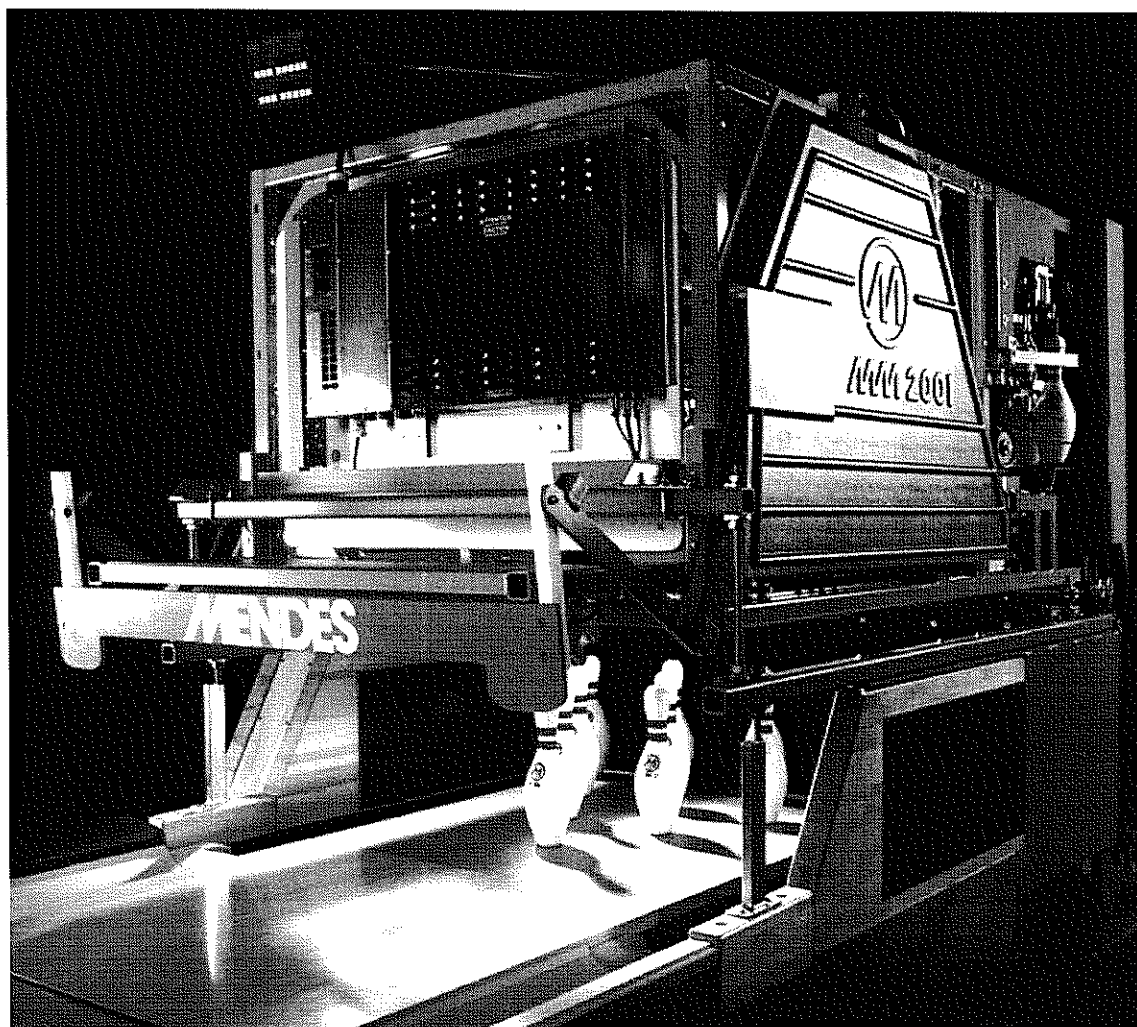


PIÈCES

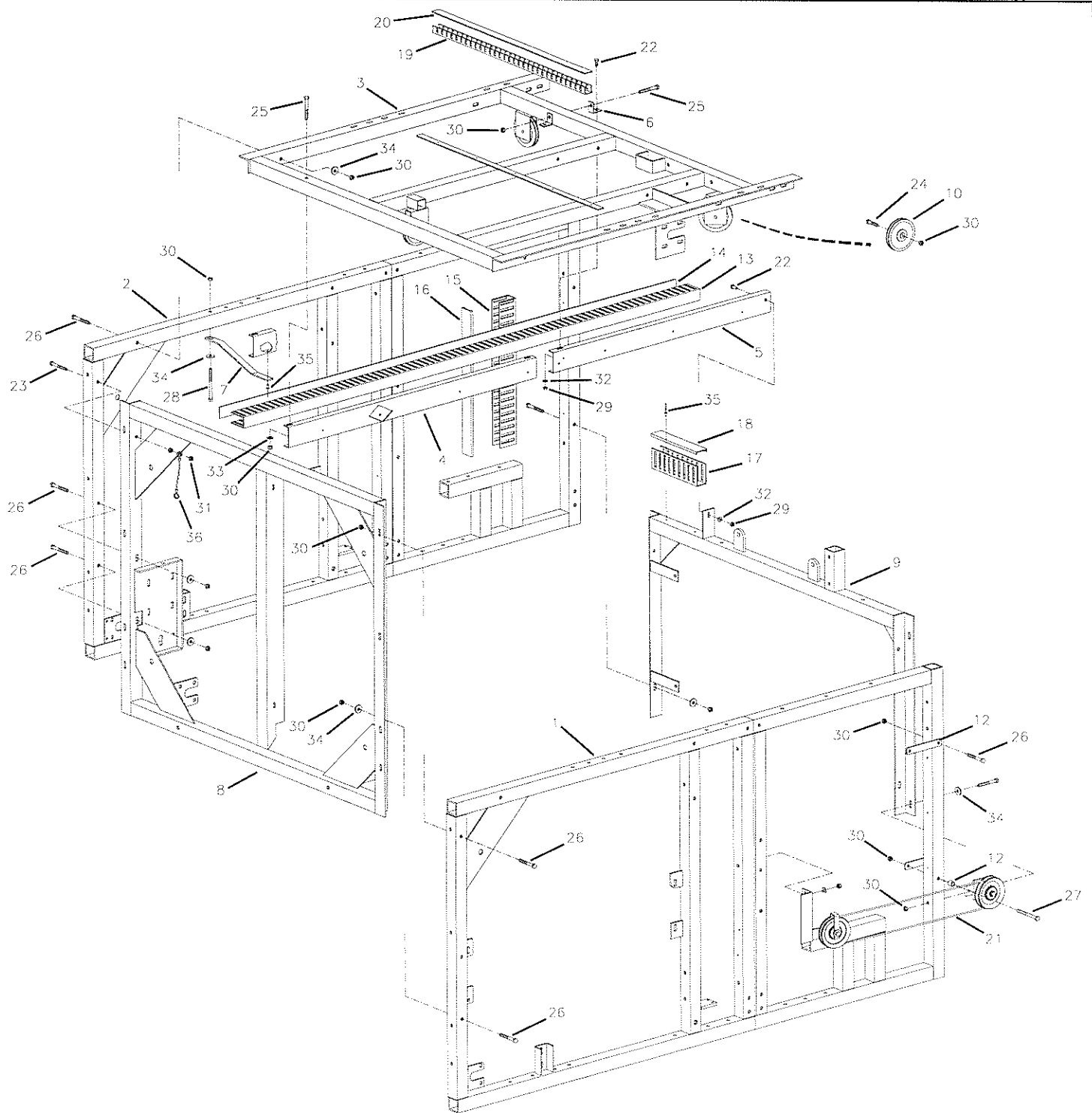
6



Châssis & Support

Composantes du Châssis du Planteur

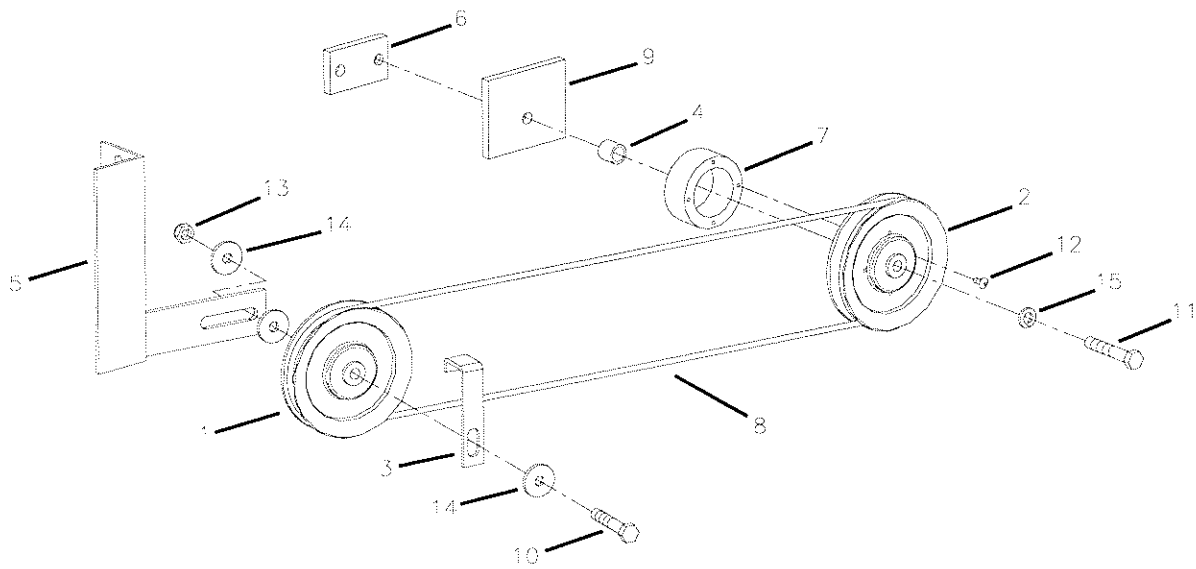
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-0000-01	PINSETTER FRAME, RIGHT
2	302-0005-01	PINSETTER FRAME, LEFT
3	302-0050-00	PINSETTER FRAME, TOP
4	302-0060-00	MOUNTING PLATE
5	302-0070-00	MOUNTING PLATE
6	302-0080-00	FRAME BRACKET
7	302-0090-00	FRAME BRACE
8	302-0100-00	PINSETTER FRAME, FRONT
9	302-0150-00	PINSETTER FRAME, REAR
10	302-1120-00	WIRE PULLEY
11	302-2255-00	SPRING TENSION PLATE
12	302-3020-00	SPACER BUSHING
13	303-0100-00	WIRING DUCT, 1-1/2" X 82-1/2"
14	303-0110-00	WIRING DUCT COVER, 1-1/2" X 82-1/2"
15	303-0120-00	WIRING DUCT, 1-1/2" X 20-3/4"
16	303-0130-00	WIRING DUCT COVER, 1-1/2" X 20-3/4"
17	303-0140-00	WIRING DUCT, 1-1/2" X 9-1/2"
18	303-0150-00	WIRING DUCT COVER, 1-1/2" X 8-1/2"
19	303-0160-00	WIRING DUCT, 1" X 32"
20	303-0170-00	WIRING DUCT COVER, 1" X 32"
21	<i>voir détail page 193A.03</i>	CARROUSEL O-RING ASSEMBLY
22	7010-003118-075	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 3/4"
23	7010-003118-300	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 3"
24	7010-003716-175	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-3/4"
25	7010-003716-275	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-3/4"
26	7010-003716-300	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3"
27	7010-003716-400	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 4"
28	7010-003716-550	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 5-1/2"
29	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
30	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
31	7038-003118-000	HEXAGON K-LOCK NUT, 5/16"-18
32	7050-034068-006	FLAT WASHER, 11/32" X 11/16" X 1/16"
33	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
34	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
35	7108-401800-050	DOME HEAD ALUMINUM POP RIVET, 3/16" X 1/2"
36	EC-2001-G	GROUND CABLE ASSEMBLY



Châssis & Support

Assemblage de O-Ring du Carrousel

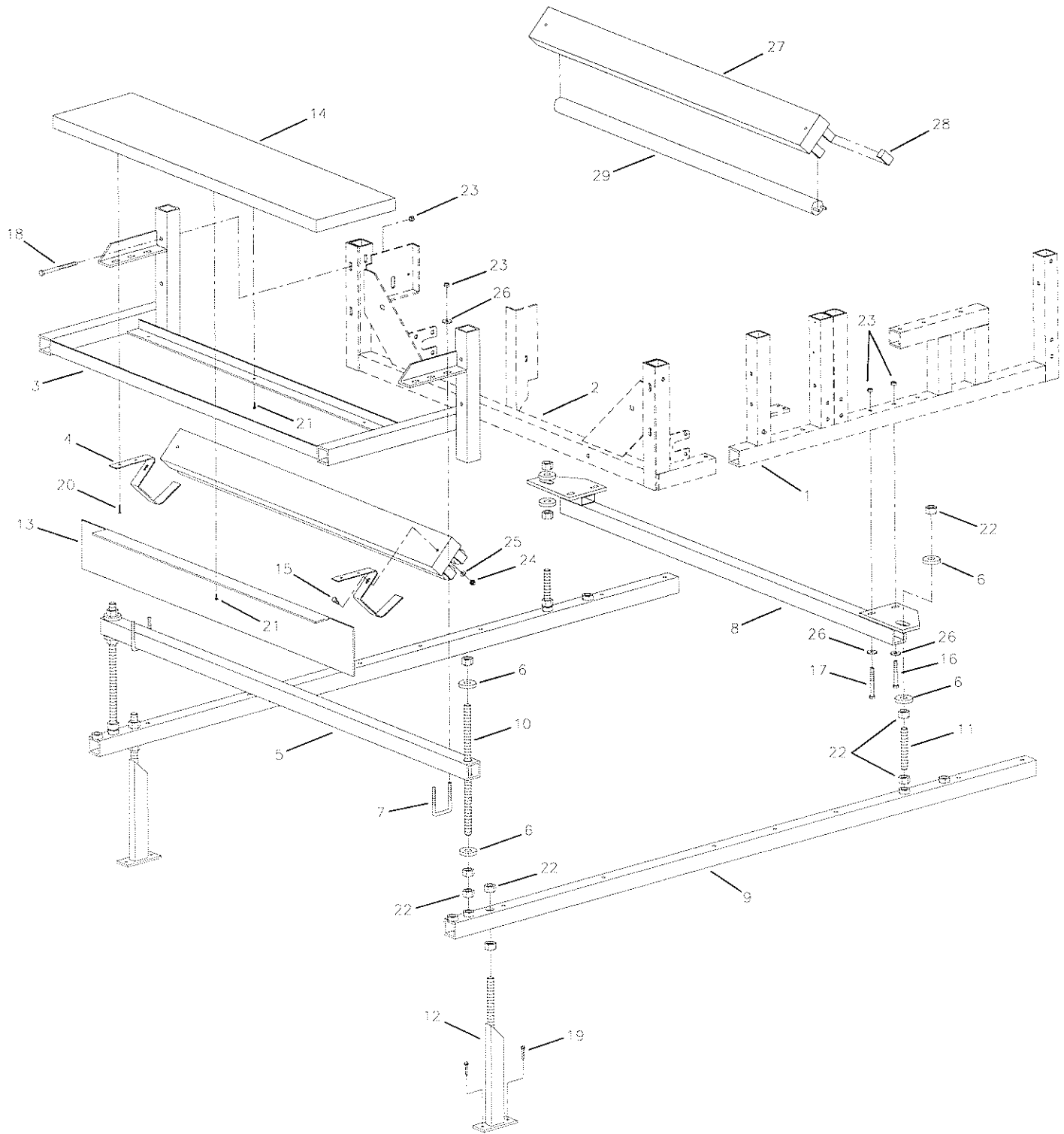
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-1120-00	WIRE PULLEY
2	302-1125-00	O-RING PULLEY
3	302-1230-00	O RING GUARD
4	302-3020-00	SPACER BUSHING
5	302-5350-00	PULLEY BRACKET
6	302-5360-00	ATTACHMENT PLATE
7	303-1125-00	DRIVE WHEEL
8	304-5010-00	CARROUSEL O-RING
9	308-5360-00	GUIDE
10	7010-003716-200	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2"
11	7010-003716-250	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-1/2"
12	7024-410800-050	ROUND SOCKET HEAD METAL SCREW, #8 X 1/2"
13	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
14	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
15	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"



Châssis & Support

Composantes de Support du Planteur

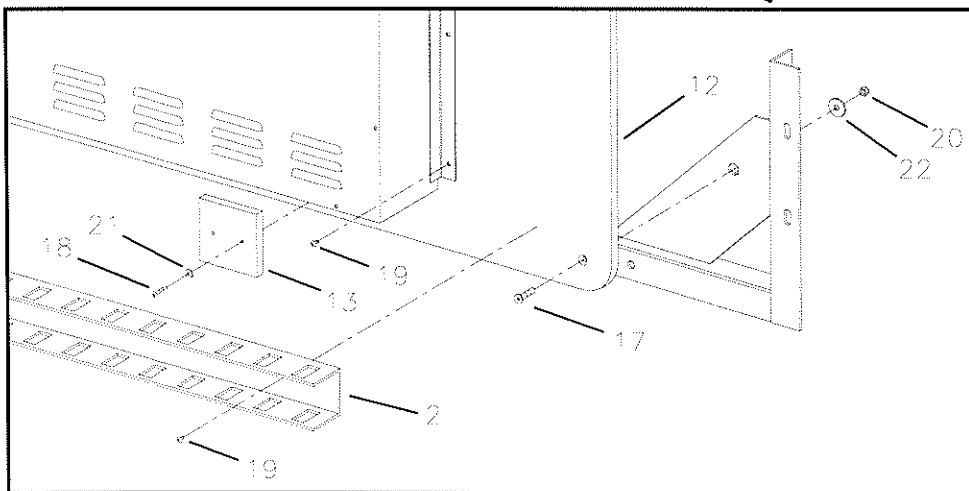
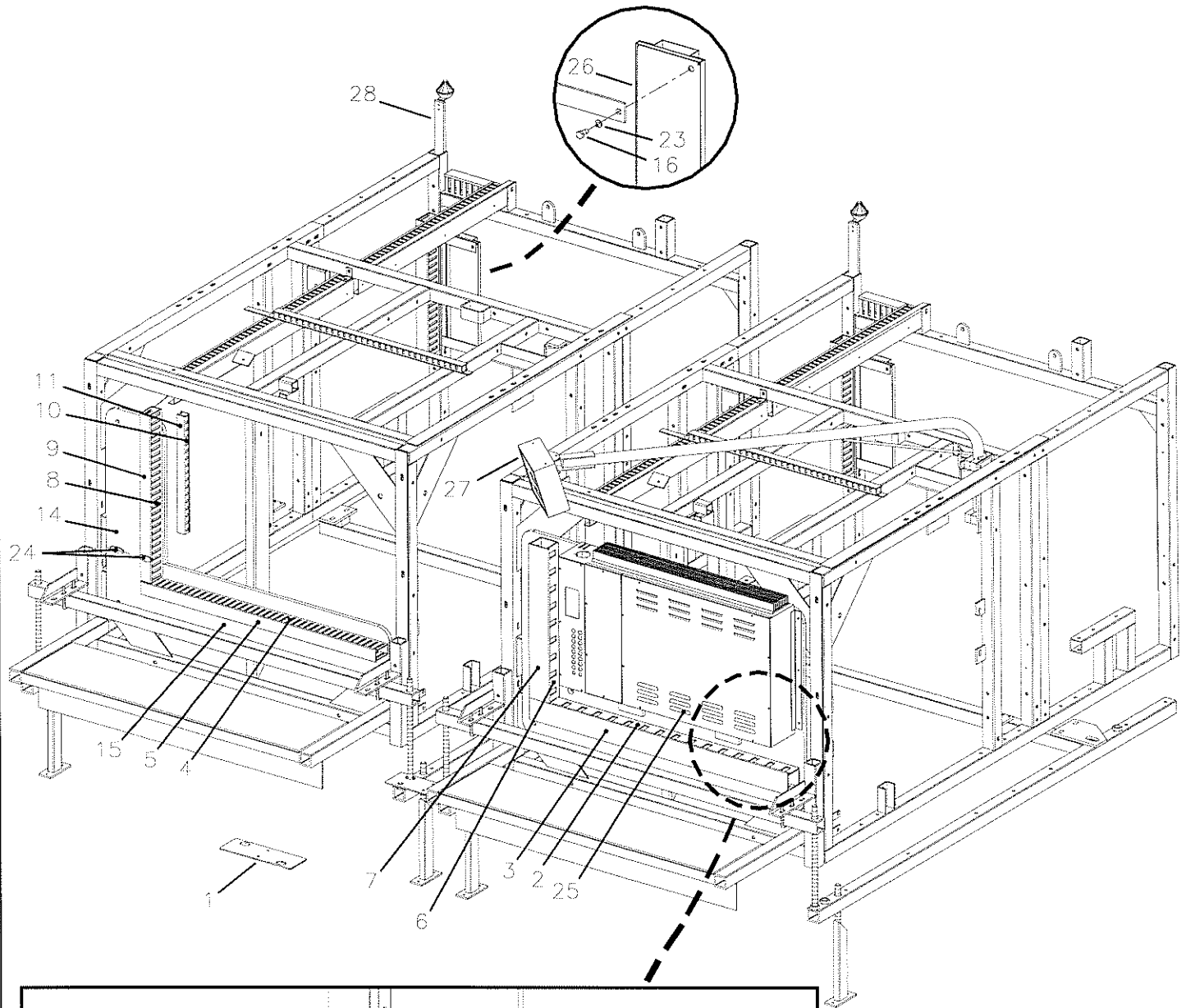
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-0000-01	PINSETTER FRAME, RIGHT
2	302-0100-00	PINSETTER FRAME, FRONT
3	302-0200-00	CATWALK SUPPORT
4	302-0210-00	LIGHTING BRACKET
5	302-0250-00	CROSS SUPPORT, FRONT
6	302-0260-00	SPACER WASHER, 3/4" X 2" X 3/8"
7	302-0270-00	U BOLT, 3/8"
8	302-0300-00	CROSS SUPPORT, REAR
9	302-0350-00	KICKBACK TUBING
10	302-0360-00	THREAD ROD, 3/4"-10 X 16"
11	302-0370-00	THREAD ROD, 3/4"-10 X 5"
12	302-0380-00	THREAD ROD, 3/4"-10 X WITCH FOOT
13	303-0050-00	FLUORESCENT LIGHT DEFLECTOR
14	306-0400-00	CATWALK PLANK
15	7010-003118-062	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 5/8"
16	7010-003716-300	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3"
17	7010-003716-350	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3-1/2"
18	7010-003716-500	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 5"
19	7022-201400-150	HEX WASHER HEAD WOOD SCREW, #14 X 1-1/2"
20	7022-310800-100	FLAT SOCKET HEAD WOOD SCREW, #8 X 1"
21	7024-410800-075	ROUND SOCKET HEAD METAL SCREW, #8 X 3/4"
22	7034-007510-000	HEXAGON NUT, 3/4"-10
23	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
24	7038-003118-000	HEXAGON K-LOCK NUT, 5/16"-18
25	7050-034068-006	FLAT WASHER, 11/32" X 11/16" X 1/16"
26	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
27	E-F48	FLUORESCENT LIGHT FIXTURE, 48" DOUBLE
28	E-F48S	FLUORESCENT LIGHT SOCKET
29	E-F48T	FLUORESCENT LIGHT TUBE, 48"



Châssis & Support

Accessoires de Câblage

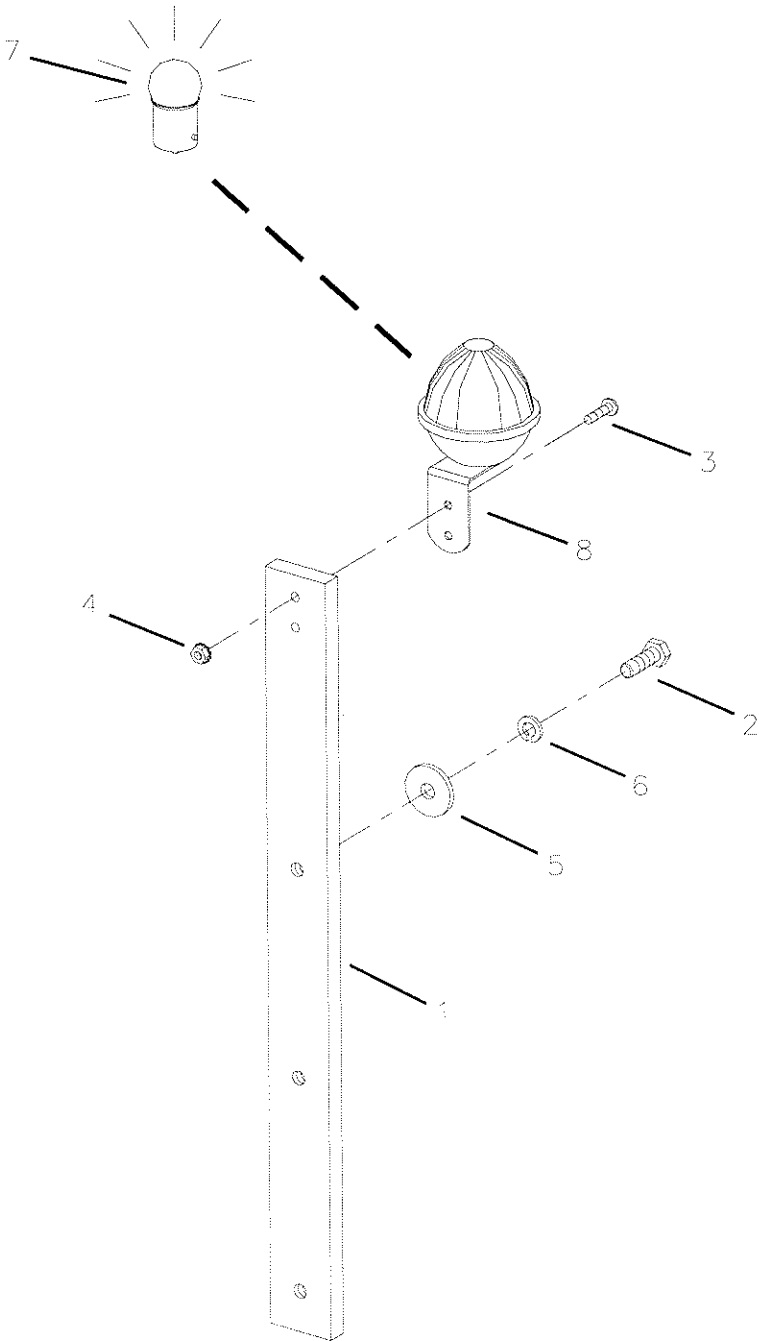
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-0390-00	WIRING PLATE
2	303-0180-00	WIRING DUCT, 2" X 48"
3	303-0190-00	WIRING DUCT COVER, 2" X 48"
4	303-0200-00	WIRING DUCT, 1-1/2" X 48"
5	303-0210-00	WIRING DUCT COVER, 1-1/2" X 48"
6	303-0220-00	WIRING DUCT, 2" X 24"
7	303-0230-00	WIRING DUCT COVER, 2" X 24"
8	303-0240-00	WIRING DUCT, 1" X 24"
9	303-0250-00	WIRING DUCT COVER, 1-1/2" X 24"
10	303-0260-00	WIRING DUCT, 1-1/2" X 16"
11	303-0270-00	WIRING DUCT COVER, 1" X 16"
12	306-0100-00	POWER BOX PANEL
13	306-0110-00	GUIDE BLOCK
14	306-0200-00	WIRING DUCT PANEL, SIDE
15	306-0300-00	WIRING DUCT PANEL, BOTTOM
16	7010-003118-075	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 3/4"
17	7016-313118-150	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 5/16"-18 X 1-1/2"
18	7022-410800-125	ROUND HEAD WOOD SCREW, #8 X 1-1/4"
19	7024-410800-050	ROUND SOCKET HEAD METAL SCREW, #8 X 1/2"
20	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
21	7050-021050-006	FLAT WASHER, 7/32" X 1/2" X 1/16"
22	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
23	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
24	8850-000010-000	PANEL TONGUE
25	SB-302-7000	ELECTRONIC POWER BOX ASSEMBLY
26	SB-302-7100	CARROUSEL CONTROLLER ASSEMBLY
27	voir détail page 197B.03	MAGNET 2001 CONTROLLER ARM ASSEMBLY
28	voir détail page 197A.03	TROUBLE LIGHT ASSEMBLY



Châssis & Support

Assemblage de la Lumière de Trouble (SB-45022)

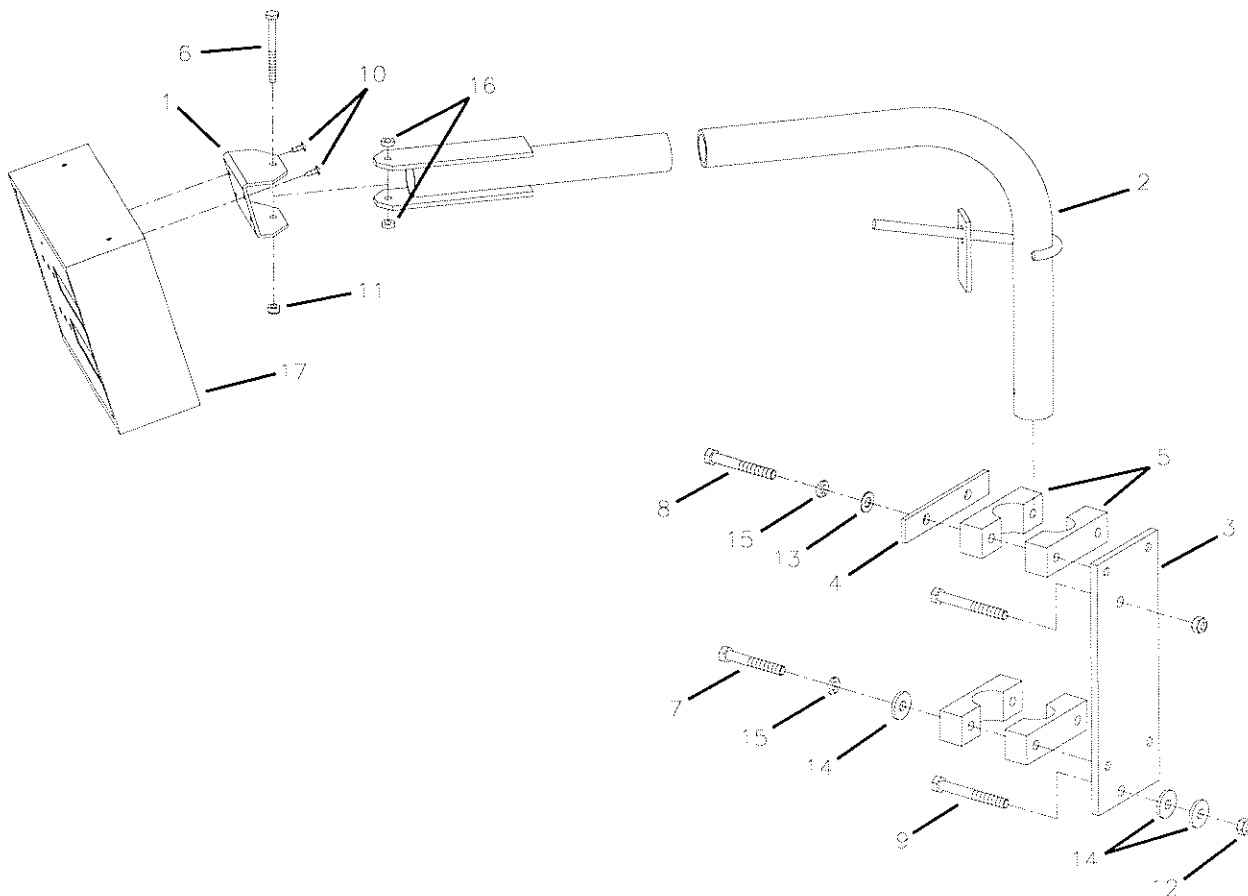
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	306-0700-00	MOUNTING PLATE
2	7010-003118-100	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1"
3	7016-411032-075	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #10-32 X 3/4"
4	7038-001032-000	HEXAGON K-LOCK NUT, #10-32
5	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
6	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
7	E-067	TROUBLE LIGHT BULB
8	E-45022	TROUBLE LIGHT



Châssis & Support

Assemblage du Bras du Contrôleur MM-2001

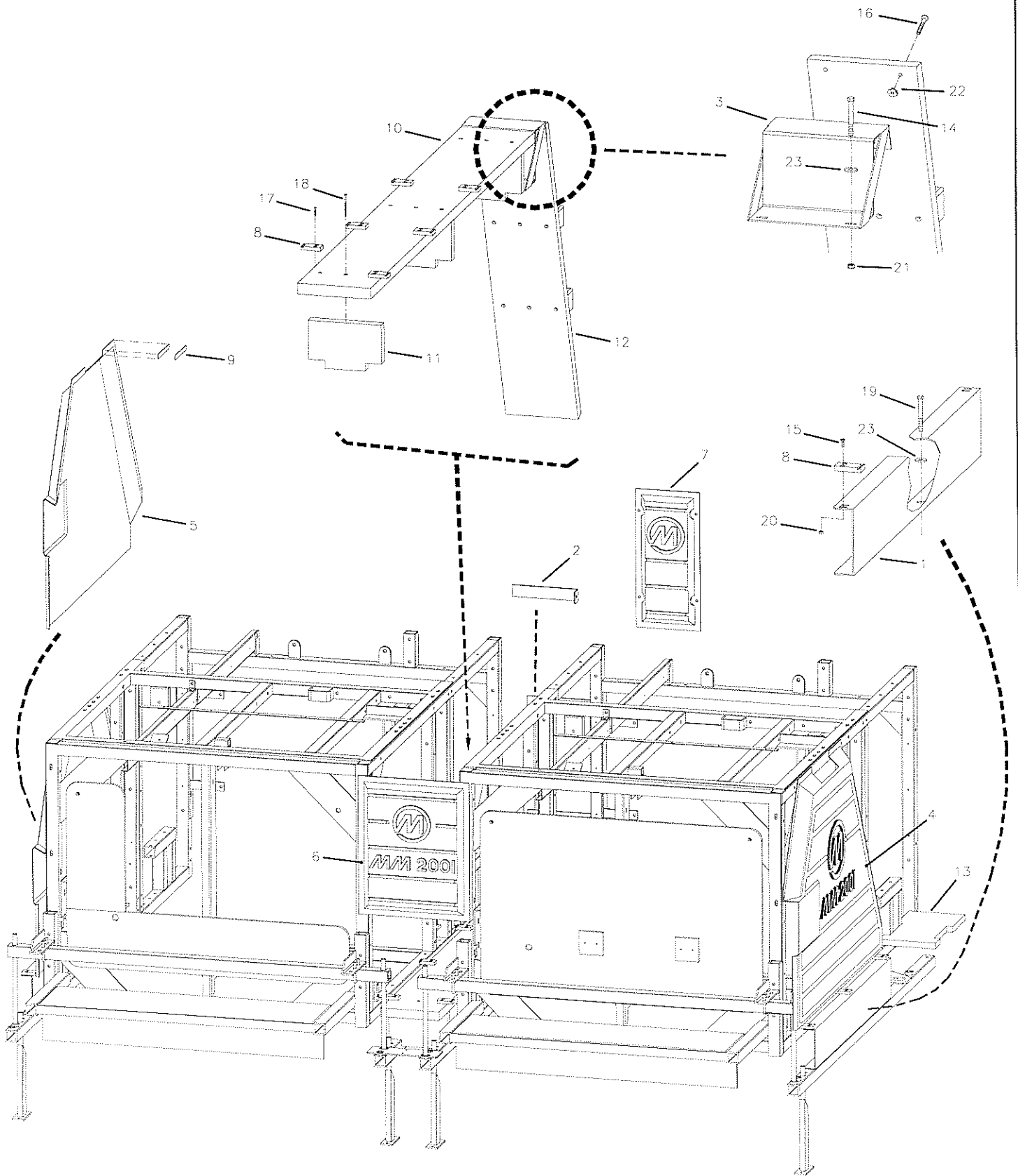
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-7230-00	MOUNTING BRACKET
2	302-7250-00	PIVOT ARM
3	302-7260-00	MOUNTING PLATE
4	302-7270-00	STOPPER PLATE
5	303-7250-00	CONTROLLER COLLAR
6	7010-002520-275	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 2-3/4"
7	7010-003716-250	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-1/2"
8	7010-003716-275	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-3/4"
9	7010-003716-300	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3"
10	7024-410800-050	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #8 X 1/2"
11	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
12	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
13	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
14	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
15	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"
16	E-W5007	NYLON SPACER
17	SB-302-7200	MAGNET 2001 CONTROLLER ASSEMBLY



Châssis & Support

Gardes & Accessoires

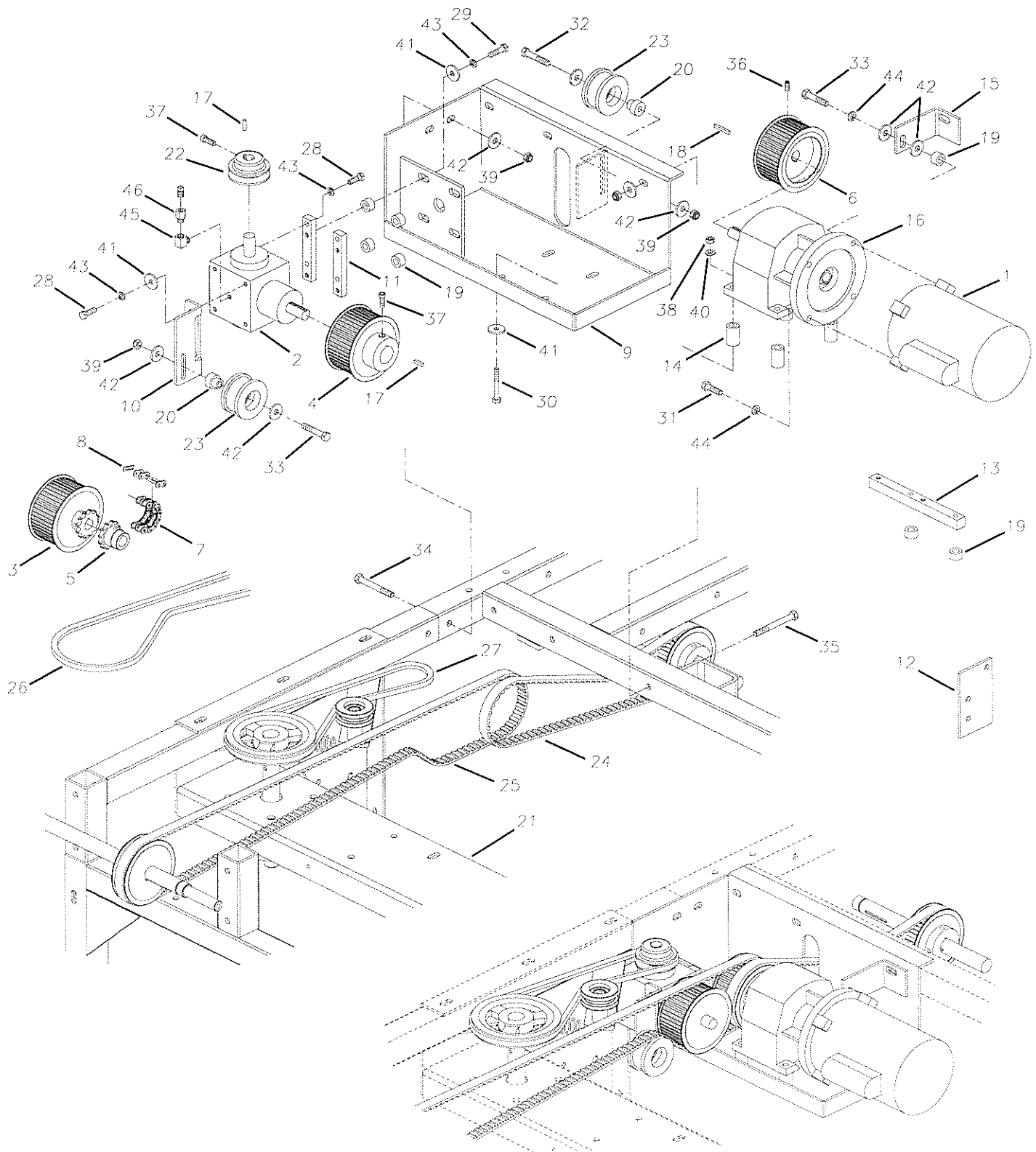
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-0450-00	GUARD SUPPORT
2	302-0470-00	FRAME PLATE
3	302-0600-00	CATWALK SUPPORT
4	303-0000-00	PINSETTER GUARD, RIGHT
5	303-0005-00	PINSETTER GUARD, LEFT
6	303-0010-00	PINSETTER GUARD, FRONT, 19"
7	303-0020-00	PINSETTER GUARD, FRONT, 11"
8	303-0030-00	GUARD SUPPORT
9	303-0040-00	GUARD VELCRO
10	306-0500-00	CATWALK PLANK
11	306-0510-00	CATWALK SUPPORT
12	306-0600-00	CATWALK STEPS
13	306-0800-00	DOUBLE KICKBACK SHELF
14	7010-003716-325	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3-1/4"
15	7016-311032-075	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #10-32 X 3/4"
16	7016-313118-250	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 5/16"-18 X 2-1/2"
17	7022-310800-125	FLAT SOCKET HEAD WOOD SCREW, #8 X 1-1/4"
18	7026-311000-300	FLAT SOCKET HEAD SELF DRILLING SCREW, #10 X 3"
19	7028-003700-400	LAG SCREW, 3/8" X 4"
20	7036-001032-000	NYLOCK NUT, #10-32
21	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
22	7045-003118-037	TEE NUT, 5/16"-18 X 3/8"
23	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"



Transmission

Composantes Principales

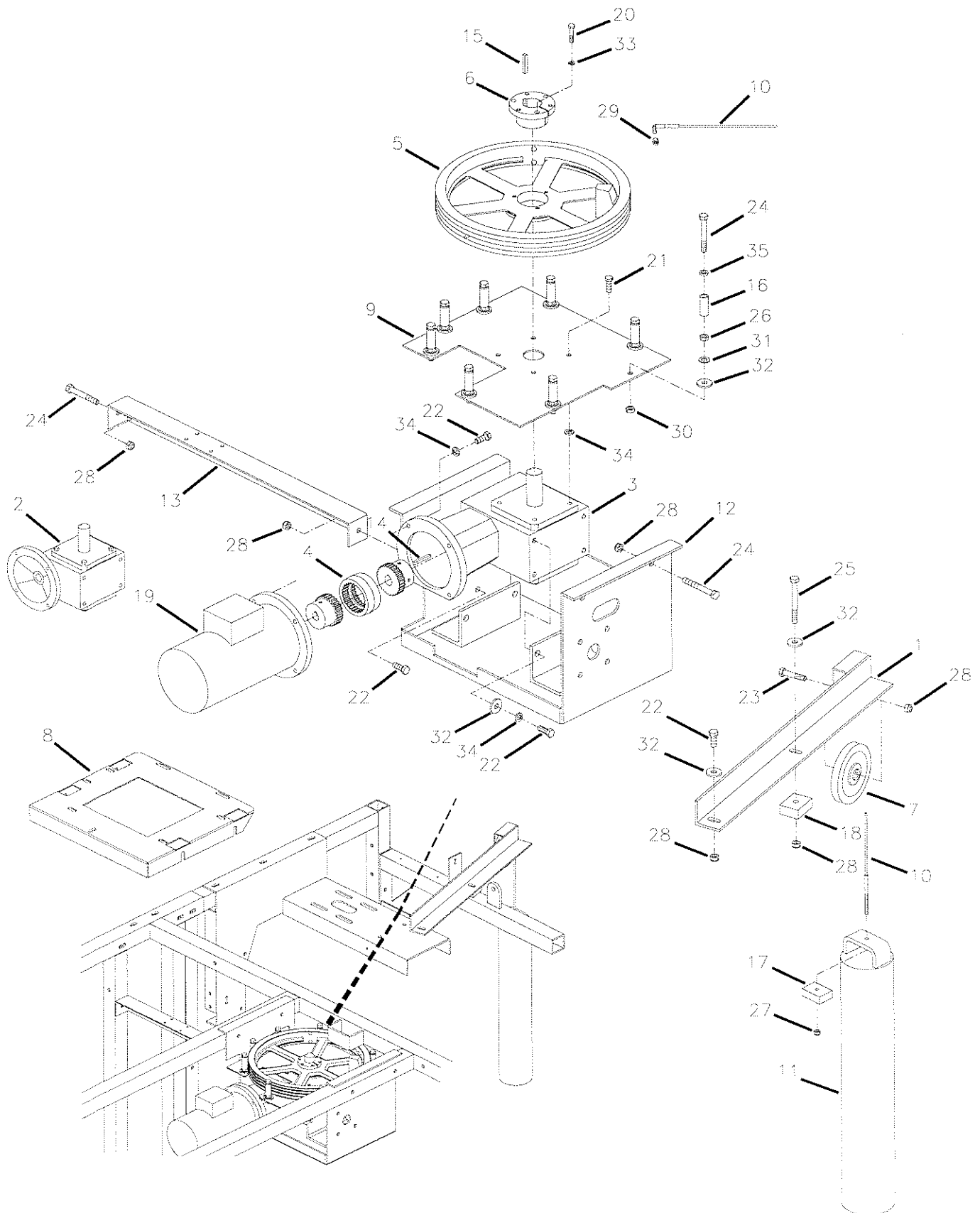
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	301-1200-00	MAIN MOTOR, 208/230VAC 1/2HP
2	302-2000-00	ANGLE DRIVE
3	302-2010-00	TIMING GEAR
4	302-2010-01	TIMING GEAR
5	302-2011-00	DRIVE TRAIN SPROCKET
6	302-2015-00	TIMING GEAR
7	302-2016-00	DOUBLE CHAIN COUPLING LINK
8	302-2017-00	DOUBLE CHAIN COUPLING LINK, DETACHABLE
9	302-2100-00	MAIN MOTOR FRAME
10	302-2110-00	MOUNTING BRACKET
11	302-2111-00	MOUNTING PLATE
12	302-2112-00	MOUNTING PLATE
13	302-2113-00	MOUNTING PLATE
14	302-2114-00	SPACER
15	302-2120-00	MOTOR BRACE
16	302-2300-00	PARALLEL SHAFT GEARBOX
17	302-2400-00	MACHINE KEY, 3/16" X 3/4"
18	302-2430-00	MACHINE KEY, 3/16" X 1-3/8"
19	302-3330-00	SPACER BUSHING
20	302-4500-00	BEARING SHOULDER
21	302-5000-00	CARROUSEL CHANNEL
22	302-5110-00	CARROUSEL PULLEY
23	303-2350-00	TENSIONER PULLEY
24	304-2000-00	DRIVE TRAIN BELT, 480H075
25	304-2020-00	DRIVE TRAIN BELT, 800H075
26	304-5000-00	CARROUSEL BELT, 4L 500
27	304-5000-01	CARROUSEL BELT, 4L 410
28	7010-003118-100	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1"
29	7010-003118-125	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1-1/4"
30	7010-003118-250	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 2-1/2"
31	7010-003716-125	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"
32	7010-003716-175	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-3/4"
33	7010-003716-200	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2"
34	7010-003716-300	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3"
35	7010-003716-350	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3-1/2"
36	7018-002520-050	HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 1/4"-20 X 1/2"
37	7018-003118-075	HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 5/16"-18 X 3/4"
38	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
39	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
40	7050-034068-006	FLAT WASHER, 11/32" X 11/16" X 1/16"
41	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
42	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
43	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
44	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"
45	A-041	PIPE ELBOW, 1/8"
46	A-073	PIPE ADAPTOR, 1/8" M X 1/8" F



Transmission

Composantes de la Transmission du Plateau

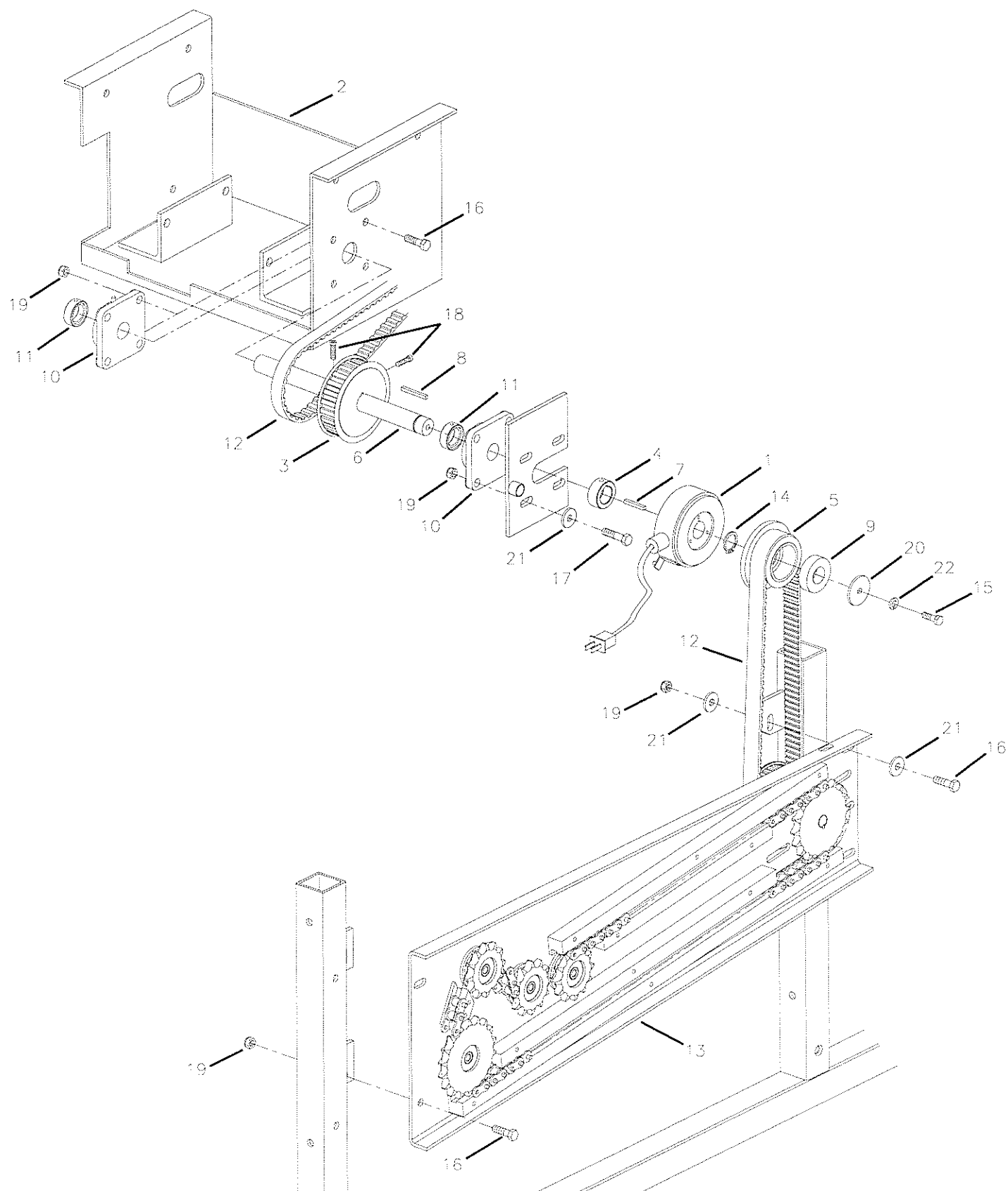
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-0170-00	LOAD ARM
2	302-1000-00	MOTOR REDUCER
3	302-1000-01	MOTOR REDUCER
4	302-1040-00	COUPLING KIT
5	302-1100-00	DECK PULLEY
6	302-1110-00	PULLEY HUB, 1-1/8"
7	302-1120-00	WIRE PULLEY
8	302-1130-00	GUIDE PLATE
9	302-1130-01	GUIDE PLATE
10	302-1180-00	LOAD WIRE, 112-1/4"
11	302-1190-00	DECK LOAD
12	302-1300-00	DRIVE TRAIN FRAME
13	302-1320-00	DRIVE TRAIN BRACE
14	302-2440-00	MACHINE KEY, 3/16" X 1-3/4"
15	302-2470-00	MACHINE KEY, 1/4" X 1-1/2"
16	303-5520-00	GUIDE ROLLER
17	304-1190-00	LOAD SHOCK ABSORBER
18	306-0180-00	SPACER BLOCK
19	311-1100-00	DECK MOTOR ASSEMBLY, 180VDC 3/4HP
20	7010-002520-125	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 1-1/4"
21	7010-003118-100	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1"
22	7010-003716-100	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1"
23	7010-003716-175	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-3/4"
24	7010-003716-275	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-3/4"
25	7010-003716-350	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3-1/2"
26	7034-003716-000	HEXAGON NUT, 3/8"-16 X 4"
27	7036-002520-000	NYLOCK NUT, 1/4"-20
28	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
29	7040-002520-000	TWO-WAY LOCK NUT, 1/4"-20
30	7044-003716-000	THIN NYLOCK NUT, 3/8"-16
31	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
32	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
33	7060-025046-006	LOCK WASHER, 1/4" X 15/32" X 1/16"
34	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"
35	7652-037062-012	NYLON SPACER WASHER, 3/8" X 5/8" X 1/8"



