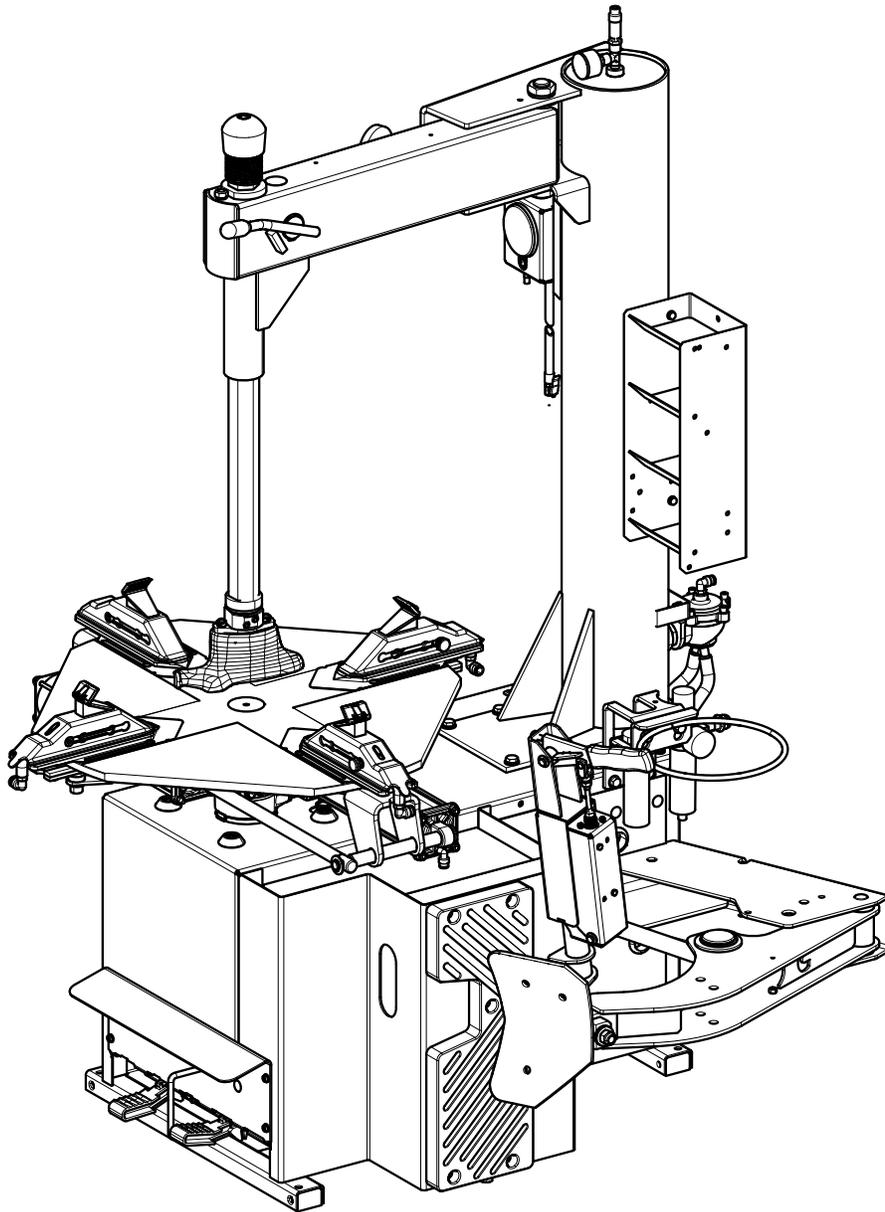




## R144I Tire Changer



**P  
A  
R  
T  
S  
  
B  
R  
E  
A  
K  
D  
O  
W  
N**

ROT.CR144I0.200662

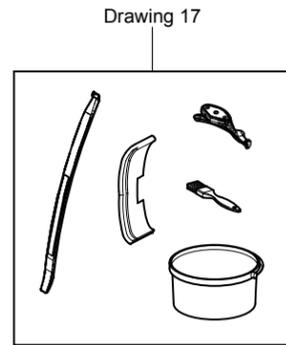
# SUMMARY - SOMMAIRE - SUMARIO

<b>Drawing Number 1 - Rev. 0</b> .....4 <i>MAIN ASSEMBLY ASSEMBLAGE GENERAL JUNTO GENERAL</i>	<b>Drawing Number 10 - Rev. 0</b> ____ VS730099480 .....22 <i>2-PEDALS 1-SPEED PEDALBOARD ASSEMBLY ENSEMBLE PÉDALIER 2 PÉDALES 1-VITESSE CONJUNTO PEDALERA 2 PEDALES 1-VELOCIDAD</i>
<b>Drawing Number 2 - Rev. 0</b> ____ VS730099310 .....7 <i>TANK POST KIT KIT POTEAU RÉSERVOIR KIT PALO TANQUE</i>	<b>Drawing Number 11 - Rev. 0</b> ____ VS730190350 .....24 <i>CHUCK OPENING/CLOSING PEDAL ASSEMBLY MONTAGE PÉDALE OUVERTURE/FERMETURE MANDRIN MONTAJE PEDAL APERTURA/CIERRE MANDRIL</i>
<b>Drawing Number 3 - Rev. 0</b> ____ VS730098741 .....10 <i>FRAME ASSEMBLY ENSEMBLE CHÂSSIS CONJUNTO BASTIDOR</i>	<b>Drawing Number 12 - Rev. 0</b> ____ VS730099390 .....26 <i>1-SPEED CHUCK ROTATION PEDAL ASSEMBLY MONTAGE PÉDALE DE ROTATION MANDRIN 1-VITESSE MONTAJE PEDAL ROTACIÓN MANDRIL 1-VELOCIDAD</i>
<b>Drawing Number 4 - Rev. 0</b> ____ VS730099140 .....11 <i>LATERAL CASING ASSEMBLY ENSEMBLE COFFRE LATÉRAL CONJUNTO CAPOT LATERAL</i>	<b>Drawing Number 13 - Rev. 0</b> ____ VS730097770 .....28 <i>INFLATION PEDAL KIT KIT PÉDALE DE GONFLAGE KIT PEDAL DE INFLADO</i>
<b>Drawing Number 5 - Rev. 0</b> ____ VS730094801 .....12 <i>CHUCK ASSEMBLY 10"-26" MONTAGE MANDRIN 10"-26" MONTAJE MANDRIL 10"-26"</i>	<b>Drawing Number 14 - Rev. 1</b> ____ VS730097350 .....29 <i>PRESSURE GAUGE SUPPORT ASSEMBLY ENSEMBLE SUPPORT MANOMÈTRE CONJUNTO SOPORTE MANÓMETRO</i>
<b>Drawing Number 6 - Rev. 0</b> ____ VS140302093 .....15 <i>ROTATING DISTRIBUTOR ASSEMBLY ENSEMBLE DISTRIBUTEUR ROTATIF CONJUNTO DISTRIBUIDOR GIRATORIO</i>	<b>Drawing Number 15 - Rev. 0</b> ____ VS730190040 .....30 <i>LUBRICATOR REGULATOR FILTER AIR TREATMENT ASSEMBLY ENSEMBLE TRAITEMENT AIR RÉGULATEUR LUBRIFICATEUR CONJUNTO TRATAMIENTO AIRE FILTRO REGULADOR LUBRIFICADOR</i>
<b>Drawing Number 7 - Rev. 0</b> ____ VS730099170 .....16 <i>GEARMOTOR KIT 1-SPEED KIT MOTORÉDUCTEUR 1-VITESSE KIT MOTORREDUCTOR 1-VELOCIDAD</i>	<b>Drawing Number 16 - Rev. 0</b> ____ VS730099080 .....31 <i>CIRCUIT BREAKER BOX ASSEMBLY ENSEMBLE BOÎTIER DU DISJONCTEUR CONJUNTO DE CAJA DE DISYUNTORES</i>
<b>Drawing Number 8 - Rev. 0</b> ____ VS730099110 .....18 <i>BEAD BREAKER ARM KIT KIT BRAS DÉCOLLE-PNEUS KIT BRAZO DESTALONADOR</i>	<b>Drawing Number 17 - Rev. 0</b> ____ VS730099720 .....32 <i>EQUIPMENT ASSEMBLY ENSEMBLE DOTATION CONJUNTO DOTACIÓN</i>
<b>Drawing Number 9 - Rev. 0</b> ____ VS730099910 .....20 <i>BEAD BREAKER CYLINDER KIT KIT CYLINDRE DÉCOLLE-PNEUS KIT CILINDRO DESTALONADOR</i>	<b>Drawing Number 18 - Rev. 0</b> .....33 <i>NAMEPLATES POSITIONING POSITIONNEMENT PLAQUETTES POSICIONAMIENTO PLAQUITAS</i>

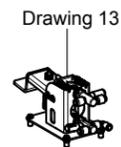
	<p><b>IN THIS DOCUMENT THE FOLLOWING GRAPHIC REPRESENTATION IS ADOPTED:</b>  <b>DANS CE DOCUMENT, LA REPRÉSENTATION GRAPHIQUE SUIVANTE EST ADOPTÉE:</b>  <b>EN ESTE DOCUMENTO, SE ADOPTA LA SIGUIENTE REPRESENTACIÓN GRÁFICA:</b></p>			
	<p>This column indicates the component identification number on the drawing.          Cette colonne indique le numéro d'identification du composant sur le dessin.          Esta columna indica el número de identificación del componente en el dibujo.</p>			
	<p>Items available as spare parts are marked with the symbol "✓" in this column.          Dans cette colonne, les articles disponibles comme pièces de rechange sont marqués par le symbole "✓".          En esta columna, los artículos disponibles como repuestos están marcados con el símbolo "✓".</p>			
<b>D.R</b>	<p>This column indicates the drawing in which the component is exploded and its possible revision.          Cette colonne indique le dessin dans lequel le composant est éclaté et sa révision éventuelle.          Esta columna indica el dibujo en el que se descompone el componente y su posible revisión.</p>	<p><b>D . R</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Number of drawing Numéro de dessin Número dibujo</td> <td>Revision index Index de révision Índice de revisión</td> </tr> </table>	Number of drawing Numéro de dessin Número dibujo	Revision index Index de révision Índice de revisión
Number of drawing Numéro de dessin Número dibujo	Revision index Index de révision Índice de revisión			
<b>N</b>	<p>In this column the unit/component identification code is indicated.          Cette colonne indique le code d'identification du groupe/composant.          En esta columna se indica el código de identificación del grupo/componente.</p>			
	<p>Symbol used to indicate that the assembly/component is standard.          Symbole utilisé pour indiquer que le groupe/composant est standard.          Símbolo utilizado para indicar que el conjunto/componente es estándar.</p>			
<b>OPT</b>	<p>Symbol used to indicate that the assembly/component is OPTIONAL.          Symbole utilisé pour indiquer que le groupe/composant est OPTIONNEL.          Símbolo utilizado para indicar que el conjunto/componente es OPCIONAL.</p>			
	<p>Symbol indicating the serial number from which the drawing/component is valid.          Symbole utilisé pour indiquer le numéro de série à partir duquel le dessin/composant est valide.          Símbolo utilizado para indicar el número de serie a partir del cual se considera válido el dibujo/componente.</p>			
	<p>Symbol indicating the serial number up to which the drawing/component is valid.          Symbole utilisé pour indiquer jusqu'à quel numéro de série le dessin/composant est valide.          Símbolo utilizado para indicar hasta qué número de serie se considera válido el dibujo/componente.</p>			



