



SP012 Standard/Wide/Sprinter

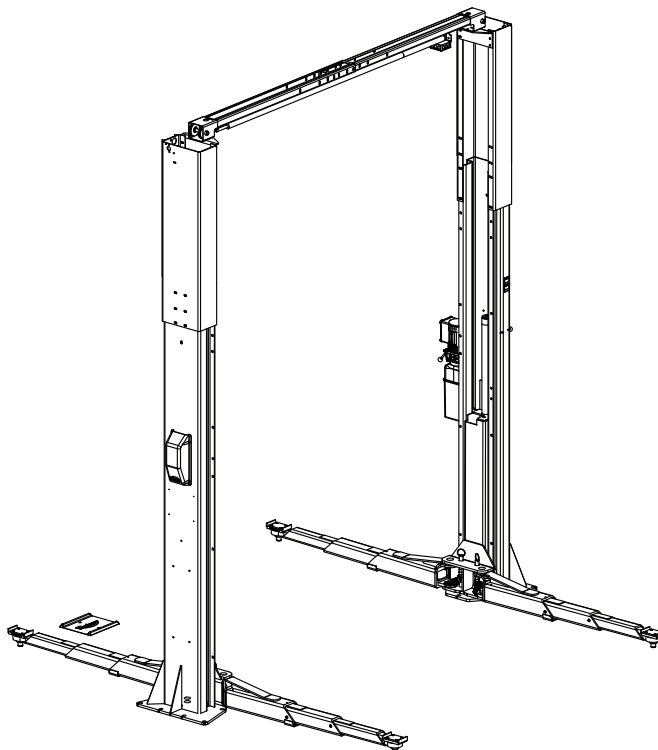
Two Post Surface Mounted Swing Arm Frame Engaging Lift

Includes Shockwave™ Models

Standard (700/1000 Series) Capacity: 12,000 lbs.

Wide (7W0/10W0 Series) Capacity: 12,000 lbs.

Sprinter (7A0/10A0 Series) Capacity: 9,000 lbs.



**P
A
R
T
S

B
R
E
A
K
D
O
W
N**

IMPORTANT: When ordering parts or requesting service always give exact model and power unit serial number. Model number is shown on nameplate attached to power unit column. Power unit serial number is located on side of power unit.

OWNERS RECORD

Complete information at right and keep in a safe place.

Date Installed _____

Installed in Bay # _____

Power Unit Serial # _____

Power Unit Model # _____

Lift Serial # _____

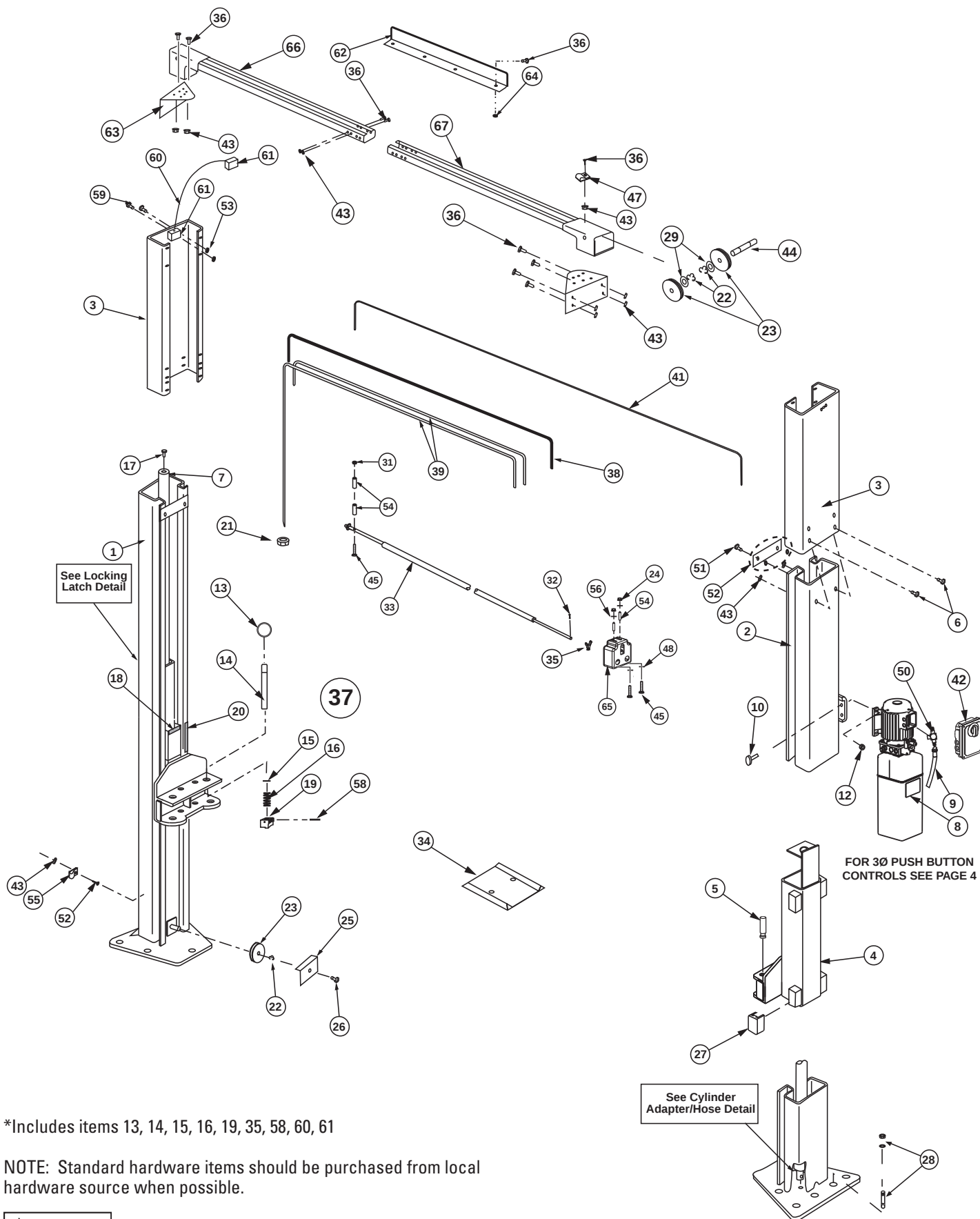
Lift Model # _____

NOTE: For replacement parts -See your nearest Rotary Parts Distributor.

1	L.H. Column Weldment	N754
2	R.H. Column Weldment	N757
3	Column Extension	
	Low Ceiling MODEL (700/7A0/7T0 Series)	N495
	Std Height MODEL (700/7A0/7T0 Series)	N477
	EH-1 MODEL (ALL 7XX Series)	N478
	EH-2 MODEL (ALL 7XX Series)	N479
	EH-3 MODEL (ALL 7XX Series)	N4116
4	Carriage Yoke Weldment	N826
5	Arm Pin	N2154
6	3/8"-16NC x 1" Carriage Bolt	N/A
7	Hydraulic Cylinder Assembly	
	68" Rise	N346-1
	71" Rise	N347
8	Power Unit	
	SINGLE PHASE	P3391
	SINGLE PHASE 50Hz.	P3575
	4 HP SINGLE PHASE	P3500
	THREE PHASE	P3395
	575 Volt	P3360
9	Power Unit Hose	FJ837
10	5/16"-18NC x 1-1/2" Flanged HHCS	40509
11	NA	NA
12	5/16"-18NC Hex Flanged Lock Nut	40678
13	Actuator Pin Handle	FJ7985-1
14	Actuator Pin	N121-1
15	Retaining Pin	N119-3
16	Arm Restraint Spring	FJ7656-2
17	Bleeder Screw (Specify Manufacturer)	2REQ'D
18	Carriage Bumper	FJ7391-2
19	Arm Restraint Panel	N2121
20	Approach Bumper (door-18" Lg-2 req'd)	FJ7391-1
21	5/8"-11NC Hex Nylon Insert Locknut	40743
22	Truarc #5304-75 Klipring for 3/4" Shaft	41411
23	Sheave	N417-1
24	1/4"-20NC Zinc Hex Nut	40627
25	Sheave Cover	N119-1
26	1/4"-20NC x 3/8" Lg. PHMS Plated (2 pcs.)	40063
27	Slider block	FJ7360
28	3/4" Concrete Anchor (14 req'd)	FJ7385
29	1-1/2" O.D. x .760-.770" I.D. x .045" Bushing	41388
30	N/A	N/A
31	1/4"-20NC Insert Locknut	41423
32	1/8" x 1" Lg. Cotter Pin (3Ø Only)	41200
33a	Switch Bar Assembly 1Ø / 3Ø w/ Push Button	N467
	Switch Bar Assembly 3Ø	N434
33b	Switch Bar Assy (7W0 Series) 1Ø / 3Ø w/ Push Button	N464
	Switch Bar Assembly (7W0 Series) 3Ø	N466
34	Spotting Wheel Dish Kit	FF729
35	Actuator Assembly (3Ø Only)	N432-5
36	3/8"-16 NC x 3/4" Long Flanged HHCS	40124
37*	Arm Restraint Kit (1 arm)	*N2148

38	Overhead Hose	
	Low Ceiling MODEL (700/7A0/7T0 Series)	FJ839
	Standard Height MODEL (700/7A0/7T0 Series)	FJ843
	EH-1 MODEL (ALL 7XX Series)	FJ844
	EH-2 MODEL (ALL 7XX Series)	FJ845
	EH-3 MODEL (ALL 7XX Series)	N3159
39	Equalizer Cables	
	Low Ceiling MODEL (700/7A0/7T0 Series)	N390
	Standard Height (700/7A0/7T0 Series)	N387
	EH-1 MODEL (ALL 7XX Series)	N388
	EH-2 MODEL (ALL 7XX Series)	N389
	EH-3 MODEL (ALL 7XX Series)	N3158
40	N/A	N/A
41	Locking Latch Cable	
	Standard	FJ7600
	EH-3 MODEL (ALL 7XX Series)	N629
42	Capacitor Box	FA7147-1
	Capacitor Box Cover Plate	FA7366-1
	Drum Switch	FA7364
	Drum Switch Lever	FA7364-1
	M5 x 45 PHMS, Plated	41672
43	3/8"-16NC Flanged Locknut	40664
44	Sheave Shaft	FJ7444-8
45	1/4"-20NC x 2-3/4" HHCS Grade 5	40114
46	Latch Cable Guide	N69
47	Hose Clip	N383
48	1/4" Flat Washer	40795
49	5/16"-18NC x 3/8" PHMS (6 req'd-Column)	40227
50	Branch Tee	FJ7668
51	3/8"-16NC x 2-1/2" Lg. Carriage Bolt	40183
52	Tie Bar Kit	N1243
	Tie Bar	N1243-1
	Spacer	N1162-2
53	1/4"-20NC Flanged Locknut	40641
54	3/4" Spacer	FJ7871
55	3/8"-16NC x 3/4" Lg. Carriage Bolt	40696
56	1/4" External Tooth Lockwasher	40779
57	3/8" External Tooth Lockwasher	40845
58	Spring Pin-1/4" dia. x 1-1/2" Lg. (Stainless)	14427
59	1/4"-20NC x 1" HHCS Grade 5	40108
60	Cable Guide	N618
61	Cable End Bracket	N619
62	Stiffener Angle (700/7A0/7T0 Series)	N417-3
	Stiffener Angle (7W0 Series)	N463
63	Column Mounting Bracket	N440
64	3/8"-16NC Flanged Locknut	40664
65	1Ø Limit Switch Assembly	N413
	3Ø Limit Switch Assembly	N412
66	L.H. Overhead Weldment (Outer)	
	(700/7A0/7T0 Series)	N480-1
	(7W0 Series)	N493-1
67	R.H. Overhead Weldment (Inner)	
	(700/7A0/7T0 Series)	N481-1
	(7W0 Series)	N494-1

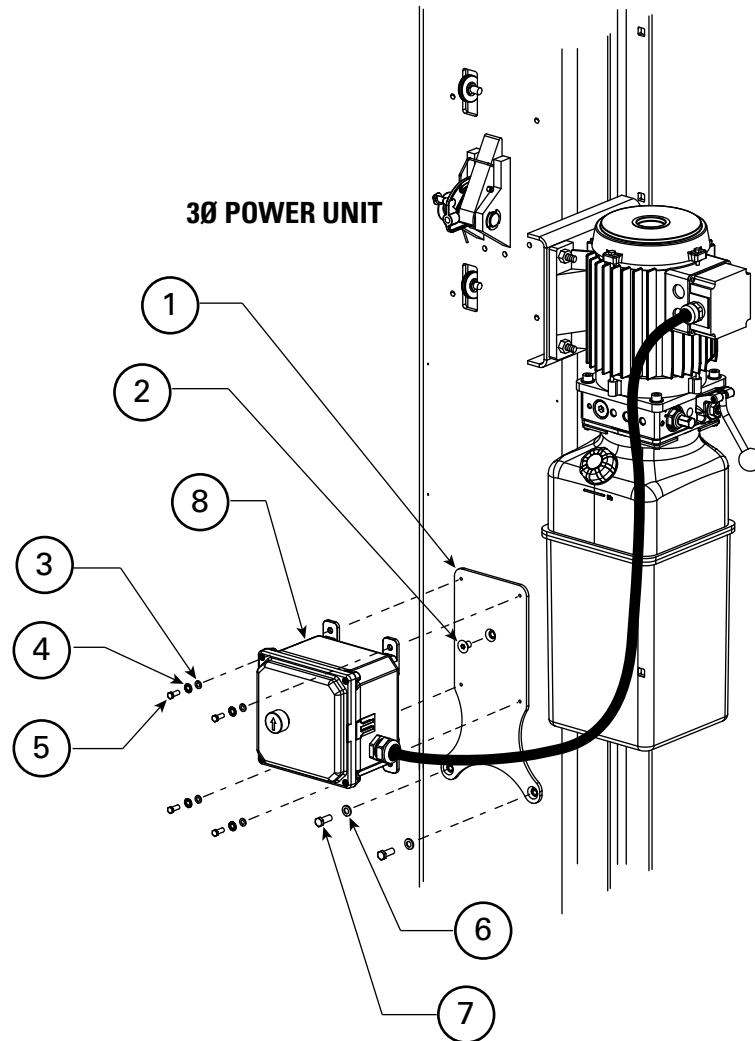
SP012 700/1000 Series



*Includes items 13, 14, 15, 16, 19, 35, 58, 60, 61

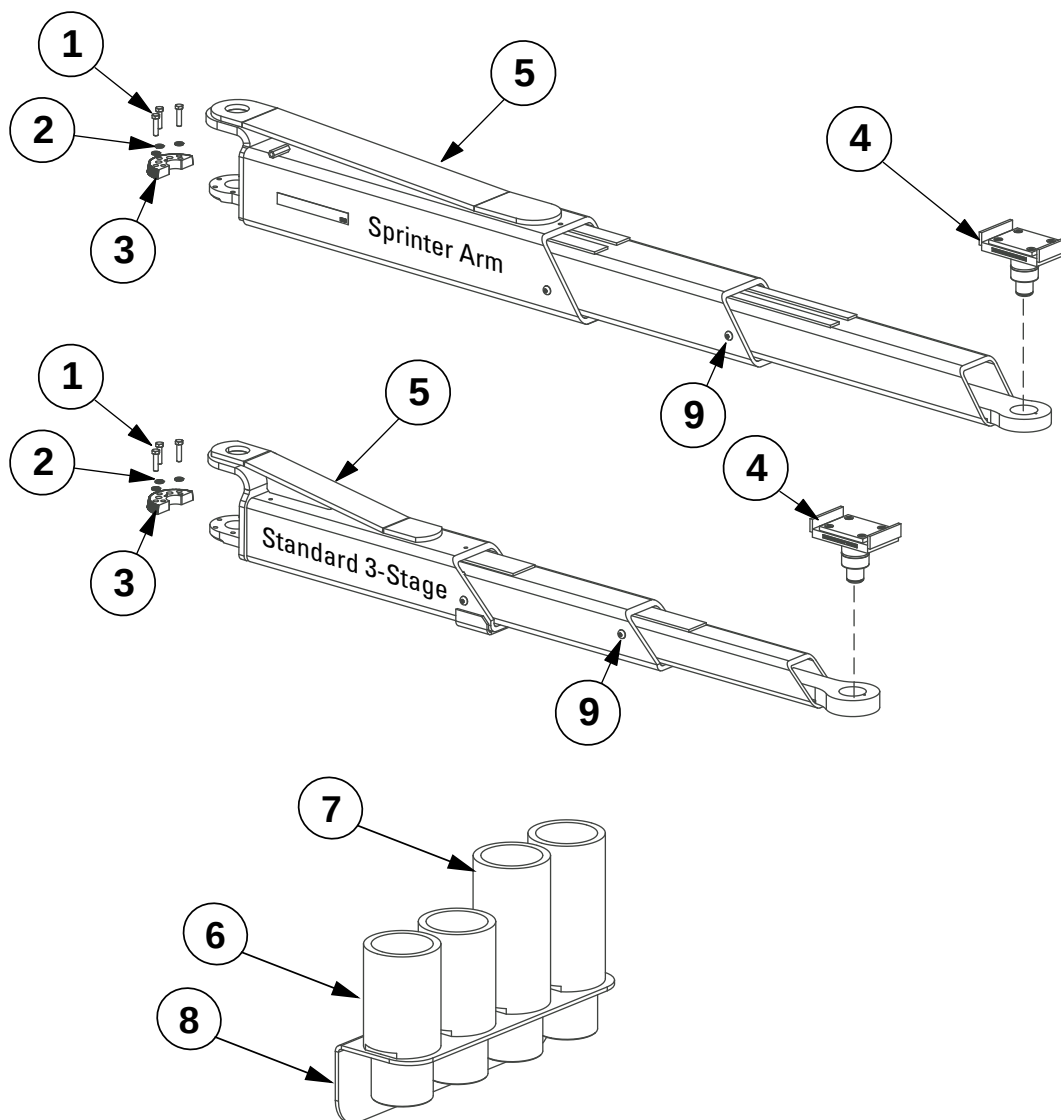
NOTE: Standard hardware items should be purchased from local hardware source when possible.

CAUTION Care should be taken to use hardware equal to that specified in this listing. (If grade is not specified, use Grade 2 minimum.)