Transmission

Composantes de la Transmission du Balai

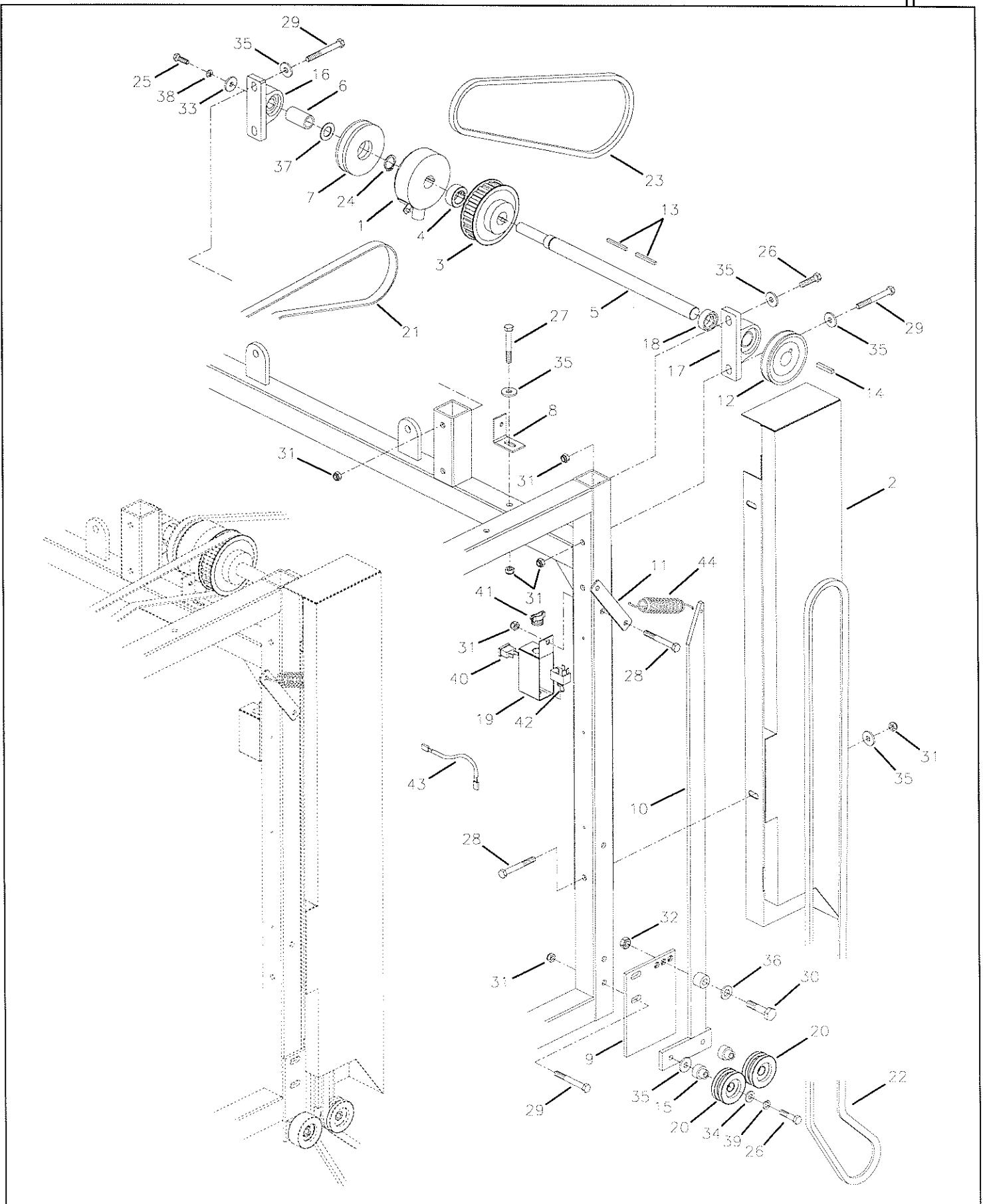
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	301-1400-00	MAGNETIC CLUTCH
2	302-1300-00	DRIVE TRAIN FRAME
3	302-2020-00	TIMING GEAR
4	302-2030-00	SPECIAL COLLAR, 1"
5	302-2050-00	TIMING GEAR
6	302-2060-00	DRIVE TRAIN SHAFT
7	302-2430-00	MACHINE KEY, 3/16" X 1-3/8"
8	302-2440-00	MACHINE KEY, 3/16" X 1-3/4"
9	302-6205-00	BALL BEARING
10	302-6212-00	FLANGE BALL BEARING, 1"
11	302-6217-00	LOCKING COLLAR, 1"
12	304-2000-00	DRIVE TRAIN BELT, 480H075
13	322-4400-00	SWEEP DRIVE TRAIN
14	7002-720000-098	EXTERNAL RETAINING RING, 63/64"
15	7010-003118-100	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1"
16	7010-003716-125	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"
17	7010-003716-150	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/2"
18	7018-003118-100	HEXAGON SOCKET SET SCREW, 5/16"-18 X 1"
19	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
20	7050-034175-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1-3/4" X 1/8"
21	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
22	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"



Transmission

Transmission de l'Élévateur de Quilles

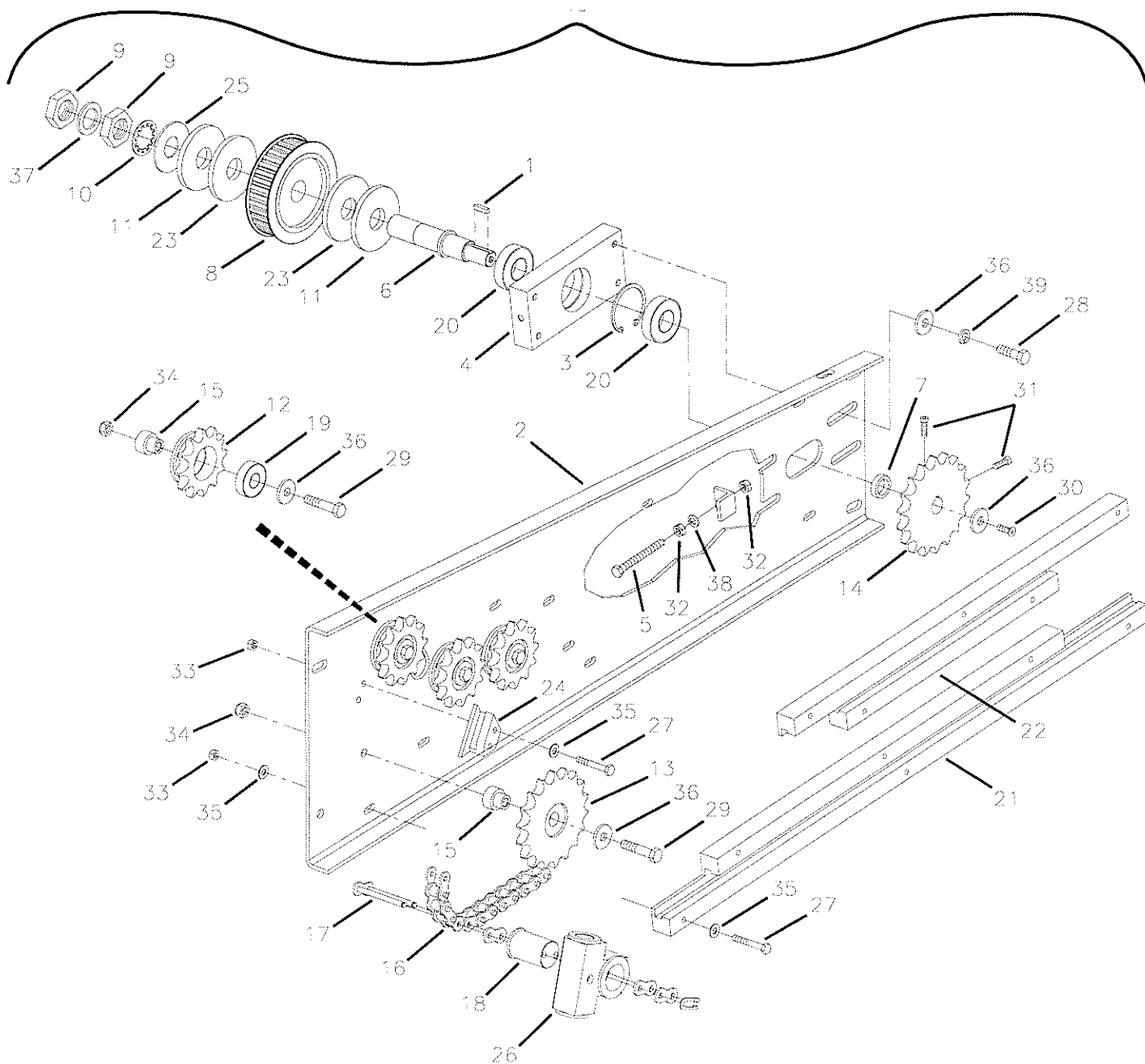
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	301-1400-00	MAGNETIC CLUTCH
2	302-0460-00	BELT GUARD
3	302-2020-00	TIMING GEAR
4	302-2030-00	SPECIAL COLLAR, 1"
5	302-2080-00	DRIVE TRAIN SHAFT
6	302-2085-00	PULLEY SPACER
7	302-2090-00	DRIVE TRAIN PULLEY
8	302-2170-00	CLUTCH BRACKET
9	302-2240-00	MOUNTING PLATE
10	302-2250-00	BELT TENSIONER
11	302-2255-00	SPRING TENSION PLATE
12	302-2320-00	DRIVE TRAIN PULLEY
13	302-2440-00	MACHINE KEY, 3/16" X 1-3/4"
14	302-2470-00	MACHINE KEY, 1/4" X 1-1/2"
15	302-4500-00	BEARING SHOULDER
16	302-6215-00	PIT PILLOW BLOCK, 3/4"
17	302-6216-00	PIT PILLOW BLOCK, 1"
18	302-6217-00	LOCKING COLLAR, 1"
19	302-8240-00	SWITCH BOX
20	303-2350-00	TENSIONNING WHEEL
21	304-2020-00	DRIVE TRAIN BELT, 800H075
22	304-6050-00	PIT BELT, B107
23	304-8000-00	ELEVATOR BELT, 4L 460
24	7002-720000-098	EXTERNAL RETAINING RING, 63/64"
25	7010-003118-100	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1"
26	7010-003716-150	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/2"
27	7010-003716-275	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-3/4"
28	7010-003716-300	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3"
29	7010-003716-325	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3-1/4"
30	7010-005020-200	HEXAGON CAP SCREW, 1/2"-20 X 2"
31	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
32	7042-005020-000	THIN NUT, 1/2"-20
33	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
34	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
35	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
36	7050-050106-009	FLAT WASHER, 1/2" X 1-1/16" X 3/32"
37	7052-075137-004	SPACER WASHER, 3/4" X 1-3/8" X 3/64"
38	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
39	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"
40	E-1306-001	BLACK RECEPTACLE
41	E-564	BX CONNECTOR, 3/8"
42	E-7565K7	2DP-2DT SWITCH
43	EC-2001-72	CABLE
44	S-080	TENSION SPRING



Balai

Composantes de la Transmission

INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-2400-00	MACHINE KEY, 3/16" X 3/4"
2	302-4400-00	SWEEP DRIVE CHANNEL
3	302-4405-00	INTERNAL C-RING
4	302-4410-00	TENSION PILLOW BLOCK
5	302-4415-00	TENSION BOLT
6	302-4420-00	SWEEP DRIVE SHAFT
7	302-4425-00	SPROCKET SPACER
8	302-4430-00	TIMING GEAR
9	302-4440-00	SPECIAL HEX NUT, 1"-12
10	302-4445-00	K-LOCK WASHER, 1"
11	302-4450-00	FRICTION DISK
12	302-4460-00	SWEEP SPROCKET, 60B12
13	302-4470-00	SWEEP SPROCKET, 60B18
14	302-4480-00	SWEEP DRIVE SPROCKET
15	302-4500-00	BEARING SHOULDER
16	302-4520-00	SWEEP DRIVE CHAIN
17	302-4530-01	MAIL 60-3
18	302-4540-01	CHAIN & BEARING ATTACHMENT
19	302-6203-00	BALL BEARING
20	302-6205-00	BALL BEARING
21	303-4400-00	CHAIN GUIDE, BOTTOM
22	303-4410-00	CHAIN GUIDE, TOP
23	303-4420-00	FRICTION DISK
24	303-4430-00	CHAIN SUPPORT
25	305-4440-00	SPRING WASHER
26	322-4510-00	SWEEP ATTACHMENT ASSEMBLY (voir détail page 210.03)
26	322-4510-01	SWEEP ATTACHMENT ASSEMBLY (voir détail page 211.03)
27	7010-002520-075	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 3/4"
28	7010-003716-125	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"
29	7010-003716-175	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-3/4"
30	7016-312520-075	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 3/4"
31	7018-003118-075	HEXAGON SOCKET CAP SCREW 5/16"-18 X 3/4"
32	7034-003118-000	HEXAGON NUT, 5/16"-18
33	7036-002520-000	NYLOCK NUT, 1/4"-20
34	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
35	7050-028062-006	FLAT WASHER, 9/32" X 5/8" X 1/16"
36	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
37	7052-100137-003	SPACER WASHER, 1" X 1-3/8" X 1/32"
38	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
39	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"

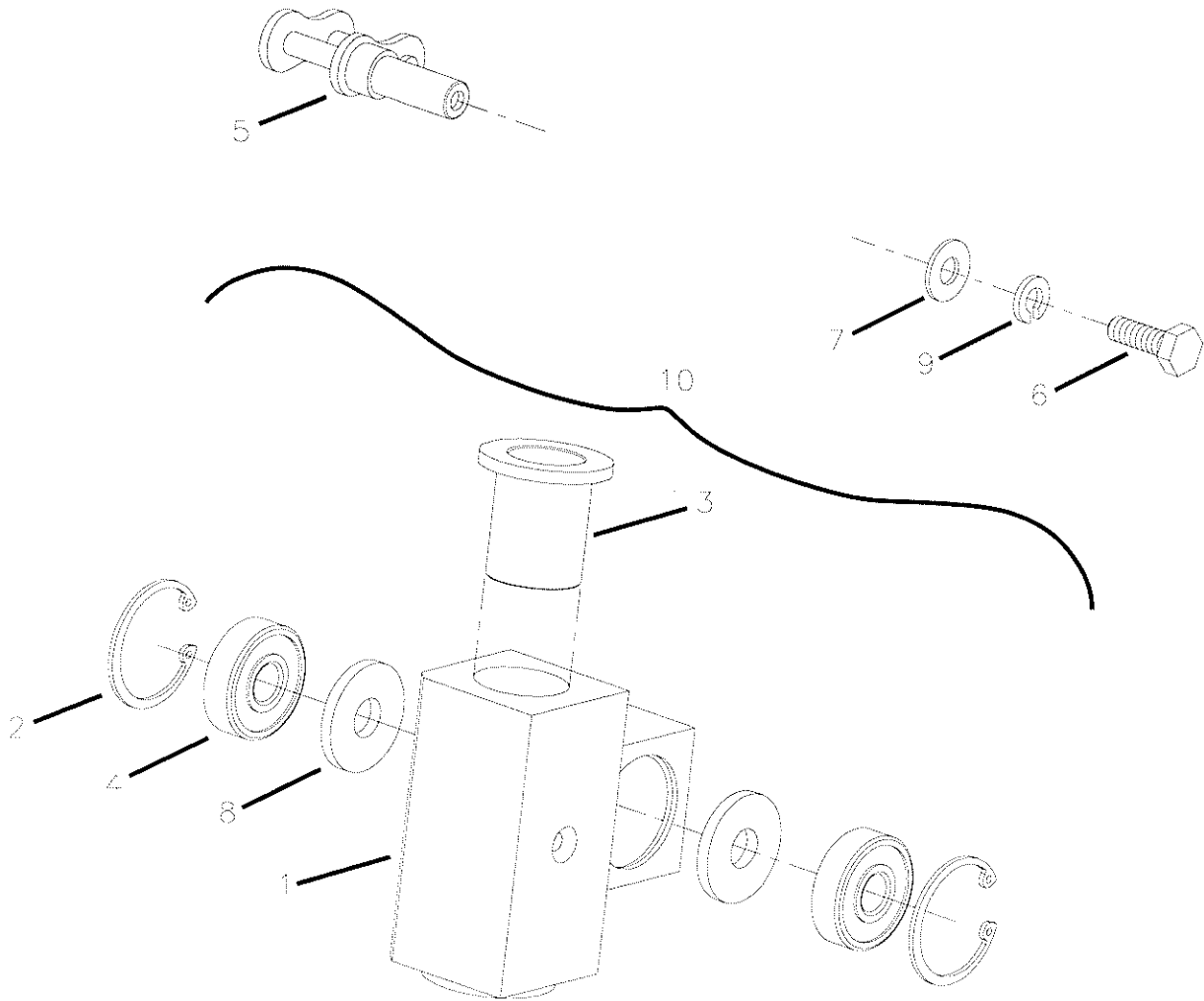


Balai

Fixation du Balai (322-4510-00)
&
Fixation de la Chaîne (322-4530-00)

INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-4510-00	ATTACHMENT BLOCK
2	302-4515-00	INTERNAL RETAINING RING
3	302-4560-00	FLANGE BEARING
4	302-6200-00	BALL BEARING
5	322-4530-00	CHAIN ATTACHMENT ASSEMBLY
6	7010-002520-075	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 3/4"
7	7050-028062-006	FLAT WASHER, 9/32" X 5/8" X 1/16"
8	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
9	7060-025046-006	LOCK WASHER, 1/4" X 15/32" X 1/16"
10	322-4510-00	SWEEP ATTACHMENT ASSEMBLY

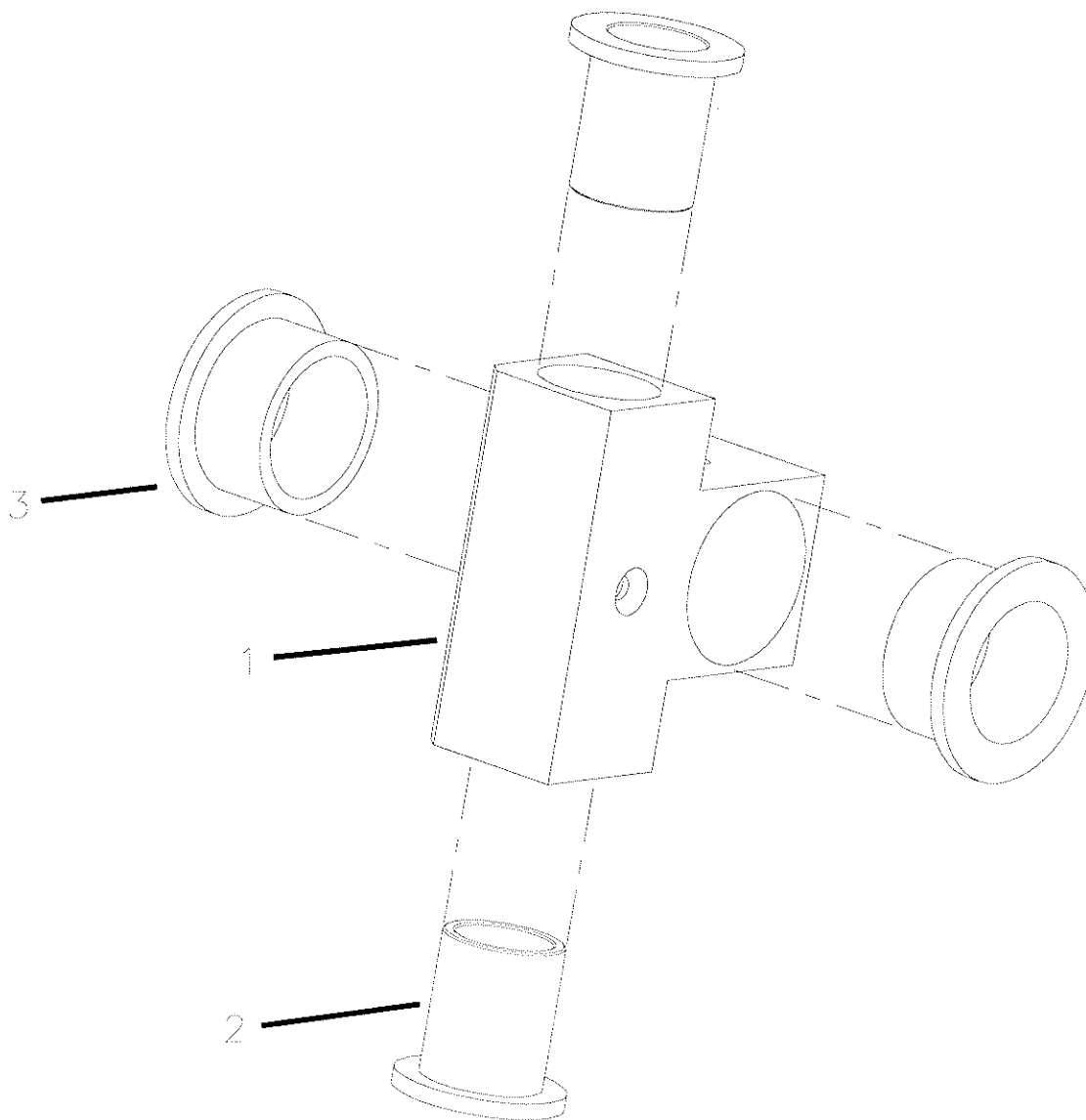
Même si la fixation de la chaîne (322-4530-00) est composée de 3 pièces, vous pouvez seulement vous procurer l'assemblage complet. Lorsque vous commandez cette pièces, vous recevrez les trois (3) pièces qui forme la PIÈCE 322-4530-00.



Balai

Fixation du Balai (322-4510-01)

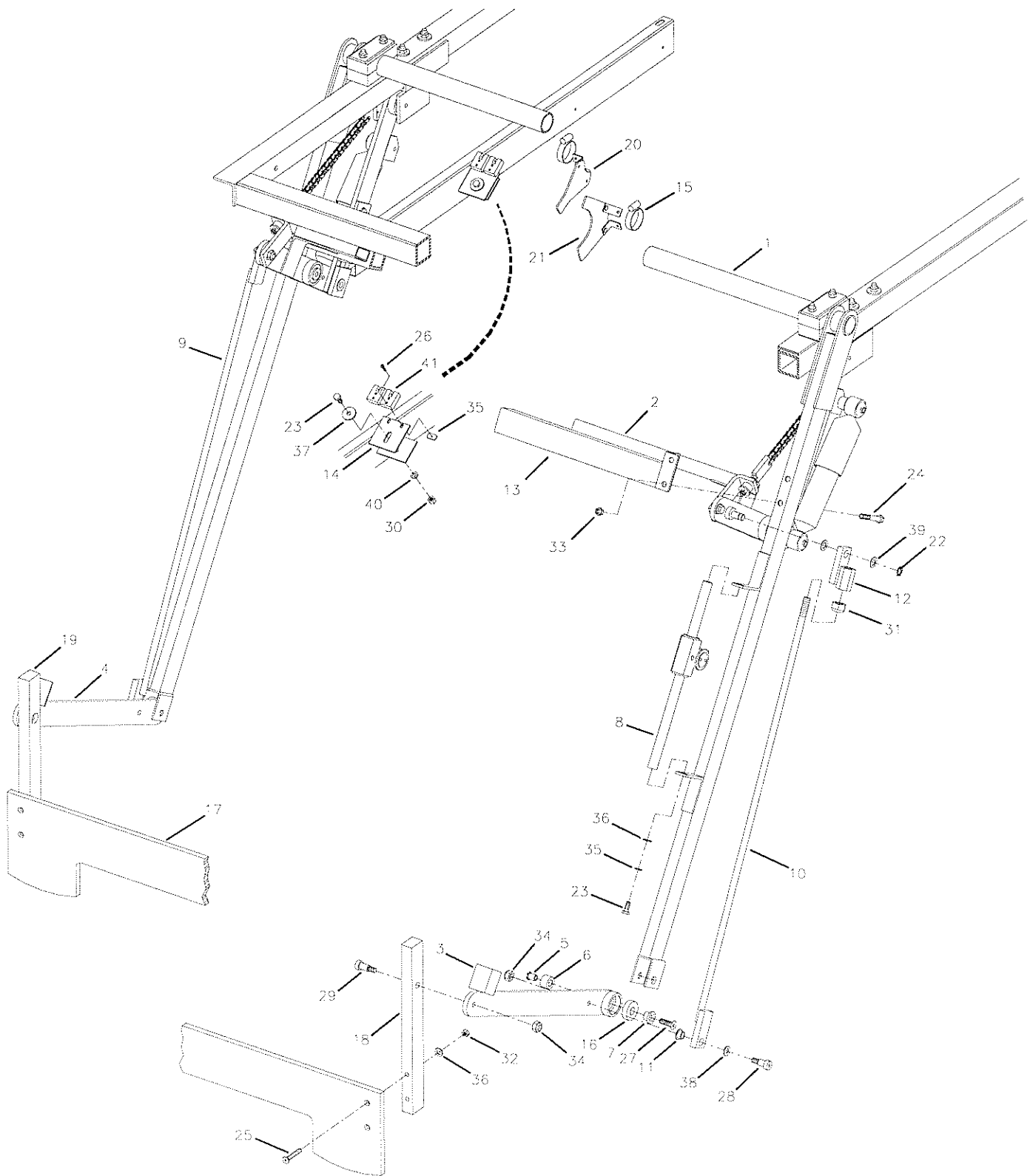
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-4510-01	ATTACHMENT BLOCK
3	302-4560-00	FLANGE BEARING
3	302-4570-00	FLANGE BEARING



Balai

Composantes Principales

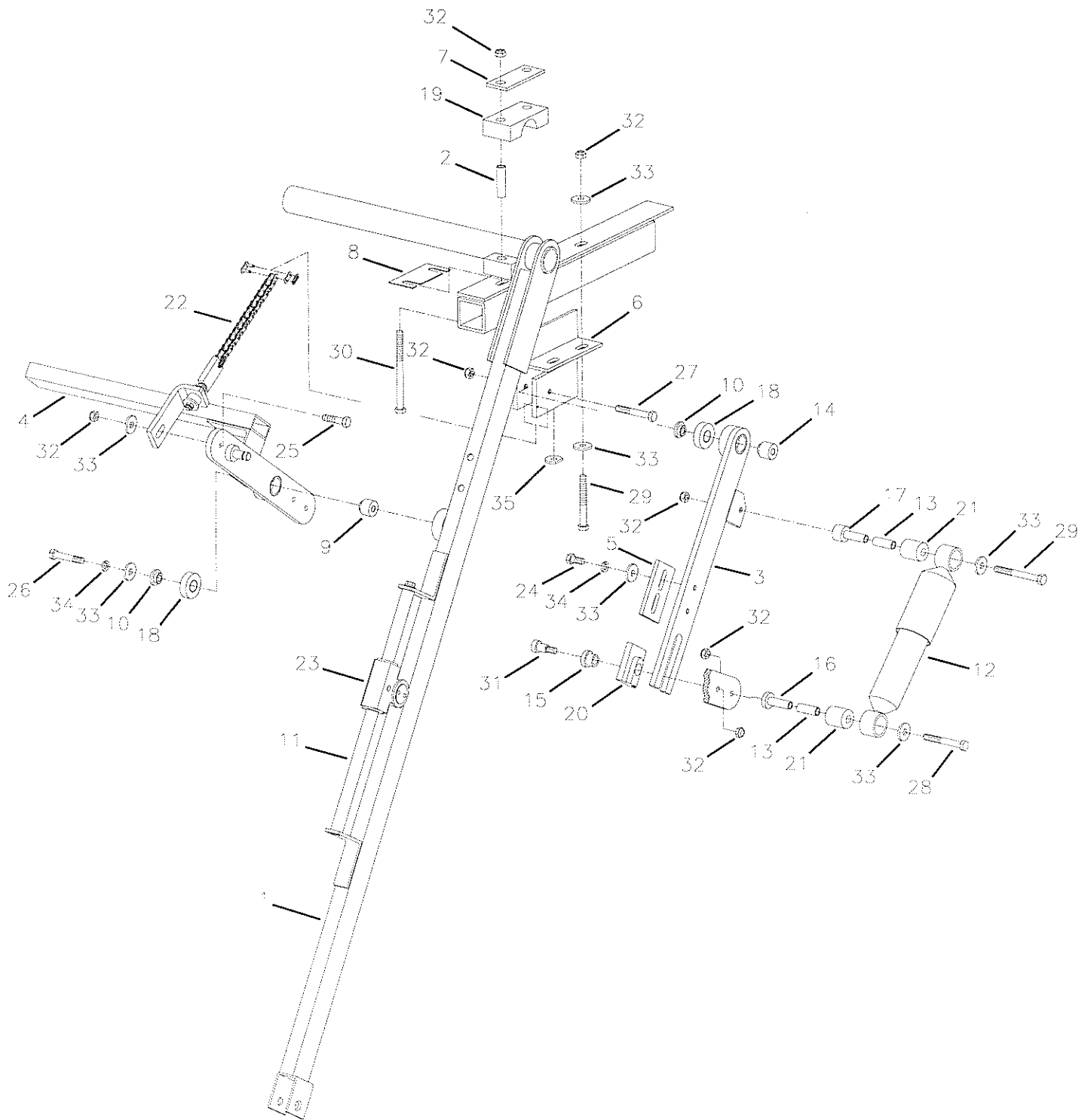
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-4000-00	SWEEP FRAME
2	302-4020-00	SWEEP BAR, CENTER
3	302-4040-00	FOLLOWER ARM, RIGHT
4	302-4045-00	FOLLOWER ARM, LEFT
5	302-4090-00	COUPLING NUT
6	302-4100-00	SWEEP BUSHING
7	302-4110-00	BEARING SHOULDER
8	302-4120-00	ARM SHAFT
9	302-4180-00	SWEEP ROD
10	302-4185-00	ADJUSTMENT ROD
11	302-4190-00	FLANGE BEARING
12	302-4195-00	ROD HOLDER
13	302-4220-00	CROSS SUPPORT
14	302-4600-00	MOUNTING PLATE
15	302-4620-00	SWEEP COLLAR, 2"
16	302-6203-00	BALL BEARING
17	303-4010-00	SWEEP BOARD
18	303-4020-00	SWEEP ARM, RIGHT
19	303-4025-00	SWEEP ARM, LEFT
20	303-4610-00	UP ACTUATOR
21	303-4630-00	DOUBLE ACTUATOR
22	7002-710000-050	EXTERNAL RETAINING RING, 1/2"
23	7010-003118-075	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 3/4"
24	7010-003716-275	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-3/4"
25	7016-313118-200	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 5/16"-18 X 2"
26	7016-410632-100	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 1"
27	7018-303716-125	FLAT HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"
28	7020-005000-062	SHOULDER SCREW, 1/2" X 5/8"
29	7020-005000-075	SHOULDER SCREW, 1/2" X 3/4"
30	7034-003118-000	HEXAGON NUT, 5/16"-18
31	7034-005013-000	HEXAGON NUT, 1/2"-13
32	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
33	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
34	7044-003716-000	THIN NYLOCK NUT, 3/8"-16
35	7046-000632-006	WELD NUT, #6-32 X 1/16"
36	7050-034068-006	FLAT WASHER, 11/32" X 11/16" X 1/16"
37	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
38	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
39	7052-050087-003	SPACER WASHER, 1/2" X 7/8" X 1/32"
40	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
41	SB-ECIL-325-FS	OPTICAL SENSOR ASSEMBLY



Balai

Composantes de Mouvement

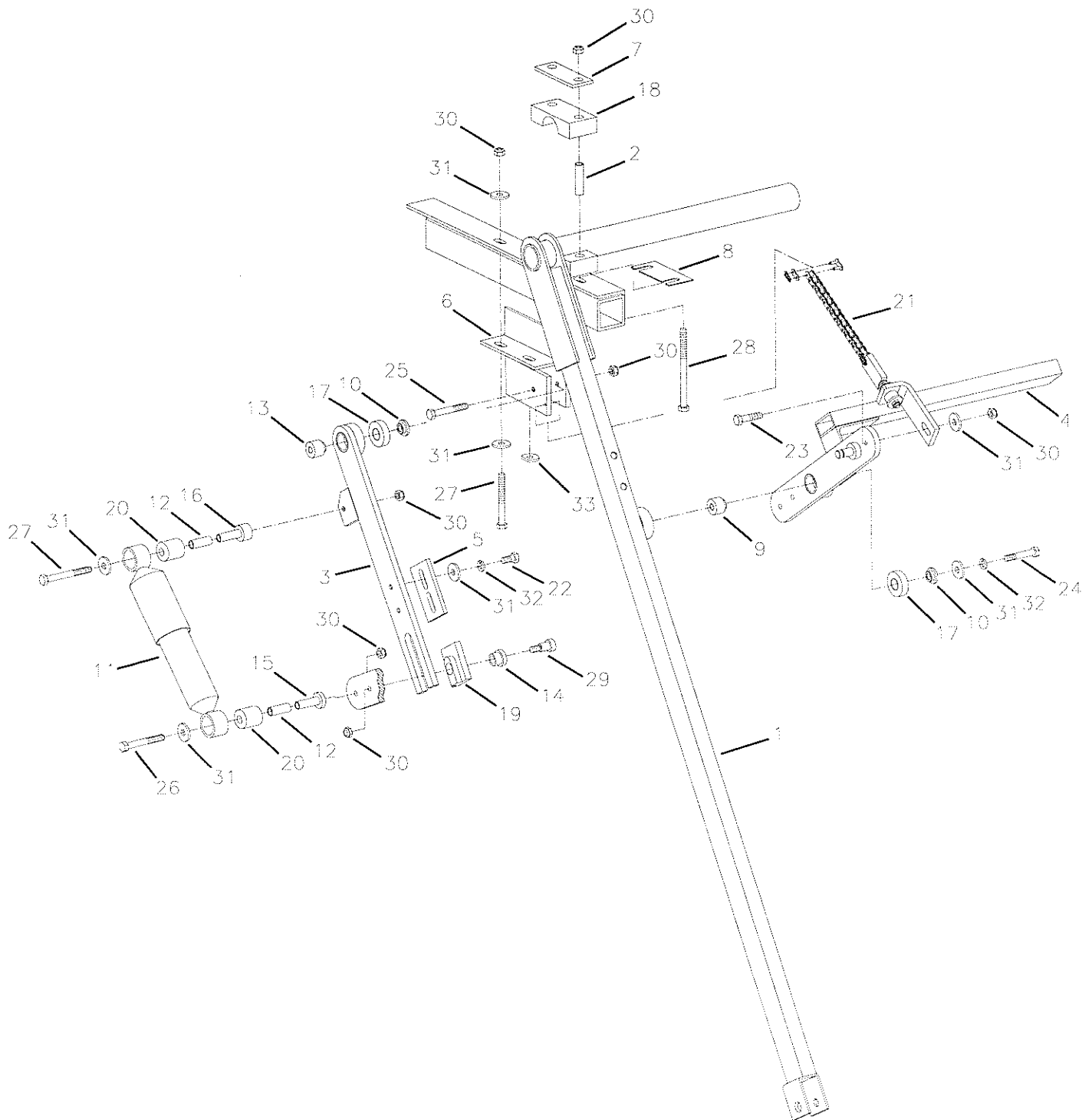
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-4000-00	SWEEP FRAME
2	302-4005-00	SWEEP COLLAR BUSHING
3	302-4010-00	SWEEP BAR, RIGHT
4	302-4020-00	SWEEP BAR, CENTER
5	302-4030-00	ADJUSTMENT PLATE
5	302-4030-01	ADJUSTMENT PLATE
6	302-4050-00	SWEEP BRACKET, RIGHT
6	302-4050-01	SWEEP BRACKET, RIGHT
7	302-4060-00	COLLAR PLATE
8	302-4065-00	COLLAR SHIM
9	302-4070-00	BEARING SHOULDER
10	302-4080-00	BEARING SHOULDER
11	302-4120-00	ARM SHAFT
12	302-4130-00	SHOCK ABSORBER
13	302-4135-00	SLEEVE BEARING
14	302-4140-00	BEARING SHOULDER
14	302-4140-01	BEARING SHOULDER
15	302-4150-00	ROLLER BUSHING
16	302-4160-00	BEARING SHOULDER
17	302-4170-00	BEARING SHOULDER
18	302-6203-00	BALL BEARING
19	303-4000-00	SWEEP COLLAR
20	303-4150-00	ROLLER BUSHING
21	304-1550-00	SLEEVE SHOCK ABSORBER
22	322-4200-00	SWEEP CHAIN ASSEMBLY (voir détail page 215C.03)
22	322-4200-01	SWEEP CHAIN ASSEMBLY (voir détail page 215D.03)
23	322-4510-00	SWEEP ATTACHMENT ASSEMBLY (voir détail page 210.03)
23	322-4510-01	SWEEP ATTACHMENT ASSEMBLY (voir détail page 211.03)
24	7010-003716-075	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3/4"
25	7010-003716-150	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/2"
26	7010-003716-200	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2"
27	7010-003716-250	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-1/2"
28	7010-003716-275	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-3/4"
29	7010-003716-325	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3-1/4"
30	7010-003716-500	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 5"
31	7020-005000-075	SHOULDER SCREW, 1/2" X 3/4"
32	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
33	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
34	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"
35	7080-800000-012	CUT FLAT WASHER, 3/8" X 43/52" X 7/64"



Balai

Composantes de Mouvement

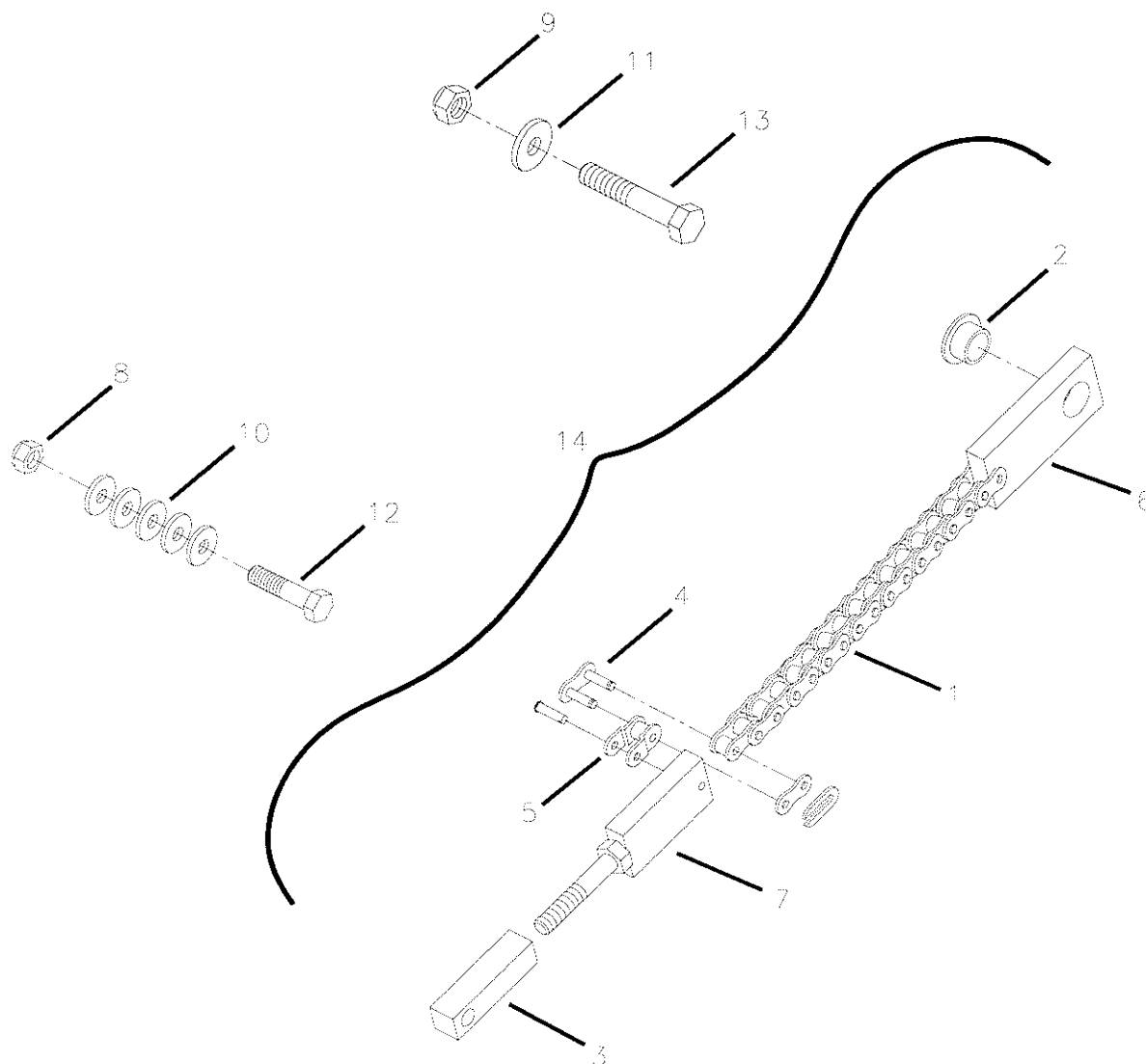
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-4000-00	SWEEP FRAME
2	302-4005-00	SWEEP COLLAR BUSHING
3	302-4015-00	SWEEP BAR, LEFT
4	302-4020-00	SWEEP BAR, CENTER
5	302-4030-00	ADJUSTMENT PLATE
5	302-4030-01	ADJUSTMENT PLATE
6	302-4055-00	SWEEP BRACKET, LEFT
6	302-4055-01	SWEEP BRACKET, LEFT
7	302-4060-00	COLLAR PLATE
8	302-4065-00	COLLAR SHIM
9	302-4070-00	BEARING SHOULDER
10	302-4080-00	BEARING SHOULDER
11	302-4130-00	SHOCK ABSORBER
12	302-4135-00	SLEEVE BEARING
13	302-4140-00	BEARING SHOULDER
13	302-4140-01	BEARING SHOULDER
14	302-4150-00	ROLLER BUSHING
15	302-4160-00	BEARING SHOULDER
16	302-4170-00	BEARING SHOULDER
17	302-6203-00	BALL BEARING
18	303-4000-00	SWEEP COLLAR
19	303-4150-00	ROLLER BUSHING
20	304-1550-00	SLEEVE SHOCK ABSORBER
21	322-4200-00	SWEEP CHAIN ASSEMBLY (voir détail page 215C.03)
21	322-4200-01	SWEEP CHAIN ASSEMBLY (voir détail page 215D.03)
22	7010-003716-075	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3/4"
23	7010-003716-150	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/2"
24	7010-003716-200	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2"
25	7010-003716-250	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-1/2"
26	7010-003716-275	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-3/4"
27	7010-003716-325	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3-1/4"
28	7010-003716-500	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 5"
29	7020-005000-075	SHOULDER SCREW, 1/2" X 3/4"
30	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
31	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
32	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"
33	7080-800000-012	CUT FLAT WASHER, 3/8" X 43/52" X 7/64"



Balai

Chaîne de Support (322-4200-00)

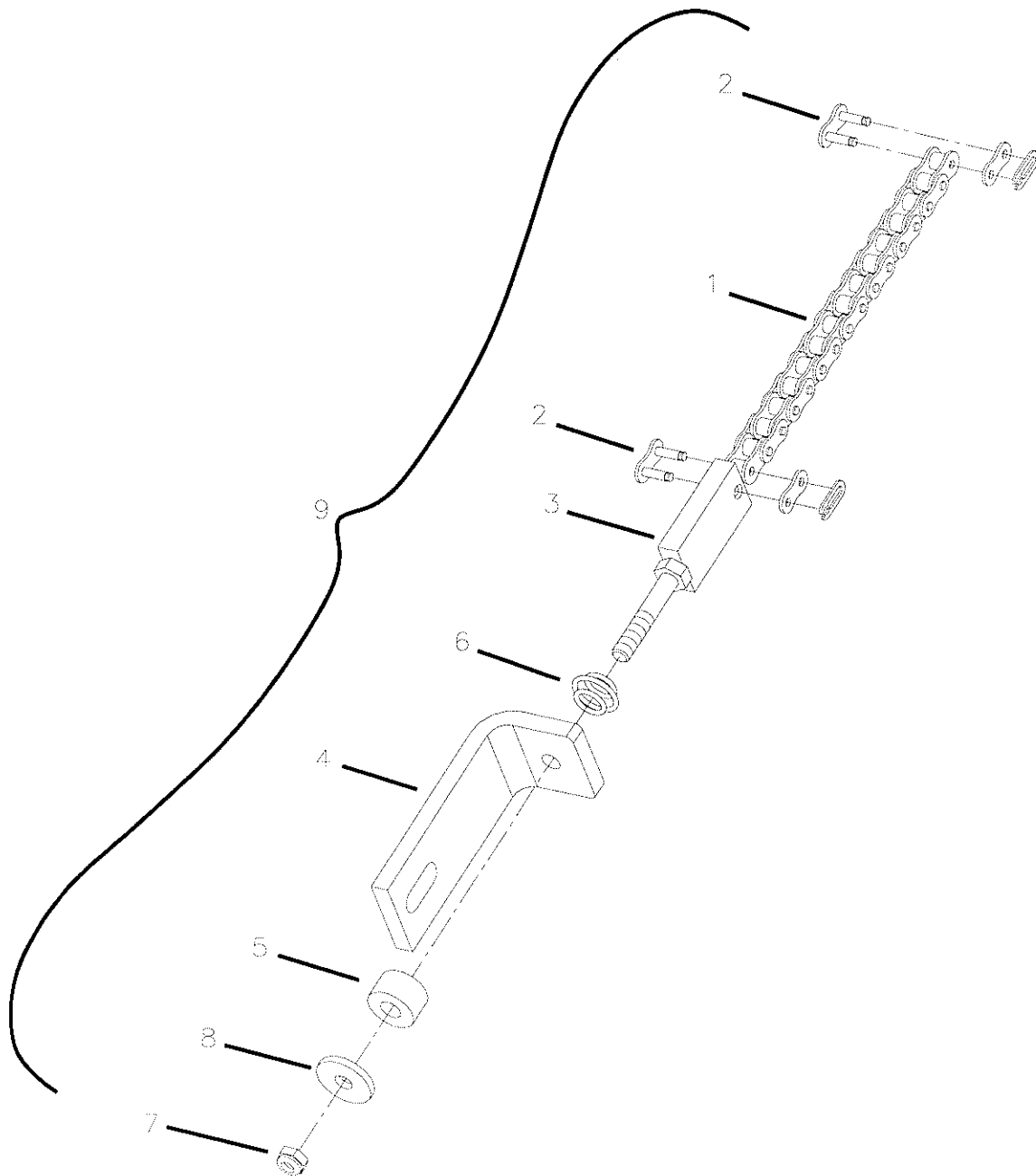
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-4200-00	SWEEP CHAIN
2	302-4205-00	FLANGE BEARING
3	302-4210-00	ADJUSTMENT BLOCK
4	302-4215-00	SWEEP CHAIN COUPLING
5	302-4225-00	SWEEP CHAIN COUPLING, HALF
6	302-4230-00	CHAIN BLOCK, TOP
7	302-4240-00	CHAIN BLOCK, BOTTOM
22	7036-003124-000	NYLOCK NUT 5/16"-24
23	7036-003716-000	NYLOCK NUT 3/8"-16
24	7050-034068-006	FLAT WASHER, 11/32" X 11/16" X 1/16"
25	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
26	7810-003124-150	GRADE 8 HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-24 X 1-1/2"
27	7810-003716-250	GRADE 8 HEXAGON CAP SCREW, 3/8"16 X 2-1/2"
28	322-4200-00	SWEEP CHAIN ASSEMBLY



Balai

Chaîne de Support (322-4200-01)

INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-4200-00	SWEEP CHAIN
2	302-4215-00	SWEEP CHAIN COUPLING
3	302-4240-00	CHAIN BLOCK, BOTTOM
4	302-4250-00	RETAINING BRACKET
5	304-1550-00	SLEEVE SHOCK ABSORBER
6	305-5500-00	SHAFT SPRING
7	7036-003124-000	NYLOCK NUT 5/16"-24
8	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
9	322-4200-01	SWEEP CHAIN ASSEMBLY

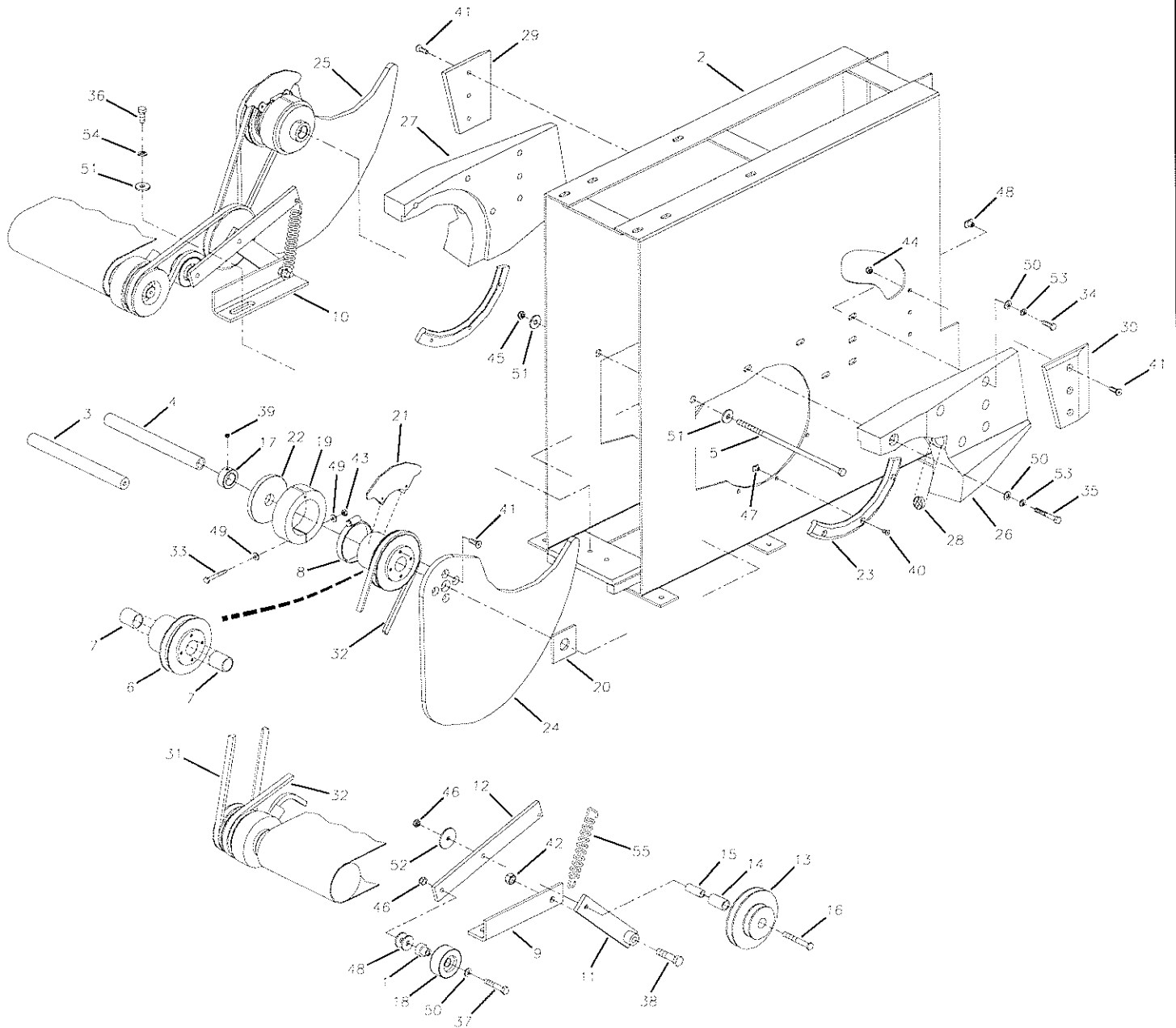


Puits

Composantes de Cloison

INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-4500-00	BEARING SHOULDER
2	302-6500-00	KICKBACK FRAME
3	302-6510-00	BALL DOOR SHAFT
4	302-6510-01	BALL DOOR SHAFT
5	302-6515-00	HEXAGONE CAP SCREW, 3/8"-16 X 11-1/2"
6	302-6520-00	HUB PULLEY
7	302-6530-00	SLEEVE BEARING
8	302-6550-00	PIT COLLAR, HS 044
9	302-6580-00	TENSION PLATE, RIGHT
10	302-6585-00	TENSION PLATE, LEFT
11	302-6590-00	MOUNTING PLATE
12	302-6595-00	MOUNTING PLATE
13	302-6600-00	DOUBLE PULLEY
14	302-6620-00	SLEEVE BEARING
15	302-6630-00	BUSHING SHOULDER
16	302-6640-00	SPECIAL BOLT, 3/8" X 2-3/4"
17	302-6670-00	STEEL COLLAR, 1"
18	303-2340-00	FLAT ROLLER
19	303-6510-00	BALL DOOR BRAKE
20	303-6520-00	BALL DOOR SPACER
21	303-6535-00	BALL DOOR ACTUATOR
22	303-6540-00	BRAKE SPACER
23	303-6550-00	PORT GUARD
24	303-6560-00	BALL DOOR, RIGHT
25	303-6565-00	BALL DOOR, LEFT
26	303-6600-00	DEFLECTOR BLOCK, RIGHT
27	303-6605-00	DEFLECTOR BLOCK, LEFT
28	303-6610-00	BALL READY REFLECTOR
29	303-6620-00	DEFLECTOR RIGHT
30	303-6625-00	DEFLECTOR LEFT
31	304-6100-00	PIT BELT, B65
32	304-6500-00	BALL DOOR BELT, 4L 340
33	7010-002520-200	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 2"
34	7010-003118-100	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1"
35	7010-003118-225	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 2-1/4"
36	7010-003716-100	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1"
37	7010-003716-200	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2"
38	7010-005013-200	HEXAGON CAP SCREW, 1/2"-13 X 2"
39	7014-003118-025	HEXAGON SOCKET SET SCREW, 5/16"-18 X 1/4"
40	7016-312520-050	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1/2"
41	7016-313118-100	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 5/16"-18 X 1"
42	7034-005013-000	HEXAGON NUT, 1/2"-13
43	7036-002520-000	NYLOCK NUT, 1/4"-20
44	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
45	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
46	7044-003716-000	THIN NYLOCK NUT, 3/8"-16
47	7045-002520-031	TEE NUT, 1/4"-20 X 5/16"
48	7046-003118-037	WELD NUT, 5/16"-18 X 3/8"
49	7050-028062-006	FLAT WASHER, 9/32" X 5/8" X 1/16"
50	7050-034068-006	FLAT WASHER, 11/32" X 11/16" X 1/16"
51	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
52	7050-040175-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-3/4" X 1/8"
53	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
54	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"
55	S-080	TENSION SPRING

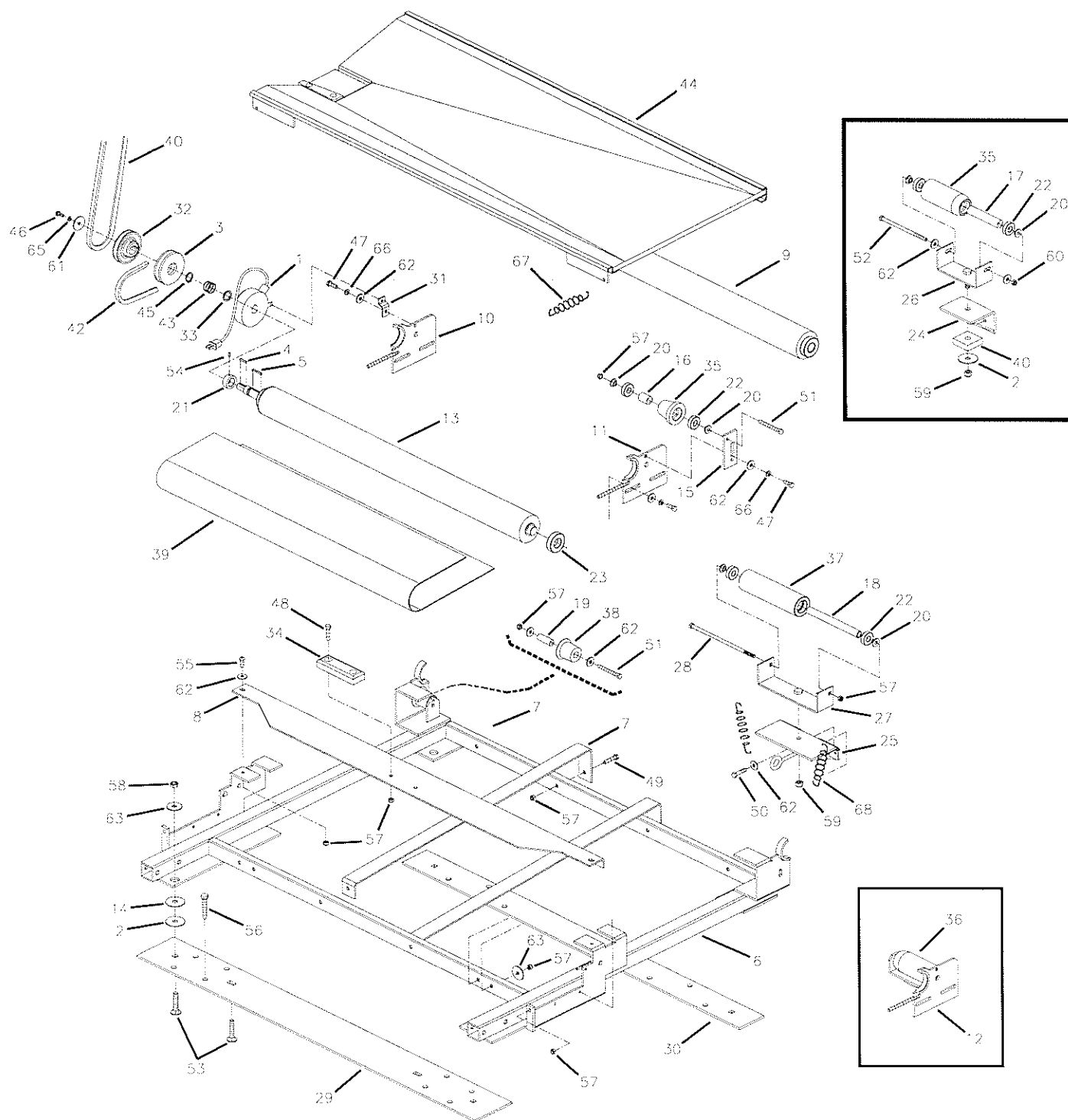
Lorsque vous remplacez les blocs déflecteurs (303-6600-00 & 303-6605-00), assurez-vous de commander également du scellant adhésif Loctite (numéro de pièce Z-24221) tel qu'expliqué à l'ajustement 3b de ce manuel.