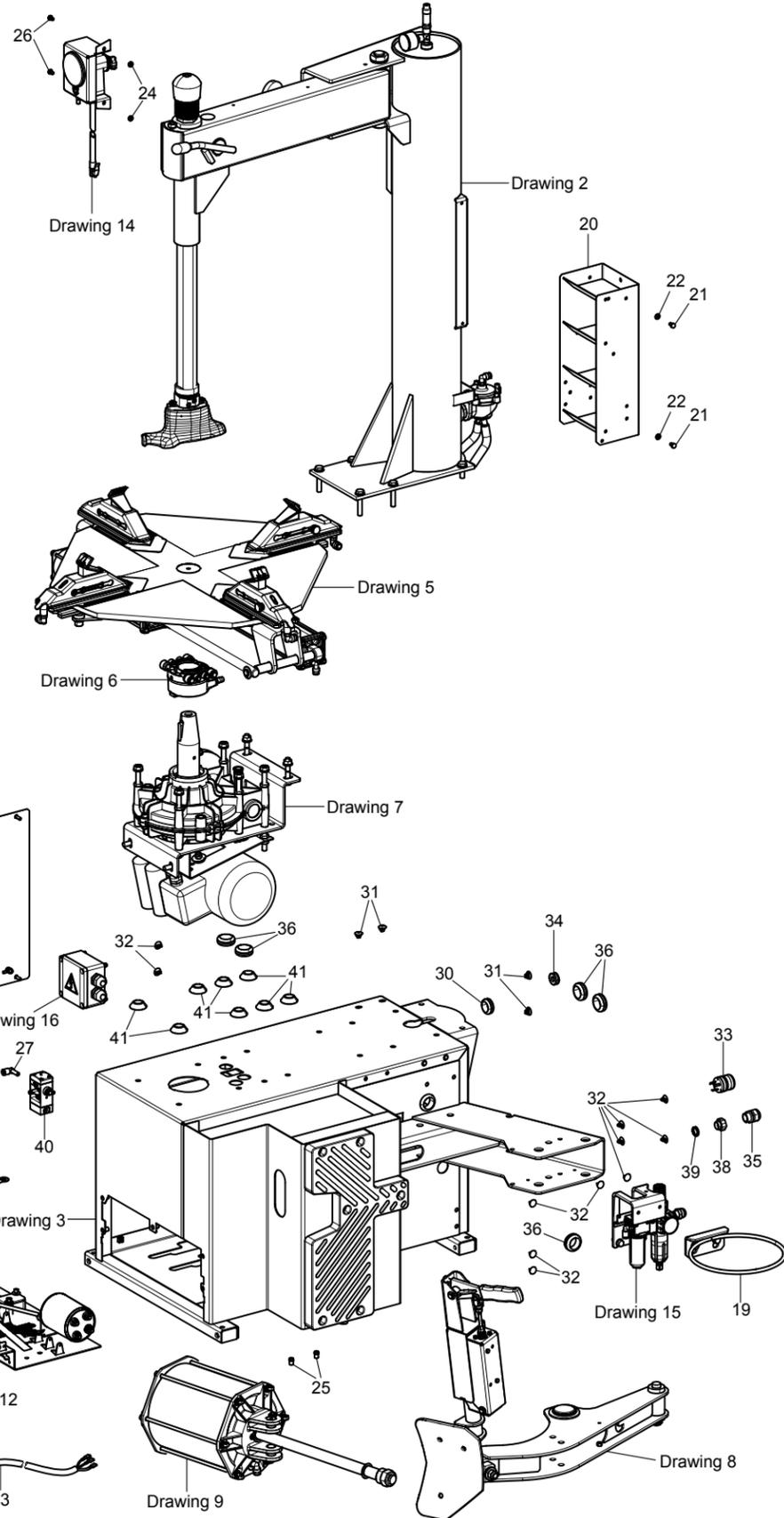
Drawing 18



Drawing 17



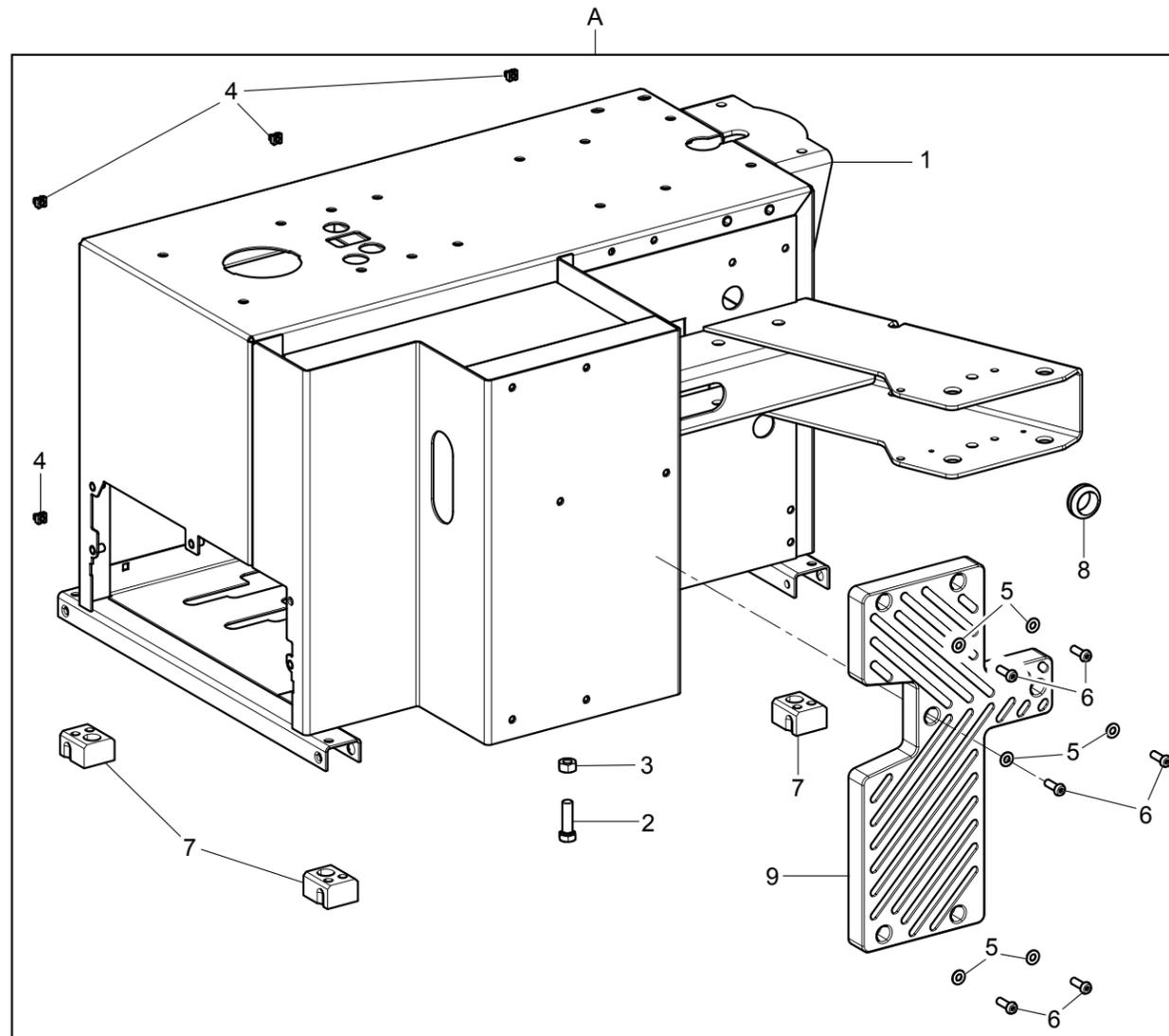
Drawing 13



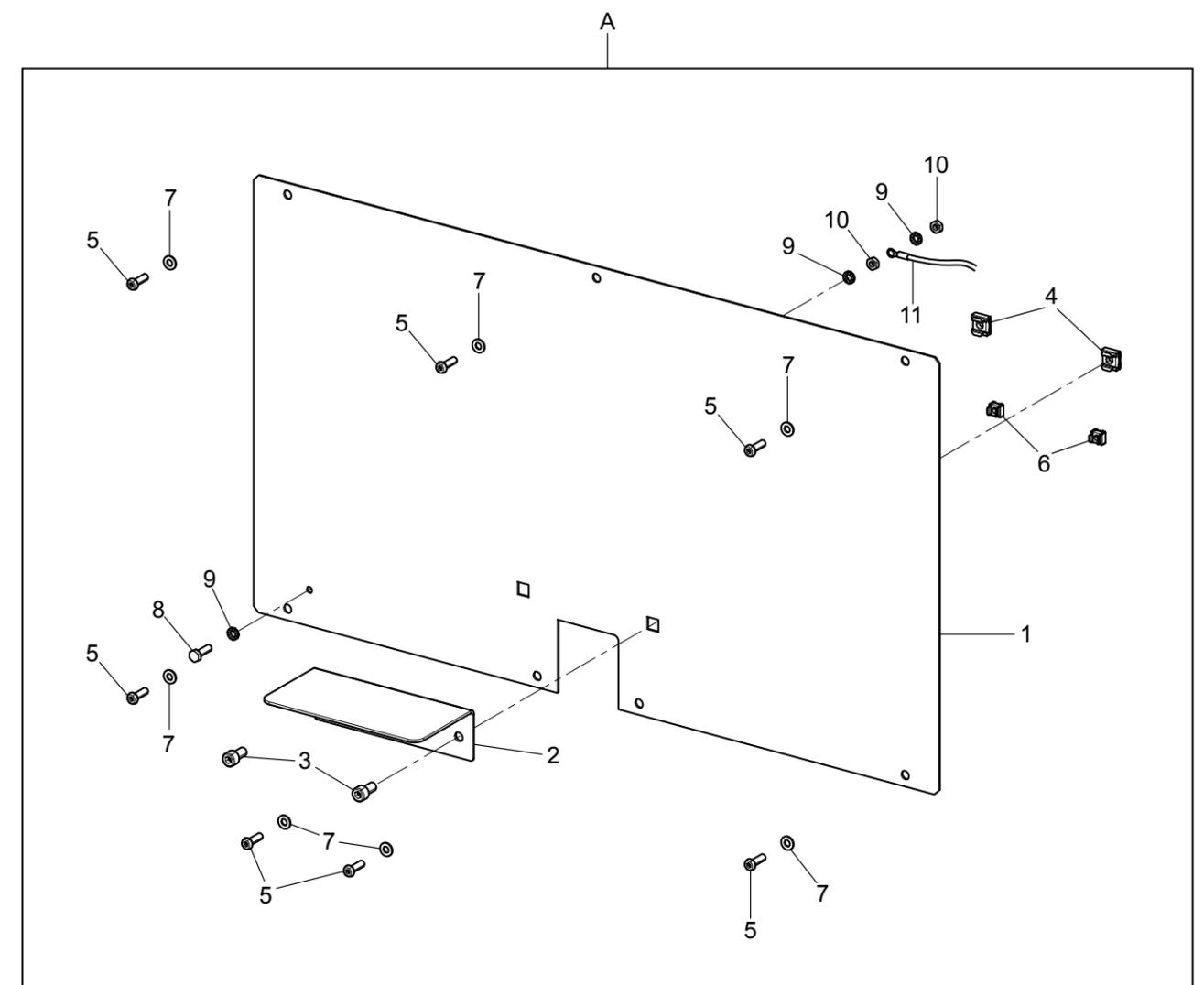
#		D.R	N	Description	Description	Descripción		
2		2.0	VS730099310	Tank post kit	Kit poteau réservoir	Kit palo tanque		
3		3.0	VS730098741	Frame assembly	Ensemble châssis	Conjunto bastidor		
4		4.0	VS730099140	Lateral casing assembly	Ensemble coffre latéral	Conjunto capot lateral		
5		5.0	VS730094801	Chuck assembly 10"-26"	Montage mandrin 10"-26"	Montaje mandril 10"-26"		
6		6.0	VS140302093	Rotating distributor assembly	Ensemble distributeur rotatif	Conjunto distribuidor giratorio		
7		7.0	VS730099170	Gearmotor kit 1-speed	Kit motoréducteur 1-vitesse	Kit motorreductor 1-velocidad		
8		8.0	VS730099110	Bead breaker arm kit	Kit bras décolle-pneus	Kit brazo destalonador		
9	✓	9.0	VS730099910	Bead breaker cylinder kit	Kit cylindre décolle-pneus	Kit cilindro destalonador		
10		10.1	VS730099480	2-pedals 1-speed pedalboard assembly	Ensemble pédalier 2 pédales 1-vitesse	Conjunto pedalera 2 pedales 1-velocidad		
11		11.1	VS730190350	Chuck opening/closing pedal assembly	Montage pédale ouverture/fermeture mandrin	Montaje pedal apertura/cierre mandril		
12		12.1	VS730099390	1-speed chuck rotation pedal assembly	Montage pédale de rotation mandrin 1-vitesse	Montaje pedal rotación mandril 1-velocidad		
13		13.0	VS730097770	Inflation pedal kit	Kit pédale de gonflage	Kit pedal de inflado		
14		14.0	VS730097350	Pressure gage support assembly	Ensemble support manomètre	Conjunto soporte manómetro		
15		15.0	VS730190040	Lubricator regulator filter air treatment assembly	Ensemble traitement air régulateur lubrificateur	Conjunto tratamiento aire filtro regulador lubricador		
16		16.0	VS730099080	Circuit breaker box assembly	Ensemble boîtier du disjoncteur	Conjunto de caja de disyuntores		
17		17.0	VS730099720	Equipment assembly	Ensemble dotation	Conjunto dotación		
18		18.0	-	Nameplates positioning	Positionnement plaquettes	Posicionamiento plaquitas		
19			VS730097880	Grease holder kit	Kit porte-graisse	Kit soporte grasa		
20			VS730029780	Black tool box bowl	Cuvette porte-objets noire	Tina porta objetos negra		
21			VS203012	Bolt TE M6x10	Vis TE M6x10	Tornillo TE M6x10		
22			VS236004	Flat washer 6.4	Rondelle plane 6,4	Arandela plana 6,4		
23			VS226007	Jam nut M6	Écrou bas M6	Tuerca baja M6		
24			VS239019	Toothed washer 6.4	Rondelle dentée 6,4	Arandela dentada 6,4		
25			VS251107	Threaded insert M6	Renfort fileté M6	Inserto roscado M6		
26			VS271012	Bolt TBEI M6x10	Vis TBEI M6x10	Tornillo TBEI M6x10		
27			VS325186	L pneumatic fixed fitting 8-8	Raccord pneumatique L fixe 8-8	Empalme neumático en L fijo 8-8		
28			VS413326	Fins plug	Bouchon avec des ailes	Tapón con alas		
29			VS206096	Bolt TCEI M6x45	Vis TCEI M6x45	Tornillo TCEI M6x45		
30			VS599074	Cable press	Presse-câble	Prensaestopas		
31			VS413328	Plug	Bouchon	Tapón		
32			VS413334	Plug	Bouchon	Tapón		
33			VS520171	Nema 5-15 P 15 A 125 V plug	Goupille Nema 5-15 P 15 A 125 V	Enchufe Nema 5-15 P 15 A 125 V		
34			VS599067	Hose clamp	Guide-câble	Pasacable		
35			VS599217	Hose clamp	Guide-câble	Pasacable		
36			VS599418	Rubber-made hose clamp	Guide-câble en caoutchouc	Pasacable de goma		
37			VS599519	Collar	Collier	Collar		
38			VS599640	Reduction	Réduction	Reducción		
39			VS599641	Nut	Écrou	Tuerca		
40	✓		VS710590670	60 PSI inflation valve assembly	Ensemble soupape de gonflage 60 PSI	Conjunto válvula de inflado 60 PSI		