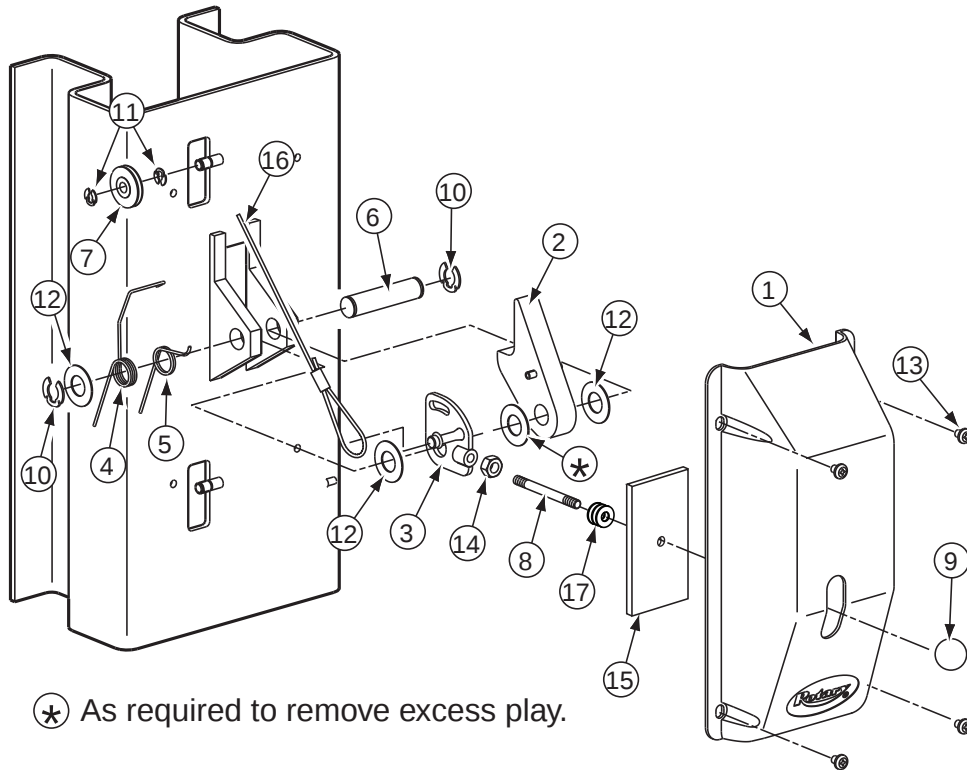
ITEM	DESCRIPTION	PART#
1.	Mounting Bracket	FA9153-1
2.	5/16"-18NC x 1/2" SOC FH C'SUNK SCREW	40375
3.	1/4" Flat Washer	40780
4.	1/4" Star Washer	40779
5.	1/4"-20NC x 1/2" HHCS	40062
6.	5/16" Flat Washer	40217
7.	5/16"-18NC x 1/2" HHCS	40401
8.	3Ø Control Box Includes Items:	FA9147
	FA9147-1 3Ø Control Box Enclosure with Gasket	
	FA9147-2 25 AMP Contactor, 3 Pole with 480 Volt Coil GE CR553AB3CAA	
	FA9147-6 Contactor Coil DB1AB 208-240 Volt for Contactor GE CR553A	
	FA9147-8 Switch Momentary Push Button with Contact Block	
	FA9147-9 Cord 600 Volt 4-Wire 42" Long with Ring Terminals	
FA9147-12 550-600 Volt Coil GE Pin PB1AD for 575 Volt Lifts Only		

Sprinter 7A0/10A0 Series/Wide 7W0/10W0 Series/3 Stage 7T0/10T0 Series



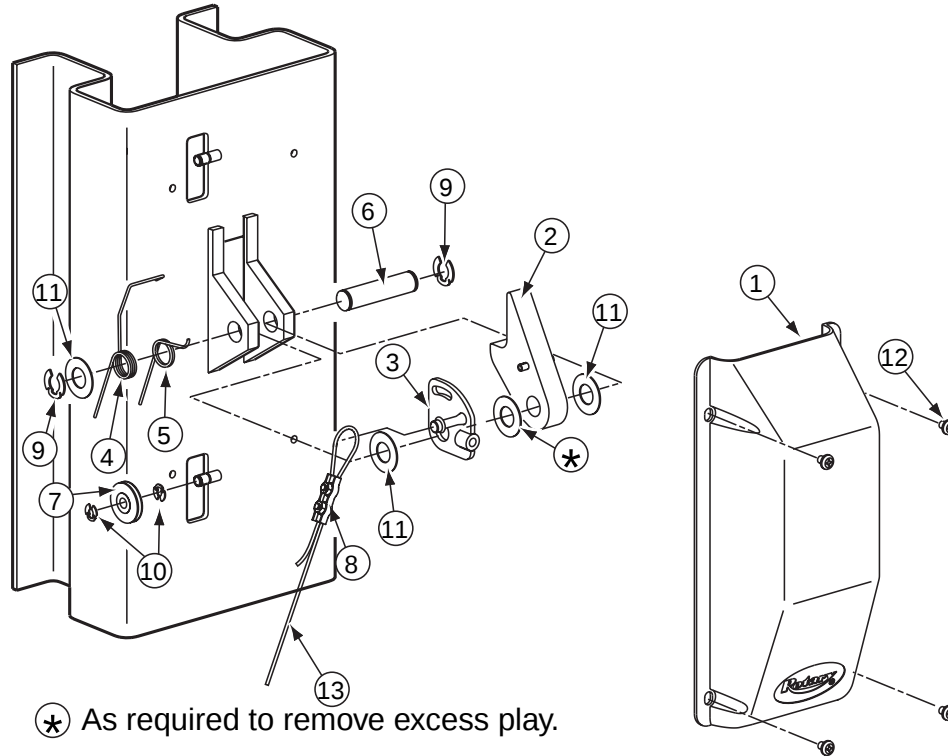
ITEM	DESCRIPTION	PART#
1.	3/8" -16NC x 1-1/2" HHCS Grade 5	40200
2.	3/8" Spring Washers	40818
3.	Restraint Gear	N2122
4.	Adapter	FJ6214
5.	Arm	
	7A0 Series (Sprinter Arm)	N2272
	7T0 Series (Standard 3-Stage Arm)	N2273
	7W0 Series (Standard 3-Stage Arm)	N2273
6.	3-1/2" (90mm) Adapter Extension	FJ6171-1
7.	5-1/4" (130mm) Adapter Extension	FJ6171-2
8.	Adapter Rack	FJ6127
9.	Stop Bolt	N2264-15

Locking Latch Detail (Right Column)



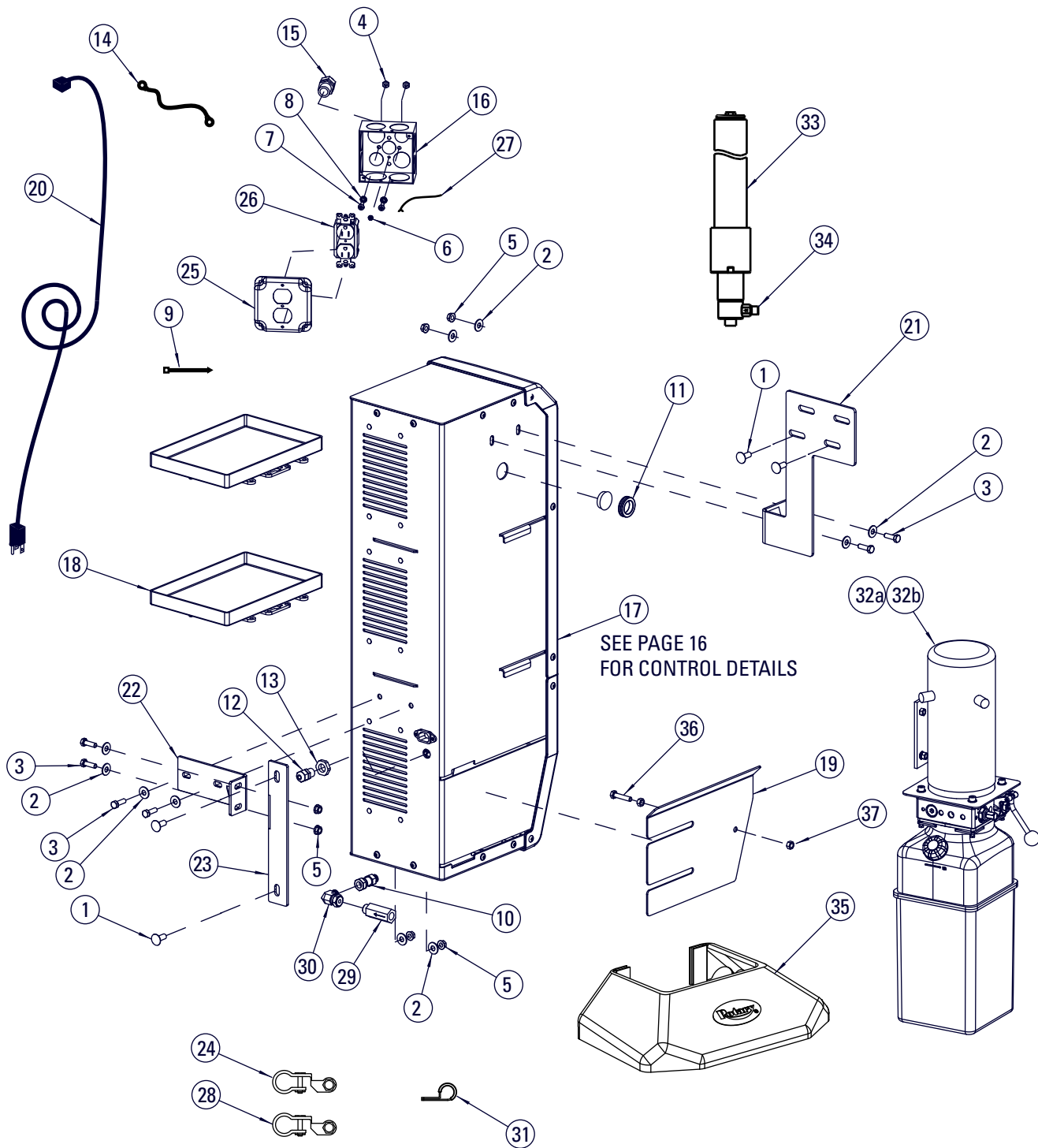
ITEM	DESCRIPTION	PART#
1.	Control Side Cover	FJ7452
2.	Locking Latch Dog	N615
3.	Control Plate	FJ7594-2
4.	Spring	FJ7566-10
5.	Spring	FJ7382-9
6.	Latch Shaft	FJ7382-34
7.	Locking Latch Sheave	FJ7322
8.	Handle	FJ7382-18
9.	Ball Handle	FC134-91
10.	Truarc Klipring #5304-75 for 3/4" Shaft	41411
11.	Truarc Klipring #5304-37 for 3/8" Shaft	41410
12.	1-1/2" O.D. x 3/4" I.D. x .045" Mach. Bush.	41388
13.	5/16"-18NC x 3/8" Lg. PHMS	40227
14.	3/8" - 16NC Hex Jam Nut	40658
15.	Slot Cover	N617
16.	Locking Latch Cable	FJ7600
17.	3/8" Flat Washer	40820

Locking Latch Detail (Left Column)



ITEM	DESCRIPTION	PART#
1.	Latch Cover	FJ7451
2.	Locking Latch Dog	N615
3.	Control Plate	FJ7594-2
4.	Spring	FJ7566-10
5.	Spring	FJ7382-9
6.	Latch Shaft	FJ7382-34
7.	Locking Latch Sheave	FJ7322
8.	Latch Cable Clamp	N63-1
9.	Truarc Klipring #5304-75 for 3/4" Shaft	41411
10.	Truarc Klipring #5304-37 for 3/8" Shaft	41410
11.	1-1/2" O.D. x 3/4" I.D. x .045" Mach. Bush.	41388
12.	5/16"-18NC x 3/8" Lg. PHMS	40227
13.	Locking Latch Cable	FJ7600

Shockwave Detail

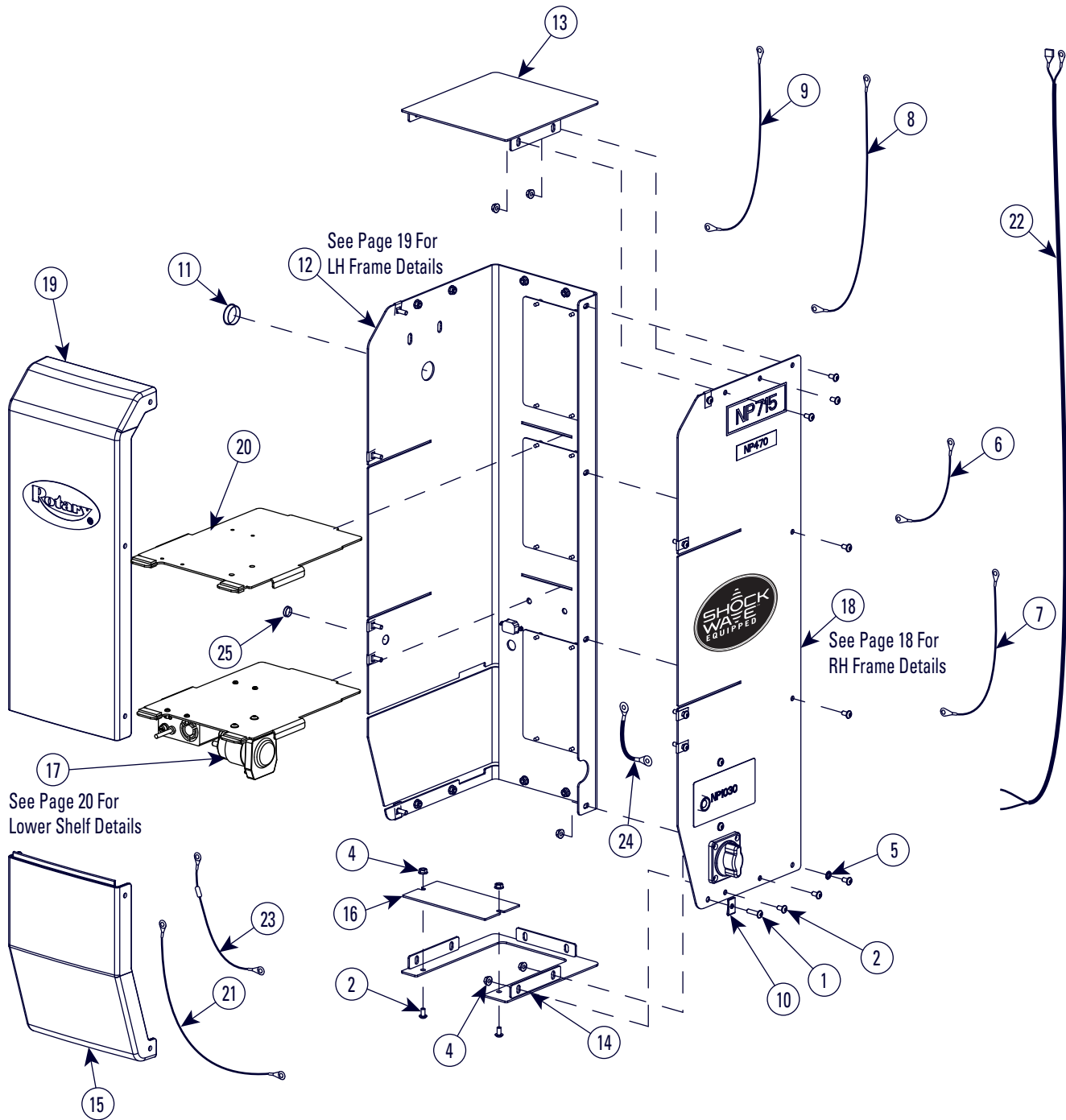


DC CONTROL MOUNTING

Shockwave Detail

ITEM	PART NO.	DESCRIPTION
1	40167	3/8"-16NC x 1" Lg. CAR. BOLT, Gr. 5, PLTD.
2	40217	5/16" USS FLAT WASHER, PLTD
3	40221	5/16"-18NC x 1" Lg HHCS, GRD5 PLTD
4	40650	#12-24NC HEX NUT, PLTD
5	40678	5/16"-18NC HEX FLGD WZLOCK NUT, PLTD
6	FA997-1	#10-32 x 1/4" Lg. HEX WHSFTS, PLTD, COLORED GREEN
7	41526	#12-24NC x 3/4" Lg. PHIL. PHMS, PLTD
8	41527	#12 EXT TOOTH LW, PLTD
9	629888	TY-RAP CABLE TIE, NYLON, BLACK, 11 1
10	EFX60010319	ADAPTER, STRAIGHT THREAD/ SWIVEL (ORB/ORFS 6X6)
11	FA7180-31	WIRE GROMMET
12	FA7189-14	3/8" NPT STRAIN RELIEF
13	FA7189-15	3/8" NPT LOCKNUT
14	FA7616	BATTERY-BATTERY CABLE
15	FA7958-28	CORD GRIP
16	FA997	JUNCTION BOX
17	FA966	DC CONTROL ASSEMBLY
18	FA966-16	BATTERY TRAY
19	FA966-47	BATTERY CABINET 2-POST SPLASH SHIELD
20	FA966-51	10FT UNIVERSAL POWER CORD (NEMA 5-15P TO IEC320C13)
21	FA966-55	BATTERY CABINET UPPER MOUNTING BRKT WELD
22	FA966-56	BATTERY CABINET MOUNTING BRKT WELD
23	FA966-57	BATTERY CABINET MOUNTING COLUMN BRKT WELD
24	FA979	POSITIVE BATTERY TERMINAL END
25	FA980-1	DUPLEX RECEPTACLE COVER 4" SQUARE BOX
26	FA980-2	DUPLEX FEMALE RECEPTACLE
27	FA980-3	GROUND WIRE
28	FA981	NEGATIVE BATTERY TERMINAL END
29	FJ71003	FLOW REGULATOR
29a	FJ71031	FLOW REGULATOR (1000 SERIES)
30	FJ71007	MALE ORFS x FEMALE ORFS SWIVEL ELBOW
31	FJ7669	COLUMN HOSE CLAMP
32a	P3577	DC POWER UNIT - PAD LIFT
32b	P3579	DC POWER UNIT - ARM LIFT
32c	P3586	DC POWER UNIT - SPO12
33	N3151Y	HYDRAULIC CYLINDER
34	FJ7352-3	ADAPTER
35	N539	BASE PLATE COVER (FOR SPOA10 & SPO10 MODELS ONLY)
36	40271	5/16"-18NC x 1-1/2" HHCS FULL THREAD
37	40670	5/16"-18NC HEX NUT

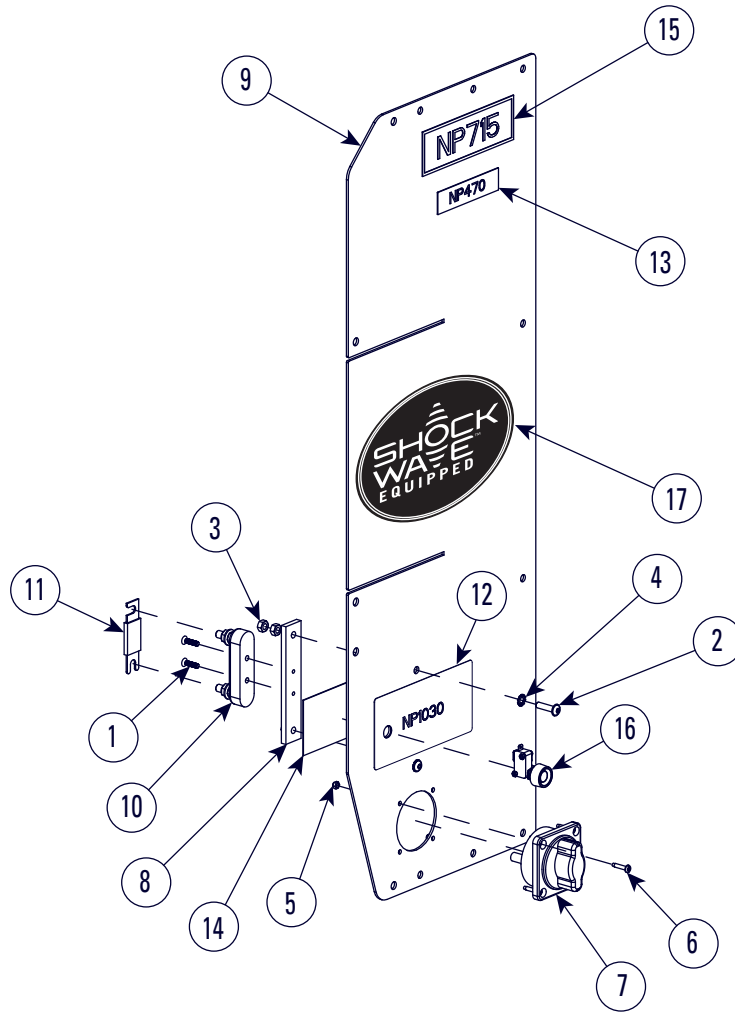
Shockwave Detail



Shockwave Detail

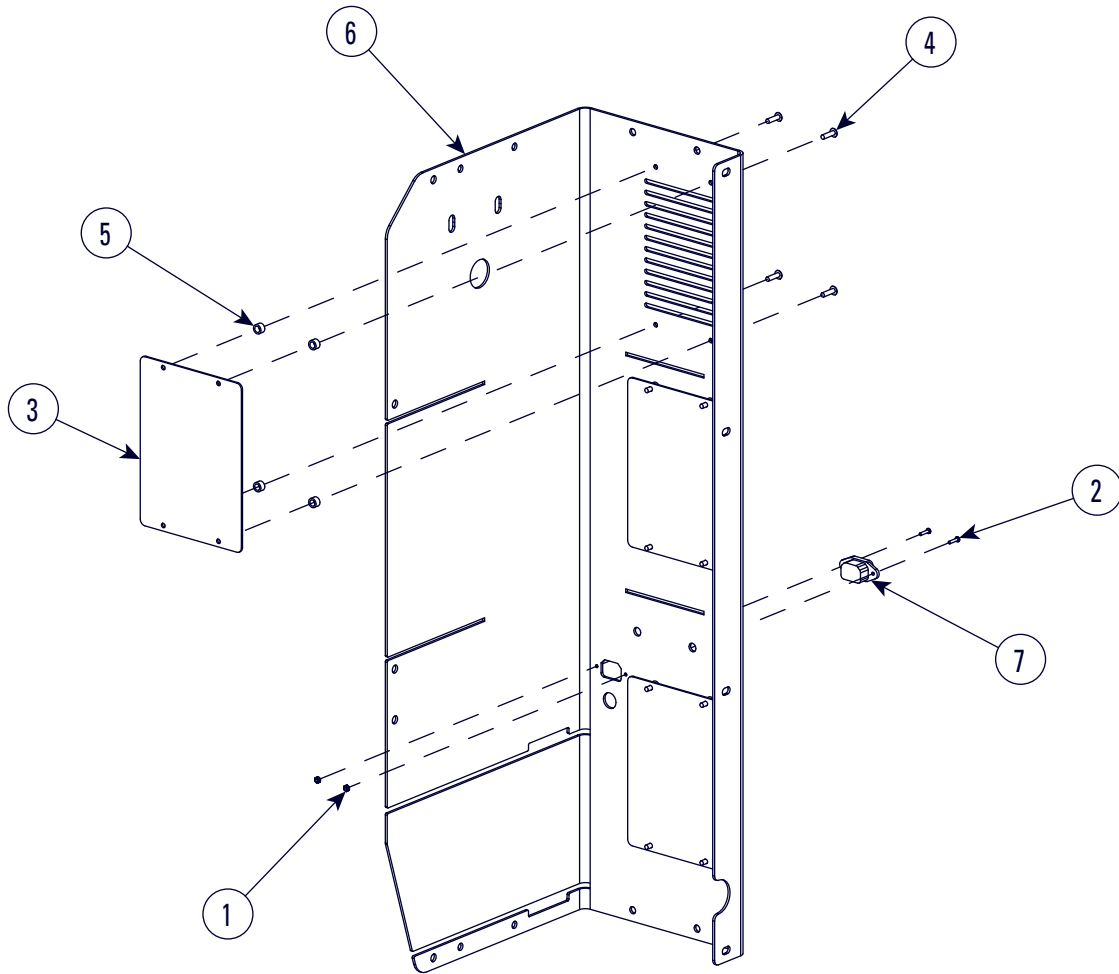
DC CONTROL		
ITEM	PART NO.	DESCRIPTION
1.	40077	1/4"-20NC x 1" Lg FLGD HEX SOC BHCS, GRD2
2.	40094	1/4"-20NC x 1/2" Lg FLGD HEX SOC BHCS
3.	NA	NA
4.	40641	1/4"-20NC HEX FLGD WZLOCK NUT, PLTD
5.	40779	1/4" EXT TOOTH LW
6.	FA7618	DISCONNECT-FUSE CABLE
7.	FA7619	FUSE-CONTACTOR CABLE
8.	FA7667	BATTERY-DISCONNECT CABLE
9.	FA7668	BATTERY-MOTOR CABLE
10.	FA966-22	CLIP-ON NUT
11.	FA966-34	1-1/4" HOLE PLUG
12.	FA966-37	BATTERY CABINET LH FRAME ASSY
13.	FA966-39	BATTERY CABINET TOP COVER WELDMENT
14.	FA966-42	BATTERY CABINET BOTTOM COVER WELDMENT
15.	FA966-45	BATTERY CABINET FRONT BOTTOM COVER
16.	FA966-46	BATTERY CABINET SMALL BOTTOM COVER
17.	FA966-48	BATTERY CABINET LOWER SHELF ASSEMBLY
18.	FA986-1	BATTERY CABINET RH FRAME ASSEMBLY
19.	FA966-50	BATTERY CABINET FRONT TOP COVER ASSY
20.	FA966-58	BATTERY CABINET SHELF WELD
21.	FA970	CONTACTOR HARNESS
22.	FA971	OVERHEAD HARNESS
23.	FA978	DISCONNECT HARNESS
24.	FA982	GROUND WIRE
25.	FA966-60	TRANSPARENT HOLE PLUG

