IPL, LT1597, 96041005010, 2012-02

LT1597

Spare parts
Ersatzteile
Pièces détachées
Reserve onderdelen
Repuestos
Reservdelar

Repair Parts Manual
Manual De Repuestos

LT1597 / 96041005010

Please read the operator's manual carefully and make sure you understand the instructions before using the machine.

Por favor lea cuidadosamente y comprenda estas intrucciones antes de usar esta maquina.



English/Spanish

580 36 33-27 Rev. 1



HOW TO USE THIS MANUAL

This manual is designed to provide the customer with a means to identify the parts on his/her tractor when ordering repair parts. The illustrations may or may not represent the actual assemblies; therefore, it is not recommended to use this manual as a guide to assemble or disassemble the tractor. Some hardware and parts are drawn larger in order to more readily identify them.

Each tractor has its own model number.

The model number for your tractor can be found on the fender under the seat.

When ordering parts, always give the following information:

- Product - “TRACTOR”
- MODEL NUMBER - “**LT1597"** (**96041005010**)”
- Part Number
- Part Description

TABLE OF CONTENTS

SCHEMATIC **3**
ELECTRICAL **4-5**
CHASSIS **6-7**
DRIVE **8-9**
ENGINE **10-11**
STEERING **12-13**
MOWER DECK **14-15**
MOWER LIFT **16**
SEAT **17**
DECALS **18**

COMO UTILIZAR ESTE MANUAL

Este manual está diseñado para brindarle al comprador un medio para identificar las piezas del tractor para cuando necesite hacer el pedido de un repuesto. Las ilustraciones pueden o no representar los ensambles reales; por lo tanto, no se recomienda utilizar este manual como una guía para ensamblar o desarmar el tractor. Algunos accesorios y piezas están dibujados en tamaños más grandes para identificarlos con mayor facilidad.

Cada tractor tiene su propio número de modelo.

El número de modelo del tractor se encuentra en el guardabarros debajo del asiento.

Cuando haga el pedido de una pieza, siempre brinde la siguiente información:

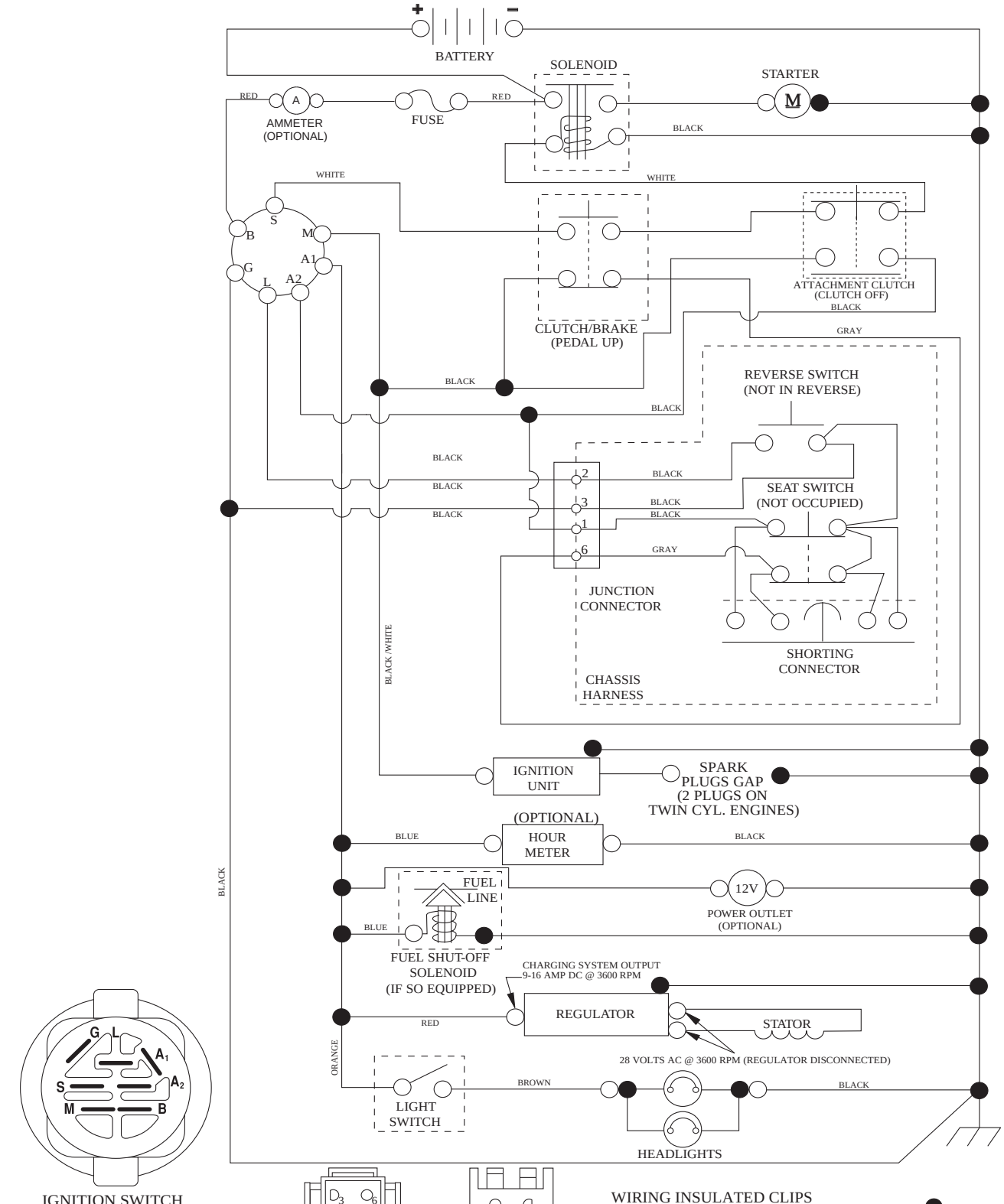
- Producto: ”TRACTOR”
- NÚMERO DE MODELO: “**LT1597**"(**96041005010**)”
- Número de pieza
- Descripción de la pieza

ÍNDICE

DIAGRAMA **19**
DIAGRAMA ELÉCTRICO **20-21**
CHASIS **22-23**
TRANSMISIÓN **24-25**
MOTOR **26-27**
DIRECCIÓN **28-29**
PLATAFORMA DE LA CORTADORA DE CÉSPED **30-31**
ELEVACIÓN DE LA CORTADORA DE CÉSPED **32**
ASIENTO **33**
CALCOMANÍAS **34**

TRACTOR - - MODEL NO. LT1597 (96041005010), PRODUCT NO. 960 41 00-50 SCHEMATIC

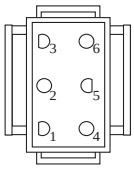
SCH10



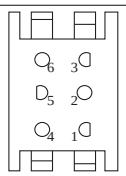
IGNITION SWITCH

POSITION	CIRCUIT	"MAKE"
OFF	M+G+A1	
RUN/OVERRIDE	B+A1	
RUN	B+A1	L+A2
START	B + S + A1	

03107



CHASSIS HARNESS CONNECTOR (MATING SIDE)



DASH HARNESS CONNECTOR (MATING SIDE)

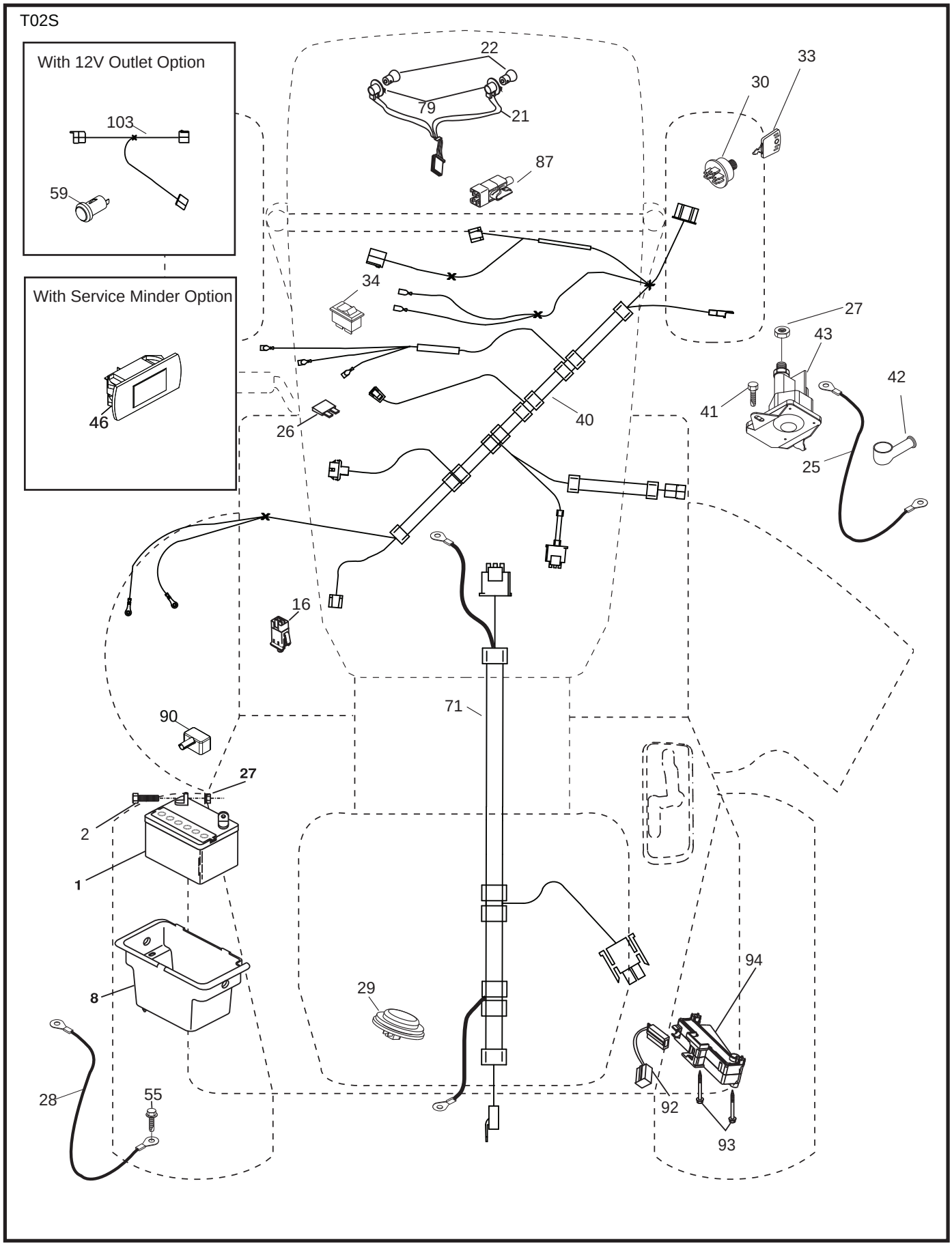
WIRING INSULATED CLIPS

NOTE: IF WIRING INSULATED CLIPS WERE REMOVED FOR SERVICING OF UNIT, THEY SHOULD BE RE-INSTALLED TO PROPERLY SECURE YOUR WIRING.