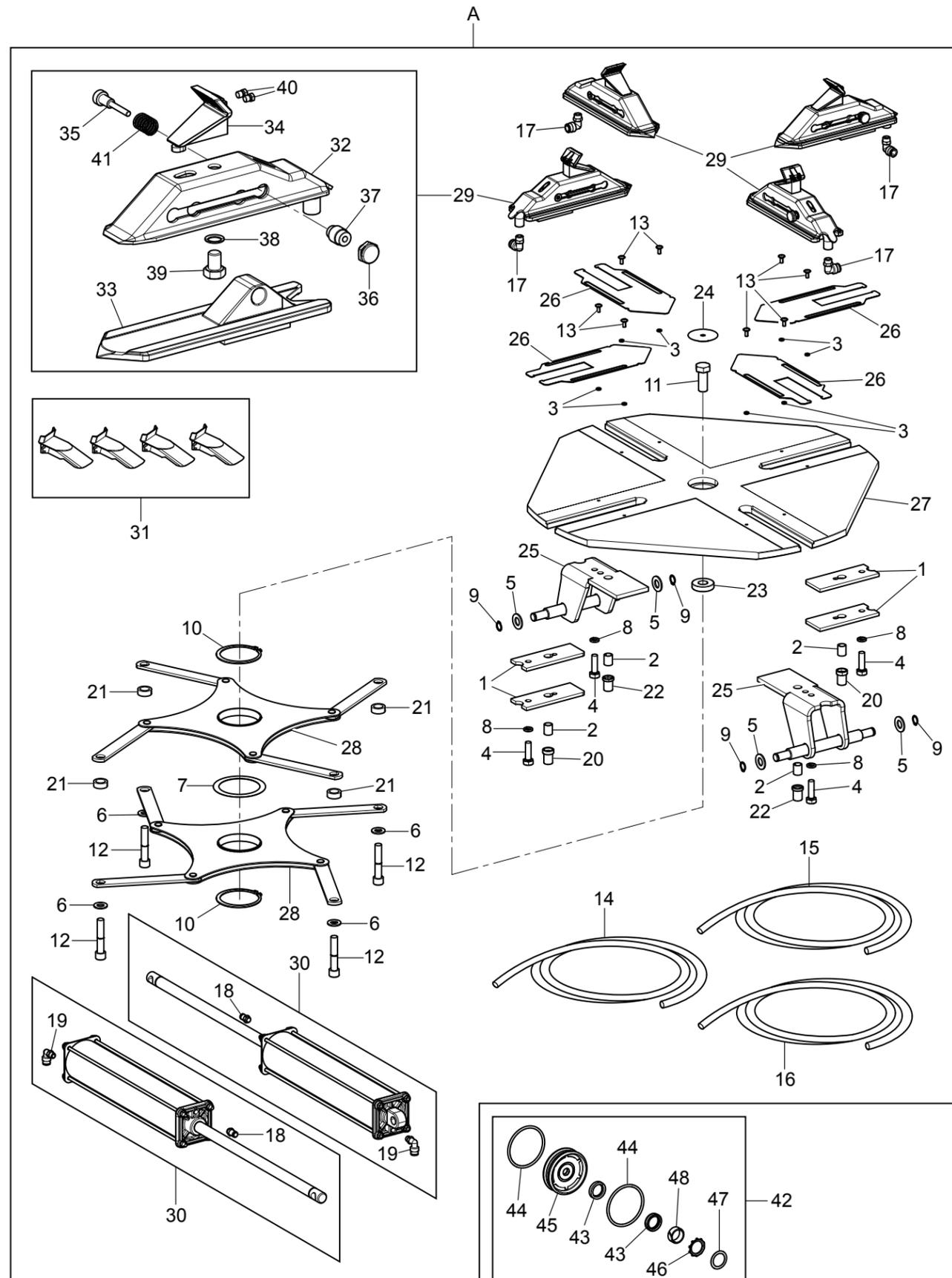




#		D.R	N	Description	Description	Descripción		
1	✓		VS730070740	Frame + inserts kit	Kit châssis + renforts	Kit bastidor + insertos		
2			VS203223	Bolt TE M12x40	Vis TE M12x40	Tornillo TE M12x40		
3			VS224015	Med. hex nut M12	Écrou hexagonal moyen M12	Tuerca hexagonal medio M12		
4			VS228250	Caged nut M6	Écrou en cage M6	Tuerca en jaula M6		
5			VS236006	Flat washer 8.4	Rondelle plane 8,4	Arandela plana 8,4		
6			VS271038	Bolt TBEI M8x25	Vis TBEI M8x25	Tornillo TBEI M8x25		
7	✓		VS140315440	Foot	Pied	Pie		
8	✓		VS599418	Rubber-made hose clamp	Guide-câble en caou-tchouc	Pasacable de goma		
9	✓		VS730018871	Lateral pad	Tampon latéral	Tampón lateral		
A			VS730098741	Frame assembly	Ensemble châssis	Conjunto bastidor		

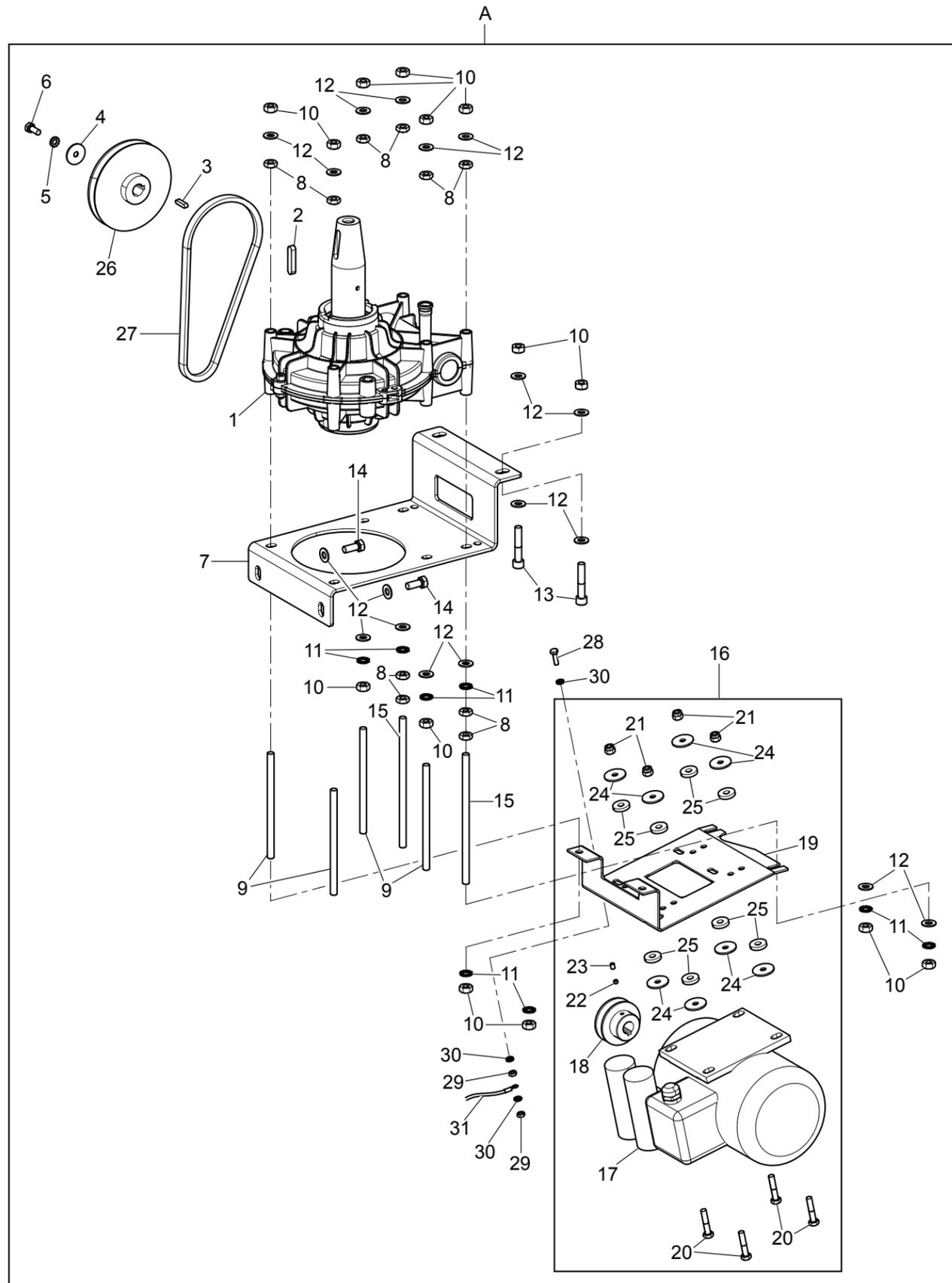


#		D.R	N	Description	Description	Descripción		
1			VS730023962	Lateral casing	Coffre latéral	Capot lateral		
2	✓		VSB1137000	Pedal black guard	Protection pédales noir	Protección pedales negra		
3	✓		VS206172	Bolt TCEI M8x16	Vis TCEI M8x16	Tornillo TCEI M8x16		
4	✓		VS228251	Caged nut M8	Écrou en cage M8	Tuerca en jaula M8		
5	✓		VS271021	Bolt TBEI M6x20	Vis TBEI M6x20	Tornillo TBEI M6x20		
6	✓		VS228250	Caged nut M6	Écrou en cage M6	Tuerca en jaula M6		
7	✓		VS236004	Flat washer 6.4	Rondelle plane 6,4	Arandela plana 6,4		
8			VS203021	Bolt TE M6x20	Vis TE M6x20	Tornillo TE M6x20		
9	✓		VS239019	Toothed washer 6.4	Rondelle dentée 6,4	Arandela dentada 6,4		
10	✓		VS226007	Jam nut M6	Écrou bas M6	Tuerca baja M6		
11			VS730065460	Ground cable assembly	Ensemble câble de masse	Conjunto cable de tierra		
A			VS730099140	Lateral casing assembly	Ensemble coffre latéral	Conjunto capot lateral		