Shockwave Detail



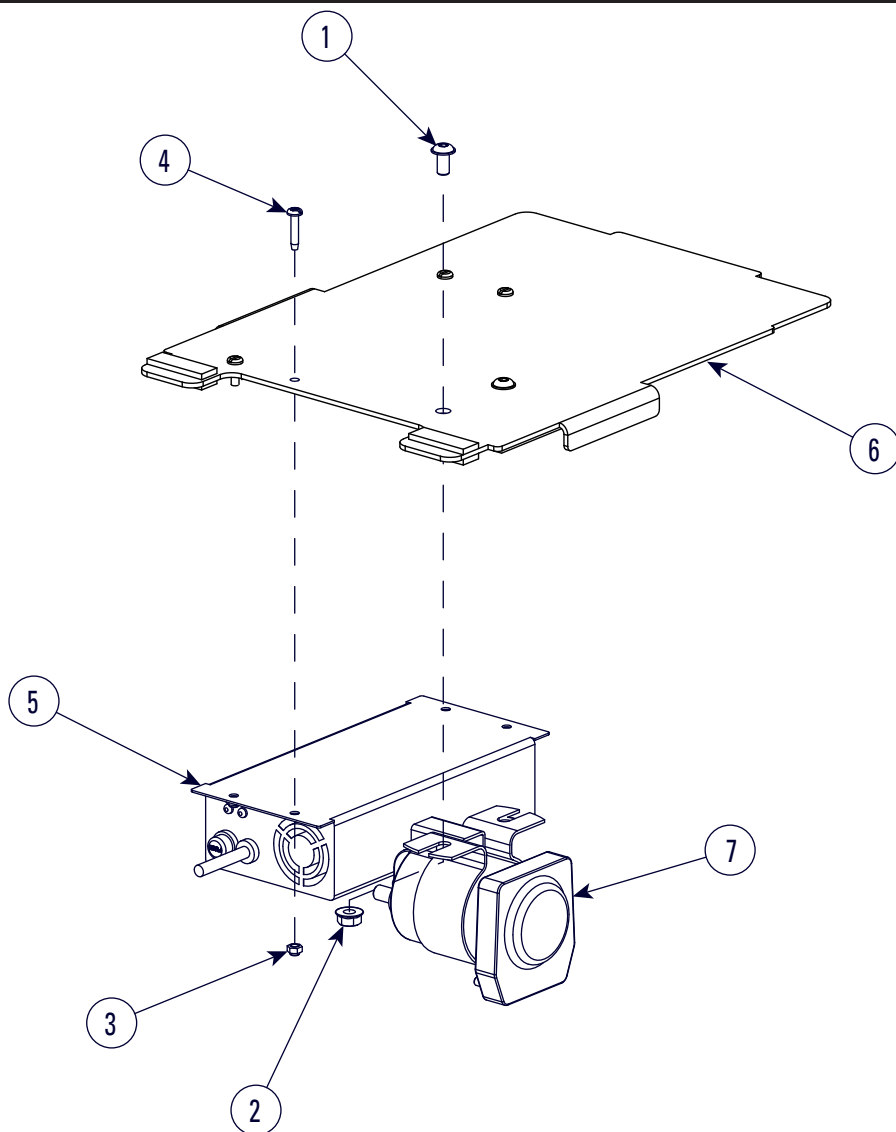
RIGHT HAND FRAME ASSEMBLY		
ITEM	PART NO.	DESCRIPTION
1.	40004	#10-24 x 5/8 PFHMS, McMaster-Carr # 90471A315 or EQUAL
2.	40077	1/4"-20NC x 1" Lg FLGD HEX SOC BHCS, GRD2
3.	40627	1/4"-20NC HEX NUT, PLTD
4.	40779	1/4" EXT TOOTH LW
5.	450957	#8-32NC NYLON LOCKNUTS
6.	40022	#8-32NC X 1/2" Lg PHMS
7.	FA7958-4	DC DISCONNECT SWITCH
8.	FA966-8	FUSE HOLDER MOUNTING BRACKET
9.	FA986-10	BATTERY CABINET RH FRAME
10.	FA975	FUSE HOLDER
11.	FA975-1	350 AMP FUSE
12.	NP1030	PUSHBUTTON NAMEPLATE
13.	NP470	MOTOR LOCATION WARNING LABEL
14.	NP692	NAMEPLATE
	NP1066	NAMEPLATE
15.	NP715	NAMEPLATE
16.	P1483	LIMIT SWITCH ASSEMBLY
17.	NP1067	SHOCKWAVE DECAL

Shockwave Detail



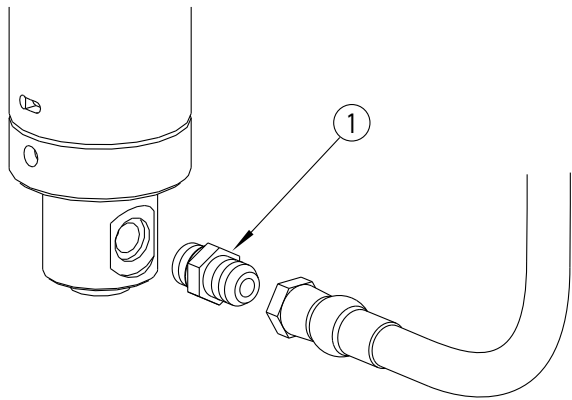
LEFT HAND FRAME ASSEMBLY		
ITEM	PART NO.	DESCRIPTION
1.	41628	#4-40 NYLON INSERT LOCKNUT MMC #90633A005
2.	796443	#4-40 x 1/2 Lg. PHMS, PLTD
3.	FA966-17	SPLASH SHIELD
4.	FA966-18	DOME HEAD RIVET
5.	FA966-21	SPACER
6.	FA966-52	BATTERY CABINET LH FRAME FORMING
7.	FA983	CHARGER INTERNAL POWER CORD

Shockwave Detail



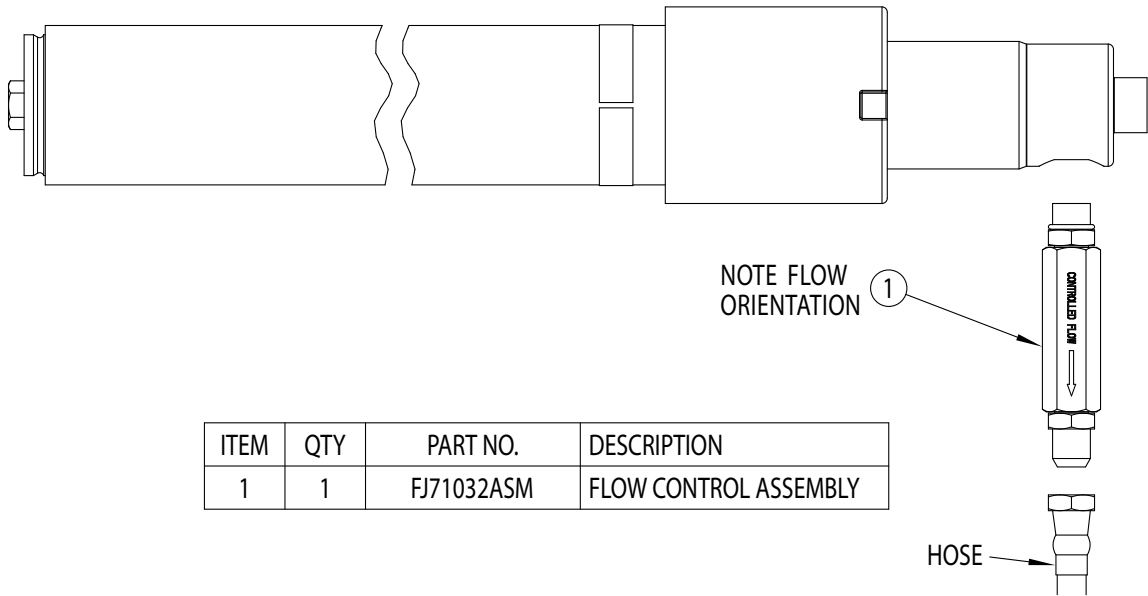
LOWER SHELF ASSEMBLY		
ITEM	PART NO.	DESCRIPTION
1.	40094	1/4"-20NC x 1/2" Lg FLGD HEX SOC BHCS
2.	40641	1/4"-20NC HEX FLGD WZLOCK NUT, PLTD
3.	450957	#8-32NC NYLON LOCK NUT
4.	40022	#8-32NC x 1/2" LG. PHMS
5.	FA7958-48	24V 5A CHARGER
6.	FA966-58	BATTERY CABINET SHELF WELD
7.	FA976	DC CONTACTOR

Cylinder Hose Adapter Detail



ITEM	QTY	PART NO.	DESCRIPTION
1	1	FJ7352-3	STRAIGHT ADAPTER

FOR SPO12 1000 SERIES MODELS



ITEM	QTY	PART NO.	DESCRIPTION
1	1	FJ71032ASM	FLOW CONTROL ASSEMBLY

**Rotary World Headquarters**

3005 Highland Parkway, Suite 200
Downers Grove, Illinois 60515, USA
www.vsgdover.com
800.640.5438

North / South America Contact Information**Sales:**

1.812.273.1622 / 800.445.5438
insidesales@vsgdover.com

Tech. Support:

800.445.5438
technicalsupport@rotarylif.com

Government Sales:

800.445.5438 X5655
rotarylif.com/Government-Purchasing-Assistance/

Additional information at rotarylif.com

Global Contact Information

Australasia: +60.3.5192.5910
Brazil: +55.11.4534.1995
Canada: 1.905.812.9920
European Headquarters/Germany: +49.771.9233.0
Latin America/Caribbean: 1.812.273.1622
Middle East/Northern Africa: +49.771.9233.0
Southern Africa: 1.812.273.1622
United Kingdom: +44.178.747.7711





SP012

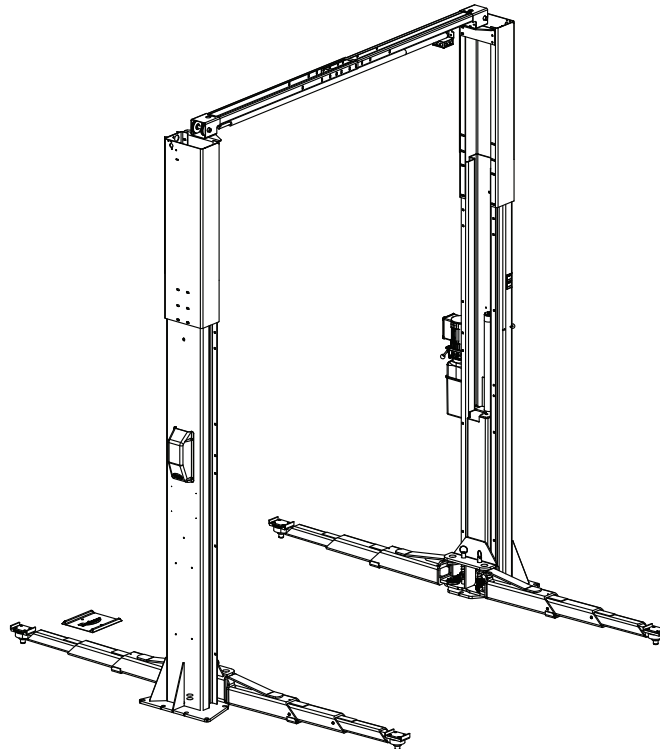
Estándar/Wide/Sprinter

Elevador de Embrague de Superficie de Dos Postes Montado con Marco de Brazo de Oscilación Incluye modelos Shockwave™

Estándar (Serie 700/1000) Capacidad: 12.000 libras.

Wide (Serie 7W0/10W0) Capacidad: 12.000 libras.

Sprinter (Serie 7A0/10A0) Capacidad: 9.000 libras.



**D
E
S
G
L
O
S
E

D
E

P
I
E
Z
A
S**

¡IMPORTANTE! Al solicitar piezas o servicios indique siempre el modelo exacto y el número de serie de la unidad de alimentación. El número de modelo se muestra en la placa adjunta a la columna de la unidad de energía. El número de serie de la unidad de potencia se encuentra al lado de la unidad de potencia.

REGISTRO DE PROPIETARIO

Completar la información a la derecha y mantenerla en un lugar seguro.

Fecha de instalación _____

Instalado en la bahía # _____

de Serie de la Unidad de Energía _____

de Modelo de la Unidad de Energía _____

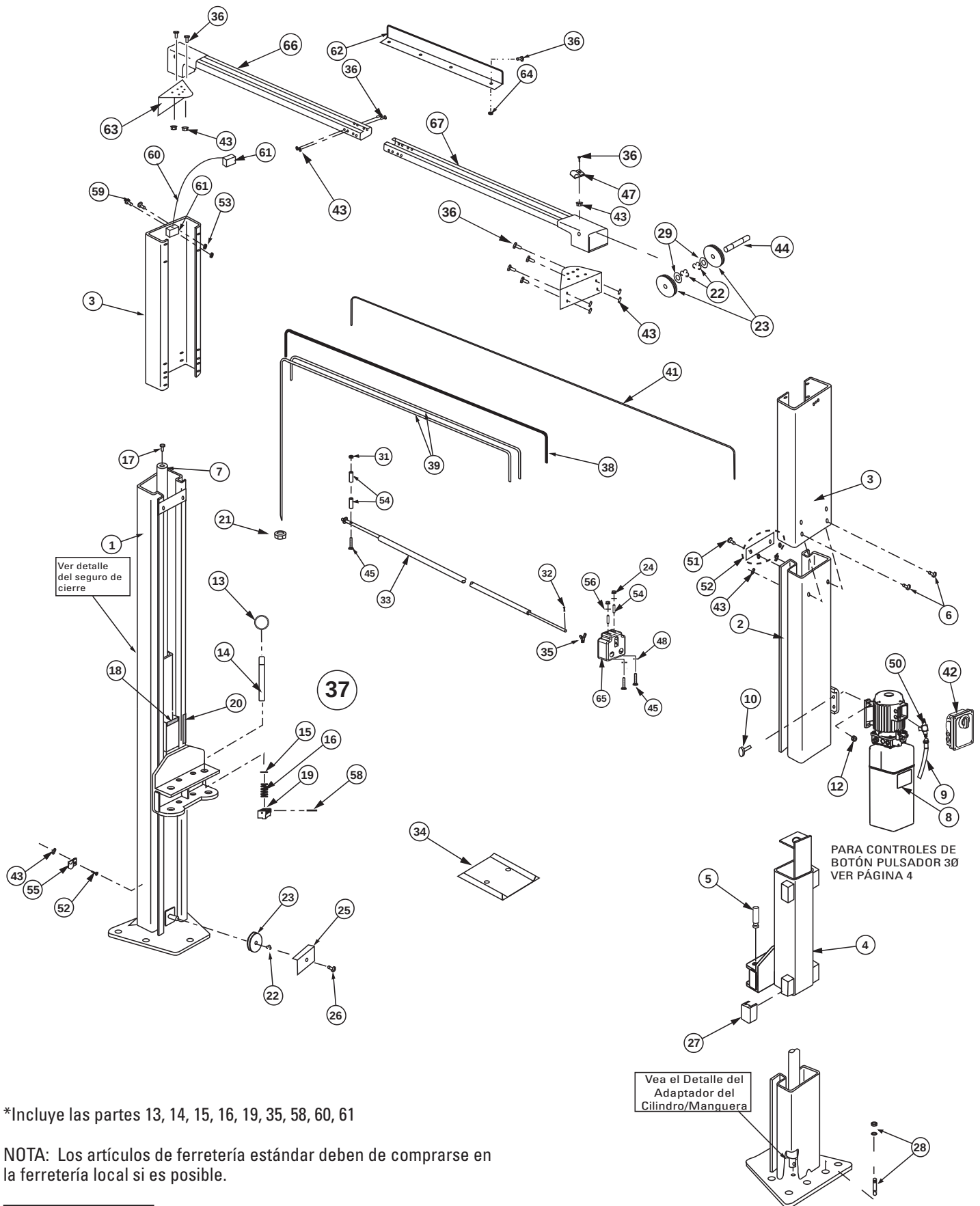
de serie del elevador _____

Modelo de elevador _____

NOTA: Para piezas de repuesto: Vea a su Distribuidor de Piezas Rotary más cercano.

1	L.I. Soldadura de la columna	N754
2	L.D. Soldadura de la columna	N757
3	Extensión de columna	
	MODELO de Techo Bajo (Serie 700/7A0/7T0)	N495
	MODELO de Altura Estándar (Serie 700/7A0/7T0)	N477
	MODELO EH-1 (Serie TODAS 7XX)	N478
	MODELO EH-2 (Serie TODAS 7XX)	N479
	MODELO EH-3 (Serie TODAS 7XX)	N4116
4	Soldadura del Yugo del Carruaje	N826
5	Pasador del brazo	N2154
6	3/8"-16NC x 1" Perno del Carruaje	N/A
7	Ensamblaje de Cilindro Hidráulico	
	68" Elevación	N346-1
	71" Elevación	N347
8	Unidad de alimentación	
	MONOFÁSICO	P3391
	MONOFÁSICO 50Hz	P3575
	4 HP MONOFÁSICO	P3500
	TRIFÁSICO	P3395
	575 Volts	P3360
9	Manguera de la unidad de potencia	FJ837
10	PERNO ROSCADO COMPLETO DE 5/16"-18NC x 1-1/2"	40509
11	NA	NA
12	Tuerca bridada Hexagonal 5/16"-18NC	40678
13	Manija del Perno del Impulsor	FJ7985-1
14	Perno del Impulsor	N121-1
15	Perno de Retención	N119-3
16	Resorte de restricción de brazo	FJ7656-2
17	Tornillo del Purgador (Especificar Fabricante)	2 Requerido
18	Tope del Carruaje	FJ7391-2
19	Panel del Brazo de Restricción	N2121
20	Tope de Aproximación (puerta-18" Largo-2 requerido)	FJ7391-1
21	5/8"-11NC Tuerca de Seguridad Hexagonal con Inserción de Nailon	40743
22	Truarc #5304- 75 Klipping para eje 3/4"	41411
23	Polea	N417-1
24	1/4"-20NC Tuerca Hexagonal de Zinc	40627
25	Cubierta de polea	N119-1
26	1/4"-20NC x 3/8" largo PHMS plateada (2 piezas)	40063
27	Bloque deslizante	FJ7360
28	3/4" Ancla de Concreto (14 requerido)	FJ7385
29	1-1/2" O.D. x .760-.770" I.D. x .045" Buje	41388
30	N/A	N/A
31	1/4"-20NC Tuerca de Seguridad de Inserción	41423
32	1/8" x 1" Largo Pasador de chaveta (3Ø únicamente)	41200
33a	Ensamblaje de barra de interruptor 1Ø / 3Ø con botón pulsador	N467
	Ensamble de la Barra del Interruptor 3Ø	N434
33b	Ensamblaje de barra de interruptor (Serie 7W0) 1Ø / 3Ø con botón pulsador	N464
	Ensamble de la Barra del Interruptor (Serie 7W0) 3Ø	N466
34	Equipo de la Base de la Rueda de Localización	FF729
35	Ensamble del Impulsor (Sólo 3Ø)	N432-5