NON-REMOVABLE CONNECTIONS

REMOVABLE CONNECTIONS

TRACTOR - - MODEL NO. LT1597 (96041005010), PRODUCT NO. 960 41 00-50
ELECTRICAL

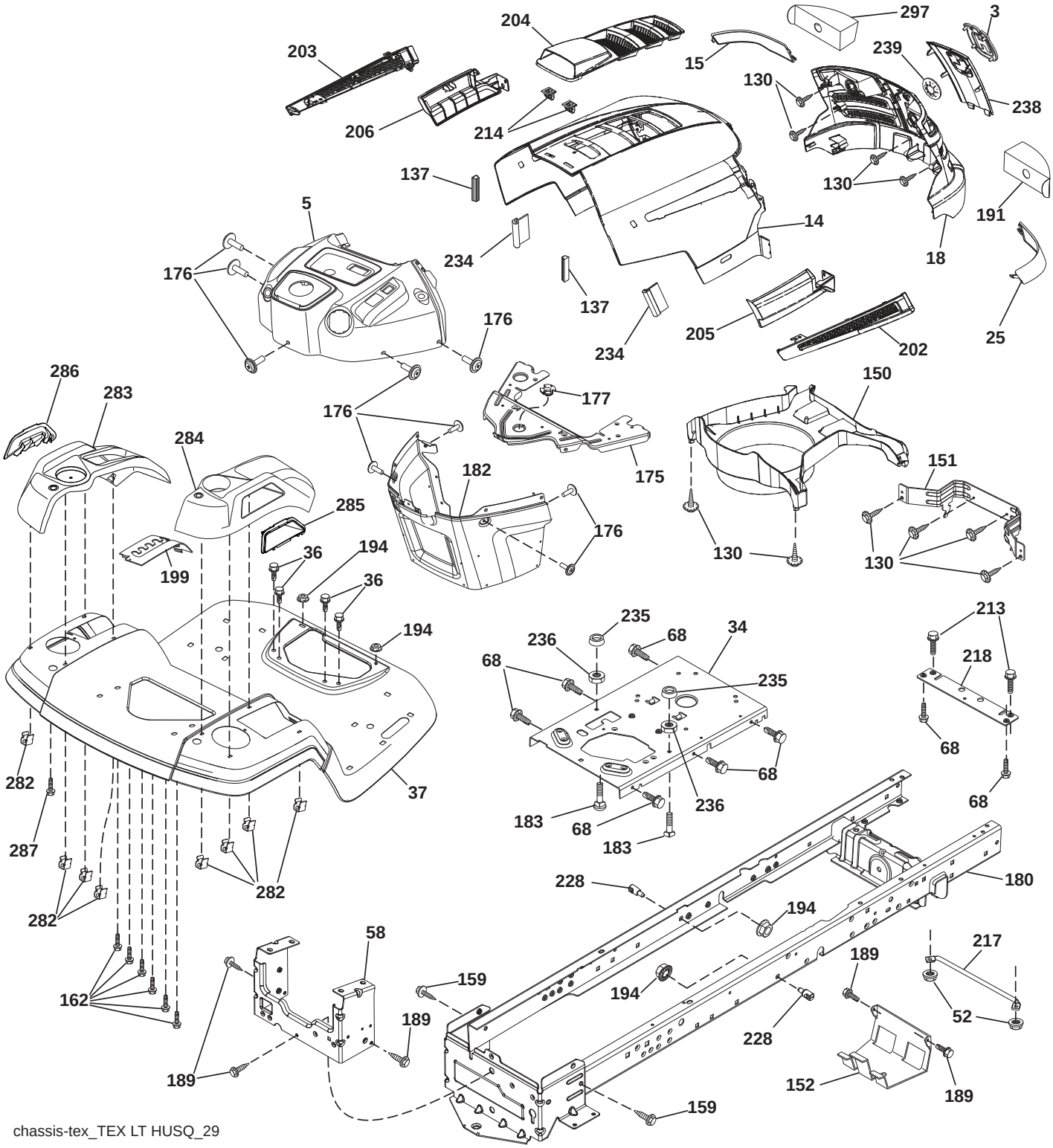


TRACTOR - - MODEL NO. LT1597 (96041005010), PRODUCT NO. 960 41 00-50 ELECTRICAL

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	532 16 34-65	Battery
2	874 76 04-12	Bolt Hex Head 1/4-20 x 3/4
8	532 19 32-28	Box Battery
16	532 17 61-38	Switch Interlock Push-In
21	532 40 02-52	Harness Socket Light w/4152J
22	532 00 41-52	Bulb Light
25	532 41 28-94	Cable Starter
26	532 17 51-58	Fuse
27	873 51 04-00	Nut Keps Hex 1/4-20 unc
28	532 19 88-85	Cable,Ground
29	532 40 15-45	Switch, Seat
30	532 19 33-50	Switch, Ign
33	532 41 19-33	Key, Ignition
34	532 11 07-12	Switch Light/Reset
40	532 40 10-98	Harness Ign. Dash
41	817 72 04-08	Screw Thd Cut 1/4-20 x 1/2
42	532 13 15-63	Cover, Terminal
43	532 19 25-07	Solenoid
46	532 40 17-63	Gauge Hourmeter
55	817 06 05-12	Screw Thdrol 5/16-18 x 3/4 TYTT
71	532 40 04-49	Harness Chassis
79	532 17 52-42	Socket Asm
87	532 19 78-02	Switch Interlock Clutch Cable
90	532 43 53-95	Cover Terminal
92	532 19 66-15	Harness Pigtail Reverse Switch
93	532 19 25-40	Screw Plastite 10-14 x 2.0
94	532 19 18-34	Module Reverse ROS

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

TRACTOR - - MODEL NO. LT1597 (96041005010), PRODUCT NO. 960 41 00-50
CHASSIS AND ENCLOSURES

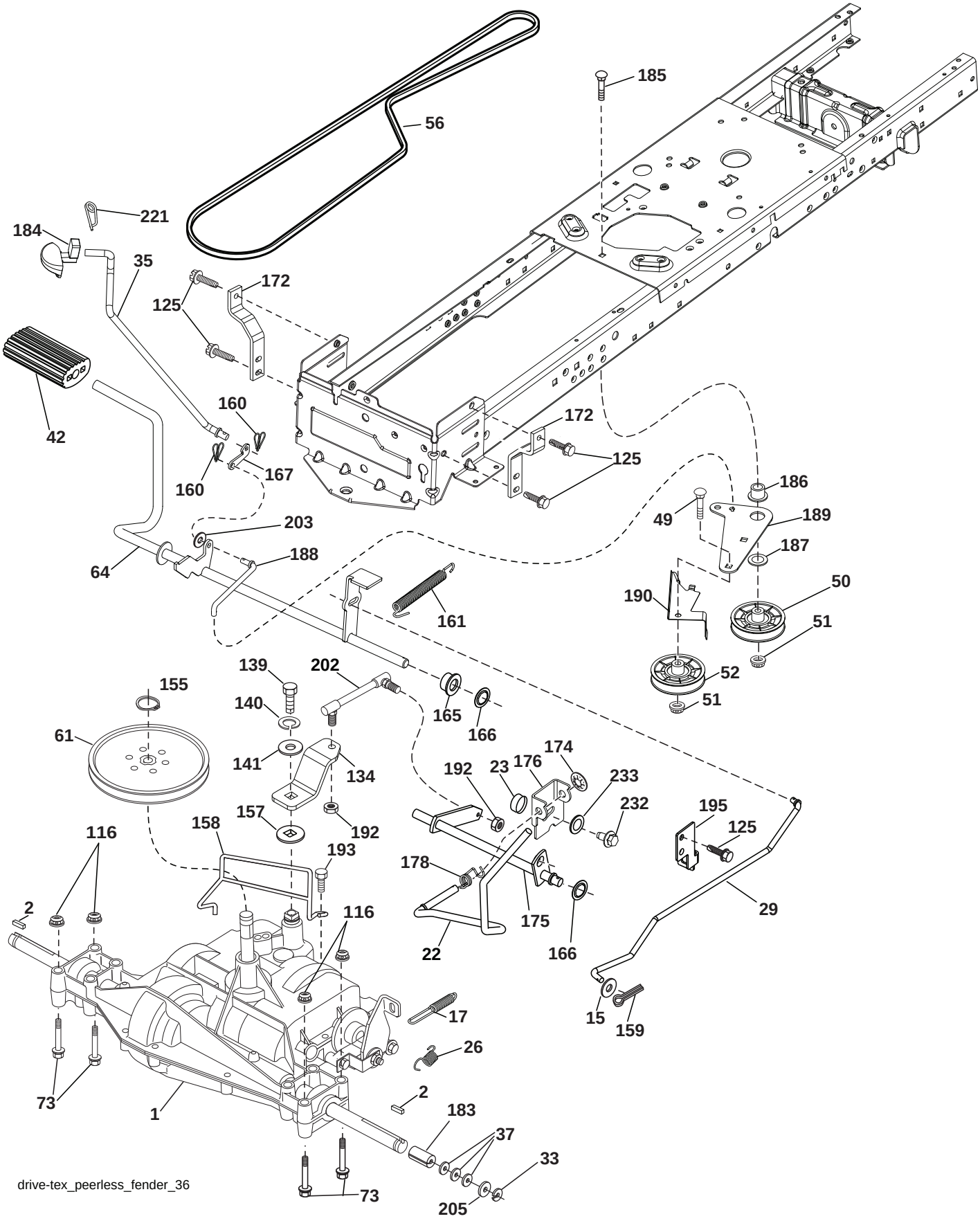


TRACTOR - - MODEL NO. LT1597 (96041005010), PRODUCT NO. 960 41 00-50
CHASSIS AND ENCLOSURES

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
3	532 40 50-12	Logo
5	532 43 89-64	Dash
14	532 44 12-67	Hood
15	532 44 14-28	Lens LH
18	532 44 13-68	Grille
25	532 44 14-27	Lens RH
34	532 44 72-53	Plate Engine
36	817 06 05-12	Screw 5/16-18 x 3/4
37	532 44 12-66	Fender
52	873 68 05-00	Nut Crown Lock 5/16-18
58	532 41 22-80	Drawbar Upper
68	817 49 05-08	Screw Thdrol. 5/16-18 x 1/2
130	532 41 63-58	Screw #10 x 0.75
137	532 40 75-90	Bumper Dash
150	532 40 75-37	Air Duct
151	532 40 78-07	Bracket Pivot
152	532 19 95-35	Shield Browning
159	817 00 06-12	Screw 3/8-16 x 3/4
162	532 14 24-32	Screw Hex Wsh Hi-Lo 1/4 x 1/2 unc
175	532 19 94-72	Crossmember
176	532 40 07-76	Screw 10-24 x 5/8
177	532 19 52-28	Bushing Steering
180	532 41 50-63	Chassis
182	532 40 71-76	Dash Lower
183	874 52 05-20	Bolt 5/16-18 x 1-1/4
189	817 00 05-12	Screw 5/16-18 x 3/4
191	532 41 65-01	Insert Reflective RH
194	873 90 05-00	Nut Lock Hex Flange 5/16-18
199	532 41 34-85	Plate Deck Lift
202	532 44 13-42	Vent Side Hood RH
203	532 44 13-43	Vent Side Hood LH
204	532 44 13-75	Vent Top Hood
205	532 44 13-44	Skirt Side RH
206	532 44 13-45	Skirt Side LH
213	874 76 05-12	Bolt Hex HD 5/16-18 x 3/4
214	532 19 91-45	Clip Retainer
217	532 40 91-67	Rod Pivot Hood
218	532 19 63-95	X-Piece Hood Stop
228	532 19 51-61	Stud Fastener
234	532 40 47-42	Bumper Hood
235	532 40 61-29	Spacer Fender
236	873 93 05-00	Nut Center Lock 5/16-18 unc
238	532 44 13-74	Trim
239	532 40 48-83	CLIP TINNERMAN
282	532 41 41-10	Clip retainer Console
283	532 44 33-30	Console Shift
284	532 44 20-39	Console Deck Lift
285	532 41 63-15	Console INSRT RH HUSQ
286	532 41 63-17	Console INSRT LH HUSQ
287	817 60 04-06	Screw Hex Washead. 1/4-20 x 3/8
297	532 40 66-65	Insert Reflective LH
- -	532 40 09-44	Kit Bumper