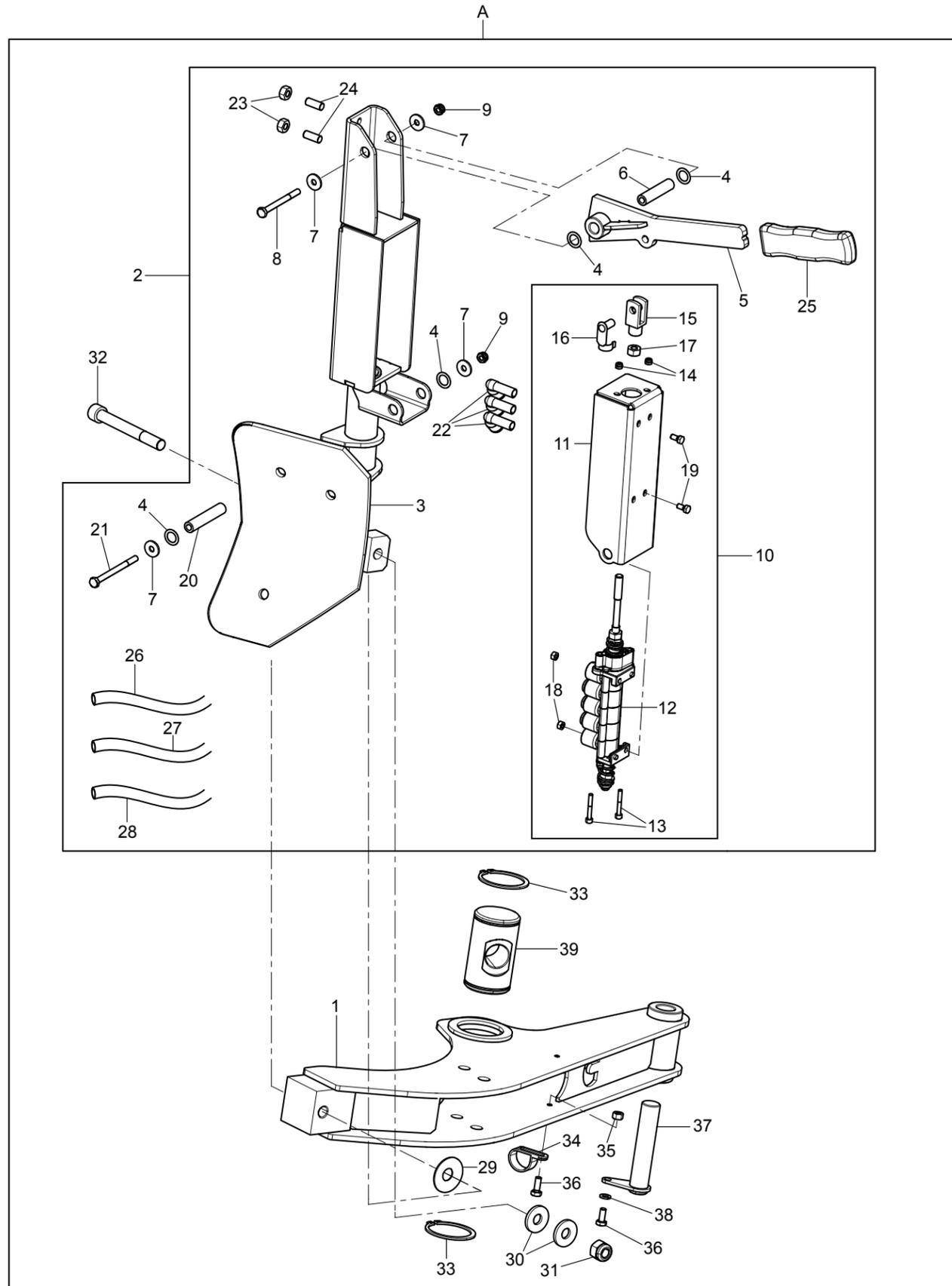


#		D.R	N	Description	Description	Descripción		
1	✓		VS140815322	Plate for slide guide	Plateau pour guide glissière	Placa para guía deslizadora		
2	✓		VS140816230	Small hose	Tuyau petit	Tubo pequeño		
3	✓		VS140816840	Spacer	Entretoise	Distanciador		
4	✓		VS203106	Bolt TE M10x35	Vis TE M10x35	Tornillo TE M10x35		
5	✓		VS236008	Washer D.15	Rondelle D.15	Arandela D. 15		
6	✓		VS236011	Flat washer 13	Rondelle plane 13	Arandela plana 13		
7	✓		VS237547	Washer 75x95x1	Rondelle 75x95x1	Arandela 75x95x1		
8	✓		VS238007	Spring washer 10.5	Rondelle elastique 10,5	Arandela elástica 10,5		
9	✓		VS243006	External clip ring 14 7435	Anneau de retenue extérieur 14 7435	Seeger externo 14 7435		
10	✓		VS243026	Clip ring Ø 75	Anneau de retenue Ø 75	Seeger Ø 75		
11	✓		VS256256	Bolt TE M16x40	Vis TE M16x40	Tornillo TE M16x40		
12	✓		VS258258	Bolt TCEI M12x65	Vis TCEI M12x65	Tornillo TCEI M12x65		
13	✓		VS271950	Bolt	Vis	Tornillo		
14	✓		VS317010	Black rilsan hose 10x8 L=1400	Tuyau rilsan 10x8 noir L=1400	Tubo rilsan 10x8 negro L=1400		
15	✓		VS317021	Black Elastolan hose 10x8 L=1900	Tuyau Elastolan 10x8 noir L=1900	Tubo Elastolan 10x8 negro L=1900		
16	✓		VS317038	Black Elastolan hose 8x5.5 L=2100	Tuyau Elastolan 8x5,5 noir L=2100	Tubo Elastolan 8x5,5 negro L=2100		
17	✓		VS325107	Fitting	Raccord	Empalme		
18	✓		VS325110	Fitting	Raccord	Empalme		
19	✓		VS325159	L-shaped fitting	Raccord à L	Empalme en L		
20	✓		VS730019190	Driven bushing	Douille menée	Casquillo conducido		
21	✓		VS730019290	Spacer	Entretoise	Distanciador		
22	✓		VS730019310	Driving bushing	Douille motrice	Casquillo motor		
23	✓		VS730023620	Locking washer	Rondelle de blocage	Arandela de bloqueo		
24	✓		VS730023630	Plug	Bouchon	Tapón		
25	✓		VS730024600	U bolt assembly	Ensemble bride en forme de U	Conjunto brida en forma de "u"		
26	✓		VS730028940	Finger protection device 10"-26"	Dispositif protection doigts 10"-26"	Dispositivo protección dotos 10"-26"		
27	✓		VS730024690	Chuck assembly 10"-26"	Ensemble mandrin 10"-26"	Conjunto mandril 10"-26"		
28	✓		VS730094580	Synchronizer	Synchronisation	Sincronizador		
29	✓		VS730095650	Slide assembly	Ensemble coulisseau	Conjunto deslizadora		
30	✓		VS730096900	Pneumatic cylinder assembly	Montage cylindre pneumatique	Montaje cilindro neumático		
31			VS140880060	Standard clamp protections for alloy rims	Protection pour jantes en alliage	Protección para llantas de aleación		
32			VS730026250	Welded slide	Coulisseau soudé	Deslizadora soldada		
33	✓		VS730028490	Plate	Plaque	Placa		
34			VS140816221	Jaw	Griffe	Garra		
35	✓		VS730023531	Repositioner	Repositionneur	Reposicionador		
36	✓		VS730021330	Push-button	Poussoir	Pulsador		
37	✓		VS730021341	Repositioner pin	Pivot repositionneur	Perno reposicionador		
38	✓		VS299081	Washer	Rondelle	Arandela		
39	✓		VS256069	Bolt TE M12x16	Vis TE M12x16	Tornillo TE M12x16		
40	✓		VS730023440	Point for jaw	Pointe pour griffe	Punta para garra		

