8	adaptor	1
8	C3069X6	UNION HEXAGONE 3/8	neeples	3
9	9205X6X8	VIROLE DROIT F.M. 3/8-1/2	adaptor	1
10	9458X8X8	T femelle 1/2 NPT tournant	tee	3
11	9515X8X8	COUDE PIVOT 90 F.M. 1/2 X 3/4	elbow	8
12	9315X8X6	COUDE PIVOT 90 F.M. 1/2-9/16	elbow	7
13	3/8 npt	Bouchon	plug	1
14	C3069X8	UNION HEXAGONE 1/2	neeples	2
15	LT50-ow	VALVE DE DIRECTION	oneway valve	1
16	9315X8X8	ADAPTEUR PIVOT F.M. 1/2-3/4	adaptor	1
17	3719X8	FITTING FMM 1/2	tee FMM	1
18	3759X8	fitting 1/2 FFM	tee fmm	1
19	9205X12X8	VIROLE DROIT F.M. 3/4-12	adaptor	1
20	C3069X12	union EXAGONE 3/4	neeples	1
21	FA103	filtre ass.	filter	1
22	9315X6X6	ADAPTEUR PIVOT F.M. 3/8-9/16	adaptor	2
23	145	Robinet 1/4	drain cock	1
24	CPS40N12	Reniflard	breather	1
25	85553	Filtre	filter	1
26	FC51-3/8	contrôle de débit	flow contrôle	1
27	hcl2006	cylindre direction	cylinder	1
28	AT083	cylindre poussoir	cylinder	1
29	13 HP	Moteur	motor	1

Utilisé à partir du numéro A610. Used starting serial A610 and up

7500/8400 AUTOMATIQUE
7500/8400 AUTOMATIC
Figure 10

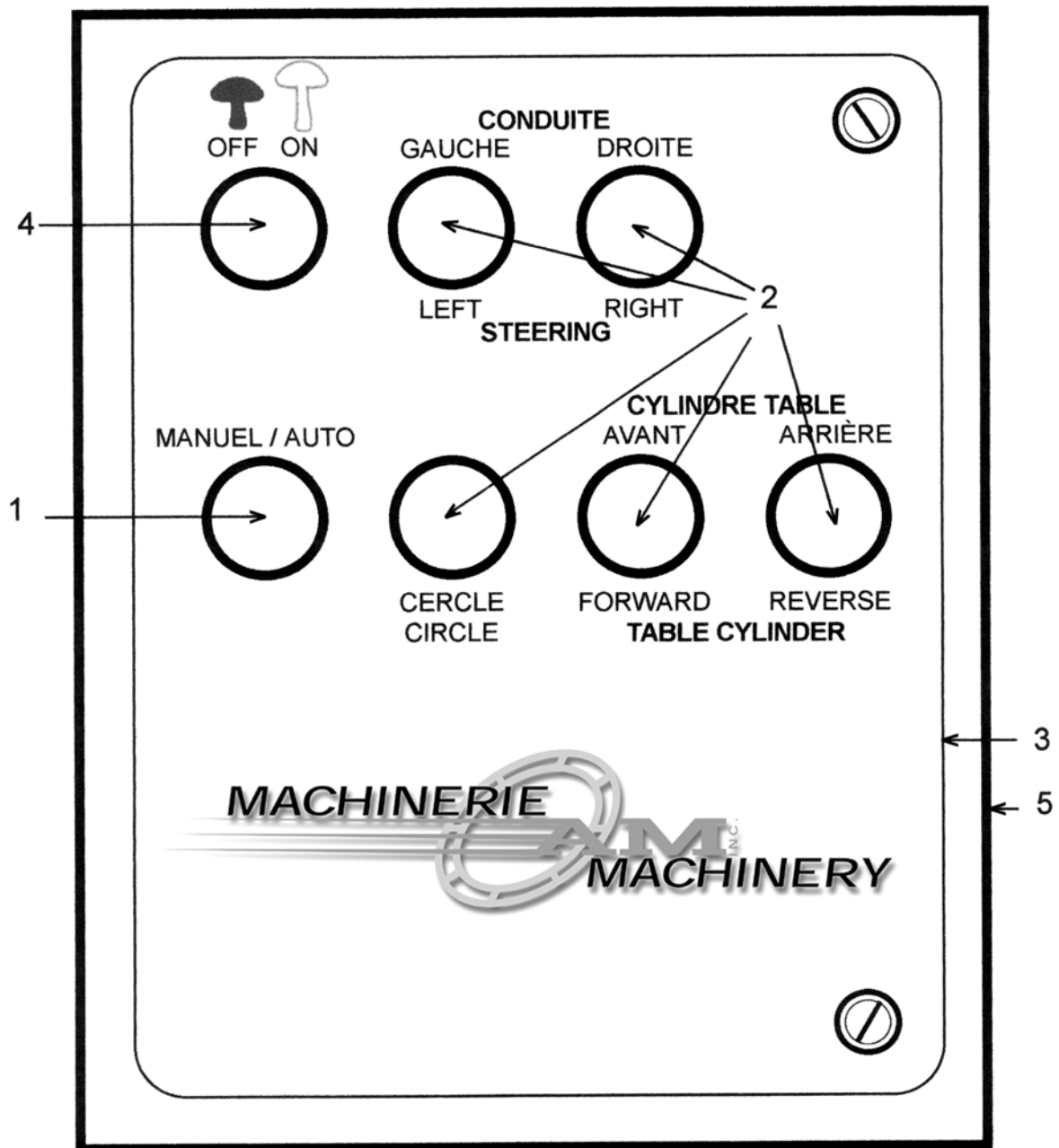


Figure 10

Numéro Number	Numéro de pièce Part Number	Description	Description	Quantité requise Quantity Required
1	AZB2BD2	Interrupteur	Switch	1
2	AZB2BP2	Interrupteur	Switch	5
3	AT1059	Décalque	Decal	1
4	AZB2BT4	Interrupteur	Switch	1
5	AT1028	Boîte électrique assemblée	Electrical control box assembled	1

Contrôle à distance Remote Control

Numéro Number	Numéro de pièce Part Number	Description	Description	Quantité requise Quantity Required
1	AD4B	Transmetteur	Transmitter	1
2	AD4R	Receveur	Receiver	1
3	AR5-12	Relai	Relay	3
4	AD4RD4B5R	Contrôle à distance assemblé	Remote assembled	1

22



Figure 11

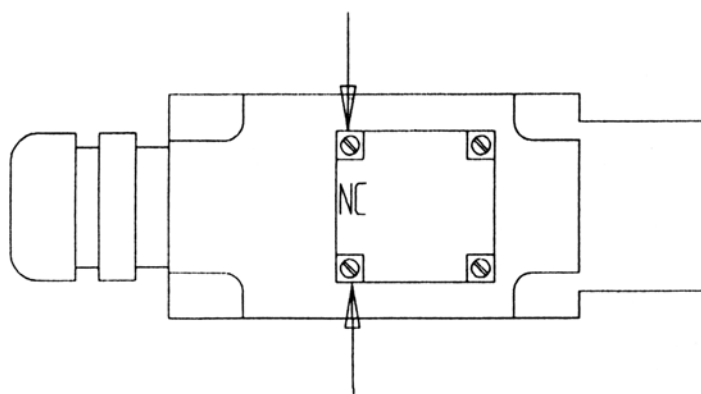
Numéro Number	Numéro de pièce Part Number	Description	Description	Quantité requise Quantity Required
1	AMK 3P5-S-DC12	Relais	Relay	2
2	APF 113A-E	Base	Socket	2
3	AMK2PN-1-DC12	Relais	Relay	4
4	APF083A-E	Base	Socket	4
5	A103-002-26	Butées d'arrêt	Stop mount	2
6	A115-116-07	Bornier	Connection board	20

DIAGRAMME DE RACCORDEMENT DES FILS WIRING DIAGRAM

Figure 12

Connexion électrique
Interrupteur de fin de course arrière

Electric Wiring
Rear Limit Switch



Interrupteur de fin de course avant
Interrupteur de fin de course pour rotation et arrêt/départ