Puits

Assemblage du Tapis Roulant du Planteur 1 (gauche)

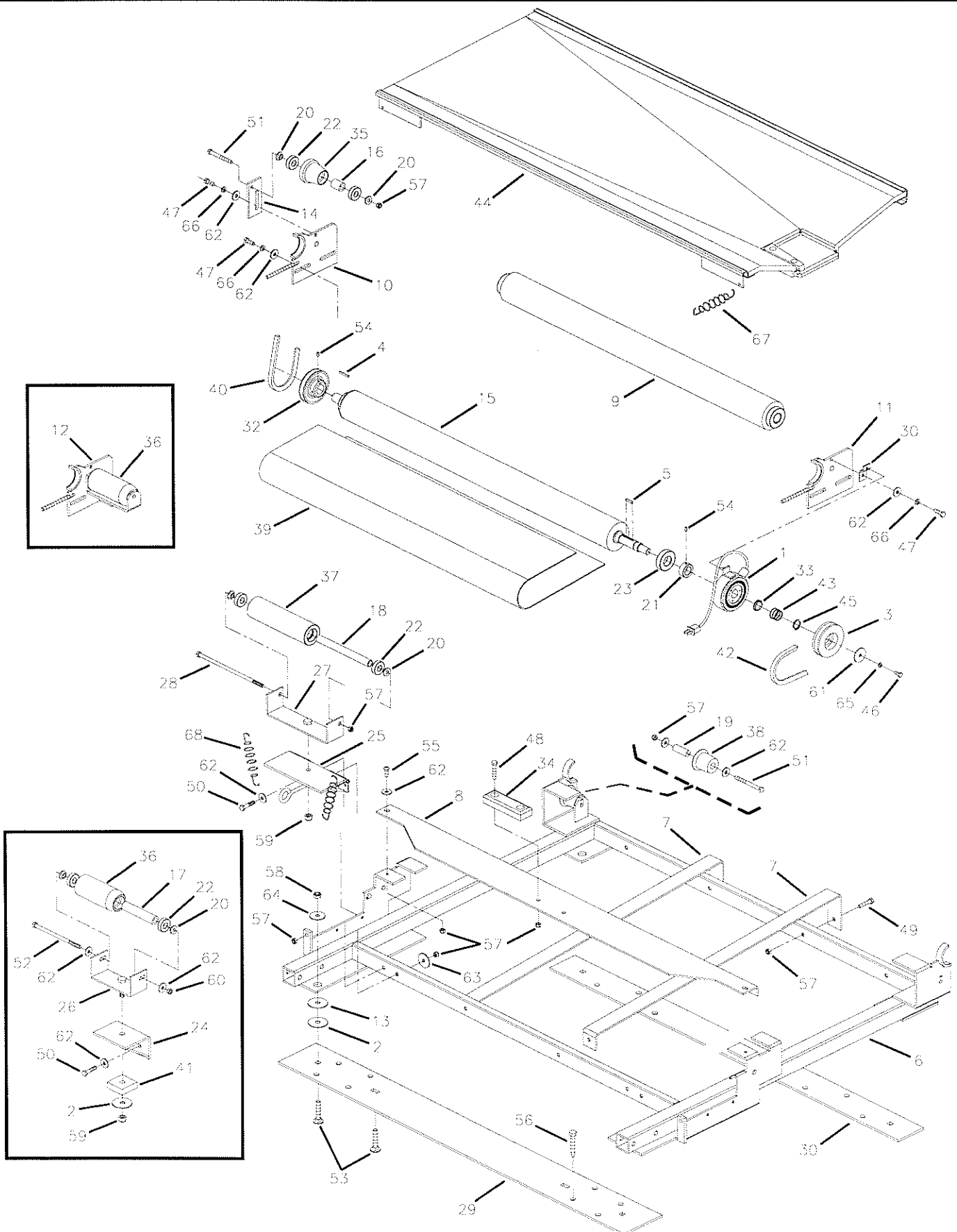
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	301-1400-00	MAGNETIC CLUTCH
2	302-1126-00	SPECIAL WASHER, 9/16" X 2-1/4" X 1/8"
3	302-2090-00	DRIVE TRAIN PULLEY
4	302-2410-00	MACHINE KEY, 3/16" X 1"
5	302-2430-00	MACHINE KEY, 3/16" X 1-3/8"
6	302-6000-00	PIT FRAME
7	302-6010-00	CARPET GUIDE
8	302-6020-00	CARPET SUPPORT
9	302-6025-00	CONVEYOR ROLLER, FRONT
10	302-6030-00	TENSION PLATE, RIGHT
11	302-6035-00	TENSION PLATE, LEFT
12	302-6045-00	TENSION PLATE, LEFT LANE, LEFT SIDE
13	302-6050-00	CONVEYOR ROLLER, LEFT LANE, REAR
14	302-6062-00	SPECIAL WASHER
15	302-6070-00	GUIDE SUPPORT
16	302-6080-00	SLEEVE BEARING
17	302-6090-00	SLEEVE BEARING
18	302-6090-01	SLEEVE BEARING
19	302-6100-00	SLEEVE BEARING
20	302-6180-00	BEARING SHOULDER
21	302-6190-00	CLUTCH COLLAR
22	302-6203-00	BALL BEARING
23	302-6206-00	BALL BEARING
24	302-6250-00	SUPPORT BRACKET
25	302-6250-01	SUPPORT BRACKET
26	302-6260-00	TENSIN ROLLER BRACKET
27	302-6260-01	TENSIN ROLLER BRACKET
28	302-6270-00	HEX CAP SCREW
29	302-6400-00	MOUNTING PLATE, REAR
30	302-6410-00	MOUNTING PLATE, FRONT
31	302-6420-00	CLUTCH BRACKET
32	302-6610-00	PIT PULLEY
33	303-2010-00	SPRING GUIDE
34	303-6020-00	CARPET SUPPORT, CENTER
35	303-6070-00	GUIDE WHEEL
36	303-6090-00	TENSION GUIDE
37	303-6090-01	TENSION GUIDE
38	303-6100-00	GUIDE WHEEL
39	304-6000-00	PIT CONVEYOR BELT
40	304-6100-00	PIT BELT, B65
41	304-6250-00	SHOCK ABSORBER
42	304-6500-00	BALL DOOR BELT, 4L 340
43	305-2000-00	DRIVE TRAIN SPRING
44	333-6175-00	PIT TABLE ASSEMBLY, LEFT LANE
45	7002-720000-098	EXTERNAL RETAINING RING, 63/64"
46	7010-003118-075	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 3/4"
47	7010-003716-100	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1"
48	7010-003716-125	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"
49	7010-003716-175	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-3/4"
50	7010-003716-200	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2"
51	7010-003716-325	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3-1/4"
52	7010-003716-700	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 7"
53	7012-005013-250	CARRIAGE BOLT, 1/2"-13 X 2-1/2"
54	7018-002520-050	HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 1/4"-20 X 1/2"
55	7018-503716-100	BUTTON HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 1"
56	7028-005000-175	LAG SCREW, 1/2" X 1-3/4"
57	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
58	7036-005013-000	NYLOCK NUT, 1/2"-13
59	7036-005020-000	NYLOCK NUT, 1/2"-13
60	7044-003716-000	THIN NYLOCK NUT, 3/8"-16
61	7050-034175-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1-3/4" X 1/8"
62	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
63	7050-040175-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-3/4" X 1/8"
64	7050-051175-012	FLAT WASHER, 33/64" X 1-3/4" X 1/8"
65	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
66	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"
67	S-071	TENSION SPRING
68	S-080	TENSION SPRING



Puits

Assemblage du Tapis Roulant du Planteur 2 (droit)

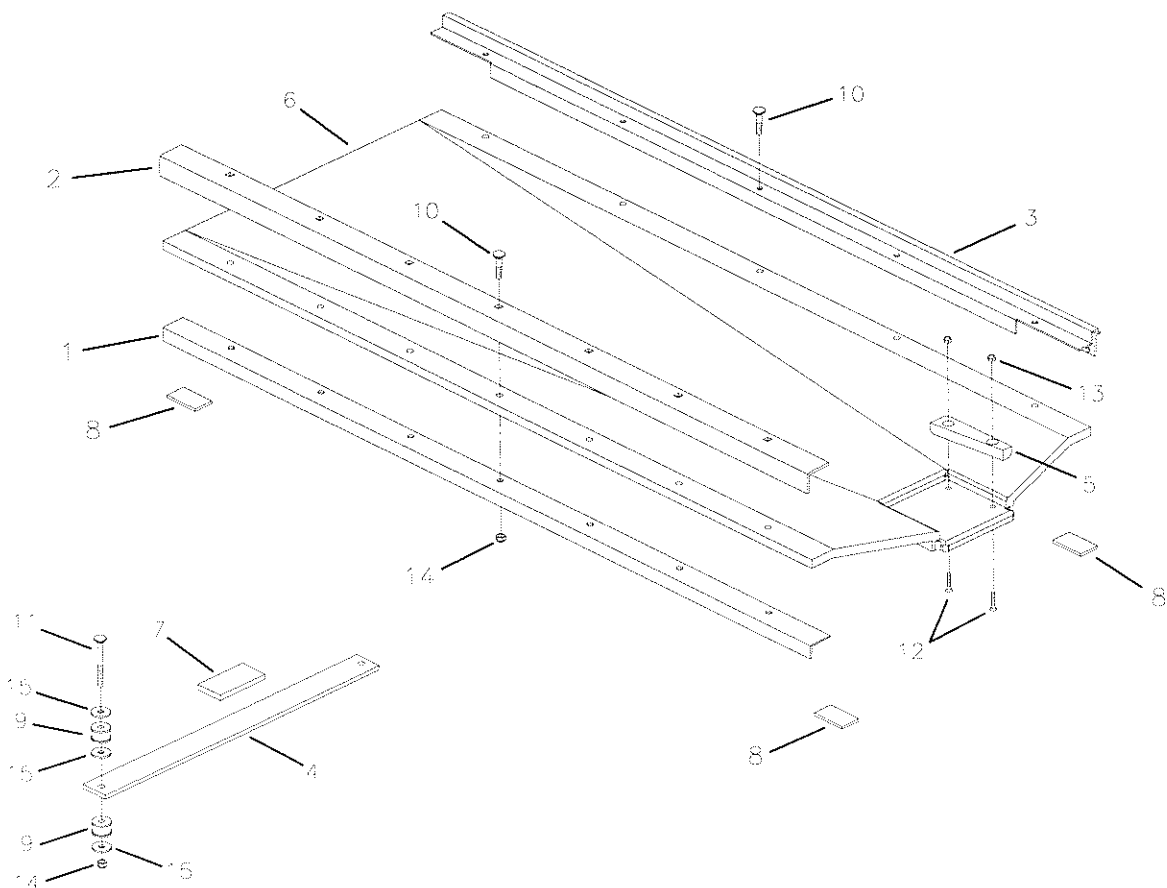
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	301-1400-00	MAGNETIC CLUTCH
2	302-1126-00	SPECIAL WASHER, 9/16" X 2-1/4" X 1/8"
3	302-2090-00	DRIVE TRAIN PULLEY
4	302-2410-00	MACHINE KEY, 3/16" X 1"
5	302-2430-00	MACHINE KEY, 3/16" X 1-3/8"
6	302-6000-00	PIT FRAME
7	302-6010-00	CARPET GUIDE
8	302-6020-00	CARPET SUPPORT
9	302-6025-00	CONVEYOR ROLLER, FRONT
10	302-6030-00	TENSION PLATE, RIGHT
11	302-6035-00	TENSION PLATE, LEFT
12	302-6040-00	TENSION PLATE, RIGHT LANE, RIGHT SIDE
13	302-6062-00	SPECIAL WASHER
14	302-6070-00	GUIDE SUPPORT
15	302-6075-00	CONVEYOR ROLLER, RIGHT LANE, REAR
16	302-6080-00	SLEEVE BEARING
17	302-6090-00	SLEEVE BEARING
18	302-6090-01	SLEEVE BEARING
19	302-6100-00	SLEEVE BEARING
20	302-6180-00	BEARING SHOULDER
21	302-6190-00	CLUTCH COLLAR
22	302-6203-00	BALL BEARING
23	302-6206-00	BALL BEARING
24	302-6250-00	SUPPORT BRACKET
25	302-6250-01	SUPPORT BRACKET
26	302-6260-00	TENSIN ROLLER BRACKET
27	302-6260-01	TENSIN ROLLER BRACKET
28	302-6270-00	HEX CAP SCREW
29	302-6400-00	MOUNTING PLATE, REAR
30	302-6410-00	MOUNTING PLATE, FRONT
31	302-6420-00	CLUTCH BRACKET
32	302-6610-00	PIT PULLEY
33	303-2010-00	SPRING GUIDE
34	303-6020-00	CARPET SUPPORT, CENTER
35	303-6070-00	GUIDE WHEEL
36	303-6090-00	TENSION GUIDE
37	303-6090-01	TENSION GUIDE
38	303-6100-00	GUIDE WHEEL
39	304-6000-00	PIT CONVEYOR BELT
40	304-6100-00	PIT BELT, B65
41	304-6250-00	SHOCK ABSORBER
42	304-6500-00	BALL DOOR BELT, 4L 340
43	305-2000-00	DRIVE TRAIN SPRING
44	333-6170-00	PIT TABLE ASSEMBLY, RIGHT LANE
45	7002-720000-098	EXTERNAL RETAINING RING, 63/64"
46	7010-003118-075	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 3/4"
47	7010-003716-100	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1"
48	7010-003716-125	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"
49	7010-003716-175	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-3/4"
50	7010-003716-200	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2"
51	7010-003716-325	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3-1/4"
52	7010-003716-700	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 7"
53	7012-005013-250	CARRIAGE BOLT, 1/2"-13 X 2-1/2"
54	7018-002520-050	HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 1/4"-20 X 1/2"
55	7018-503716-100	BUTTON HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 1"
56	7028-005000-175	LAG SCREW, 1/2" X 1-3/4"
57	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
58	7036-005013-000	NYLOCK NUT, 1/2"-13
59	7036-005020-000	NYLOCK NUT, 1/2"-13
60	7044-003716-000	THIN NYLOCK NUT, 3/8"-16
61	7050-034175-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1-3/4" X 1/8"
62	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
63	7050-040175-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-3/4" X 1/8"
64	7050-051175-012	FLAT WASHER, 33/64" X 1-3/4" X 1/8"
65	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
66	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"
67	S-071	TENSION SPRING
68	S-080	TENSION SPRING



Puits

Assemblage de la Table du Puits (333-6175-00)

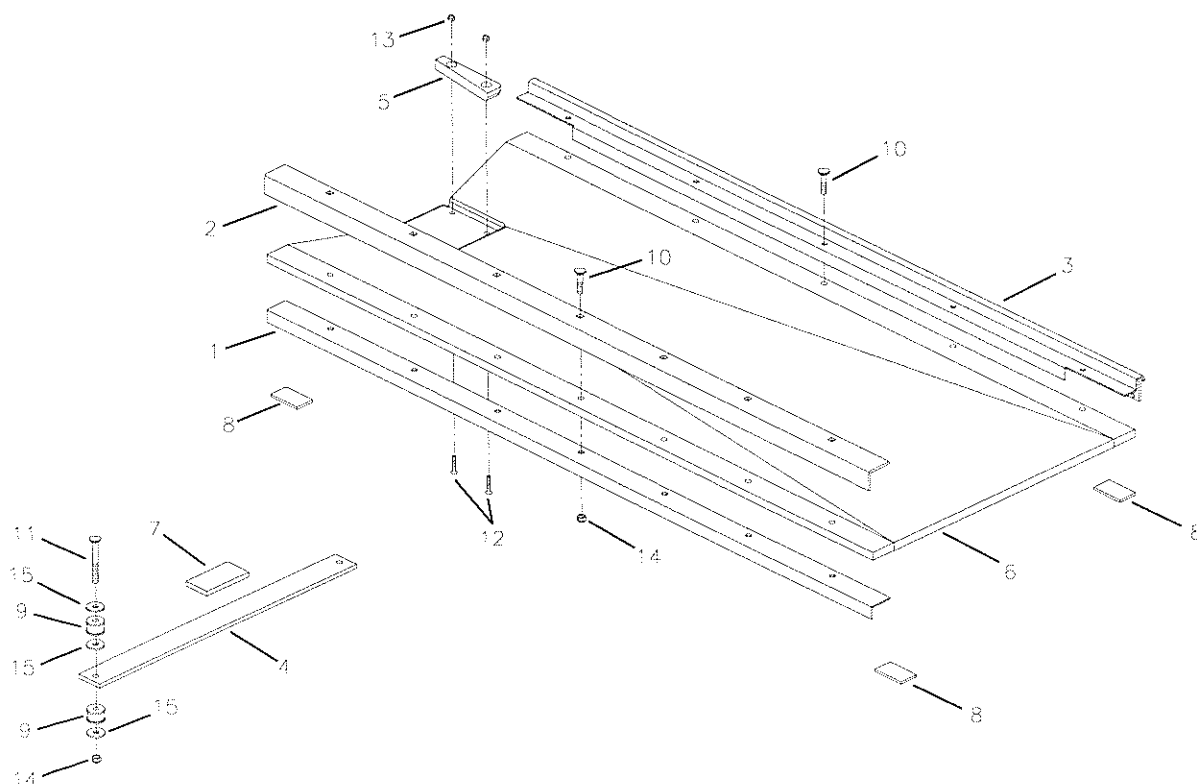
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-6165-00	TABLE SUPPORT, FRONT BOTTOM
2	302-6170-01	TABLE SUPPORT, FRONT
3	302-6175-00	TABLE SUPPORT, REAR
4	302-6176-00	TABLE SUPPORT, CENTER
5	303-6015-00	TABLE WEDGE, LEFT LANE
6	303-6175-00	PIT TABLE, LEFT LANE
7	304-6170-00	INSULATION PAD
8	304-6180-00	INSULATION PAD
9	304-6190-00	INSULATION PAD
10	7012-003716-150	CARRIAGE BOLT, 3/8"-16 X 1-1/2"
11	7012-003716-350	CARRIAGE BOLT, 3/8"-16 X 3-1/2"
12	7016-312520-125	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1-1/4"
13	7036-002520-000	NYLOCK NUT, 1/4"-20
14	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
15	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"



Puits

Assemblage de la Table du Puits (333-6170-00)

INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-6165-00	TABLE SUPPORT, FRONT BOTTOM
2	302-6170-01	TABLE SUPPORT, FRONT
3	302-6175-00	TABLE SUPPORT, REAR
4	302-6176-00	TABLE SUPPORT, CENTER
5	303-6010-00	TABLE WEDGE, RIHT LANE
6	303-6170-00	PIT TABLE, RIGHT LANE
7	304-6170-00	INSULATION PAD
8	304-6180-00	INSULATION PAD
9	304-6190-00	INSULATION PAD
10	7012-003716-150	CARRIAGE BOLT, 3/8"-16 X 1-1/2"
11	7012-003716-350	CARRIAGE BOLT, 3/8"-16 X 3-1/2"
12	7016-312520-125	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1-1/4"
13	7036-002520-000	NYLOCK NUT, 1/4"-20
14	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
15	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"



Puits

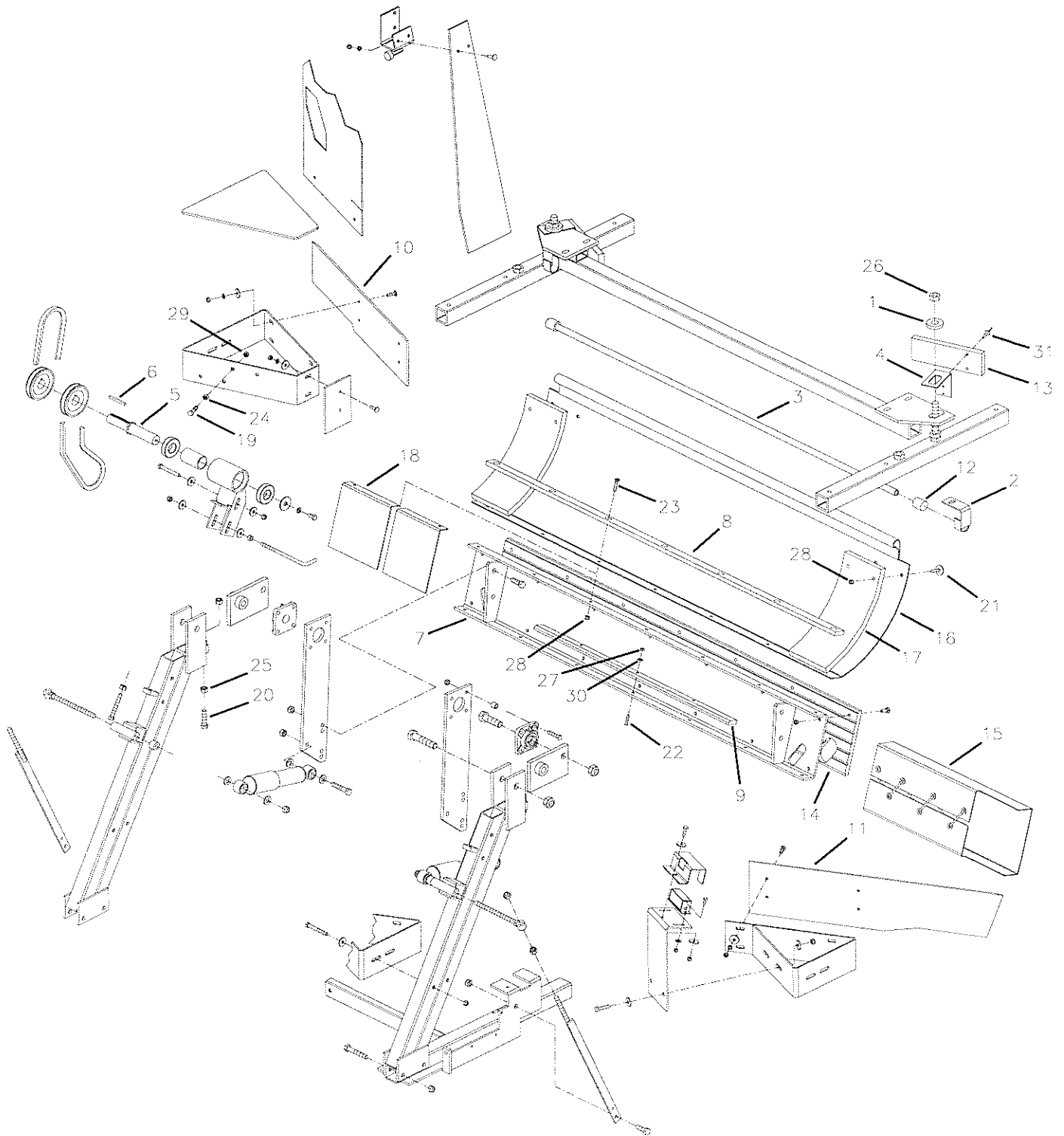
Composante du Coussin du Planteur I (gauche)

INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-2260-00	DRIVE TRAIN HUB
2	302-2275-00	DRIVE TRAIN SHAFT, LEFT LANE
3	302-2280-00	HUB SPACER
4	302-2290-00	TENSIONER ROD
5	302-2310-00	DRIVE TRAIN PULLEY
6	302-2470-00	MACHINE KEY, 1/4" X 1-1/2"
7	302-3020-00	SPACER BUSHING
8	302-4130-00	SHOCK ABSORBER
9	302-6000-00	PIT FRAME
10	302-6060-00	SHOCK ABSORBER SPACER
11	302-6110-00	TENSION ROD
12	302-6120-00	PIVOT BLOCK
13	302-6130-00	SUPPORT ARM
14	302-6140-00	MOUNTING PLATE
15	302-6160-00	THREAD ROD
16	302-6206-00	BALL BEARING
17	302-6211-00	FLANGE BALL BEARING, 3/4"
18	302-6300-00	BAFFLE STOP
19	302-6310-00	PIT DEFLECTOR
20	302-6320-00	PIT BRACKET
21	302-6330-00	TRANSMITTER COVER
22	302-6350-00	THREAD ROD
23	303-6305-00	PIT DEFLECTOR, LEFT LANE, LEFT SIDE
24	303-6310-00	DEFLECTOR COVER
25	303-6320-00	PIT DEFLECTOR, SIDE
26	303-6330-00	PIT DEFLECTOR, LEFT LANE, RIGHT SIDE
27	303-6350-00	PIN DEFLECTOR
28	304-6050-00	PIT BELT, B107
29	304-6100-00	PIT BELT, B65
30	304-6110-00	PIT CUSHION, LEFT LANE
31	304-6200-00	PIT APRON, SMALL
32	7010-002520-075	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 3/4"
33	7010-003118-100	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1"
34	7010-003716-150	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/2"
35	7010-003716-200	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2"
36	7010-003716-300	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3"
37	7010-005013-150	HEXAGON CAP SCREW, 1/2"-13 X 1-1/2"
38	7010-005013-250	HEXAGON CAP SCREW, 1/2"-13 X 2-1/2"
39	7010-005013-325	HEXAGON CAP SCREW, 1/2"-13 X 3-1/2"
40	7010-007510-250	HEXAGON CAP SCREW, 3/4"-10 X 2-1/2"
41	7010-007510-350	HEXAGON CAP SCREW, 3/4"-10 X 3-1/2"
42	7012-003118-100	CARRIAGE BOLT, 5/16"-18 X 1"
43	7018-500632-050	HEXAGON SOCKET CAP, /6-32 X 1/2"
44	7034-003118-000	HEXAGON NUT, 5/16"-18
45	7034-003716-000	HEXAGON NUT, 3/8"-16
46	7034-005013-000	HEXAGON NUT, 1/2"-13
47	7036-002520-000	NYLOCK NUT, 1/4"-20
48	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
49	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
50	7036-005013-000	NYLOCK NUT, 1/2"-13
51	7044-007510-000	THIN NYLOCK NUT, 3/4"-10
52	7050-034068-006	FLAT WASHER, 11/32" X 11/16" X 1/16"
53	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
54	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
55	7050-050106-009	FLAT WASHER, 1/2" X 1-1/16" X 3/32"
56	7050-051175-012	FLAT WASHER, 33/64" X 1-3/4" X 1/8"
57	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
58	7510-005020-100	GRADE 5 HEXAGON CAP SCREW, 1/2"-20 X 1"
59	SB-1500-40	BALL READY TRANSMITTER ASSEMBLY

Puits

Composantes du Coussin du Planteur 2 (droite)

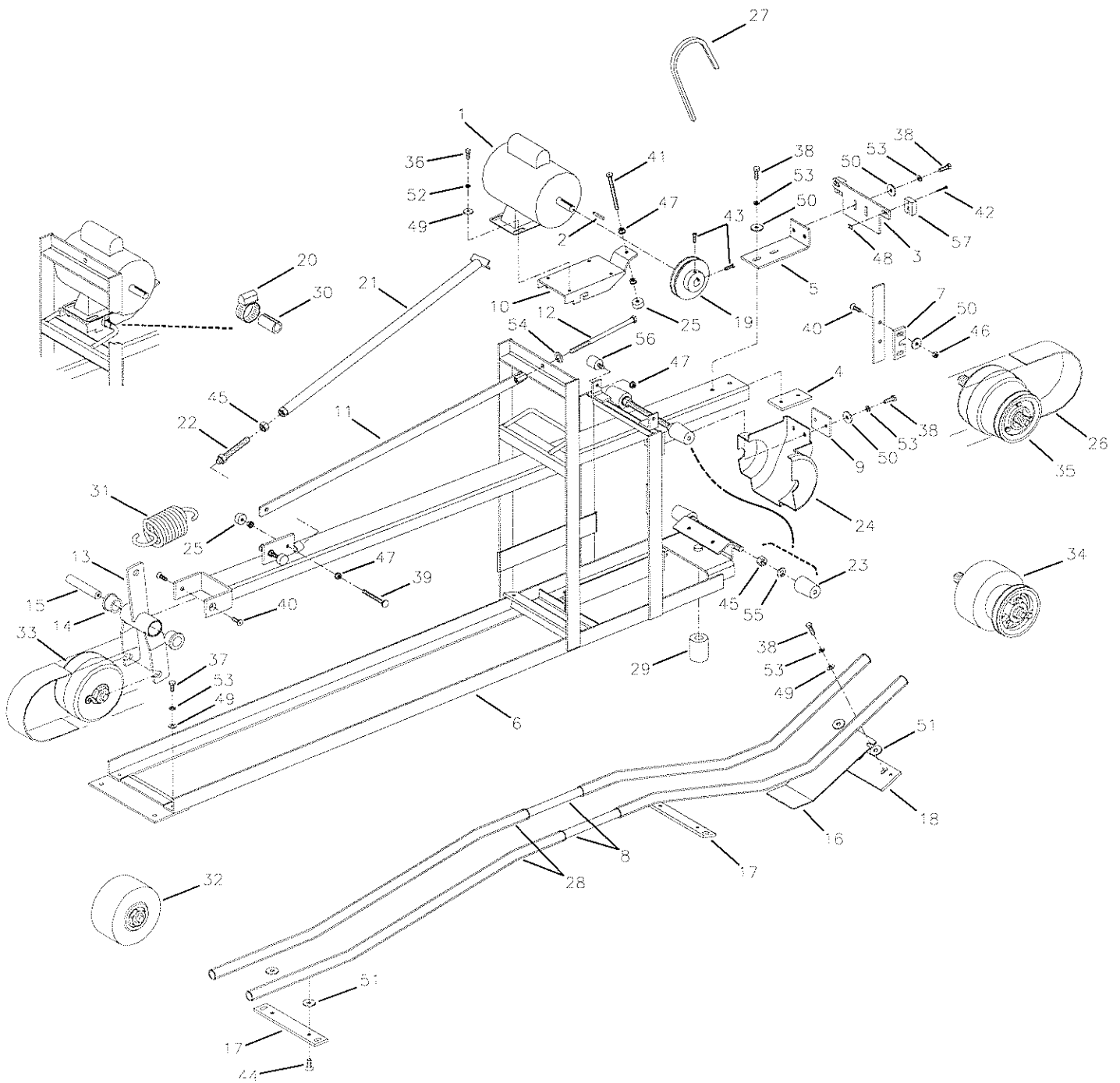
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-0260-00	SPACER WASHER, 3/4" X 2" X 3/8"
2	302-0400-00	SUPPORT BRACKET
3	302-0410-00	APRON ROD
4	302-0480-00	MOUNTING BRACKET
5	302-2270-00	DRIVE TRAIN SHAFT, RIGHT LANE
6	302-2460-00	MACHINE KEY, 1/4" X 2-1/2"
7	302-6150-00	PIT CUSHION FRAME
8	303-6150-00	ATTACHMENT PLATE
9	303-6160-00	CUSHION MOULDING
10	303-6300-00	PIT DEFLECTOR, RIGHT LANE, RIGHT SIDE
11	303-6335-00	PIT DEFLECTOR, RIGHT LANE, LEFT SIDE
12	304-0410-00	APRON ROD CAP
13	304-0480-00	FRAME PAD
14	304-6115-00	PIT CUSHION, RIGHT LANE
15	304-6150-00	CUSHION COVER
16	304-6300-00	PIT APRON, LARGE
17	304-6305-00	APRON REINFORCEMENT
18	304-6310-00	BACK CUSHION PROTECTOR
19	7010-003716-150	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/2"
20	7010-005013-250	HEXAGON CAP SCREW, 1/2"-13 X 2-1/2"
21	7013-003118-150	ELEVATOR BOLT, 5/16"-18 X 1-1/2"
22	7016-312520-125	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1-1/4"
23	7016-313118-150	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 5/16"-18 X 1-1/2"
24	7034-003716-000	HEXAGON NUT, 3/8"-16
25	7034-005013-000	HEXAGON NUT, 1/2"-13
26	7034-007510-000	HEXAGON NUT, 3/4"-10
27	7036-002520-000	NYLOCK NUT, 1/4"-20
28	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
29	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
30	7050-028062-006	FLAT WASHER, 9/32" X 5/8" X 1/16"
31	7108-701800-100	LARGE FLANGE HEAD ALUMINUM POP RIVET, 3/16" X 1"



Accélérateur de Boules

Composantes Principales

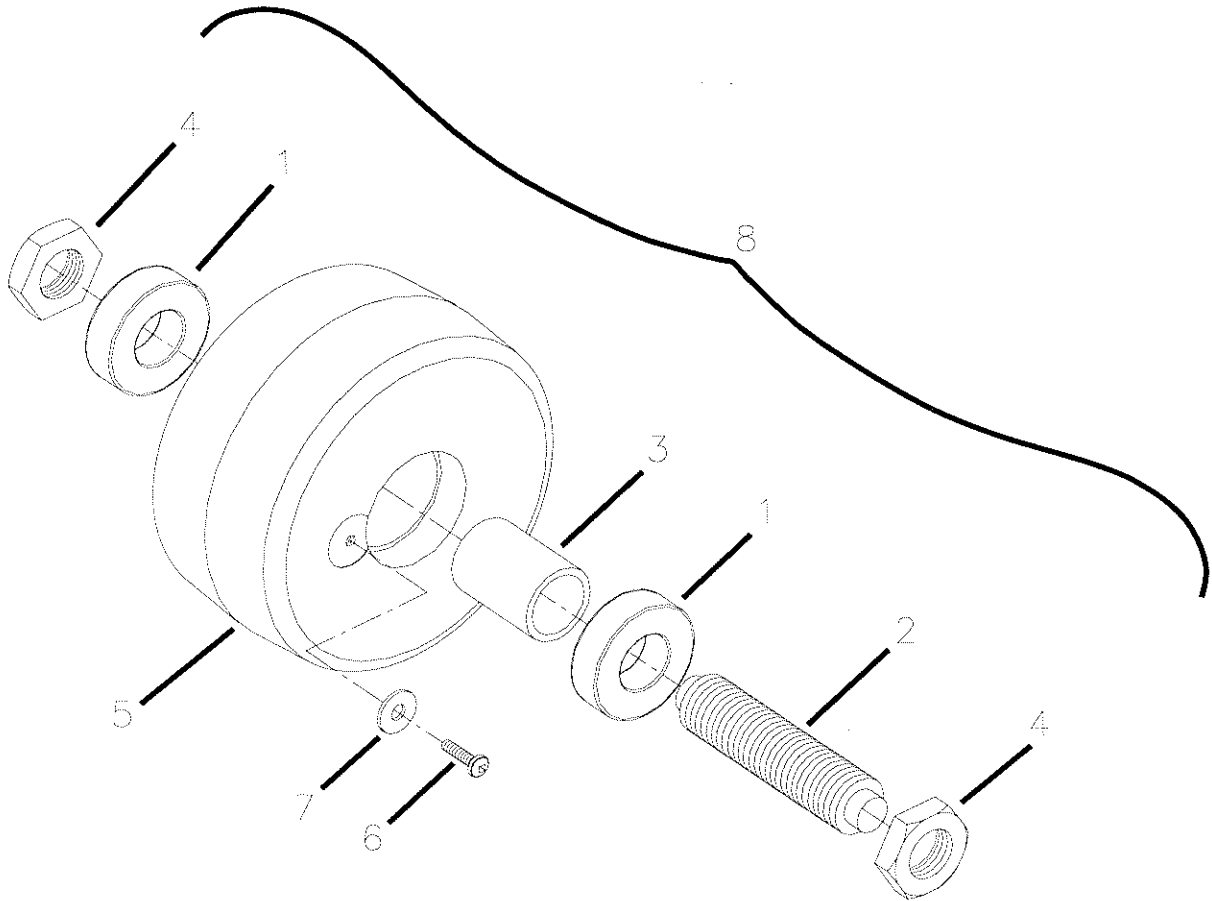
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	301-1300-00	ACCELERATOR MOTOR, 208/230VAC 1/3HP
2	302-2430-00	MACHINE KEY, 3/16" X 1-3/8"
3	302-6560-00	MOUNTING PLATE
4	302-6565-00	MOUNTING PLATE
5	302-6570-00	ACCELERATOR BRACKET
6	302-9000-00	ACCELERATOR FRAME
7	302-9010-00	ADJUSTMENT PLATE
8	302-9020-00	ACCELERATOR TRACK
9	302-9030-00	REINFORCEMENT PLATE
10	302-9060-00	SUPPORT BRACKET
11	302-9070-00	TENSION BAR
12	302-9075-00	TENSION ROD
13	302-9090-00	TENSION BRACKET
14	302-9095-00	FLANGE BEARING
15	302-9100-00	ACCELERATOR SHAFT
16	302-9120-00	SUPPORT PLATE
17	302-9180-00	ATTACHMENT PLATE
18	302-9190-00	ATTACHMENT PLATE
19	302-9200-00	ACCELERATOR PULLEY
20	302-9210-00	STEEL COLLAR, SIZE 8
21	302-9220-00	STABILIZER ARM
22	302-9230-00	ADJUSTMENT ROD
23	303-6530-00	BALL DOOR STOPPER
24	303-9030-00	BELT GUARD
25	304-1560-00	BUMPER PAD
26	304-9000-00	ACCELERATOR BELT
27	304-9010-00	ACCELERATOR MOTOR BELT, 4L 390
28	304-9020-00	TRACK TUBING
29	304-9030-00	POSITIONING TUBE
30	304-9210-00	COLLAR TUBING
31	305-9080-00	ACCELERATOR SPRING
32	333-9110-00	TENSION WHEEL ASSEMBLY (voir détail page 231A.03)
33	333-9110-01	TENSION WHEEL ASSEMBLY (voir détail page 230.03)
34	333-9140-00	DRIVE WHEEL ASSEMBLY (voir détail page 231B.03)
35	333-9140-01	DRIVE WHEEL ASSEMBLY (voir détail page 231.03)
36	7010-002520-075	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 3/4"
37	7010-003118-075	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 3/4"
38	7010-003118-100	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1"
39	7012-003118-300	CARRIAGE BOLT, 5/16"-18 X 3"
40	7016-313118-100	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 5/16"-18 X 1"
41	7016-313118-400	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 5/16"-18 X 4"
42	7016-410632-100	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 1"
43	7018-003118-075	HEXAGON SOCKET SET SCREW, 5/16"-18 X 3/4"
44	7018-303716-100	FLAT HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 1"
45	7034-005013-000	HEXAGON NUT, 1/2"-13
46	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
47	7038-003118-000	HEXAGON K-LOCK NUT, 5/16"-18
48	7046-000632-006	WELD NUT, #6-32 X 1/16"
49	7050-034068-006	FLAT WASHER, 11/32" X 11/16" X 1/16"
50	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
51	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
52	7060-025046-006	LOCK WASHER, 1/4" X 15/32" X 1/16"
53	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
54	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"
55	7060-050087-012	LOCK WASHER, 1/2" X 7/8" X 1/8"
56	R-014	BUMPER PAD
57	SB-ECIL-325-FS	OPTICAL SENSOR ASSEMBLY



Accélérateur de Boules

Assemblage de la Roue de Tension (333-9110-01)

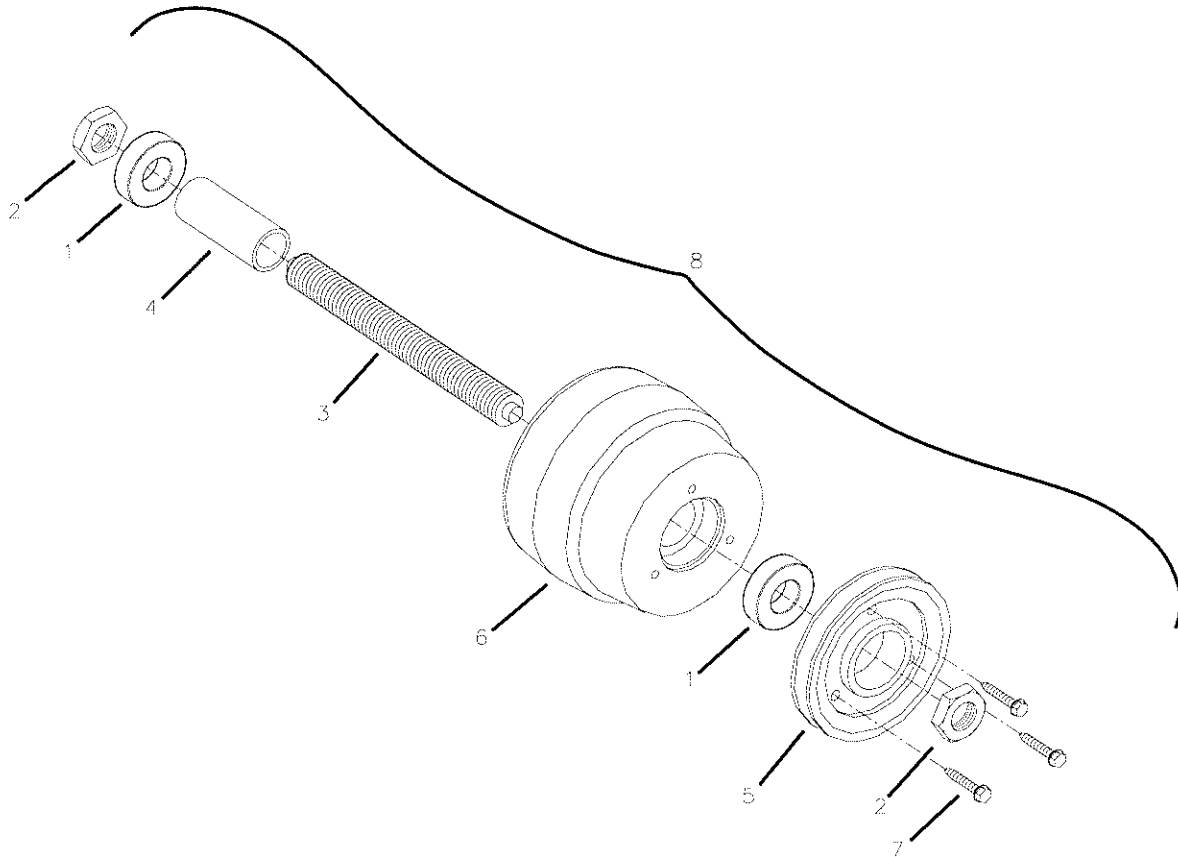
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-6205-00	BALL BEARING
2	302-9110-00	TENSION WHEEL SHAFT
3	302-9111-00	TENSION WHEEL SPACER
4	302-9130-00	HEXAGON NUT
5	303-9110-01	TENSION WHEEL
6	7016-411032-062	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #10-32 X 5/8"
7	7150-019075-009	ALUMINUM FLAT WASHER, 0.193" X 3/4" X 3/32"
8	333-9110-01	TENSION WHEEL ASSEMBLY



Accélérateur de Boules

Assemblage de la Roue de Transmission(333-9140-01)

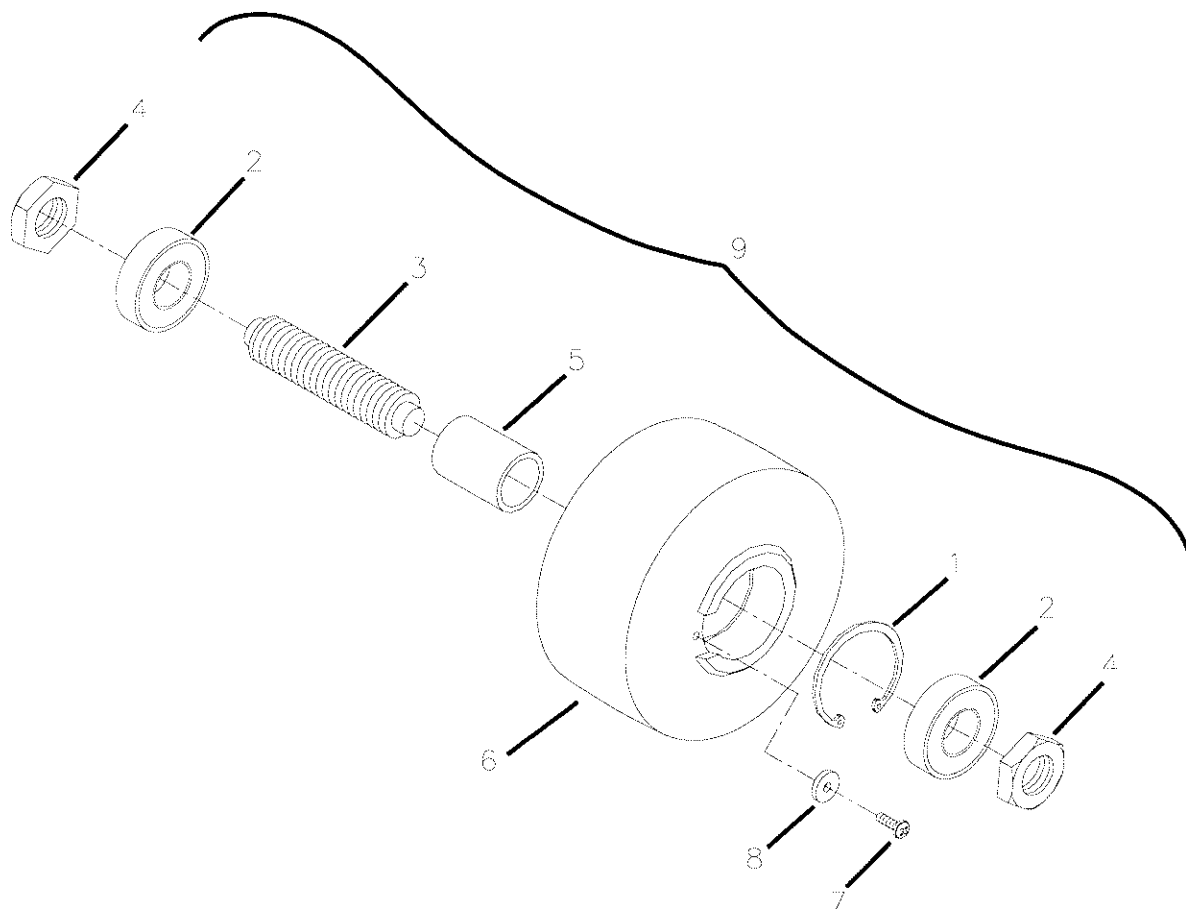
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-6205-00	BALL BEARING
2	302-9130-00	HEXAGON NUT
3	302-9140-00	DRIVE WHEEL SHAFT
4	302-9141-00	DRIVE WHEEL SPACER
5	302-9170-01	DRIVE WHEEL PULLEY
6	303-9140-01	DRIVE WHEEL
7	7024-201400-150	ROUND SOCKET HEAD METAL SCREW, #14 X 1-1/2"
8	333-9140-01	DRIVE WHEEL ASSEMBLY



Accélérateur de Boules

Assemblage de la Roue de Tension (333-9110-00)

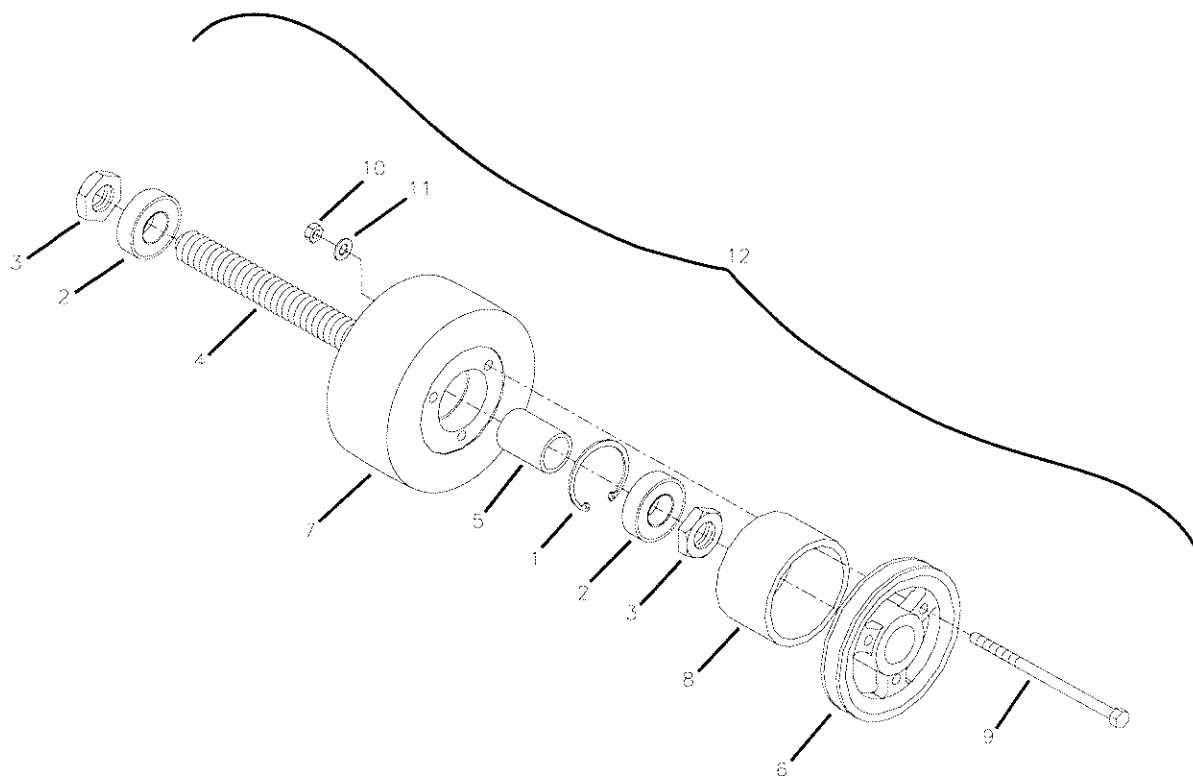
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-4405-00	INTERNAL C-RING
2	302-6205-00	BALL BEARING
3	302-9110-00	TENSION WHEEL SHAFT
4	302-9130-00	HEXAGON NUT
5	302-9150-00	DRIVE WHEEL SPACER
6	303-9110-00	TENSION WHEEL
7	7016-411032-062	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #10-32 X 5/8"
8	7150-019075-009	ALUMINUM FLAT WASHER, 0.193" X 3/4" X 3/32"
9	333-9110-00	TENSION WHEEL ASSEMBLY