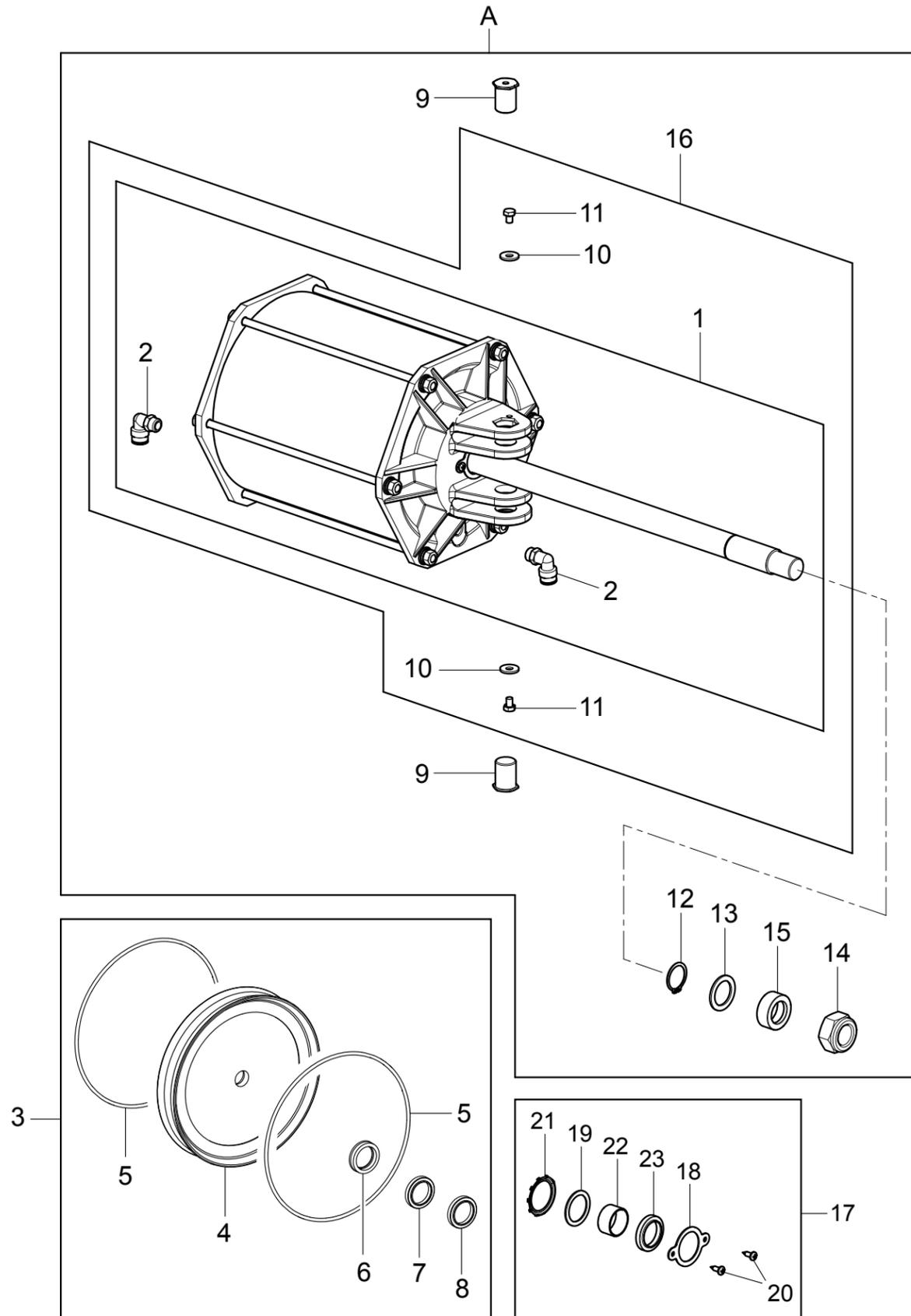




#		D.R	N	Description	Description	Descripción		
1	✓		VS140305521	Reduction gear assembly	Ensemble réducteur	Conjunto reductor		
2	✓		VS231068	Wrench 10x8x45	Clé 10x8x45	Llave 10x8x45		
3	✓		VS231003	Wrench 6x6x25	Clé 6x6x25	Llave 6x6x25		
4			VS237037	Flat washer 8x32x2.5	Rondelle plane 8x32x2,5	Arandela plana 8x32x2,5		
5			VS239023	Toothed washer 8.4	Rondelle dentée 8,4	Arandela dentada 8,4		
6			VS203035	Bolt TE M8x20	Vis TE M8x20	Tornillo TE M8x20		
7	✓		VS140833340	Reduction gear support	Support réducteur	Soporte reductor		
8			VS226011	Jam hex nut M10	Écrou hexagonal bas M10	Tuerca hexagonal baja M10		
9			VS14030532	Tie rod M10x170 for reduction gear	Tirant pour réducteur M10x170	Jalador para reductor M10x170		
10			VS224011	Med. hex nut M10	Écrou hexagonal moyen M10	Tuerca hexagonal medio M10		
11			VS239041	Toothed washer 10.5	Rondelle dentée 10,5	Arandela dentada 10,5		
12			VS236007	Flat washer 10.5x21x2	Rondelle Fe 10,5x21x2	Arandela Fe 10,5x21x2		
13			VS206108	Bolt TCEI M10x55	Vis TCEI M10x55	Tornillo TCEI M10x55		
14			VS203058	Bolt TE M10x25	Vis TE M10x25	Tornillo TE M10x25		
15			VS14030528	Tie rod M10x210 for reduction gear	Tirant pour réducteur M10x210	Jalador para reductor M10x210		
16			VS730099450	Motor assembly 1 Ph 1-speed	Ensemble moteur 1 Ph 1-vitesse	Conjunto motor 1 Ph 1-velocidad		
17	✓		VS900005170	Electric motor kW 0.75	Moteur électrique kW 0.75	Motor eléctrico kW 0.75		
18	✓		VS730015240	Pulley D.68-46	Poulie D.68-46	Polea D.68-46		
19			VS140305263	Galvanized motor plate	Plaque moteur galvanisée	Placa de motor galvanizada		
20			VS201042	Bolt TE M8x40	Vis TE M8x40	Tornillo TE M8x40		
21			VS228011	Self-locking nut M8	Écrou auto-bloquant M8	Tuerca autoblocante M8		
22			VS213442	Bolt STEI M6x5	Vis STEI M6x5	Tornillo STEI M6x5		
23			VS210126	Bolt STEI M6x8	Vis STEI M6x8	Tornillo STEI M6x8		
24			VS237037	Flat washer 8x32x2.5	Rondelle plane 8x32x2,5	Arandela plana 8x32x2,5		
25			VS412081	Rubber washer	Rondelle en caoutchouc	Arandela en goma		
26	✓		VSB8463000	Pulley D.132	Poulie D.132	Polea D.132		
27	✓		VS412005	A26 trapezoidal belt	Courroie trapézoïdal A26	Correa trapezoidal A26		
28			VS203021	Bolt TE M6x20	Vis TE M6x20	Tornillo TE M6x20		
29			VS226007	Jam nut M6	Écrou bas M6	Tuerca baja M6		
30			VS239019	Toothed washer 6.4	Rondelle dentée 6,4	Arandela dentada 6,4		
31	✓		VS730065460	Ground cable assembly	Ensemble câble de masse	Conjunto cable de tierra		
A			VS730099170	Gearmotor kit 1-speed	Kit motoréducteur 1-vitesse	Kit motorreductor 1-velocidad		



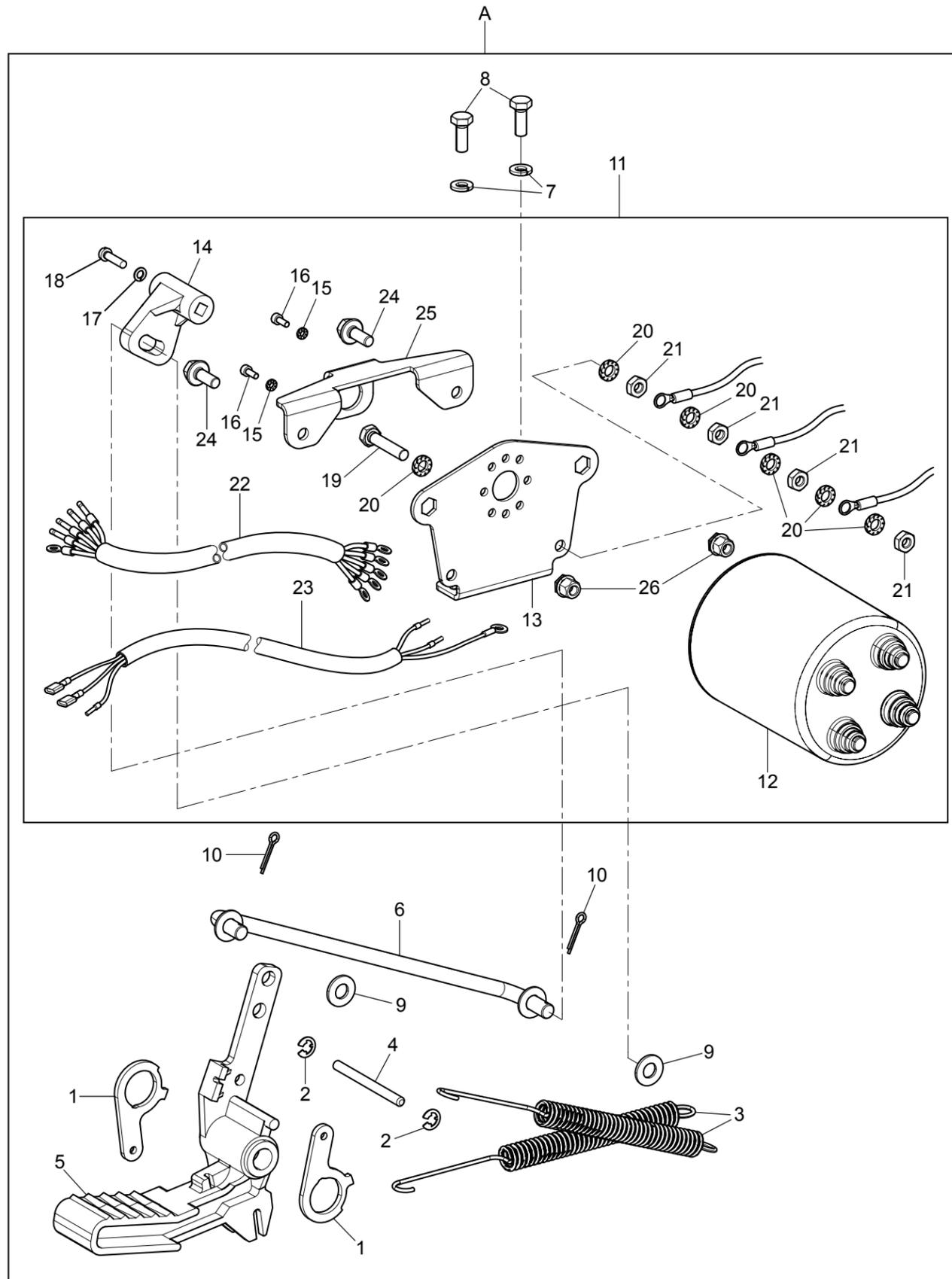
#		D.R	N	Description	Description	Descripción		
1	✓		VS730011592	Bead breaker arm	Bras décolle-pneus	Brazo destalonador		
2			VS730097390	Shovel assembly with control lever	Ensemble palette avec levier de commande	Conjunto paleta con palanca de mando		
3	✓		VS730029670	Shovel assembly	Ensemble palette	Conjunto paleta		
4			VS237506	Shim washer 12x18x0.5	Rondelle d'épaisseur 12x18x0,5	Arandela de espesor 12x18x0,5		
5	✓		VS730029720	Lever assembly	Ensemble levier	Conjunto palanca		
6	✓		VS730029760	Pin for lever	Pivot pour levier	Perno para palanca		
7			VS237011	Flat washer ø6x18	Rondelle plane ø6x18	Arandela plana ø6x18		
8			VS201335	Bolt TE M6x65	Vis TE M6x65	Tornillo TE M6x65		
9			VS228004	Jam self-locking nut M6	Écrou auto-bloquant bas M6	Tuerca autoblocante baja M6		
10			VS730097370	Support assembly with valve	Ensemble support avec soupape	Conjunto soporte con válvula		
11	✓		VS730029700	Valve support blade	Lame support soupape	Cuchilla soporte válvula		
12	✓		VS730097380	Valve assembly	Ensemble soupape	Conjunto válvula		
13			VS206356	Bolt TCEI M4x30	Vis TCEI M4x30	Tornillo TCEI M4x30		
14			VS228036	Jam self-locking nut M4	Écrou auto-bloquant bas M4	Tuerca autoblocante baja M4		
15	✓		VSB0734000	Fork M8x16	Fourche M8x16	Horquilla M8x16		
16	✓		VSB5387000	Pin+clips for fork M8x16	Pivot + clips pour fourche M8x16	Perno + clips para horquilla M8x16		
17			VS224009	Med. hex nut M8	Écrou hexagonal moyen M8	Tuerca hexagonal medio M8		
18			VS224005	Med. nut M5	Écrou moyen M5	Tuerca media M5		
19			VS203229	Bolt TE M5x10	Vis TE M5x10	Tornillo TE M5x10		
20	✓		VS730029770	Pin for valve	Pivot pour soupape	Perno para válvula		
21			VS201292	Bolt TE M6x75	Vis TE M6x75	Tornillo TE M6x75		
22			VS325225	L quick fitting D.10	Raccord rapide en L D.10	Empalme en L rápido D.10		
23			VS225036	Med. nut M8	Écrou moyen M8	Tuerca media M8		
24			VS273904	Bolt STEI M8x1x20	Vis STEI M8x1x20	Tornillo STEI M8x1x20		
25	✓		VS903188	Knob	Poignée	Pomo		
26	✓		VS317036	Black Elastolan hose 10x6.5 L=2000	Tuyau Elastolan 10x6,5 noir L=2000	Tubo Elastolan 10x6,5 negro L=2000		
27	✓		VS317036	Black Elastolan hose 10x6.5 L=2200	Tuyau Elastolan 10x6,5 noir L=2200	Tubo Elastolan 10x6,5 negro L=2200		
28	✓		VS317036	Black Elastolan hose 10x6.5 L=2300	Tuyau Elastolan 10x6,5 noir L=2300	Tubo Elastolan 10x6,5 negro L=2300		
29			VS253017	Belleville washer	Ressort godet	Resorte de disco		
30			VS237069	Flat washer	Rondelle plane	Arandela plana		
31			VS228006	Self-locking nut M12	Écrou auto-bloquant M12	Tuerca autoblocante M12		
32			VS140925901	Bolt for bead-breaker arm	Vis pour bras décolle-pneus	Tornillo para brazo destalonador		
33	✓		VS243022	External clip ring	Anneau de retenue extérieur	Seeger externo		
34			VS243022	Clips series cx 21	Clips série cx 21	Clips serie cx 21		
35			VS222007	High nut M6	Écrou haut M6	Tuerca alta M6		
36			VS203019	Bolt TE M6x16	Vis TE M6x16	Tornillo TE M6x16		
37	✓		VS140320430	Arm pivot pin	Pivot point d'appui bras	Perno fulcro brazo		
38			VS238004	Spring washer 6.4	Rondelle elastique 6,4	Arandela elástica 6,4		
39	✓		VS730019810	Pivot pin	Pivot point d'appui	Perno fulcro		
A			VS730099110	Bead breaker arm kit	Kit bras décolle-pneus	Kit brazo destalonador		