Front Limit Switch
Start/Stop Rotation limit switch

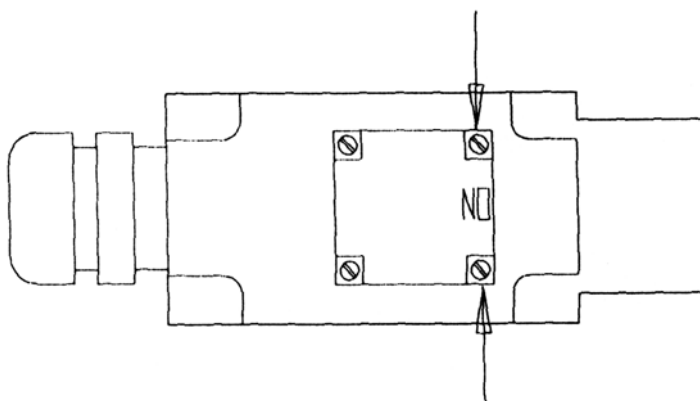


Figure 12 DIAGRAMME DE RACCORDEMENT DES FILS

NUMÉROS de SÉRIE JUSQU'À 277 (Inclus)

Alimentation 12 volts + : 1 jaune
12 volts - : 2 verts

Terminaux

Interrupteur fin de course Avant	NO
Interrupteur fin de course Arrière	NC
Interrupteur fin de course Rotation	NO
Électrovanne Avance Chariot	A
Électrovanne Recule Chariot	B
Électrovanne Rotation	
Électrovanne tourne à Droite	B
Électrovanne tourne à Gauche	A

Cellule photo électrique

Fils verts

13
8
12
2
2
2
2
2

Fils jaunes

15
9
14
7
5
6
3
4

Fils noirs

10

Fils bruns

MA

Fils gris

11

Fils bleus

2

NUMÉROS de SÉRIE 278 EN MONTANT

Alimentation 12 volts + : 1 rouge
12 volts - : 2 noirs

Terminaux

Interrupteur fin de course Avant	NO
Interrupteur fin de course Arrière	NC
Interrupteur fin de course Rotation	NO
Électrovanne Avance Chariot	A
Électrovanne Recule Chariot	B
Électrovanne Rotation	
Électrovanne tourne à Droite	B
Électrovanne tourne à Gauche	A

Cellule photo électrique

Fils noirs

13
8
12
2
2
2
2
2

Fils rouges

15
9
14
7
5 (noir)
6
3 (noir)
4

Fils noirs

10

Fils bruns

MA

Fils gris

11

Fils bleus

2

Figure 12 WIRING DIAGRAM

USED PRIOR SERIAL NUMBER 277 (Included)

Feed 12 volts + : 1 Yellow
12 volts - : 2 Greens

Terminals

Front limit switch	NO
Rear limit switch	NC
Rotation limit switch	NO
Forward solenoid	A
Backward solenoid	B
Rotation solenoid	
Right solenoid	B
Left solenoid	A

Photocell

Green Wires

13
8
12
2
2
2
2
2

Yellow Wires

15
9
14
7
5
6
3
4

Black Wires

10

Browns Wires

MA

Grey Wire

11

Blue Wires

2

SÉRIAL NUMBERS 278 AND UP

Feed 12 volts + : 1 Red
12 volts - : 2 Black

Terminals

Front limit switch	NO
Rear limit switch	NC
Rotation limit switch	NO
Forward solenoid	A
Backward solenoid	B
Rotation solenoid	
Right solenoid	B
Left solenoid	A