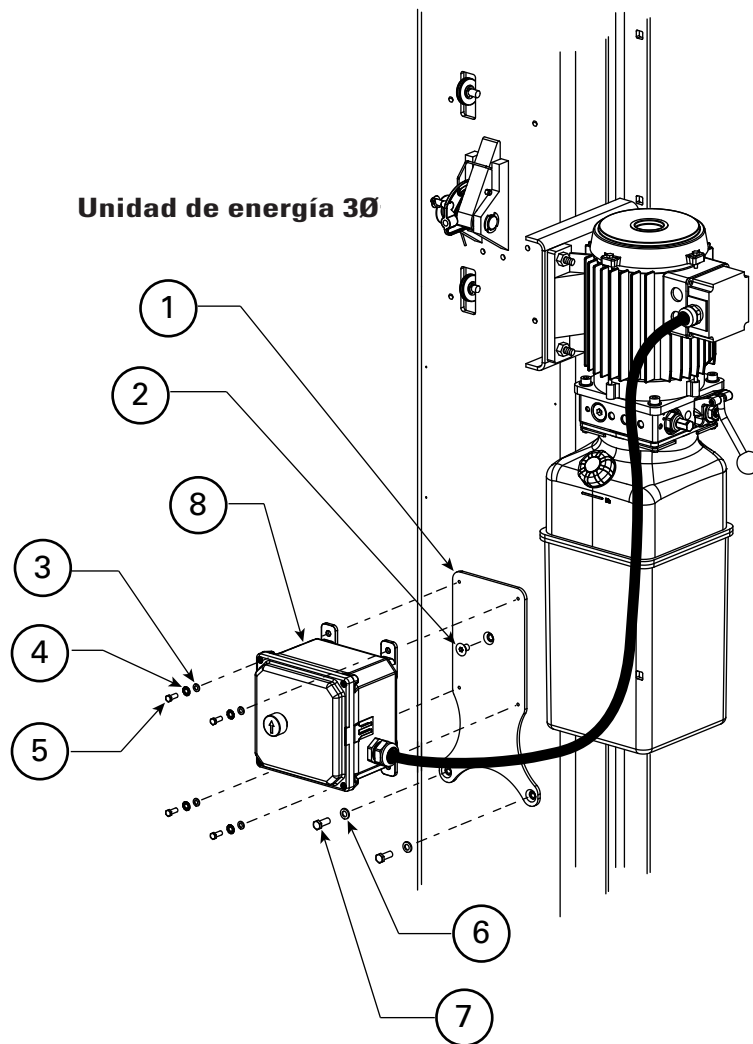
36	HHCS 3/8"-16 NC x 3/4" HHCS de Fijación	40124
37*	Equipo de Brazo de Restricción (1 brazo)	*N2148
38	Manguera Superior	
	MODELO de Techo Bajo (Serie 700/7A0/7T0)	FJ839
	MODELO de Altura Estándar (Serie 700/7A0/7T0)	FJ843
	MODELO EH-1 (Series TODAS 7XX)	FJ844
	MODELO EH-2 (Series TODAS 7XX)	FJ845
	MODELO EH-3 (Series TODAS 7XX)	N3159
39	Cables ecualizadores	
	MODELO de Techo Bajo (Serie 700/7A0/7T0)	N390
	Altura Estándar (Serie 700/7A0/7T0)	N387
	MODELO EH-1 (Serie TODAS 7XX)	N388
	MODELO EH-2 (Serie TODAS 7XX)	N389
	MODELO EH-3 (Serie TODAS 7XX)	N3158
40	N/A	N/A
41	Cable del Cierre de Seguro	
	Estándar	FJ7600
	MODELO EH-3 (Serie TODAS 7XX)	N629
42	Caja del condensador	FA7147-1
	Placa de Cubierta de la Caja del Condensador	FA7366-1
	Interruptor de tambor	FA7364
	Palanca del Interruptor de Tambor	FA7364-1
	M5 x 45 PHMS, Recubierto	41672
43	3/8"-16NC Contratuerca de Fijación	40664
44	Eje de Polea	FJ7444-8
45	1/4"-20NC x 2-3/4" HHCS Grado 5	40114
46	Guías del Cable de Seguridad	N69
47	Sujetador de Manguera	N383
48	Arandela Plana 1/4"	40795
49	5/16"-18NC x 3/8" PHMS (6 req'd-Columna)	40227
50	Derivacion de Te	FJ7668
51	3/8"-16NC x 2-1/2" largo Perno de carro	40183
52	Conjunto de barra de unión	N1243
	Barra de unión	N1243-1
	Separador	N1162-2
53	1/4"-20NC Contratuerca de Fijación	40641
54	3/4" Espaciador	FJ7871
55	3/8"-16NC X 3/4" LARGO. Perno de carro	40696
56	1/4" Rondana Dentada de Seguridad Externa	40779
57	3/8" Rondana Dentada de Seguridad Externa	40845
58	Pin de Resorte-1/4" diá. x 1-1/2" Largo. (Inoxidable)	14427
59	1/4"-20NC x 1" HHCS Grado 5	40108
60	Guía de Cable	N618
61	Soporte del extremo del cable	N619
62	Ángulo de Refuerzo (Serie 700/7A0/7T0)	N417-3
	Ángulo de Refuerzo (Serie 7W0)	N463
63	Soporte de Montaje de la Columna	N440
64	3/8"-16NC Contratuerca de Fijación	40664
65	Conjunto de interruptor de limitación 1Ø	N413
	Conjunto de interruptor de limitación 3Ø	N412
66	L.I. Soldadura Superior (Exterior)	
	(Serie 700/7A0/7T0)	N480-1
	(Serie 7W0)	N493-1
67	L.D. Soldadura Superior (Interior)	
	(Serie 700/7A0/7T0)	N481-1
	(Serie 7W0)	N494-1



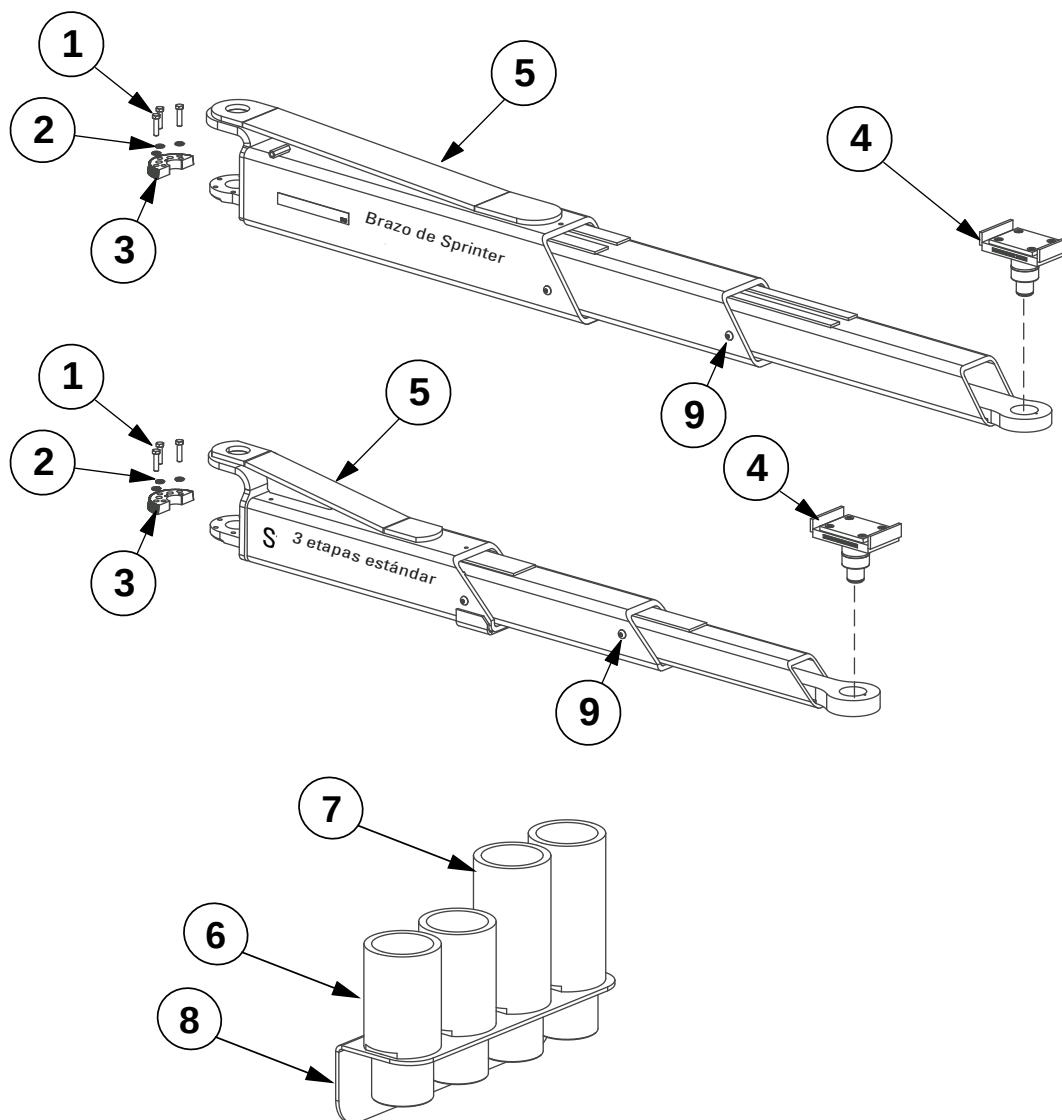
*Incluye las partes 13, 14, 15, 16, 19, 35, 58, 60, 61

NOTA: Los artículos de ferretería estándar deben de comprarse en la ferretería local si es posible.

¡PRECAUCIÓN! Debe de tenerse cuidado de utilizar equipo igual al que se especifica en el listado. (Si no se especifica el grado, utilice Grado 2 mínimo.)

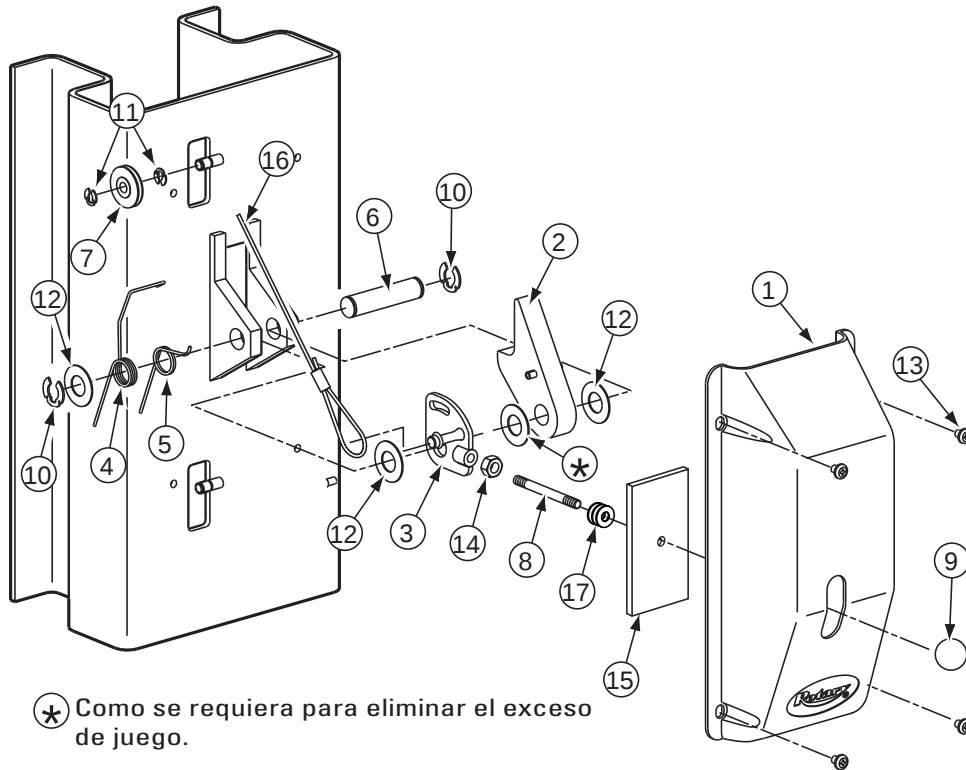


ARTICULO	DESCRIPCIÓN	PARTE#
1.	Soporte de montaje	FA9153-1
2.	TORNILLO HUNDIDO 5/16"-18NC x 1/2" SOC FH C'	40375
3.	Arandela Plana 1/4"	40780
4.	ARANDELA DE ESTRELLA 1/4"	40779
5.	TORNILLO CBZ HEX. 1/4"-20NC x 1/2"	40062
6.	Arandela Plana 5/16"	40217
7.	TORNILLO HHCS. 5/16"-18NC x 1/2"	40401
8.	Caja de control 3Ø, incluye elementos:	FA9147
	FA9147-1 Recipiente de caja de control 3Ø con empaquetadura	
	FA9147-2 Contactor de 25 AMP, 3 polos con bobina de 480 V GE CR553AB3CAA	
	FA9147-6 Bobina del contactor DB1AB 208-240 V para el contactor GE CR553A	
	FA9147-8 Botón pulsador de interruptor momentaneo con bloque de contactos	
	FA9147-9 Cable de 600 V de 4 alambres de 42" de largo con terminales de anillo	
FA9147-12 Bobina GE de 550-600 voltios GE Pin PB1AD sólo para elevadores de 575 voltios		



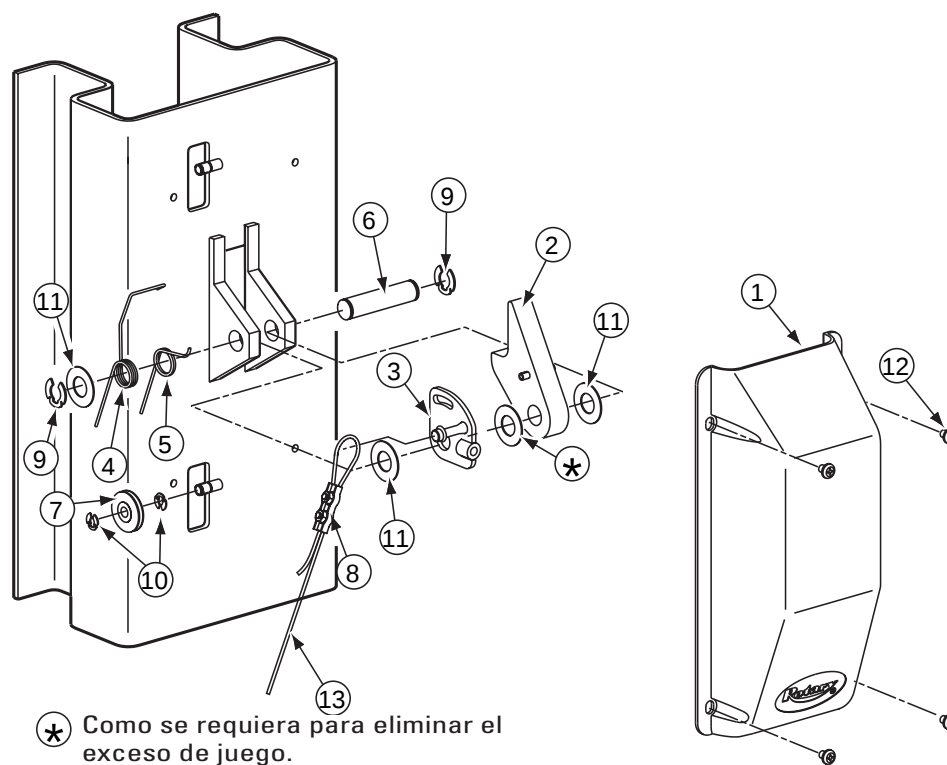
ARTICULO	DESCRIPCIÓN	PORTE#
1.	3/8"-16NC x 1-1/2" HHCS Grado 5	40200
2.	3/8" Rondanas de Resorte	40818
3.	Engranaje de restricción	N2122
4.	Adaptador	FJ6214
5.	Brazo	
	Serie 7A0 (Brazo de sprinter)	N2272
	Serie 7T0 (Brazo 3 etapas estándar)	N2273
	Serie 7W0 (Brazo 3 etapas estándar)	N2273
6.	Extensión del Adaptador de 3 1/2" (90 mm)	FJ6171-1
7.	Extensión del Adaptador de 5 1/4" (130 mm)	FJ6171-2
8.	Soporte de adaptador	FJ6127
9.	Perno de tope	N2264-15

Detalle del Seguro de Cierre (Columna Derecha)



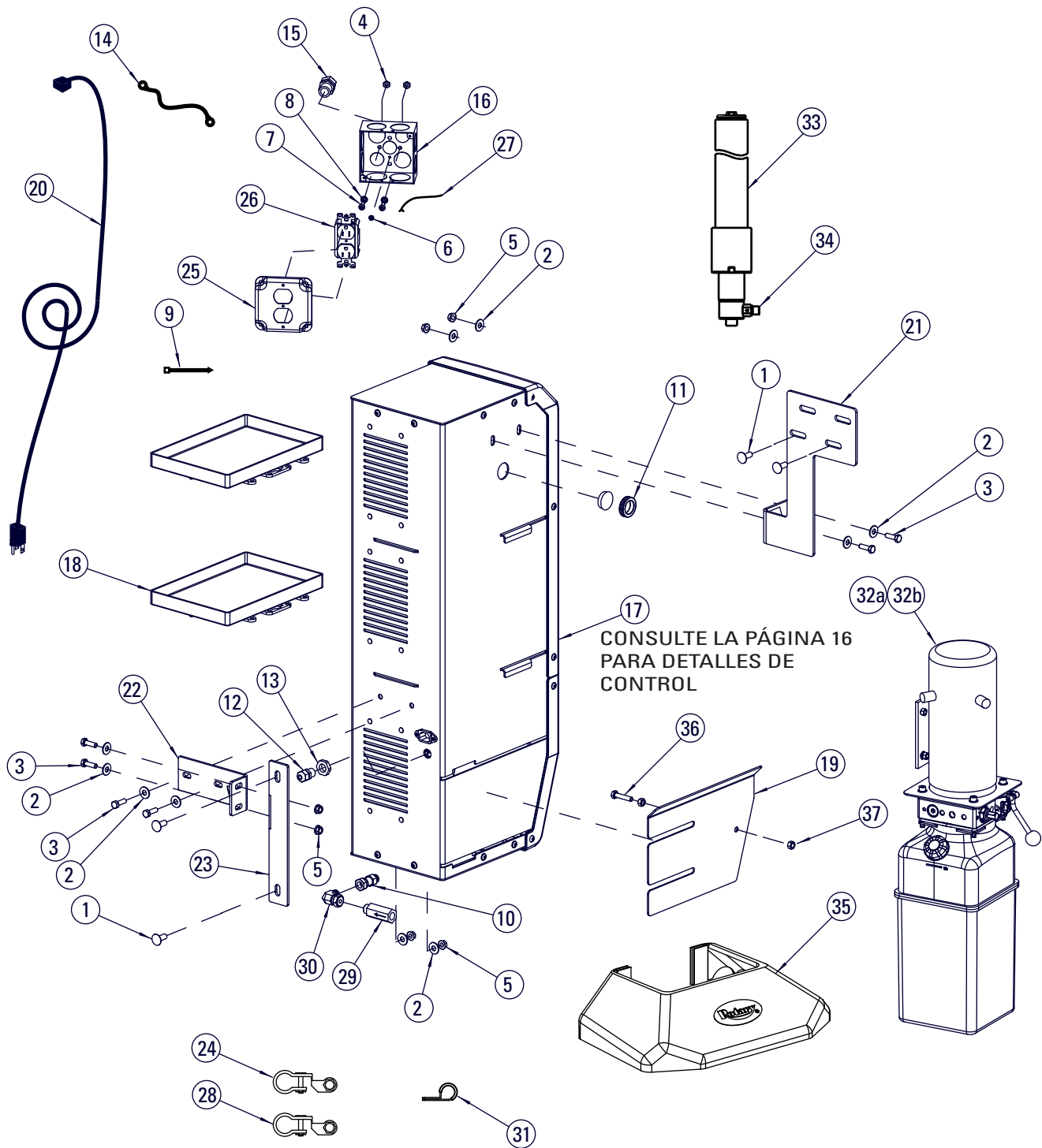
ITEM	DESCRIPCIÓN	PARTE#
1.	Cubierta del Control Lateral	FJ7452
2.	Seguro de Cierre Macho	N615
3.	Placa de Control	FJ7594-2
4.	Resorte	FJ7566-10
5.	Resorte	FJ7382-9
6.	Eje del cierre	FJ7382-34
7.	Polea del Seguro de Cierre	FJ7322
8.	Manija	FJ7382-18
9.	Manija de bola	FC134-91
10.	Truarc anillo de seguridad #5304-75 para Eje 3/4"	41411
11.	Truarc anillo de seguridad #5304-37 para Eje 3/8"	41410
12.	1-1/2" O.D. x 3/4" I.D. x .045" Cojinete de Maquinaria	41388
13.	5/16"-18NC x 3/8" largo LG	40227
14.	3/8" - 16NC Tuerca Hexagonal de Seguridad	40658
15.	Cubierta de ranura	N617
16.	Cable del Cierre de Seguro	FJ7600
17.	Arandela Plana 3/8"	40820

Detalle del Seguro de Cierre (Columna Izquierda)



ITEM	DESCRIPCIÓN	PARTE#
1.	Cubierta del Seguro	FJ7451
2.	Seguro de Cierre Macho	N615
3.	Placa de Control	FJ7594-2
4.	Resorte	FJ7566-10
5.	Resorte	FJ7382-9
6.	Eje del cierre	FJ7382-34
7.	Polea del Seguro de Cierre	FJ7322
8.	Abrazadera del Cable de Seguridad	N63-1
9.	Truarc anillo de seguridad #5304-75 para Eje 3/4"	41411
10.	Truarc anillo de seguridad #5304-37 para Eje 3/8"	41410
11.	1-1/2" O.D. x 3/4" I.D. x .045" Cojinete de Maquinaria	41388
12.	5/16"-18NC x 3/8" largo LG	40227
13.	Cable del Cierre de Seguro	FJ7600