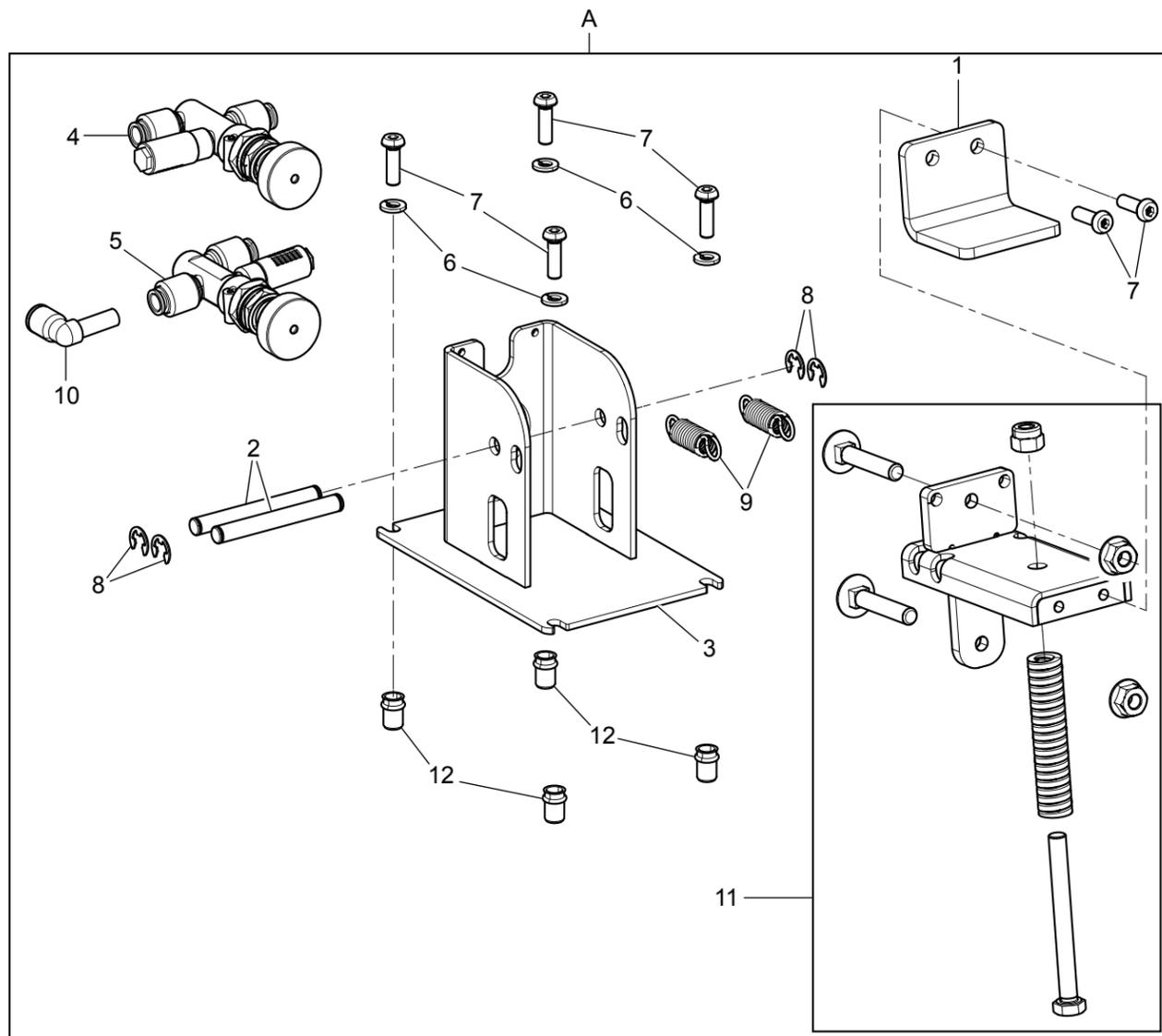
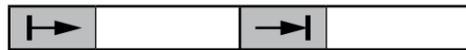
#		D.R	N	Description	Description	Descripción		
1			VS730099830	Bead breaker cylinder assembly	Ensemble cylindre décolle-pneus	Conjunto cilindro destalonador		
2			VS325107	Fitting	Raccord	Empalme		
3	✓		VSGU4740	Cylinder gasket kit	Kit joint cylindre	Kit junta cilindro		
4			VS140920140	Bead-breaker gasket	Joint décolle-pneus	Junta destalonador		
5			VS401196	O-ring 183.74x3.53	O-ring 183,74x3,53	O-ring 183,74x3,53		
6			VS403123	Gasket	Joint	Junta		
7			VS408425	Scraper	Raclette	Raspador		
8			VS403128DM	GSP rod gasket	Joint de tige GSP	Junta vástago GSP		
9	✓		VS140920361	Cylinder pivot pin	Pivot point d'appui cylindre	Perno fulcro cilindro		
10			VS237011	Flat washer ø6x18	Rondelle plane ø6x18	Arandela plana ø6x18		
11			VS203126	Bolt TE M6x8	Vis TE M6x8	Tornillo TE M6x8		
12			VS243013	External clip ring 25	Anneau de retenue extérieur 25	Seeger externo 25		
13			VS237525	Shim washer	Rondelle d'épaisseur	Arandela de espesor		
14			VS228041	Self-locking nut M22x1.5	Écrou auto-bloquant M22x1,5	Tuerca autoblocante M22x1,5		
15			VS790012770	Spacer	Entretoise	Distanciador		
16	✓		VS730071290	Cylinder+ bolt spare kit	Kit de rechange cylindre + vis	Kit repuesto cilindro + tornillo		
17	✓		VS730070670	Bolts plate bushing kit	Kit douille plaquette vis	Kit casquillo placa tornillos		
18			VS140912061	Plate	Plaquette	Placa		
19			VS140926220	Gasket washer	Rondelle joint	Arandela guarnición		
20			VS220063	Bolt TCB M4.2x13	Vis M4,2x13	Tornillo M4,2x13		
21			VS299156	Clip ring for hole	Anneau de retenue pour trou	Seeger para hoyo		
22			VS630036	Self-lubricating bushing	Douille auto-lubrifiante	Casquillo autolubricante		
23			VS408425	Scraper	Raclette	Raspador		
A	✓		VS730099910	Bead breaker cylinder kit	Kit cylindre décolle-pneus	Kit cilindro destalonador		