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

TRACTOR - - MODEL NO. LT1597 (96041005010), PRODUCT NO. 960 41 00-50
DRIVE

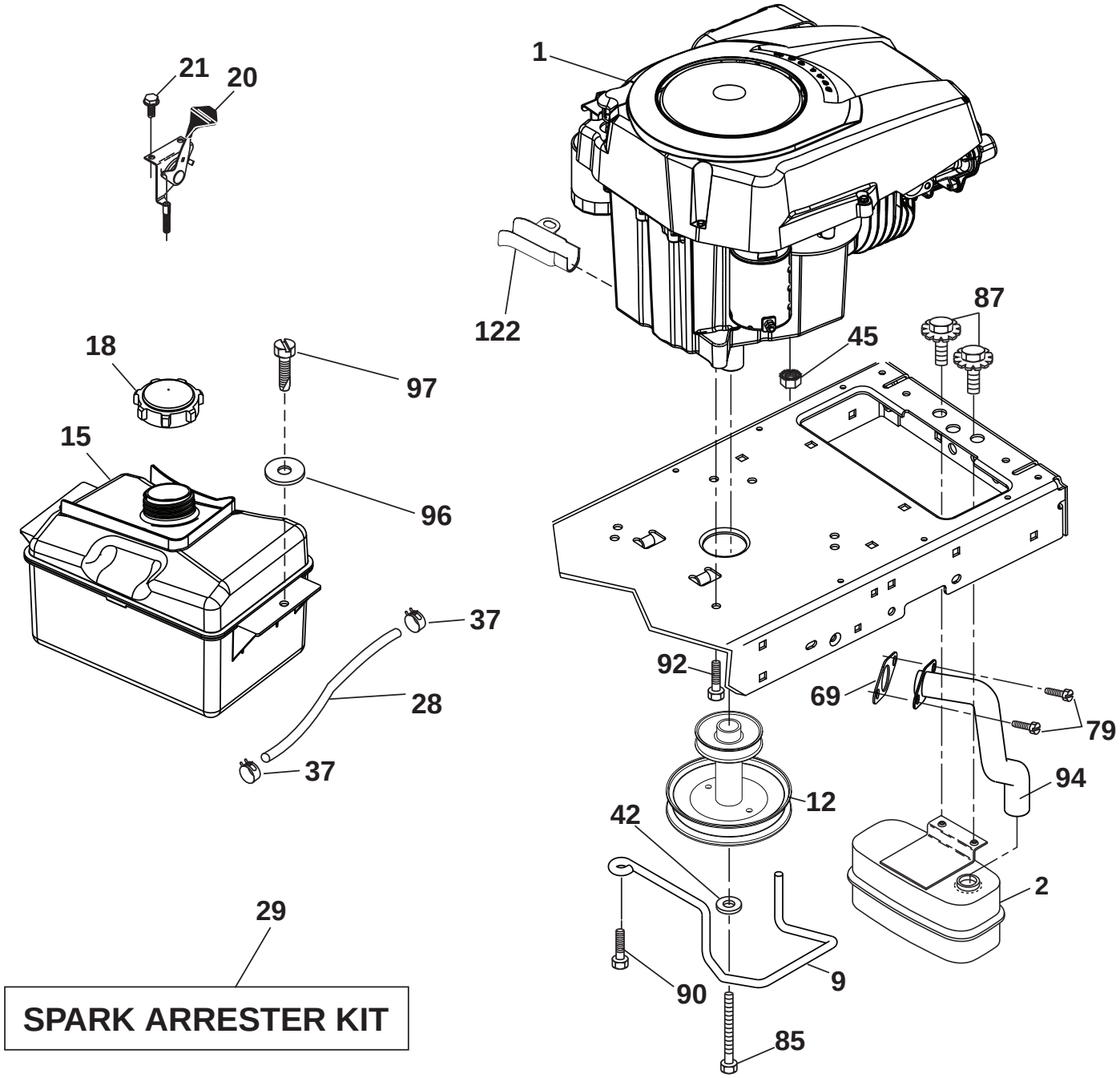


TRACTOR - - MODEL NO. LT1597 (96041005010), PRODUCT NO. 960 41 00-50 DRIVE

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	– – – – – – – –	Transaxle, Peerless 206-565 (197941) (Order parts from transaxle manufacturer.)
2	532 12 35-83	Key Square
15	819 13 13-16	Washer 13/32 x 13/16 x 16 Ga.
17	532 19 72-97	Spring, Brake
22	532 19 76-60	Rod Shift
23	532 12 12-74	Knob Duckhead 1/2-13
26	532 19 74-55	Spring Brake Return
29	532 19 72-67	Rod, Brake
33	812 00 00-01	Ring E
35	532 40 10-31	Rod, Brake, Park
37	532 12 17-49	Washer 25/32 x 1-1/4 x 16 Ga.
42	532 12 48-72	Cover, Foot Pedal
49	872 11 06-14	Bolt
50	532 19 43-27	Pulley Idler Flat
51	873 90 06-00	Lock Nut 3/8-16
52	532 19 43-26	Idler V-Groove
56	532 19 43-46	V-Belt, Drive
61	532 12 36-66	Pulley transaxle
64	532 19 62-00	Shaft Asm. Pedal Brake Control
73	874 49 05-40	Bolt Hx Flghd 5/16-18 x 2-1/2 Gr. 5
116	873 90 05-00	Nut Lock Hex Flange 5/16-18
125	817 00 05-12	Screw 5/16-18 x 3/4
134	532 19 78-57	Asm Shift
139	874 55 04-12	Bolt 1/4-28 unf Gr. 8 w/Patch
140	810 04 04-00	Washer Lock Hvy Helical 1/4
141	819 09 12-10	Washer 9/32 x 3/4 x 10 Ga.
155	812 00 00-28	Ring Retainer
157	532 10 57-01	Washer Plate Shift
158	532 19 43-52	Belt Keeper
159	876 02 04-12	Pin Cotter 1/8 x 3/4
160	532 16 94-84	Retainer Clip
161	532 10 57-09	Spring, Return, Clutch
165	532 19 62-12	Bushing Shaft Brake Hand Control
166	532 42 91-64	Nut Push .625
167	532 40 52-57	Latch Brake Parking
172	532 19 76-57	Strap Torque LH
174	532 19 72-89	Nut Push
175	532 19 78-58	Shaft Asm. Shift
176	532 19 62-14	Arm Clevis Rod Shift
178	532 19 74-56	Spring Shift
183	532 13 70-57	Spacer Axle
184	532 44 14-07	Knob
185	872 11 06-22	Bolt
186	532 19 43-21	Spacer Retainer
187	819 13 32-10	Washer
188	532 19 43-23	Link Clutch Ground Drive
189	532 19 43-17	Bellcrank Ground Drive
190	532 19 43-18	Keeper Bellcrank Ground Drive
192	532 15 03-60	Nut Lock Center 1/4-28 Fnthd
193	817 06 05-12	Screw 5/16-18 x 3/4
195	532 19 73-32	Bracket Brake Rod
202	532 19 78-59	Link Transaxle
203	819 11 11-16	Washer 11/32 x 11/16 x 16 Ga.
205	532 12 17-48	Washer 25/32 x 1-5/8 16 Ga.
221	532 40 31-87	Retainer Spring Clip Handle
232	874 78 07-16	Bolt Fin Hex 7/16-14 x 1 Gr 5
233	532 40 52-96	Washer Serrated

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

TRACTOR - - MODEL NO. LT1597 (96041005010), PRODUCT NO. 960 41 00-50
ENGINE



engine-tex_kohl_23_r3

TRACTOR - - MODEL NO. LT1597 (96041005010), PRODUCT NO. 960 41 00-50
ENGINE

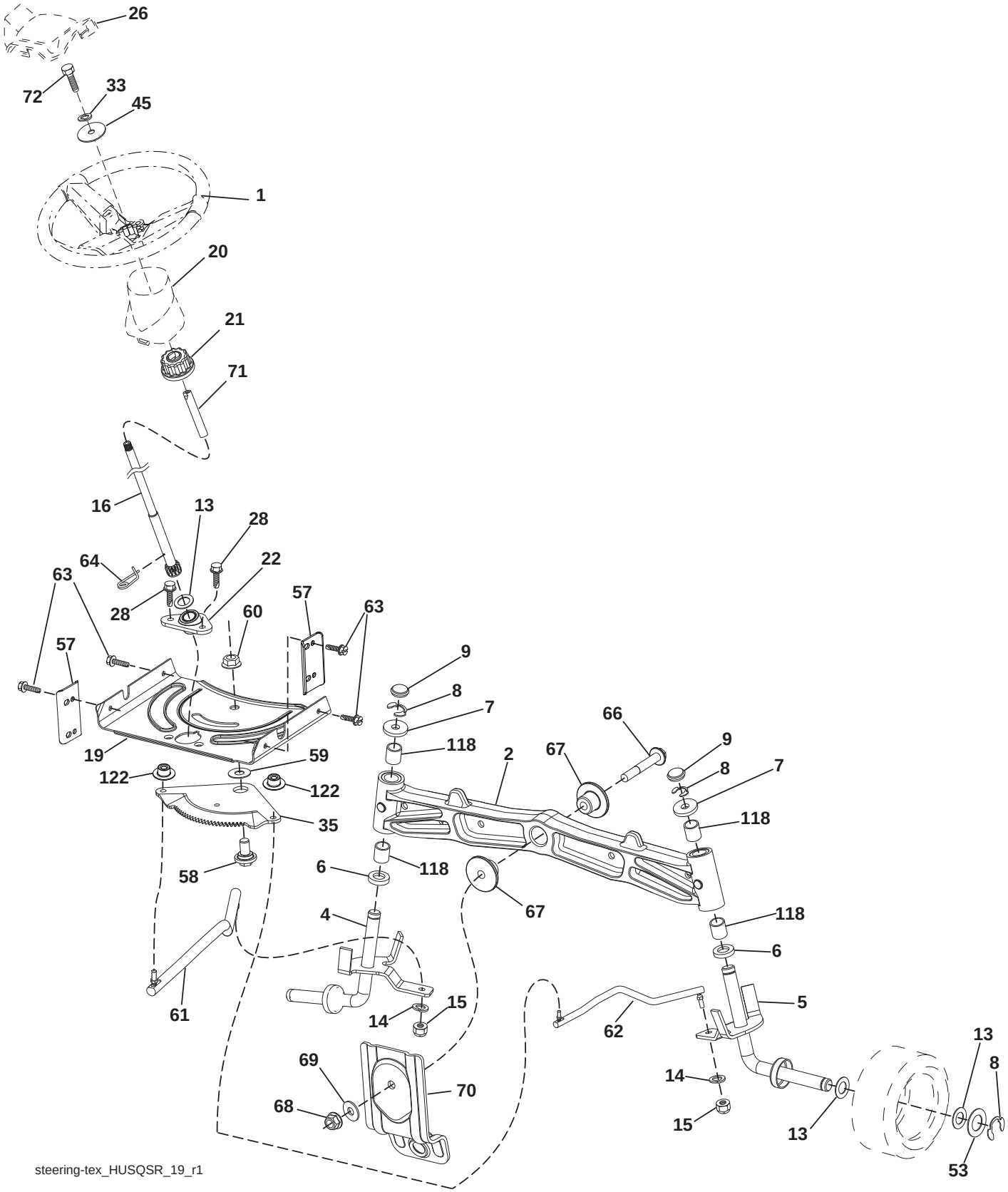
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	_ _ _ _ _ _ _ _	Engine Kohler Model No. SV470-3213 (438344) (Order parts from engine manufacturer.)
2	532 18 86-55	Muffler
9	532 19 43-19	Keeper Belt Engine
12	532 40 19-85	Pulley Engine
15	532 40 75-45	Tank Fuel 1.5
18	532 43 02-20	Cap Fuel
20	532 18 38-97	Control Throttle
21	532 41 63-58	Screw #10 x 0.075
28	532 13 70-40	Fuel Line
29	532 13 71-80	Spark Arrester Kit
37	532 12 34-87	Clamp Hose
42	810 04 07-00	Washer Split
45	873 51 04-00	Nut Keps Hex 1/4-20 unc
69	532 18 59-09	Gasket
79	532 19 23-34	Screw 5/16-18 x .75
85	532 17 39-37	Bolt Hex 7/16-20 x 4 Gr. 5
87	532 17 18-77	Bolt 5/16-18 unc x 3/4 w/Sems
90	817 00 06-16	Screw 3/8-16 x 1
92	817 12 06-16	Screw 3/8-16 x 1
94	532 18 86-54	Tube Exhaust
96	819 09 14-16	Washer 9/32 x 7/8 x 16 Ga.
97	817 67 04-12	Screw 1/4-20 x 3/4
122	532 42 19-22	Extension Drain Oil

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

For engine service and replacement parts, call the toll free number for your engine manufacturer listed below:

Kohler Co. 1-800-544-2444

TRACTOR - - MODEL NO. LT1597 (96041005010), PRODUCT NO. 960 41 00-50
STEERING ASSEMBLY

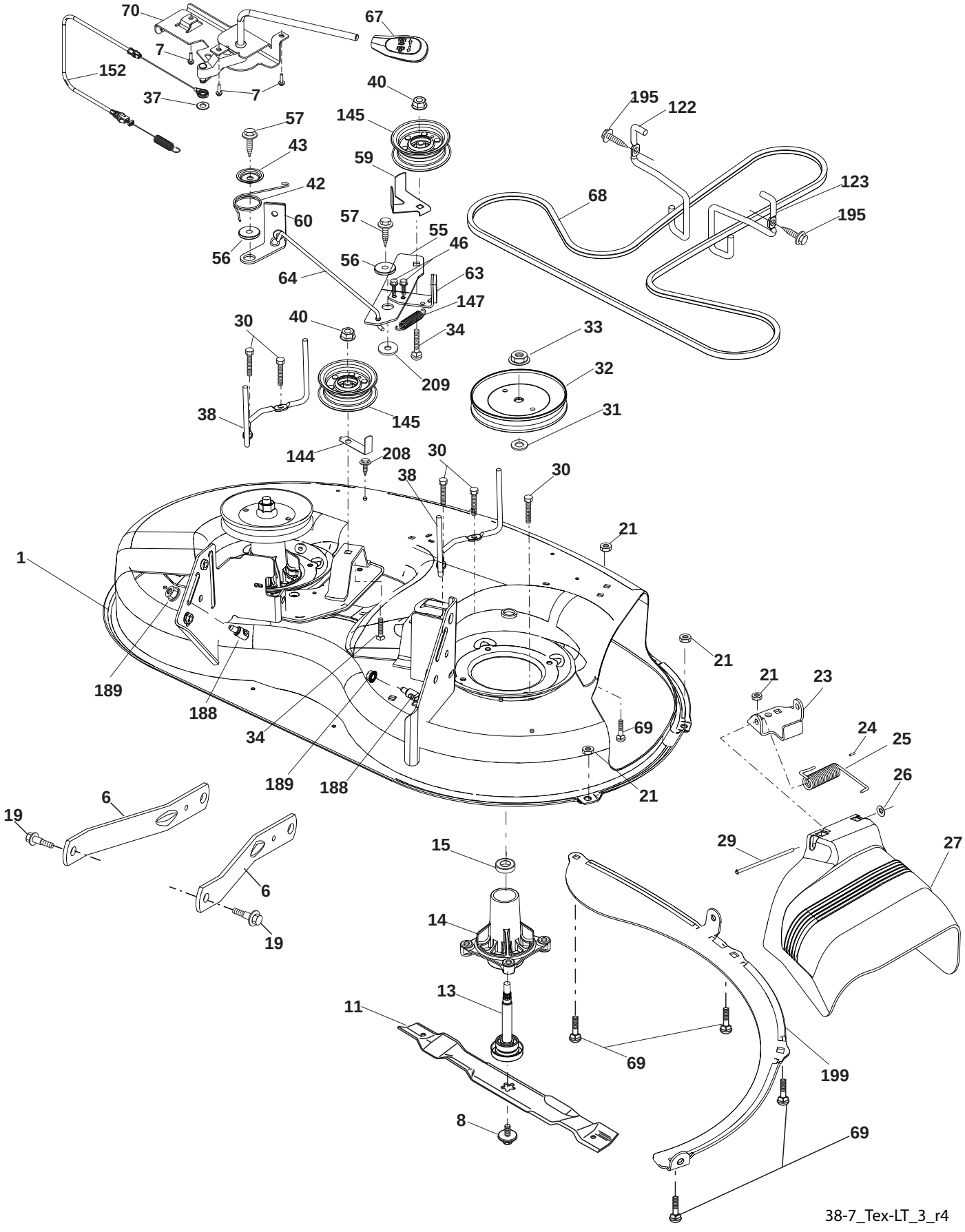


TRACTOR - - MODEL NO. LT1597 (96041005010), PRODUCT NO. 960 41 00-50
STEERING ASSEMBLY

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	532 43 97-40	Wheel, Steering
2	532 41 35-91	Axle Asm., Front
4	532 40 30-87	Spindle Asm., LH
5	532 40 30-88	Spindle Asm., RH
6	532 12 49-31	Washer .75 x 1.230, Thrust
7	532 12 17-48	Washer 25/32 x 1-5/8 x 16 Ga.
8	812 00 00-29	Ring, clip #T5304-75
9	532 12 12-32	Cap, Spindle
13	532 12 17-49	Washer 25/32 x 1-1/4 x 16 Ga.
14	810 04 06-00	Washer, Lock Hvy Hlcl Spr 3/8
15	873 54 06-00	Nut, Crown Lock 3/8-24 unf
16	532 42 93-74	Shaft Steering
19	532 19 47-29	Plate Steering
20	532 44 14-25	Boot, Steering
21	532 18 67-37	Adapter, Wheel Steering
22	532 42 05-37	Supt., Strg. Lower
26	532 43 97-43	Insert, Wheel Steering
28	817 00 06-12	Screw 3/8-16 x 3/4
33	810 04 05-00	Washer Lock 5/16
35	532 19 47-32	Gear, Sector Plate
45	819 11 38-12	Washer 11/32 x 3/8 x 12 Ga.
53	532 18 89-67	Washer Hardened .793 x 1.637 x .060
57	532 40 74-65	Bracket Upstop
58	532 19 47-47	Bolt Shoulder Sector Pivot CFM
59	532 19 47-48	Washer Thrust Sector Steering
60	873 97 10-00	Nut Flange Lock 5/8-11
61	532 19 47-40	Draglink, LH
62	532 19 47-41	Draglink, RH
63	817 00 05-12	Screw 5/16-18 x 3/4
64	532 19 98-49	Retainer Clip Spring Steering
66	871 02 07-48	Bolt Hex Fghd 7/16-14 x 3 Serr
67	532 19 47-37	Bushing PM Front Axle
68	873 90 07-00	Nut Lock Flange 7/16-14 Gr. 5
69	532 19 91-62	Washer 1.5 x .505 x .118
70	532 19 61-97	Bracket Deck Susp. Front
71	532 19 07-52	Shaft Extension Steering
72	532 42 89-82	Bolt Fin Hx 5/16-18 x 4
118	532 40 60-13	Bushing
122	532 44 49-62	Cap Gear Sector

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

TRACTOR - - MODEL NO. LT1597 (96041005010), PRODUCT NO. 960 41 00-50
MOWER DECK

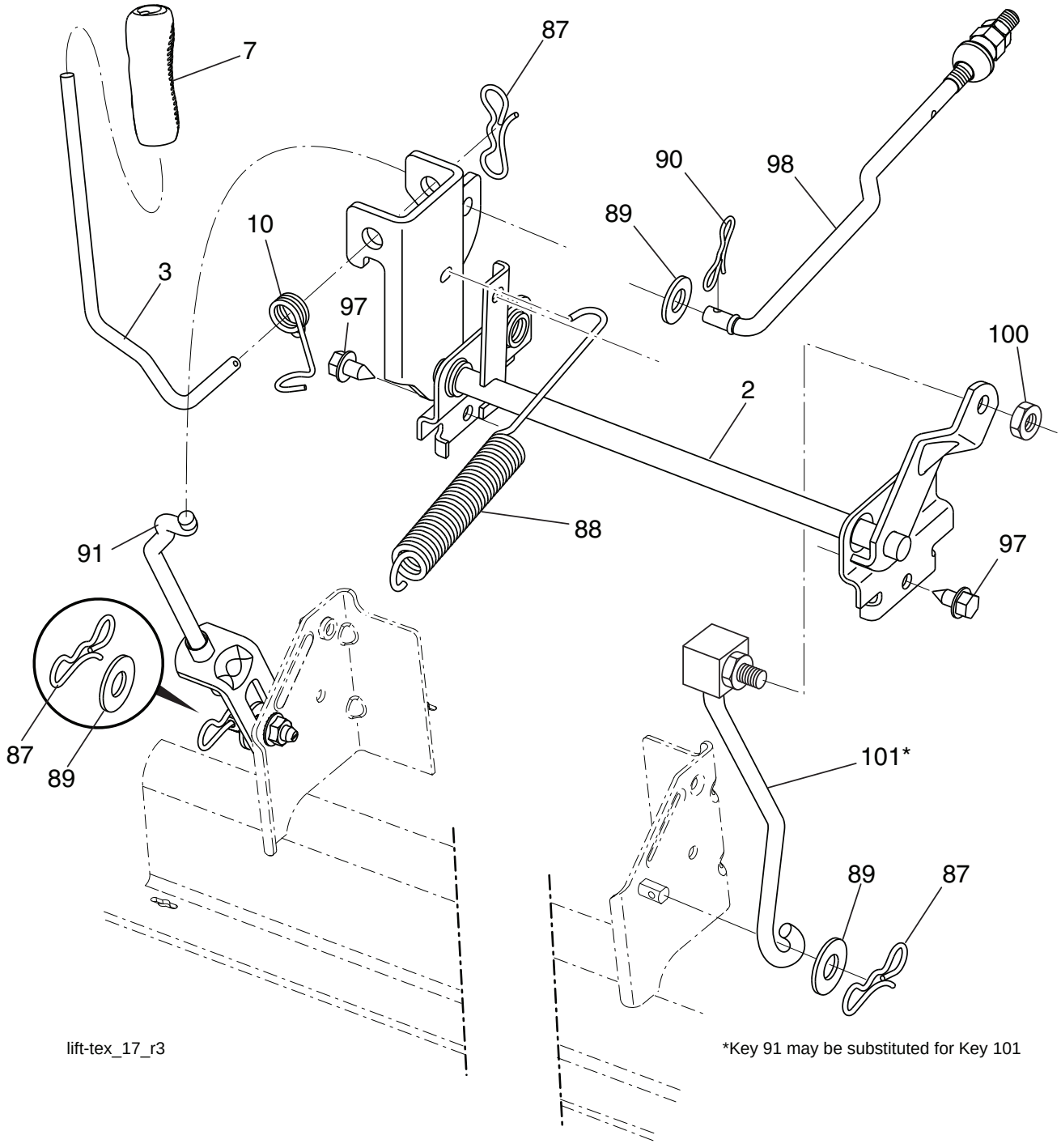


TRACTOR - - MODEL NO. LT1597 (96041005010), PRODUCT NO. 960 41 00-50 MOWER DECK

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	532 19 42-51	Mower Housing
6	532 19 51-86	Arm Suspension
7	532 41 63-58	Screw #10 x 0.750 BOS Thread
8	532 19 30-03	Bolt/Washer Asm 7/16-20 unf
11	532 19 39-57	Blade
13	532 19 28-72	Shaft Assembly Mandrel
14	532 18 72-81	Housing Mandrel
15	532 11 04-85	Bearing, Ball, Mandrel
19	532 19 65-39	Bolt, Shoulder
21	873 68 05-00	Nut, Crownlock 5/16-18 unc
23	532 19 25-57	Bracket, Deflector
24	532 10 53-04	Cap, Sleeve
25	532 19 70-26	Spring, Torsion, Deflector
26	532 11 04-52	Nut, Push
27	532 40 14-72	Shield, Deflector
29	532 13 14-91	Rod, Hinge
30	532 17 39-84	Screw Thdrol Rolling Wsh Hd
31	532 18 76-90	Washer, Spacer
32	532 19 97-89	Pulley, Mandrel
33	532 40 02-34	Nut, Toplock, Flanged
34	872 11 06-12	Bolt Carr Sh. 3/8-16 x 1-1/2 Gr. 5
37	819 13 13-16	Washer
38	532 19 95-41	Keeper Belt LH Mandrel
40	873 90 06-00	Nut, Lock Flg. 3/8-16 unc
42	532 19 84-10	Spring Torsion Brake
43	532 19 72-56	Spring Torsion Retainer
46	532 13 77-29	Screw 1/4-20 x 5/8
55	532 19 72-49	Arm, Idler
56	532 19 90-92	Spacer, Retainer
57	817 00 06-16	Screw 3/8-16 x 1
59	532 14 10-43	Guard, Tuv Idler
60	532 19 94-71	Arm Brake Mower
63	532 19 94-70	Arm Brake Mower
64	532 19 97-90	Link Brake
67	532 40 30-12	Handle Clutch Cable
68	532 40 83-81	V-Belt
69	872 14 05-05	Bolt
70	532 40 12-46	Clutch Asm Manual
122	532 19 72-58	Keeper Belt Engine LH
123	532 19 72-59	Keeper Belt Engine RH
144	532 19 34-14	Keeper Belt
145	532 19 31-97	Pulley Idler
147	532 40 18-72	Spring Return
152	532 43 51-11	Manual Clutch Cable
188	532 19 51-61	Stud Fastener
189	873 90 05-00	Nut Lock Hex Flange
195	817 00 06-12	Screw 3/8-16 x 3/4
199	532 40 00-95	Baffle Vortex
208	817 67 06-08	Screw Thdrol 3/8-16 x 1/2
209	819 13 32-10	Washer 13/32 x 2 x 10
- -	532 19 28-70	Mandrel Assembly (Includes housing, shaft assembly, and bearing only - pulley/nut/washer and blade bolt/washers not included)
- -	532 40 04-22	Replacement Mower, Complete