Detalle de Shockwave

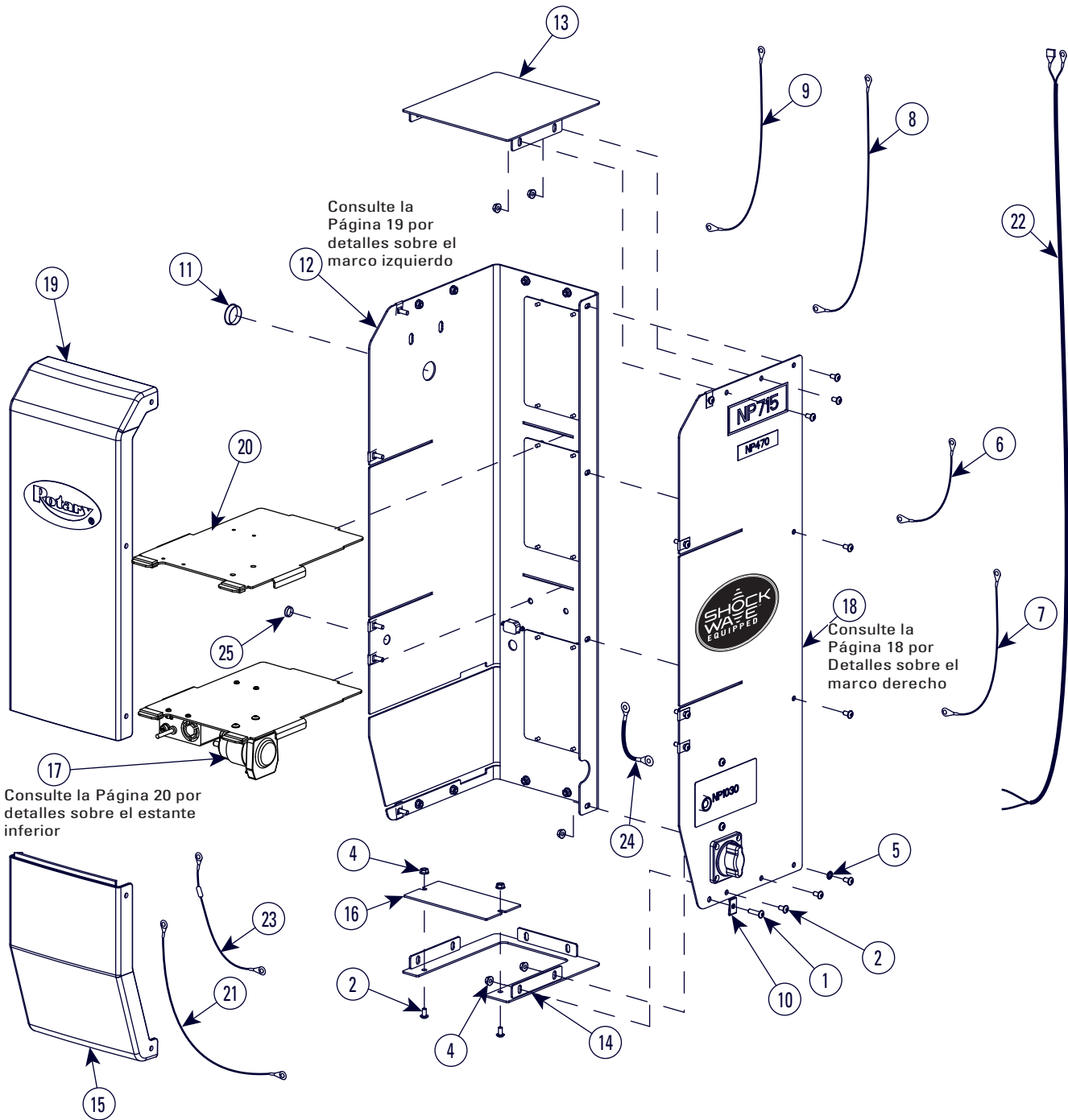


MONTAJE DE CONTROL CC

Detalle de Shockwave

ARTICULO	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1	40167	3/8"-16NC x 1" Lg. REMACHE GRADO 5 RECUBIERTO.
2	40217	ARANDELA PLANA 5/16" USS, RECUBIERTA
3	40221	TORNILLO DE CABEZA HEXAGONAL DE 5/16"-18NC x 1" DE LARGO, GRD5 CROMADO
4	40650	TUERCA N.º12-24NC CABEZA HEXAGONAL, CROMADA
5	40678	TUERCA 5/16"-18NC HEXAGONAL DE BRIDA CON BLOQUEO WZLOCK, PLTD
6	FA997-1	TORNILLOS WHSFT HEXAGONALES N.º 10-32 x 1/4" DE LARGO, COLOR VERDE
7	41526	#12-24NC x 3/4" Largo PHIL. #4-40 x 1/2 DE LARGO, CROMADO
8	41527	DIENTE DE EXTENSIÓN N.º12, LW, CROMADOS
9	629888	CONECTOR DE CABLE TY-RAP, NYLON, NEGRO, 11 1
10	EFX60010319	ADAPTADOR, ROSCADO RECTO/GIRATORIO (ORB/ORFS 6X6)
11	FA7180-31	AISLANTE PARA CABLE
12	FA7189-14	ALIVIADOR DE TENSION 3/8" NPT
13	FA7189-15	TUERCA DE SEGURIDAD NPT DE 3/8"
14	FA7616	CABLE DE BATERÍA - BATERÍA
15	FA7958-28	SUJETADOR DE CABLE
16	FA997	CAJA DE CONEXIÓN
17	FA966	CONJUNTO DE CONTROL CC
18	FA966-16	BANDEJA DE LA BATERÍA
19	FA966-47	GABINETE DE BATERÍA CON PROTECTOR DE 2 POSTES
20	FA966-51	CABLE DE POTENCIA UNIVERSAL DE 10 PIES (NEMA 5-15P A IEC320C13)
21	FA966-55	SOLDADURA DE SOPORTE DE MONTAJE SUPERIOR DE GABINETE DE BATERÍA
22	FA966-56	SOLDADURA DE SOPORTE DE MONTAJE DE GABINETE DE BATERÍA
23	FA966-57	SOLDADURA DE SOPORTE DE COLUMNA DE MONTAJE DE GABINETE DE BATERÍA
24	FA979	EXTREMO DE TERMINAL DE BATERÍA POSITIVO
25	FA980-1	CAJA CUADRADA DE 4" DE CUBIERTA DE RECEPTÁCULO DÚPLEX
26	FA980-2	RECEPTÁCULO HEMBRA DÚPLEX
27	FA980-3	CABLE A TIERRA
28	FA981	EXTREMO DE TERMINAL DE BATERÍA NEGATIVO
29	FJ71003	REGULADOR DE FLUJO
29a	FJ71031	REGULADOR DE FLUJO (SERIE 1000)
30	FJ71007	CODO GIRATORIO ORFS MACHO X ORFS HEMBRA
31	FJ7669	ABRAZADERA DE MANGUERA DE COLUMNA
32a	P3577	UNIDAD DE POTENCIA CC - ELEVADOR DE ALMOHADILLA
32b	P3579	UNIDAD DE POTENCIA CC - BRAZO DEL ELEVADOR
32c	P3586	UNIDAD DE POTENCIA CC - SPO12
33	N3151Y	CILINDRO HIDRÁULICO
34	FJ7352-3	ADAPTADOR
35	N539	CUBIERTA DE PLACA BASE (PARA MODELOS SPOA10 & SPO10 ÚNICAMENTE)
36	40271	PERNO ROSCADO COMPLETO HHCS DE 5/16"-18NC x 1-1/2"
37	40670	TUERCAS HEXAGONALES DE 5/16"-18NC

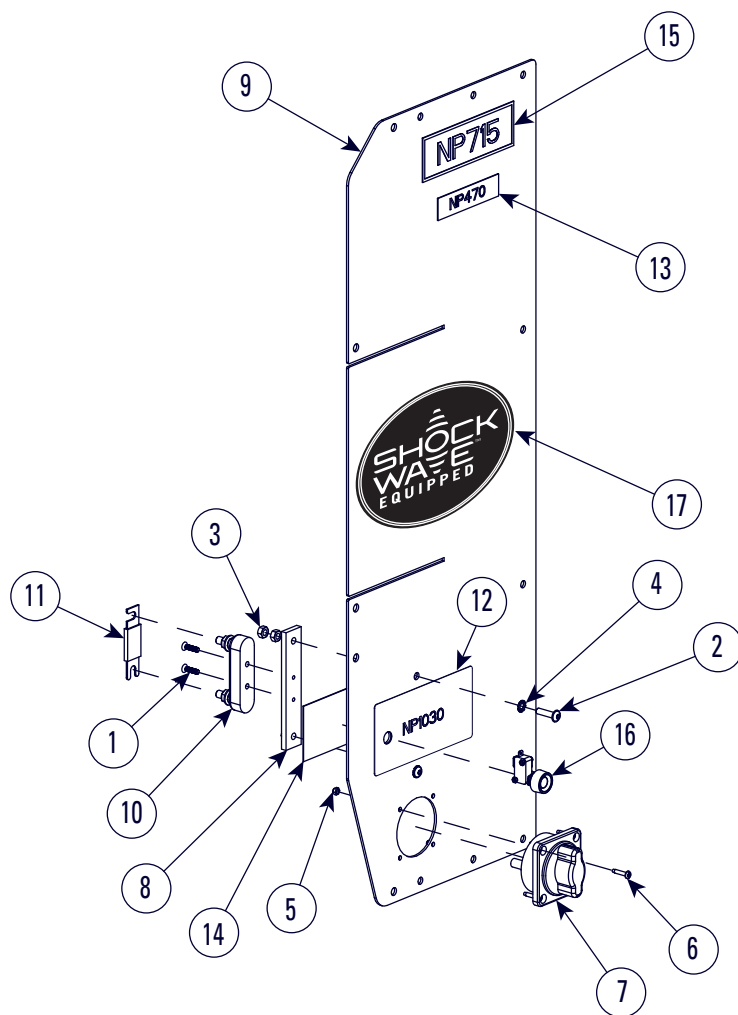
Detalle de Shockwave



Detalle de Shockwave

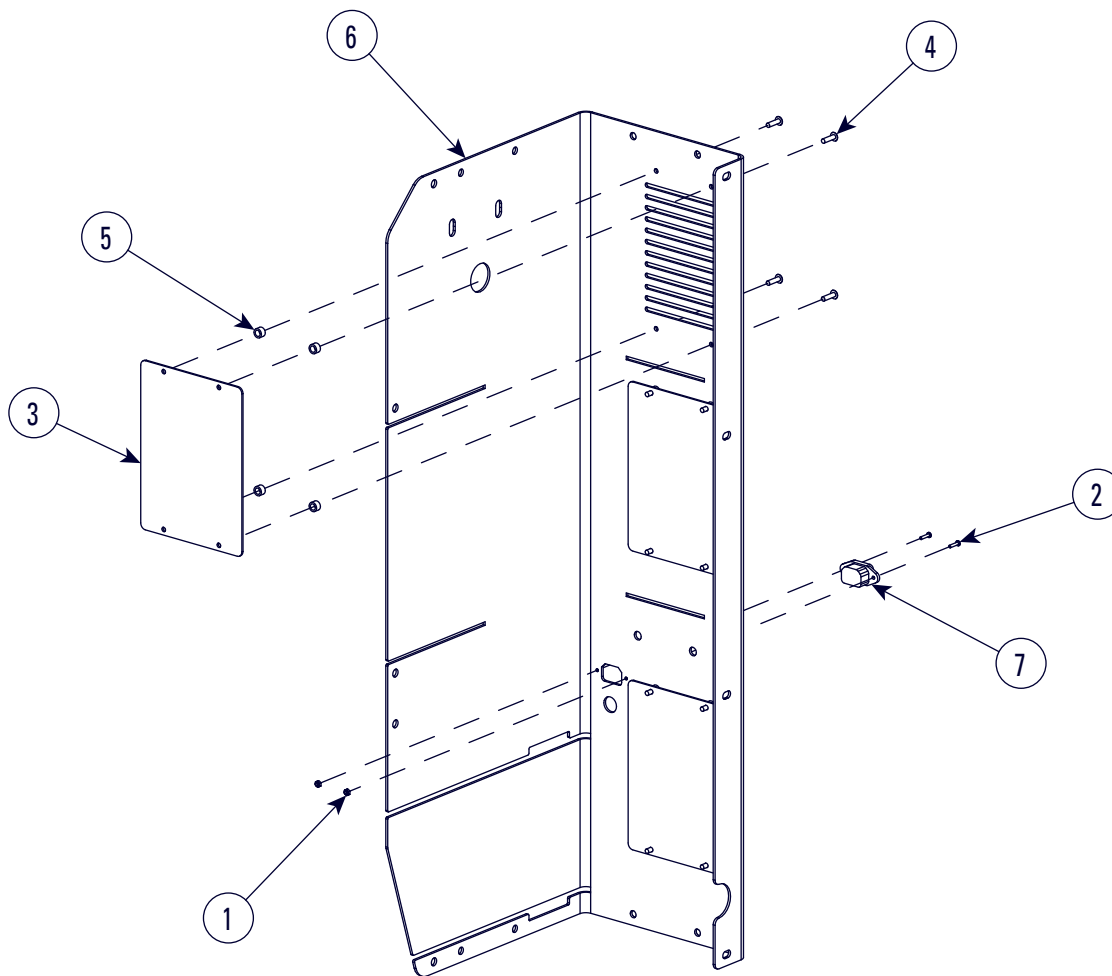
CONTROL CC		
ARTICULO	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1.	40077	TORNILLO ALLEN DE CABEZA HUECA HEXAG. BRIDADOS DE 1/4"-20NC X 1" DE LARGO, GRADO 2
2.	40094	TORNILLO ALLEN DE CABEZA HUECA HEXAG. BRIDADOS DE 1/4"-20NC X 1" DE LARGO
3.	NA	NA
4.	40641	TUERCAS DE SEGURIDAD HEXAGONALES BRIDADAS DE 1/4"-20NC, CROMADAS
5.	40779	DIENTE EXT. DE 1/4" LW
6.	FA7618	DESCONECTAR- CABLE DE FUSIBLE
7.	FA7619	FUSIBLE- CABLE DEL CONTACTOR
8.	FA7667	BATERÍA- DESCONECTAR CABLE
9.	FA7668	BATERÍA- MOTOR CABLE
10.	FA966-22	TUERCA A PRESIÓN
11.	FA966-34	TAPÓN DE ORIFICIO DE 1-1/4"
12.	FA966-37	CONJUNTO DE MARCO IZQUIERDO DE GABINETE DE BATERÍA
13.	FA966-39	SOLDADO DE CUBIERTA SUPERIOR DEL GABINETE DE BATERÍA
14.	FA966-42	SOLDADO DE CUBIERTA INFERIOR DEL GABINETE DE BATERÍA
15.	FA966-45	CUBIERTA INFERIOR DELANTERA DEL GABINETE DE BATERÍA
16.	FA966-46	CUBIERTA INFERIOR DELANTERA DEL GABINETE DE BATERÍA
17.	FA966-48	CONJUNTO DE ESTANTE INFERIOR DE GABINETE DE BATERÍA
18.	FA986-1	MARCO DERECHO DE GABINETE DE BATERÍA
19.	FA966-50	CONJUNTO DE CUBIERTA SUPERIOR DELANTERO DEL GABINETE DE BATERÍA
20.	FA966-58	SOLDADURA DE ESTANTE DE GABINETE DE BATERÍA
21.	FA970	ARNÉS DEL CONTACTOR
22.	FA971	ARNÉS SUPERIOR
23.	FA978	DESCONECTAR ARNÉS
24.	FA982	CABLE A TIERRA
25.	FA966-60	TAPÓN DEL ORIFICIO TRANSPARENTE

Detalle de Shockwave



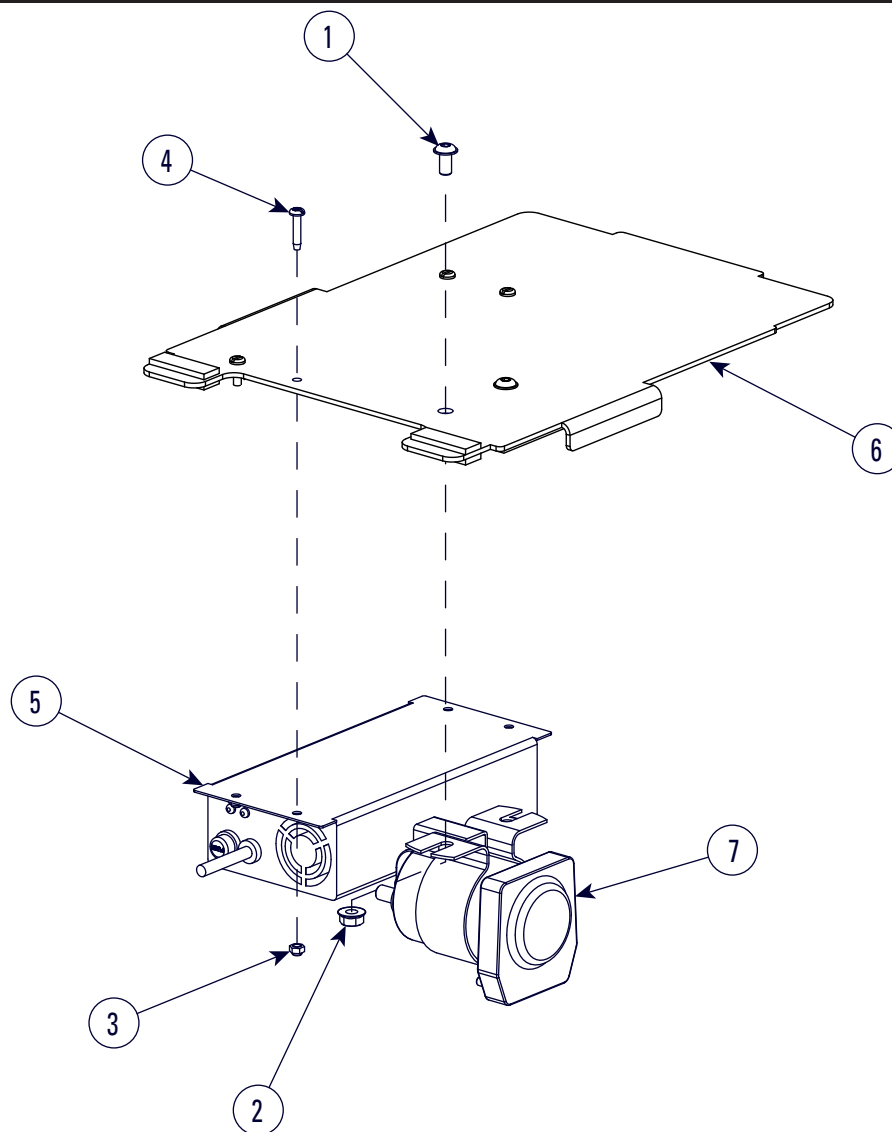
CONJUNTO DE MARCO DERECHO		
ARTICULO	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1.	40004	#10- 24 x 5/8" PFHMS, McMASTER-CARR # 90471A315 o SIMILARES
2.	40077	TORNILLO ALLEN DE CABEZA HUECA HEXAG. BRIDADOS DE 1/4"-20NC X 1" DE LARGO, GRADO 2
3.	40627	TUERCA HEXAGONAL 1/4"-20NC, PLTD
4.	40779	DIENTE EXT. DE 1/4" LW
5.	450957	TUERCA DE SEGURIDAD DE NYLON N.º 8-32NC
6.	40022	TORNILLO PHILLIPS N.º 8-32NC X 1/2" DE LARGO
7.	FA7958-4	INTERRUPTOR DE DESCONEXIÓN CC
8.	FA966-8	SOPORTE DE MONTAJE SOSTÉN DE FUSIBLE
9.	FA986-10	MARCO DERECHO DE GABINETE DE BATERÍA
10.	FA975	PORTAFUSIBLES
11.	FA975-1	FUSIBLE DE 350 AMPERIOS
12.	NP1030	PLACA ROTULADORA DE BOTÓN PULSADOR
13.	NP470	ETIQUETA DE ADVERTENCIA DE UBICACIÓN DEL MOTOR
14.	NP692	PLACA DE IDENTIFICACIÓN
	NP1066	PLACA DE IDENTIFICACIÓN
15.	NP715	PLACA DE IDENTIFICACIÓN
16.	P1483	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE LIMITACIÓN
17.	NP1067	DECAL SHOCKWAVE