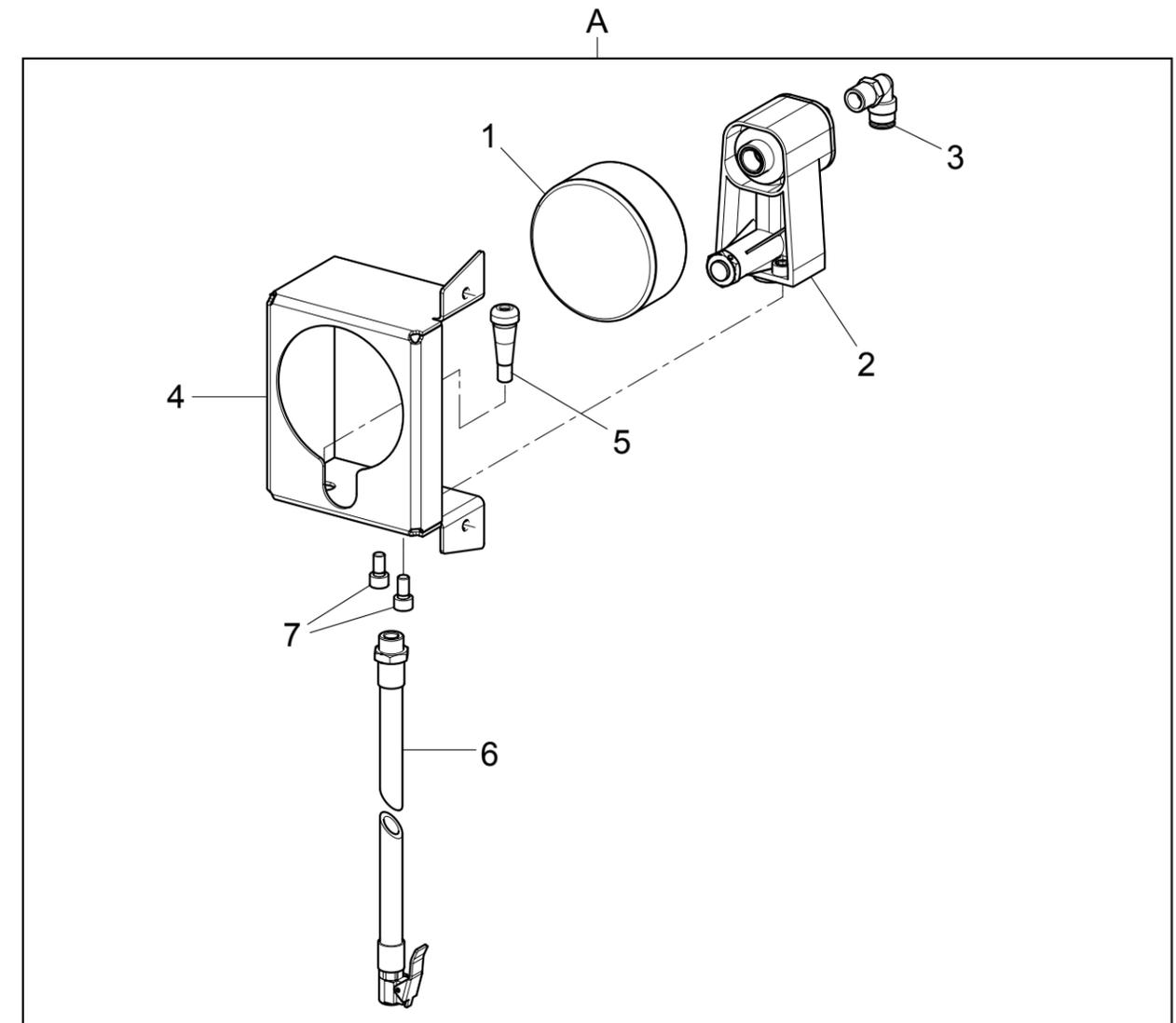




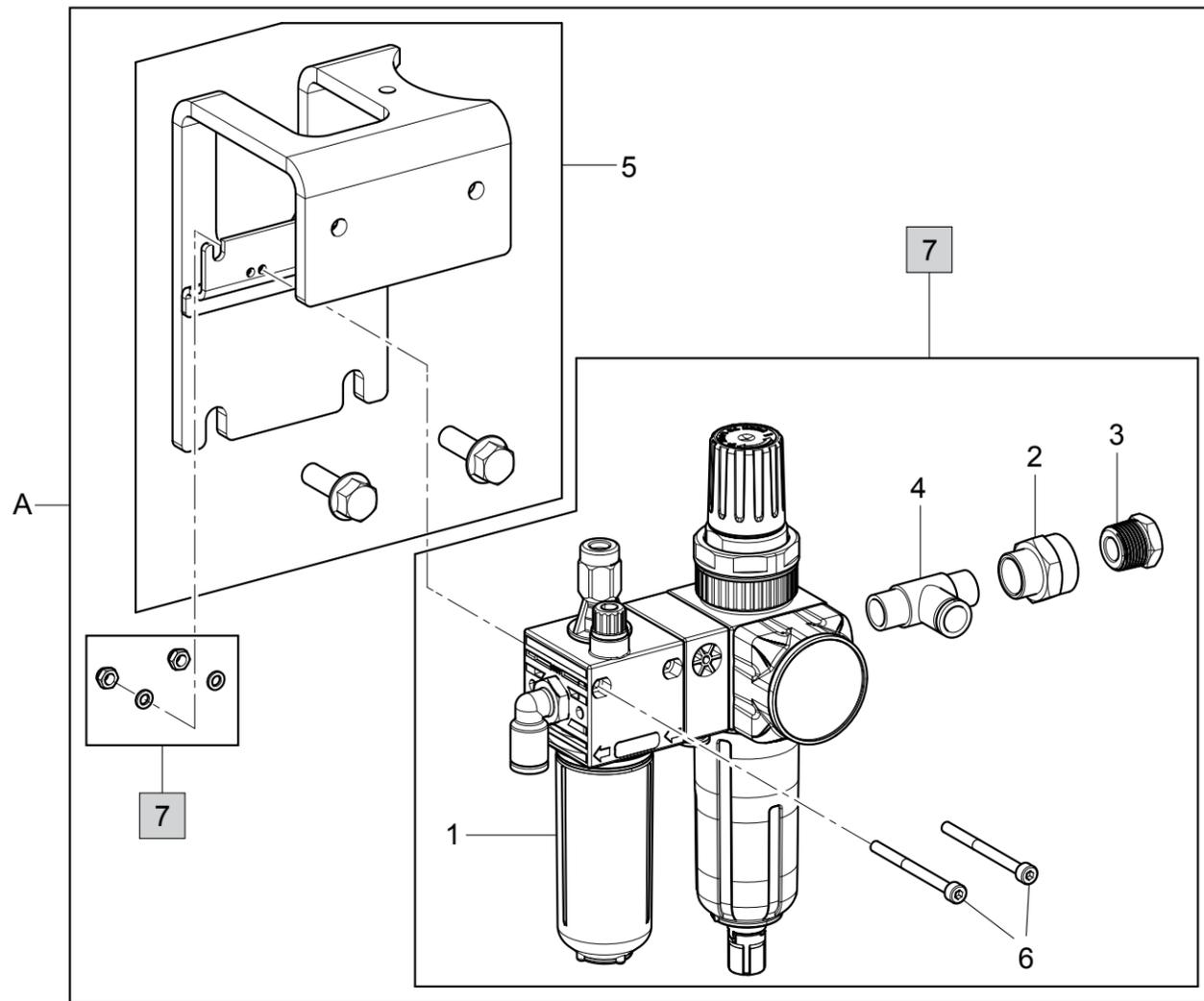
#		D.R	N	Description	Description	Descripción		
1	✓		VS140915020	Spring cam	Came ressort	Leva resorte		
2			VS299132	Stopper ring D.5	Anneau d'arrêt D.5	Anillo de seguro D.5		
3	✓		VS950001720	Inverter spring	Ressort inverseur	Resorte inversor		
4	✓		VS140915040	Pin	Pivot	Perno		
5	✓		VS730031240	Pedal	Pédale	Pedal		
6	✓		VS140915050	Bent tie rod assembly	Ensemble tirant plié	Conjunto tirante doblado		
7			VS238004	Spring washer 6.4	Rondelle elastique 6,4	Arandela elástica 6,4		
8			VS203019	Bolt TE M6x16	Vis TE M6x16	Tornillo TE M6x16		
9			VS236006	Flat washer 8.4	Rondelle plane 8,4	Arandela plana 8,4		
10			VS230031	Split pin 2.5x15	Goupille d'arrêt 2,5x15	Pasador 2,5x15		
11			VS730065530	Inverter with cables 110 1 Ph UL-CSA	Inverseur avec câbles 110 1 Ph UL-CSA	Inversor con cables 110 1 Ph UL-CSA		
12	✓		VS518314	Inverter 40 A	Inverseur 40 A	Inversor 40 A		
13	✓		VS730030340	Inverter support	Support inverseur	Soporte inversor		
14	✓		VS140310191	Switch coupling	Branchement interrupteur	Conexión interruptor		
15			VS239028	Toothed washer	Rondelle dentée	Arandela dentada		
16			VS206233	Bolt TCEI M3x8	Vis TCEI M3x8	Tornillo TCEI M3x8		
17			VS238025	Spring washer 4.3	Rondelle elastique 4,3	Arandela elástica 4,3		
18			VS216194	Bolt TC M4x16	Vis TC M4x16	Tornillo TC M4x16		
19			VS203128	Bolt TE M6x30	Vis TE M6x30	Tornillo TE M6x30		
20			VS239019	Toothed washer 6.4	Rondelle dentée 6,4	Arandela dentada 6,4		
21			VS226007	Jam nut M6	Écrou bas M6	Tuerca baja M6		
22	✓		VS730065410	Motor supply cable assembly 1 Ph CSA	Ensemble câble alimentation moteur 1 Ph CSA	Conjunto cable alimentación motor 1 Ph CSA		
23	✓		VS730065420	Supply cable assembly 1 Ph CSA	Ensemble câble alimentation 1 Ph CSA	Conjunto cable alimentación 1 Ph CSA		
24			VS272019	Bolt TE M6x16	Vis TE M6x16	Tornillo TE M6x16		
25			VS730030350	Centering blade	Lame de centrage	Cuchilla de centrado		
26			VS251106	Threaded insert	Renfort fileté	Inserto roscado		
A			VS730099390	1-speed chuck rotation pedal assembly	Montage pédale de rotation mandrin 1-vitesse	Montaje pedal rotación mandril 1-velocidad		



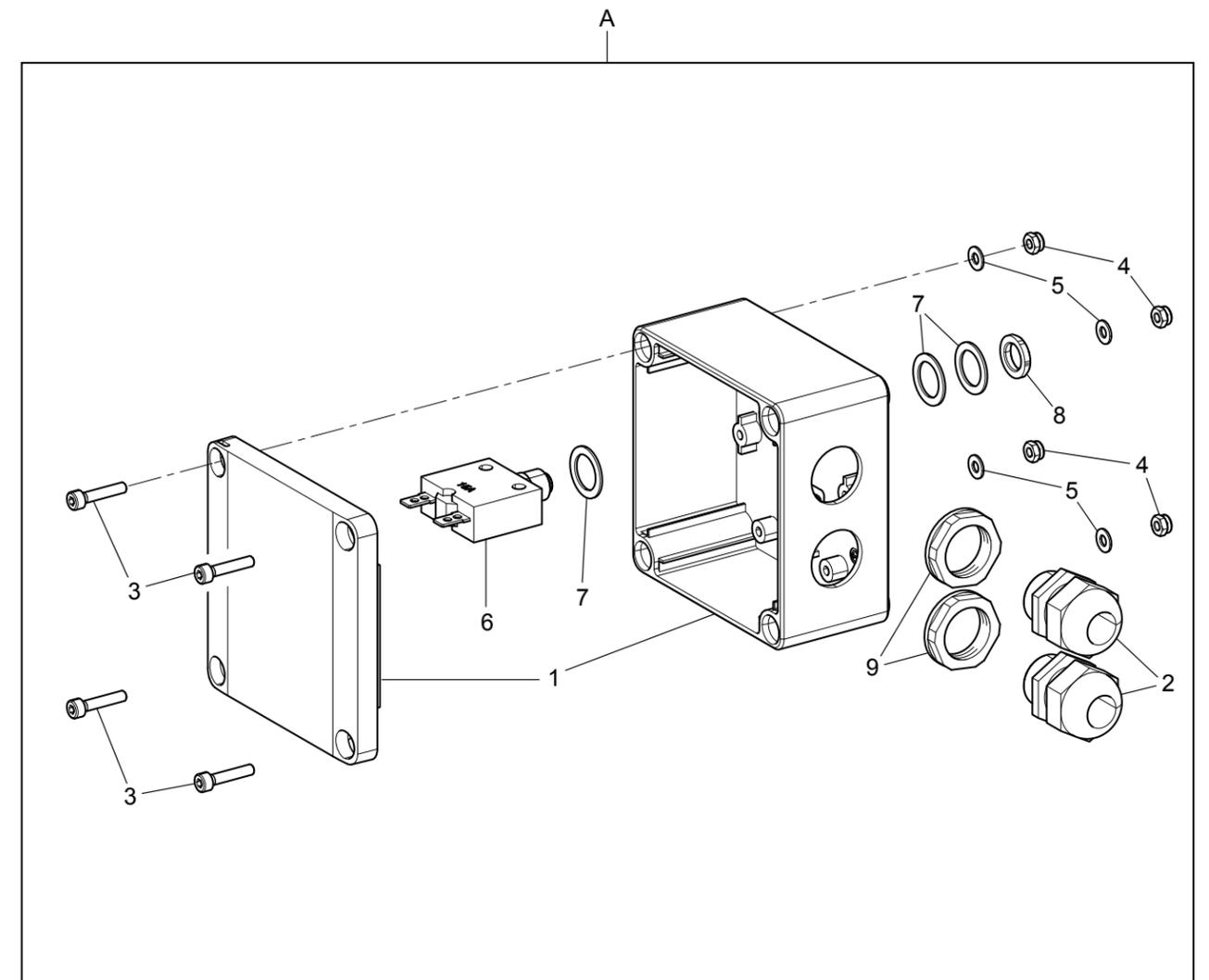
#		D.R	N	Description	Description	Descripción		
1	✓		VSB2729000	Pedal	Pédale	Pedal		
2			VSB3067000	Inflation pedal board pin	Pivot pédalier de gonflage	Perno pedalera de inflado		
3	✓		VSB4103200	Painted pedal support	Support pédales peint	SopORTE pedales pintado		
4	✓		VSB7075001	Bead-breaker valve	Soupape décolle-pneus	Válvula destalonador		
5	✓		VSB7076001	Motor valve	Soupape moteur	Válvula motor		
6	✓		VS238004	Spring washer 6.4	Rondelle elastique 6,4	Arandela elástica 6,4		
7	✓		VS266019	Bolt TBEI M6x16	Vis TBEI M6x16	Tornillo TBEI M6x16		
8			VS299051	Stopper ring D.7	Anneau d'arrêt D.7	Anillo de seguro D.7		
9	✓		VS918006	TRZ spring 1.8x12x40.4	Ressort TRZ 1,8x12x40,4	Resorte TRZ 1,8x12x40,4		
10	✓		VS325186	L pneumatic fixed fitting 8-8	Raccord pneumatique L fixe 8-8	Empalme neumático en L fijo 8-8		
11	✓		VS790070750	Inflation pedal kit	Kit pédale de gonflage	Kit pedal de inflado		
12			VS251107	Threaded insert M6	Renfort fileté M6	Inserto roscado M6		
A			VS730097770	Inflation pedal kit	Kit pédale de gonflage	Kit pedal de inflado		