Accélérateur de Boules

Assemblage de la Roue de Transmission (333-9140-00)

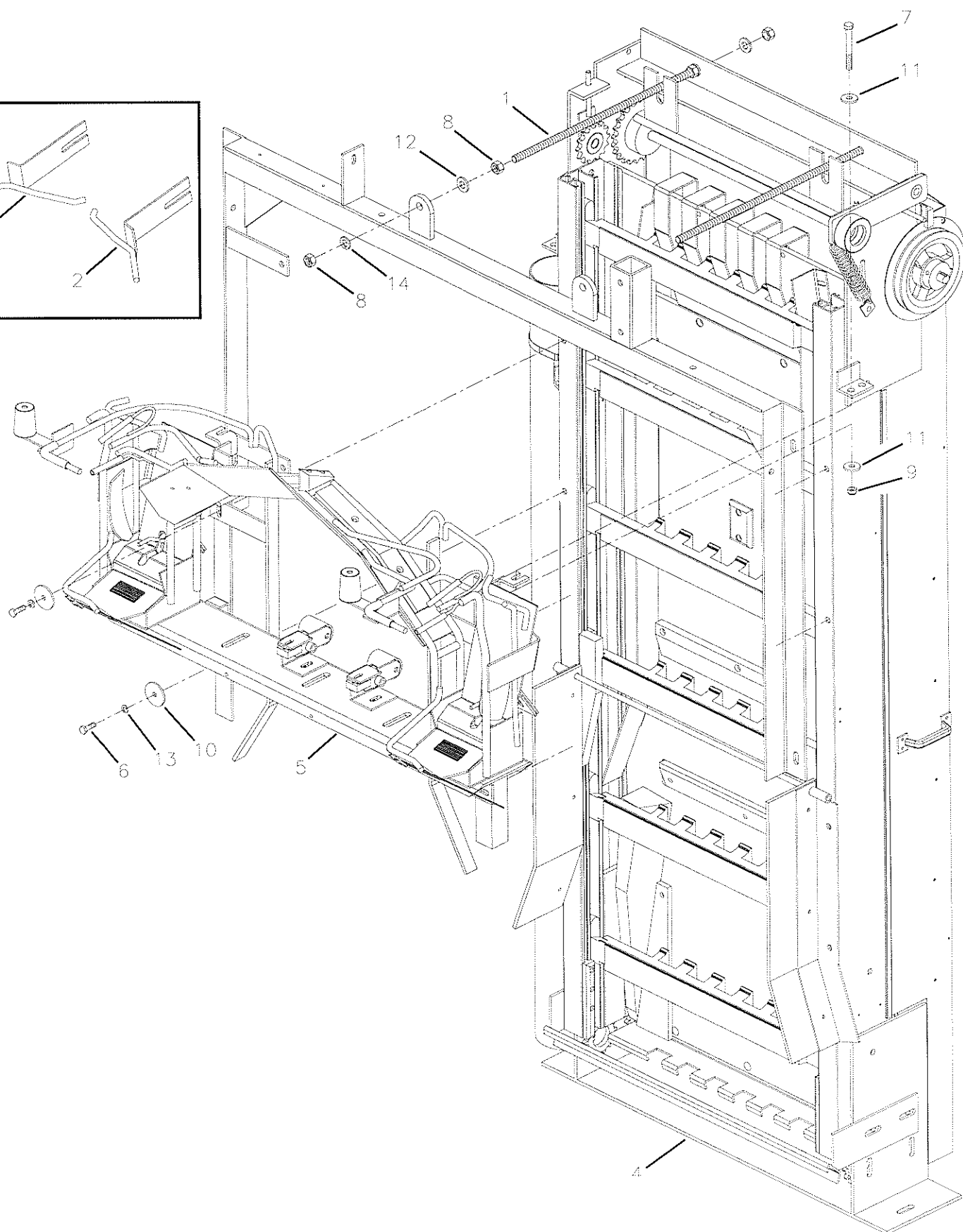
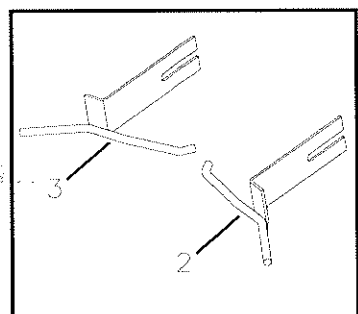
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-4405-00	INTERNAL C-RING
2	302-6205-00	BALL BEARING
3	302-9130-00	HEXAGON NUT
4	302-9140-00	DRIVE WHEEL SHAFT
5	302-9150-00	DRIVE WHEEL SPACER
6	302-9170-00	DRIVE WHEEL PULLEY
7	303-9140-00	DRIVE WHEEL
8	303-9150-00	PULLEY SPACER
9	7010-003118-600	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 6"
10	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
11	7050-034068-006	FLAT WASHER, 11/32" X 11/16" X 1/16"
12	333-9140-00	DRIVE WHEEL ASSEMBLY



Élévateur de Quilles & Stations du Carrousel

Composantes Principales

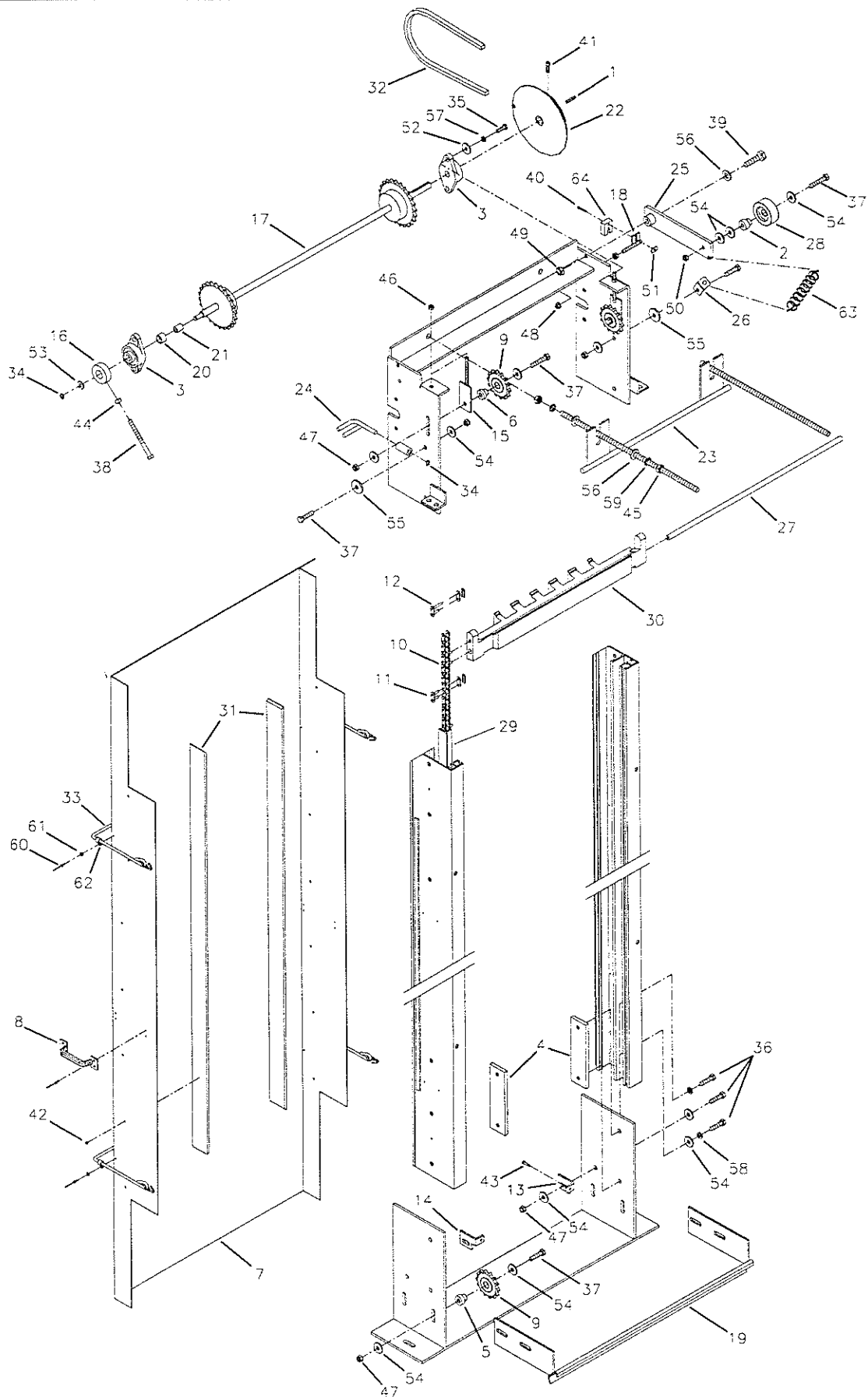
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-8250-00	ATTACHMENT ROD
2	302-8590-00	PIN GUIDE, RIGHT
3	302-8595-00	PIN GUIDE, LEFT
4	322-8000-00	ELEVATOR ASSEMBLY
5	322-8500-00	CARROUSEL STAGING ASSEMBLY
6	7010-003118-100	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1"
7	7010-003716-325	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3-1/4"
8	7034-005013-000	HEXAGON NUT, 1/2"-13
9	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
10	7050-034175-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1-3/4" X 1/8"
11	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
12	7050-050106-009	FLAT WASHER, 1/2" X 1-1/16" X 3/32"
13	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
14	7060-050087-012	LOCK WASHER, 1/2" X 7/8" X 1/8"



Élévateur de Quilles & Stations du Carrousel

Assemblage de l'Élévateur de Quilles (322-8000-00) Plan 1

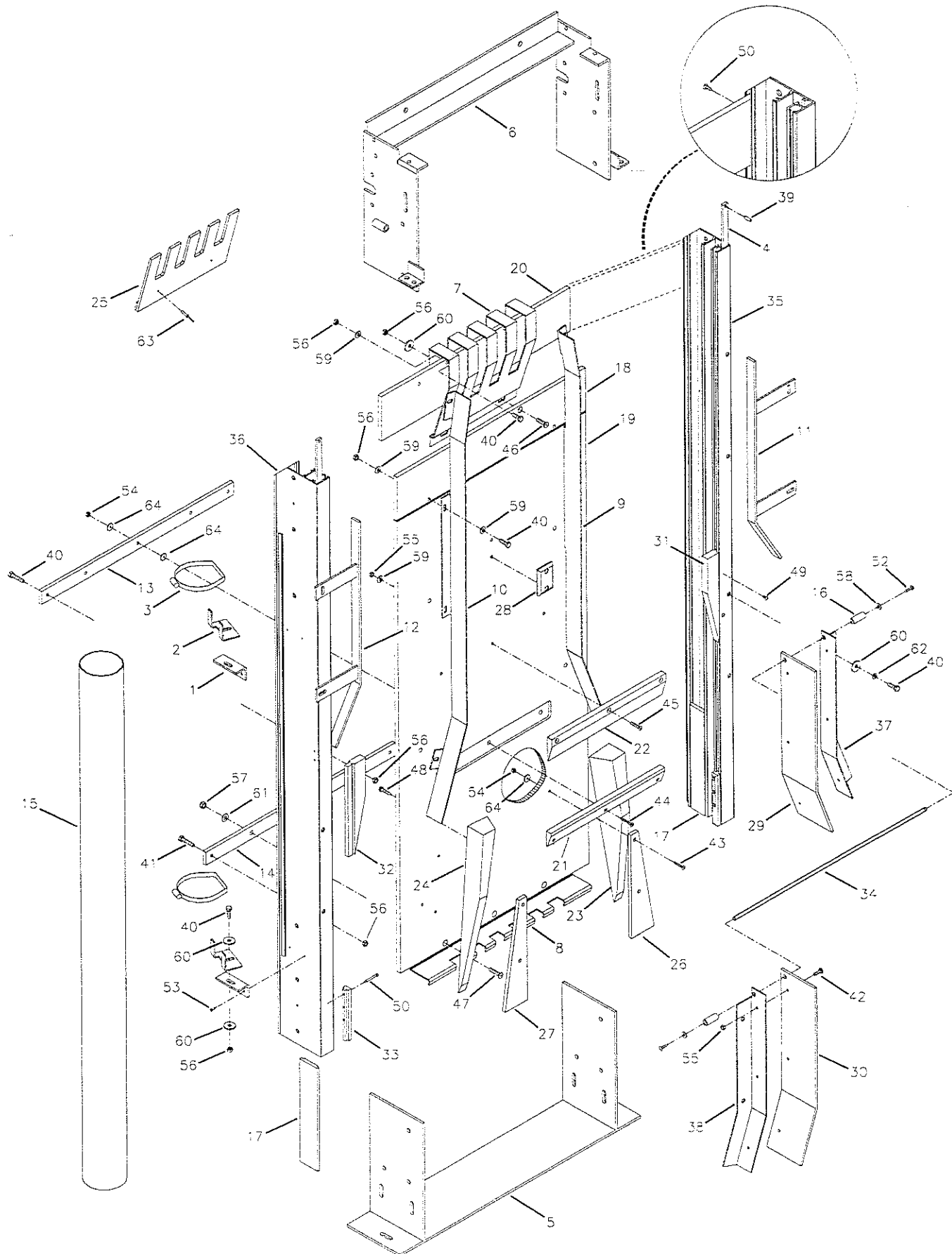
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-2420-00	MACHINE KEY, 3/16" X 1-1/4"
2	302-4500-00	BEARING SHOULDER
3	302-6210-00	FLANGE BALL BEARING, 3/4"
4	302-8030-00	ATTACHMENT PLATE
5	302-8060-00	BEARING SHOULDER
6	302-8070-00	BEARING SHOULDER
7	302-8080-00	ELEVATOR COVER
8	302-8085-00	COVER HANDLE
9	302-8090-00	ELEVATOR SPROCKET, 50A14
10	302-8100-00	ELEVATOR CHAIN
11	302-8105-00	ELEVATOR CHAIN COUPLING
12	302-8106-00	ELEVATOR CHAIN COUPLING, DI
13	302-8110-00	REINFORCEMENT BRACKET, RIGHT
14	302-8115-00	REINFORCEMENT BRACKET, LEFT
15	302-8120-00	ADJUSTMENT ROD
16	302-8130-00	TORRINGTON SLEEVE
17	302-8150-00	ELEVATOR SHAFT
18	302-8180-00	THREAD ROD
19	302-8190-00	PIN DEFLECTOR, BOTTOM
20	302-8200-00	CLUTCH BEARING
21	302-8210-00	SLEEVE BEARING
22	302-8230-00	ELEVATOR PULLEY
23	302-8260-00	PIN DEFLECTOR, TOP
24	302-8270-00	STOPPER ROD
25	302-8280-00	TENSION PLATE
26	302-8290-00	SPRING BRACKET
27	302-8340-00	SUPPORT ROD
28	303-2340-00	FLAT ROLLER
29	303-8000-00	CHAIN GUIDE
30	303-8020-00	PIN LIFT ARM
31	303-8080-00	COVER GUIDE
32	304-8000-00	ELEVATOR BELT, 4L 460
33	304-8100-00	UTILITY CORD
34	7002-710000-037	EXTERNAL RETAINING RING, 3/8"
35	7010-003118-100	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1"
36	7010-003716-125	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"
37	7010-003716-200	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2"
38	7010-003716-400	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 4"
39	7010-005020-200	HEXAGON CAP SCREW, 1/2"-20 X 2"
40	7016-410632-100	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 1"
41	7018-003118-075	HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 5/16"-18 X 1/4"
42	7024-610600-025	PAN SOCKET HEAD METAL SCREW, #6 X 1/4"
43	7027-201016-075	HEX WASHER HEAD TECK SCREW, #10-16 X 3/4"
44	7034-003716-000	HEXAGON NUT, 3/8"-16
45	7034-005013-000	HEXAGON NUT, 1/2"-13
46	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
47	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
48	7038-003118-000	HEXAGON K-LOCK NUT, 5/16"-18
49	7042-005020-000	THIN NUT, 1/2"-20
50	7044-003716-000	THIN NYLOCK NUT, 3/8"-16
51	7046-000632-006	WELD NUT, #6-32 X 1/16"
52	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
53	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
54	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
55	7050-040175-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-3/4" X 1/8"
56	7050-050106-009	FLAT WASHER, 1/2" X 1-1/16" X 3/32"
57	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
58	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"
59	7060-050087-012	LOCK WASHER, 1/2" X 7/8" X 1/8"
60	7108-401200-037	DOME HEAD ALUMINUM POP RIVET, 1/8" X 3/8"
61	7150-012037-003	ALUMINUM FLAT WASHER, 1/8" X 3/8" X 1/32"
62	E-660-09	CABLE CLAMP, 3/8"
63	S-080	TENSION SPRING
64	SB-ECIL-325-FS	OPTICAL SENSOR ASSEMBLY



Élévateur de Quilles & Stations du Carrousel

Assemblage de l'Élévateur de Quilles (322-8000-00) Plan 2

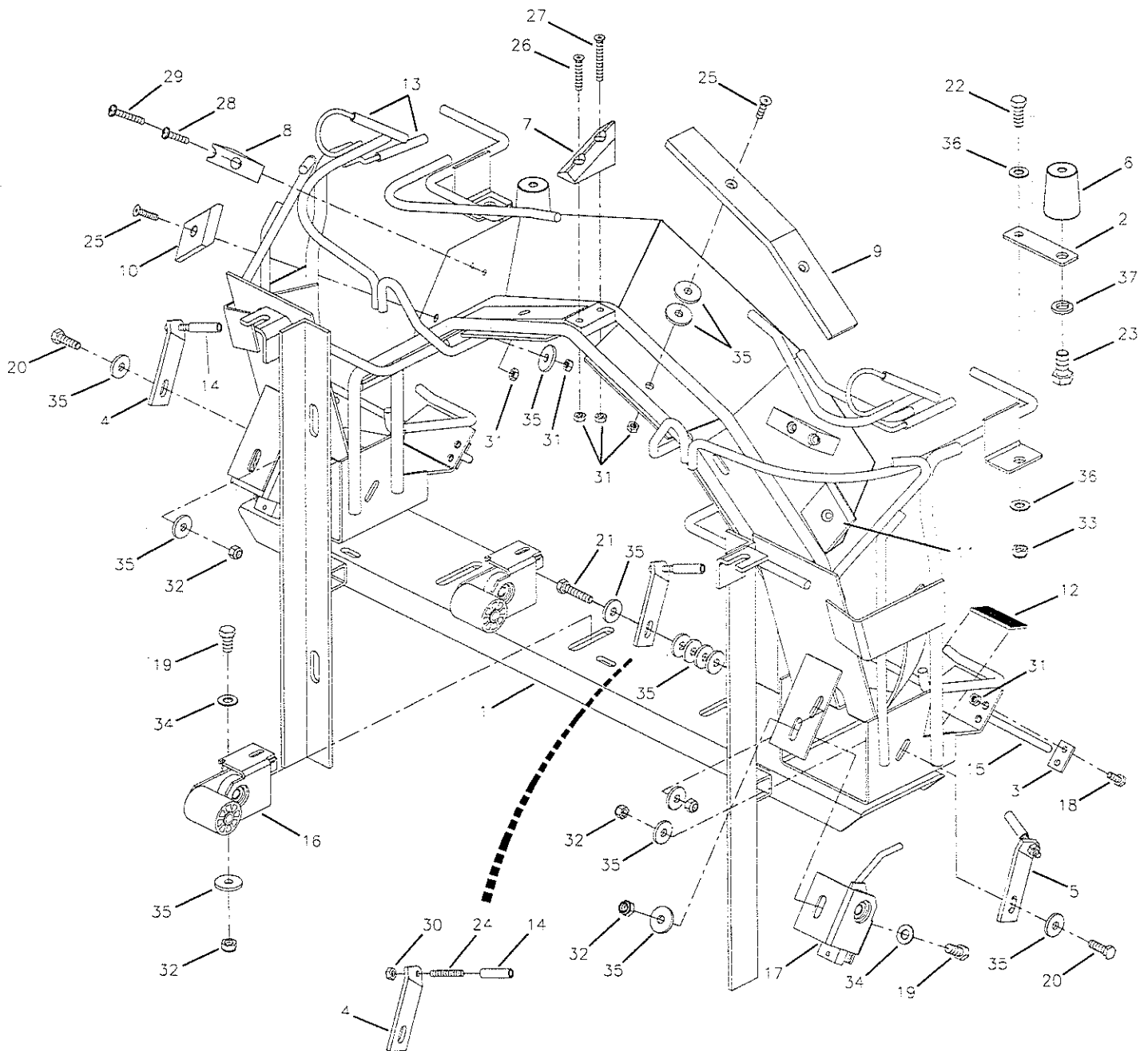
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-1200-00	LOAD GUARD BRACKET
2	302-1210-00	COLLAR BRACKET
3	302-1220-00	LOAD GUARD COLLAR
4	302-8000-00	STEEL STRAP
5	302-8010-00	ELEVATOR FRAME, BOTTOM
6	302-8020-00	ELEVATOR FRAME, TOP
7	302-8040-00	PIN EXTRACTOR
8	302-8050-00	PIN GUIDE
9	302-8300-00	PIN DEFLECTOR, RIGHT
10	302-8305-00	PIN DEFLECTOR, LEFT
11	302-8310-00	UP DEFLECTOR, RIGHT
12	302-8315-00	UP DEFLECTOR, LEFT
13	302-8320-00	MOUNTING PLATE
14	302-8330-00	MOUNTING PLATE
15	303-1190-00	LOAD GUARD
16	303-5520-00	GUIDE ROLLER
17	303-8010-00	INTERIOR GUARD
18	303-8040-00	INTERIOR PANEL, TOP
19	303-8045-00	INTERIOR PANEL, BOTTOM
20	303-8050-00	HEADER PANEL
21	303-8060-00	INTERIOR MOULDING
22	303-8065-00	INTERIOR MOULDING
23	303-8070-00	INTERIOR BLOCK, RIGHT
24	303-8075-00	INTERIOR BLOCK, LEFT
25	303-8090-00	TOP EJECTOR
26	303-8100-00	INTERIOR PLATE, RIGHT
27	303-8105-00	INTERIOR PLATE, LEFT
28	303-8110-00	POSITIONING PLATE
29	303-8160-00	COVER DEFLECTOR, RIGHT
30	303-8165-00	COVER DEFLECTOR, LEFT
31	303-8220-00	INTERIOR WEDGE, RIGHT
32	303-8225-00	INTERIOR WEDGE, LEFT
33	303-8230-00	BASE BLOCK
34	304-8200-00	PIN ALIGNMENT BAR
35	308-8000-00	ELEVATOR FRAME, RIGHT
36	308-8005-00	ELEVATOR FRAME, LEFT
37	308-8160-00	FRONT DEFLECTOR, RIGHT
38	308-8165-00	FRONT DEFLECTOR, LEFT
39	7006-002500-075	SPRING TENSION PIN, 1/4" X 3/4"
40	7010-003118-100	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1"
41	7010-003118-150	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1-1/2"
42	7012-002520-075	CARRIAGE BOLT, 1/4"-20 X 3/4"
43	7016-311032-125	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #10-32 X 1-1/4"
44	7016-311032-150	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #10-32 X 1-1/2"
45	7016-312520-150	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1-1/2"
46	7016-313118-125	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 5/16"-18 X 1-1/4"
47	7016-313118-150	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 5/16"-18 X 1-1/2"
48	7022-201400-125	HEX WASHER HEAD WOOD SCREW, #14 X 1-1/4"
49	7022-310800-050	FLAT SOCKET HEAD WOOD SCREW, #8 X 1/2"
50	7022-311000-175	FLAT SOCKET HEAD WOOD SCREW, #10 X 1-3/4"
51	7024-410800-050	ROUND SOCKET HEAD METAL SCREW, #8 X 1/2"
52	7024-711000-100	TRUSS SOCKET HEAD METAL SCREW, #10 X 1"
53	7027-201016-075	HEX WASHER HEAD TECK SCREW, #10-16 X 3/4"
54	7036-001032-000	NYLOCK NUT, #10-32
55	7036-002520-000	NYLOCK NUT, 1/4"-20
56	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
57	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
58	7050-028062-006	FLAT WASHER, 9/32" X 5/8" X 1-1/16"
59	7050-034068-006	FLAT WASHER, 11/32" X 11/16" X 1/16"
60	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
61	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
62	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
63	7108-401200-075	DOME HEAD ALUMINUM POP RIVET, 1/8" X 3/4"
64	7150-019075-009	ALUMINUM FLAT WASHER, 0.193" X 3/4" X 3/32"



Élévateur de Quilles & Stations du Carrousel

Assemblage des Stations du Carrousel (322-8500-00)

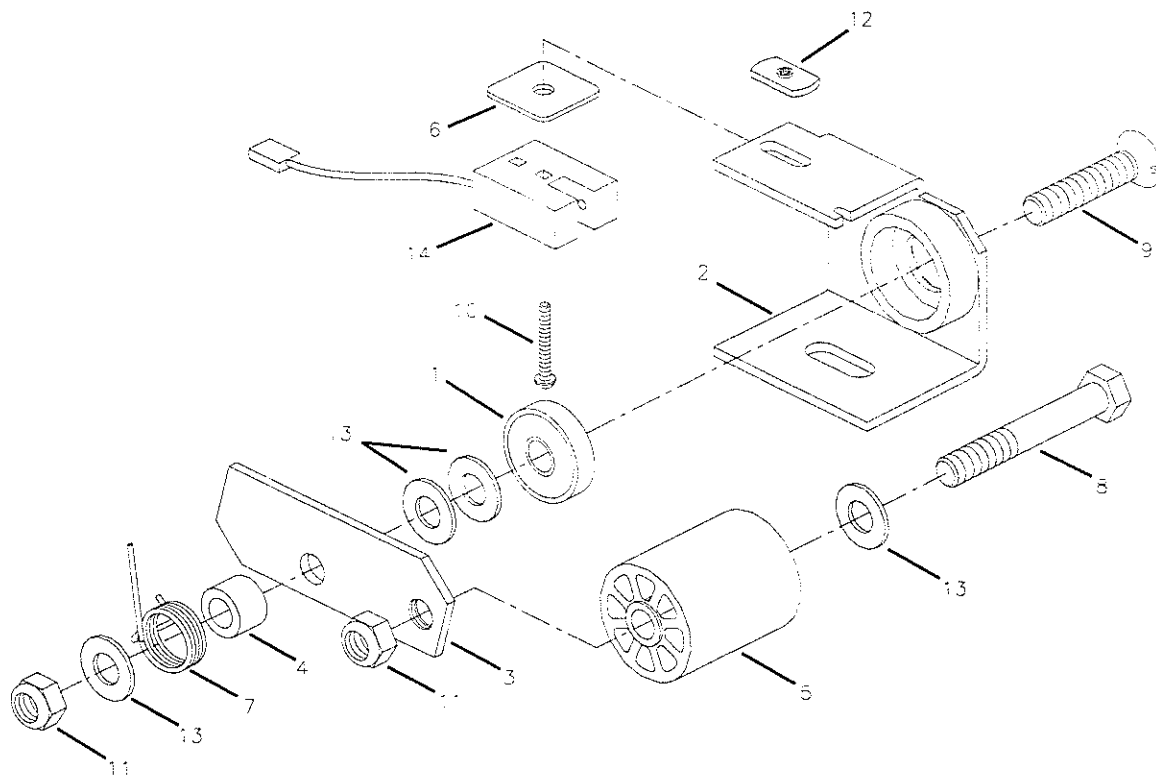
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-8500-00	CARROUSEL STAGING FRAME
2	302-8580-00	MOUNTING PLATE
3	302-8600-00	MOUNTING PLATE
4	302-8610-00	STOPPER PLATE, RIGHT
5	302-8615-00	STOPPER PLATE, LEFT
6	303-3310-00	STAGING MAGNET
7	303-8500-00	SLIDE GUIDE, CENTER
8	303-8510-00	SLIDE GUIDE, TOP
9	303-8520-00	SLIDE PLATE
10	303-8530-00	PLASTIC BLOCK, RIGHT
11	303-8535-00	PLASTIC BLOCK, LEFT
12	304-5510-00	LANDING PAD
13	304-8250-00	STAGING HOSE, 1/4"
14	304-8375-00	STAGING HOSE, 3/8"
15	305-8600-00	FLAT SPRING
16	322-8560-00	PIN COUNTER ACTUATOR ASSEMBLY
17	322-8570-00	PIN LOADER ACTUATOR ASSEMBLY
18	7010-002520-075	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 3/4"
19	7010-003118-075	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 3/4"
20	7010-003118-100	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1"
21	7010-003118-150	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1-1/2"
22	7010-003716-100	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1"
23	7010-005013-100	HEXAGON CAP SCREW, 1/2"-13 X 1"
24	7014-002520-150	HEXAGON SOCKET SET SCREW, 1/4"-20 X 1-1/2"
25	7016-312520-100	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1"
26	7016-312520-150	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1-1/2"
27	7016-312520-200	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 2"
28	7016-412520-100	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1"
29	7016-412520-125	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1-1/4"
30	7034-002520-000	HEXAGON NUT, 1/4"-20
31	7036-002520-000	NYLOCK NUT, 1/4"-20
32	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
33	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
34	7050-034068-006	FLAT WASHER, 11/32" X 11/16" X 1/16"
35	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
36	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
37	7060-050087-012	LOCK WASHER, 1/2" X 7/8" X 1/8"



Élévateur de Quilles & Stations du Carrousel

Assemblage de l'Interrupteur de l'Élévateur de Quilles (322-8560-00)

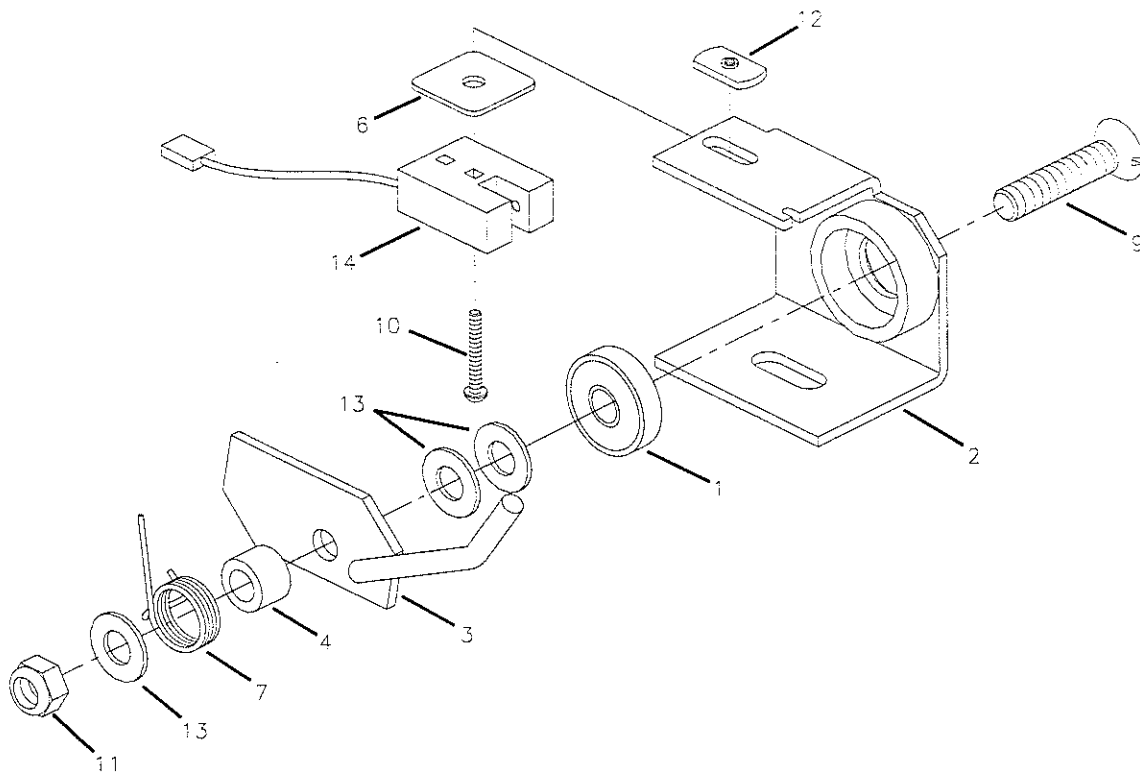
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-6200-00	BALL BEARING
2	302-8550-00	ACTUATOR BASE
3	302-8560-00	PIN COUNTER ACTUATOR
4	303-5300-00	ACTUATOR BUSHING
5	303-5510-00	GUIDE ROLLER
6	304-8550-00	INSULATOR PAD
7	308-8550-00	ACTUATOR SPRING
8	7010-003716-250	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-1/2"
9	7016-313716-175	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 3/8"-16 X 1-3/4"
10	7016-410632-100	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 1"
11	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
12	7046-000632-006	WELD NUT, #6-32 X 1/16"
13	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
14	SB-ECIL-325-FS	OPTICAL SENSOR ASSEMBLY



Élévateur de Quilles & Stations du Carrousel

Assemblage de l'Interrupteur de la Station (322-8570-00)

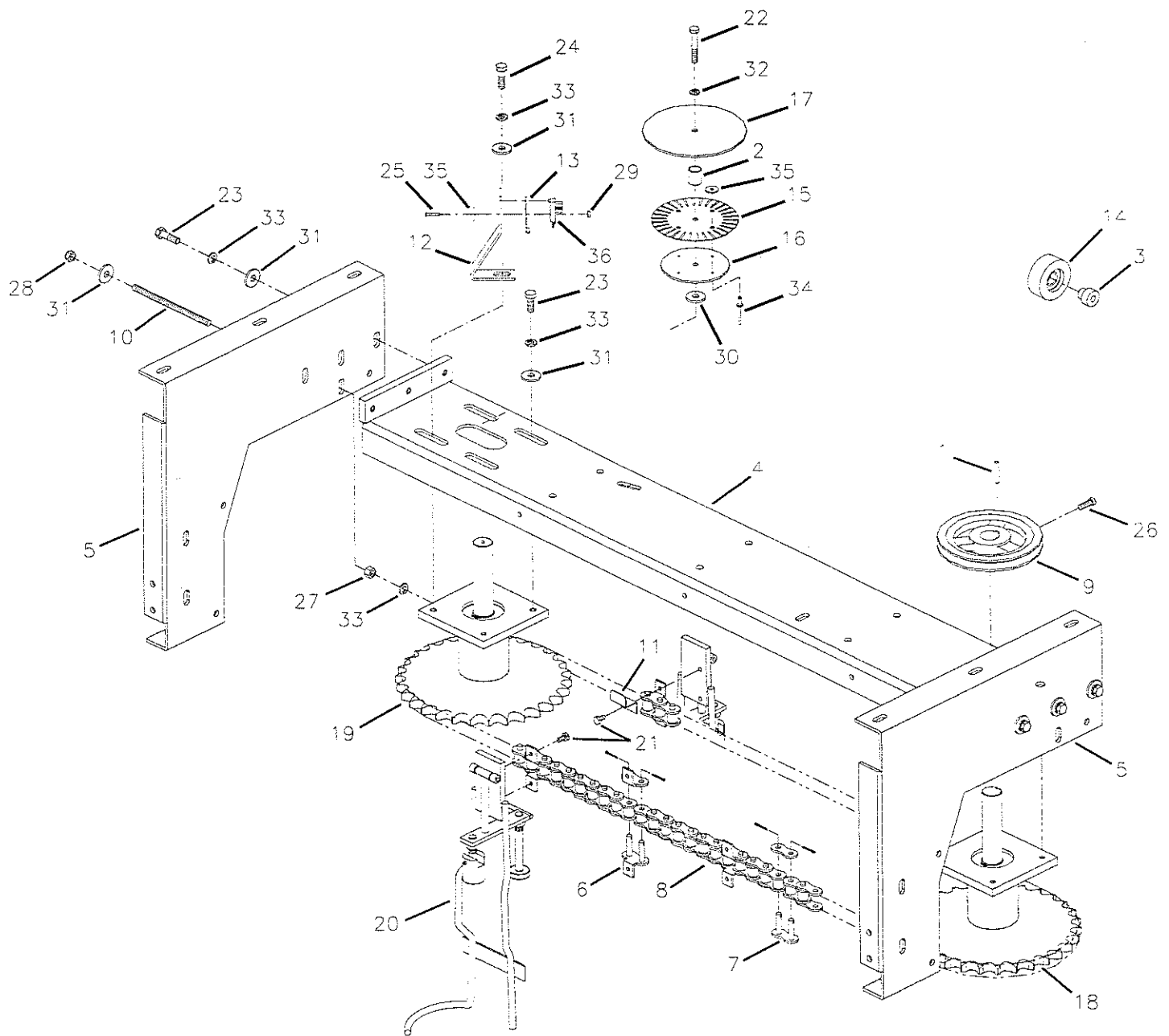
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-6200-00	BALL BEARING
2	302-8550-00	ACTUATOR BASE
3	302-8570-00	PIN LOADER ACTUATOR
4	303-5300-00	ACTUATOR BUSHING
5	303-5510-00	GUIDE ROLLER
6	304-8550-00	INSULATOR PAD
7	308-8550-00	ACTUATOR SPRING
8	7010-003716-250	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-1/2"
9	7016-313716-175	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 3/8"-16 X 1-3/4"
10	7016-410632-100	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 1"
11	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
12	7046-000632-006	WELD NUT, #6-32 X 1/16"
13	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
14	SB-ECIL-325-FS	OPTICAL SENSOR ASSEMBLY



Carrousel

Composantes du Haut

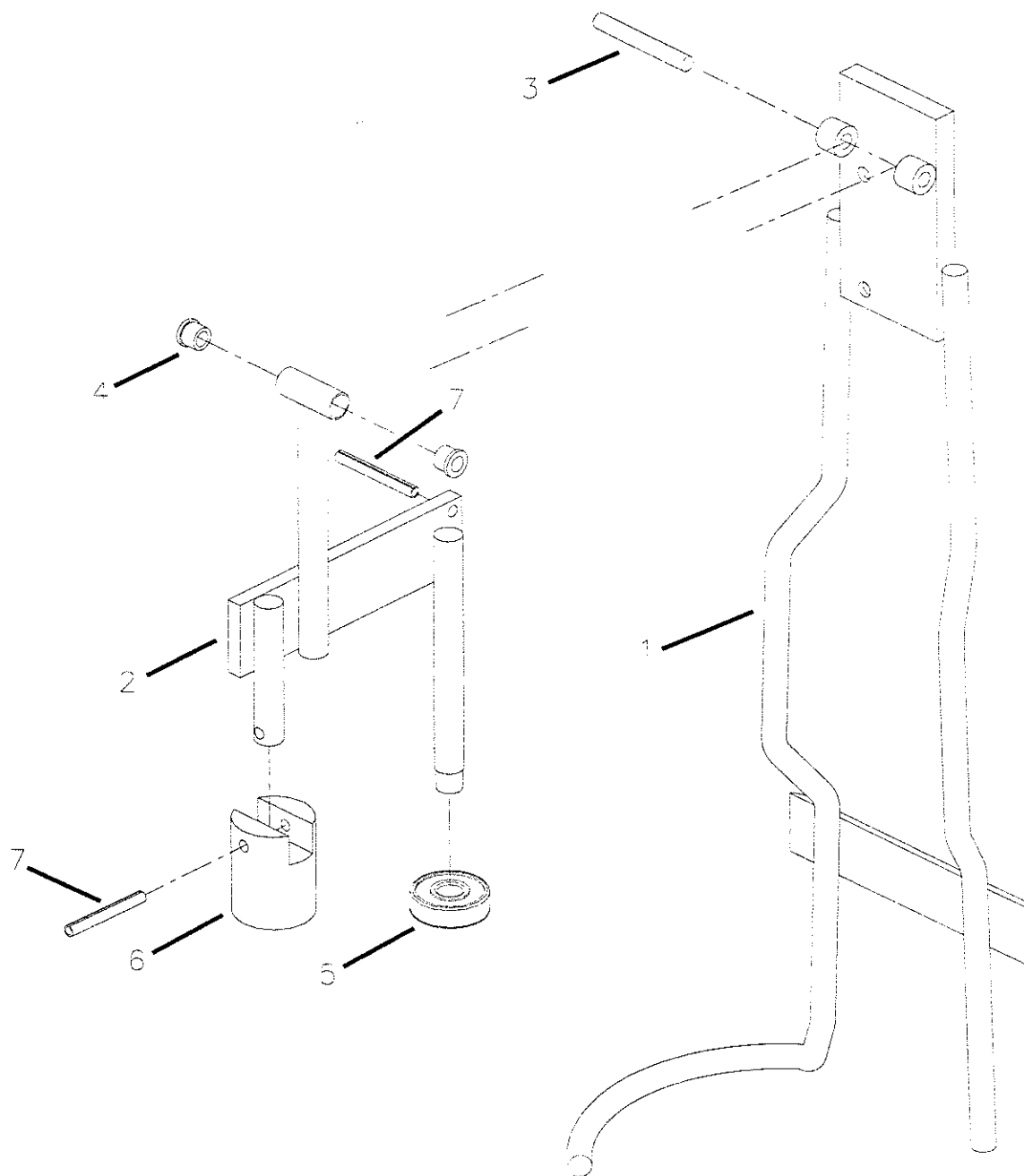
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-2470-00	MACHINE KEY, 1/4" X 1-1/2"
2	302-3450-00	STOPPER SPACER
3	302-4500-00	BEARING SHOULDER
4	302-5000-01	CARROUSEL CHANNEL
5	302-5005-00	TURRET SIDE PLATE
6	302-5040-00	CHAIN COUPLING, #80 - K1
7	302-5045-00	CHAIN COUPLING, #80
8	302-5050-00	CARROUSEL CHAIN
9	302-5100-00	CARROUSEL PULLEY
10	302-5240-00	THREAD ROD
11	302-5330-00	STATION SYNC. ACTUATOR
12	302-5800-00	MOUNTING PLATE
13	302-5805-00	CONNECTION RETAINER
14	303-2350-00	TENSIONING WHEEL
15	303-5810-00	CARROUSEL ENCODER
16	308-5810-00	SUPPORT PLATE
17	308-5820-00	ENCODER GUARD
18	322-5060-00	SHAFT SPROCKET ASSEMBLY, COMPLETE
19	322-5070-00	IDLER SPROCKET ASSEMBLY, COMPLETE
20	<i>voir détail page 241A.03</i>	PIN BUCKET & PIN LOADER ASSEMBLY
20	<i>voir détail page 241B.03</i>	PIN BUCKET & PIN LOADER ASSEMBLY
21	7010-002520-050	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 1/2"
22	7010-003118-200	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 2"
23	7010-003716-100	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1"
24	7010-003716-125	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"
25	7016-410632-075	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 3/4"
26	7018-003118-050	HEXAGON SOCKET SET SCREW, 5/16"-18 X 1-1/2"
27	7034-003716-000	HEXAGON NUT, 3/8"-16
28	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
29	7038-000632-000	HEXAGON K-LOCK NUT, #6-32
30	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
31	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
32	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
33	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"
34	7108-401800-050	DOMED HEAD ALUMINUM POP RIVET, 3/16" X 1/2"
35	7150-019075-009	ALUMINUM FLAT WASHER, 0.193" X 3/4" X 3/32"
36	E-GP1A05	ENCODER OPTICAL SENSOR



Carrousel

Assemblage des Transporteurs du Carrousel

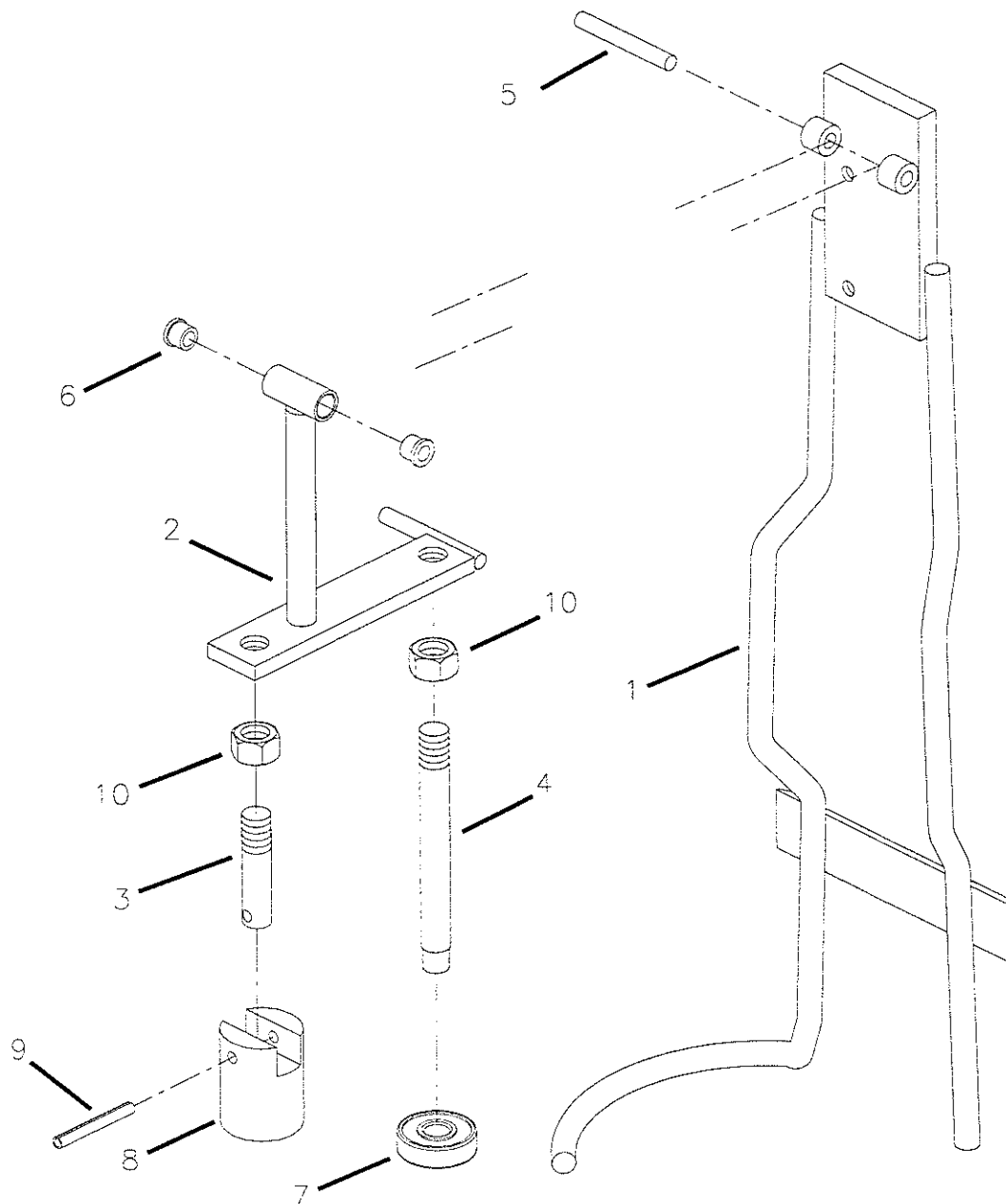
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-5120-00	CARROUSEL BUCKET
2	302-5130-00	CARROUSEL PIN LOADER
3	302-5140-00	BUCKET DOWEL, 1/4" X 2"
4	302-5150-00	FLANGE BEARING
5	302-6200-00	BALL BEARING
6	303-5130-00	CARRYING MAGNET
7	7006-001800-150	SPRING PIN, 3/16" X 1-1/2"



Carrousel

Assemblage des Transporteurs du Carrousel

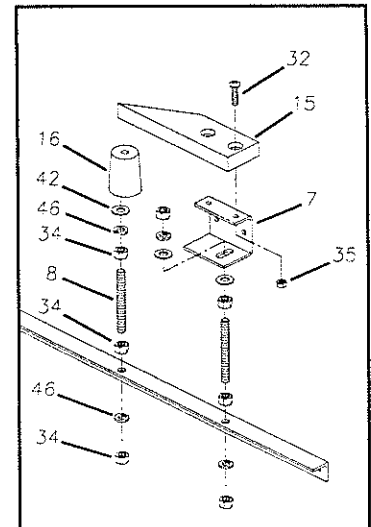
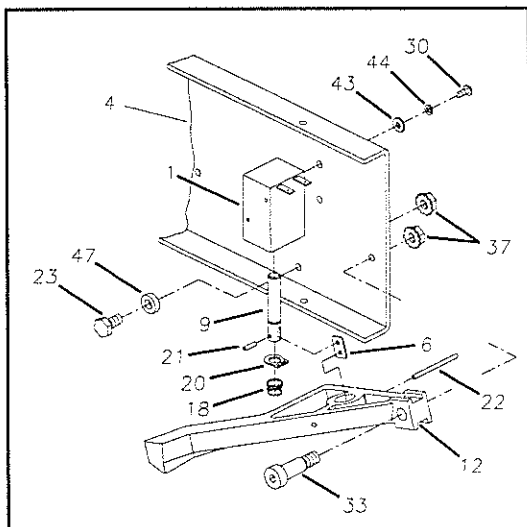
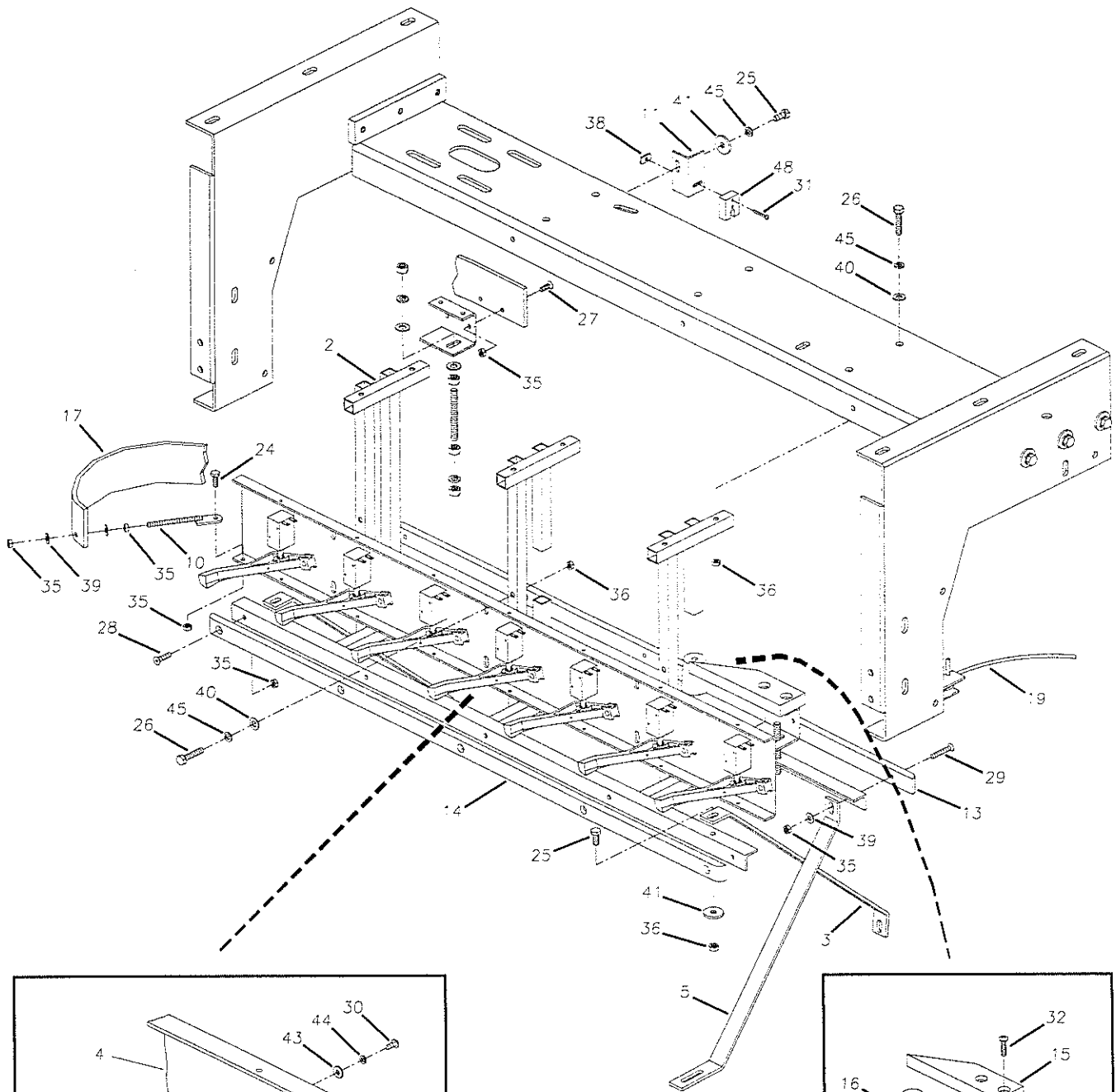
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-5120-00	CARROUSEL BUCKET
2	302-5130-01	PIN LOADER TOP
3	302-5131-00	PIN LOADER MAGNET ARM
4	302-5132-00	PIN LOADER BEARING ARM
5	302-5140-00	BUCKET DOWEL, 1/4" X 2"
6	302-5150-00	FLANGE BEARING
7	302-6200-00	BALL BEARING
8	303-5130-00	CARRYING MAGNET
9	7006-001800-150	SPRING PIN, 3/16" X 1-1/2"
10	7034-004320-000	HEXAGON NUT, 7/16"-20