Detalle de Shockwave



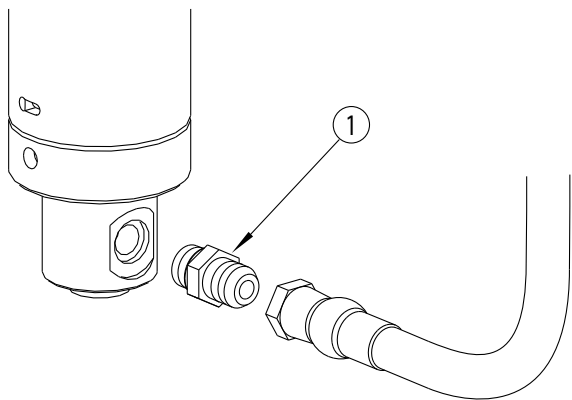
CONJUNTO DE MARCO IZQUIERDO		
ARTICULO	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1.	41628	CONTRATUERCA DE INSERTO DE NYLON #4-40 MMC #90633A005
2.	796443	PHMS, #4-40 x 1/2 DE LARGO, CROMADO
3.	FA966-17	ESCUDO DE PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS
4.	FA966-18	REMACHE DE CABEZA CIRCULAR
5.	FA966-21	SEPARADOR
6.	FA966-52	CONJUNTO DE MARCO IZQUIERDO DE GABINETE DE BATERÍA
7.	FA983	CABLE DE CORRIENTE INTERNO DEL CARGADOR

Detalle de Shockwave



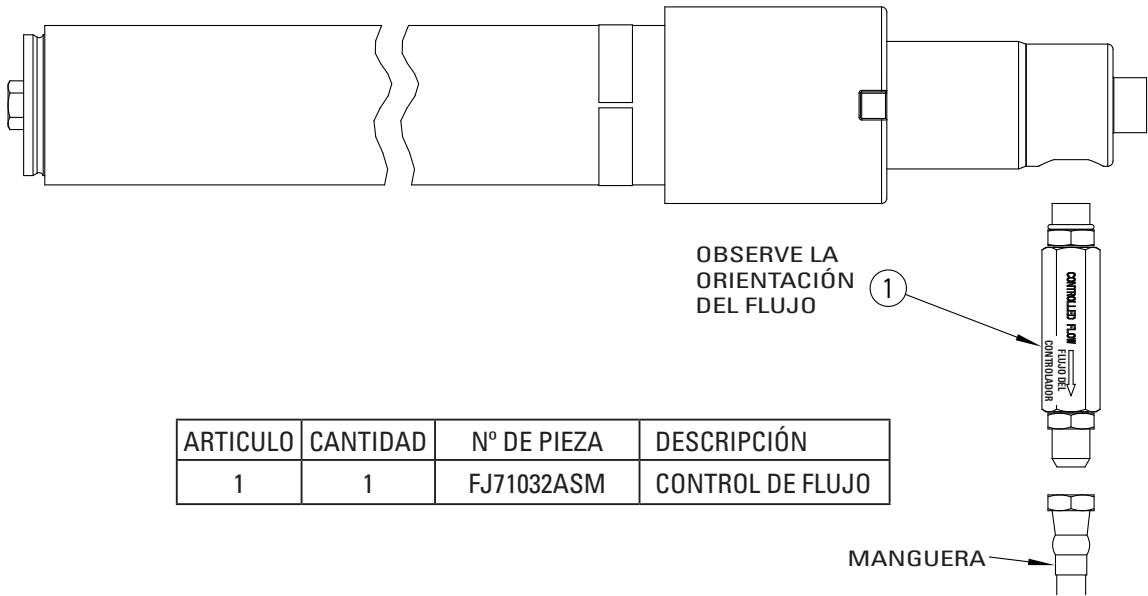
CONJUNTO DE ESTANTE INFERIOR		
ARTICULO	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1.	40094	TORNILLO ALLEN DE CABEZA HUECA HEXAG. BRIDADOS DE 1/4"-20NC X 1" DE LARGO
2.	40641	TUERCAS DE SEGURIDAD HEXAGONALES BRIDADAS DE 1/4"-20NC, CROMADAS
3.	450957	TUERCA DE BLOQUEO DE NYLON #8-32NC
4.	40022	TORNILLO PHILLIPS N.º 8-32NC X 12/2" LG
5.	FA7958-48	CARGADOR 5A DE 24V
6.	FA966-58	SOLDADURA DE ESTANTE DE GABINETE DE BATERÍA
7.	FA976	CONTACTOR CC

Detalle del Adaptador de la Manguera del Cilindro



ARTICULO	CANTIDAD	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1	1	FJ7352-3	ADAPTADOR RECTO

DESCRIPCIÓN PARA MODELOS SP012 SERIE 1000



ARTICULO	CANTIDAD	Nº DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1	1	FJ71032ASM	CONTROL DE FLUJO



Sede principal, de Rotary
3005 Highland Parkway, Suite 200 Downers
Grove, Illinois 60515, USA
www.vsgdover.com
800.640.5438

Información de contacto para Norteamérica

Ventas:

1.812.273.1622 / 800.445.5438
insidesales@vsgdover.com

Soporte técnico:

800.445.5438
technicalsupport@rotarylif.com

Ventas al gobierno:

800.445.5438 X5655
rotarylif.com/Government-Purchasing-Assistance/

Información adicional en rotarylif.com

Información de contacto global

Australia +60,3.5192,5910

Brasil: +55,11.4534,1995

Canadá: 1.905.812.9920

Oficinas centrales en Europa/Alemania: +49,771.9233,0

Latinoamerica/Caribe: 1.812.273.1622

Medio Oriente/Africa del

Norte +49,771.9233,0

África del Sur: 1.812.273.1622

Reino Unido: +44.178.747.7711



©VEHICLE SERVICE GROUP®

Impreso en los E.U.A., todos los derechos reservados. A menos que se indique otra cosa, ROTARY, VEHICLE SERVICE GROUP®, DOVER y todas las otras marcas comerciales son propiedad de Dover Corporation y de sus afiliados.

Las especificaciones de los productos, números de parte, imágenes y descripciones de componentes están sujetos a cambio sin previo aviso ni responsabilidad.

1-800-268-7432

HERNICK.COM



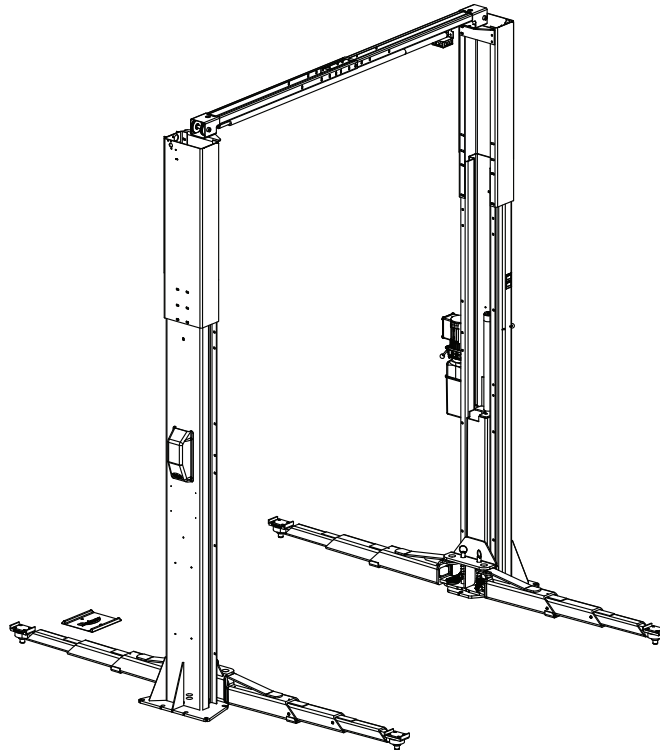
SP012 Standard / Wide / Sprinter

Pont élévateur à engagement dans le châssis et bras oscillant, monté en surface
à deux colonnes Inclut les modèles Shockwave™

Capacité Standard (séries 700/1000) : 5 443 kg (12 000 lb)

Capacité Wide (série 7W0/10W0) : 5 443 kg (12 000 lb)

Capacité Sprinter (série 7A0/10A0) : 4 000 kg (9 000 lb)



D
É
T
A
I
L
S

D
E

P
I
È
C
E
S

IMPORTANT : Lorsque vous commandez des pièces ou que vous faites une demande de service fournissez toujours le numéro de modèle et le numéro de série de l'unité d'alimentation exacte. Le numéro de modèle est indiqué sur la plaque signalétique fixée à la colonne du groupe d'alimentation. Le numéro de série du groupe d'alimentation est situé sur le côté du groupe d'alimentation.

INFORMATIONS DES PROPRIÉTAIRES

Information complète à la droite et garder dans un endroit sécurisé.

Date d'installation _____

N° de installé dans la plateforme _____

N° de série du groupe d'alimentation _____

N° de modèle du groupe d'alimentation _____

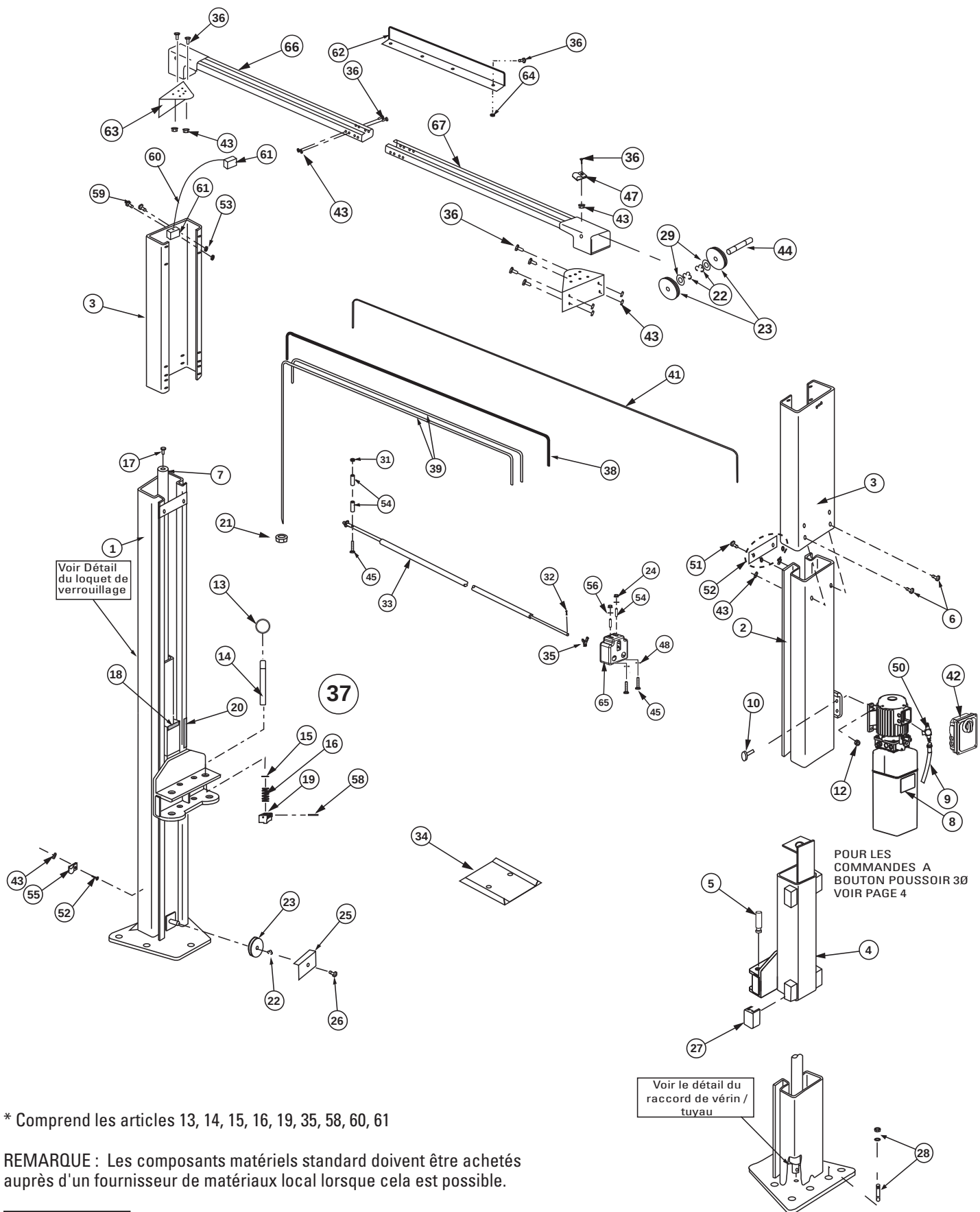
N° de série du pont-élévateur _____

N° de modèle du pont-élévateur _____

REMARQUE : Pour des pièces de rechange - consultez votre distributeur de pièces Rotary le plus près.

1	Gauche Colonne soudée	N754
2	Droite Colonne soudée	N757
3	Extension de colonne	
	MODÈLE à plafond bas (série 700/7A0/7T0)	N495
	MODÈLE à hauteur Standard (série 700/7A0/7T0)	N477
	MODÈLE EH-1 (TOUTES les séries 7XX)	N478
	MODÈLE EH-2 (TOUTES les séries 7XX)	N479
	MODÈLE EH-3 (TOUTES les séries 7XX)	N4116
4	Attelage de charriot soudé	N826
5	Axe de levier	N2154
6	Boulon de carrosserie 3/8 po - 16NC x 1 po	S/O
7	Unité de Vérin Hydraulique	
	Élévation 68 po	N346-1
	Élévation 71 po	N347
8	Unité d'alimentation	
	MONOPHASÉ	P3391
	MONOPHASÉ 50 Hz.	P3575
	MONOPHASÉ 4 CV	P3500
	TRIPHASÉ	P3395
	575 Volts	P3360
9	Flexible d'unité de puissance	FJ837
10	Boulons hexagonaux à bride 5/16 po-18NC x 1-1/2 po	40509
11	ND	ND
12	Écrou de blocage à bride hexagonale 5/16 po-18NC	40678
13	Poignée à goupille d'actionneur	FJ7985-1
14	Goupille d'actionneur	N121-1
15	Goupille de retenue	N119-3
16	Ressort de retenue du bras	FJ7656-2
17	Vis de purge (spécifier le fabricant)	2 Néces-saires
18	Pare-chocs de chariot	FJ7391-2
19	Plaque de retenue du bras	N2121
20	Pare-chocs d'approche (porte-18 po Lg - 2 requis)	FJ7391-1
21	Contre-écrou à insert en nylon hexagonal 5/8 po-11NC	40743
22	Truarc #5304-75 Anneau Klipring pour arbre 3/4 po	41411
23	Poulie	N417-1
24	Écrou hexagonale zinc 1/4 po-20NC	40627
25	Couvercle de poulie	N119-1
26	1/4 po-20NC x 3/8 po lg. Vis à tête cylindrique plaquée (2 pcs)	40063
27	Bloc coulissant	FJ7360
28	Ancrage de béton de 3/4 po (14 requis)	FJ7385
29	Douille 1-1/2 po Dia. ext x .760 - .770 po Dia. Int x .045 po	41388
30	S/O	S/O
31	Contre-écrou à insert 1/4 po - 20NC	41423
32	1/8 po x 1 po lg. Goupille fendue (3 Ø Seulement)	41200
33a	Unité de barre de commutation 1Ø / 3Ø avec bouton-poussoir	N467
	Unité de barre de commutation 3ø	N434
33b	Unité de barre de commutation (Série 7W0) 1Ø / 3Ø avec bouton poussoir	N464
	Unité de barre de commutation (Série 7W0) 3Ø	N466
34	Kit de plaque de positionnement de roue	FF729
35	Unité d'actionneur (3 Ø Uniquement)	N432-5
36	Boulons hexagonaux à bride 3/8 po -16 NC x 3/4 po long	40124

37*	Kit de retenue de bras (1 bras)	*N2148
38	Tuyau de plafond	
	MODÈLE à plafond bas (série 700/7A0/7T0)	FJ839
	MODÈLE à hauteur Standard (série 700/7A0/7T0)	FJ843
	MODÈLE EH-1 (TOUTES les séries 7XX)	FJ844
	MODÈLE EH-2 (TOUTES les séries 7XX)	FJ845
	MODÈLE EH-3 (TOUTES les séries 7XX)	N3159
39	Câbles d'égaliseur	
	MODÈLE à plafond bas (série 700/7A0/7T0)	N390
	Hauteur standard (série 700/7A0/7T0)	N387
	MODÈLE EH-1 (TOUTES les séries 7XX)	N388
	MODÈLE EH-2 (TOUTES les séries 7XX)	N389
	MODÈLE EH-3 (TOUTES les séries 7XX)	N3158
40	S/O	S/O
41	Câble du cliquet de verrouillage	
	Standard	FJ7600
	MODÈLE EH-3 (TOUTES les séries 7XX)	N629
42	Boîtier du condensateur	FA7147-1
	Plaque de couvercle du boîtier de condensateur	FA7366-1
	Commutateur à tambour	FA7364
	Levier du commutateur à tambour	FA7364-1
	M5 x 45 PHMS plaqué	41672
43	Contre-écrou à bride 3/8 po - 16NC	40664
44	Arbre de la poulie	FJ7444-8
45	Boulons hexagonaux 1/4 po-20NC x 2-3/4 po cat. 5	40114
46	Guide de câble de verrouillage	N69
47	Collier de tuyau	N383
48	Rondelle plate 1/4 po	40795
49	5/16 po-18NC x 3/8 po PHMS (6 requises - colonne)	40227
50	Té de raccordement	FJ7668
51	3/8 po - 16NC x 2-1/2 po lg. Boulon de carrosserie	40183
52	Tirant	N1243
	Tirant	N1243-1
	Entretoise	N1162-2
53	Contre-écrou à bride 1/4 po - 20NC	40641
54	Entretoise 3/4 po	FJ7871
55	3/8 po-16NC x 3/4 po L Boulon de carrosserie	40696
56	Rondelle de blocage dentée externe 1/4 po	40779
57	Rondelle de blocage dentée externe 3/8 po	40845
58	Goupille à ressort-1/4 po dia. x 1-1/2 po lg. (Inoxydable)	14427
59	Boulons hexagonaux 1/4 po-20NC x 1 po cat. 5	40108
60	Guide de câble	N618
61	Support d'extrémité de câble	N619
62	Angle de raidisseur (série 700/7A0/7T0)	N417-3
	Angle de raidisseur (série 7W0)	N463
63	Support de montage de colonne	N440
64	Contre-écrou à bride 3/8 po - 16NC	40664
65	Unité d'interrupteur de fin de course 1Ø	N413
	Unité d'interrupteur de fin de course 3Ø	N412
66	Gauche Soudure de structure en hauteur (externe)	
	(série 700/7A0/7T0)	N480-1
	(Série 7W0)	N493-1
67	Droite Soudure de structure en hauteur (interne)	
	(série 700/7A0/7T0)	N481-1
	(Série 7W0)	N494-1