Photocell

Black Wires

13
8
12
2
2
2
2
2

Red Wires

15
9
14
7
5 (black)
6
3 (black)
4

Black wires

10

Brown

MA

Grey wire

11

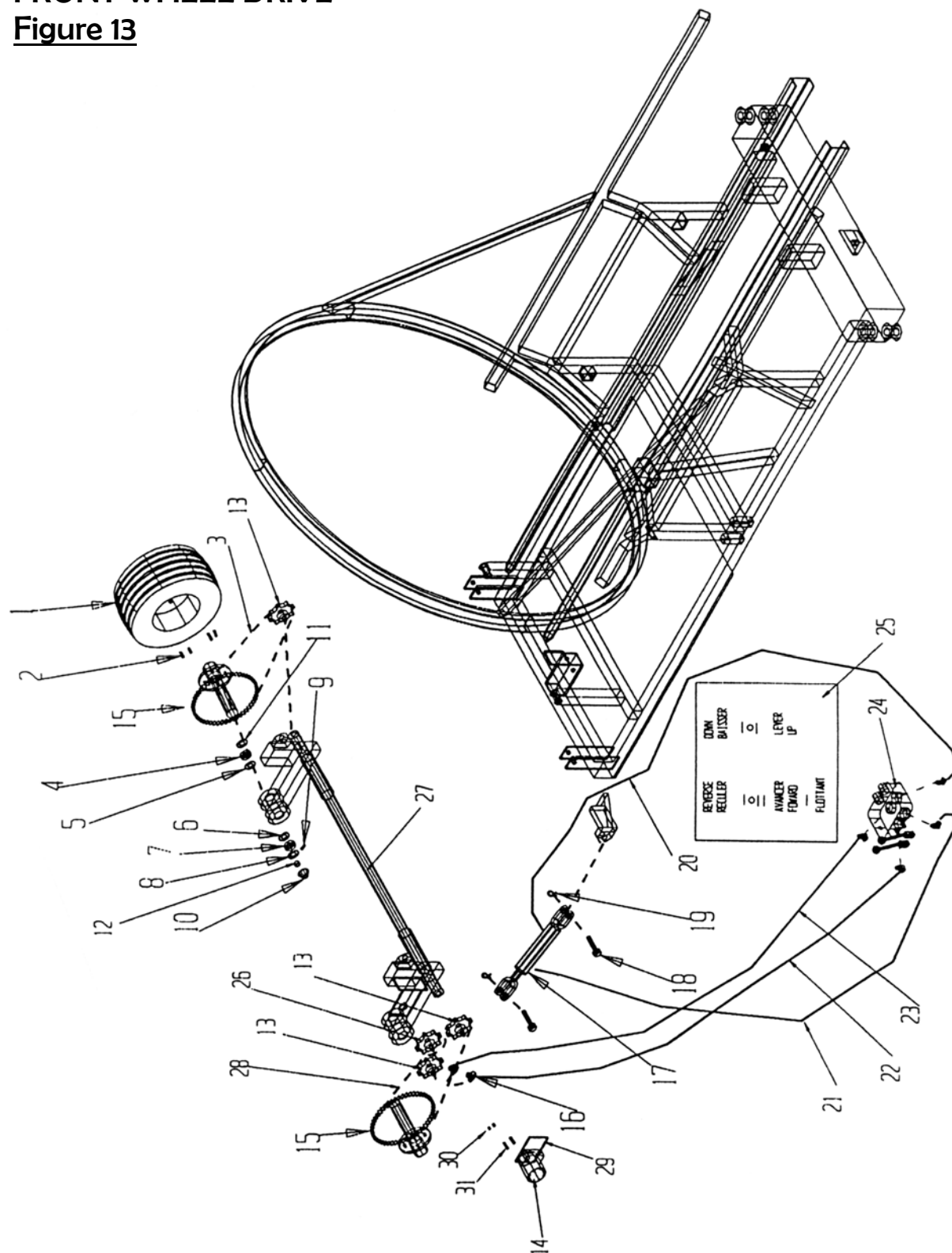
Blue

2

TRACTION AVANT

FRONT WHEEL DRIVE

Figure 13



TRACTION AVANT FRONT WHEEL DRIVE

Figure 13

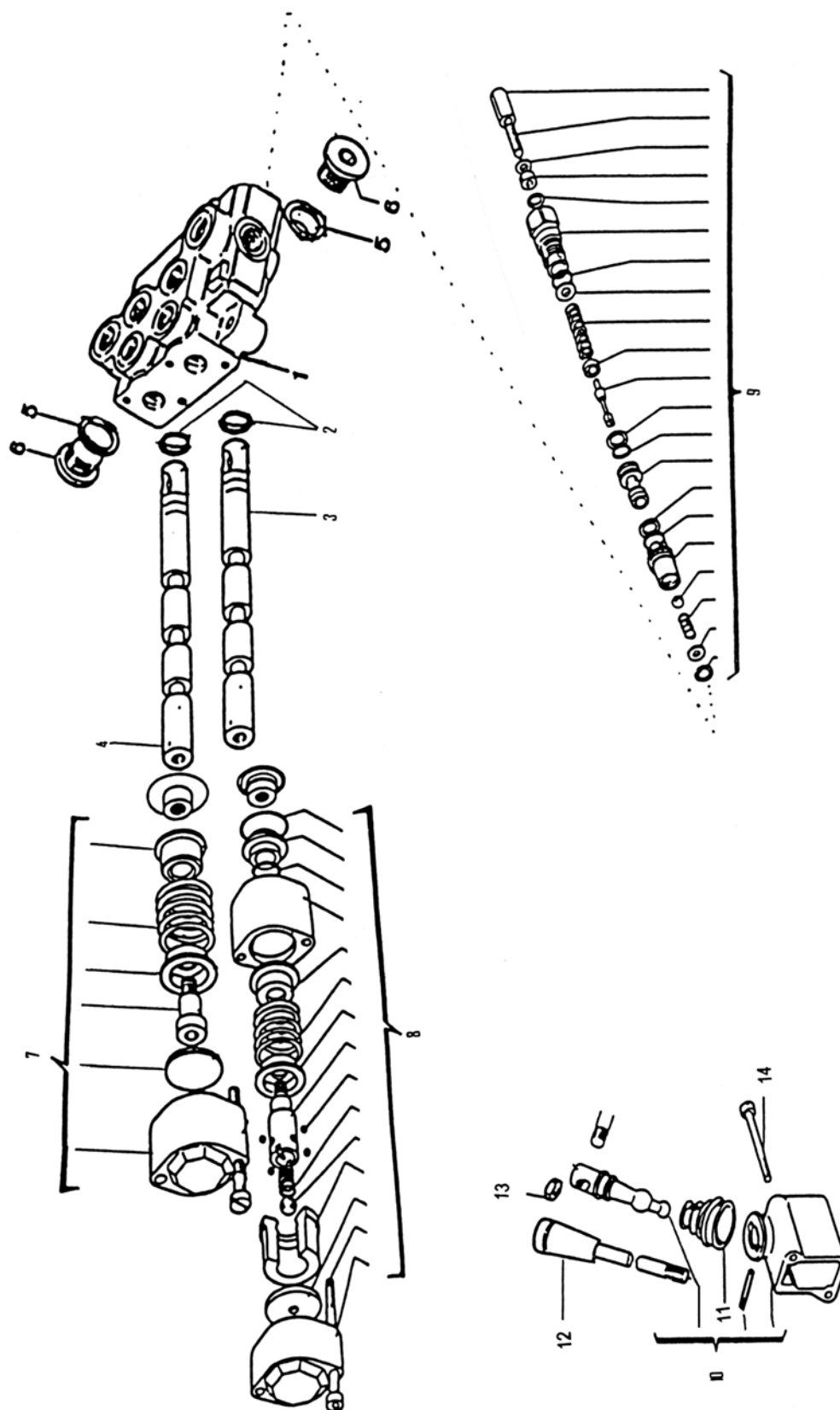
Nunéro Number	Numéro de pièce Part Number	Description	Description	Quantité requise Quantity Required
1	AT18.5 x 8.5 x 8AS	Roue assemblée	Wheel assembled	2
2	A1470R	Boulon	Bolt	8
3	ASA60H-55"	Chaîne	Chain	1
4	LM603049	Roulement	Bearing	2
5	LM603011	Cuvette	Cup	2
6	LM48510	Cuvette	Cup	2
7	LM48548	Roulement	Bearing	2
8	DP1000	Rondelle plate	Washer	2
9	5/32	Goupille	Cuter pin	2
10	AD5000	Bouchon	Cap	2
11	AD52000	Joint étanche	Seal	2
12	AND1000	Écrou	Nut	2
13	A6011	Engrenage	Sprocket	3
14	AT0503	Moteur	Motor	1
15 A	AT1062	Essieu	Spindle	2
15 B	AT1062C	Essieu	Spindle	2
16	9405 x 8 x 8	Embout	Fitting	2
17	AT206	Cyliindre	Cylinder	1
18	A41939	Goupille	Pin	2
19	AR1000-98	Barrure	Hair pin	2
20	-	Boyau hydraulique	Hydraulic hose	1
21	-	Boyau hydraulique	Hydraulic hose	1
22	-	Boyau hydraulique	Hydraulic hose	1
23	-	Boyau hydraulique	Hydraulic hose	1
24	SD5-2PF	Sélecteur	Hydraulic valve	1
25	AT1080	Décalque	Decal	1
26	G16011	Tendeur	Bebder	1
27	AT1061	Axe assemblé	Axel assembled	1
28	ASA60H-58"	Chaîne	Chain	1
29	AT1062	Plaque de montage	Plate	1
30	½ x 1 ½ NC	Boulon	Bolt	2
31	½ NC	Écrou	Nut	2

A : Utilisé jusqu'au numéro 383. Used prior to serial number 383.

B : Utilisé du numéro 384 en montant. Used serial number 384 and up.

VALVE Figure 14

HDM 120



VALVE

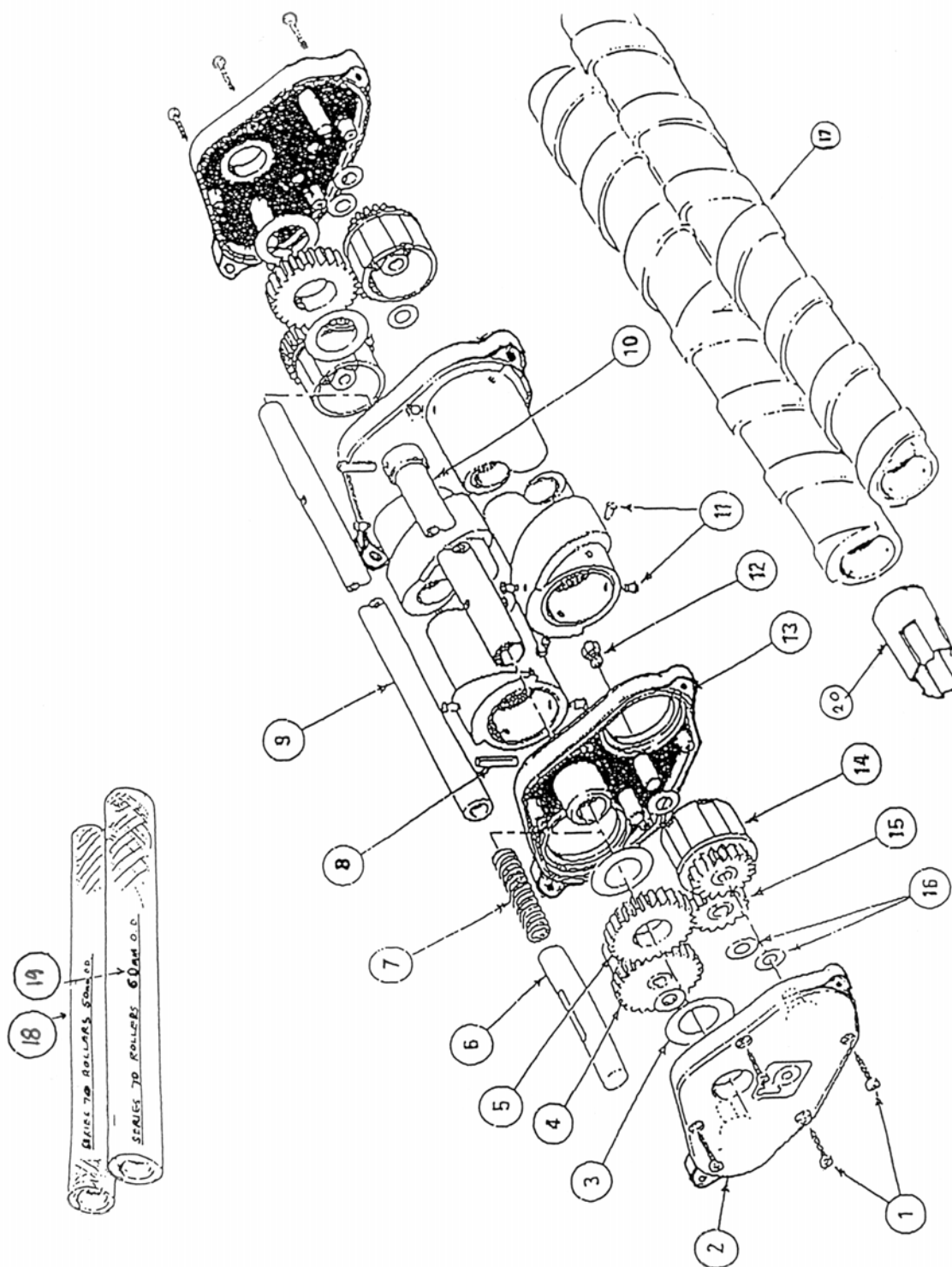
Figure 14

Numéro Number	Numéro de pièce Part Number	Description	Description	Quantité requise Quantity Required
1	ASD5/2PF	Valve Ass.	Valve Ass.	1
2	A802201339	Joint	O Ring	2
3	A912.3210.51	Tirroir	Spool	1
4	A120.3210.22	Tirroir	Spool	2
5	A803.6044.04	Joint	O Ring	2
6	A803.3067.04	Bouchon	Plug	2
7	A912.1165.23	Couvert assemblé	Cover assembled	1
8	A768640120	Couvert assemblé position flottante	Float position cover assembled	1
9	A912.6000.08	Valve d'ajustement de pression assemble	Relief valve assembled	1
10	A912106382	Couvert assemble	Assembled cover	2
11	A120.6559.04	Anti-poussière	Boot	2
12	A912205613-160	Levier	Lever	2
13	10MM x 1.5	Écrou	Nut	2
14	A801.1010.13	Vis	Slot screw	4