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

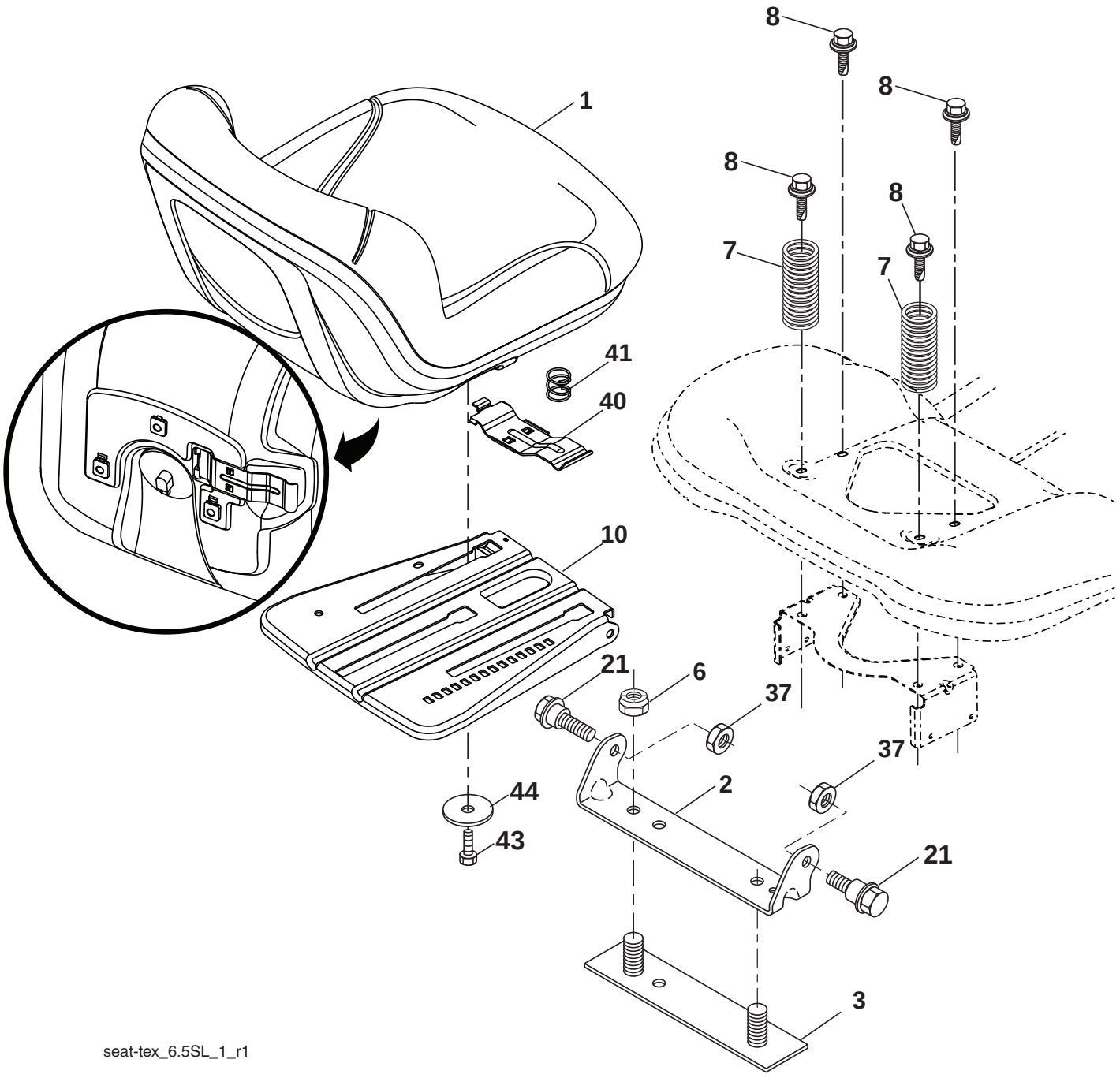
TRACTOR - - MODEL NO. LT1597 (96041005010), PRODUCT NO. 960 41 00-50
MOWER LIFT



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
2	532 42 20-27	Shaft Asm., Lift
3	532 19 52-31	Lever Asm., Lift RH
7	532 41 15-55	Grip, Lever
10	532 19 63-14	Spring Torsion
87	532 19 42-09	Pin Cotter 7/16 Bow Tie Lock
88	532 41 07-10	Spring Lift Assist
89	819 19 19-12	Washer Clear Zinc
90	532 19 42-08	Pin Cotter 5/16 Bow Tie Lock
91	532 19 51-81	Link Lift Susp Mower Rear
97	817 00 06-12	Screw 3/8-16 x .75 Smgml Tap/R.Z
98	532 19 52-70	Link Lift Susp. Front Mower
100	873 93 06-00	Nut Centerlock 3/8-16
101	532 40 70-03	Link Asm. Lift

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

TRACTOR - - MODEL NO. LT1597 (96041005010), PRODUCT NO. 960 41 00-50
SEAT ASSEMBLY

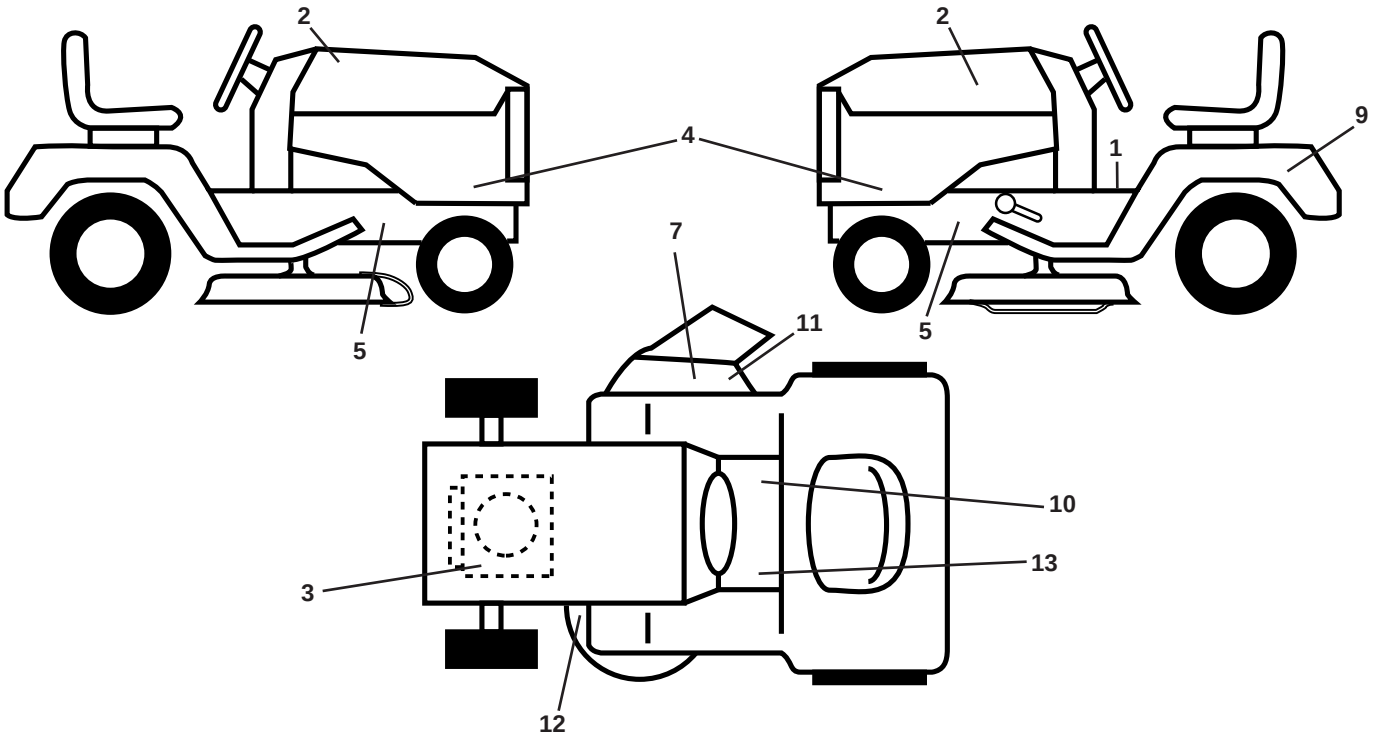


KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	532 43 98-19	Seat
2	532 18 01-66	Bracket Pivot Fender
3	532 14 06-75	Strap, Asm Fender
6	873 80 06-00	Nut, Lock w/Ins. 3/8-16 unc
7	532 12 41-81	Spring, Seat Cprsn
8	532 17 18-77	Bolt 5/16-18 unc x 3/4 w/Sems
10	532 19 69-77	Pan, Seat
21	532 17 18-52	Bolt, Shoulder 5/16-18

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
37	873 80 05-00	Nut, Lock 5/16-18 unc
40	532 19 76-61	Handle Slide
41	532 19 82-00	Spring Latch
43	874 76 06-12	Bolt 3/8-16 unc x 3/4
44	819 13 38-12	Washer 13/32 x 2-3/8 x 12 Ga.

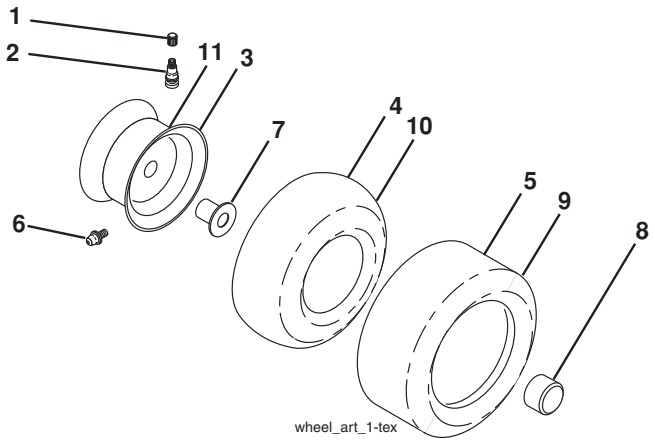
NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

TRACTOR - - MODEL NO. LT1597 (96041005010), PRODUCT NO. 960 41 00-50
DECALS



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	532 40 03-89	Decal, Operators
2	581 62 73-01	Decal, Hood
3	532 19 68-41	Decal, Warning Eng. Symbols
4	532 44 82-46	Decal, Hood Panel
5	532 15 97-36	Decal, Chassis Hot Muffler
7	532 18 21-66	Decal, Cutfinger CE
9	532 14 50-05	Decal, Battery Dnge/Poi
10	532 14 08-37	Decal, Saddle Brake Parking
11	532 19 63-57	Decal, Warning
12	532 19 43-02	Decal, Mower V-Belt Schematic
13	532 15 97-37	Decal, Brake/Clutch Symbol
- -	532 43 96-81	Pad, Footrest, LH
- -	532 43 99-66	Pad, Footrest, RH
- -	532 16 25-98	Decal, Drawbar Load Limit
- -	580 36 72-20	Manual Oper. English/Spanish
- -	580 36 32-10	Manual Oper. Portugués
- -	580 36 33-27	Manual Parts, English/Spanish
- -	580 36 34-10	Manual Parts, Portugués