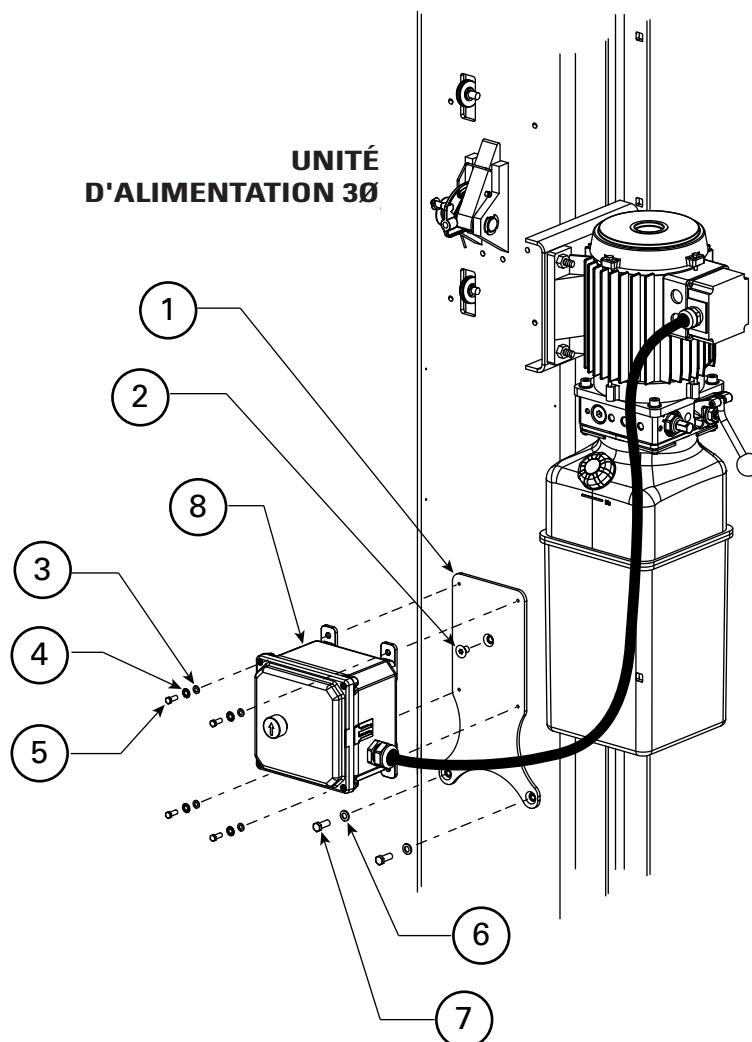


* Comprend les articles 13, 14, 15, 16, 19, 35, 58, 60, 61

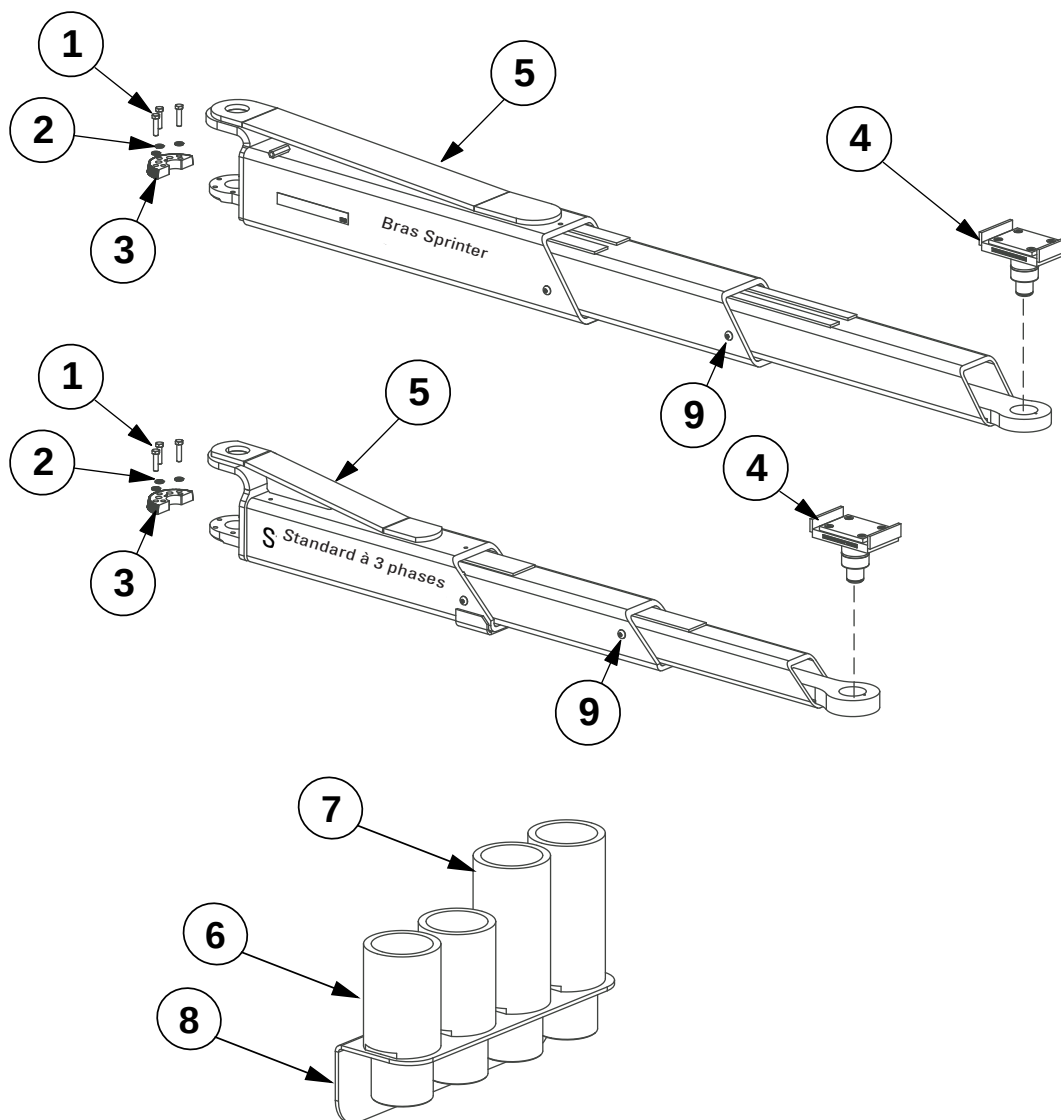
REMARQUE : Les composants matériels standard doivent être achetés auprès d'un fournisseur de matériaux local lorsque cela est possible.

ATTENTION Des précautions doivent être prises pour utiliser un matériel équivalent à celui spécifié dans cette liste. (Si la catégorie n'est pas spécifiée, utilisez la catégorie 2 minimum.)

UNITÉ D'ALIMENTATION 3Ø

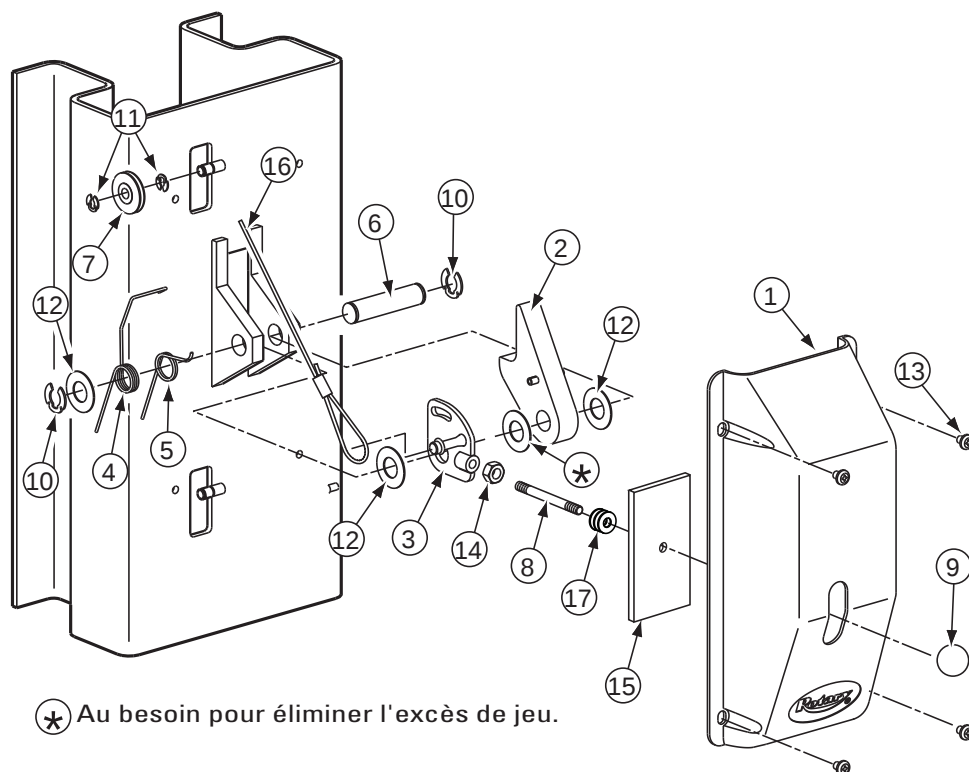


ARTICLE	DÉSCRIPTION	N° Pièce
1	Support de montage	FA9153-1
2	VIS À TÊTE FRAISÉ FH C'5/16"-18NC x 1/2" SOC	40375
3	Rondelle plate 1/4"	40780
4	Rondelle étoile 1/4"	40779
5	Boulons hexagonaux 1/4"-20NC x 1/2"	40062
6	Rondelle plate 5/16"	40217
7	Boulons hexagonaux 5/16-18NC x 1/2".	40401
8	Le boîtier de commande 3Ø comprend les articles :	FA9147
	FA9147-1 Logement du boîtier de commande 3Ø avec Joint	
	FA9147-2 Contacteur 25 AMP, 3 pôles avec bobine 480 Volt GE CR553AB-3CAA	
	FA9147-6 Bobine de contacteur DB1AB 208-240 Volt pour contacteur GE CR553A	
	FA9147-8 Interrupteur bouton poussoir momentané avec bloc de contact	
	FA9147-9 Cordon 600 Volt 4 fils de 42" de long avec bornes à anneaux	
	FA9147-12 Broche GE de bobine 550-600 Volts PB1AD pour ponts élévateurs de 575 Volts uniquement	



ARTICLE	DÉSCRIPTION	N° Pièce
1	Vis à tête hexagonale 3/8"-16NC x 1-1/2" Cat. 5	40200
2	Rondelles à ressort 3/8"	40818
3	Mécanisme de limitation	N2122
4	Adaptateur	FJ6214
5	Bras	
	Série 7A0 (bras de Sprinter)	N2272
	Série 7T0 (Bras Standard à 3 phases)	N2273
	Série 7W0 (Bras Standard à 3 phases)	N2273
6	3-1/2" (90 mm) Adaptateur d'extension	FJ6171-1
7	5-1/4" (130 mm) Adaptateur d'extension	FJ6171-2
8	Adaptateur de rack	FJ6127
9	Boulon d'arrêt	N2264-15

Détail du loquet de verrouillage (Colonne de droite)

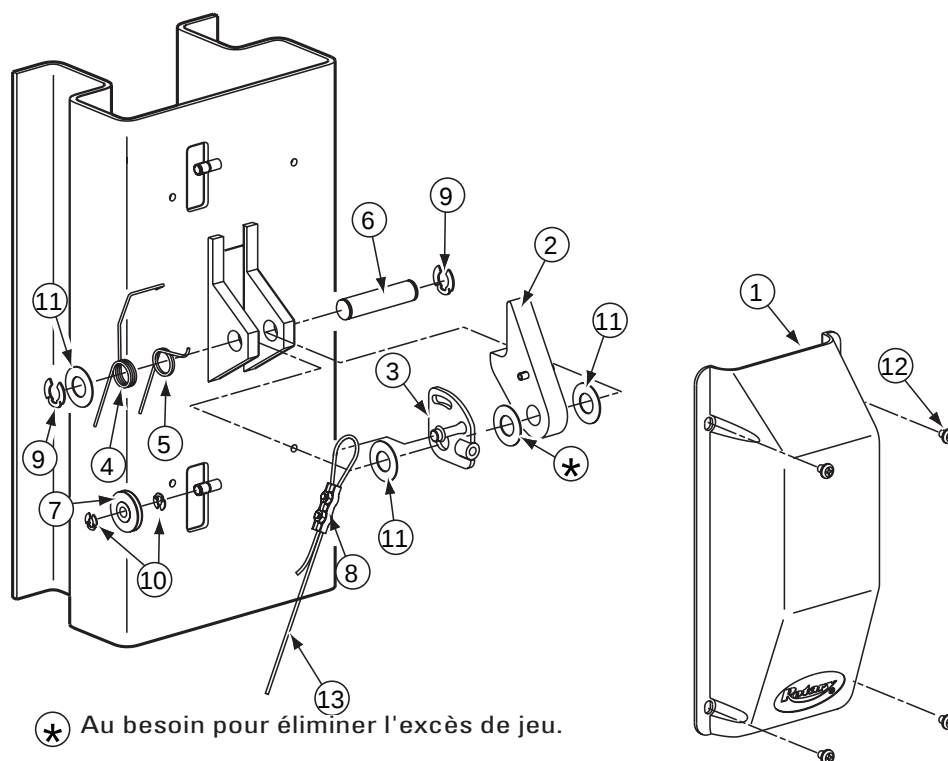


ARTICLE DESCRIPTION

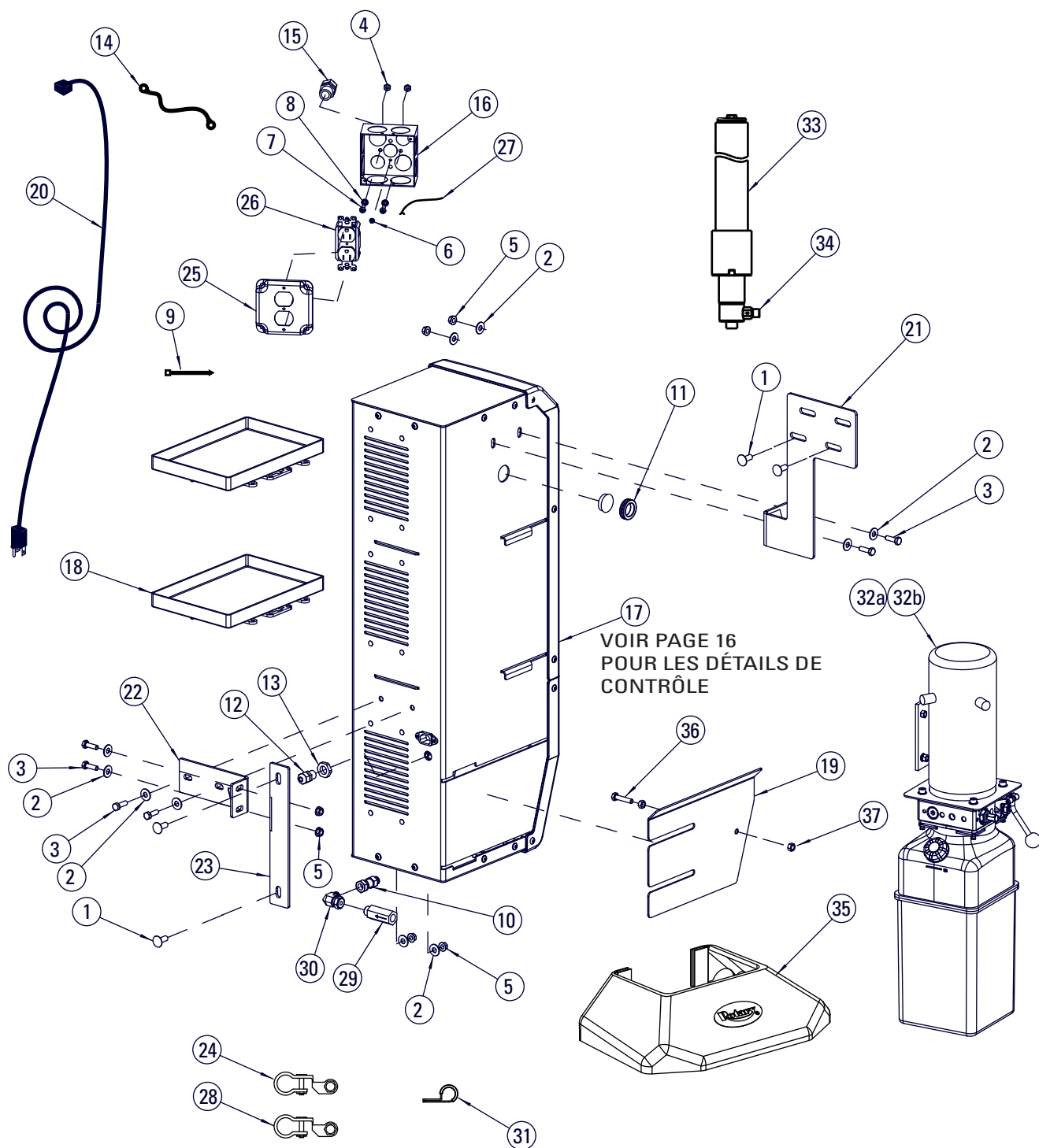
N° PIÈCE

1.	Capot latéral de la commande	FJ7452
2.	Ergot du cliquet de verrouillage	N615
3.	Plaque de fixation	FJ7594-2
4.	Ressort	FJ7566-10
5.	Ressort	FJ7382-9
6.	Arbre du cliquet	FJ7382-34
7.	Poulie du cliquet de verrouillage	FJ7322
8.	Poignée	FJ7382-18
9.	Poignée à boule	FC134-91
10.	Circlip Truarc #5304-75 pour arbre de 3/4 po	41411
11.	Circlip Truarc #5304-37 pour arbre de 3/8 po	41410
12.	Douille 1-1/2 po O.D. x 3/4 po I.D. x .045 po mécaniques.	41388
13.	5/16 po-18NC x 3/8 po Lg. Vis à tête cylindrique	40227
14.	Écrou de blocage hexagonal 3/8" - 16NC	40658
15.	Plaque à orifice	N617
16.	Câble du cliquet de verrouillage	FJ7600
17.	Rondelle plate 3/8 po	40820

Détail du loquet de verrouillage (Colonne de gauche)



ARTICLE	DESCRIPTION	N° PIÈCE
1.	Capot du système de verrouillage	FJ7451
2.	Ergot du cliquet de verrouillage	N615
3.	Plaque de fixation	FJ7594-2
4.	Ressort	FJ7566-10
5.	Ressort	FJ7382-9
6.	Arbre du cliquet	FJ7382-34
7.	Poulie du cliquet de verrouillage	FJ7322
8.	Serre-câble de cliquet	N63-1
9.	Circlip Truarc #5304-75 pour arbre de 3/4 po	41411
10.	Circlip Truarc #5304-37 pour arbre de 3/8 po	41410
11.	Douille 1-1/2 po O.D. x 3/4 po I.D. x .045 po mécaniques.	41388
12.	5/16 po-18NC x 3/8 polg. Vis à tête cylindrique	40227
13.	Câble du cliquet de verrouillage	FJ7600

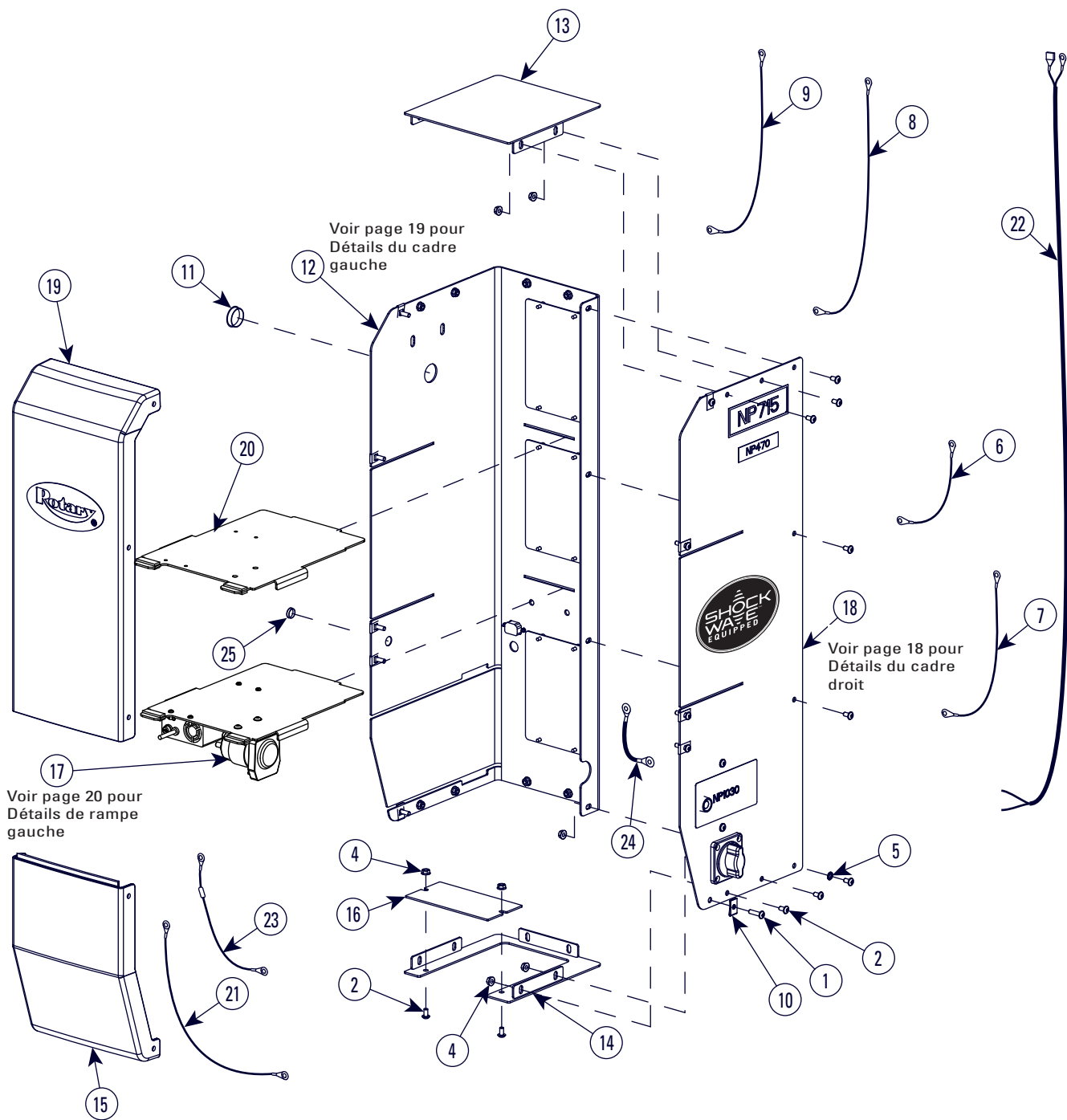


MONTAGE DE CONTRÔLE DC

Détail Shockwave

ARTICLE	N° DE PIÈCE	DÉSCRIPTION
1	40167	3/8"-16NC x 1 po lg. BOULON DE CAR. Cat. 5, plaqué
2	40217	RONDELLE PLATE USS, PLAQUÉE 5/16 po
3	40221	Vis à tête cylindrique 5/16 po - 18NC x 1 po lg, plaquée, cat. 5
4	40650	ÉCROU HEXAGONAL N° 12-24NC, PLAQUÉ
5	40678	ÉCROU HEXAGONAL A BRIDE WZLOCK, 5/16 po-18NC, plaqué
6	FA997-1	#10-32 x 1/4 po lg. Boulon HEX WHSFTS, PLAQUÉ, VERT
7	41526	#12-24NC x 3/4 po. lg. Vis à tête cylindrique PHIL, plaquée
8	41527	ÉCROU DE BLOCAGE DENTÉ EXTERNE PLAQUÉ No 12
9	629888	ATTACHES DE CÂBLE NYLON, NOIR, 111 TY-RAP
10	EFX60010319	ADAPTEUR, FILETAGE DROIT/PIVOTANT (ORB/ORFS 6X6)
11	FA7180-31	PASSE-CÂBLE EN MÉTAL
12	FA7189-14	REDUCTEUR DE TENSION 3/8 po NPT
13	FA7189-15	CONTRE-ÉCROU 3/8 po NPT
14	FA7616	BATTERIE-CÂBLE DE BATTERIE
15	FA7958-28	BRIDE DE CORDON
16	FA997	BOÎTE DE RACCORDEMENT
17	FA966	ASSEMBLAGE DE CONTRÔLE DC
18	FA966-16	RAYON DE BATTERIE
19	FA966-47	CABINET À BATTERIE ÉCRAN ANTI-ÉCLABOUSSURE À 2 POTEAUX
20	FA966-51	CORDON D'ALIMENTATION UNIVERSEL 10 PIEDS (NEMA 5-15P À IEC320C13)
21	FA966-55	CABINET DE BATTERIE SUPPORT DE MONTAGE SUPÉRIEUR SOUDÉ
22	FA966-56	CABINET DE BATTERIE SUPPORT DE MONTAGE SOUDÉ
23	FA966-57	CABINET DE BATTERIE SUPPORT DE MONTAGE POUR COLONE SOUDÉ
24	FA979	BORNE POSITIVE DE BATTERIE
25	FA980-1	COUVERCLE DE PRISE DUPLEX 4 po BOÎTE CARRÉE
26	FA980-2	RÉCIPIENT DUPLEX FEMELLE
27	FA980-3	FIL DE TERRE
28	FA981	BORNE NEGATIVE DE BATTERIE
29	FJ71003	RÉGULATEUR DE FLUX
29a	FJ71031	RÉGULATEUR DE DÉBIT (SÉRIE 1000)
30	FJ71007	ORFS MÂLE X ORFS FEMELLE COUDE PIVOTANT
31	FJ7669	COLLIER DE TUYAU DE COLONNE
32a	P3577	UNITÉ D'ALIMENTATION DC - ELEVATEUR À COUSSINET
32b	P3579	UNITÉ D'ALIMENTATION DC - ELEVATEUR À BRAS
32c	P3586	UNITÉ D'ALIMENTATION DC - SPO12
33	N3151Y	VÉRIN HYDRAULIQUE
34	FJ7352-3	ADAPTATEUR
35	N539	COUVERCLE DE PLAQUE DE BASE (POUR LES MODÈLES SPOA10 ET SPO10 UNIQUEMENT)
36	40271	VIS À TÊTE HEXAGONALE À FILETAGE COMPLÈT 5/16 po-18NC x 1-1/2 po
37	40670	ÉCROU HEXAGONALE DE 5/16 po - 18NC