ÉTIREUR DE PLASTIQUE TENSIONNER

Figure 15

PT800/55.70 MK7



ÉTIREUR DE PLASTIQUE

TENSIONNER

Figure 15

Numéro Number	Numéro de pièce Part Number	Description	Description	Quantité requise Quantity Required
1	AT751009	Vis	Screw	6
2	AT751000	Boîte d'engrenage 1990	Gearbox case 1990	1
3	AT751003	Grande cale de metal	Large steel shil	2
4	AT751007	27T Engrenage blanc	28T Solid white gear	1
5	AT751005	28T engrenage bleu	28T Solid blue gear	1
6	AT751013	Bout	End peg	1
7	AT751014	Ressort	Spring	1
8	AT751010	Goupille	Roll Pin	2
10	AT751011	5/8 tige centrale	5/8 tube center rod	1
11	AT751018	Rivet	Pop rivets	16
12	AT751002	Mamelon	Grease nipple	1
13	AT751001	Boîte d'engrenage 1990	Gearbox case 1990	1
14	AT751008	18T engrenage blanc	18T Solid white gear	1
15	AT751006	18T engrenage bleu	18T Solid blue gear	1
16	AT751004	Petite cale de metal	Small steel shim	4
17	AT751015	Rouleau	Helix roller	2
18*	AT751016-500	Série 70 petit rouleau diamètre 50 mm.	70 serial roller small diagram 50 mm	1
18	AT751016-800	Série 70 petit rouleau diamètre 50 mm.	70 serial roller small diagram 50 mm	1
19*	AT751017-500	Série 70 grand rouleau diamètre 50 mm.	70 serial roller large diagram 50 mm	1
19	AT751017-800	Série 70 grand rouleau diamètre 50 mm.	70 serial roller large diagram 50 mm	1
20	AT751007/1	Gear sleeve for 751007	1	

* Pour les tensionneurs de 20 ". For 20" tensionners.
Utilisé jusqu'au numéro 345. Used prior to serial number 345.

Figure 16
ÉTIREUR DE PLASTIQUE
TENSIONNER

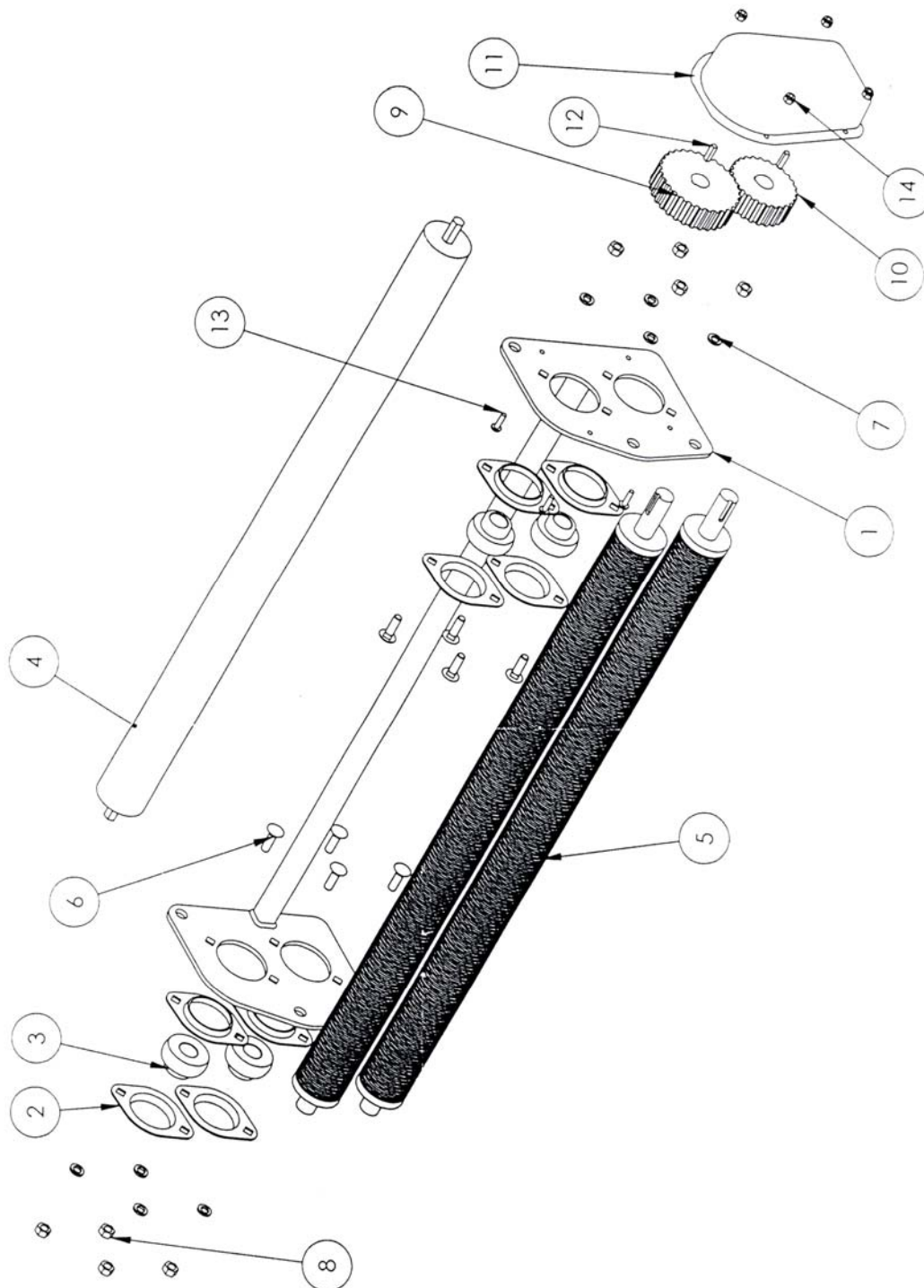


Figure 16
ÉTIREUR DE PLASTIQUE
TENSIONNER

Numéro Number	Numéro de pièce Part Number	Description	Description	Quantité requise Quantity Required
1	AT1064	Chassis	Frame	1
2	APFL204	Cage	Flange	8
3	as2043/4	Roulement	Bearing	4
4	AT080C	Rouleau intermédiaire	Intermediate roller	1
5	AT1065	Rouleau	Roller	2
6	5/16x1	Boulon	Carriage bolt	8
7	5/16L	Rondelle à ressort	Lock washer	8
8	5/16NC	Écrou	Nut	8
9	AT1066	Engrenage	Gear	1
10	AT1067	Engrenage	Gear	1
11	AT1068	Couvercle	Cover	1
12	3/16x1	Clef	Key	2
13	10-24x1	Boulon	Bolt	4
14	10-24	Écrou	Nut	4

Note : A utilisé à partir du numéro de série 346.
 Used serial 346 and up.