WHEELS AND TIRES

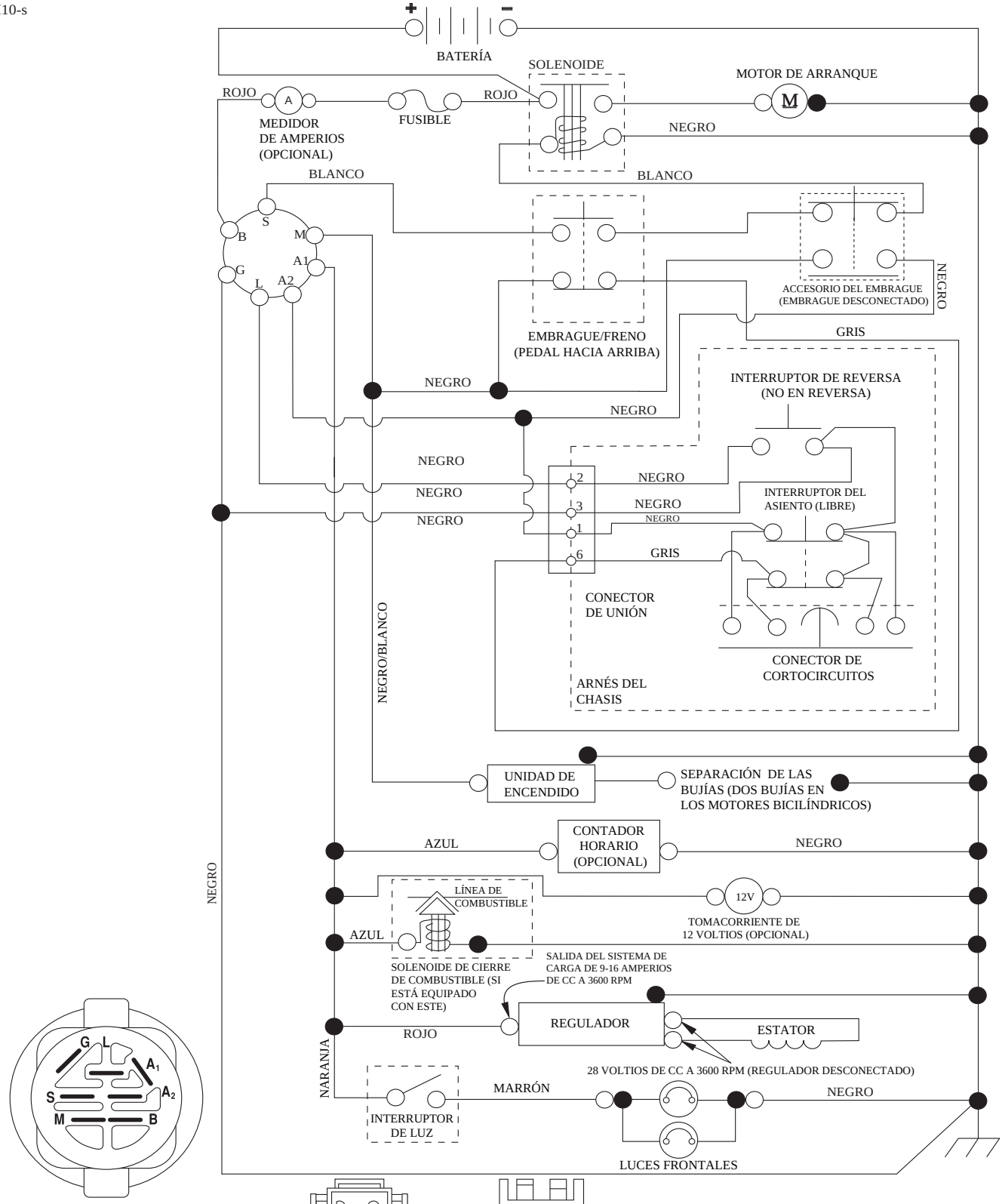


KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	532 05 91-92	Cap Valve Tire
2	532 06 51-39	Stem Valve
3	532 13 83-36	Rim Asm 6" Front
4	532 05 99-04	Tube Front
5	532 10 62-22	Tire F T 15 x 6 0 - 6
6	532 12 49-57	Fitting Grease (Front Wheel Only)
7	532 12 49-59	Bearing Flange (Front Wheel Only)
8	532 17 50-39	Cap Axle Blk 1 50 x 1 00
9	532 42 05-31	Tire R 18 x 9.5-8 Turf Saver LT
10	532 12 49-26	Tube Rear
11	532 13 83-37	Rim Asm 8" Rear
- -	532 14 43-34	Sealant, Tire (10 oz. Tube)

NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

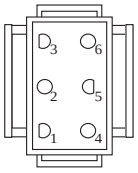
TRACTOR - MODELO NO. LT1597 (96041005010), PRODUCTO NO. 960 41 00-50 DIAGRAMA

SCH10-s

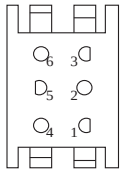


INTERRUPTOR DE ENCENDIDO

POSICIÓN	CIRCUITO «MARCA»
APAGADO	M+G+A1
PONER EN FUNCIONAMIENTO/ANULAR	B+A1
PONER EN FUNCIONAMIENTO	B+A1 L+A2
ARRANCAR	B + S + A1



CONEXIÓN DEL ARNÉS DEL CHASIS (LATERAL QUE COINCIDA)



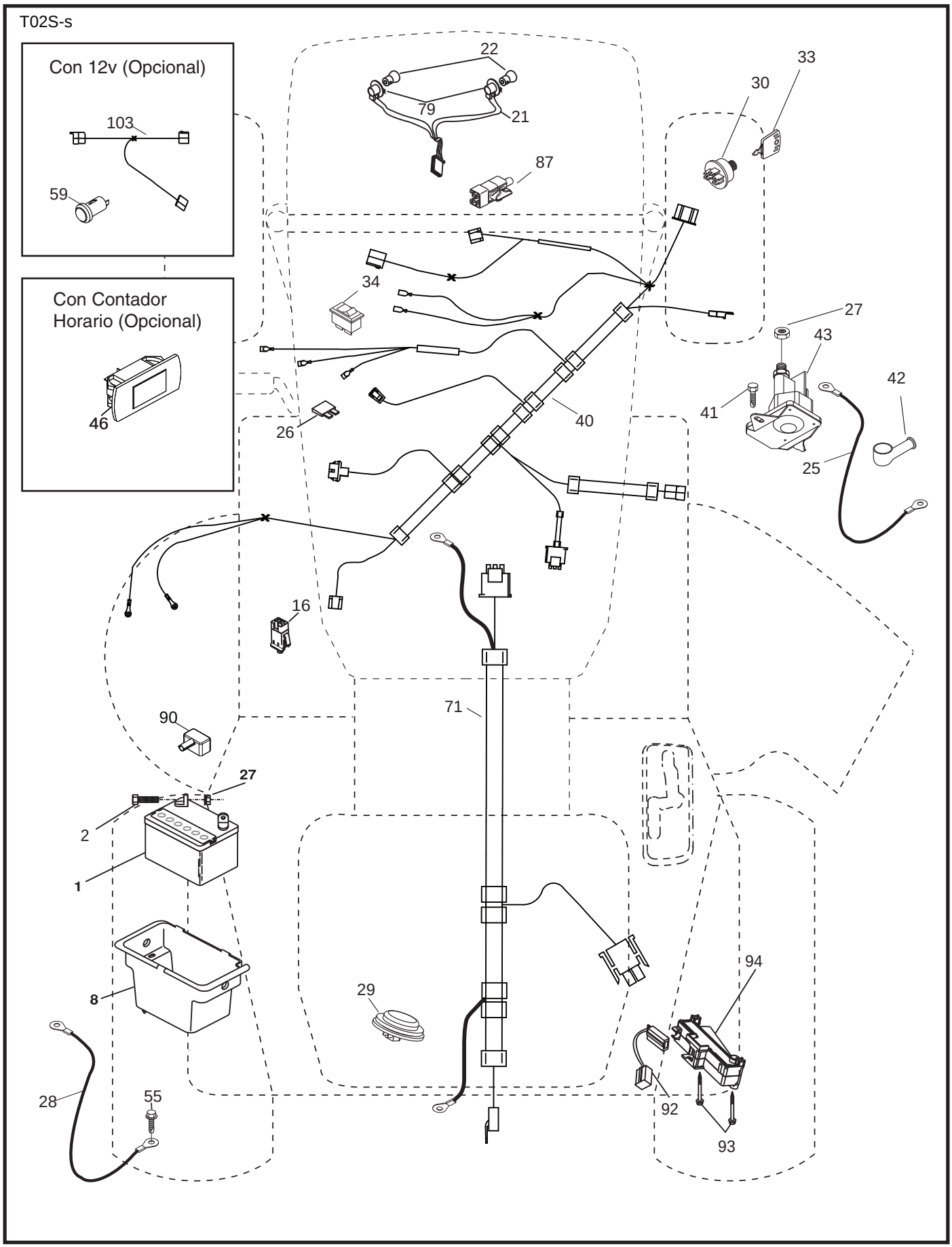
CONEXIÓN PARA EL ARNÉS DEL TABLERO (LATERAL QUE COINCIDA)

NOTA SOBRE LAS ABRAZADERAS DE AISLAMIENTO DEL CABLEADO: SI SE QUITAN LAS ABRAZADERAS DE AISLAMIENTO DEL CABLEADO PARA HACER EL MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD, SE LAS DEBERÁ INSTALAR NUEVAMENTE PARA PROTEGER EL CABLEADO ADECUADAMENTE.

CONEXIONES NO DESMONTABLES

CONEXIONES DESMONTABLES

TRACTOR - MODELO NO. LT1597 (96041005010), PRODUCTO NO. 960 41 00-50
DIAGRAMA ELÉCTRICO

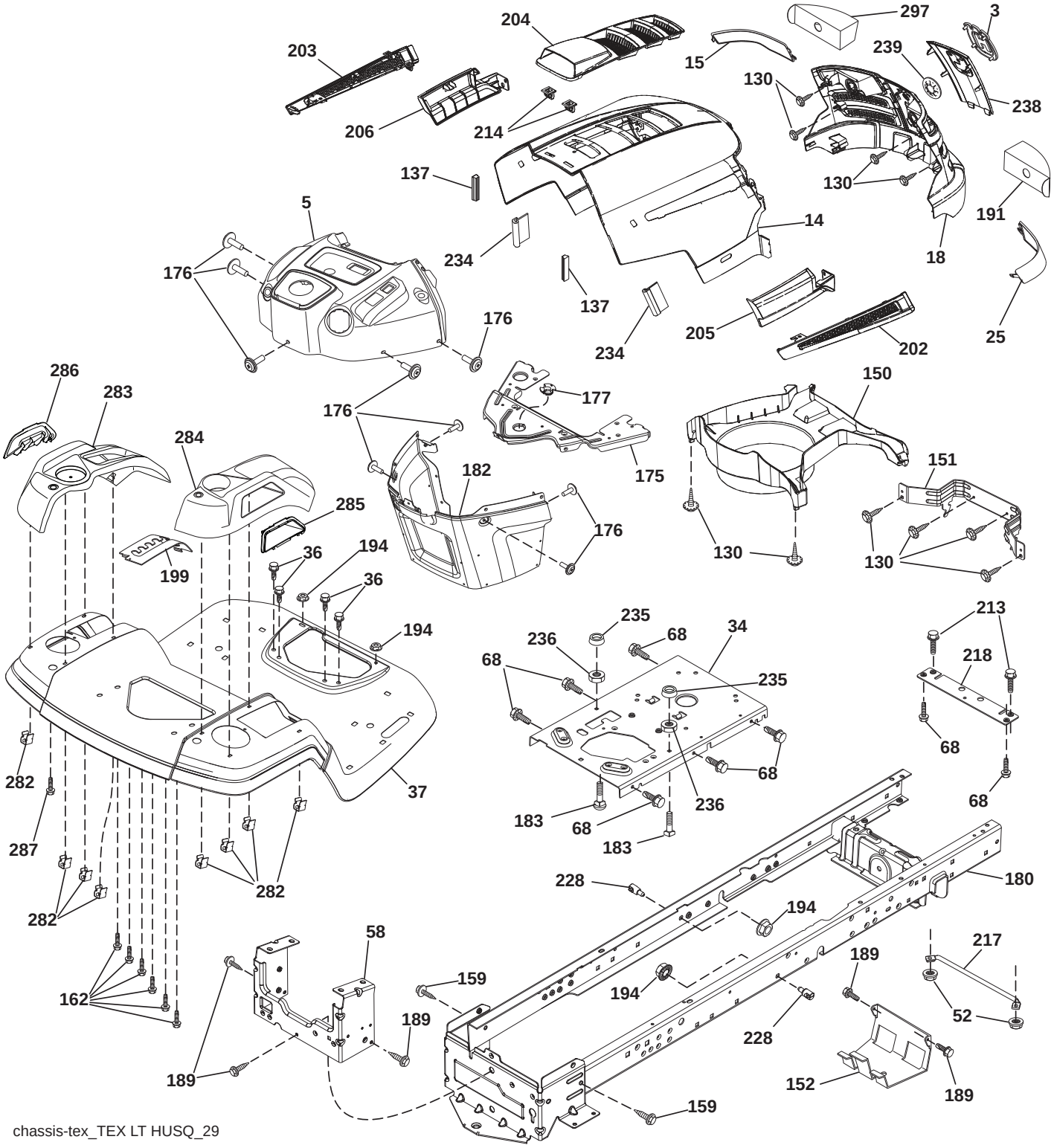


TRACTOR - MODELO NO. LT1597 (96041005010), PRODUCTO NO. 960 41 00-50
DIAGRAMA ELÉCTRICO

CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1	532 16 34-65	Batería
2	874 76 04-12	Perno de cabeza hexagonal de 1/4-20 x 3/4
8	532 19 32-28	Caja de la batería
16	532 17 61-38	Interruptor corta corriente a presión
21	532 40 02-52	Cableado del enchufe para la luz
22	532 00 41-52	Bombilla de luz
25	532 41 28-94	Cable
26	532 17 51-58	Fusible
27	873 51 04-00	Tuerca hexagonal Keps de 1/4-20 unc
28	532 19 88-85	Cable a tierra
29	532 40 15-45	Interruptor del asiento
30	532 19 33-50	Interruptor de encendido
33	532 41 19-33	Llave/cadena
34	532 11 07-12	Interruptor de luz/de restauración
40	532 40 10-98	Cableado del tablero de encendido
41	817 72 04-08	Tornillo
42	532 13 15-63	Cubierta de la terminall
43	532 19 25-07	Solenoide
46	532 40 17-63	Indicador SRVCMNDR HRMTR
55	817 06 05-12	Tornillo de 5/16-18 x 3/4
71	532 40 04-49	Cableado de encendido
79	532 17 52-42	Enchufe de cierre por torsión del ensamble de la bombilla
87	532 19 78-02	Interruptor
90	532 43 53-95	Tapa de los bornes de la batería
92	532 19 66-15	Cableado de interruptor retroceder
93	532 19 25-40	Tornillo 10-14 x 2.00
94	532 19 18-34	Módulo retroceder ROS