Carrousel

Composantes du Centre & Solénoïdes

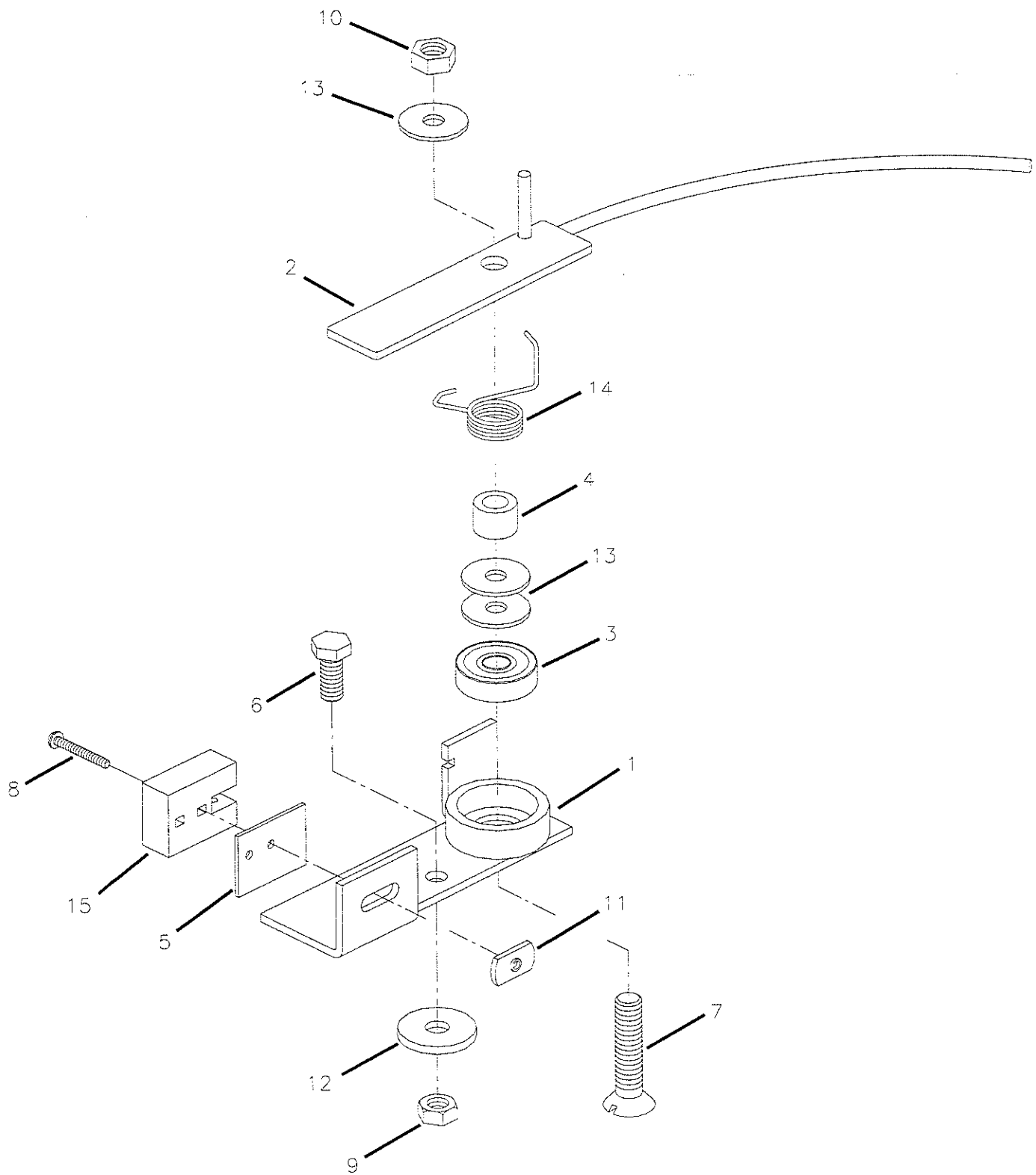
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	301-5170-00	24VAC INTERMITTANT SOLENOID
2	302-5200-00	CARROUSEL FRAME, CENTER
3	302-5205-00	CARROUSEL BRACE
4	302-5210-00	MOUNTING PLATE
5	302-5215-00	CARROUSEL BRACE
6	302-5220-00	ATTACHMENT PLATE
7	302-5250-00	GUIDE BRACKET
8	302-5260-00	THREAD ROD
9	302-5270-00	SOLENOID SHAFT, SPECIAL
10	302-5280-00	THREAD ROD
11	302-5320-00	OPTICAL SENSOR BRACKET
12	303-5210-00	SOLENOID CAM
13	303-5220-00	CARROUSEL SLIDE, REAR
14	303-5225-00	CARROUSEL SLIDE, FRONT
15	303-5250-00	CARRYING GUIDE
16	303-5260-00	CARROUSEL MAGNET
17	303-5280-00	CARROUSEL GUIDE
18	305-5200-00	COMPRESSION SPRING
19	322-5300-00	PIN DETECTOR ACTUATOR ASSEMBLY
20	7002-710000-031	EXTERNAL RETAINING RING, 5/16"
21	7006-000900-037	SPRING TENSION PIN, 3/32" X 3/8"
22	7006-000900-100	SPRING TENSION PIN, 3/32" X 1"
23	7010-002520-050	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 1/2"
24	7010-002520-075	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 3/4"
25	7010-003118-075	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 3/4"
26	7010-003118-150	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1-1/2"
27	7016-312520-075	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 3/4"
28	7016-312520-100	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1"
29	7016-312520-150	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1-1/2"
30	7016-410632-031	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 5/16"
31	7016-410632-100	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 1"
32	7016-412520-100	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1"
33	7020-003100-050	SHOULDER SCREW, 5/16" X 1/2"
34	7034-003716-000	HEXAGON NUT, 3/8"-16
35	7036-002520-000	NYLOCK NUT, 1/4"-20
36	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
37	7038-002520-000	HEXAGON K-LOCK NUT, 1/4"-20
38	7046-000632-006	WELD NUT, #6-32 X 1/16"
39	7050-028062-006	FLAT WASHER, 9/32" X 5/8" X 1/16"
40	7050-034068-006	FLAT WASHER, 11/32" X 11/16" X 1/16"
41	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
42	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
43	7052-015037-004	SPACER WASHER, 5/32" X 3/8" X 3/64"
44	7060-006046-003	LOCK WASHER, 1/16" X 15/32" X 1/32"
45	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
46	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"
47	E-W5007	NYLON SPACER
48	SB-ECIL-325-FS	OPTICAL SENSOR ASSEMBLY



Carrousel

Assemblage de l'Interrupteur du Détecteur de Quilles (322-5300-00)

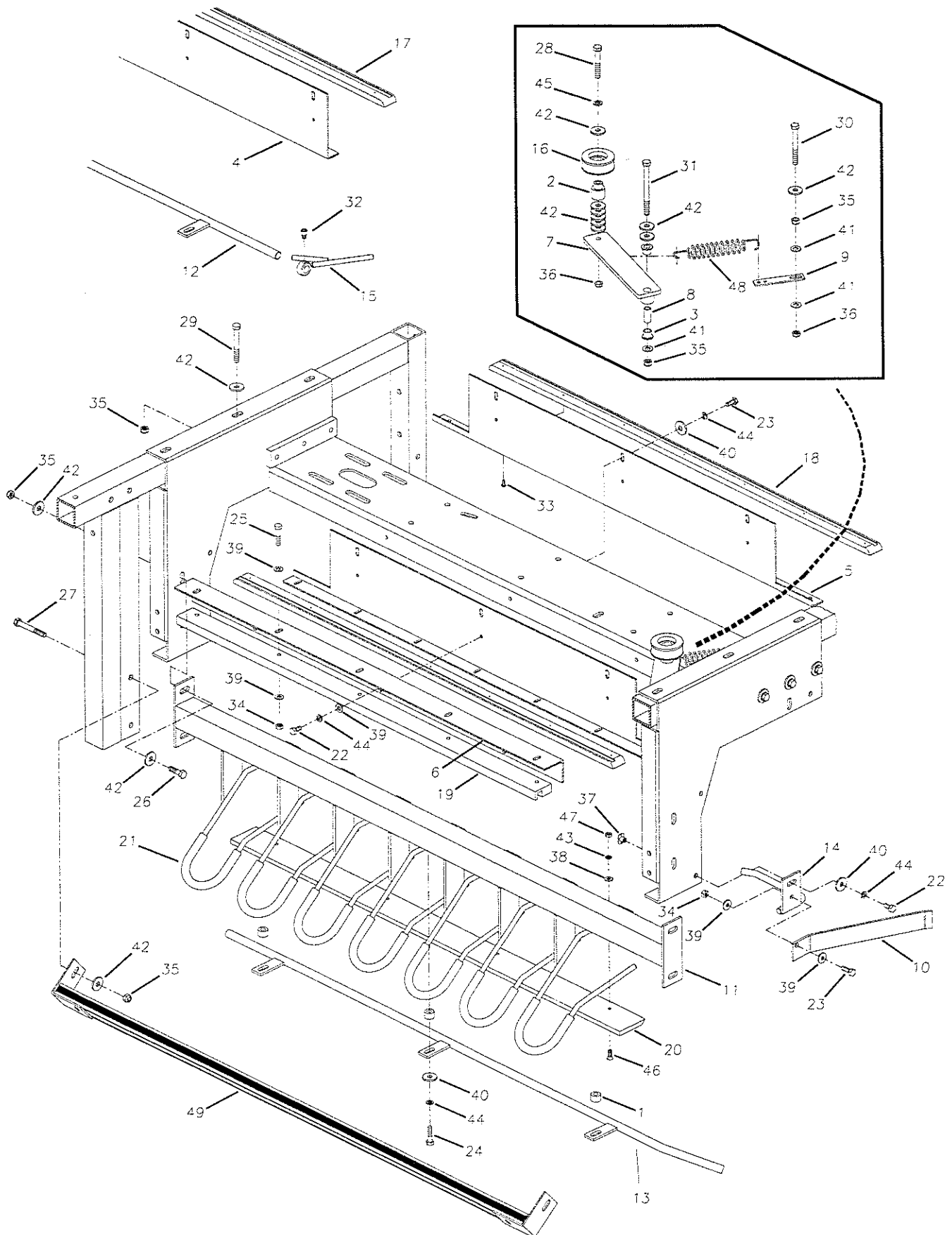
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-5300-00	ACTUATOR BASE
2	302-5310-00	PIN DETECTOR ACTUATOR
3	302-6200-00	BALL BEARING
4	303-5300-00	ACTUATOR BUSHING
5	304-8550-00	INSULATOR PAD
6	7010-003118-075	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 3/4"
7	7016-313716-175	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 3/8"-16 X 1-3/4"
8	7016-410632-100	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 1"
9	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
10	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
11	7046-000632-006	WELD NUT, #6-32 X 1/16"
12	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
13	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
14	S-072	ACTUATOR SPRING
15	SB-ECIL-325-FS	OPTICAL SENSOR ASSEMBLY



Carrousel

Fixations au Châssis & Composantes Externes

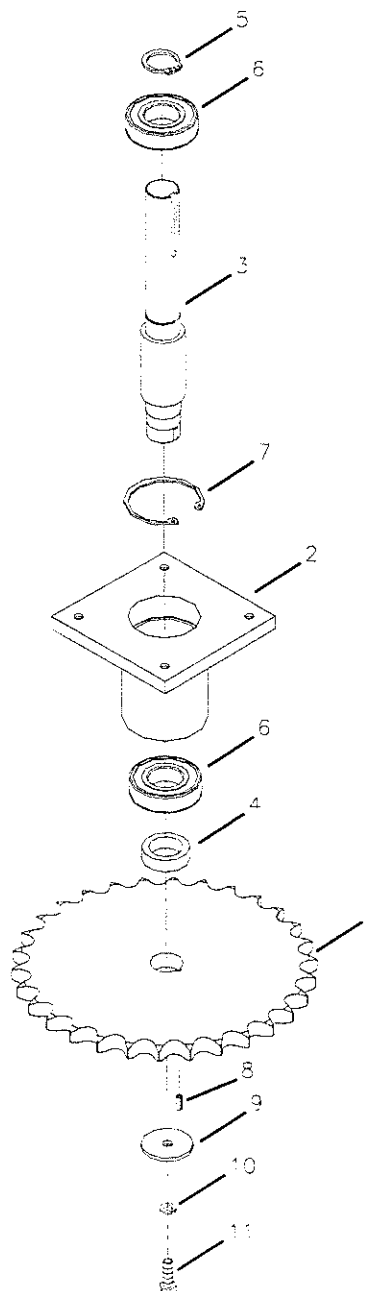
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-3330-00	SPACER BUSHING
2	302-3340-00	PULLEY SHOULDER
3	302-4190-00	FLANGE BEARING
4	302-5010-00	MOUNTING PLATE
5	302-5010-01	MOUNTING PLATE
6	302-5020-00	GUIDE PLATE
7	302-5170-00	BELT TENSIONER
8	302-5180-00	TENSIONER BUSHING
9	302-5190-00	SPRING RETAINER
10	302-5340-00	ACTUATOR GUARD
11	302-5700-00	HEAD REST FRAME
12	302-5710-00	MAGNET GUIDE ROD
13	302-5710-01	MAGNET GUIDE ROD
14	302-5730-00	PIN GUIDE
15	302-5740-00	MAGNET GUIDE
16	303-2350-00	TENSIONING WHEEL
17	303-5010-00	CHAIN GUIDE SUPPORT
18	303-5010-01	CHAIN GUIDE SUPPORT
19	303-5020-00	BUCKET GUIDE
20	303-5700-00	MAGNET DISENGAGEMENT PLATE
21	304-5700-00	PIN HEAD REST
22	7010-003118-062	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 5/8"
23	7010-003118-075	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 3/4"
24	7010-003118-125	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1-1/4"
25	7010-003118-150	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1-1/2"
26	7010-003716-125	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"
27	7010-003716-250	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-1/2"
28	7010-003716-275	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-3/4"
29	7010-003716-300	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3"
30	7010-003716-325	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3-1/4"
31	7010-003716-450	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 4-1/2"
32	7018-003118-037	HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 5/16"-18 X 3/8"
33	7024-410800-050	ROUND SOCKET HEAD METAL SCREW, #8 X 1/2"
34	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
35	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
36	7044-003716-000	THIN NYLOCK NUT, 3/8"-16
37	7046-003118-037	WELD NUT, 5/16"-18 X 3/8"
38	7050-028062-006	FLAT WASHER, 9/32" X 5/8" X 1/16"
39	7050-034068-006	FLAT WASHER, 11/32" X 11/16" X 1/16"
40	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
41	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
42	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
43	7060-025046-006	LOCK WASHER, 1/4" X 15/32" X 1/16"
44	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
45	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"
46	7316-312520-075	FLAT SOCKET HEAD BRASS MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 3/4"
47	7334-002520-000	BRASS HEXAGON NUT, 1/4"-20
48	S-080	TENSION SPRING
49	SB-308-5700	DETECTION BAR ASSEMBLY



Carrousel

Assemblage Complet du Shaft Sprocket (322-5060-00)

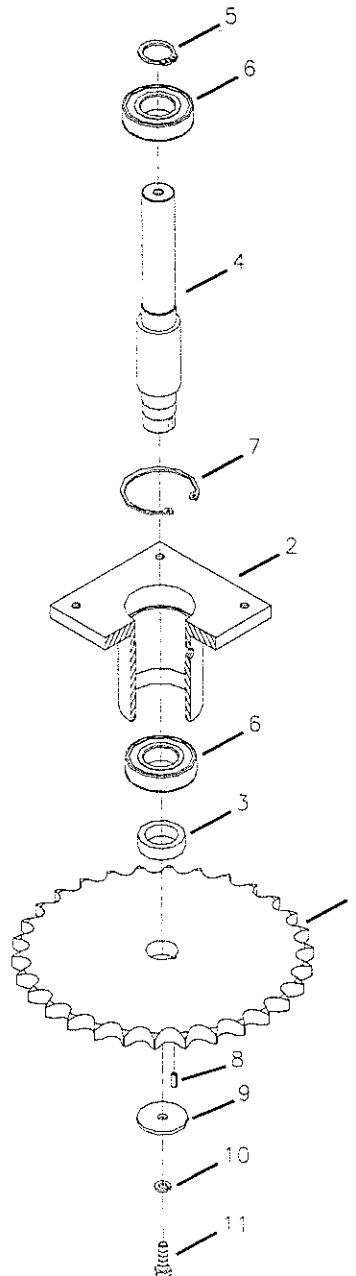
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-5030-00	GEAR 80A30
2	302-5060-00	CARROUSEL HUB
3	302-5080-00	SHAFT SPROCKET
4	302-5085-00	SPACER
5	302-5230-00	HUB C-RING
6	302-6206-00	BALL BEARING
7	7004-300000-243	INTERNAL C-RING, 2-7/16"
8	7006-001800-050	SPRING PIN, 3/16" X 1/2"
9	7050-034175-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1-3/4" X 1/8"
10	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
11	7510-003124-100	HEXAGON CAP SCREW GRADE 5, 5/16"-24 X 1"



Carrousel

Assemblage Complet du Idler Sprocket (322-5070-00)

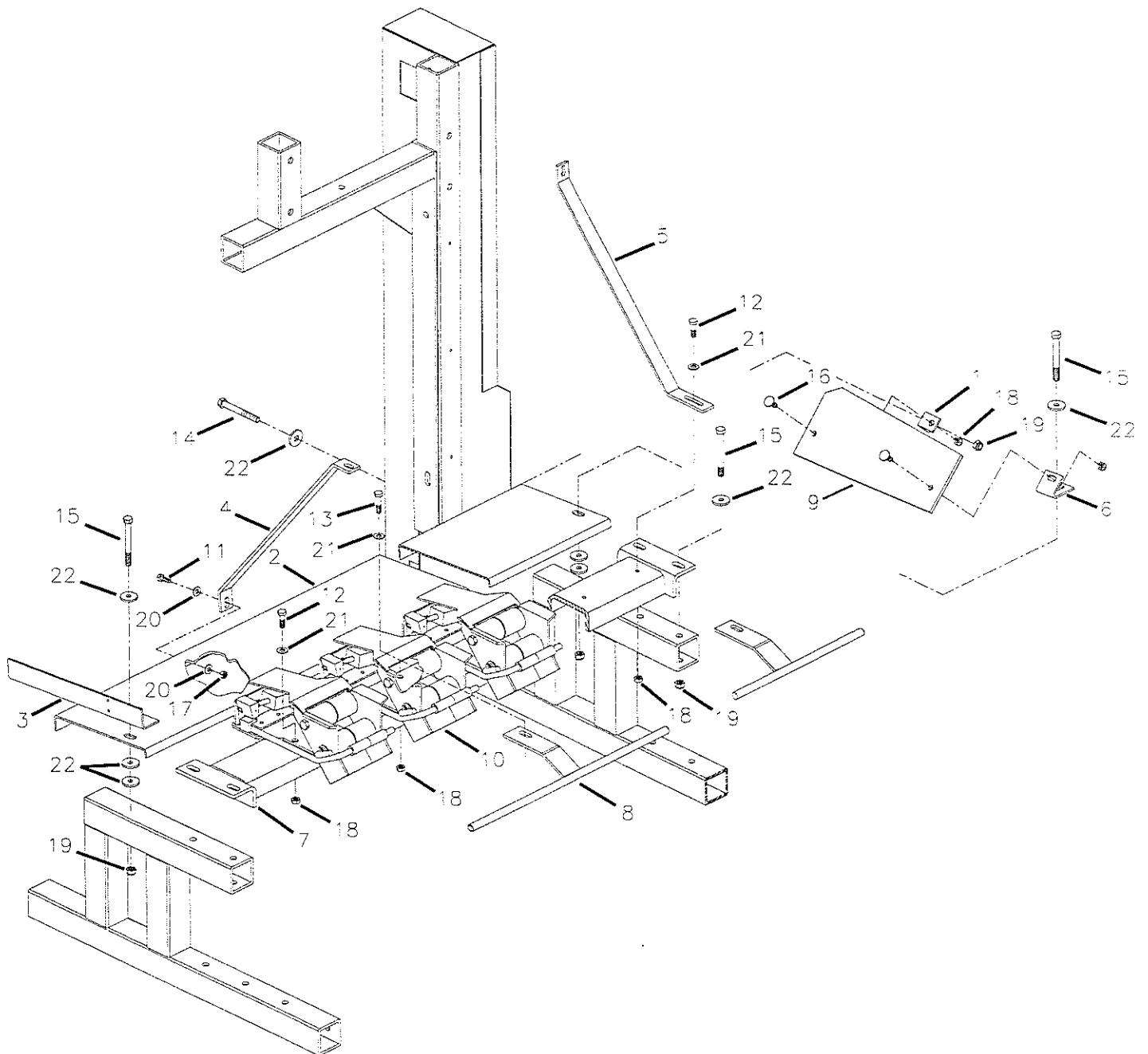
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-5030-00	GEAR 80A30
2	302-5070-00	CARROUSEL HUB
3	302-5085-00	SPACER
4	302-5090-00	SHAFT IDLER SPROCKET
5	302-5230-00	HUB C-RING
6	302-6206-00	BALL BEARING
7	7004-300000-243	INTERNAL C-RING, 2-7/16"
8	7006-001800-050	SPRING PIN, 3/16" X 1/2"
9	7050-034175-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1-3/4" X 1/8"
10	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
11	7510-003124-100	HEXAGON CAP SCREW GRADE 5, 5/16"-24 X 1"



Magasin

Composantes Principales

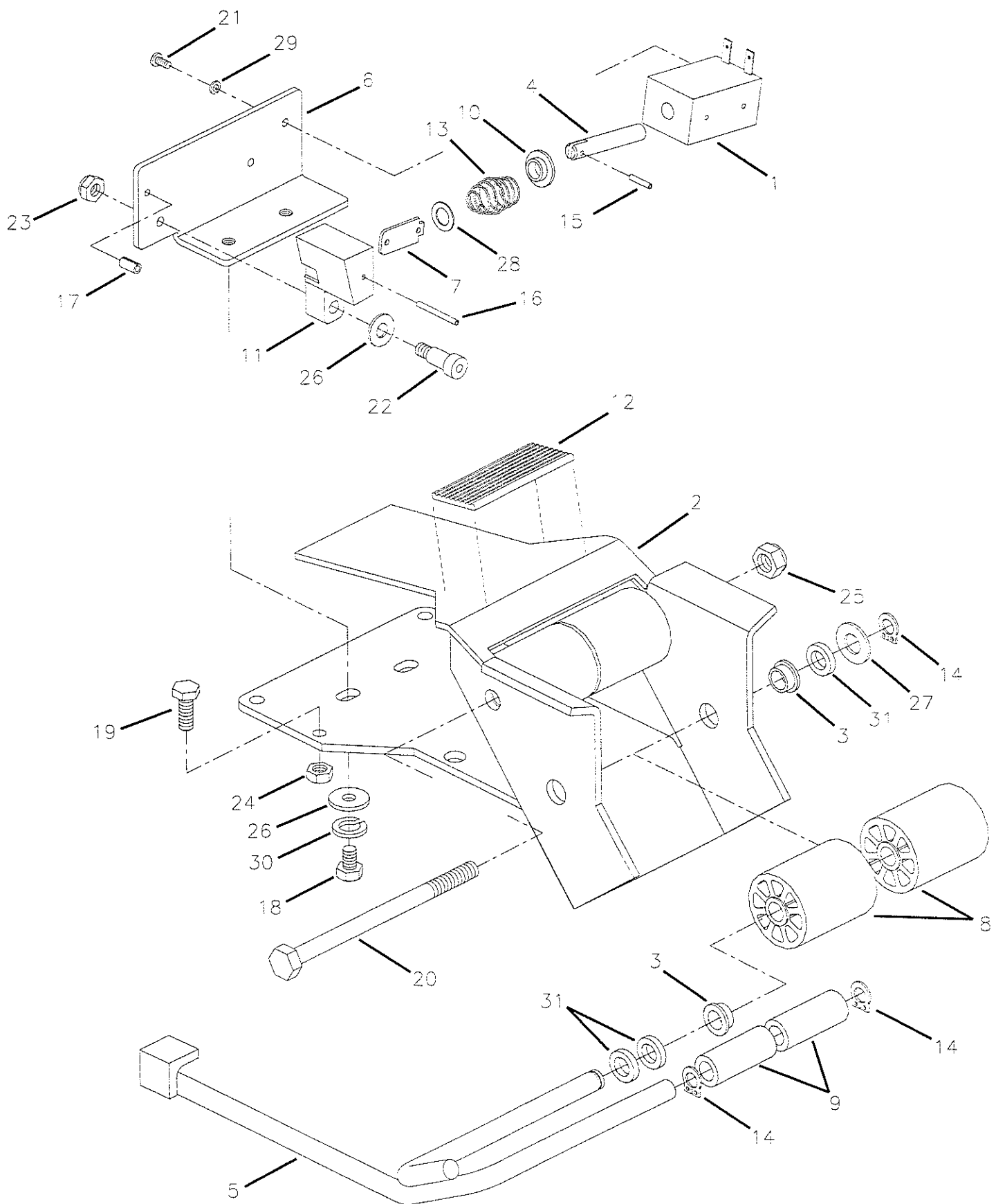
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-0080-00	FRAME BRACKET
2	302-0160-00	PIN GUARD
3	302-0180-00	WIRING BRACKET
4	302-5205-00	CARROUSEL BRACE
5	302-5215-00	CARROUSEL BRACE
6	302-5380-00	BRACKET
7	302-5500-00	MAGAZINE SUPPORT
8	302-5580-00	MAGAZINE GUARD
9	303-5380-00	BRACKET
10	322-5510-00	MAGAZINE STATION ASSEMBLY
11	7010-002520-075	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 3/4"
12	7010-003118-100	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1"
13	7010-003118-125	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1-1/4"
14	7010-003716-300	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3"
15	7010-003716-325	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3-1/4"
16	7012-003118-075	CARRIAGE BOLT, 5/16"-18 X 3/4"
17	7036-002520-000	NYLOCK NUT, 1/4"-20
18	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
19	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
20	7050-028062-006	FLAT WASHER, 9/32" X 5/8" X 1/16"
21	7050-034068-006	FLAT WASHER, 11/32" X 11/16" X 1/16"
22	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"



Magasin

Assemblages des Stations du Magasin (322-5510-00)

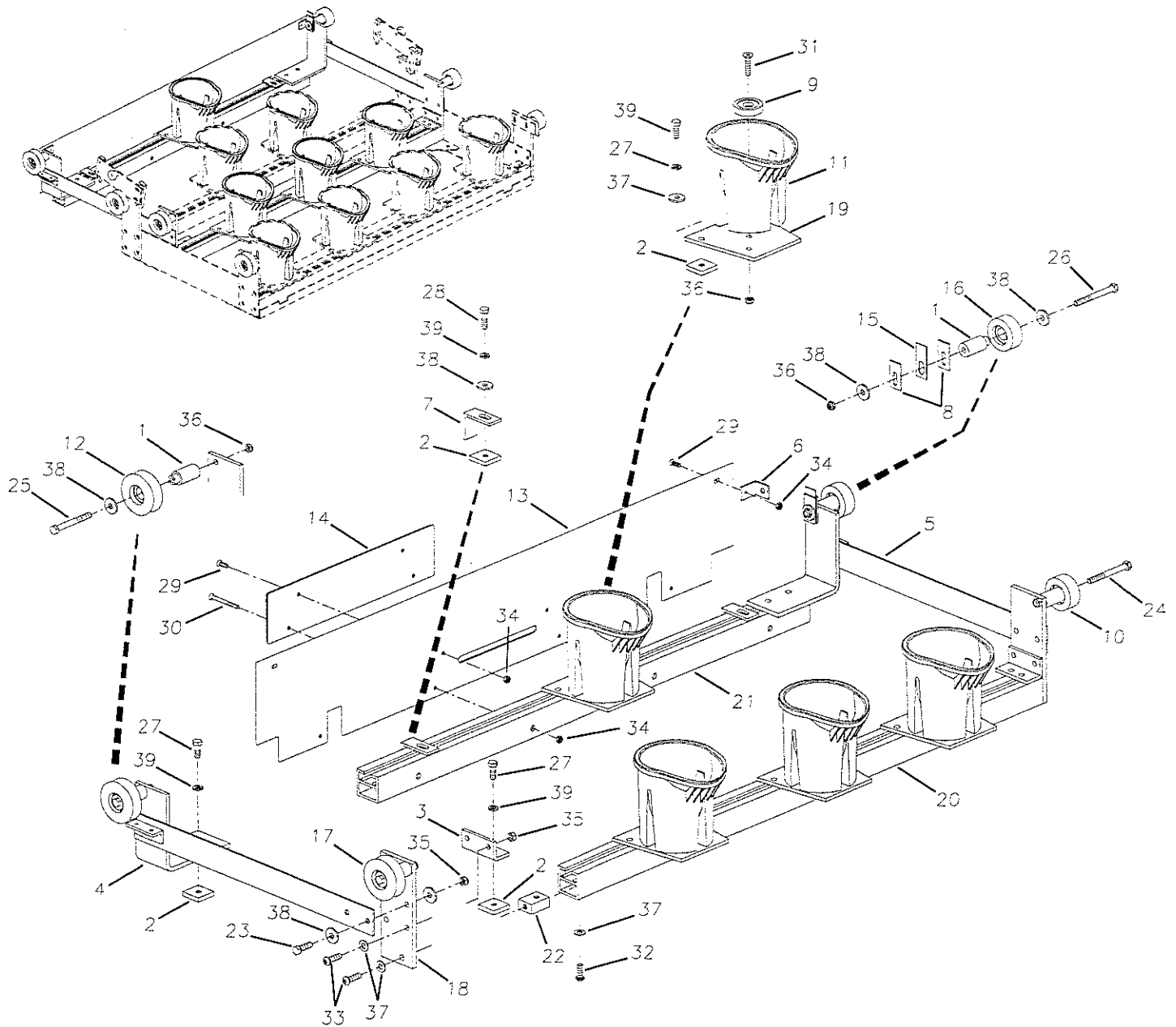
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	301-5170-00	24VAC INTERMITTANT SOLENOID
2	302-5510-00	MAGAZINE STATION
3	302-5520-00	FLANGE BEARING
4	302-5540-00	SOLENOID SHAFT
5	302-5550-00	RELEASE ARM
6	302-5560-00	SOLENOID BRACKET
7	302-5570-00	ATTACHMENT PLATE
8	303-5510-00	GUIDE ROLLER
9	303-5520-00	GUIDE ROLLER
10	303-5530-00	SPRING RETAINER
11	303-5560-00	SOLENOID BLOCK
12	304-5510-00	LANDING PAD
13	305-5500-00	SHAFT SPRING
14	7002-710000-037	EXTERNAL RETAINING RING, 3/8"
15	7006-000900-050	SPRING TENSION PIN, 3/32" X 1/2"
16	7006-000900-100	SPRING TENSION PIN, 3/32" X 1"
17	7006-001800-037	SPRING TENSION PIN, 3/16" X 3/8"
18	7010-002520-050	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 1/2"
19	7010-002520-075	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 3/4"
20	7010-003716-500	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 5"
21	7016-410632-031	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 5/16"
22	7020-002500-050	SHOULDER SCREW, 1/4" X 1/2"
23	7034-001024-000	HEXAGON NUT, #10-24
24	7036-002520-000	NYLOCK NUT, 1/4"-20
25	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
26	7050-028062-006	FLAT WASHER, 9/32" X 5/8" X 1/16"
27	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
28	7052-034056-003	SPACER WASHER, 11/32" X 9/16" X 1/32"
29	7060-006046-003	LOCK WASHER, 1/16" X 15/32" X 1/32"
30	7060-025046-006	LOCK WASHER, 1/4" X 15/32" X 1/16"
31	7652-037062-012	NYLON SPACER WASHER, 3/8" X 5/8" X 1/8"



Tiroir

Composantes de la Première et de la Troisième Rangée

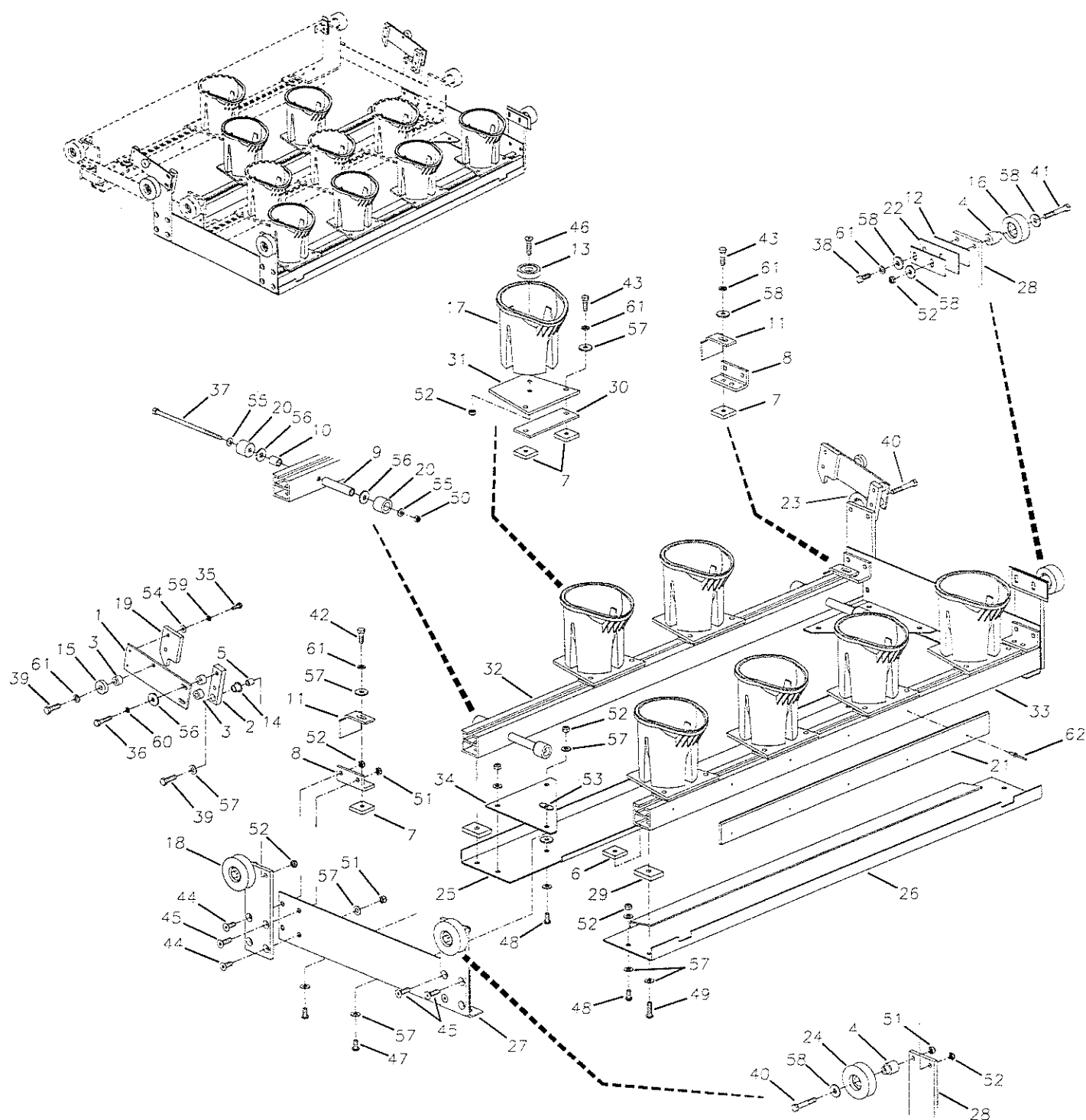
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-3350-00	PULLEY SHOULDER
2	302-3415-00	SQUARE NUT, 3/8"-24
3	302-3420-00	MOUNTING BRACKET
4	302-3430-00	MOUNTING BRACKET, RIGHT
5	302-3435-00	MOUNTING BRACKET, LEFT
6	302-3470-00	FRONT PANEL BRACKET
7	302-3480-00	RETAINING BRACKET
8	302-3510-00	ATTACHMENT PLATE
9	302-3600-00	PIN CUP WASHER
10	303-2340-00	FLAT ROLLER
11	303-3020-00	PIN CUP
12	303-3300-00	ROLLER GUIDE
13	303-3330-00	DRAWER PANEL, FRONT
14	303-3335-00	REINFORCEMENT PLATE
15	304-3510-00	FRONT LIMIT ACTUATOR
16	308-2340-00	FLAT GUIDE ROLLER
17	308-3300-00	GUIDE ROLLER
18	308-3380-00	MOUNTING PLATE
19	308-3430-00	SUPPORT PLATE
20	308-3510-00	3-CUP TUBULAR
21	308-3520-00	1-CUP TUBULAR
22	308-3560-00	ATTACHMENT BLOCK
23	7010-003716-125	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"
24	7010-003716-300	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3"
25	7010-003716-325	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3-1/4"
26	7010-003716-350	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3-1/2"
27	7010-003724-100	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-24 X 1"
28	7010-003724-125	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-24 X 1-1/4"
29	7012-002520-075	CARRIAGE BOLT, 1/4"-20 X 3/4"
30	7016-312520-075	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 3/4"
31	7016-312520-300	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 3"
32	7018-303716-150	FLAT HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/2"
33	7018-503716-100	BUTTON HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 1"
34	7018-503716-125	BUTTON HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"
35	7036-002520-000	NYLOCK NUT, 1/4"-20
36	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
37	7038-002520-000	HEXAGON K-LOCK NUT, 1/4"-20
38	7044-003716-000	THIN NYLOCK NUT, 3/8"-16
39	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
40	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
41	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"



Tiroir

Composantes de la Deuxième et la Quatrième rangée

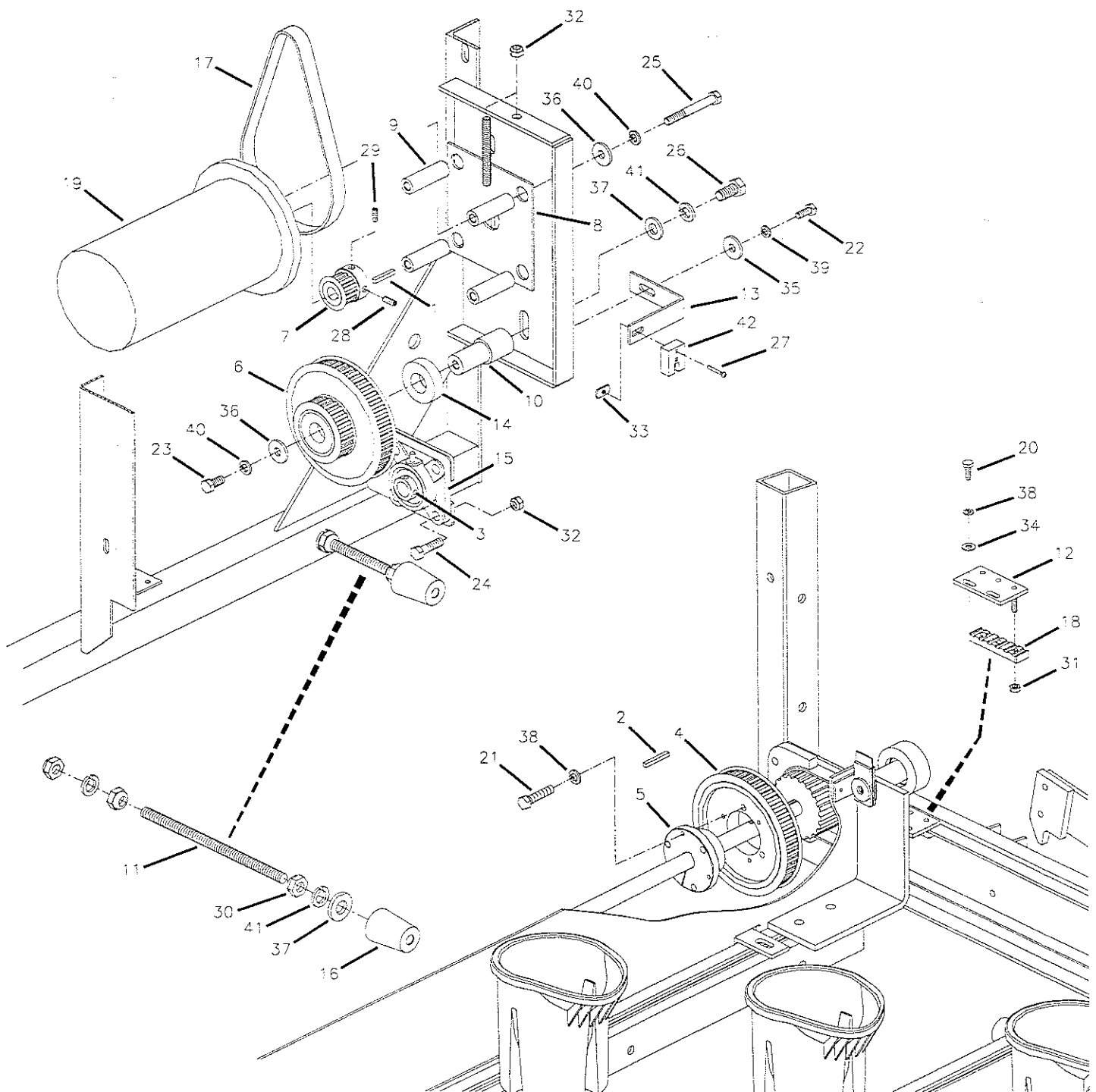
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-3320-00	HOOK PLATE
2	302-3325-00	PIVOT BLOCK
3	302-3330-00	SPACER BUSHING
4	302-3340-00	PULLEY SHOULDER
5	302-3400-00	SLEEVE BEARING
6	302-3410-00	SQUARE NUT, 3/8"-16
7	302-3415-00	SQUARE NUT, 3/8"-24
8	302-3420-00	MOUNTING BRACKET
9	302-3440-00	STOPPER SPACER
10	302-3450-00	STOPPER SPACER
11	302-3490-00	RETAINING BRACKET
12	302-3530-00	ATTACHMENT PLATE
13	302-3600-00	PIN CUP WASHER
14	302-4190-00	FLANGE BEARING
15	302-6200-00	BALL BEARING
16	303-2340-00	FLAT ROLLER
17	303-3020-00	PIN CUP
18	303-3300-00	ROLLER GUIDE
19	303-3320-00	PLASTIC HOOK
20	303-3450-00	DRAWER STOPPER
21	303-3500-00	GUARD RAIL
22	304-3530-00	BACK LIMIT ACTUATOR
23	308-2340-00	FLAT GUIDE ROLLER
24	308-3300-00	GUIDE ROLLER
25	308-3320-00	DRAWER CHANNEL
26	308-3325-00	CHANNEL SUPPORT
27	308-3340-00	FRAME PLATE, SIDE
28	308-3370-00	MOUNTING PLATE
29	308-3390-00	TUBULAR SPACER
30	308-3400-00	PIN CUP SPACER
31	308-3430-00	SUPPORT PLATE
32	308-3490-00	2-CUP TUBULAR
33	308-3500-00	4-CUP TUBULAR
34	308-3580-00	CORNER PLATE
35	7010-002520-075	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 3/4"
36	7010-003118-150	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1-1/2"
37	7010-003118-750	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 7-1/2"
38	7010-003716-100	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1"
39	7010-003716-125	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"
40	7010-003716-225	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-1/4"
41	7010-003716-250	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-1/2"
42	7010-003724-100	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-24 X 1"
43	7010-003724-125	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-24 X 1-1/4"
44	7018-303716-100	FLAT HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 1"
45	7018-303716-125	FLAT HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"
46	7018-303716-150	FLAT HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/2"
47	7018-503716-050	BUTTON HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 1/2"
48	7018-503716-075	BUTTON HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 3/4"
49	7018-503716-125	BUTTON HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"
50	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
51	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
52	7044-003716-000	THIN NYLOCK NUT, 3/8"-16
53	7046-003716-012	WELD NUT, 3/8"-16 X 1/8"
54	7050-028062-006	FLAT WASHER, 9/32" X 5/8" X 1/16"
55	7050-034068-006	FLAT WASHER, 11/32" X 11/16" X 1/16"
56	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
57	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
58	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
59	7060-025046-006	LOCK WASHER, 1/4" X 15/32" X 1/16"
60	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
61	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"
62	7108-401800-062	DOME HEAD ALUMINUM POP RIVET, 3/16" X 5/8"



Tiroir

Composantes de la Transmission

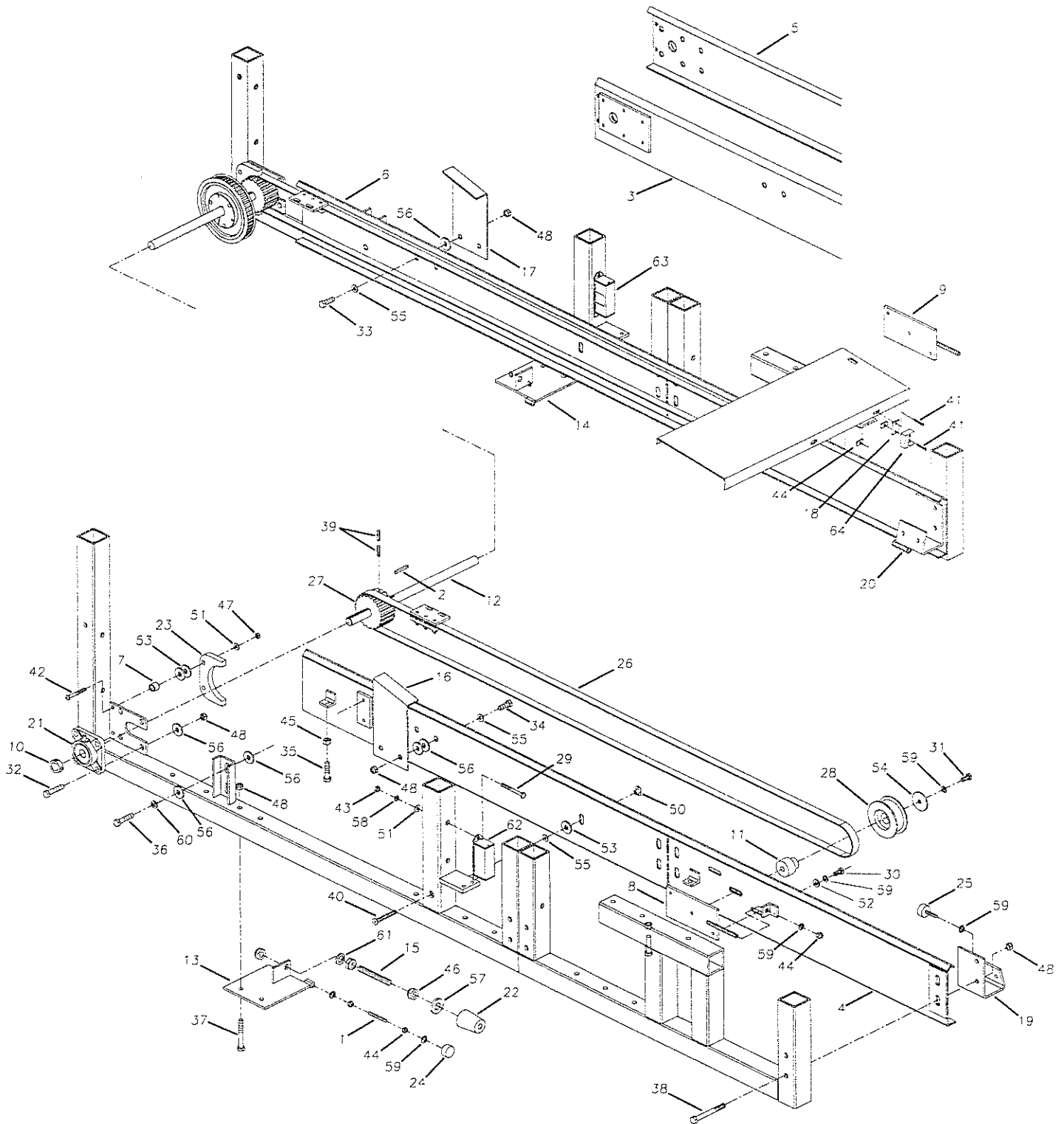
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-2430-00	MACHINE KEY, 3/16" X 1-3/8"
2	302-2440-00	MACHINE KEY, 3/16" X 1-3/4"
3	302-3060-00	LOCKING COLLAR, 3/4"
4	302-3090-00	TIMING GEAR, 48L075
5	302-3100-00	PULLEY HUB, 3/4"
6	302-3110-00	TIMING GEAR, 48L075 / 24LB075
7	302-3120-00	TIMING GEAR, 12L075
8	302-3130-00	TENSION PLATE
9	302-3140-00	MOTOR SPACER
10	302-3150-00	TIMING GEAR SHAFT
11	302-3310-00	THREAD ROD, 1/2" X 9"
12	302-3360-00	MOUNTING PLATE
13	302-3500-00	OPTICAL SENSOR BRACKET
14	302-6205-00	BALL BEARING
15	302-6211-00	FLANGE BALL BEARING, 3/4"
16	303-3310-00	STAGING MAGNET
17	304-3010-00	DRAWER MOTOR BELT, 255L075
18	308-3360-00	BELT HOLDER
19	311-1000-00	DRAWER MOTOR ASSEMBLY, 180VDC 1/2HP
20	7010-002520-075	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 3/4"
21	7010-002520-125	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 1-1/4"
22	7010-003118-075	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 3/4"
23	7010-003716-075	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3/4"
24	7010-003716-125	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"
25	7010-003716-300	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3"
26	7010-005013-100	HEXAGON CAP SCREW, 1/2"-13 X 1"
27	7016-410632-100	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 1"
28	7018-003118-050	HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 5/16"-18 X 1/2"
29	7018-003118-062	HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 5/16"-18 X 5/8"
30	7034-005013-000	HEXAGON NUT, 1/2"-13
31	7036-002520-000	NYLOCK NUT, 1/4"-20
32	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
33	7046-000632-006	WELD NUT, #6-32 X 1/16"
34	7050-028062-006	FLAT WASHER, 9/32" X 5/8" X 1/16"
35	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
36	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
37	7050-050106-009	FLAT WASHER, 1/2" X 1-1/16" X 3/32"
38	7060-025046-006	LOCK WASHER, 1/4" X 15/32" X 1/16"
39	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
40	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"
41	7060-050087-012	LOCK WASHER, 1/2" X 7/8" X 1/8"
42	SB-ECIL-325-FS	OPTICAL SENSOR ASSEMBLY