Figure 17
CYLINDRE DE TABLE
TABLE CYLINDER

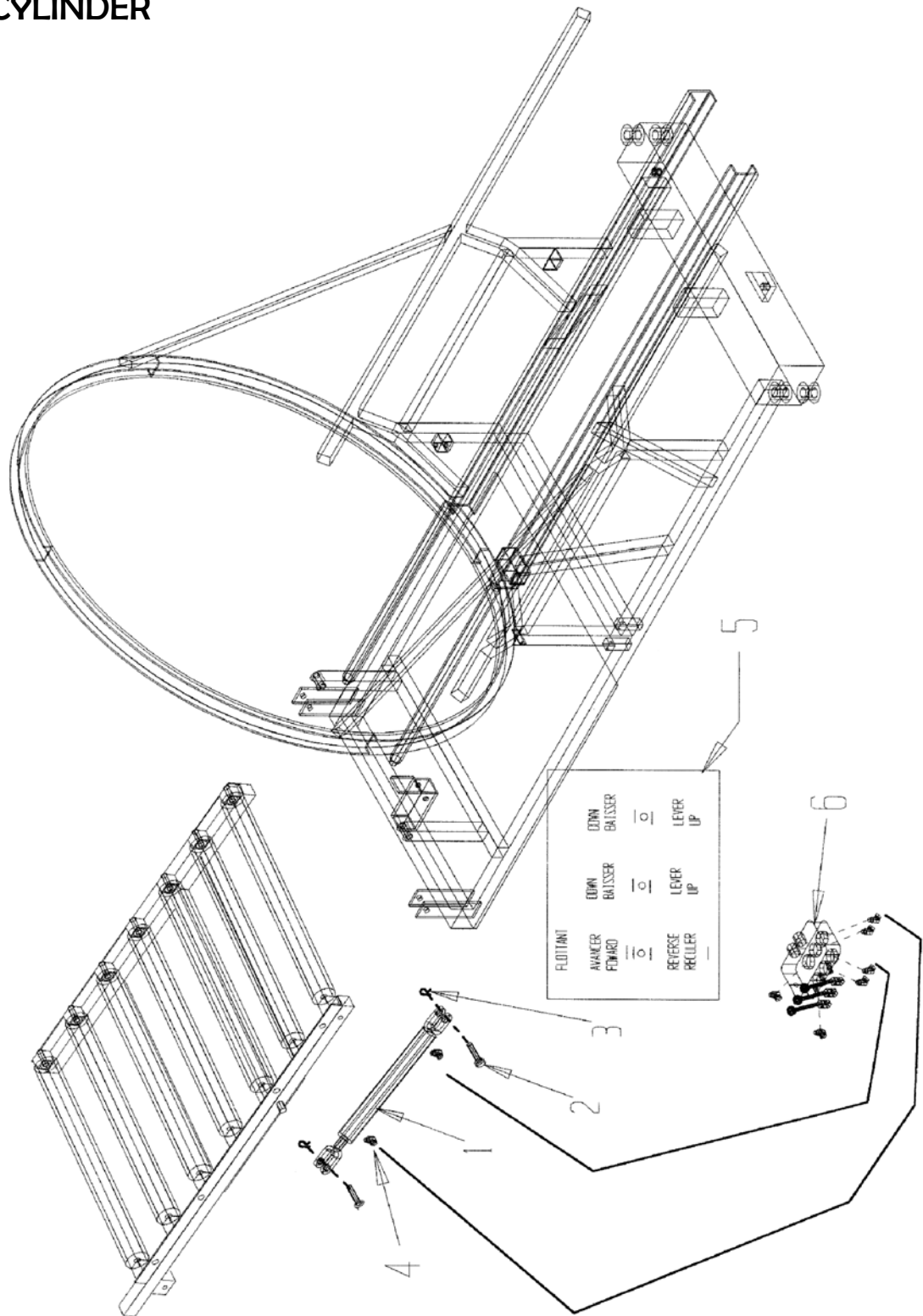


Figure 17
CYLINDRE DE TABLE
TABLE CYLINDER

Numéro Number	Numéro de pièce Part Number	Description	Description	Quantité requise Quantity Required
1	AT2012	Cylindre	Cylinder	1
2	A41939	Goupille	Pin	2
3	AR1000-98	Barrure	Vair pin	2
4	9405x6x6	Embout	Fitting	2
5	AT1064	Déclaque	Decal	1
6	ASD5/3PPF	Sélecteur	Valve	1

Figure 18
TÉLÉCOMMANDE CE
REMOTE CONTROL CE
(T400 et plus — T400 and up)

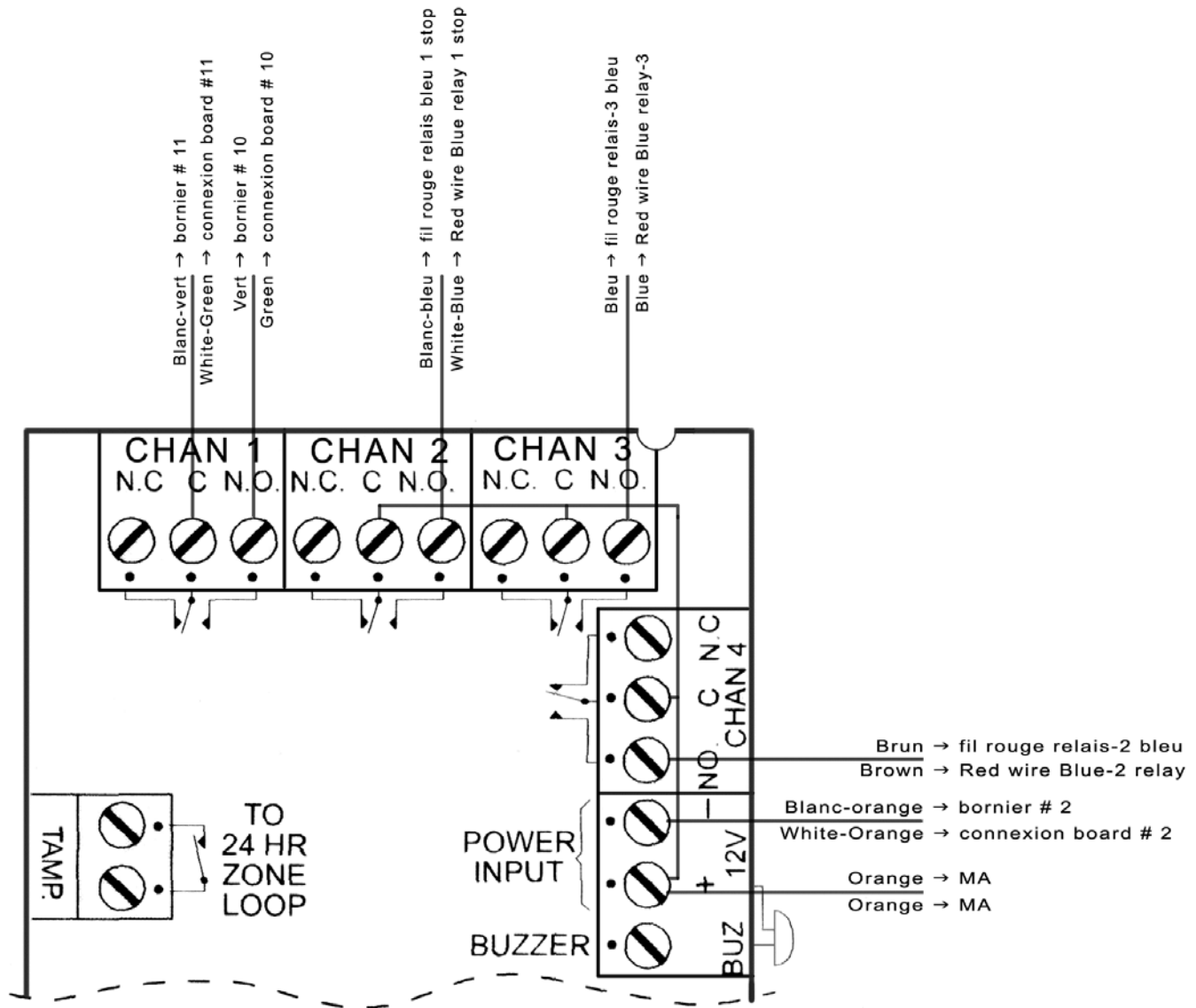
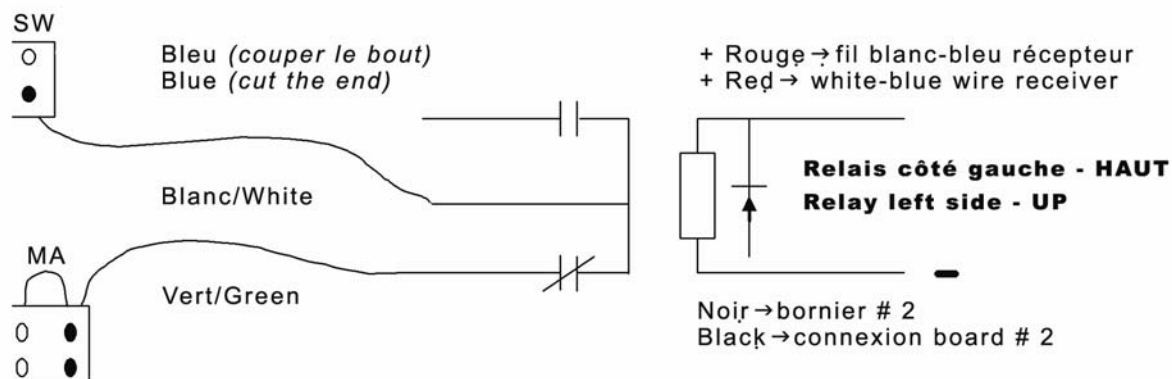