NOTA: Las dimensiones de todos los componentes están expresadas en pulgadas americanas.
1 pulgada = 25,4 mm

TRACTOR - MODELO NO. LT1597 (96041005010), PRODUCTO NO. 960 41 00-50
CHASIS

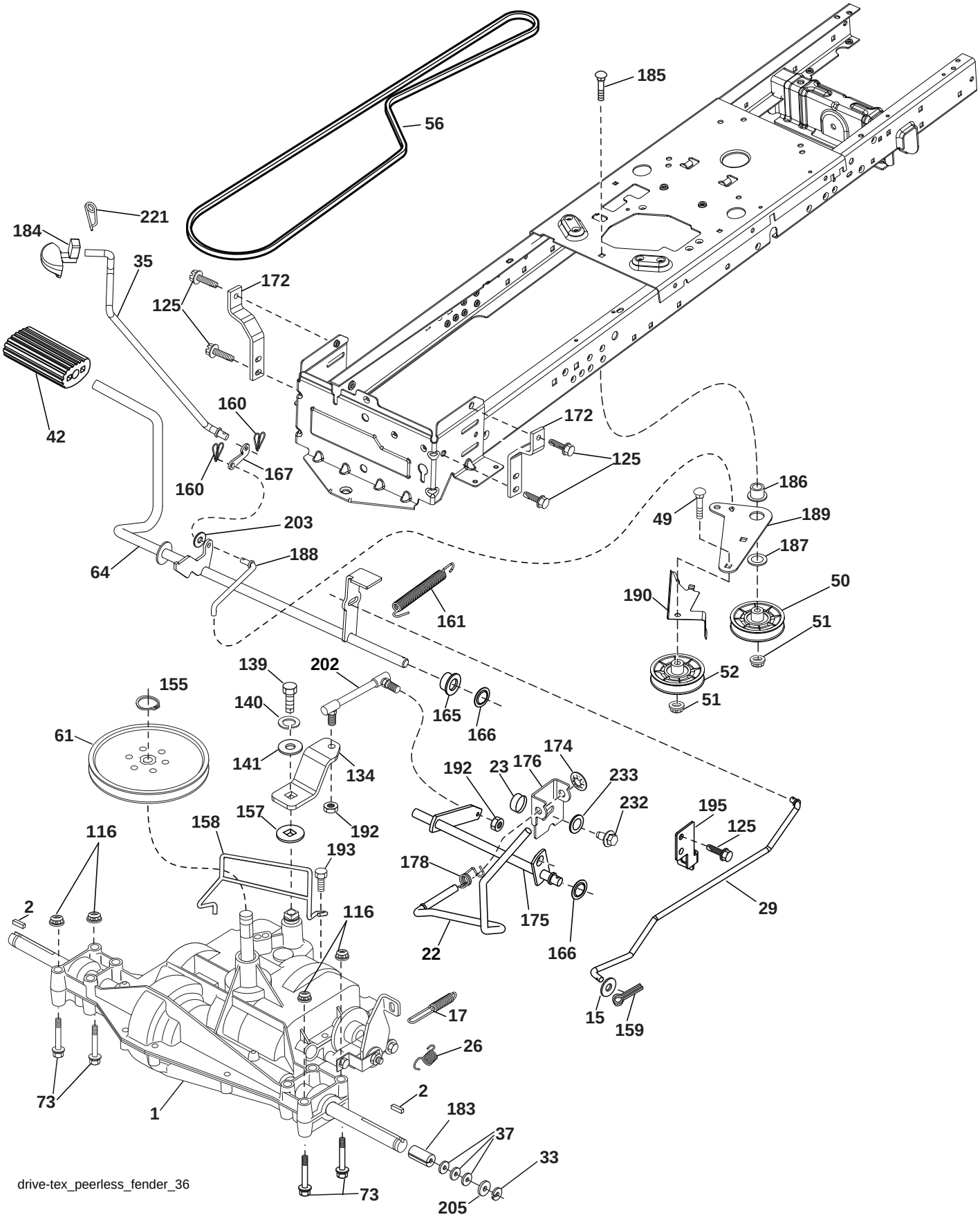


TRACTOR - MODELO NO. LT1597 (96041005010), PRODUCTO NO. 960 41 00-50 CHASIS

CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
3	532 40 50-12	Logo
5	532 43 89-64	Tablero
14	532 44 12-67	Capota
15	532 44 14-28	Lente izquierdo de la parrilla
18	532 44 13-68	Parrilla
25	532 44 14-27	Lente derecho de la parrilla
34	532 44 72-53	Chapa Motor
36	817 06 05-12	Tornillo de 5/16-18 x 3/4
37	532 44 12-66	Guardabarros
52	873 68 05-00	Tuerca de presión 5/16
58	532 41 22-80	Barra de tracción
68	817 49 05-08	Tornillo de 5/16-18 x 1/2
130	532 41 63-58	Tornillo No. 10 x 0,75
137	532 40 75-90	Cubierta Tablero
150	532 40 75-37	Cubierta térmica del conducto
151	532 40 78-07	Soporte
152	532 19 95-35	Protector contra oscurecimiento
159	817 00 06-12	Tornillo 3/8-16 x 3/4
162	532 14 24-32	Tornillo
175	532 19 94-72	Travesaño
176	532 40 07-76	Tornillo de 10-24 x 5/8
177	532 19 52-28	Buje de dirección
180	532 41 50-63	Chasis
182	532 40 71-76	Tablero inferior
183	874 52 05-20	Perno 5/16-18 x 1-1/4
189	817 00 05-12	Tornillo 5/16-18 x 3/4
191	532 41 65-01	Inserte el derecho reflexivo (LD)
194	873 90 05-00	Tuerca de presión de 5/16-18
199	532 41 34-85	Chapa
202	532 44 13-42	Salida de Ventilación (LD)
203	532 44 13-43	Salida de Ventilación (LI)
204	532 44 13-75	Salida de Ventilación superior
205	532 44 13-44	Camisa de Capota (LD)
206	532 44 13-45	Camisa de Capota (LI)
213	874 76 05-12	Perno 5/16-18 x 3/4
214	532 19 91-45	Cierre
217	532 40 91-67	Varilla giratoria
218	532 19 63-95	Tope
228	532 19 51-61	Sujetador del travesaño
234	532 40 47-42	Cubierta Capota
235	532 40 61-29	Separador del guardabarros
236	873 93 05-00	Tuerca de presión 5/16-18 unc
238	532 44 13-74	Guarnición
239	532 40 48-83	Cierre
282	532 41 41-10	Abrazadera de retención
283	532 44 33-30	Consola de la plataforma de elevación
284	532 44 20-39	Consola de la conexión del cambio
285	532 41 63-15	Consola de la Inserto (LD)
286	532 41 63-17	Consola de la Inserto (LI)
287	817 60 04-06	Tornillo 1/4-20 x 3/8
297	532 40 66-65	Inserte el derecho reflexivo (LI)

NOTA: Las dimensiones de todos los componentes están expresadas en pulgadas americanas.
1 pulgada = 25,4 mm