Tiroir

Composantes de Mouvement

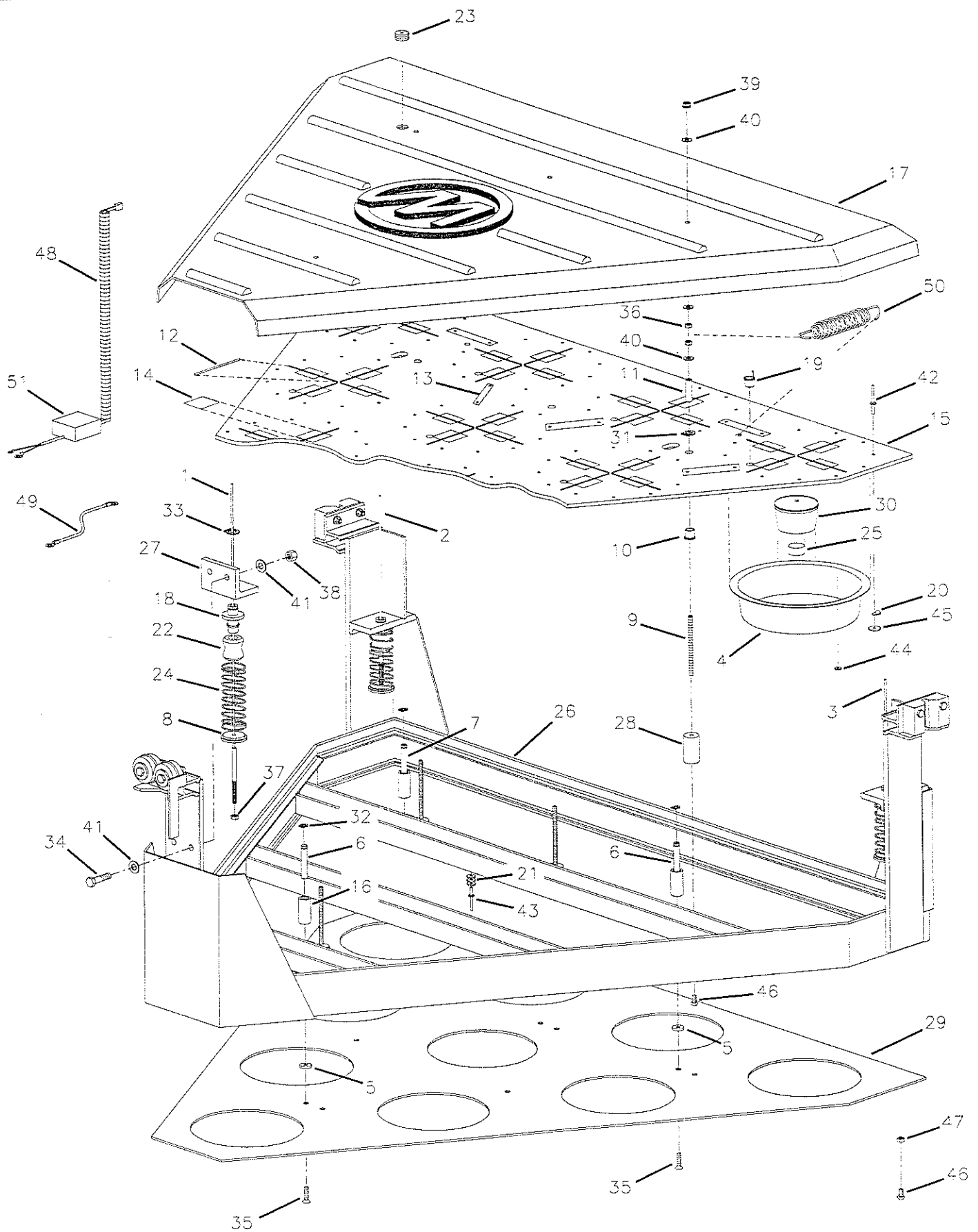
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-1560-00	THREAD ROD, 5/16"-18 X 2"
2	302-2440-00	MACHINE KEY, 3/16" X 1-3/4"
3	302-3010-00	DRAWER SLIDE, RIGHT
4	302-3010-01	DRAWER SLIDE, RIGHT
5	302-3015-00	DRAWER SLIDE, LEFT
6	302-3015-01	DRAWER SLIDE, LEFT
7	302-3020-00	SPACER BUSHING
8	302-3030-00	TENSION PLATE, RIGHT
9	302-3035-00	TENSION PLATE, LEFT
10	302-3060-00	LOCKING COLLAR, 3/4"
11	302-3070-00	BEARING SHOULDER
12	302-3080-00	DRAWER SHAFT
13	302-3370-00	DRAWER BRACKET, RIGHT
14	302-3375-00	DRAWER BRACKET, LEFT
15	302-3380-00	THREAD ROD, 1/2"-13 X 3-3/4"
16	302-3390-00	DRAWER HOOK SLOPE, RIGHT
17	302-3395-00	DRAWER HOOK SLOPE, LEFT
18	302-3520-00	OPTICAL SENSOR BRACKET
19	302-3540-00	ANGLED STOPPER, RIGHT
20	302-3545-00	ANGLED STOPPER, LEFT
21	302-6211-00	FLANGE BALL BEARING, 3/4"
22	303-3310-00	STAGING MAGNET
23	303-3340-00	BELT GUARD
24	304-1560-00	BUMPER PAD
25	304-1565-00	BUMPER PAD
26	304-3000-00	DRAWER BELT, H075
27	308-3050-00	TIMING GEAR, 20H100
28	308-3060-00	DRAWER PULLEY
29	7010-002520-250	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 2-1/2"
30	7010-003118-075	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 3/4"
31	7010-003118-175	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1-3/4"
32	7010-003716-075	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3/4"
33	7010-003716-100	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1"
34	7010-003716-125	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"
35	7010-003716-150	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/2"
36	7010-003716-175	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-3/4"
37	7010-003716-275	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-3/4"
38	7010-003716-350	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3-1/2"
39	7014-002520-037	HEXAGON SOCKET SET SCREW, 1/4"-20 X 3/8"
40	7016-313118-250	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 5/16"-18 X 2-1/2"
41	7016-410632-100	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 1"
42	7016-412520-200	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 2"
43	7034-002520-000	HEXAGON NUT, 1/4"-20
44	7034-003118-000	HEXAGON NUT, 5/16"-18
45	7034-003716-000	HEXAGON NUT, 3/8"-16
46	7034-005013-000	HEXAGON NUT, 1/2"-13
47	7036-002520-000	NYLOCK NUT, 1/4"-20
48	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
49	7046-000632-006	WELD NUT, #6-32 X 1/16"
50	7046-003118-037	WELD NUT, 5/16"-18 X 3/8"
51	7050-028062-006	FLAT WASHER, 9/32" X 5/8" X 1/16"
52	7050-034068-006	FLAT WASHER, 11/32" X 11/16" X 1/16"
53	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
54	7050-034175-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1-3/4" X 1/8"
55	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
56	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
57	7050-050106-009	FLAT WASHER, 1/2" X 1-1/16" X 3/32"
58	7060-025046-006	LOCK WASHER, 1/4" X 15/32" X 1/16"
59	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
60	7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"
61	7060-050087-012	LOCK WASHER, 1/2" X 7/8" X 1/8"
62	SB-1500-41	DRAWER OBSTRUCTION RECEIVER ASSEMBLY
63	SB-1500-42	DRAWER OBSTRUCTION TRANSMITTER ASSEMBLY
64	SB-ECIL-325-FS	OPTICAL SENSOR ASSEMBLY



Plateau

Composantes Principales

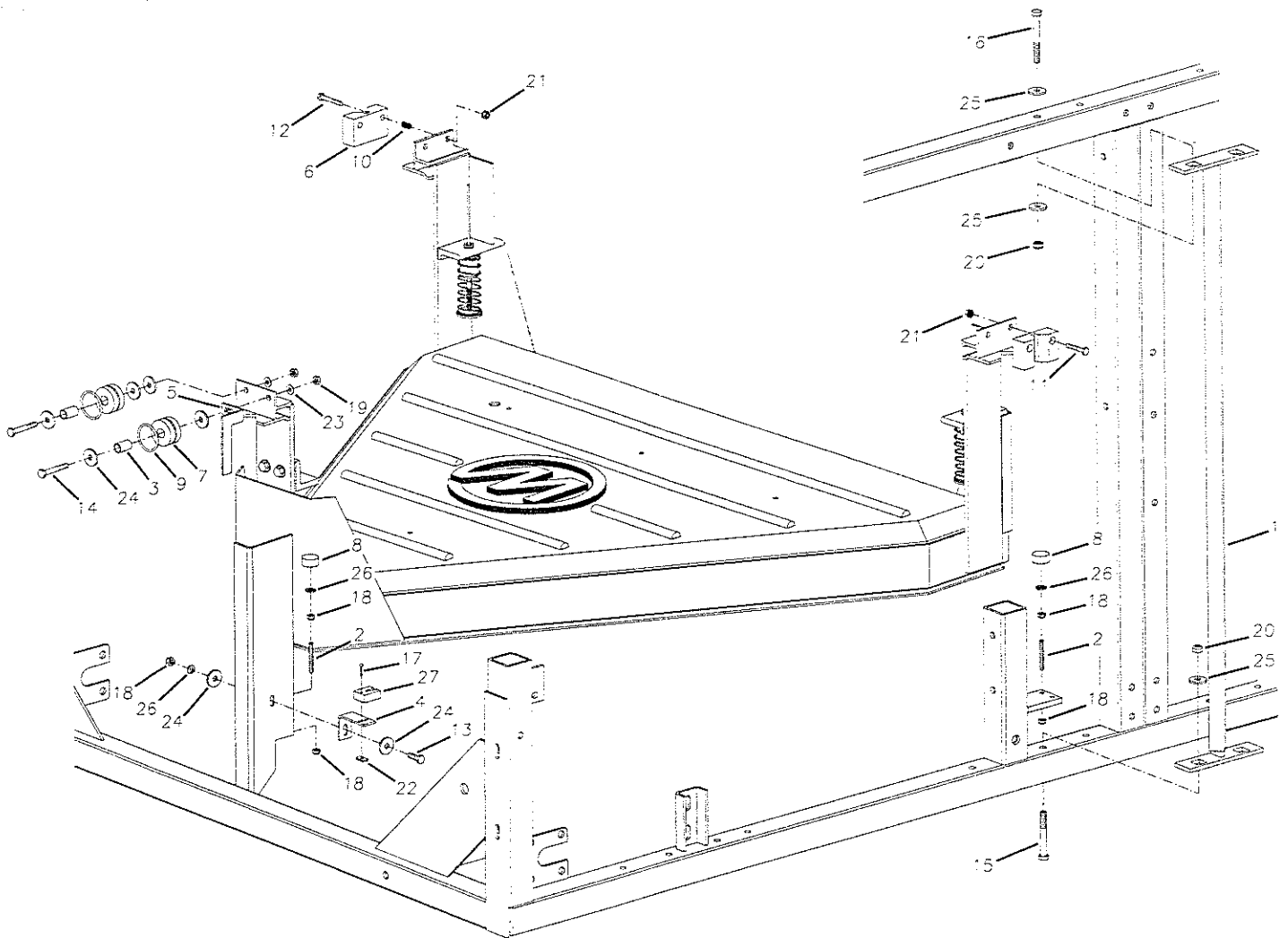
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-1150-00	DECK WIRE, 79-13/16"
2	302-1160-00	DECK WIRE, 77"
3	302-1170-00	DECK WIRE, 63"
4	302-1500-00	FLUID DISH
5	302-1510-00	SPECIAL WASHER
6	302-1520-00	OUT OF RANGE PIN
7	302-1525-00	TAPERED PIN
8	302-1530-00	RETAINING DISK
9	302-1550-00	THREAD ROD, 1/4"-20 X 4"
10	302-1570-00	FLANGE BEARING
11	302-1580-00	BUSHING GUIDE
12	302-1620-00	POSITIONING ROD
13	302-1630-00	GROUND STICKER 1
14	302-1640-00	GROUND STICKER 2
15	303-1500-00	DISH COVER
16	303-1510-00	OUT OF RANGE SLEEVE
17	303-1520-00	DECK COVER
18	303-1560-00	WIRE GUIDE
19	303-1580-00	DISH PLUG
20	303-1620-00	HALF MOON SPACER WASHER
21	303-1625-00	WASHER
22	304-1550-00	SLEEVE SHOCK ABSORBER
23	304-1580-00	DECK GROMMET
24	305-1000-00	DECK WIRE SPRING
25	307-0050-00	DECK MAGNET
26	308-1500-00	DECK FRAME
27	308-1510-00	DECK BRACKET
28	308-1550-00	BUSHING HOLDER
29	308-1600-00	OUT OF RANGE PLATE
30	333-1600-00	DECK BOAT ASSEMBLY
31	7002-310000-059	EXTERNAL RETAINING RING, 19/32"
32	7002-710000-037	EXTERNAL RETAINING RING, 3/8"
33	7002-710000-062	EXTERNAL RETAINING RING, 5/8"
34	7010-003716-150	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/2"
35	7016-312520-100	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1"
36	7034-002520-000	HEXAGON NUT, 1/4"-20
37	7036-002520-000	NYLOCK NUT, 1/4"-20
38	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
39	7038-002520-000	HEXAGON K-LOCK NUT, 1/4"-20
40	7050-028062-006	FLAT WASHER, 9/32" X 5/8" X 1/16"
41	7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"
42	7108-401800-075	DOME HEAD ALUMINUM POP RIVET, 3/16" X 3/4"
43	7108-401800-100	DOME HEAD ALUMINUM POP RIVET, 3/16" X 1"
44	7150-019050-006	ALUMINUM FLAT WASHER, 0.193" X 1/2" X 1/16"
45	7150-019075-009	ALUMINUM FLAT WASHER, 0.193" X 3/4" X 3/32"
46	7316-412520-050	ROUND SOCKET HEAD BRASS MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1/2"
47	7334-002520-000	BRASS HEXAGON NUT, 1/4"-20
48	E-PH113-14	COILED CORD
49	EC-2001-GD	MM-2001 DECK GROUND CABLE ASSEMBLY
50	S-071	TENSION SPRING
51	SB-2001-BTEL	MODULAR BOX ASSEMBLY



Plateau

Composantes de Fixation au Châssis

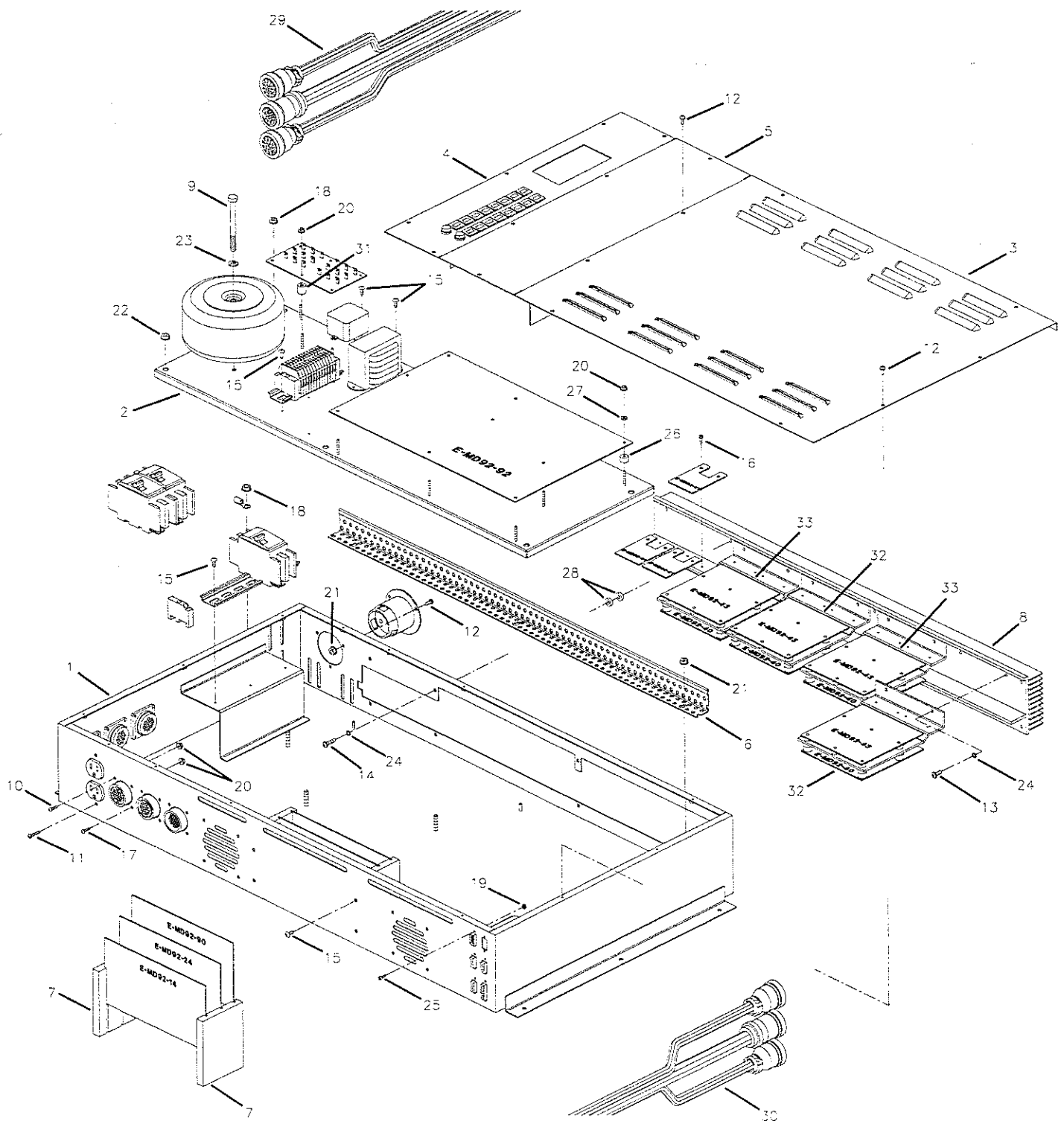
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-1140-00	DECK COLUMN
2	302-1560-00	THREAD ROD, 5/16"-18 X 2"
3	302-1590-00	SLEEVE BEARING
4	302-1600-00	OPTICAL SENSOR BRACKET
5	302-1610-00	UP & DOWN ACTUATOR
6	303-1540-00	COLUMN GUIDE
7	303-1570-00	ROLLER GUIDE
8	304-1560-00	BUMPER PAD
9	304-1570-00	ROLLER GUIDE O-RING
10	305-1100-00	COLUMN SPRING
11	7010-002520-150	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 1-1/2"
12	7010-002520-175	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 1-3/4"
13	7010-003118-100	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1"
14	7010-003118-200	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 2"
15	7010-003716-300	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3"
16	7010-003716-325	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3-1/4"
17	7016-410632-100	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 1"
18	7034-003118-000	HEXAGON NUT, 5/16"-18
19	7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18
20	7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16
21	7038-002520-000	HEXAGON K-LOCK NUT, 1/4"-20
22	7046-000632-006	WELD NUT, #6-32 X 1/16"
23	7050-028062-006	FLAT WASHER, 9/32" X 5/8" X 1/16"
24	7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"
25	7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"
26	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
27	SB-ECIL-325-FS	OPTICAL SENSOR ASSEMBLY



Boîtier d'alimentation Électronique

SB-302-7000 Plan 1

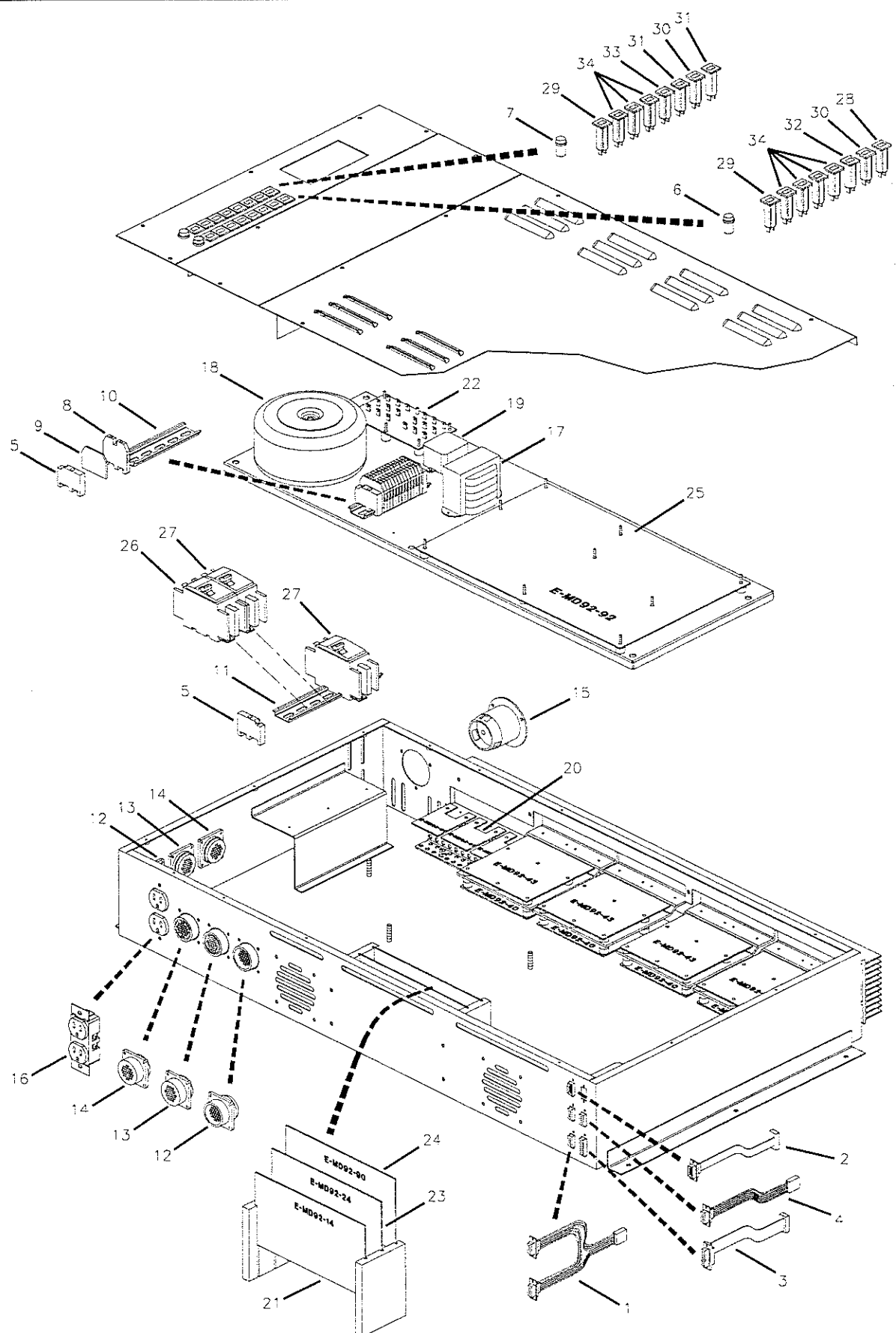
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-7000-00	ELECTRONIC POWER BOX CHASSIS
2	302-7010-00	MOUNTING PLATE
3	302-7020-00	VENTILATION COVER
4	302-7030-00	CIRCUIT BREAKER COVER
5	302-7040-00	ELECTRONIC POWER BOX COVER
6	302-7050-00	CABLING GUARD
7	303-7000-00	PCB GUIDE
8	308-7000-00	ELECTRONIC POWER BOX GRILL
9	7010-003118-350	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 3-1/2"
10	7016-410632-050	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 1/2"
11	7016-410832-037	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #8-32 X 3/8"
12	7016-411032-050	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #10-32 X 1/2"
13	7016-411032-075	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #10-32 X 3/4"
14	7016-410632-050	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 1/2"
15	7024-410800-050	ROUND SOCKET HEAD METAL SCREW, #8 X 1/2"
16	7024-610600-037	PAN SOCKET HEAD METAL SCREW, #6 X 3/8"
17	7024-610800-050	PAN SOCKET HEAD METAL SCREW, #8 X 1/2"
18	7034-001032-000	HEXAGON NUT, #10-32
19	7038-000440-000	HEXAGON K-LOCK NUT, #4-40
20	7038-000632-000	HEXAGON K-LOCK NUT, #6-32
21	7038-000832-000	HEXAGON K-LOCK NUT, #8-32
22	7038-002520-000	HEXAGON K-LOCK NUT, 1/4"-20
23	7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"
24	7062-006028-002	TOOTH LOCK WASHER, 1/16" X 9/32" X 1/48"
25	E-205817-1	FEMALE SCREWLOCK, #6-32
26	E-219	NYLON SPACER
27	E-W3751	NYLON SPACER
28	E-W5007	NYLON SPACER
29	EC-2001-100	CABLE LANE # 1
30	EC-2001-200	CABLE LANE # 2
31	P-057	NYLON SPACER
32	SB-308-7100	DECK DC DRIVE ASSEMBLY
33	SB-308-7110	DRAWER DC DRIVE ASSEMBLY



Boîtier d'alimentation Électronique

SB-302-7000 Plan 2

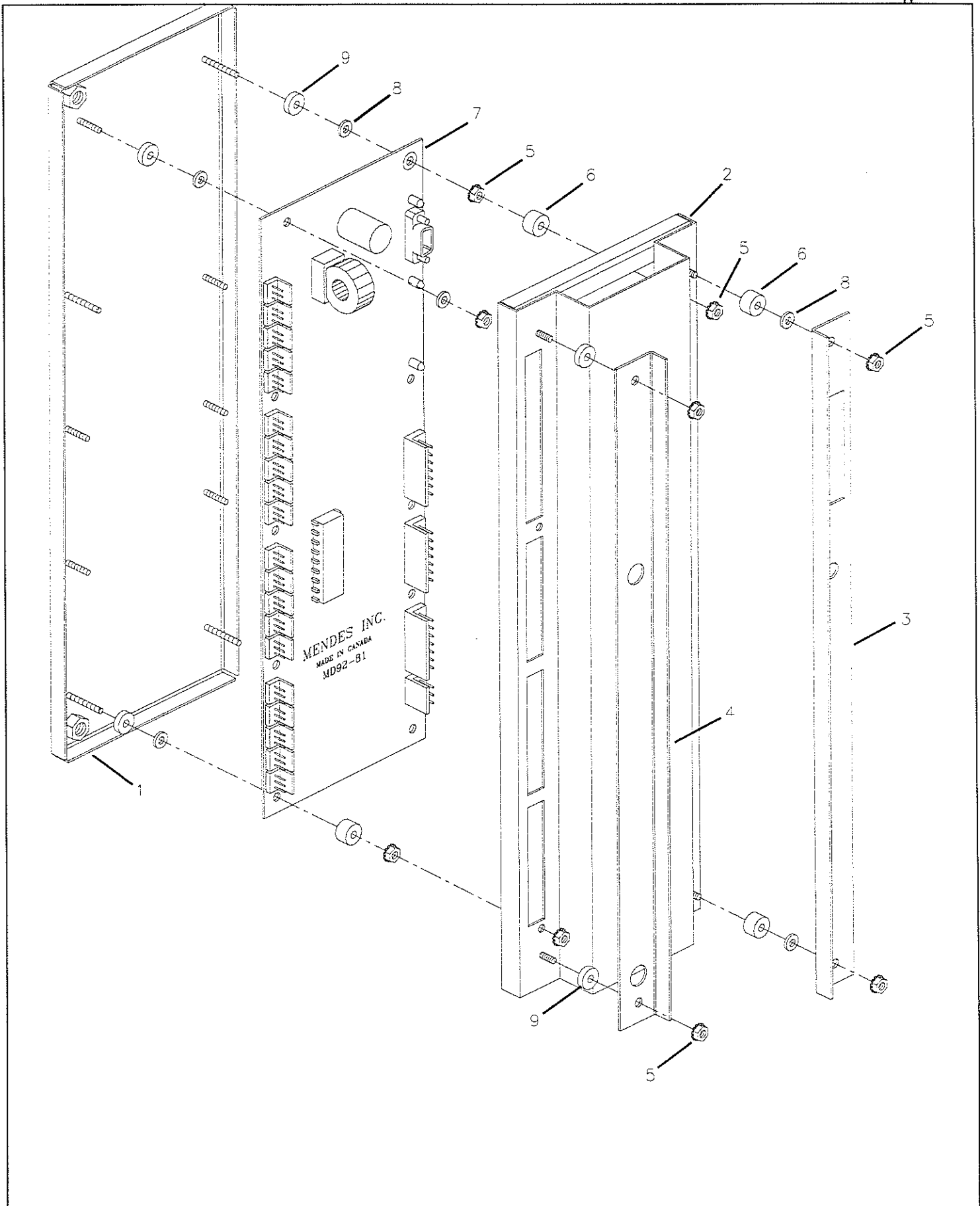
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	CPB-70	CARROUSEL CONTROLLERS CABLE
2	CPB-71	MAGNET 2001 CONTROLLER CABLE
3	CPB-72	CAMERA & BALL DETECTORS CABLE
4	CPB-73	AUTOMATIC SCORING CABLE
5	E-103002-26	TERMINAL STRIP STOPPER
6	E-1052C5-115	GREEN PILOT LAMP, 115VAC
7	E-1090C1-28	RED PILOT LAMP, 28VAC
8	E-115116	ELECTRIC TERMINAL, #18
9	E-118368	ELECTRIC TERMINAL SEPARATOR
10	E-164800-5	ELECTRIC TERMINAL RAIL, 5"
11	E-164800-65	ELECTRIC TERMINAL RAIL, 6-1/2"
12	E-206151-1	MALE CONNECTOR, CPC-37
13	E-206306-1	FEMALE CONNECTOR, CPC-37
14	E-211773-1	FEMALE CONNECTOR, CPC-19
15	E-2625	EMBEDDED PLUG
16	E-5252	DUPLEX RECEPTACLE
17	E-B1091	VOLTAGE TRANSFORMER
18	E-D0275E	TOROIDAL TRANSFORMER
19	E-F2716	CORCOM FILTER
20	E-MD92-01	AC DRIVE PCB
21	E-MD92-14	INPUT PCB
22	E-MD92-21	TERMINAL PCB
23	E-MD92-24	24-VOLT OUTPUT PCB
24	E-MD92-90	90-VOLT OUTPUT PCB
25	E-MD92-92	CENTRAL PROCESSING UNIT PCB
26	E-QUO210	CIRCUIT BREAKER, 10 AMP
27	E-QUO215	CIRCUIT BREAKER, 15 AMP
28	E-W28XQ1A-1	CIRCUIT OVERLOAD, 1 AMP
29	E-W28XQ1A-10	CIRCUIT OVERLOAD, 10 AMP
30	E-W28XQ1A-2	CIRCUIT OVERLOAD, 2 AMP
31	E-W28XQ1A-3	CIRCUIT OVERLOAD, 3 AMP
32	E-W28XQ1A-4	CIRCUIT OVERLOAD, 4 AMP
33	E-W28XQ1A-5	CIRCUIT OVERLOAD, 5 AMP
34	E-W28XQ1A-7	CIRCUIT OVERLOAD, 7 AMP



Contrôleur du Carrousel

SB-302-7100

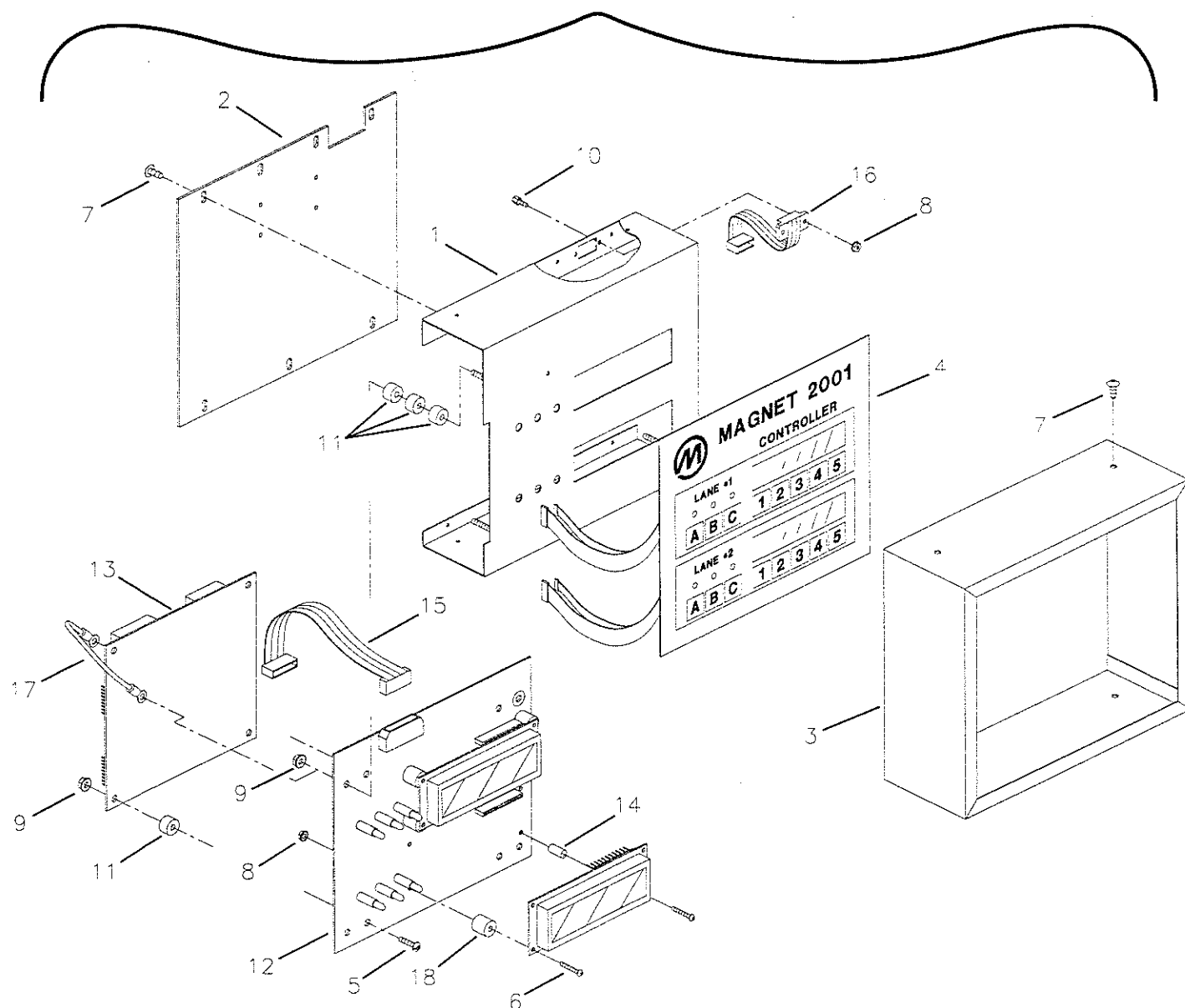
INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-7100-00	PCB BASE
2	302-7110-00	PCB COVER
3	302-7130-00	RETAINING CABLE # 1
4	302-7140-00	RETAINING CABLE # 2
5	7038-000632-000	HEXAGON K-LOCK NUT, #6-32
6	E-219	NYLON SPACER
7	E-MD92-81	CARROUSEL PCB
8	E-W3751	NYLON SPACER
9	E-W5007	NYLON SPACER



Contrôleur Magnet 2001

SB-302-7200

INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-7200-00	2001 CONTROLLER FRAME
2	302-7210-00	2001 CONTROLLER COVER, REAR
3	302-7220-00	2001 CONTROLLER COVER
4	303-7200-00	2001 CONTROLLER MEMBRANE
5	7016-410440-075	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #4-40 X 3/4"
6	7016-410632-062	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 5/8"
7	7024-410800-050	ROUND SOCKET HEAD METAL SCREW, #8 X 1/2"
8	7038-000440-000	HEXAGON K-LOCK NUT, #4-40
9	7038-000632-000	HEXAGON K-LOCK NUT, #6-32
10	E-205817-1	FEMALE SCREWLOCK, #6-32
11	E-219	NYLON SPACER
12	E-MD92-79	DISPLAY PCB
13	E-MD92-80	2001 CONTROLLER PCB
14	E-TSP-8	NYLON SPACER
15	EC-2001-68	DISPLAY CABLE ASSEMBLY
16	EC-2001-69	COMMUNICATION CABLE ASSEMBLY
17	EC-2001-71	GROUND CABLE ASSEMBLY
18	P-057	NYLON SPACER

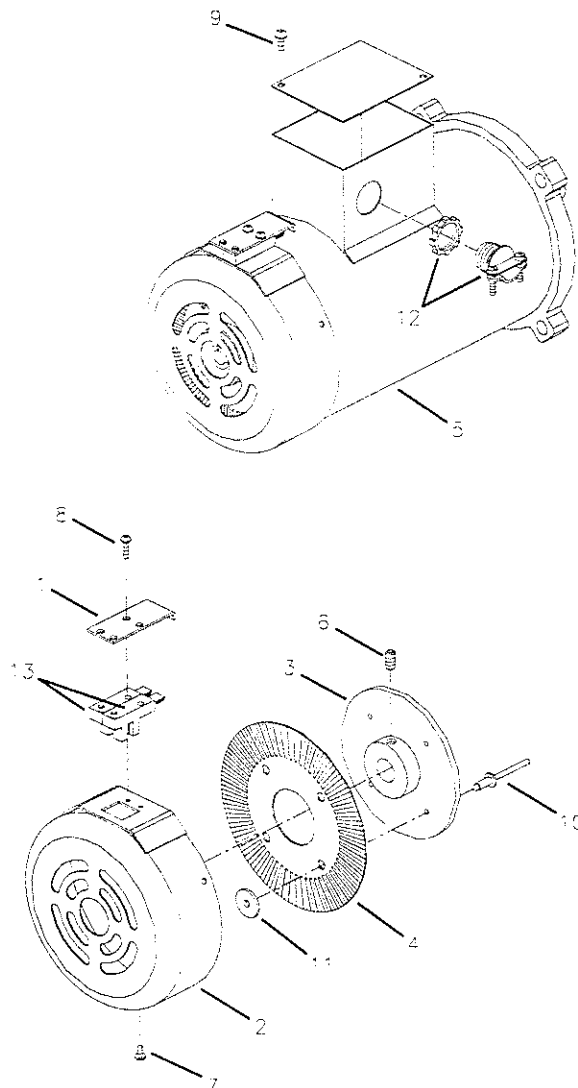


Assemblage des Moteurs DC

Composantes du moteur DC du Tiroir (311-1000-00)

INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-2200-00	CONNECTION RETAINER
2	302-2210-00	MOTOR COVER
3	302-2220-00	ENCODER PLATE
4	303-2200-00	MOTOR ENCODER
5	311-1000-00	DRAWER MOTOR ASSEMBLY, 180VDC 1/2HP
6	7014-002520-050	HEXAGON SOCKET SET SCREW, 1/4"-20 X 1/2"
7	7016-410440-037	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #4-40 X 3/8"
8	7016-410632-050	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 1/2"
9	7016-410832-037	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #8-32 X 3/8"
10	7108-401800-050	DOME HEAD ALUMINUM POP RIVET, 3/16" X 1/2"
11	7150-019075-009	ALUMINUM FLAT WASHER, 0.193" X 3/4" X 3/32"
12	E-564	BX CONNECTOR, 3/8"
13	E-GP1A05	ENCODER OPTICAL SENSOR

Ce Moteur DC n'est disponible qu'en assemblages complets (311-1000-00) incluant le couvercle et la quincaillerie de l'encodeur. Par contre, ces deux pièces peuvent être vendues séparément, tel qu'indiqué dans l'index ci-haut.

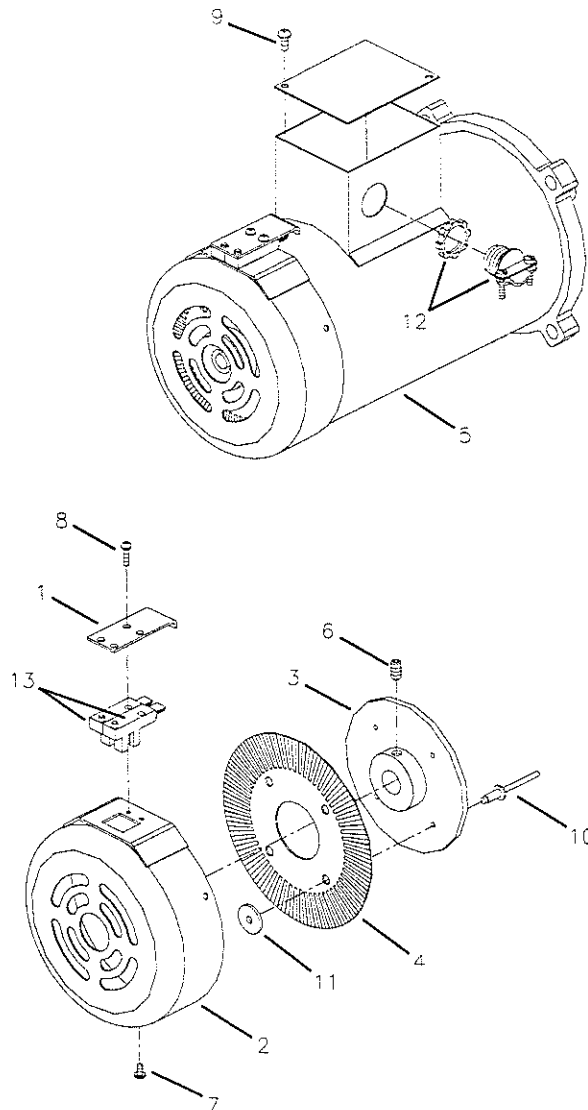


Assemblages des Moteurs DC

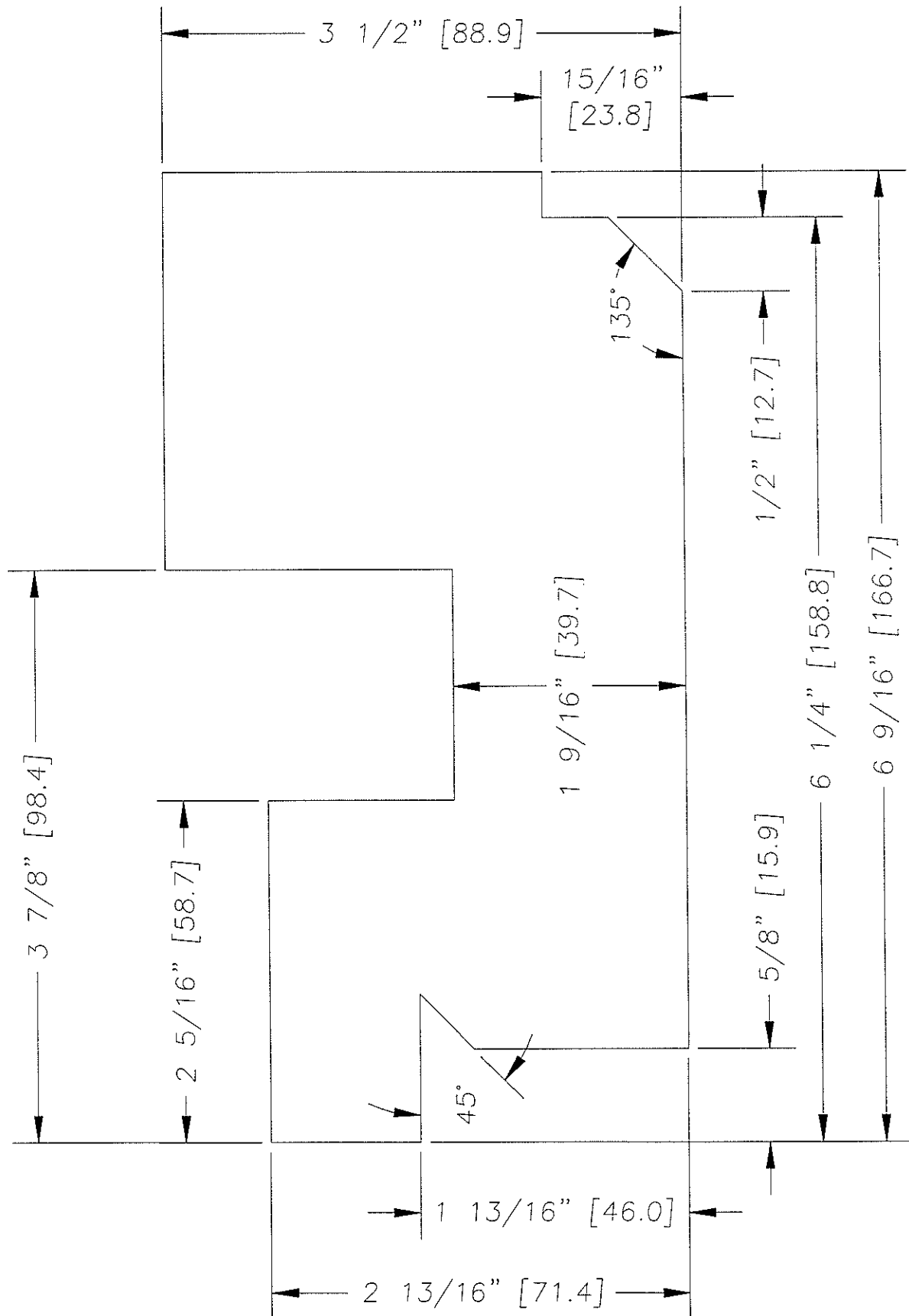
Composantes du moteur DC du Plateau (311-1100-00)

INDEX	NUMÉRO DE PIÈCES	DESCRIPTION
1	302-2200-00	CONNECTION RETAINER
2	302-2210-00	MOTOR COVER
3	302-2220-00	ENCODER PLATE
4	303-2200-00	MOTOR ENCODER
5	311-1100-00	DECK MOTOR ASSEMBLY, 180VDC 3/4HP
6	7014-002520-050	HEXAGON SOCKET SET SCREW, 1/4"-20 X 1/2"
7	7016-410440-037	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #4-40 X 3/8"
8	7016-410632-050	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 1/2"
9	7016-410832-037	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #8-32 X 3/8"
10	7108-401800-050	DOME HEAD ALUMINUM POP RIVET, 3/16" X 1/2"
11	7150-019075-009	ALUMINUM FLAT WASHER, 0.193" X 3/4" X 3/32"
12	E-564	BX CONNECTOR, 3/8"
13	E-GP1A05	ENCODER OPTICAL SENSOR

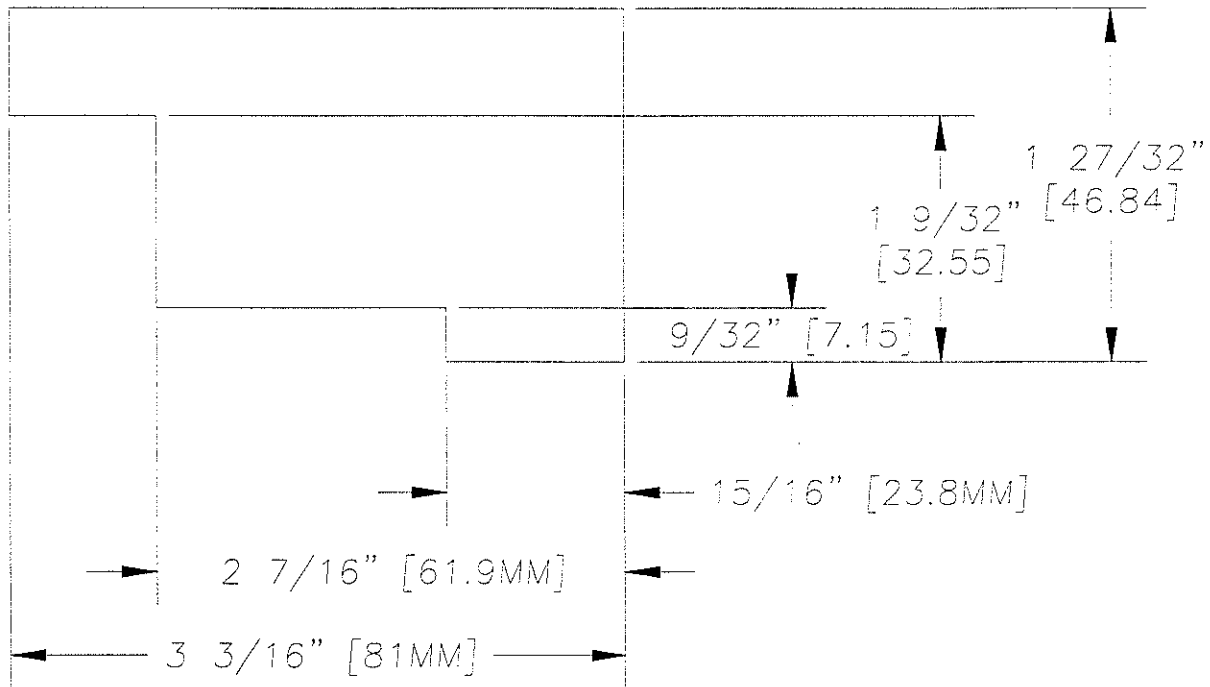
Ce Moteur DC n'est disponible qu'en assemblages complets (311-1100-00) incluant le couvercle et la quincaillerie de l'encodeur. Par contre, ces deux pièces peuvent être vendues séparément, tel qu'indiqué dans l'index ci-haut.



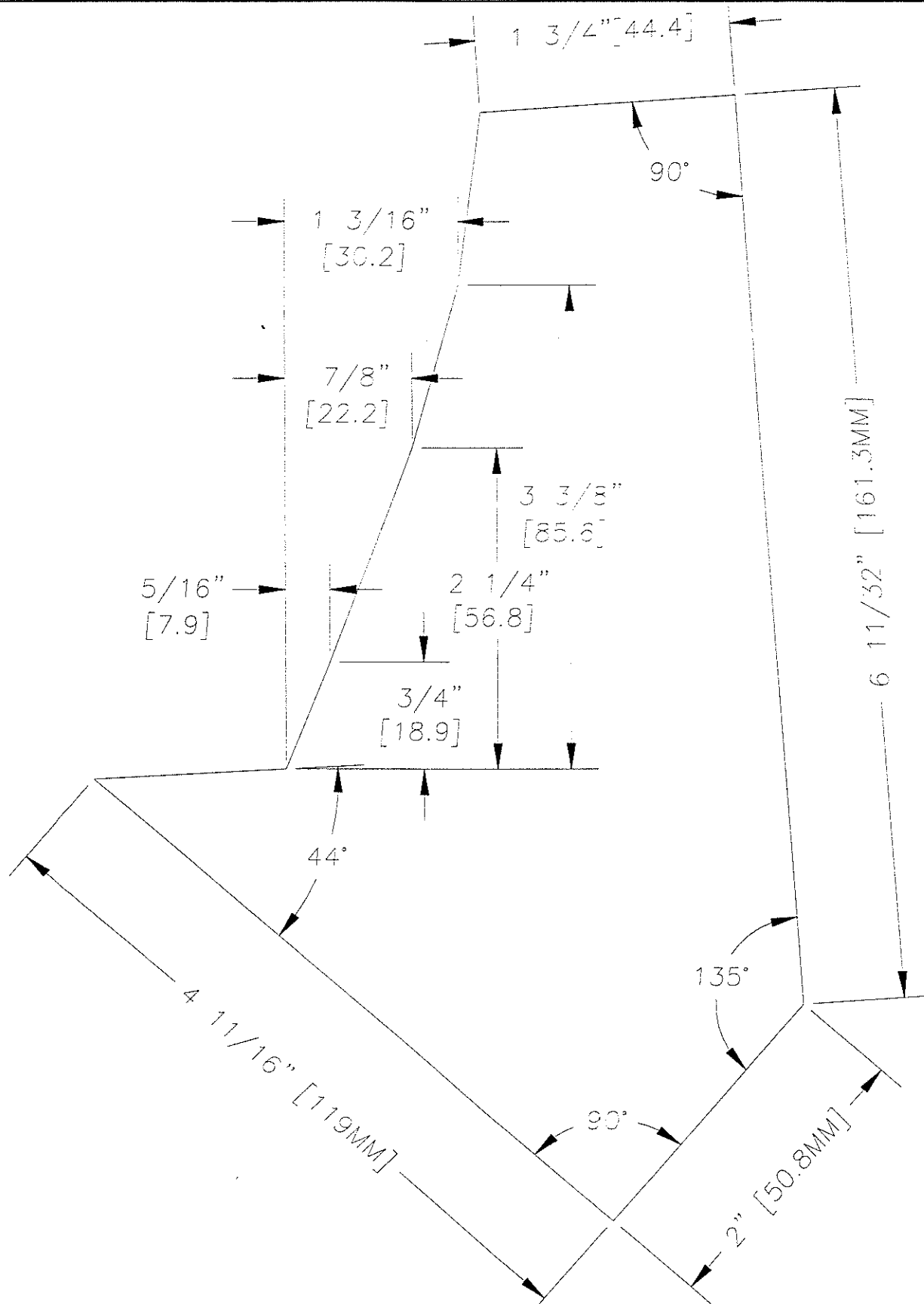
Z-ME5010 Gabarit #10 (Échelle 1=1)



Z-ME5020 Gabarit #20 (Échelle 1=1)

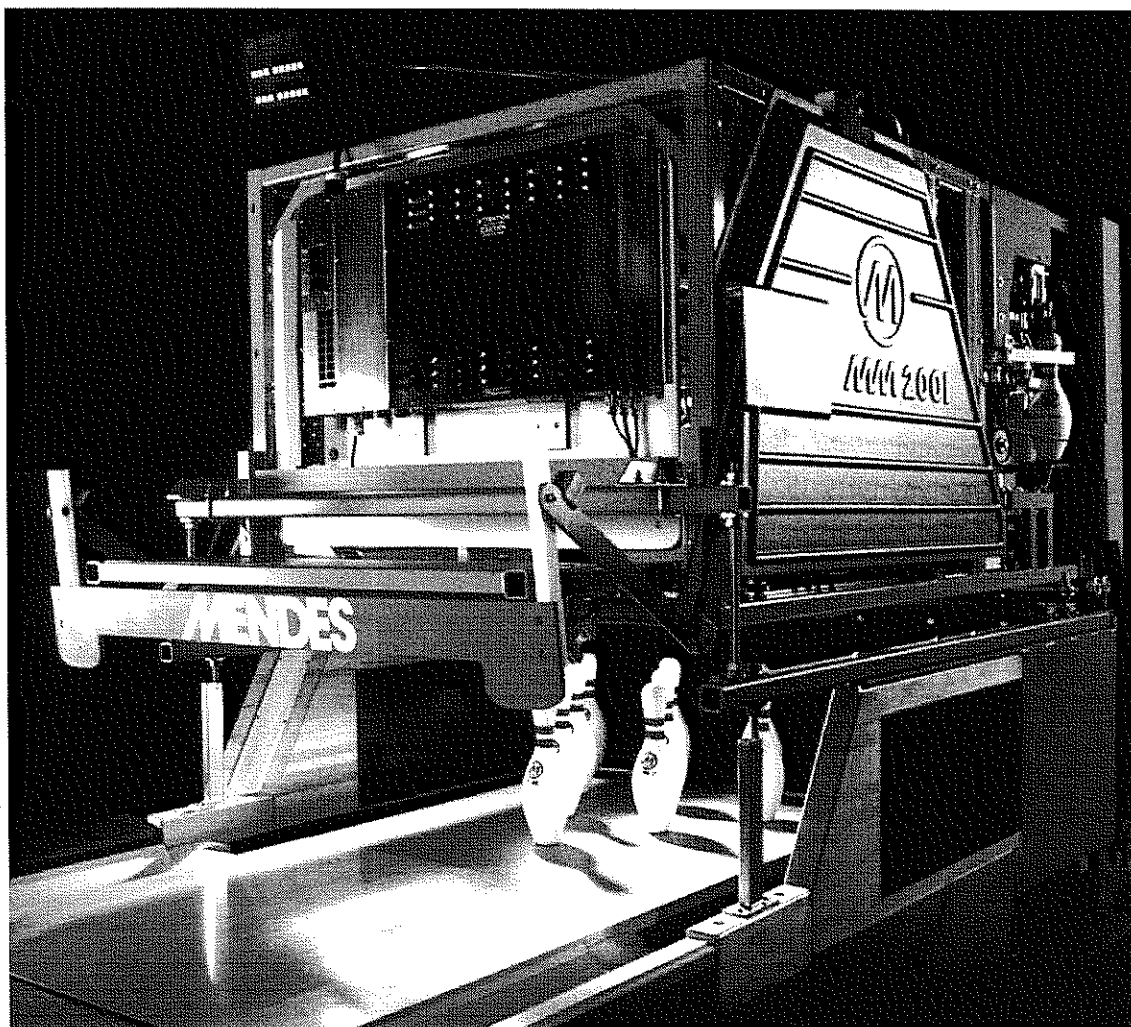


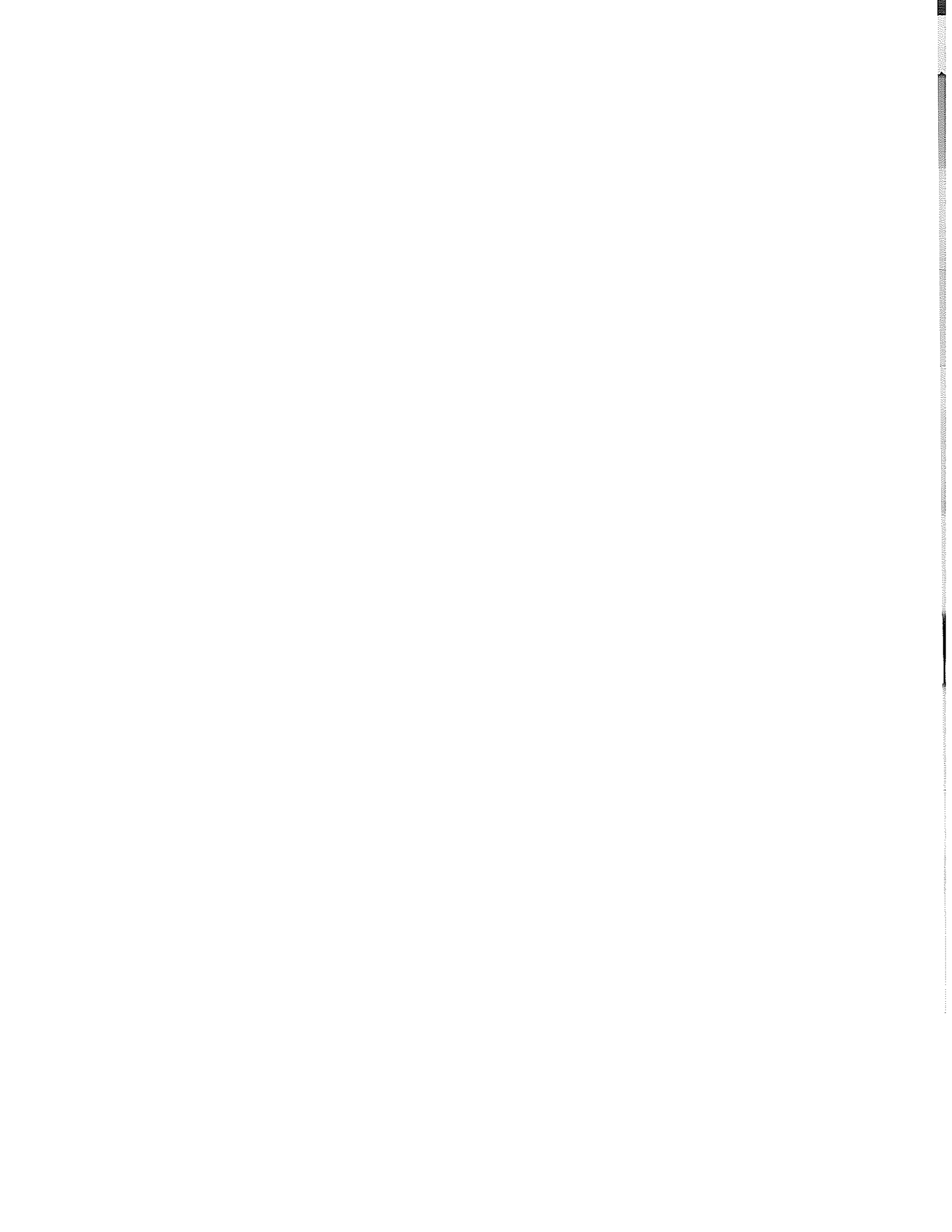
Z-ME5030 Gabarit #30 (Échelle 1=1)



MANUEL DE L'USAGER DU PLANTEUR MM-2001

Annexes





Les annexes contiennent les informations suivantes:

Applications utilisées dans ce manuel.