Figure 19

CONNEXION DES RELAIS DE LA TÉLÉCOMMANDE CE RELAYS CONNECTIONS FOR THE REMOTE CONTROL CE (T400 et plus — T400 and up)

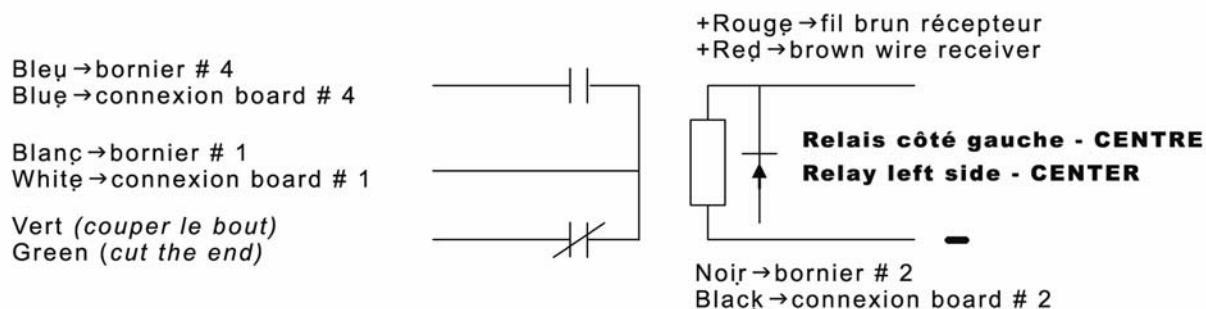
POUR LA COMMANDE À DISTANCE : «AVANCE ET ARRÊT DU POUSSOIR»

FOR THE REMOTE CONTROL : «ADVANCE OR STOPPING OF THE BALE PUSHER»



POUR LA COMMANDE À DISTANCE : «TOURNER À GAUCHE»

FOR THE REMOTE CONTROL : «TURN LEFT»



POUR LA COMMANDE À DISTANCE : «TOURNER À DROITE»

FOR THE REMOTE CONTROL : «TURN RIGHT»

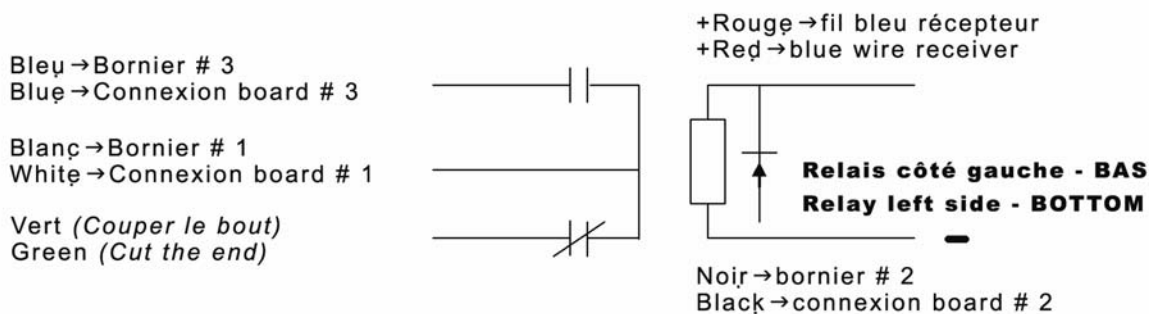
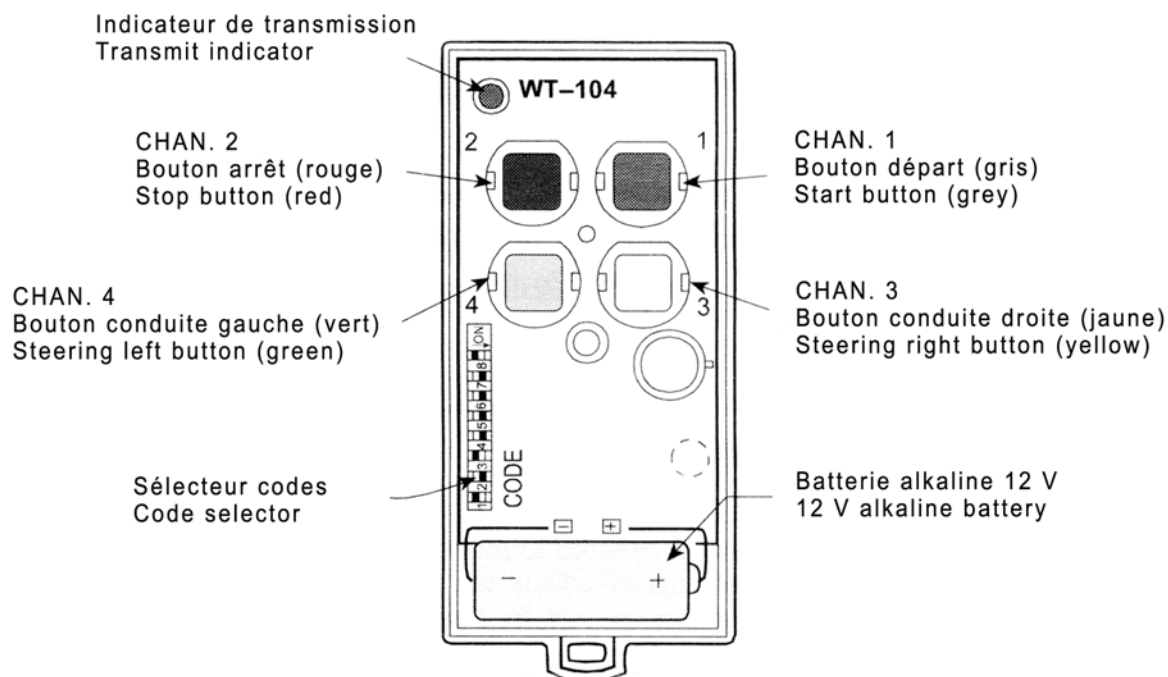
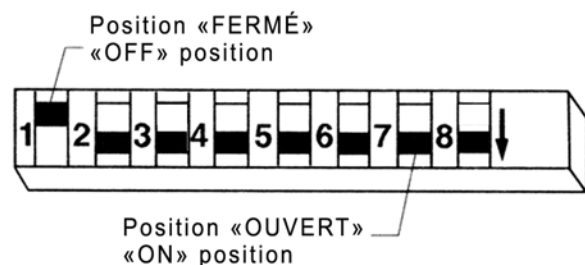


Figure 20
ÉMETTEUR TÉLÉCOMMANDE CE
REMOTE CONTROL TRANSMITTER CE
(T400 et plus — T400 and up)

INTÉRIEUR DE LA TÉLÉCOMMANDE
INSIDE OF THE REMOTE CONTROL



BARRE DE SÉLECTION
CODING BAR



ATTENTION !

Tous les commutateurs doivent être sur la même position dans l'*émetteur* et le *récepteur*.

ATTENTION !

All commutators must be in the same position in either the *transmitter* and the *receiver*.