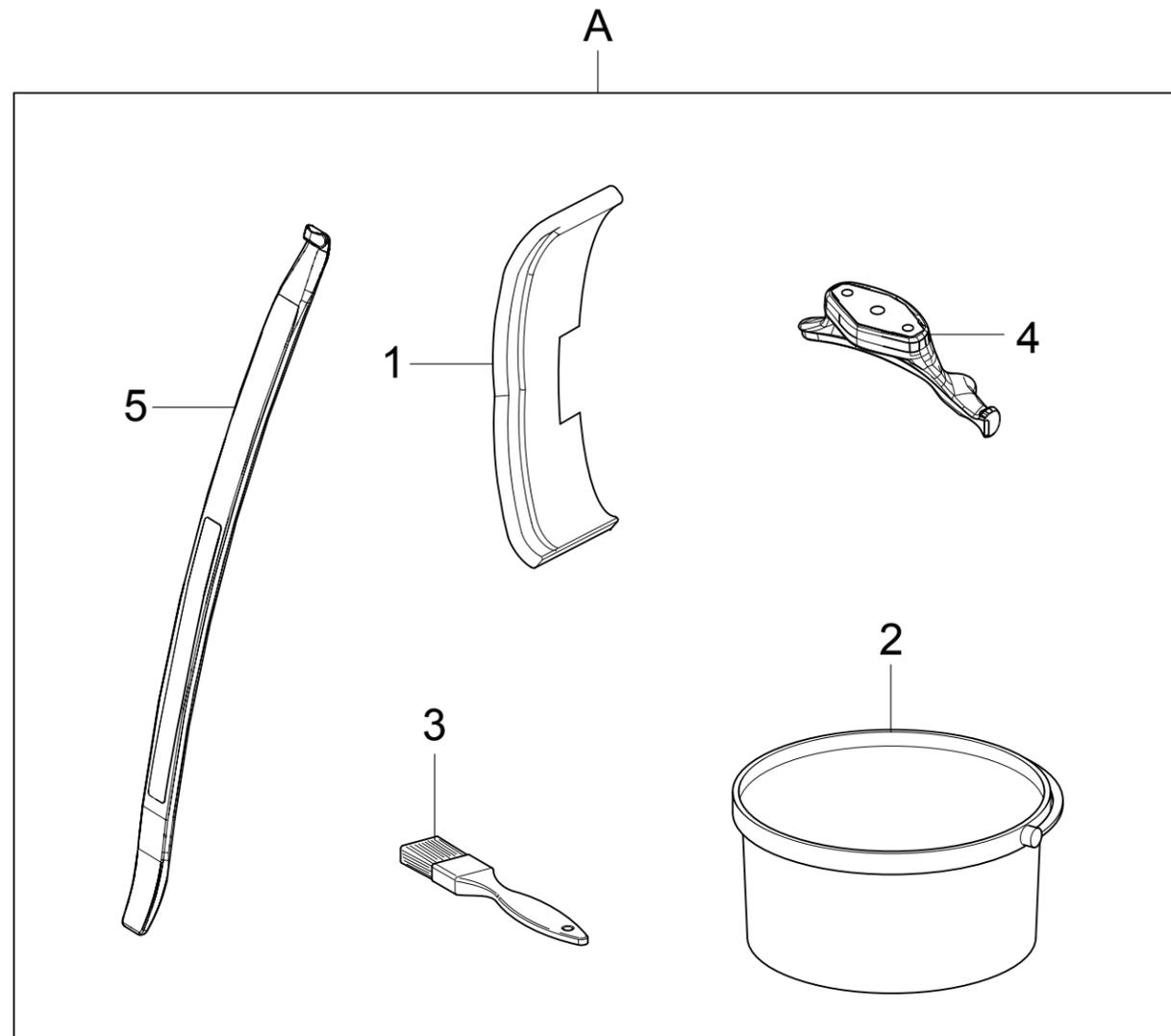
#		D.R	N	Description	Description	Descripción		
1	✓		VS909041	Pressure gauge D.80 80 psi	Manomètre D.80 80 psi	Manómetro D.80 80 psi		
2	✓		VSB9055001	Man+discharge support	Support man+décharge	SopORTE man+descarga		
3	✓		VS325118	Rotating fitting	Raccord pivotant	Empalme giratorio		
4	✓		VS730025430	Pressure gauge support	Support manomètre	SopORTE manómetro		
5	✓		VSB7204000	Tyre valve	Soupape pour pneu	Válvula de neumático		
6	✓		VSB1600000	Inflation hose L= 1500	Tuyau de gonflage L=1500	Tubo de inflado L= 1500		
7	✓		VS206188	Bolt TCEI M6x12	Vis TCEI M6x12	Tornillo TCEI M6x12		
A			VS730097350	Pressure gauge support assembly	Ensemble support manomètre	Conjunto soporte manómetro		



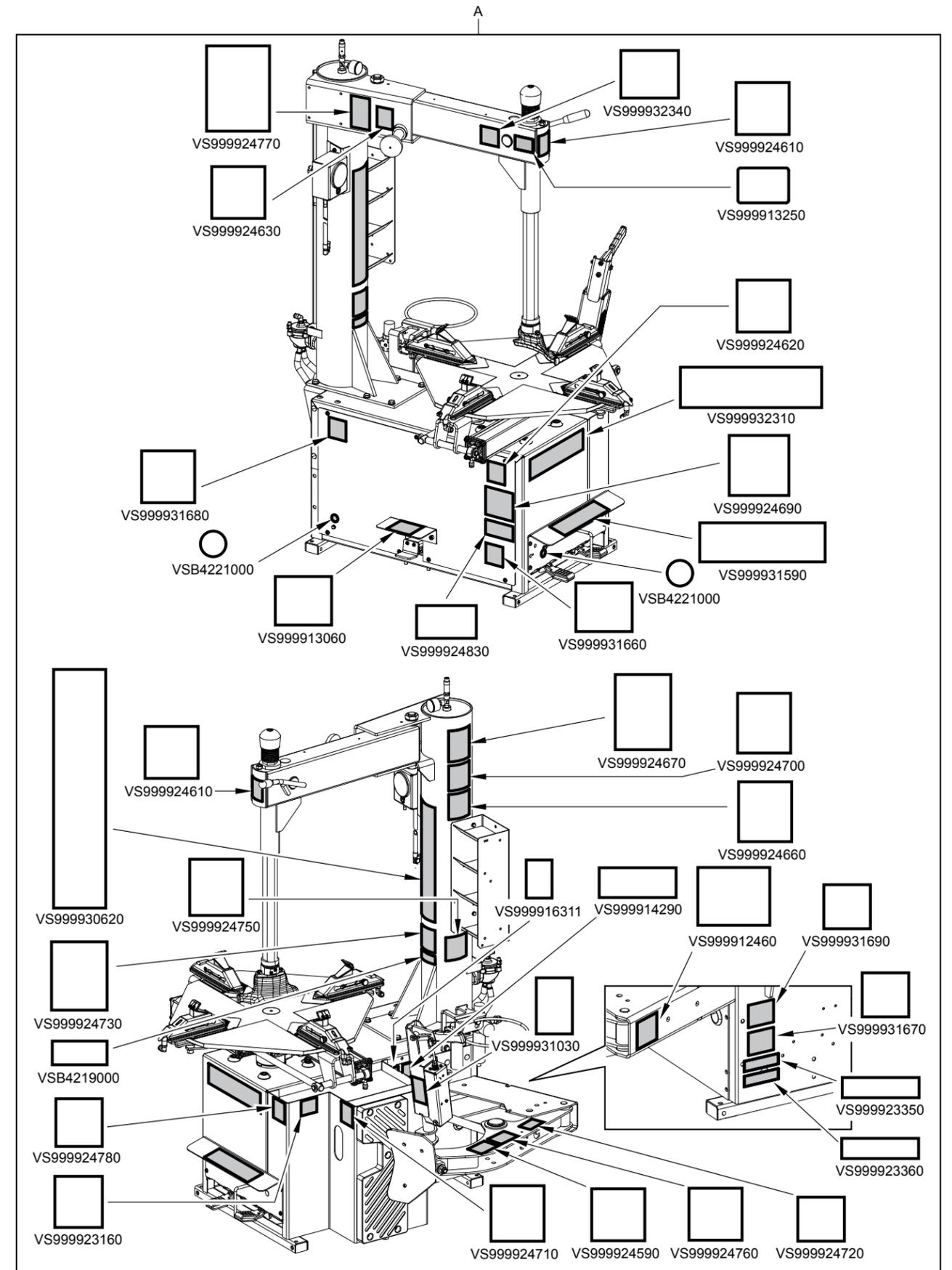
#		D.R	N	Description	Description	Descripción		
1	✓		VS730099780	Lubrication filter assembly + regulator filter	Montage filtre lubrification + filtre régulateur	Montaje filtro lubricación + filtro regulador		
2	✓		VS312173	Reduction sleeve 1/4-3/8	Manchon de réduction 1/4-3/8	Manguito de reducción 1/4-3/8		
3	✓		VS312174	Reduction 4NPT	Réduction 4NPT	Reducción 4NPT		
4	✓		VS325203	T-shaped fitting	Raccord à T	Empalme en T		
5	✓		VS730070750	Air treatment assembly support kit + bolts	Kit support ensemble traitement air + vis	Kit conjunto tratamiento de aire + tornillos		
6			VS206360	Bolt TCEI M4x45	Vis TCEI M4x45	Tornillo TCEI M4x45		
7	✓		VS730071310	Regulator lubricator filter assembly spare part kit	Kit de rechange ensemble filtre régulateur lubrificateur	Kit repuesto conjunto filtro regulador lubricador		
A			VS730190040	Lubricator regulator filter air treatment assembly	Ensemble traitement air régulateur lubrificateur	Conjunto tratamiento aire filtro regulador lubricador		



#		D.R	N	Description	Description	Descripción		
1	✓		VS730029790	Box for circuit breaker	Coffret pour disjoncteur	Caja para disyuntor		
2	✓		VS599217	Hose clamp	Guide-câble	Pasacable		
3			VS206226	Bolt TCEI M4x20	Vis TCEI M4x20	Tornillo TCEI M4x20		
4			VS228036	Jam self-locking nut M4	Écrou auto-bloquant bas M4	Tuerca autoblocante baja M4		
5			VS236025	Washer d. 4.3x9x0.8	Rondelle d. 4,3x9x0,8	Arandela d. 4,3x9x0,8		
6	✓		VS523355	Thermal protection	Protection thermique	Protección térmica		
7			VS237505	Washer	Rondelle	Arandela		
8			VS599573	Ring nut	Bague	Virola		
9			VS599243	PG16 ring nut	Bague PG16	Virola PG16		
A			VS730099080	Circuit breaker box assembly	Ensemble boîtier du disjoncteur	Conjunto de caja de disyuntores		



#		D.R	N	Description	Description	Descripción		
1	✓		VSG800A11	Bead breaker shovel guard	Protection palette décolle-pneus	Protección paleta destalonador		
2	✓		VSG800A37	Mounting grease	Pâte de montage	Grasa para montaje		
3	✓		VSG800A38	Brush	Brosse	Pincel		
4	✓		VS140440311	Head	Tête	Cabeza		
5	✓		VSG1000A52	Bead lifting lever	Levier lève-pneus	Palanca levantatalón		
A			VS730099720	Equipment assembly	Ensemble dotation	Conjunto dotación		





**Installer:** Please return this booklet to literature package, and give it to the owner/ operator.

***Thank You***

**Instalador:** Por favor devuelva este manual al paquete de documentación y devuélvalo al propietario / operador.

***Gracias***

**Installateur:** Veuillez renvoyer ce manuel dans le dossier de documentation et le renvoyer au propriétaire / opérateur.

***Merci***

Trained Operators and Regular Maintenance Ensures Satisfactory Performance of Your Wheel Service Equipment.

Los Operadores Calificados y el Mantenimiento Regular Aseguran un Rendimiento Satisfactorio del Equipo de Asistencia para Ruedas.

Des Opérateurs Qualifiés et un Entretien Régulier Garantissent une Performance Satisfaisante de l'équipement d'assistance aux Roues.

Contact Your Nearest Authorized Rotary Wheel Service Equipment Parts Distributor for Genuine Replacement Parts. See Literature Package for Parts Breakdown.

Póngase en Contacto con su Distribuidor Autorizado de Piezas de Repuesto Rotary más Cercano para Obtener Reemplazos Originales.

Contactez votre Distributeur de Pièces Détachées Rotary Autorisé Plus Proche pour les Pièces D'origine.

**Rotary World Headquarters**  
2700 Lanier Drive  
Madison, IN 47250, USA  
www.rotarylif.com

**North America Contact Information**  
Tech. Support:  
p 800.445.5438  
f 800.578.5438  
e userlink@rotarylif.com  
Sales: p 800.640.5438  
f 800.578.5438  
e userlink@rotarylif.com

**World Wide Contact Information**  
World Headquarters/USA: 1.812.273.1622  
Canada: 1.905.812.9920  
European Headquarters/Germany: +49.771.9233.0  
United Kingdom: +44.178.747.7711  
Australasia: +60.3.7660.0285  
Latin America / Caribbean: +54.3488.431.608  
Middle East / Northern Africa: +49.771.9233.0

© Vehicle Service Group<sup>SM</sup>

Printed in U.S.A., All Rights Reserved. Unless otherwise indicated, ROTARY, and all other trademarks are property of Dover Corporation and its affiliates.