Terminologie utilisée dans ce manuel.

Lexique des noms et des termes utilisés dans ce manuel.

Liste des publications disponibles chez Mendes et ses distributeurs.

Vous trouverez également dans ces annexes les formulaires suivants:

Attestation de Formation pour les dossiers du client.

Attestation de Formation à retourner chez Mendes Inc.

Rapport de Défectuosité de Produit requis lors du retour de pièces.

Bon de Commande de Pièces requis pour la commande de pièces chez Mendes Inc.

Applications relatives au Manuel

Les documents conçus par Mendes contiennent des signaux visuels et des applications logiques qui vous aideront à trouver et à utiliser les informations nécessaires.

Application	Indique
	Conséquences négatives possibles si vous effectuez une opération, y compris la perte de données ou les blessures corporelles.
	Informations supplémentaires sur le fonctionnement des équipements et/ou du logiciel, une remarque ou une directive importante.
	Une suggestion ou une information sur l'utilisation d'une fonction ou d'une procédure connexe.



Terminologie du Manuel

Avant même de pouvoir utiliser le logiciel Mendes, vous devez connaître la marche à suivre pour choisir et annuler des commandes, vous déplacer à l'intérieur du logiciel, annuler des boîtes de dialogue et spécifier les informations qui seront traitées par le logiciel Mendes. Le tableau suivant vous explique les termes que vous devez connaître afin de suivre les instructions du logiciel.

Terme	Définition
Choisir	Choisir un item qui commence une opération. Il y a deux possibilités: la première est de taper la lettre ou le chiffre en surbrillance qui y correspond, et la seconde est de sélectionner l'item et d'appuyer sur la touche Enter du clavier.
Retirer	Ne pas sélectionner à nouveau un item déjà sélectionné. . Vous devez utiliser les flèches de votre clavier (haut, bas, gauche, et droite).
Touche1 +Touche2	Utilisation de combinaisons de touches. Tenez la Touche1 enfoncée lorsque vous appuyez sur la Touche2. Par exemple, CTRL+M.
Touche1, Touche2	Utilisation de combinaisons de touches. Appuyez sur la Touche1 puis sur la Touche2. Par exemple, A, Enter.
Sélectionner	Sélectionner un item en le mettant en surbrillance. Vous devez utiliser les flèches de votre clavier (haut, bas, gauche, et droite).
Spécifier	Taper une lettre ou un chiffre suivi de la touche Enter du clavier.



Lexique

Afin de maintenir l'uniformité de sa documentation, Mendes utilise les mêmes termes d'un manuel à l'autre. Vous trouverez ci-dessous la définition des termes utilisés dans tous les documents Mendes. Les abréviations entre parenthèses sont utilisées dans les dessins et les plans de câblage.



BNC

"bnc connector" - connecteur bnc (BNC): connecteur de câble coaxial qui permet un raccordement facile.

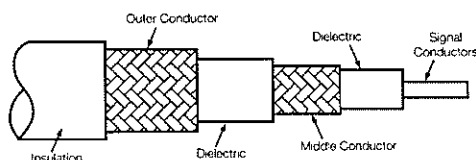
circuit: a. le chemin complet d'un courant électrique b. un ensemble d'éléments électroniques c. un chemin de dialogue entre les points d'un ordinateur.

"circuit breaker" - disjoncteur (CB): interrupteur qui interrompt automatiquement un circuit électrique.

"circular plastic connector" - connecteur de plastique circulaire (CPC): connecteur polarisé à cinq positions qui permet un raccordement facile mâle/femelle ainsi qu'une facilité de branchement et de débranchement. Ces connecteurs sont recouverts d'une gaine de plastique ou de métal.



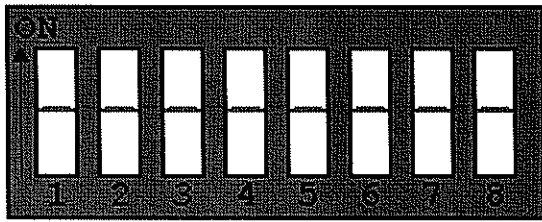
CPC



CX

"coaxial cable" - câble coaxial (CX): câble de transmission très flexible dont les conducteurs de signal et de mise à la terre sont contenus dans le même axe central.

"deadwood" - quilles abattues: quilles qui sont tombées mais qui ne se sont pas rendues jusqu'au puits à l'arrière du pont.



DS

"dip switch" - interrupteur dip (DS): interrupteur situé sur certains circuits servant à déterminer les options du logiciel et/ou de l'équipement; les interrupteurs dip sont regroupés ensemble et chaque groupe porte un nom ou un numéro spécifique.

EPROM: dispositif servant à enregistrer le logiciel sur un circuit.

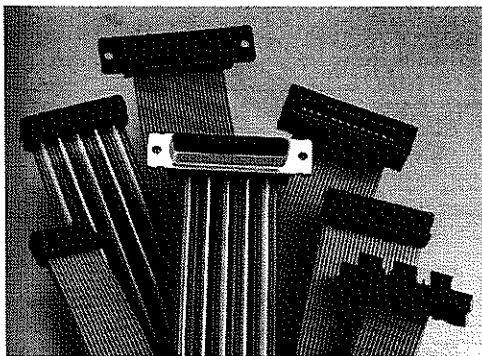


EPROMS

"flat cable" - câble plat: câble en forme de ruban servant à relier deux circuits ou deux composantes; on les utilise avec des connecteurs à verrou (latch connectors).

"full set" - cycle complet: cycle permettant au planteur de remplacer dix nouvelles quilles sur le pont et de se mettre en situation BOULE1.

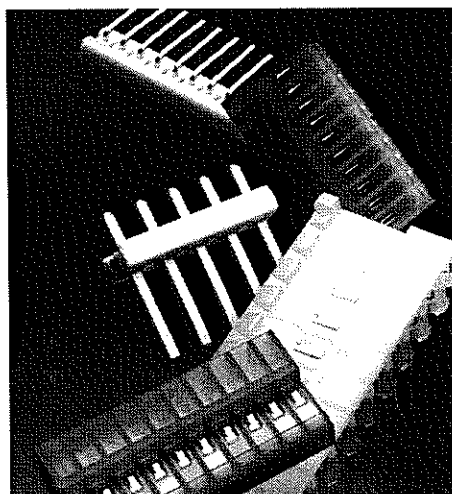
"input signal" - signal d'entrée: sert à analyser les opérations des équipements; les signaux d'entrée proviennent de différents détecteurs (émetteurs, récepteurs & réflecteurs) ainsi que de circuits situés à des positions stratégiques.



CONNECTEUR À VERROU

"latch connector" - connecteur à verrou: sert à compléter les raccordements entre les circuits à l'aide de câbles plats.

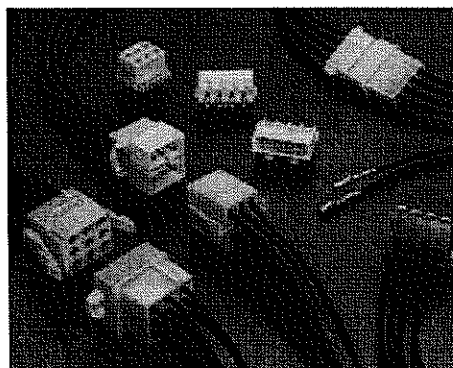
LED: diode semi-conducteur qui émet de la lumière lorsqu'il est soumis à un certain voltage et qui sert à l'affichage électronique.



MTA

"mass termination assembly" - connecteur 'mass termination' (MTA): sert à compléter les raccordements entre circuits; les connecteurs mâle sont soudés sur le circuit alors que les connecteurs femelle se branchent dans les connecteurs mâles; la couleur de la gaine du MTA dépend du calibre du fil utilisé: orange (18 AWG), jaune (20 AWG), rouge (22 AWG), naturel (24 AWG), bleu (26 AWG) et vert (28 AWG)

"mate-n-lock connector" - connecteur 'mate-n-lock' (MNL): connecteur polarisé qui permet un raccordement facile et qui est muni d'un mécanisme de verrouillage pour éviter que les connecteurs se débranchent accidentellement.



MNL

"optical sensor" - détecteur optique: dispositif de détection à l'infrarouge. Il peut être autonome et muni d'un interrupteur qui sert à interrompre son signal ou il peut faire partie d'un émetteur qui transmet son rayon lumineux à un réflecteur, nécessitant le mouvement d'un objet sur son passage pour interrompre son signal. Chaque fois que le signal est interrompu, le détecteur renvoie un signal au circuit auquel il est relié.

"output signal" - signal de sortie: utilisé par les circuits pour transmettre des commandes "on/off" aux composants et aux circuits électriques.

"part set" - cycle partiel: cycle permettant au planteur d'enlever les quilles abattues du pont, de replacer les quilles qui sont restées debout et de se mettre en situation BOULE2.

"plug" - prise mâle: prise électrique servant au raccordement d'un circuit qu'on doit insérer dans une prise femelle.

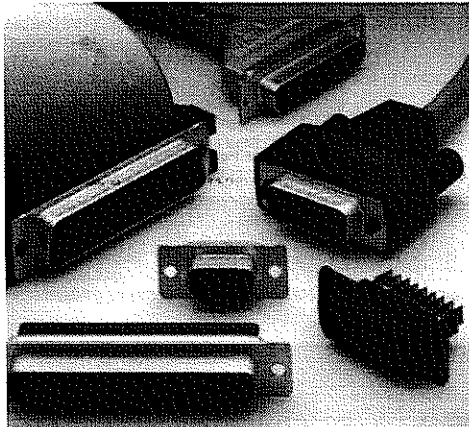
"reset": a. remettre la lecture d'un circuit à zéro en appuyant sur son bouton "reset". Cette opération débarrassera le circuit de tout problème technique b. remettre la lecture du logiciel à sa configuration par défaut.

"socket" - prise femelle: prise électrique qui contient les composantes actives d'un circuit.

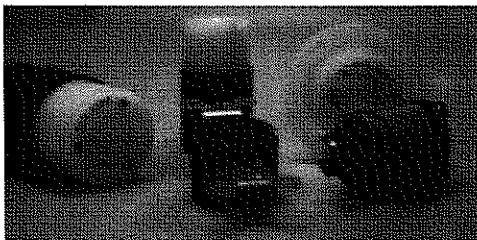
"sub-miniature D connector - connecteur 'sub-miniature D' (DB): sert principalement aux signaux d'entrée/de sortie; en d'autres mots, ces connecteurs servent à la communication en série et portent ce nom à cause de leur forme en D.

"switch" - interrupteur (SW): dispositif servant à effectuer, interrompre, ou changer les raccordements d'un circuit électrique.

transition: faire passer un objet à travers un détecteur optique ou devant un émetteur afin d'interrompre son signal.



DB

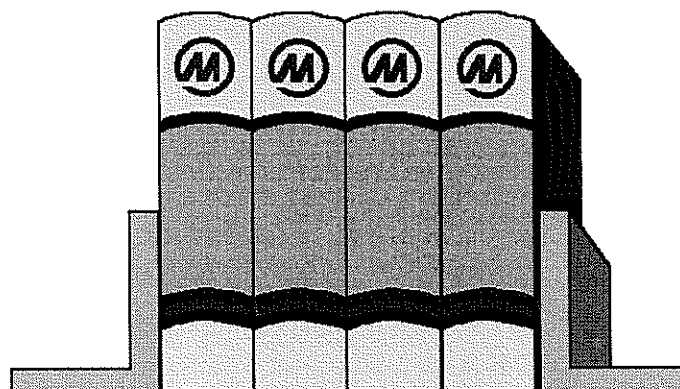


TL

"twist lock" - connecteur à verrouillage par torsion (TL):



Documents publiés par Mendes



Mendes est constamment à la recherche d'idées susceptibles d'améliorer ses équipements et la documentation qui s'y rattache. Vous trouverez ci-dessous la liste des différents documents relatifs aux équipements Mendes, y compris la date de leur dernière édition. Veuillez contacter Mendes Inc. ou un de ses distributeurs pour de plus amples renseignements sur ces documents et pour savoir comment vous les procurer.

Manuel de Référence du Contrôleur Mendes MM-2001 (Z-CRM2001)

Un livret pratique complémentaire au Manuel de l'Usager du Planteur MM-2001. Il s'agit d'un guide de référence rapide qui sera apprécié par votre mécanicien lorsqu'il a des questions concernant l'Unité d'Affichage du Contrôleur MM-2001.

Première édition en 1995.

Disponible en anglais uniquement.

Version française à paraître.

Manuel de l'Usager de la Caméra SB-6400-95 Mendes (Z-CSM6400-95-F)

Un manuel complet sur la Caméra Mendes. Il contient la description de toutes les fonctions de la caméra, les procédures d'installation illustrées de diagrammes explicites, une section de dépannage détaillée ainsi que la liste de toutes les pièces requises pour tous les types de caméras SB-6400-95. (incluant SB-6400-95M, SB-6400-95-05 et SB-6400-95-10)

Première édition en 1996.

Manuel de l'Usager du Kit de Perçage de Quilles Mendes Z-ME4200 (Z-DSM4200-F)

Un guide concernant les quilles utilisées avec le planteur MM-2001. Il contient des diagrammes explicites ainsi que la liste de toutes les pièces requises pour la réparation et l'entretien des quilles MM-2001.

Première édition en 1996.

Manuel de l'Usager du Planteur Mendes MM-2001 (Z-PSM2001-F)

Un manuel complet sur le planteur de "grosses quilles" Mendes MM-2001. Il contient une description de toutes les fonctions du planteur, des plans de câblage pour les composantes électroniques du planteur, des procédures d'ajustement mécanique illustrées de diagrammes explicites, une section de dépannage détaillée ainsi que la liste de toutes les pièces requises pour le MM-2001.

Première édition en 1996.



Formulaires

Les pages suivantes contiennent divers formulaires conçus spécialement pour vous, le client.

L'Attestation de Formation Mendes

Ce manuel contient deux (2) copies d'Attestation de Formation. La première copie doit être conservée par le client dans ce manuel. La deuxième copie doit être retournée chez Mendes Inc. afin que nous puissions enregistrer votre équipement à la Garantie Mendes. Si vous omettez de nous retourner une des deux copies, votre garantie sera annulée.

Le Rapport de Défectuosité de Produit Mendes (PTR-F)

S'il arrivait que vous ayiez à retourner un produit Mendes pour fins de réparations ou pour toute autre raison, vous devez inclure un PTR-F dûment complété et signé avec la marchandise retournée. Assurez-vous de faire une photocopie du PTR-F avant de le remplir afin de toujours avoir une copie vierge en votre possession.

Nous n'accepterons aucun retour de marchandise sans numéro d'Autorisation de Retour de Marchandise (RMA) et ce formulaire dûment rempli. Veuillez contacter Mendes ou un de ses distributeurs afin qu'on vous donne un numéro de RMA.

Toutes les pièces retournées et couvertes par la garantie doivent porter un numéro de RMA et doivent être accompagnées d'un PTR-F dûment rempli et signé. Toutes les pièces retournées seront réparées ou remplacées selon les termes spécifiés dans la garantie.

Le Bon de Commande de Pièces Mendes

Lorsque vous commandez des pièces de remplacement, vous devez utiliser les mêmes numéros de pièces et les mêmes descriptions que ceux contenus dans l'Index des Pièces à la fin de ce manuel, ainsi que les numéros de série de vos équipements. Remplissez les parties grises **EN MAJUSCULES GRAS** et faites-en des copies pour vos futures commandes.

Ce bon de commande nous permettra d'accélérer le traitement de votre commande et de réduire le risque d'erreurs. Vous pouvez envoyer vos bons de commandes par la poste ou par fax chez votre distributeur ou directement chez Mendes Inc. au 2425, rue Watt, Parc Colbert, Ste-Foy, Québec, Canada, G1P 3X2 FAX (418) 650-3341.

Attestation de Formation

Conservez cette copie pour vos dossiers.

Aujourd'hui: _____

Les
employés
suivants:

NOM

SIGNATURE

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

ont reçu la formation relative au fonctionnement et à l'entretien de l'équipement Mendes
_____, modèle _____ à titre de représentant de la compagnie suivante:

IMPORTANT: Les employés nommés ci-haut sont autorisés à effectuer les procédures relatives au fonctionnement et à l'entretien dont il est question dans ce manuel et sont également autorisés à enseigner aux autres les méthodes de nettoyage adéquates. **CES EMPLOYÉS NE SONT PAS EN MESURE DE DONNER AUX AUTRES EMPLOYÉS UNE FORMATION RELATIVE AU FONCTIONNEMENT ET À L'ENTRETIEN DONT IL EST QUESTION DANS CE MANUEL.** Veuillez prendre note que des sessions de formation additionnelles ne peuvent être données que par un représentant de Mendes Inc. ou un de ses agents.

Formation donnée
par:

Signature:

Nom de la
Compagnie:

Attestation de Formation

Retournez cette copie chez Mendes Inc.

Aujourd'hui: _____

Les
employés
suivants:

NOM

SIGNATURE

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

ont reçu la formation relative au fonctionnement et à l'entretien de l'équipement Mendes
_____, modèle _____ à titre de représentant de la compagnie suivante:

_____.

IMPORTANT: Les employés nommés ci-haut sont autorisés à effectuer les procédures relatives au fonctionnement et à l'entretien dont il est question dans ce manuel et sont également autorisés à enseigner aux autres les méthodes de nettoyage adéquates. **CES EMPLOYÉS NE SONT PAS EN MESURE DE DONNER AUX AUTRES EMPLOYÉS UNE FORMATION RELATIVE AU FONCTIONNEMENT ET À L'ENTRETIEN DONT IL EST QUESTION DANS CE MANUEL.** Veuillez prendre note que des sessions de formation additionnelles ne peuvent être données que par un représentant de Mendes Inc. ou un de ses agents.

Formation donnée
par:

Signature:

Nom de la
Compagnie:

Retournez cette page à:

**SUPERVISEUR - SERVICE À LA
CLIENTÈLE**

c/o

**MENDES INC.
2425, RUE WATT
(PARC COLBERT)
SAINTE-FOY (QUÉBEC)
CANADA G1P 3X2**

Rapport de Défectuosité de Produit Mendes

Aucun retour de marchandise ne sera accepté sans numéro d'Autorisation de Retour de Marchandise (RMA) et ce formulaire dûment complété.

NUMÉRO de RMA _____

Par la présente, j'autorise la réparation ou le remplacement des pièces énumérées ci-dessous, de même que les frais relatifs au temps requis à l'exécution des travaux, et j'accepte de payer MENDES INC. selon les conditions établies par ladite compagnie.

Travaux autorisés le _____

(date)

par

(signature du client)

PIÈCES DÉFECTUEUSES

[illegible]

Bon de Commande de Pièces Mendes

NOM & ADRESSE	ADRESSE D'EXPÉDITION

NUMÉROS DE SÉRIE DES ÉQUIPEMENTS	DATE DE FIN DES TRAVAUX
À	

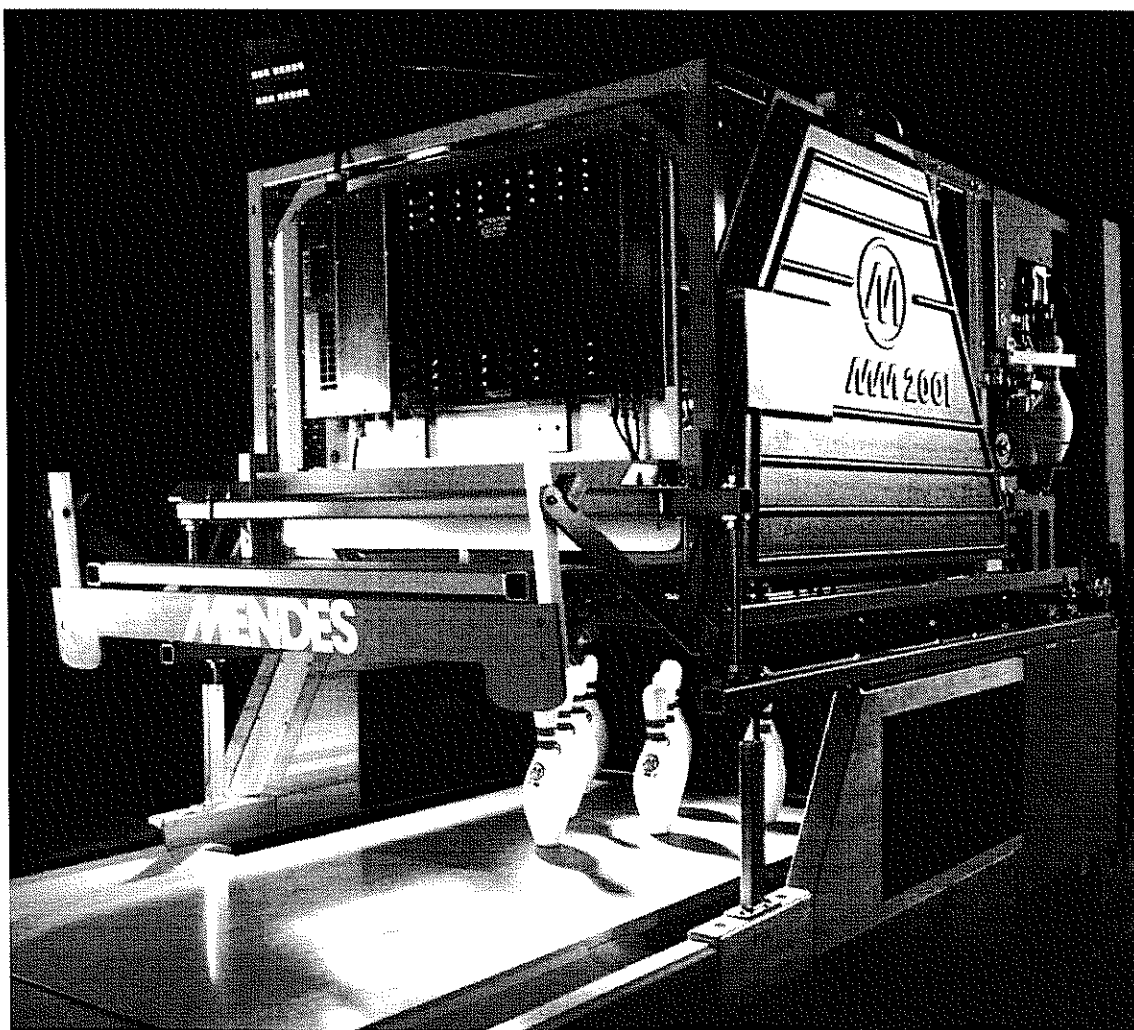
DATE DE LA COMMANDE	NUMÉRO DE COMMANDE	EXPÉDIER PAR

[illegible]

COMMANDÉ PAR:	
---------------	--

MANUEL DE L'USAGER DU PLANTEUR MM-2001

Index



Index Alphabétique

A

Accélérateur de Boules, 19
entretien & ajustements, 88-91
essai du moteur, 43, 52
pièces & plans, 228-231
 Adhésif de Freinage, 84
 Affichage Électronique
configuration des interrupteurs DIP, 162
connecteur de la console, 160

B

Balai (sweep), 17
commandes de mouvement, 54-55
entretien & ajustements, 78-83
pièces & plans, 208-215
temps de pause, 162
 Barre de Détection, 103
 Boîtier d'Alimentation Électronique, 24
pièces & plans, 266-269
plans de câblage, 155-156
 Bouchon de Remplissage, 113
 Bouton Recycle, 154

C

Câblage
dépannage, 138
 Caméra
désactivation, 163
entretien & ajustements. Veuillez consulter le
Manuel de l'Usager de la Caméra
essai de l'alimentation, 52
temps de pause, 162
 Carrousel, 20
entretien & ajustements, 92-95
pièces & plans, 238-239
 Carrousel, 21
commandes de mouvement, 54
entretien & ajustements, 96-101
pièces & plans, 240-249
 Châssis & Support, 15
pièces & plans, 192-199
 Circuit de la Caméra
plans de câblage, 185-186
 Circuit d'Entrée, 174
plan de câblage, 175
 Circuit Principal, 160
plan de câblage, 165
 Circuits de Protection, 26-27
 Circuit de Raccord, 157
 Circuit de Sortie de 24 Volts, 176

essai, 43, 52-53
plan de câblage, 177
 Circuit de Sortie de 90 Volts, 178
essai, 51
plan de câblage, 179
 Circuits de l'Unité AC, 166
plans de câblage, 167-169
 Commandes de Mouvement, 54-55
 Commandes Séquentielles du Planteur, 57-58
 Conduits de Câblage, 15
 Configuration des Interrupteurs Dip, 161-163
 Connecteurs, 27
 Contrôleurs du Carrousel, 180
identification, 181
pièces & plans, 270-271
plans de câblage, 182-183
variables d'état, 50
 Contrôleur Magnet 2001, 29
fonctionnement des boutons, 38
pièces & plans, 272-273
système des menus, 45-59
 CPU bon fonctionnement, 160
 Cycle Complet du Planteur, 12
commandes séquentielles, 57-58
 Cycle Partiel du Planteur, 12
commandes séquentielles, 57-58

D

Demi-mur, 154
 Détecteurs du Carrousel, 28
essai, 50-51
fonctionnement, 21
 Détecteurs Optiques, 28
 Disjoncteurs. Voir Circuits de protection

E

Éclairage Fluorescent
essai, 43, 51
modification, 188-189
 Élévateur de Quilles, 20
entretien & ajustements, 92-95
pièces & plans, 232-237
 Embrayages (clutch) Magnétiques, 16
essai, 43, 51
 Émetteurs, 28
 Émetteur & Réflecteur "Boule Prête", 28
ajustement, 84
essai, 41, 50
 Émetteur & Réflecteur du Détecteur de Boules,
 28
ajustement, 75
fonctionnement, 18
 Émetteur & Récepteur d'Obstruction du Tiroir

configuration des interrupteurs dip, 162

essai, 49-50

fonctionnement, 22

Encodeurs, 28

F

FERMETURE "EMPTY", 56

FERMETURE "FULL", 56

G

Gardes de Sécurité

enlever, 14

I

Indicateur de Boule 1

essai, 43, 52

Indicateur de Boule 2

essai, 43, 52

Indicateur de Trouble

essai, 43, 52

Interrupteurs, 28

L

Ligne de Faute

circuit, 184

dépannage, 150

Lubrifiant Anti-grippant, 82, 87, 94

M

Magasin (magazine), 22

entretien & ajustements, 102-105

pièces & plans, 250-253

Moteur Principal, 16

essai, 43, 52

N

Nettoyeurs Toxiques, 14

O

Opto & Encodeur de Sync. du Carrousel, 28

ajustement, 96

essai, 42, 51

fonctionnement, 21

Opto & Interrupteur du Détecteur de Quilles du

Carrousel, 28

essai, 42, 51

fonctionnement, 21

Opto & Interrupteur Droit du Chargeur de

Quilles, 28

ajustement, 93

essai, 42, 51

fonctionnement, 20

Opto & Interrupteur Droit de l'Élévateur de Quilles, 28

ajustement, 93

essai, 42, 51

fonctionnement, 20

Opto & Interrupteur de Fonctionnement de l'Élévateur de Quilles, 28

ajustement,

essai, 42, 51

fonctionnement, 20

Opto & Interrupteur "Forward" du Balai, 28

ajustement, 81

essai, 41, 50

fonctionnement, 17

Opto & Interrupteur Gauche du Chargeur de Quilles, 28

ajustement, 93

essai, 42, 51

fonctionnement, 20

Opto & Interrupteur Gauche de l'Élévateur de Quilles, 28

ajustement, 93

essai, 42, 51

fonctionnement, 20

Opto & Interrupteur de la Porte de l'Accélérateur, 28

ajustement, 89

essai, 41, 50

Opto & Interrupteur de Position Arrière du Tiroir, 28

essai, 49-50

fonctionnement, 22

Opto & Interrupteur de Position Avant du Tiroir, 28

essai, 49-50

fonctionnement, 22

Opto & Interrupteur de Position Inférieure du Plateau, 28

ajustement, 113

essai, 41

fonctionnement, 23

Opto & Interrupteur de Position Supérieure du Plateau, 28

ajustement, 110

essai, 40

fonctionnement, 23

Opto & Interrupteur de Sync. du Moteur du Plateau, 28

fonctionnement, 23

Opto & Interrupteur de Sync. du Moteur du Tiroir, 28

fonctionnement, 22

Opto & Interrupteur de Sync. des Stations du Carrousel, 28

ajustement, 97

essai, 42, 51

fonctionnement, 21

Opto & Interrupteur "Up" du Balai, 28
ajustement, 81
essai, 41, 50
fonctionnement, 17
OUVERTURE "COLD", 56
OUVERTURE "WARM", 56

P

Panneau du "Manager's Control", 154
Plaque de Détection de Quille Hors de Portée, 28
essai, 41, 49-50,
fonctionnement, 23
Plateau (deck), 23
calibration, 44
commandes de mouvement, 54-55
entretien & ajustements, 110-115
pièces & plans, 262-265
Puits (pit), 18
entretien & ajustements, 84-87
pièces & plans, 216-227

Q

Quilles
aimant, 28
couleur. Veuillez consulter le Manuel de
l'Usager de la Caméra
réparation. Veuillez consulter le Manuel de
l'Usager du Kit de Perçage de Quilles

R

Récepteurs, 28
Réception, 154
"Reed Switch". Voir Détecteurs du Carrousel.
Voir Plaque de Détection de Quille Hors de
Portée

Réflecteurs, 28
Retour de Boules
essai, 43, 52

S

Signaux d'Entrée, 40, 49
Signaux de Sortie, 43, 51
Situation Boule1 du Planteur, 11
Solénoïdes, 21, 22, 181
ajustements, 102
configuration des interrupteurs dip, 162
essai, 43, 55
Storage des Produits Combustibles, 14

T

Tiroir (drawer), 22
calibration, 44
commandes de mouvement, 54
entretien & ajustements, 106-109
pièces & plans, 254-261
Transformateurs, 158-159
Transmission (drive train), 16
entretien & ajustements, 74-77
pièces & plans, 200-207

U

Unités DC, 170
plans de câblage, 172-173
signaux d'entrée dérivés, 49-50, 52



Index Numérique des Pièces

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE- NUMÉRO D'INDEX
301-1200-00	MAIN MOTOR, 208/230VAC 1/2HP	201-1,
301-1300-00	ACCELERATOR MOTOR, 208/230VAC 1/3HP	229-1,
301-1400-00	MAGNETIC CLUTCH	205-1, 207-1, 219-1, 221-1,
301-5170-00	24VAC INTERMITTANT SOLENOID	243-1, 253-1,
302-0000-00	PINSETTER FRAME, RIGHT	193-1, 195-1,
302-0005-00	PINSETTER FRAME, LEFT	193-2,
302-0050-00	PINSETTER FRAME, TOP	193-3,
302-0060-00	MOUNTING PLATE	193-4,
302-0070-00	MOUNTING PLATE	193-5,
302-0080-00	FRAME BRACKET	193-6,
302-0090-00	FRAME BRACE	193-7,
302-0100-00	PINSETTER FRAME, FRONT	193-8, 195-2,
302-0150-00	PINSETTER FRAME, REAR	193-9,
302-0160-00	PIN GUARD	251-1,
302-0170-00	LOAD ARM	203-1,
302-0180-00	WIRING BRACKET	251-2,
302-0200-00	CATWALK SUPPORT	195-3,
302-0210-00	LIGHTING BRACKET	195-4,
302-0250-00	CROSS SUPPORT, FRONT	195-5,
302-0260-00	SPACER WASHER, 3/4" X 2" X 3/8"	195-6, 227-1,
302-0270-00	U BOLT, 3/8"	195-7,
302-0300-00	CROSS SUPPORT, REAR	195-8,
302-0350-00	KICKBACK TUBING	195-9,
302-0360-00	THREAD ROD, 3/4"-10 X 16"	195-10,
302-0370-00	THREAD ROD, 3/4"-10 X 5"	195-11,
302-0380-00	THREAD ROD, 3/4"-10 X WITCH FOOT	195-12,
302-0390-00	WIRING PLATE	197-1,
302-0400-00	SUPPORT BRACKET	227-2,
302-0410-00	APRON ROD	227-3,
302-0450-00	GUARD SUPPORT	199-1,
302-0460-00	BELT GUARD	207-2,
302-0470-00	FRAME PLATE	199-2,
302-0480-00	MOUNTING BRACKET	227-4,
302-0600-00	CATWALK SUPPORT	199-3,
302-1000-00	MOTOR REDUCER	203-2,
302-1100-00	DECK PULLEY	203-3,
302-1110-00	PULLEY HUB, 1-1/8"	203-4,
302-1120-00	WIRE PULLEY	193-10, 203-5,
302-1125-00	O-RING PULLEY	193-11,
302-1126-00	SPECIAL WASHER, 9/16" X 2-1/4" X 1/8"	219-2, 221-2,
302-1130-00	GUIDE PLATE	203-6,
302-1140-00	DECK COLUMN	265-1,
302-1150-00	DECK WIRE, 79-13/16"	263-1,
302-1160-00	DECK WIRE, 77"	263-2,
302-1170-00	DECK WIRE, 63"	263-3,
302-1180-00	LOAD WIRE, 112-1/4"	203-7,
302-1190-00	DECK LOAD	203-8,
302-1200-00	LOAD GUARD BRACKET	237-1,
302-1210-00	COLLAR BRACKET	237-2,
302-1220-00	LOAD GUARD COLLAR	237-3,
302-1300-00	DRIVE TRAIN FRAME	203-9, 205-2,
302-1320-00	DRIVE TRAIN BRACE	203-10,
302-1500-00	FLUID DISH	263-4,

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
302-1510-00	SPECIAL WASHER	263-5,
302-1520-00	OUT OF RANGE PIN	263-6,
302-1525-00	TAPERED PIN	263-7,
302-1530-00	RETAINING DISK	263-8,
302-1550-00	THREAD ROD, 1/4"-20 X 4"	263-9,
302-1560-00	THREAD ROD, 5/16"-18 X 2"	261-1, 265-2,
302-1570-00	FLANGE BEARING	263-10,
302-1580-00	BUSHING GUIDE	263-11,
302-1590-00	SLEEVE BEARING	265-3,
302-1600-00	OPTICAL SENSOR BRACKET	265-4,
302-1610-00	UP & DOWN ACTUATOR	265-5,
302-1620-00	POSITIONING ROD	263-12,
302-1630-00	GROUND WIRE	263-13,
302-2000-00	ANGLE DRIVE	201-2,
302-2010-00	TIMING GEAR	201-3,
302-2010-01	TIMING GEAR	201-4,
302-2011-00	DRIVE TRAIN SPROCKET	201-5,
302-2015-00	TIMING GEAR	201-6,
302-2016-00	DOUBLE CHAIN COUPLING LINK	201-7,
302-2017-00	DOUBLE CHAIN COUPLING LINK, DETACHABLE	201-8,
302-2020-00	TIMING GEAR	205-3, 207-3,
302-2030-00	SPECIAL COLLAR, 1"	205-4, 207-4,
302-2050-00	TIMING GEAR	205-5,
302-2060-00	DRIVE TRAIN SHAFT	205-6,
302-2080-00	DRIVE TRAIN SHAFT	207-5,
302-2085-00	PULLEY SPACER	207-6,
302-2090-00	DRIVE TRAIN PULLEY	207-7, 219-3, 221-3,
302-2100-00	MAIN MOTOR FRAME	201-9,
302-2110-00	MOUNTING BRACKET	201-10,
302-2111-00	MOUNTING PLATE	201-11,
302-2112-00	MOUNTING PLATE	201-12,
302-2113-00	MOUNTING PLATE	201-13,
302-2120-00	MOTOR BRACE	201-14,
302-2170-00	CLUTCH BRACKET	207-8,
302-2200-00	CONNECTION RETAINER	275-1,
302-2210-00	MOTOR COVER	275-2,
302-2220-00	ENCODER PLATE	275-3,
302-2240-00	MOUNTING PLATE	207-9,
302-2250-00	BELT TENSIONER	207-10,
302-2255-00	SPRING TENSION PLATE	193-12, 207-11,
302-2260-00	DRIVE TRAIN HUB	225-1,
302-2270-00	DRIVE TRAIN SHAFT, RIGHT LANE	227-5,
302-2275-00	DRIVE TRAIN SHAFT, LEFT LANE	225-2,
302-2280-00	HUB SPACER	225-3,
302-2290-00	TENSIONER ROD	225-4,
302-2300-00	PARALLEL SHAFT GEARBOX	201-15,
302-2310-00	DRIVE TRAIN PULLEY	225-5,
302-2320-00	DRIVE TRAIN PULLEY	207-12,
302-2400-00	MACHINE KEY, 3/16" X 3/4"	201-16, 209-1,
302-2410-00	MACHINE KEY, 3/16" X 1"	203-11, 219-4, 221-4,
302-2420-00	MACHINE KEY, 3/16" X 1-1/4"	235-1,
302-2430-00	MACHINE KEY, 3/16" X 1-3/8"	201-17, 205-7, 219-5, 221-5, 229-2, 259-1,
302-2440-00	MACHINE KEY, 3/16" X 1-3/4"	205-8, 207-13, 259-2, 261-2,
302-2460-00	MACHINE KEY, 1/4" X 2-1/2"	227-6,
302-2470-00	MACHINE KEY, 1/4" X 1-1/2"	203-12, 207-14, 225-6, 241-1,
302-3010-00	DRAWER SLIDE, RIGHT	261-3,

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
302-3015-00	DRAWER SLIDE, LEFT	261-4,
302-3020-00	SPACER BUSHING	193-13, 225-7, 261-5,
302-3030-00	TENSION PLATE, RIGHT	261-6,
302-3035-00	TENSION PLATE, LEFT	261-7,
302-3060-00	LOCKING COLLAR, 3/4"	259-3, 261-8,
302-3070-00	BEARING SHOULDER	261-9,
302-3080-00	DRAWER SHAFT	261-10,
302-3090-00	TIMING GEAR, 48L075	259-4,
302-3100-00	PULLEY HUB, 3/4"	259-5,
302-3110-00	TIMING GEAR, 48L075 / 24LB075	259-6,
302-3120-00	TIMING GEAR, 12L075	259-7,
302-3130-00	TENSION PLATE	259-8,
302-3140-00	MOTOR SPACER	259-9,
302-3150-00	TIMING GEAR SHAFT	259-10,
302-3310-00	THREAD ROD, 1/2" X 9"	259-11,
302-3320-00	HOOK PLATE	257-1,
302-3325-00	PIVOT BLOCK	257-2,
302-3330-00	SPACER BUSHING	201-18, 247-1, 257-3,
302-3340-00	PULLEY SHOULDER	247-2, 257-4,
302-3350-00	PULLEY SHOULDER	255-1,
302-3360-00	MOUNTING PLATE	259-12,
302-3370-00	DRAWER BRACKET, RIGHT	261-11,
302-3375-00	DRAWER BRACKET, LEFT	261-12,
302-3380-00	THREAD ROD, 1/2"-13 X 3-3/4"	261-13,
302-3390-00	DRAWER HOOK SLOPE, RIGHT	261-14,
302-3395-00	DRAWER HOOK SLOPE, LEFT	261-15,
302-3400-00	SLEEVE BEARING	257-5,
302-3410-00	SQUARE NUT, 3/8"-16	257-6,
302-3415-00	SQUARE NUT, 3/8"-24	255-2, 257-7,
302-3420-00	MOUNTING BRACKET	255-3, 257-8,
302-3430-00	MOUNTING BRACKET, RIGHT	255-4,
302-3435-00	MOUNTING BRACKET, LEFT	255-5,
302-3440-00	STOPPER SPACER	257-9,
302-3450-00	STOPPER SPACER	241-2, 257-10,
302-3470-00	FRONT PANEL BRACKET	255-6,
302-3480-00	RETAINING BRACKET	255-7,
302-3490-00	RETAINING BRACKET	257-11,
302-3500-00	OPTICAL SENSOR BRACKET	259-13,
302-3510-00	ATTACHMENT PLATE	255-8,
302-3520-00	OPTICAL SENSOR BRACKET	261-16,
302-3530-00	ATTACHMENT PLATE	257-12,
302-3540-00	ANGLED STOPPER, RIGHT	261-17,
302-3545-00	ANGLED STOPPER, LEFT	261-18,
302-3600-00	PIN CUP WASHER	255-9, 257-13,
302-4000-00	SWEEP FRAME	213-1, 215-1,
302-4005-00	SWEEP COLLAR BUSHING	215-2,
302-4010-00	SWEEP BAR, RIGHT	215-3,
302-4015-00	SWEEP BAR, LEFT	215-4,
302-4020-00	SWEEP BAR, CENTER	213-2, 215-5,
302-4030-00	ADJUSTMENT PLATE	215-6,
302-4040-00	FOLLOWER ARM, RIGHT	213-3,
302-4045-00	FOLLOWER ARM, LEFT	213-4,
302-4050-00	SWEEP BRACKET, RIGHT	215-7,
302-4055-00	SWEEP BRACKET, LEFT	215-8,
302-4060-00	COLLAR PLATE	215-9,
302-4065-00	COLLAR SHIM	215-10,

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
302-4070-00	BEARING SHOULDER	215-11,
302-4080-00	BEARING SHOULDER	215-12,
302-4090-00	COUPLING NUT	213-5,
302-4100-00	SWEEP BUSHING	213-6,
302-4110-00	BEARING SHOULDER	213-7,
302-4120-00	ARM SHAFT	213-8, 215-13,
302-4130-00	SHOCK ABSORBER	215-14, 225-8,
302-4135-00	SLEEVE BEARING	215-15,
302-4140-00	BEARING SHOULDER	215-16,
302-4150-00	ROLLER BUSHING	215-17,
302-4160-00	BEARING SHOULDER	215-18,
302-4170-00	BEARING SHOULDER	215-19,
302-4180-00	SWEEP ROD	213-9,
302-4185-00	ADJUSTMENT ROD	213-10,
302-4190-00	FLANGE BEARING	213-11, 247-3, 257-14,
302-4195-00	ROD HOLDER	213-12,
302-4200-00	SWEEP CHAIN	215-20,
302-4205-00	FLANGE BEARING	215-21,
302-4210-00	ADJUSTMENT BLOCK	215-22,
302-4215-00	SWEEP CHAIN COUPLING	215-23,
302-4220-00	CROSS SUPPORT	213-13,
302-4225-00	SWEEP CHAIN COUPLING, HALF	215-24,
302-4230-00	CHAIN BLOCK, TOP	215-25,
302-4240-00	CHAIN BLOCK, BOTTOM	215-26,
302-4400-00	SWEEP DRIVE CHANNEL	209-2,
302-4405-00	INTERNAL C-RING	209-3, 231-1,
302-4410-00	TENSION PILLOW BLOCK	209-4,
302-4415-00	TENSION BOLT	209-5,
302-4420-00	SWEEP DRIVE SHAFT	209-6,
302-4425-00	SPROCKET SPACER	209-7,
302-4430-00	TIMING GEAR	209-8,
302-4440-00	SPECIAL HEX NUT, 1"-12	209-9,
302-4445-00	K-LOCK WASHER, 1"	209-10,
302-4450-00	FRICTION DISK	209-11,
302-4460-00	SWEEP SPROCKET, 60B12	209-12,
302-4470-00	SWEEP SPROCKET, 60B18	209-13,
302-4480-00	SWEEP DRIVE SPROCKET	209-14,
302-4500-00	BEARING SHOULDER	201-19, 207-15, 209-15, 217-1, 235-2, 241-3,
302-4510-00	ATTACHMENT BLOCK	211-1,
302-4515-00	INTERNAL RETAINING RING	211-2,
302-4520-00	SWEEP DRIVE CHAIN	209-16,
302-4560-00	FLANGE BEARING	211-3,
302-4600-00	MOUNTING PLATE	213-14,
302-4620-00	SWEEP COLLAR, 2"	213-15,
302-5000-00	CARROUSEL CHANNEL	201-20, 241-4,
302-5010-00	MOUNTING PLATE	247-4,
302-5020-00	GUIDE PLATE	247-5,
302-5040-00	CHAIN COUPLING, #80 - K1	241-5,
302-5045-00	CHAIN COUPLING, #80	241-6,
302-5050-00	CARROUSEL CHAIN	241-7,
302-5060-00	CARROUSEL HUB	249-1,
302-5070-00	CARROUSEL IDLER HUB	249-2,
302-5100-00	CARROUSEL PULLEY	241-8,
302-5110-00	CARROUSEL PULLEY	201-21,
302-5120-00	CARROUSEL BUCKET	241-9,
302-5130-00	CARROUSEL PIN LOADER	241-10,

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
302-5140-00	BUCKET DOWEL, 1/4" X 2"	241-11,
302-5150-00	FLANGE BEARING	241-12,
302-5170-00	BELT TENSIONER	247-6,
302-5180-00	TENSIONER BUSHING	247-7,
302-5190-00	SPRING RETAINER	247-8,
302-5200-00	CARROUSEL FRAME, CENTER	243-2,
302-5205-00	CARROUSEL BRACE	243-3, 251-3,
302-5210-00	MOUNTING PLATE	243-4,
302-5215-00	CARROUSEL BRACE	243-5, 251-4,
302-5220-00	ATTACHMENT PLATE	243-6,
302-5230-00	HUB C-RING	249-3,
302-5240-00	THREAD ROD	241-13,
302-5250-00	GUIDE BRACKET	243-7,
302-5260-00	THREAD ROD	243-8,
302-5270-00	SOLENOID SHAFT, SPECIAL	243-9,
302-5280-00	THREAD ROD	243-10,
302-5300-00	ACTUATOR BASE	245-1,
302-5310-00	PIN DETECTOR ACTUATOR	245-2,
302-5320-00	OPTICAL SENSOR BRACKET	243-11,
302-5330-00	STATION SYNC. ACTUATOR	241-14,
302-5340-00	ACTUATOR GUARD	247-9,
302-5350-00	PULLEY BRACKET	193-14,
302-5360-00	ATTACHMENT PLATE	193-15,
302-5370-00	O-RING GUARD	251-5,
302-5500-00	MAGAZINE SUPPORT	251-6,
302-5510-00	MAGAZINE STATION	253-2,
302-5520-00	FLANGE BEARING	253-3,
302-5540-00	SOLENOID SHAFT	253-4,
302-5550-00	RELEASE ARM	253-5,
302-5560-00	SOLENOID BRACKET	253-6,
302-5570-00	ATTACHMENT PLATE	253-7,
302-5580-00	MAGAZINE GUARD	251-8,
302-5700-00	HEAD REST FRAME	247-10,
302-5710-00	MAGNET GUIDE ROD	247-11,
302-5730-00	PIN GUIDE	247-12,
302-5740-00	MAGNET GUIDE	247-13,
302-5800-00	MOUNTING PLATE	241-15,
302-5805-00	CONNECTION RETAINER	241-16,
302-6000-00	PIT FRAME	219-6, 221-6, 225-9,
302-6010-00	CARPET GUIDE	219-7, 221-7,
302-6020-00	CARPET SUPPORT	219-8, 221-8,
302-6025-00	CONVEYOR ROLLER, FRONT	219-9, 221-9,
302-6030-00	TENSION PLATE, LEFT LANE, RIGHT SIDE	219-10,
302-6035-00	TENSION PLATE, RIGHT LANE, LEFT SIDE	221-10,
302-6040-00	TENSION PLATE, RIGHT LANE, RIGHT SIDE	221-11,
302-6045-00	TENSION PLATE, LEFT LANE, LEFT SIDE	219-11,
302-6050-00	CONVEYOR ROLLER, LEFT LANE, REAR	219-12,
302-6060-00	SHOCK ABSORBER SPACER	225-10,
302-6062-00	SPECIAL WASHER	219-13, 221-12,
302-6070-00	GUIDE SUPPORT	219-14, 221-13,
302-6075-00	CONVEYOR ROLLER, RIGHT LANE, REAR	221-14,
302-6080-00	SLEEVE BEARING	219-15, 221-15,
302-6090-00	SLEEVE BEARING	219-16, 221-16,
302-6100-00	SLEEVE BEARING	219-17, 221-17,
302-6110-00	TENSION ROD	225-11,
302-6120-00	PIVOT BLOCK	225-12,

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
302-6130-00	SUPPORT ARM	225-13,
302-6140-00	MOUNTING PLATE	225-14,
302-6150-00	PIT CUSHION FRAME	227-7,
302-6160-00	THREAD ROD	225-15,
302-6170-00	TABLE SUPPORT, FRONT	223-1,
302-6175-00	TABLE SUPPORT, REAR	223-2,
302-6176-00	TABLE SUPPORT, CENTER	223-3,
302-6177-00	TABLE SPACER	223-4,
302-6180-00	BEARING SHOULDER	219-18, 221-18,
302-6190-00	CLUTCH COLLAR	219-19, 221-19,
302-6200-00	BALL BEARING	211-4, 239-1, 241-17, 245-3, 257-15,
302-6203-00	BALL BEARING	209-17, 213-16, 215-27, 219-20, 221-20,
302-6205-00	BALL BEARING	205-9, 209-18, 231-2, 259-14,
302-6206-00	BALL BEARING	219-21, 221-21, 225-16, 249-4,
302-6210-00	FLANGE BALL BEARING, 3/4"	235-3,
302-6211-00	FLANGE BALL BEARING, 3/4"	259-15, 261-19,
302-6212-00	FLANGE BALL BEARING, 1"	205-10, 225-17,
302-6213-00	LOCKING COLLAR, 3/4"	205-11,
302-6215-00	PIT PILLOW BLOCK, 3/4"	207-16,
302-6216-00	PIT PILLOW BLOCK, 1"	207-17,
302-6217-00	LOCKING COLLAR, 1"	207-18,
302-6300-00	BAFFLE STOP	225-18,
302-6310-00	PIT DEFLECTOR	225-19,
302-6320-00	PIT BRACKET	225-20,
302-6330-00	TRANSMITTER COVER	225-21,
302-6350-00	THREAD ROD	225-22,
302-6400-00	MOUNTING PLATE, REAR	219-22, 221-22,
302-6410-00	MOUNTING PLATE, FRONT	219-23, 221-23,
302-6420-00	CLUTCH BRACKET	219-24, 221-24,
302-6500-00	KICKBACK FRAME	217-2,
302-6510-00	BALL DOOR SHAFT	217-3,
302-6520-00	HUB PULLEY	217-4,
302-6530-00	SLEEVE BEARING	217-5,
302-6550-00	PIT COLLAR, HS 044	217-6,
302-6560-00	MOUNTING PLATE	229-3,
302-6565-00	MOUNTING PLATE	229-4,
302-6570-00	ACCELERATOR BRACKET	229-5,
302-6580-00	TENSION PLATE, RIGHT	217-7,
302-6585-00	TENSION PLATE, LEFT	217-8,
302-6590-00	MOUNTING PLATE	217-9,
302-6595-00	MOUNTING PLATE	217-10,
302-6600-00	DOUBLE PULLEY	217-11,
302-6610-00	PIT PULLEY	219-25, 221-25,
302-6620-00	SLEEVE BEARING	217-12,
302-6630-00	BUSHING SHOULDER	217-13,
302-6640-00	SPECIAL BOLT, 3/8" X 2-3/4"	217-14,
302-6670-00	STEEL COLLAR, 1"	217-15,
302-7000-00	ELECTRONIC POWER BOX CHASSIS	267-1,
302-7010-00	MOUNTING PLATE	267-2,
302-7020-00	VENTILATION COVER	267-3,
302-7030-00	CIRCUIT BREAKER COVER	267-4,
302-7040-00	ELECTRONIC POWER BOX COVER	267-5,
302-7050-00	CABLING GUARD	267-6,
302-7100-00	PCB BASE	271-1,
302-7110-00	PCB COVER	271-2,
302-7200-00	2001 CONTROLLER FRAME	273-1,