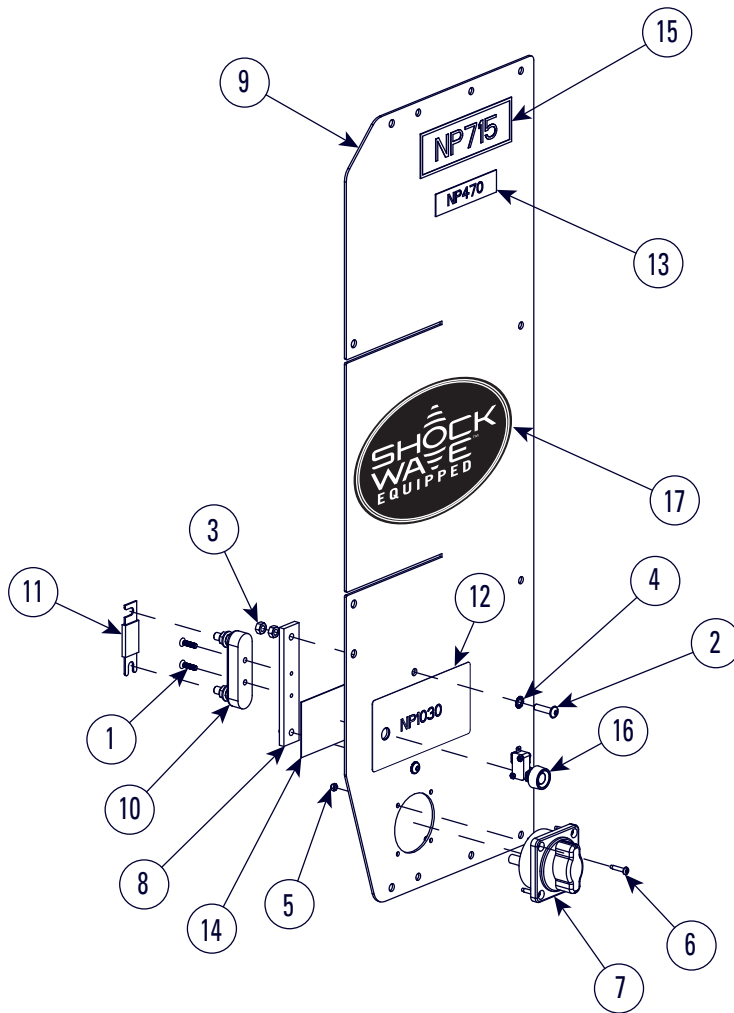
Détail Shockwave



Détail Shockwave

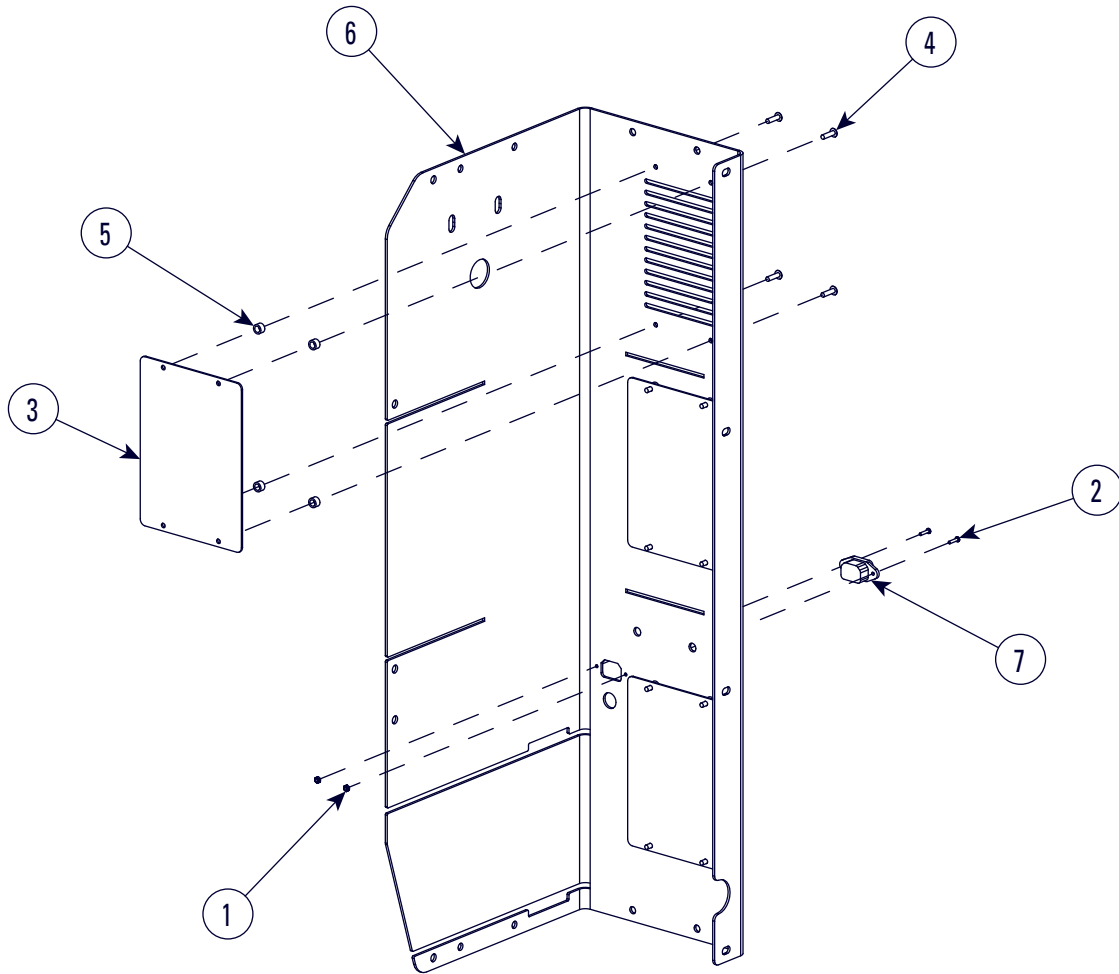
CONTRÔLE DC		
ARTICLE	N° DE PIÈCE	DÉSCRIPTION
1.	40077	VIS À TÊTE DE BOUTON HEXAGONAL À BRIDE 1/4 po - 20NC X 1 po LG, Cat. 2
2.	40094	VIS À TÊTE DE BOUTON HEXAGONAL À BRIDE 1/4 po - 20NC X 1/2 po LG
3.	ND	ND
4.	40641	WZLOCK HEXAGONAL À BRIDE ET PLAQUÉ DE 1/4 po - 20NC
5.	40779	ÉCROU DE BLOCAGE DENTÉ EXTERNE 1/4 po
6.	FA7618	CÂBLE DE FUSIBLE- DÉCONNEXION
7.	FA7619	CÂBLE FUSIBLE-CONTACTEUR
8.	FA7667	CÂBLE DE DÉCONNEXION - BATTERIE
9.	FA7668	CÂBLE DE MOTEUR - BATTERIE
10.	FA966-22	ÉCROU À PINCE
11.	FA966-34	BOUCHON DE 1 - 1/4 po
12.	FA966-37	ARMOIRE BATTERIE UNITE CADRE GAUCHE
13.	FA966-39	BATTERIE À CABINET POUR COUVERCLE SUPÉRIEUR SOUDÉ
14.	FA966-42	BATTERIE À CABINET POUR COUVERCLE INFÉRIEUR SOUDÉ
15.	FA966-45	BATTERIE À CABINET POUR COUVERCLE AVANT INFÉRIEUR
16.	FA966-46	BATTERIE À CABINET POUR COUVERCLE INFÉRIEUR PETIT
17.	FA966-48	BATTERIE À CABINET POUR ASSEMBLAGE D'ÉTAGÈRE INFÉRIEURE
18.	FA986-1	BATTERIE À CABINET POUR ASSEMBLAGE DE CADRE RH
19.	FA966-50	BATTERIE À CABINET POUR COUVERCLE AVANT SUPÉRIEUR
20.	FA966-58	BATTERIE À CABINET POUR ÉTAGÈRE SOUDÉE
21.	FA970	FAISCEAU DE CONTACTEUR
22.	FA971	FAISCEAU DE STRUCTURE SUPÉRIEURE
23.	FA978	FAISCEAU DE DECONNEXION
24.	FA982	FIL DE TERRE
25.	FA966-60	BOUCHON TRANSPARENT

Détail Shockwave



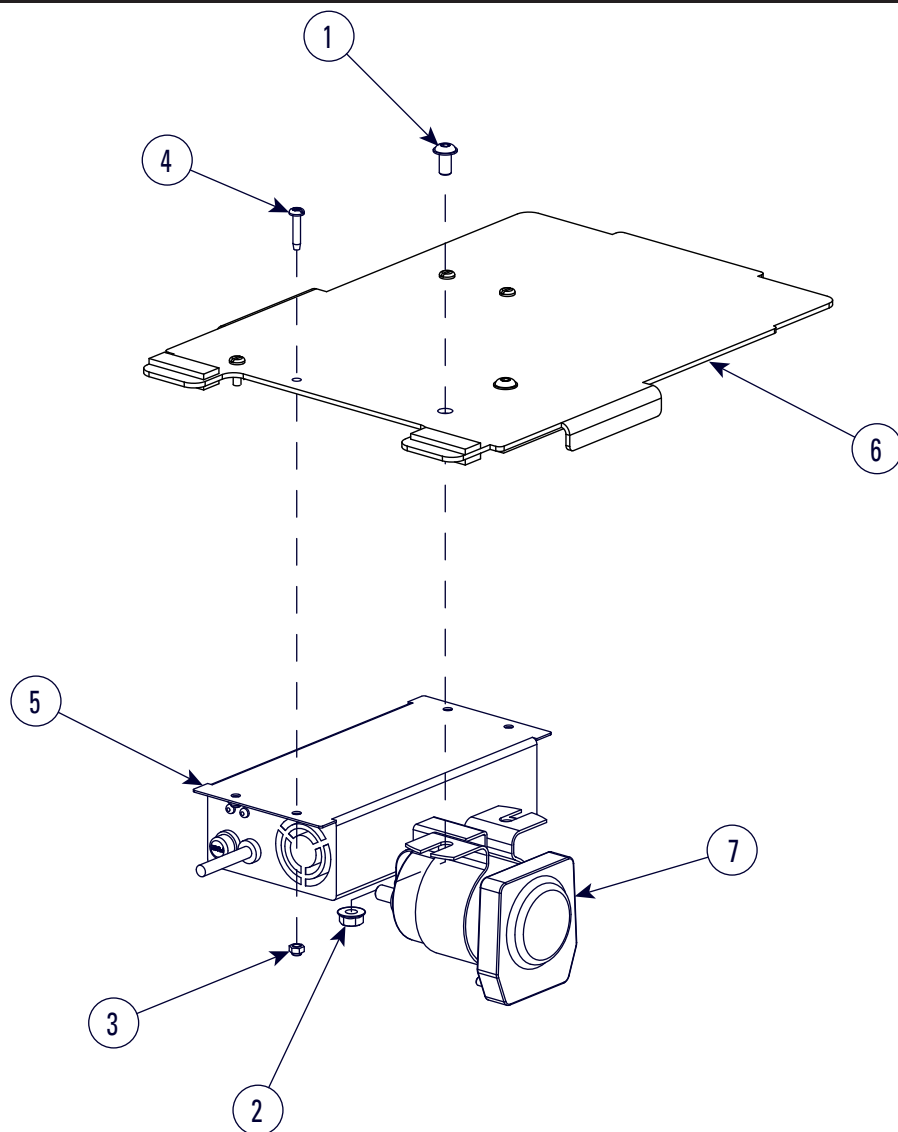
UNITÉ DE CADRE DROIT		
ARTICLE	N° DE PIÈCE	DÉSCRIPTION
1.	40004	VIS PFHMS # 10-24 x 5/8, McMaster - CARR # 90471A315 ou ÉQUIVALENT
2.	40077	VIS À TÊTE DE BOUTON HEXAGONAL À BRIDE 1/4 po - 20NC X 1 po LG, Cat. 2
3.	40627	ÉCROU HEXAGONAL 1/4 po-20NC, plaqué
4.	40779	ÉCROU DE BLOCAGE DENTÉ EXTERNE 1/4 po
5.	450957	CONTRE-ÉCROUS NYLON #8-32NC
6.	40022	Vis à tête cylindrique #8-32NC X 1/2 po lg
7.	FA7958-4	INTERRUPTEUR DE DÉCONNEXION DC
8.	FA966-8	SUPPORT DE MONTAGE DU PORTE-FUSIBLE
9.	FA986-10	ARMOIRE DE BATTERIE CADRE DROIT
10.	FA975	PORTE-FUSIBLE
11.	FA975-1	FUSIBLE 350 AMP
12.	NP1030	PLAQUE SIGNALÉTIQUE DU BOUTON-POUSOIR
13.	NP470	ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT D'EMPLACEMENT DU MOTEUR
14.	NP692	PLAQUE SIGNALÉTIQUE
	NP1066	PLAQUE SIGNALÉTIQUE
15.	NP715	PLAQUE SIGNALÉTIQUE
16.	P1483	UNITÉ INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE
17.	NP1067	ETIQUETTE SHOCKWAVE

Détail Shockwave



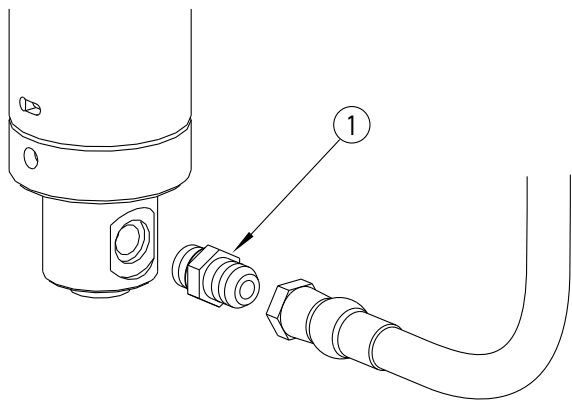
ASSEMBLAGE DE CADRE GAUCHIER		
ARTICLE	N° DE PIÈCE	DÉSCRIPTION
1.	41628	N°4 40 ÉCROU DE BLOCAGE À INSÉRER MMC No 90633A005
2.	796443	VIS À TÊTE CYLINDRIQUE POUR MACHINE DE 40 po x 1/2 po LG N° 4 PHIL, PLAQUÉE
3.	FA966-17	BOUCLIER ANTI-ÉCLABOUSSURES
4.	FA966-18	RIVET À TÊTE BOMBÉE
5.	FA966-21	ENTRETOISE
6.	FA966-52	BATTERIE À CABINET POUR FORMATION DE CADRE LH
7.	FA983	CÂBLE D'ALIMENTATION CHARGEUR INTERNE

Détail Shockwave



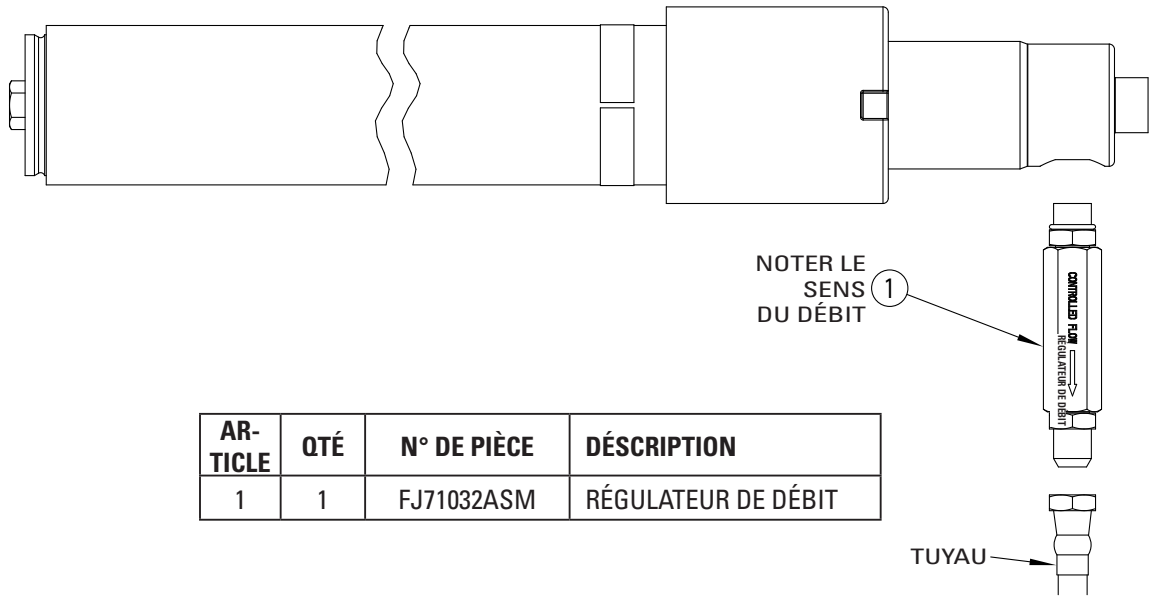
ASSEMBLAGE D'ÉTAGÈRE INFÉRIEURE		
ARTICLE	N° DE PIÈCE	DÉSCRIPTION
1.	40094	VIS À TÊTE DE BOUTON HEXAGONAL À BRIDE 1/4 po - 20NC X 1/2 po LG,
2.	40641	WZLOCK HEXAGONAL À BRIDE ET PLAQUÉ DE 1/4 po - 20NC
3.	450957	ÉCROU DE BLOCAGE DE NYLON No 8-32NC
4.	40022	VIS À TÊTE CYLINDRIQUE #8-32NC x 1/2 po Vis à tête cylindrique
5.	FA7958-48	24V 5A CHARGEUR
6.	FA966-58	BATTERIE À CABINET POUR ÉTAGÈRE SOUDÉE
7.	FA976	CONTACTEUR DC

Détail de raccord du tuyau de vérin



ARTICLE	QTÉ	N° DE PIÈCE	DÉSCRIPTION
1	1	FJ7352-3	ADAPTATEUR DROIT

DESCRIPTION POUR LES MODÈLES DE LA SÉRIE SPO12 1000



AR-TICLE	QTÉ	N° DE PIÈCE	DÉSCRIPTION
1	1	FJ71032ASM	RÉGULATEUR DE DÉBIT

**Siège mondial de Rotary**

3005 Highland Parkway, Suite 200
Downers Grove, Illinois 60515, USA
www.vsgdover.com
800.640.5438

Coordonnées de contact pour les Amériques du Nord et du Sud**Ventes :**

1.812.273.1622 / 800.445.5438
insidesales@vsgdover.com

Soutien technique :

800.445.5438
technicalsupport@rotarylif.com

Ventes pour le gouvernement :

800.445.5438 X5655
rotarylif.com/Government-Purchasing-Assistance/

Plus d'informations sur rotarylif.com

Renseignements de contact Globaux

Australasie : +60.3.5192.5910

Brésil : +55.11.4534.1995

Canada : 1 905 812.9920

Sièges sociaux européens/Allemagne : +49.771.9233.0

Amérique Latine/Caraïbes : 1 812 273.1622

Moyen Orient / Afrique du Nord :
+49.771.9233.0

Afrique du Sud : 1 812 273.1622

Royaume-Uni : +44 178 747.7711