Figure 20
ÉMETTEUR TÉLÉCOMMANDE CE
REMOTE CONTROL TRANSMITTER CE
(T400 et plus — T400 and up)

Numéro Number	CANAL CHANEL	Fonctions Functions	Couleurs des connexions Connexions Colors
1	Chan. 1	Départ	Gris
2	Chan. 1	Arrêt	Rouge
3	Chan. 3	Conduite Droite	Jaune
4	Chan. 4	Conduite Gauche	Vert
1	Chan. 1	Start	Grey
2	Chan. 1	Stop	Red
3	Chan. 3	Steering Right	Yellow
4	Chan. 4	Steering Left	Green

Pièces par ordre alphabétique

Parts in alphabetical order

Numéro de pièce	Référence	Page
Part number	Reference	Page
¼ - 28,45 ⁰	18	5
¼ -28 180 ⁰	32	3
¼ NC	18	7
¼ x 1 ½ NC	15	7
¼ x 2 NC	17	7
½ NC	8	9
½ NC	31	25
½ x 1 ½ NC	30	25
½ x 4 NC	6	9
¾ NC	28	3
¾ NC	6	7
¾ x 3 ½ NC	27	3
10-24	14	31
10-24x1	13	31
10MM x 1.5	13	27
2043/4	3	31
231006	12	13
231006	12	17
26A80H	16	7
3/16x1	12	31
3/8	2	11
3/8	3	11
3/8 FW	3	15
3/8 LW	2	15
3/8 NC	31	3
3/8 x ¾ NC	1	15
3/8 x 2 ½ NC	30	3
3/8 x3/4 NC	1	11
5/16 NC	15	3
5/16 x 3 NC	14	3
5/16 x 3½ NC	16	3
5/16L	7	31
5/16NC	8	31
5/16x1	6	31
5/32	3	5
5/32	21	7
5/32	9	25
5/8 NC	1	9
5/8 x 5 NC	3	9
6MM	22	15
6MM x 65	56	17
6MMX65	44	13

7500	24	3
8400	24	3
9205 x 8 x 8	39	13
9205 x 8 x 8	44	17
9315 x 10 x 8	40	13
9315 x 12 x 12	20	13
9315 x 12 x 12	20	17
9315 x 8 x 6	40	17
9355 x 8 x 8	7	13
9355 x 8 x 8	8	13
9355 x 8 x 8	7	17
9355 x 8 x 8	8	17
9405 x 6 x 6	43	17
9405 x 8 x 8	6	13
9405 x 8 x 8	6	17
9405 x 8 x 8	16	25
9405x6x6	4	33
9515 x 12 x 10	42	17
A103-002-26	5	21
A1038	58	17
A115-116-07	6	21
A120.3210.22	4	27
A120.6559.04	11	27
A1440J	16	5
A1445R	17	5
A145	24	13
A145	24	17
A1470R	2	25
A24707	43	13
A24707	55	17
A31472720	14*	7
A31472720	34*	13
A31472720	34*	17
A3219	38*	13
A41939	18	25
A41939	2	33
A53162	21	5
A53162	45	13
A53162	57	17
A6011	13	25
A6204690	4*	13

Numéro de pièce	Référence	Page
Part number	Reference	Page
A6204690	4*	17

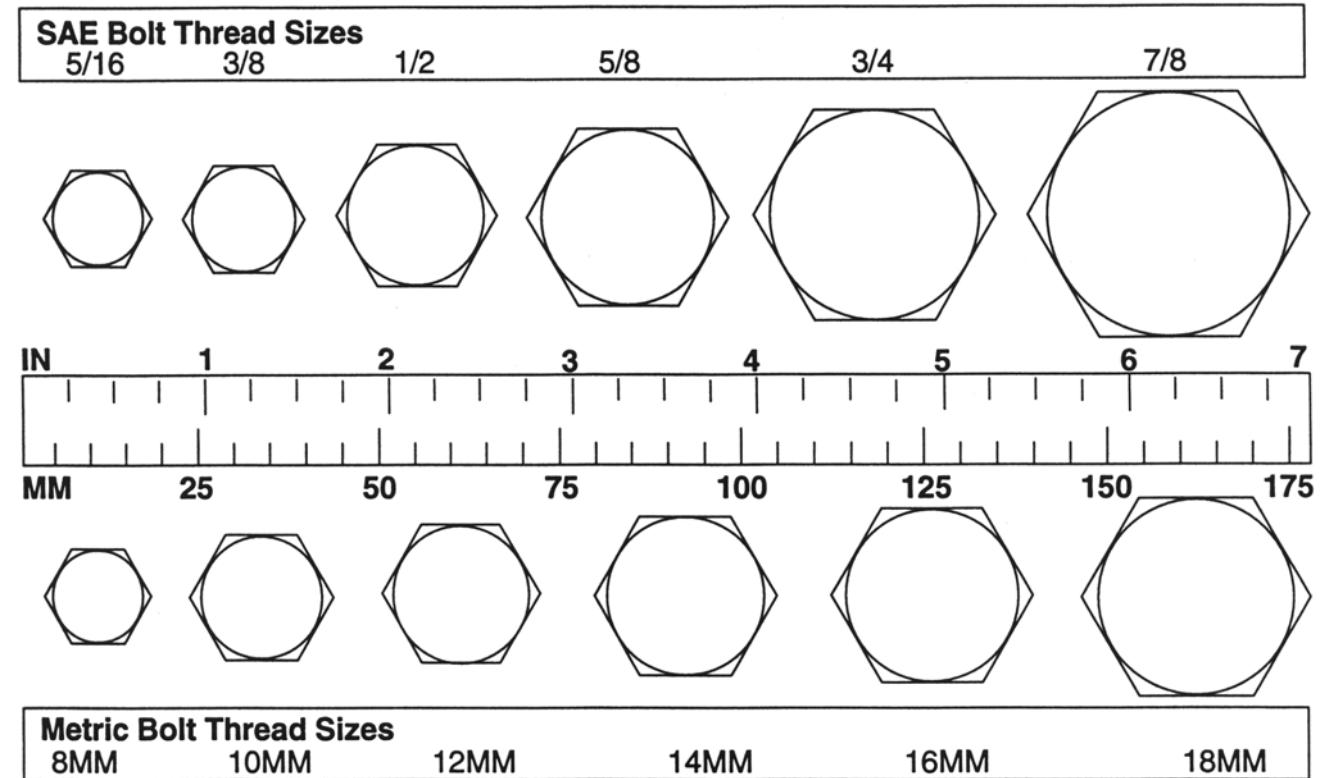
A768640120	8	27	AT 8 x 7 x 4	21	3
A801.1010.13	14	27	AT025	4	3
A802201339	2	27	AT028	7	3
A803.3067.04	6	27	AT029	2	3
A803.6044.04	5	27	AT030	5	3
A912.1165.23	7	27	AT034	23	3
A912.3210.51	3	27	AT036	8	3
A912.6000.08	9	27	AT037	17	3
A912106382	10	27	AT038	9	3
A912205613-160	12	27	AT038	9	7
AD4B	1	19	AT039	8	7
AD4R	2	19	AT040-7500	5	9
AD4RD4B5R	4	19	AT040-8400	5	9
AD5000	1	5	AT041	36A	13
AD5000	10	25	AT041	36A	17
AD52000	10	5	AT041C	36B	13
AD52000	11	25	AT041C	36B	17
ADN1000	2	5	AT042	3	3
AE3JUD1M4T	21	15	AT0503	38	13
AFH103	14	13	AT0503	38	17
AFH103	14	17	AT0503	14	25
AH1000	19	3	AT060-15	4	7
AH1000	15	5	AT060-15A	23	7
AK201	15	13	AT06205-1	1	7
AK201	15	17	AT070	7	7
AMK 3P5-S-DC12	1	21	AT071	2	7
AMK2PN-1-DC12	3	21	AT072-80	5	7
AND1000	12	25	AT073	10	7
APF 113A-E	2	21	AT075-60	11	7
APF083A-E	4	21	AT076	9A	11
APFL204	2	31	AT076	9A	15
APT800	9A	9	AT076C	9B	11
APT800C	9B	9	AT076C	9B	15
AQZ403B2F-7500	14	9	AT077	10A	11
AQZ403B2F-8400	14	9	AT077	10A	15
AR1000-98	19	25	AT077C	10B	11
AR1000-98	3	33	AT077C	10B	15
AR5-12	3	19	AT078	12	11
ASA60H-112"	12	7	AT078	18	15
ASA60H-55"	3	25	AT079	2	9
ASA60H-58"	28	25	AT080	4A	9
ASA80H-168"	13	7	AT080-12	3	7
ASD5/2PF	1	27	AT080-12	22	7
ASD5/3PPF	6	33	AT080-12A	19	7
ASD5-2	8	11	Numéro de pièce	Référence	Page
ASD5-2	10	13	Part number	Reference	Page
ASJ-114	19	5	AT080-12LA	20	7
AT 18.5 x 8.5 x 8	20	3			