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
302-7210-00	2001 CONTROLLER COVER, REAR	273-2,
302-7220-00	2001 CONTROLLER COVER	273-3,
302-7230-00	MOUNTING BRACKET	197-2,
302-7250-00	PIVOT ARM	197-3,
302-7260-00	MOUNTING PLATE	197-4,
302-7270-00	STOPPER PLATE	197-5,
302-8000-00	STEEL STRAP	237-4,
302-8010-00	ELEVATOR FRAME, BOTTOM	237-5,
302-8020-00	ELEVATOR FRAME, TOP	237-6,
302-8030-00	ATTACHMENT PLATE	235-4,
302-8040-00	PIN EXTRACTOR	237-7,
302-8050-00	PIN GUIDE	237-8,
302-8060-00	BEARING SHOULDER	235-5,
302-8070-00	BEARING SHOULDER	235-6,
302-8080-00	ELEVATOR COVER	235-7,
302-8085-00	COVER HANDLE	235-8,
302-8090-00	ELEVATOR SPROCKET, 50A14	235-9,
302-8100-00	ELEVATOR CHAIN	235-10,
302-8105-00	ELEVATOR CHAIN COUPLING	235-11,
302-8106-00	ELEVATOR CHAIN COUPLING, D1	235-12,
302-8120-00	ADJUSTMENT ROD	235-13,
302-8130-00	TORRINGTON SLEEVE	235-14,
302-8150-00	ELEVATOR SHAFT	235-15,
302-8180-00	THREAD ROD	235-16,
302-8190-00	PIN DEFLECTOR, BOTTOM	235-17,
302-8200-00	CLUTCH BEARING	235-18,
302-8210-00	SLEEVE BEARING	235-19,
302-8230-00	ELEVATOR PULLEY	235-20,
302-8240-00	SWITCH BOX	207-19,
302-8250-00	ATTACHMENT ROD	233-1,
302-8260-00	PIN DEFLECTOR, TOP	235-21,
302-8270-00	STOPPER ROD	235-22,
302-8280-00	TENSION PLATE	235-23,
302-8290-00	SPRING BRACKET	235-24,
302-8300-00	PIN DEFLECTOR, RIGHT	237-9,
302-8305-00	PIN DEFLECTOR, LEFT	237-10,
302-8310-00	UP DEFLECTOR, RIGHT	237-11,
302-8315-00	UP DEFLECTOR, LEFT	237-12,
302-8320-00	MOUNTING PLATE	237-13,
302-8330-00	MOUNTING PLATE	237-14,
302-8340-00	SUPPORT ROD	235-25,
302-8500-00	CARROUSEL STAGING FRAME	238-1,
302-8550-00	ACTUATOR BASE	239-2,
302-8560-00	PIN COUNTER ACTUATOR	239-3,
302-8570-00	PIN LOADER ACTUATOR	239-4,
302-8580-00	MOUNTING PLATE	238-2,
302-8590-00	PIN GUIDE, RIGHT	233-2,
302-8595-00	PIN GUIDE, LEFT	233-3,
302-8600-00	MOUNTING PLATE	238-3,
302-9000-00	ACCELERATOR FRAME	229-6,
302-9010-00	ADJUSTMENT PLATE	229-7,
302-9020-00	ACCELERATOR TRACK	229-8,
302-9030-00	REINFORCEMENT PLATE	229-9,
302-9060-00	SUPPORT BRACKET	229-10,
302-9070-00	TENSION BAR	229-11,
302-9075-00	TENSION ROD	229-12,

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
302-9090-00	TENSION BRACKET	229-13,
302-9095-00	FLANGE BEARING	229-14,
302-9100-00	ACCELERATOR SHAFT	229-15,
302-9110-00	TENSION WHEEL SHAFT	231-3,
302-9120-00	SUPPORT PLATE	229-16,
302-9130-00	HEXAGON NUT	231-4,
302-9140-00	DRIVE WHEEL SHAFT	231-5,
302-9150-00	DRIVE WHEEL SPACER	231-6,
302-9170-00	DRIVE WHEEL PULLEY	231-7,
302-9180-00	ATTACHMENT PLATE	229-17,
302-9190-00	ATTACHMENT PLATE	229-18,
302-9200-00	ACCELERATOR PULLEY	229-19,
302-9210-00	STEEL COLLAR, SIZE 8	229-20,
303-0000-00	PINSETTER GUARD, RIGHT	199-4,
303-0005-00	PINSETTER GUARD, LEFT	199-5,
303-0010-00	PINSETTER GUARD, FRONT, 19"	199-6,
303-0020-00	PINSETTER GUARD, FRONT, 11"	199-7,
303-0030-00	GUARD SUPPORT	199-8,
303-0040-00	GUARD VELCRO	199-9,
303-0050-00	FLUORESCENT LIGHT DEFLECTOR	195-13,
303-0100-00	WIRING DUCT, 1-1/2" X 82-1/2"	193-16,
303-0110-00	WIRING DUCT COVER, 1-1/2" X 82-1/2"	193-17,
303-0120-00	WIRING DUCT, 1-1/2" X 20-3/4"	193-18,
303-0130-00	WIRING DUCT COVER, 1-1/2" X 20-3/4"	193-19,
303-0140-00	WIRING DUCT, 1-1/2" X 9-1/2"	193-20,
303-0150-00	WIRING DUCT COVER, 1-1/2" X 8-1/2"	193-21,
303-0160-00	WIRING DUCT, 1" X 32"	193-22,
303-0170-00	WIRING DUCT COVER, 1" X 32"	193-23,
303-0180-00	WIRING DUCT, 2" X 48"	197-6,
303-0190-00	WIRING DUCT COVER, 2" X 48"	197-7,
303-0200-00	WIRING DUCT, 1" X 48"	197-8,
303-0210-00	WIRING DUCT COVER, 1" X 48"	197-9,
303-0220-00	WIRING DUCT, 1-1/2" X 24"	197-10,
303-0230-00	WIRING DUCT COVER, 1-1/2" X 24"	197-11,
303-0240-00	WIRING DUCT, 1" X 24"	197-12,
303-0250-00	WIRING DUCT COVER, 1" X 24"	197-13,
303-0260-00	WIRING DUCT, 1" X 16"	197-14,
303-0270-00	WIRING DUCT COVER, 1" X 16"	197-15,
303-1125-00	DRIVE WHEEL	193-24,
303-1190-00	LOAD GUARD	237-15,
303-1500-00	DISH COVER	263-14,
303-1510-00	OUT OF RANGE SLEEVE	263-15,
303-1520-00	DECK COVER	263-16,
303-1540-00	COLUMN GUIDE	265-6,
303-1560-00	WIRE GUIDE	263-17,
303-1570-00	ROLLER GUIDE	265-7,
303-1580-00	DISH PLUG	263-18,
303-1620-00	HALF MOON SPACER WASHER	263-19,
303-2010-00	SPRING GUIDE	219-26, 221-26,
303-2200-00	MOTOR ENCODER	275-4,
303-2330-00	TENSIONER PULLEY	207-20,
303-2335-00	TENSIONER PULLEY	247-14,
303-2340-00	FLAT ROLLER	207-21, 217-16, 235-26, 255-10, 257-16,
303-2345-00	TENSIONER PULLEY	201-22, 241-18,
303-2350-00	TENSIONER PULLEY	201-23,
303-3020-00	PIN CUP	255-11, 257-17,

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
303-3300-00	ROLLER GUIDE	255-12, 257-18,
303-3310-00	STAGING MAGNET	238-4, 259-16, 261-20,
303-3320-00	PLASTIC HOOK	257-19,
303-3330-00	DRAWER PANEL, FRONT	255-13,
303-3335-00	REINFORCEMENT PLATE	255-14,
303-3340-00	BELT GUARD	261-21,
303-3450-00	DRAWER STOPPER	257-20,
303-3500-00	GUARD RAIL	257-21,
303-4000-00	SWEEP COLLAR	215-28,
303-4010-00	SWEEP BOARD	213-17,
303-4020-00	SWEEP ARM, RIGHT	213-18,
303-4025-00	SWEEP ARM, LEFT	213-19,
303-4400-00	CHAIN GUIDE, BOTTOM	209-19,
303-4410-00	CHAIN GUIDE, TOP	209-20,
303-4420-00	FRICTION DISK	209-21,
303-4430-00	CHAIN SUPPORT	209-22,
303-4610-00	UP ACTUATOR	213-20,
303-4630-00	DOUBLE ACTUATOR	213-21,
303-5010-00	CHAIN GUIDE SUPPORT	247-15,
303-5020-00	BUCKET GUIDE	247-16,
303-5130-00	CARRYING MAGNET	241-19,
303-5210-00	SOLENOID CAM	243-12,
303-5220-00	CARROUSEL SLIDE, REAR	243-13,
303-5225-00	CARROUSEL SLIDE, FRONT	243-14,
303-5250-00	CARRYING GUIDE	243-15,
303-5260-00	CARROUSEL MAGNET	243-16,
303-5280-00	CARROUSEL GUIDE	243-17,
303-5300-00	ACTUATOR BUSHING	239-5, 245-4,
303-5510-00	GUIDE ROLLER	239-6, 253-8,
303-5520-00	GUIDE ROLLER	203-13, 237-16, 253-9,
303-5530-00	SPRING RETAINER	253-10,
303-5560-00	SOLENOID BLOCK	253-11,
303-5700-00	MAGNET DISENGAGEMENT PLATE	247-17,
303-5810-00	CARROUSEL ENCODER	241-20,
303-6010-00	TABLE WEDGE, RIGHT LANE	223-5,
303-6015-00	TABLE WEDGE, LEFT LANE	223-6,
303-6020-00	CARPET SUPPORT, CENTER	219-27, 221-27,
303-6070-00	GUIDE WHEEL	219-28, 221-28,
303-6090-00	TENSION GUIDE	219-29, 221-29,
303-6100-00	GUIDE WHEEL	219-30, 221-30,
303-6150-00	ATTACHMENT PLATE	227-8,
303-6160-00	CUSHION MOULDING	227-9,
303-6170-00	PIT TABLE, RIGHT LANE	223-7,
303-6175-00	PIT TABLE, LEFT LANE	223-8,
303-6300-00	PIT DEFLECTOR, RIGHT LANE, RIGHT SIDE	227-10,
303-6305-00	PIT DEFLECTOR, LEFT LANE, LEFT SIDE	225-23,
303-6310-00	DEFLECTOR COVER	225-24,
303-6320-00	PIT DEFLECTOR, SIDE	225-25,
303-6330-00	PIT DEFLECTOR, LEFT LANE, RIGHT SIDE	225-26,
303-6335-00	PIT DEFLECTOR, RIGHT LANE, LEFT SIDE	227-11,
303-6350-00	PIN DEFLECTOR	225-27,
303-6510-00	BALL DOOR BRAKE	217-17,
303-6520-00	BALL DOOR SPACER	217-18,
303-6530-00	BALL DOOR STOPPER	229-21,
303-6535-00	BALL DOOR ACTUATOR	217-19,
303-6540-00	BRAKE SPACER	217-20,

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
303-6550-00	PORT GUARD	217-21,
303-6560-00	BALL DOOR, RIGHT	217-22,
303-6565-00	BALL DOOR, LEFT	217-23,
303-6600-00	DEFLECTOR BLOCK, RIGHT	217-24,
303-6605-00	DEFLECTOR BLOCK, LEFT	217-25,
303-6610-00	BALL READY REFLECTOR	217-26,
303-7000-00	PCB GUIDE	267-7,
303-7200-00	2001 CONTROLLER MEMBRANE	273-4,
303-7250-00	CONTROLLER COLLAR	197-16,
303-8000-00	CHAIN GUIDE	235-27,
303-8010-00	INTERIOR GUARD	237-17,
303-8020-00	PIN LIFT ARM	235-28,
303-8040-00	INTERIOR PANEL, TOP	237-18,
303-8045-00	INTERIOR PANEL, BOTTOM	237-19,
303-8050-00	HEADER PANEL	237-20,
303-8060-00	INTERIOR MOULDING	237-21,
303-8065-00	INTERIOR MOULDING	237-22,
303-8070-00	INTERIOR BLOCK, RIGHT	237-23,
303-8075-00	INTERIOR BLOCK, LEFT	237-24,
303-8080-00	COVER GUIDE	235-29,
303-8090-00	TOP EJECTOR	237-25,
303-8100-00	INTERIOR PLATE, RIGHT	237-26,
303-8105-00	INTERIOR PLATE, LEFT	237-27,
303-8110-00	POSITIONING PLATE	237-28,
303-8160-00	COVER DEFLECTOR, RIGHT	237-29,
303-8165-00	COVER DEFLECTOR, LEFT	237-30,
303-8220-00	INTERIOR WEDGE, RIGHT	237-31,
303-8225-00	INTERIOR WEDGE, LEFT	237-32,
303-8230-00	BASE BLOCK	237-33,
303-8500-00	SLIDE GUIDE, CENTER	238-5,
303-8510-00	SLIDE GUIDE, TOP	238-6,
303-8520-00	SLIDE PLATE	238-7,
303-9030-00	BELT GUARD	229-22,
303-9110-00	TENSION WHEEL	231-8,
303-9140-00	DRIVE WHEEL	231-9,
303-9150-00	PULLEY SPACER	231-10,
304-0410-00	APRON ROD CAP	227-12,
304-0480-00	FRAME PAD	227-13,
304-1190-00	LOAD SHOCK ABSORBER	203-14,
304-1550-00	SLEEVE SHOCK ABSORBER	215-29, 263-20,
304-1560-00	BUMPER PAD	229-23, 261-22, 265-8,
304-1565-00	BUMPER PAD	261-23,
304-1570-00	ROLLER GUIDE O-RING	265-9,
304-1580-00	DECK GROMMET	263-21,
304-1590-00	DETECTION PLATE FOAM	263-22,
304-2000-00	DRIVE TRAIN BELT, 480H075	201-24, 205-12, 209-23,
304-2020-00	DRIVE TRAIN BELT, 800H075	201-25, 207-22,
304-3000-00	DRAWER BELT, H075	261-24,
304-3010-00	DRAWER MOTOR BELT, 255L075	259-17,
304-3510-00	FRONT LIMIT ACTUATOR	255-15,
304-3530-00	BACK LIMIT ACTUATOR	257-22,
304-5000-00	CARROUSEL BELT, 4L 500	201-26,
304-5000-01	CARROUSEL BELT, 4L 410	201-27,
304-5010-00	CARROUSEL O-RING	193-25,
304-5510-00	LANDING PAD	238-8, 253-12,
304-5700-00	PIN HEAD REST	247-18,

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
304-6000-00	PIT CONVEYOR BELT	219-31, 221-31,
304-6050-00	PIT BELT, B107	207-23, 225-28,
304-6100-00	PIT BELT, B65	217-27, 219-32, 221-32, 225-29,
304-6110-00	PIT CUSHION, LEFT LANE	225-30,
304-6115-00	PIT CUSHION, RIGHT LANE	227-14,
304-6150-00	CUSHION COVER	227-15,
304-6170-00	INSULATION PAD	223-9,
304-6180-00	INSULATION PAD	223-10,
304-6200-00	PIT APRON, SMALL	225-31,
304-6300-00	PIT APRON, LARGE	227-16,
304-6305-00	APRON REINFORCEMENT	227-17,
304-6500-00	BALL DOOR BELT, 4L 340	217-28, 219-33, 221-33,
304-8000-00	ELEVATOR BELT, 4L 460	207-24, 235-30,
304-8100-00	UTILITY CORD	235-31,
304-8200-00	PIN ALIGNMENT BAR	237-34,
304-8250-00	STAGING HOSE, 1/4"	238-9,
304-8300-00	STAGING HOSE, 1/2"	238-10,
304-8375-00	STAGING HOSE, 3/8"	238-11,
304-8550-00	INSULATOR PAD	239-7, 245-5,
304-9000-00	ACCELERATOR BELT	229-24,
304-9010-00	ACCELERATOR MOTOR BELT, 4L 390	229-25,
304-9020-00	TRACK TUBING	229-26,
304-9030-00	POSITIONING TUBE	229-27,
304-9210-00	COLLAR TUBING	229-28,
305-1000-00	DECK WIRE SPRING	263-23,
305-1100-00	COLUMN SPRING	265-10,
305-2000-00	DRIVE TRAIN SPRING	219-34, 221-34,
305-4440-00	SPRING WASHER	209-24,
305-5200-00	COMPRESSION SPRING	243-18,
305-5500-00	SHAFT SPRING	253-13,
305-8600-00	FLAT SPRING	238-12,
305-9080-00	ACCELERATOR SPRING	229-29,
306-0100-00	POWER BOX PANEL	197-17,
306-0110-00	GUIDE BLOCK	197-18,
306-0180-00	SPACER BLOCK	203-15,
306-0200-00	WIRING DUCT PANEL, SIDE	197-19,
306-0300-00	WIRING DUCT PANEL, BOTTOM	197-20,
306-0400-00	CATWALK PLANK	195-14,
306-0500-00	CATWALK PLANK	199-10,
306-0510-00	CATWALK SUPPORT	199-11,
306-0600-00	CATWALK STEPS	199-12,
306-0700-00	MOUNTING PLATE	197-21,
306-0800-00	DOUBLE KICKBACK SHELF	199-13,
307-0000-01	PIN MAGNET	Veillez consulter le Manuel de l'Usager du Kit de Perçage de Quilles (Z-DSM4200-F)
307-0000-100	PIN MAGNET, 100 UNITS	Veillez consulter le Manuel de l'Usager du Kit de Perçage de Quilles (Z-DSM4200-F)
307-0000-50	PIN MAGNET, 50 UNITS	Veillez consulter le Manuel de l'Usager du Kit de Perçage de Quilles (Z-DSM4200-F)
307-0050-00	DECK MAGNET	263-24,
308-1500-00	DECK FRAME	263-25,
308-1510-00	DECK BRACKET	263-26,
308-1550-00	BUSHING HOLDER	263-27,
308-1600-00	OUT OF RANGE PLATE	263-28,
308-2340-00	FLAT GUIDE ROLLER	255-16, 257-23,

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
308-3050-00	TIMING GEAR, 20H100	261-25,
308-3060-00	DRAWER PULLEY	261-26,
308-3300-00	GUIDE ROLLER	255-17, 257-24,
308-3320-00	DRAWER CHANNEL	257-25,
308-3325-00	CHANNEL SUPPORT	257-26,
308-3340-00	FRAME PLATE, SIDE	257-27,
308-3360-00	BELT HOLDER	259-18,
308-3370-00	MOUNTING PLATE	257-28,
308-3380-00	MOUNTING PLATE	255-18,
308-3390-00	TUBULAR SPACER	257-29,
308-3400-00	PIN CUP SPACER	257-30,
308-3430-00	SUPPORT PLATE	255-19, 257-31,
308-3490-00	2-CUP TUBULAR	257-32,
308-3500-00	4-CUP TUBULAR	257-33,
308-3510-00	3-CUP TUBULAR	255-20,
308-3520-00	1-CUP TUBULAR	255-21,
308-3560-00	ATTACHMENT BLOCK	255-22,
308-3580-00	CORNER PLATE	257-34,
308-5810-00	SUPPORT PLATE	241-21,
308-5820-00	ENCODER GUARD	241-22,
308-7000-00	ELECTRONIC POWER BOX GRILL	267-8,
308-8000-00	ELEVATOR FRAME, RIGHT	237-35,
308-8005-00	ELEVATOR FRAME, LEFT	237-36,
308-8160-00	FRONT DEFLECTOR, RIGHT	237-37,
308-8165-00	FRONT DEFLECTOR, LEFT	237-38,
308-8550-00	ACTUATOR SPRING	239-8,
311-1000-00	DRAWER MOTOR ASSEMBLY, 180VDC 1/2HP	259-19, 275-5,
311-1100-00	DECK MOTOR ASSEMBLY, 180VDC 3/4HP	203-16, 275-6,
322-4200-00	SWEEP CHAIN ASSEMBLY	215-30,
322-4510-00	SWEEP ATTACHMENT ASSEMBLY	209-25, 215-31,
322-4530-00	CHAIN ATTACHMENT ASSEMBLY	209-26, 211-5,
322-5060-00	SHAFT SPROCKET ASSEMBLY, COMPLETE	241-23,
322-5070-00	IDLER SPROCKET ASSEMBLY, COMPLETE	241-24,
322-5080-00	SHAFT SPROCKET ASSEMBLY	249-5,
322-5090-00	IDLER SPROCKET ASSEMBLY	249-6,
322-5300-00	PIN DETECTOR ACTUATOR ASSEMBLY	243-19,
322-5510-00	MAGAZINE STATION ASSEMBLY	251-7,
322-8000-00	ELEVATOR ASSEMBLY	233-4,
322-8500-00	CARROUSEL STAGING ASSEMBLY	233-5,
322-8560-00	PIN COUNTER ACTUATOR ASSEMBLY	238-13,
322-8570-00	PIN LOADER ACTUATOR ASSEMBLY	238-14,
333-1600-00	DECK BOAT ASSEMBLY	263-29,
333-6170-00	PIT TABLE ASSEMBLY, RIGHT LANE	221-35,
333-6175-00	PIT TABLE ASSEMBLY, LEFT LANE	219-35,
333-9110-00	TENSION WHEEL ASSEMBLY	229-30,
333-9140-00	DRIVE WHEEL ASSEMBLY	229-31,
7002-310000-059	EXTERNAL RETAINING RING, 19/32"	263-30,
7002-710000-031	EXTERNAL RETAINING RING, 5/16"	243-20,
7002-710000-037	EXTERNAL RETAINING RING, 3/8"	235-32, 253-14, 263-31,
7002-710000-050	EXTERNAL RETAINING RING, 1/2"	213-22,
7002-720000-098	EXTERNAL RETAINING RING, 63/64"	205-13, 207-25, 219-36, 221-36,
7006-000900-037	SPRING TENSION PIN, 3/32" X 3/8"	243-21, 253-15,
7006-000900-100	SPRING TENSION PIN, 3/32" X 1"	243-22, 253-16,
7006-001800-037	SPRING TENSION PIN, 3/16" X 3/8"	253-17,
7006-001800-150	SPRING TENSION PIN, 3/16" X 1-1/2"	241-25,
7006-002500-075	SPRING TENSION PIN, 1/4" X 3/4"	237-39,

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
7010-002520-050	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 1/2"	241-26, 243-23, 253-18,
7010-002520-075	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 3/4"	209-27, 225-32, 229-32, 238-15, 243-24, 251-9, 253-19, 257-35, 259-20,
7010-002520-125	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 1-1/4"	203-17, 259-21,
7010-002520-150	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 1-1/2"	265-11,
7010-002520-175	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 1-3/4"	209-28, 265-12,
7010-002520-200	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 2"	217-29,
7010-002520-250	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 2-1/2"	261-27,
7010-002520-275	HEXAGON CAP SCREW, 1/4"-20 X 2-3/4"	197-22,
7010-003118-062	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 5/8"	195-15, 247-19,
7010-003118-075	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 3/4"	193-26, 197-23, 213-23, 219-37, 221-37, 229-33, 238-16, 243-25, 245-6, 247-20, 259-22, 261-28,
7010-003118-100	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1"	197-24, 201-28, 205-14, 207-26, 217-30, 225-33, 229-34, 233-6, 235-33, 237-40, 251-10, 265-13,
7010-003118-125	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1-1/4"	201-29, 247-21, 251-11,
7010-003118-150	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1-1/2"	201-30, 237-41, 243-26, 247-22, 257-36,
7010-003118-175	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 1-3/4"	261-29,
7010-003118-200	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 2"	241-27, 265-14,
7010-003118-225	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 2-1/4"	217-31,
7010-003118-300	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 3"	193-27,
7010-003118-350	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 3-1/2"	267-9,
7010-003118-600	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 6"	231-11,
7010-003118-750	HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-18 X 7-1/2"	257-37,
7010-003716-075	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3/4"	215-32, 259-23, 261-30,
7010-003716-100	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1"	201-31, 203-18, 217-32, 219-38, 221-38, 238-17, 241-28, 257-38, 261-31,
7010-003716-125	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"	201-32, 205-15, 209-29, 219-39, 221-39, 235-34, 241-29, 247-23, 255-23, 257-39, 259-24,
7010-003716-150	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/2"	205-16, 207-27, 225-34, 233-7, 263-32,
7010-003716-175	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-3/4"	193-28, 201-33, 203-19, 209-30, 219-40, 221-40, 261-32,
7010-003716-200	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2"	193-29, 201-34, 215-33, 217-33, 225-35, 235-35, 241-30,
7010-003716-225	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-1/4"	193-30, 257-40,
7010-003716-250	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-1/2"	197-25, 239-9, 247-24, 257-41,
7010-003716-275	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-3/4"	193-31, 197-26, 203-20, 207-28, 213-24, 215-34, 247-25, 261-33,
7010-003716-300	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3"	193-32, 195-16, 197-27, 201-35, 203-21, 207-29, 225-36, 247-26, 255-24, 259-25, 265-15,
7010-003716-325	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3-1/4"	199-14, 207-30, 215-35, 219-41, 221-41, 233-8, 247-27, 251-12, 255-25, 265-16,
7010-003716-350	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 3-1/2"	195-17, 201-36, 203-22, 255-26, 261-34,
7010-003716-400	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 4"	193-33, 203-23, 235-36,
7010-003716-450	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 4-1/2"	247-28,
7010-003716-500	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 5"	195-18, 215-36, 253-20,
7010-003716-550	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 5-1/2"	193-34,
7010-003716-700	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 7"	219-42, 221-42,
7010-003724-100	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-24 X 1"	255-27,
7010-003724-125	HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-24 X 1-1/4"	255-28, 257-42,
7010-005013-100	HEXAGON CAP SCREW, 1/2"-13 X 1"	238-18, 259-26,
7010-005013-150	HEXAGON CAP SCREW, 1/2"-13 X 1-1/2"	225-37,
7010-005013-200	HEXAGON CAP SCREW, 1/2"-13 X 2"	217-34,
7010-005013-250	HEXAGON CAP SCREW, 1/2"-13 X 2-1/2"	225-38,
7010-005013-300	HEXAGON CAP SCREW, 1/2"-13 X 3"	225-39,
7010-005020-200	HEXAGON CAP SCREW, 1/2"-20 X 2"	207-31, 235-37,
7010-007510-250	HEXAGON CAP SCREW, 3/4"-10 X 2-1/2"	225-40,

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
7010-007510-350	HEXAGON CAP SCREW, 3/4"-10 X 3-1/2"	225-41,
7012-002520-075	CARRIAGE BOLT, 1/4"-20 X 3/4"	237-42,
7012-003118-100	CARRIAGE BOLT, 5/16"-18 X 1"	225-42,
7012-003118-300	CARRIAGE BOLT, 5/16"-18 X 3"	229-35,
7012-003716-250	CARRIAGE BOLT, 3/8"-16 X 2-1/2"	223-11,
7012-005013-250	CARRIAGE BOLT, 1/2"-13 X 2-1/2"	219-43, 221-43,
7013-003118-150	ELEVATOR BOLT, 5/16"-18 X 1-1/2"	227-18,
7014-002520-025	HEXAGON SOCKET SET SCREW, 1/4"-20 X 1/4"	259-27,
7014-002520-037	HEXAGON SOCKET SET SCREW, 1/4"-20 X 3/8"	261-35,
7014-002520-050	HEXAGON SOCKET SET SCREW, 1/4"-20 X 1/2"	275-7,
7014-003118-025	HEXAGON SOCKET SET SCREW, 5/16"-18 X 1/4"	217-35, 235-38, 241-31,
7014-003118-037	HEXAGON SOCKET SET SCREW, 5/16"-18 X 3/8"	229-36,
7014-003118-050	HEXAGON SOCKET SET SCREW, 5/16"-18 X 1/2"	209-31,
7016-311032-075	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #10-32 X 3/4"	199-15,
7016-311032-125	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #10-32 X 1-1/4"	237-43,
7016-311032-150	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #10-32 X 1-1/2"	237-44,
7016-312520-050	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1/2"	217-36,
7016-312520-075	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 3/4"	209-32, 243-27, 255-29,
7016-312520-100	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1"	238-19, 243-28, 263-33,
7016-312520-125	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1-1/4"	223-12, 227-19,
7016-312520-150	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1-1/2"	237-45, 238-20, 243-29,
7016-312520-200	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 2"	238-21,
7016-312520-250	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 2-1/2"	255-30,
7016-313118-100	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 5/16"-18 X 1"	217-37, 229-37,
7016-313118-125	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 5/16"-18 X 1-1/4"	237-46,
7016-313118-150	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 5/16"-18 X 1-1/2"	197-28, 223-13, 227-20, 237-47,
7016-313118-200	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 5/16"-18 X 2"	213-25,
7016-313118-250	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 5/16"-18 X 2-1/2"	199-16, 261-36,
7016-313118-400	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 5/16"-18 X 4"	229-38,
7016-313716-175	FLAT SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 3/8"-16 X 1-3/4"	239-10, 245-7,
7016-410440-037	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #4-40 X 3/8"	275-8,
7016-410440-075	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #4-40 X 3/4"	273-6,
7016-410632-031	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 5/16"	243-30, 253-21,
7016-410632-050	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 1/2"	267-14, 275-9,
7016-410632-062	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 5/8"	273-5,
7016-410632-075	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 3/4"	241-32, 267-10,
7016-410632-100	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #6-32 X 1"	213-26, 229-39, 235-39, 239-11, 243-31, 245-8, 259-28, 261-37, 265-17,
7016-410832-037	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #8-32 X 3/8"	267-11, 275-10,
7016-411032-050	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #10-32 X 1/2"	267-12,
7016-411032-062	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #10-32 X 5/8"	231-12,
7016-411032-075	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, #10-32 X 3/4"	197-29, 267-13,
7016-412520-100	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1"	238-22, 243-32,
7016-412520-125	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1-1/4"	238-23,
7016-412520-200	ROUND SOCKET HEAD MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 2"	261-38,
7018-002520-050	HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 1/4"-20 X 1/2"	219-44, 221-44,
7018-003118-037	HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 5/16"-18 X 3/8"	247-29,
7018-303716-100	FLAT HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 1"	229-40, 257-43,
7018-303716-125	FLAT HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"	213-27, 257-44,
7018-303716-150	FLAT HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/2"	255-31, 257-45,
7018-503716-050	BUTTON HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 1/2"	257-46,
7018-503716-075	BUTTON HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 3/4"	257-47,
7018-503716-100	BUTTON HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 1"	219-45, 221-45, 255-32,

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
7018-503716-125	BUTTON HEAD HEXAGON SOCKET CAP SCREW, 3/8"-16 X 1-1/4"	255-33, 257-48,
7020-002500-050	SHOULDER SCREW, 1/4" X 1/2"	253-22,
7020-003100-050	SHOULDER SCREW, 5/16" X 1/2"	243-33,
7020-005000-062	SHOULDER SCREW, 1/2" X 5/8"	213-28, 215-37,
7020-005000-075	SHOULDER SCREW, 1/2" X 3/4"	213-29,
7022-201400-125	HEX WASHER HEAD WOOD SCREW, #14 X 1-1/4"	237-48,
7022-201400-150	HEX WASHER HEAD WOOD SCREW, #14 X 1-1/2"	195-19,
7022-310800-050	FLAT SOCKET HEAD WOOD SCREW, #8 X 1/2"	237-49,
7022-310800-100	FLAT SOCKET HEAD WOOD SCREW, #8 X 1"	195-20,
7022-310800-125	FLAT SOCKET HEAD WOOD SCREW, #8 X 1-1/4"	199-17,
7022-311000-175	FLAT SOCKET HEAD WOOD SCREW, #10 X 1-3/4"	237-50,
7022-410800-125	ROUND HEAD WOOD SCREW, #8 X 1-1/4"	197-30,
7024-410800-050	ROUND SOCKET HEAD METAL SCREW, #8 X 1/2"	193-35, 197-31, 237-51, 247-30, 267-15, 273-7,
7024-410800-075	ROUND SOCKET HEAD METAL SCREW, #8 X 3/4"	195-21,
7024-610600-025	PAN SOCKET HEAD METAL SCREW, #6 X 1/4"	235-40,
7024-610600-037	PAN SOCKET HEAD METAL SCREW, #6 X 3/8"	267-16,
7024-610800-050	PAN SOCKET HEAD METAL SCREW, #8 X 1/2"	267-17,
7024-711000-100	TRUSS SOCKET HEAD METAL SCREW, #10 X 1"	237-52,
7026-311000-300	FLAT SOCKET HEAD SELF DRILLING SCREW, #10 X 3"	199-18,
7027-201016-075	HEX WASHER HEAD TECK SCREW, #10-16 X 3/4"	237-53,
7028-003700-400	LAG SCREW, 3/8" X 4"	199-19,
7028-005000-250	LAG SCREW, 1/2" X 2-1/2"	219-46, 221-46,
7034-001024-000	HEXAGON NUT, #10-24	253-23,
7034-001032-000	HEXAGON NUT, #10-32	267-18,
7034-002520-000	HEXAGON NUT, 1/4"-20	261-39,
7034-003118-000	HEXAGON NUT, 5/16"-18	209-33, 213-30, 225-43, 261-40, 265-18,
7034-003716-000	HEXAGON NUT, 3/8"-16	225-44, 235-41, 241-33, 243-34,
7034-005013-000	HEXAGON NUT, 1/2"-13	213-31, 217-38, 225-45, 229-41, 233-9, 235-42, 259-29, 261-41,
7034-007510-000	HEXAGON NUT, 3/4"-10	195-22, 227-21,
7036-001032-000	NYLOCK NUT, #10-32	199-20, 237-54,
7036-002520-000	NYLOCK NUT, 1/4"-20	203-24, 209-34, 217-39, 223-14, 225-46, 227-22, 237-55, 238-24, 243-35, 251-13, 253-24, 255-34, 259-30, 261-42, 263-34,
7036-003118-000	NYLOCK NUT, 5/16"-18	193-36, 197-32, 213-32, 223-15, 225-47, 227-23, 229-42, 231-13, 235-43, 237-56, 238-25, 243-36, 245-9, 247-31, 251-14, 257-49, 265-19,
7036-003124-000	NYLOCK NUT, 5/16"-24	215-38,
7036-003716-000	NYLOCK NUT, 3/8"-16	193-37, 195-23, 197-33, 199-21, 201-37, 203-25, 205-17, 207-32, 209-35, 213-33, 215-39, 219-47, 221-47, 223-16, 225-48, 233-10, 235-44, 237-57, 238-26, 239-12, 241-34, 245-10, 247-32, 251-15, 253-25, 255-35, 257-50,
7036-005013-000	NYLOCK NUT, 1/2"-13	219-48, 221-48, 225-49,
7038-000440-000	HEXAGON K-LOCK NUT, #4-40	267-19, 273-8,
7038-000632-000	HEXAGON K-LOCK NUT, #6-32	241-35, 267-20, 271-3, 273-9,
7038-000832-000	HEXAGON K-LOCK NUT, #8-32	267-21,
7038-001032-000	HEXAGON K-LOCK NUT, #10-32	197-34,
7038-002520-000	HEXAGON K-LOCK NUT, 1/4"-20	243-37, 263-36, 265-21, 267-22,
7038-003118-000	HEXAGON K-LOCK NUT, 5/16"-18	193-38, 195-24, 229-43, 235-45,
7040-002520-000	TWO-WAY LOCK NUT, 1/4"-20	203-26,
7040-003716-000	TWO-WAY LOCK NUT, 3/8"-16	203-27,
7042-005020-000	THIN NUT, 1/2"-20	207-33, 235-46,
7044-003716-000	THIN NYLOCK NUT, 3/8"-16	203-28, 213-34, 217-40, 235-47, 247-33, 255-36, 257-51,
7044-007510-000	THIN NYLOCK NUT, 3/4"-10	225-50,

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
7045-002520-031	TEE NUT, 1/4"-20 X 5/16"	217-41,
7045-003118-037	TEE NUT, 5/16"-18 X 3/8"	199-22,
7046-000632-006	WELD NUT, #6-32 X 1/16"	213-35, 229-44, 235-48, 239-13, 243-38, 245-11, 259-32, 261-44, 265-22,
7046-003118-037	WELD NUT, 5/16"-18 X 3/8"	217-42, 247-34, 261-45,
7046-003716-012	WELD NUT, 3/8"-16 X 1/8"	257-52,
7050-021050-006	FLAT WASHER, 7/32" X 1/2" X 1/16"	197-35,
7050-028062-006	FLAT WASHER, 9/32" X 5/8" X 1/16"	209-36, 217-43, 227-24, 237-58, 243-39, 247-35, 251-16, 253-26, 257-53, 259-33, 261-46, 263-37, 265-23,
7050-034068-006	FLAT WASHER, 11/32" X 11/16" X 1/16"	193-39, 195-25, 201-38, 213-36, 215-40, 217-44, 225-51, 229-45, 231-14, 237-59, 238-27, 243-40, 247-36, 251-17, 257-54, 261-47,
7050-034100-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1" X 1/8"	197-36, 201-39, 207-34, 213-37, 225-52, 229-46, 235-49, 237-60, 238-28, 241-36, 243-41, 245-12, 247-37, 257-55, 259-34, 261-48, 265-24,
7050-034175-012	FLAT WASHER, 11/32" X 1-3/4" X 1/8"	205-18, 219-49, 221-49, 233-11, 261-49,
7050-040081-006	FLAT WASHER, 13/32" X 13/16" X 1/16"	193-40, 197-37, 203-29, 207-35, 213-38, 215-41, 235-50, 237-61, 238-29, 239-14, 243-42, 245-13, 247-38, 253-27, 255-37, 257-56, 261-50, 263-38,
7050-040112-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-1/8" X 1/8"	193-41, 195-26, 197-38, 199-23, 201-40, 203-30, 205-19, 207-36, 209-37, 211-6, 215-42, 217-45, 219-50, 221-50, 225-53, 229-47, 233-12, 235-51, 241-37, 247-39, 251-18, 255-38, 257-57, 259-35, 261-51, 265-25,
7050-040175-012	FLAT WASHER, 13/32" X 1-3/4" X 1/8"	217-46, 235-52,
7050-050106-009	FLAT WASHER, 1/2" X 1-1/16" X 3/32"	207-37, 225-54, 233-13, 235-53, 259-36, 261-52,
7050-051175-012	FLAT WASHER, 33/64" X 1-3/4" X 1/8"	219-51, 221-51, 225-55,
7052-015037-004	SPACER WASHER, 5/32" X 3/8" X 3/64"	243-43,
7052-034056-003	SPACER WASHER, 11/32" X 9/16" X 1/32"	253-28,
7052-050087-003	SPACER WASHER, 1/2" X 7/8" X 1/32"	213-39,
7052-075137-004	SPACER WASHER, 3/4" X 1-3/8" X 3/64"	207-38,
7052-100137-003	SPACER WASHER, 1" X 1-3/8" X 1/32"	209-38,
7060-006046-003	LOCK WASHER, 1/16" X 15/32" X 1/32"	243-44, 253-29,
7060-025046-006	LOCK WASHER, 1/4" X 15/32" X 1/16"	203-31, 209-39, 229-48, 247-40, 253-30, 257-58, 259-37, 261-53,
7060-031057-009	LOCK WASHER, 5/16" X 37/64" X 3/32"	197-39, 201-41, 205-20, 207-39, 209-40, 213-40, 217-47, 219-52, 221-52, 225-56, 229-49, 233-14, 235-54, 237-62, 241-38, 243-45, 247-41, 257-59, 259-38, 261-54, 265-26, 267-23,
7060-037067-010	LOCK WASHER, 3/8" X 43/64" X 7/64"	193-42, 197-40, 201-42, 203-32, 207-40, 209-41, 215-43, 217-48, 219-53, 221-53, 229-50, 235-55, 241-39, 243-46, 247-42, 255-39, 257-60, 259-39, 261-55,
7060-050087-012	LOCK WASHER, 1/2" X 7/8" X 1/8"	229-51, 233-15, 235-56, 238-30, 259-40, 261-56,
7062-006028-002	TOOTH LOCK WASHER, 1/16" X 9/32" X 1/48"	267-24,
7064-002520-087	COUPLING, 1/4"-20 X 7/8"	263-39,
7108-401200-037	DOME HEAD ALUMINUM POP RIVET, 1/8" X 3/8"	235-57,
7108-401200-075	DOME HEAD ALUMINUM POP RIVET, 1/8" X 3/4"	237-63,
7108-401800-050	DOME HEAD ALUMINUM POP RIVET, 3/16" X 1/2"	193-43, 241-40, 275-11,
7108-401800-062	DOME HEAD ALUMINUM POP RIVET, 3/16" X 5/8"	257-61,
7108-401800-075	DOME HEAD ALUMINUM POP RIVET, 3/16" X 3/4"	263-40,
7108-701800-100	LARGE FLANGE HEAD ALUMINUM POP RIVET, 3/16" X 1"	227-25,
7150-012037-003	ALUMINUM FLAT WASHER, 1/8" X 3/8" X 1/32"	235-58,
7150-019050-006	ALUMINUM FLAT WASHER, 0.193" X 1/2" X 1/16"	263-41,
7150-019075-009	ALUMINUM FLAT WASHER, 0.193" X 3/4" X 3/32"	231-15, 237-64, 241-41, 263-42, 275-12,

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
7316-312520-075	FLAT SOCKET HEAD BRASS MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 3/4"	247-43,
7316-412520-050	ROUND SOCKET HEAD BRASS MACHINE SCREW, 1/4"-20 X 1/2"	263-43,
7334-002520-000	BRASS HEXAGON NUT, 1/4"-20	247-44, 263-44,
7510-005020-100	GRADE 5 HEXAGON CAP SCREW, 1/2"-20 X 1"	225-57,
7652-037062-012	NYLON SPACER WASHER, 3/8" X 5/8" X 1/8"	253-31,
7810-003124-150	GRADE 8 HEXAGON CAP SCREW, 5/16"-24 X 1-1/2"	215-44,
7810-003716-250	GRADE 8 HEXAGON CAP SCREW, 3/8"-16 X 2-1/2"	215-45,
8850-000010-000	PANEL TONGUE	197-41,
A-041	PIPE ELBOW, 1/8"	201-43,
A-073	PIPE ADAPTOR, 1/8" M X 1/8" F	201-44,
CPB-70	CARROUSEL CONTROLLERS CABLE	269-1,
CPB-71	MAGNET 2001 CONTROLLER CABLE	269-2,
CPB-72	CAMERA & BALL DETECTORS CABLE	269-3,
CPB-73	AUTOMATIC SCORING CABLE	269-4,
E-067	TROUBLE LIGHT BULB, 13.5 VOLTS	197-42,
E-103002-26	TERMINAL STRIP STOPPER	269-5,
E-1052C5-115	GREEN PILOT LAMP, 115VAC	269-6,
E-1090C1-28	RED PILOT LAMP, 28VAC	269-7,
E-115116	ELECTRIC TERMINAL, #18	269-8,
E-118368	ELECTRIC TERMINAL SEPARATOR	269-9,
E-1306-001	BLACK RECEPTACLE	207-41,
E-164800-5	ELECTRIC TERMINAL RAIL, 5"	269-10,
E-164800-65	ELECTRIC TERMINAL RAIL, 6-1/2"	269-11,
E-205817-1	FEMALE SCREWLOCK, #6-32	267-25, 273-10,
E-206151-1	MALE CONNECTOR, CPC-37	269-12,
E-206306-1	FEMALE CONNECTOR, CPC-37	269-13,
E-211773-1	FEMALE CONNECTOR, CPC-19	269-14,
E-219	NYLON SPACER	267-26, 271-4, 273-11,
E-2625	EMBEDDED PLUG	269-15,
E-5252	DUPLEX RECEPTACLE	269-16,
E-564	BX CONNECTOR, 3/8"	207-42, 275-13,
E-660-09	CABLE CLAMP, 3/8"	235-59,
E-7565K7	2DP-2DT SWITCH	207-43,
E-B1091	VOLTAGE TRANSFORMER	269-17,
E-D0275E	TOROIDAL TRANSFORMER	269-18,
E-F2716	CORCOM FILTER	269-19,
E-F48	FLUORESCENT LIGHT FIXTURE, 48" DOUBLE	195-27,
E-F48S	FLUORESCENT LIGHT SOCKET	195-28,
E-F48T	FLUORESCENT LIGHT TUBE, 48"	195-29,
E-GP1A05	ENCODER OPTICAL SENSOR	241-42, 275-14,
E-MD92-01	AC DRIVE PCB	269-20,
E-MD92-14	INPUT PCB	269-21,
E-MD92-21	TERMINAL PCB	269-22,
E-MD92-24	24-VOLT OUTPUT PCB	269-23,
E-MD92-25	CAMERA CENTRAL PROCESSING UNIT PCB	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
E-MD92-26	CAMERA LED DISPLAY PCB	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
E-MD92-27M	MM-2001 CAMERA POWER SUPPLY PCB	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
E-MD92-40	DC DRIVE PCB	Veillez consulter les pièces SB-308-7100 et SB-308-7110
E-MD92-43	DC POWER PCB	Veillez consulter les pièces SB-308-7100 et SB-308-7110
E-MD92-79	DISPLAY PCB	273-12,
E-MD92-80	2001 CONTROLLER PCB	273-13,

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
E-MD92-81	CARROUSEL PCB	271-5,
E-MD92-90	90-VOLT OUTPUT PCB	269-24,
E-MD92-92	CENTRAL PROCESSING UNIT PCB	269-25,
E-P10-56R-L	RING TERMINAL, 5/16"	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
E-PH113-14	COILED CORD	263-45,
E-QUO210	CIRCUIT BREAKER, 10 AMP	269-26,
E-QUO215	CIRCUIT BREAKER, 15 AMP	269-27,
E-TG	GROUND TERMINAL, MALE	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
E-TSP-8	NYLON SPACER	273-14,
E-VC69105T	CAMERA LENS	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
E-W28XQ1A-1	CIRCUIT OVERLOAD, 1 AMP	269-28,
E-W28XQ1A-10	CIRCUIT OVERLOAD, 10 AMP	269-29,
E-W28XQ1A-2	CIRCUIT OVERLOAD, 2 AMP	269-30,
E-W28XQ1A-3	CIRCUIT OVERLOAD, 3 AMP	269-31,
E-W28XQ1A-4	CIRCUIT OVERLOAD, 4 AMP	269-32,
E-W28XQ1A-5	CIRCUIT OVERLOAD, 5 AMP	269-33,
E-W28XQ1A-7	CIRCUIT OVERLOAD, 7 AMP	269-34,
E-W3751	NYLON SPACER	267-27, 271-6,
E-W5007	NYLON SPACER	197-43, 243-47, 267-28, 271-7,
EC-050-95	POWER SUPPLY CABLE ASSEMBLY	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
EC-050-96	COMMUNICATION CABLE ASSEMBLY	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
EC-050-97	COMMUNICATION CABLE ASSEMBLY	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
EC-050-98	POWER SUPPLY CABLE ASSEMBLY	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
EC-2001-68	DISPLAY CABLE ASSEMBLY	273-15,
EC-2001-69	COMMUNICATION CABLE ASSEMBLY	273-16,
EC-2001-71	GROUND CABLE ASSEMBLY	273-17,
EC-2001-G	GROUND CABLE ASSEMBLY	193-44,
EW-3751	NYLON SPACER	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
IF-PGM1-6400-95	CAMERA EPROM	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
M-1500-33	BALL DETECTOR GUARD	75
M-6400-13	REFLECTOR FRAME	75
M-6400-96	CAMERA FRAME	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
M-6420-26	COVER PLATE, FRONT	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
M-6420-27	COVER PLATE, REAR	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
M-6420-28	LENS BRACKET	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
P-057	NYLON SPACER	267-29, 273-18,
P-1500-16	BALL DETECTOR REFLECTOR	75
P-6420-20	PCB STOPPER, LONG	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
P-6420-21	PCB STOPPER, SHORT	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
P-6420-27	SPACER BLOCK	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
Q80-2001	MAGNET BOWLING PINS, SET OF 10	Veillez consulter le Manuel de l'Usager du Kit de Perçage de Quilles (Z-DSM4200-F)

NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
Z-TK680	REDUCER OIL, 1 GALLON	114
Z-V538	FILLER PUMP	113



NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	PAGE-NUMÉRO D'INDEX
Q80-2001-0001	PLASTIC CAP	Veillez consulter le Manuel de l'Usager du Kit de Perçage de Quilles (Z-DSM4200-F)
Q80-2001-0002	PLASTIC PLUG	Veillez consulter le Manuel de l'Usager du Kit de Perçage de Quilles (Z-DSM4200-F)
Q80-2001-0032	MAGNET GLUE, 1 LITRE	Veillez consulter le Manuel de l'Usager du Kit de Perçage de Quilles (Z-DSM4200-F)
Q80-2001-0120	PLASTIC CAPS & PLUGS, 100 UNITS	Veillez consulter le Manuel de l'Usager du Kit de Perçage de Quilles (Z-DSM4200-F)
Q80-2001-1200	PLASTIC CAPS & PLUGS, 1000 UNITS	Veillez consulter le Manuel de l'Usager du Kit de Perçage de Quilles (Z-DSM4200-F)
R-014	BUMPER PAD	229-52,
S-071	TENSION SPRING	263-46,
S-072	ACTUATOR SPRING	245-14,
S-080	TENSION SPRING	207-44, 217-49, 219-54, 221-54, 235-60, 247-45,
SB-1500-31-B	BALL DETECTOR TRANSMITTER ASSEMBLY	75
SB-1500-40	BALL READY TRANSMITTER ASSEMBLY	225-58,
SB-1500-41	DRAWER OBSTRUCTION RECEIVER ASSEMBLY	261-57,
SB-1500-42	DRAWER OBSTRUCTION TRANSMITTER ASSEMBLY	261-58,
SB-2001-BTEL	MODULAR BOX ASSEMBLY	263-47,
SB-302-7000	ELECTRONIC POWER BOX ASSEMBLY	197-44,
SB-302-7100	CARROUSEL CONTROLLER ASSEMBLY	197-45,
SB-302-7200	MAGNET 2001 CONTROLLER ASSEMBLY	197-46, 273-19,
SB-308-5700	DETECTION BAR ASSEMBLY	247-46,
SB-308-7100	DECK DC DRIVE ASSEMBLY	267-30,
SB-308-7110	DRAWER DC DRIVE ASSEMBLY	267-31,
SB-45022	TROUBLE LIGHT ASSEMBLY	197-47,
SB-6400-95M	MM-2001 CAMERA ASSEMBLY, COMPLETE	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
SB-6400-96M	MM-2001 CAMERA ASSEMBLY	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
SB-EC-6400-95	SLAVE CAMERA CABLE KIT	Veillez consulter le Manuel de l'Usager de la Caméra (Z-CSM6400-95-F)
SB-ECIL-325-FS	OPTICAL SENSOR ASSEMBLY	213-41, 229-53, 235-61, 239-15, 243-48, 245-15, 259-41, 261-59, 265-27,
Z-24221	BLUE THREAD LOCKER	84, 216
Z-76764	ANTI-SEIZE LUBRICANT	82, 87, 94
Z-ME4100	DECK CRANK	110
Z-ME4210	SPECIAL DRILL BIT	Veillez consulter le Manuel de l'Usager du Kit de Perçage de Quilles (Z-DSM4200-F)
Z-ME4220	DRILL BIT, 3/8"	Veillez consulter le Manuel de l'Usager du Kit de Perçage de Quilles (Z-DSM4200-F)
Z-ME4230	PIN CAP JIG	Veillez consulter le Manuel de l'Usager du Kit de Perçage de Quilles (Z-DSM4200-F)
Z-ME4240	CENTERING JIG	Veillez consulter le Manuel de l'Usager du Kit de Perçage de Quilles (Z-DSM4200-F)
Z-ME4250	DRILLING FRAME	Veillez consulter le Manuel de l'Usager du Kit de Perçage de Quilles (Z-DSM4200-F)
Z-ME4300	TENSION GUAGE	72
Z-ME5010	MM-2001 TEMPLATE #10	277
Z-ME5020	MM-2001 TEMPLATE #20	279
Z-ME5030	MM-2001 TEMPLATE #30	281