AT080C	4B	9	AT1059	3	19
AT080C	4	31	AT1060	25	25
AT081	13	9	AT1061	27	25
AT081	4	11	AT1062	15A	25
AT081	4	15	AT1062	29	25
AT082	5	11	AT1062C	15B	25
AT082	5	15	AT1063	13	11
AT083	14	7	AT1063	29	15
AT083	34	13	AT1064	1	31
AT083	34	17	AT1064	5	33
AT084	41	13	AT1065	5	31
AT084	53	17	AT1066	9	31
AT085	42	13	AT1067	10	31
AT085	54	17	AT1068	11	31
AT089-5	11	9	AT11L15	10	3
AT090	12	9	AT1205	26	3
AT091	16	9	AT18.5 x 8.5 x 8AS	1	25
AT092	17	9	AT2000	22	3
AT093	18	9	AT2012	1	33
AT094	19	9	AT206	6	3
AT1001	17	15	AT206	35	13
AT1023-03	14	15	AT206	35	17
AT1023-03	21	17	AT206	17	25
AT1027	6	15	AT210	12	3
AT1028	8	15	AT211	13	3
AT1028	5	19	AT212	33*	3
AT1029	15	15	AT213	34*	3
AT1030	6	11	AT3538	10	9
AT1030	11	11	AT450 x 8	37	13
AT1033	16	15	AT450 x 8	37	17
AT1037	23	15	AT528	20	15
AT1038	22	5	AT5345	25	3
AT1038	46	13	AT751000	2	29
AT1049	47	12	AT751001	13	29
AT1050	13	15	AT751002	12	29
AT1050	13	17	AT751003	3	29
AT1052	24	15	AT751004	16	29
AT1053	14	11	AT751005	5	29
AT1053	25	15	AT751006	15	29
AT1054	15	11	AT751007	4	29
AT1054	26	15	AT751007/1	20	29
AT1055	16	11	AT751008	14	29
AT1055	27	15	AT751009	1	29
AT1056	17	11	AT751013	6	29
AT1056	28	15	Numéro de pièce	Référence	Page
AT1057	12	15	Part number	Reference	Page
AT1057	39	17			
AT1058	21	13	AT751015	17	29

AT751016-500	18*	29	L44643	20	5
AT751016-800	18	29	LM48510	6	5
AT751017-500	19*	29	LM48510	6	25
AT751017-800	19	29	LM48548	5	5
AT751018	11	29	LM48548	7	25
AT810R15	11	3	LM603011	8	5
ATCPS40N12	29	3	LM603011	5	25
ATCPS40N12	23	13	LM603049	9	5
ATCPS40N12	23	17	LM603049	4	25
ATEMH5000	1	3	PLP20.6/20.4	4	13
ATID4806	18	3	PLP20.6/20.4	4	17
ATM044	2	13	SD5-2PF	24	25
ATM044	2	17			
ATM045	3	13	A087	13	9
ATM045	3	17			
ATURF5x2-1/2	7	9			
AZB2BD2	1	19			
AZB2BP2	2	19			
AZB2BT4	4	19			
AZCKE05	15*	15			
AZCKJ1H7	15*	15			
AZCKY43	15*	15			
BLB0705	13	13			
BLB0705	18	13			
BLB0705	18	17			
BLB0705	46	17			
BLN03	11	13			
BLN03	11	17			
BLN0545	5	13			
BLN0545	19	13			
BLN0545	5	17			
BLN0545	19	17			
BLN0545	45	17			
BLN07	17	13			
BLN07	17	17			
BLT07	22	13			
BLT07	22	17			
DA5020250	15	9			
DP1000	8	25			
DP1000	4	5			
DS1000	12	5			
EMH5000	7	5			
FC51 3/8	7	11			
FC51 3/8	9	13			
FC51 3/8	7	15			
FC51 3/8	9	17			
G16011	26	25			
L44610	13	5			

BOLT SIZE CHART

NOTE: Chart shows bolt thread sizes and corresponding head (wrench) sizes for standard SAE and metric bolts.



ABBREVIATIONS

AGAgriculture
 ATF..... Automatic Transmission Fluid
 BSPP..... British Standard Pipe Parallel
 BSPTM..... British Standard Pipe Tapered Male
 CV Constant Velocity
 CCW.....Counter-Clockwise
 CWClockwise
 FFemale
 GA Gauge
 GR (5, etc.).....Grade (5, etc.)
 HHCS Hex Head Cap Screw
 HT..... Heat-Treated
 JIC Joint Industry Council 37° Degree Flare
 LH..... Left Hand
 LT..... Left
 mMeter
 mm Millimeter
 M Male
 MPa Mega Pascal
 N.....Newton

NC National Coarse
 NF.....National Fine
 NPSM.....National Pipe Straight Mechanical
 NPT National Pipe Tapered
 NPT SWF National Pipe Tapered Swivel Female
 ORBM..... O-Ring Boss - Male
 P Pitch
 PBYPower-Beyond
 psi..... Pounds per Square Inch
 PTOPower Take Off
 QD Quick Disconnect
 RHRight Hand
 ROPS Roll-Over Protective Structure
 RPM Revolutions Per Minute
 RT..... Right
 SAE Society of Automotive Engineers
 UNC..... Unified Coarse
 UNF Unified Fine
 UNS..... Unified Special

BOLT TORQUE CHART

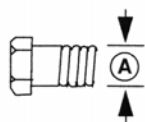
Always tighten hardware to these values unless a different torque value or tightening procedure is listed for a specific application.

Fasteners must always be replaced with the same grade as specified in the manual parts list.

Always use the proper tool for tightening hardware: SAE for SAE hardware and Metric for metric hardware.

Make sure fastener threads are clean and you start thread engagement properly.

All torque values are given to specifications used on hardware defined by SAE J1701 & J1701M JUL96.



SAE SERIES TORQUE CHART



SAE Grade 2
(No Dashes)

SAE Bolt Head
Identification

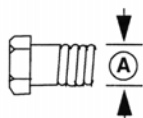


SAE Grade 5
(3 Radial Dashes)



SAE Grade 8
(6 Radial Dashes)

A Diameter (Inches)	Wrench Size	MARKING ON HEAD					
		SAE 2		SAE 5		SAE 8	
		lbs-ft	N-m	lbs-ft	N-m	lbs-ft	N-m
1/4"	7/16"	6	8	10	13	14	18
5/16"	1/2"	12	17	19	26	27	37
3/8"	9/16"	23	31	35	47	49	67
7/16"	5/8"	36	48	55	75	78	106
1/2"	3/4"	55	75	85	115	120	163
9/16"	13/16"	78	106	121	164	171	232
5/8"	15/16"	110	149	170	230	240	325
3/4"	1-1/8"	192	261	297	403	420	569
7/8"	1-5/16"	306	416	474	642	669	907
1"	1-1/2"	467	634	722	979	1020	1383



METRIC SERIES TORQUE CHART



Metric
Grade 8.8

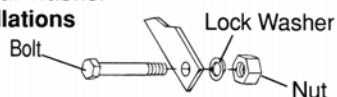
Metric Bolt Head
Identification



Metric
Grade 10.9

A Diameter & Thread Pitch (Millimeters)	Wrench Size	COARSE THREAD				FINE THREAD				A Diameter & Thread Pitch (Millimeters)
		MARKING ON HEAD				MARKING ON HEAD				
		Metric 8.8		Metric 10.9		Metric 8.8		Metric 10.9		
		N-m	lbs-ft	N-m	lbs-ft	N-m	lbs-ft	N-m	lbs-ft	
6 x 1.0	10 mm	8	6	11	8	8	6	11	8	6 x 1.0
8 x 1.25	13 mm	20	15	27	20	21	16	29	22	8 x 1.0
10 x 1.5	16 mm	39	29	54	40	41	30	57	42	10 x 1.25
12 x 1.75	18 mm	68	50	94	70	75	55	103	76	12 x 1.25
14 x 2.0	21 mm	109	80	151	111	118	87	163	120	14 x 1.5
16 x 2.0	24 mm	169	125	234	173	181	133	250	184	16 x 1.5
18 x 2.5	27 mm	234	172	323	239	263	194	363	268	18 x 1.5
20 x 2.5	30 mm	330	244	457	337	367	270	507	374	20 x 1.5
22 x 2.5	34 mm	451	332	623	460	495	365	684	505	22 x 1.5
24 x 3.0	36 mm	571	421	790	583	623	459	861	635	24 x 2.0
30 x 3.0	46 mm	1175	867	1626	1199	1258	928	1740	1283	30 x 2.0

Typical Washer Installations



Flat Washer