TRACTOR - MODELO NO. LT1597 (96041005010), PRODUCTO NO. 960 41 00-50
TRANSMISIÓN

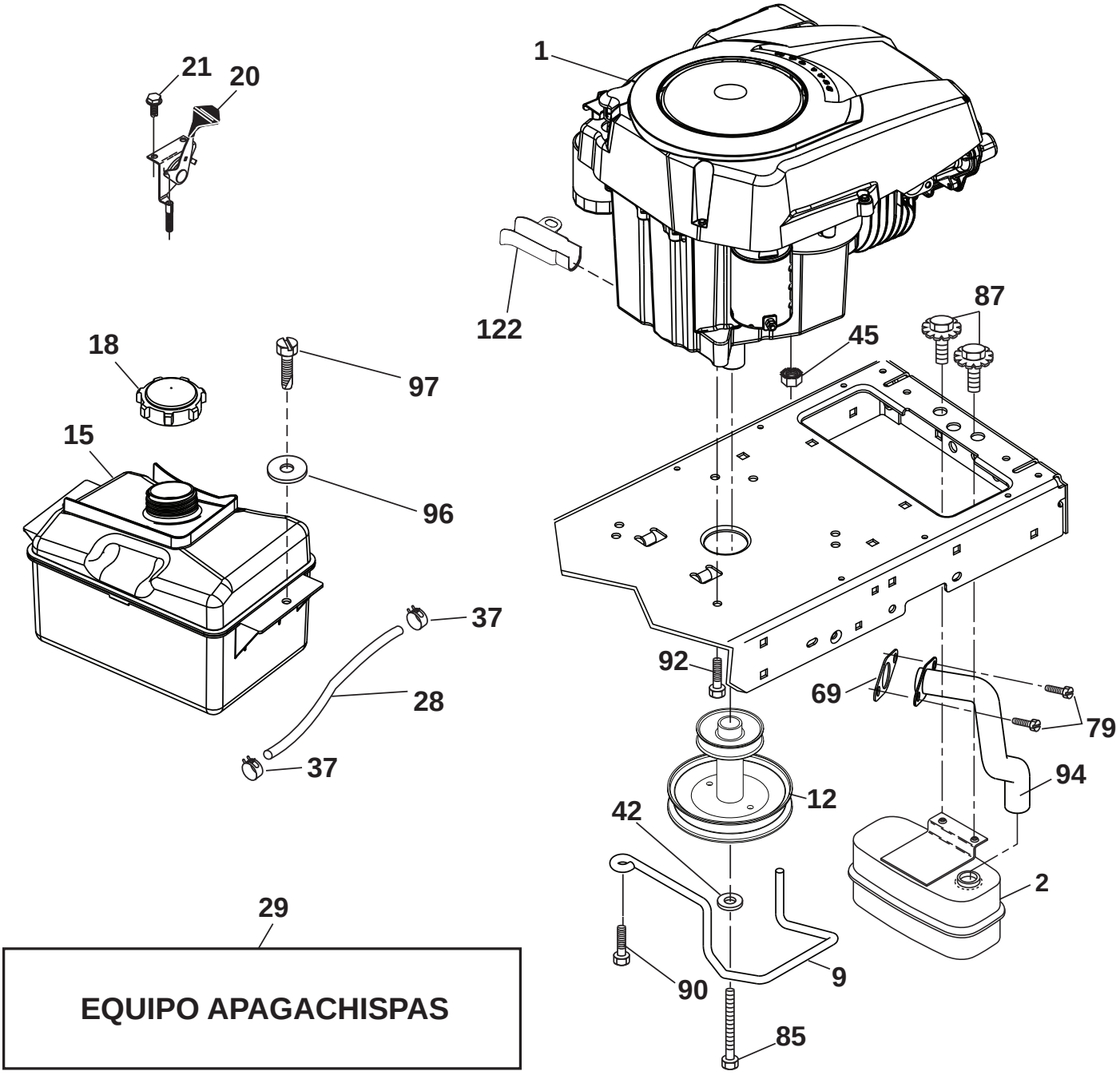


TRACTOR - MODELO NO. LT1597 (96041005010), PRODUCTO NO. 960 41 00-50
TRANSMISIÓN

CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1	– – – – – –	Transeje, Peerless 206-565 (197941) (Haga el pedido de las piezas al fabricante del transeje.)
2	532 12 35-83	Llave
15	819 13 13-16	Arandela 13/32 x 13/16 x calibre 16
17	532 19 72-97	Resorte de freno
22	532 19 76-60	Varilla
23	532 12 12-74	Perilla
26	532 19 74-55	Resorte de freno
29	532 19 72-67	Varilla del freno
33	812 00 00-01	Aro "E"
35	532 40 10-31	Varilla del freno de mano
37	532 12 17-49	Arandela 25/32 x 1-1/4 x calibre 16
42	532 12 48-72	Cubierta del pedal
49	872 11 06-14	Perno
50	532 19 43-27	Polea loca plana
51	873 90 06-00	Tuerca de presión de 3/8-16
52	532 19 43-26	Polea loca con ranura en V con un desplazamiento
56	532 19 43-46	Correa trapezoidal de la transeje
61	532 12 36-66	Polea del transeje
64	532 19 62-00	Ensamble del eje control del pedal de freno
73	874 49 05-40	Perno 5/16-18 x 2-1/2 Gr. 5
116	873 90 05-00	Tuerca 5/16-18
125	817 00 05-12	Tornillo 5/16-18 x 3/4
134	532 19 78-57	Ensamble del conexión del cambio
139	874 55 04-12	Perno 1/4-28 unf Gr. 8
140	810 04 04-00	Arandela 1/4
141	819 09 12-10	Arandela 9/32 x 3/4 x calibre 10
155	812 00 00-28	Retén del resorte
157	532 10 57-01	Arandela
158	532 19 43-52	Sujetador de la correa
159	876 02 04-12	Pasador de chaveta de 1/8 x 3/4
160	532 16 94-84	Abrazadera de retención
161	532 10 57-09	Resorte de retorno del embrague
165	532 19 62-12	Buje
166	532 42 91-64	Tuerca
167	532 40 52-57	Pestillo del freno de mano
172	532 19 76-57	Correa de torsión LI
174	532 19 72-89	Tuerca
175	532 19 78-58	Ensamble del eje
176	532 19 62-14	Brazo
178	532 19 74-56	Resorte
183	532 13 70-57	Separador
184	532 44 14-07	Manija del freno de mano
185	872 11 06-22	Perno
186	532 19 43-21	Espaciador de retención
187	819 13 32-10	Arandela
188	532 19 43-23	Mecanismo de desplazamiento de la varilla de mando del embrague
189	532 19 43-17	Palanca acodada del mecanismo de desplazamiento
190	532 19 43-18	Sujetador de la palanca acodada del mecanismo de desplazamiento
192	532 15 03-60	Tuerca 1/4-28
193	817 06 05-12	Tornillo 5/16-18 x 3/4
195	532 19 73-32	Soporte
202	532 19 78-59	Varillaje
203	819 11 11-16	Arandela 11/32 x 11/16 x calibre 16
205	532 12 17-48	Arandela 25/32 x 1-5/8 x calibre 16
221	532 40 31-87	Abrazadera de retención del resorte de la manija
232	874 78 07-16	Tuerca 7/16-14 x 1 Gr 5
233	532 40 52-96	Arandela

NOTA: Las dimensiones de todos los componentes están expresadas en pulgadas americanas.
1 pulgada = 25,4 mm

TRACTOR - MODELO NO. LT1597 (96041005010), PRODUCTO NO. 960 41 00-50 MOTOR



engine-tex_kohl_23_r3

TRACTOR - MODELO NO. LT1597 (96041005010), PRODUCTO NO. 960 41 00-50 MOTOR

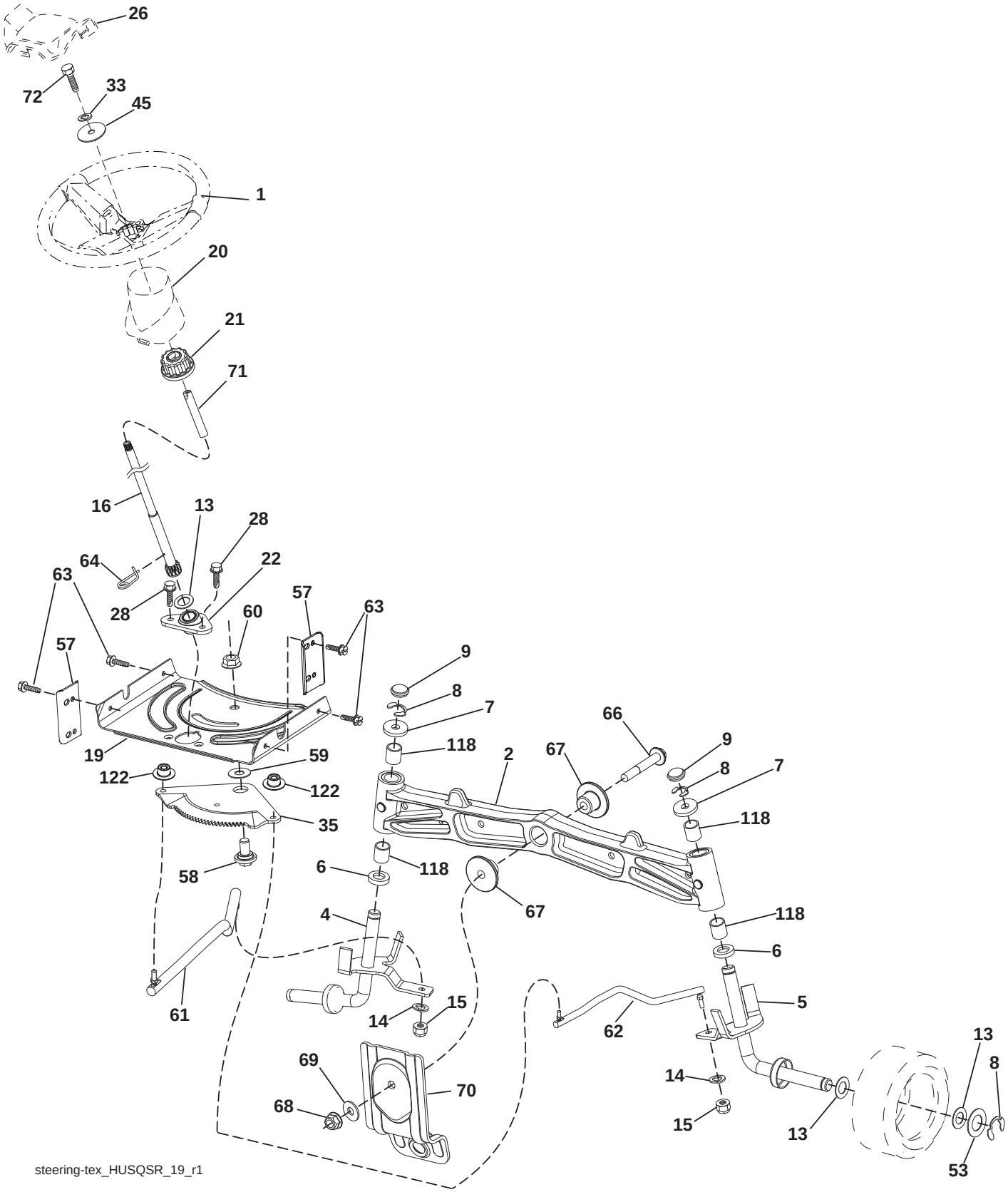
CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1	– – – – – –	Motor Kohler modelo No. SV740-3213 (438344) (Haga el pedido de las piezas al fabricante del motor.)
2	532 18 86-55	Silenciador
9	532 19 43-20	Ensamble del sujetador de la correa del motor
12	532 40 19-85	Polea del motor
15	532 40 75-45	Tanque de combustible
18	532 43 02-20	Ensamble de la tapa
20	532 18 38-97	Control del regulador
21	532 41 63-58	Tornillo No. 10 x 0,75
28	532 13 70-40	Línea de combustible
29	532 13 71-80	Equipo apagachispas
37	532 12 34-87	Abrazadera de la manguera
42	810 04 07-00	Arandela de presión de 7/16
45	873 51 04-00	Tuerca
69	532 18 59-09	Junta
79	532 19 23-34	Tornillo 5/16-18 x .75
85	532 17 39-37	Perno de 7/16-20 x 4
87	537 17 18-77	Perno de 5/16-18
90	817 00 06-16	Tornillo 3/8-16 x 1
92	817 12 06-16	Tornillo 3/8-16 x 1
94	532 18 86-54	Tubo de escape
95	532 19 23-34	Tornillo 5/16-18 x .75
96	819 09 14-16	Arandela de 9/32 x 7/8 x calibre 16
97	817 67 04-12	Tornillo 1/4-20 x 3/4
122	532 42 19-22	Válvula fácil del drenaje del aceite

NOTA: Las dimensiones de todos los componentes están expresadas en pulgadas americanas. 1 pulgada = 25,4 mm

Para las piezas del servicio y de recambio del motor, llame el número gratis para su fabricante del motor enumerado abajo:

Kohler Co. 1-800-544-2444

TRACTOR - MODELO NO. LT1597 (96041005010), PRODUCTO NO. 960 41 00-50
ENSAMBLE DE LA DIRECCIÓN

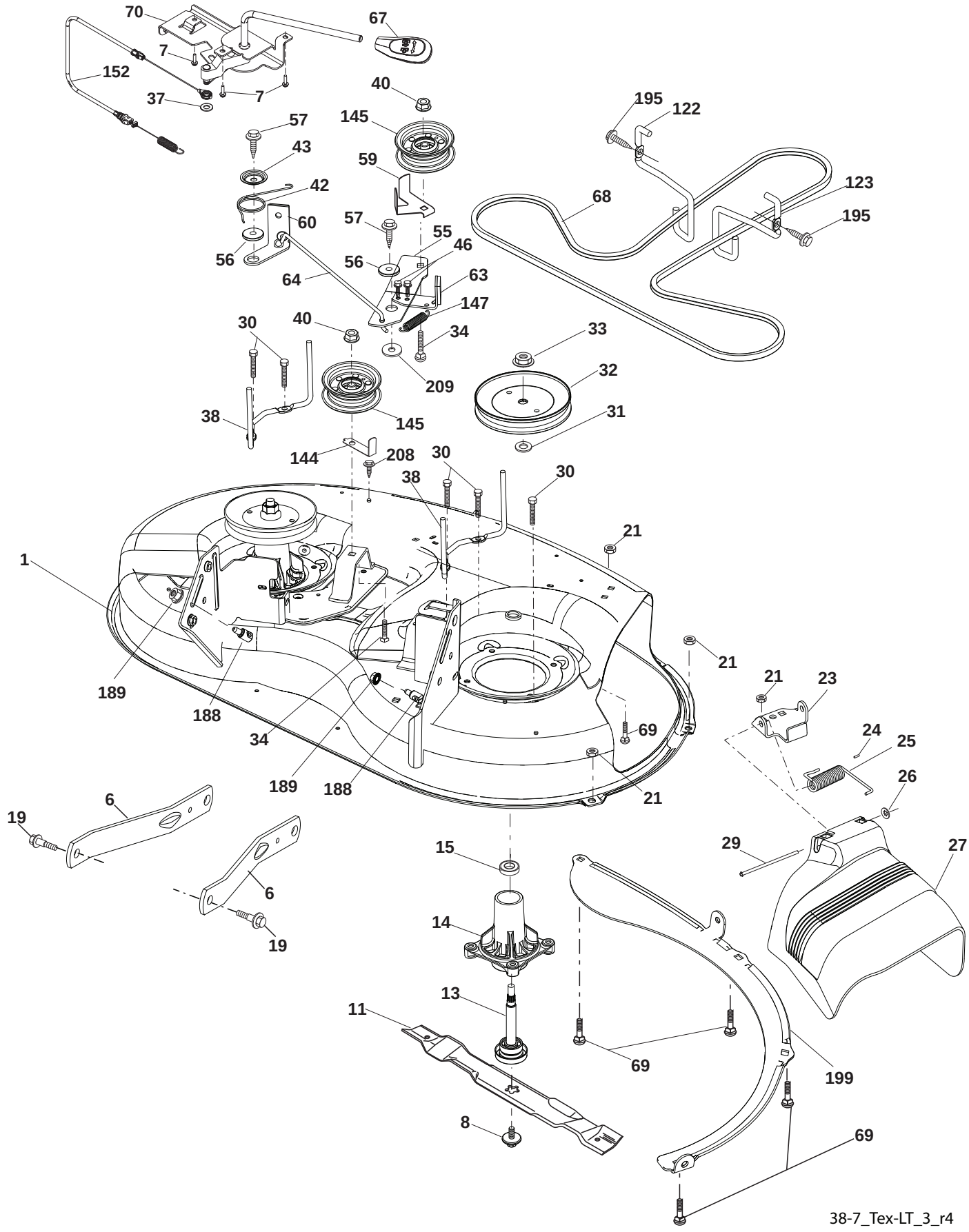


TRACTOR - MODELO NO. LT1597 (96041005010), PRODUCTO NO. 960 41 00-50
ENSAMBLE DE LA DIRECCIÓN

CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1	532 43 97-40	Volante de dirección
2	532 41 35-91	Ensamble del eje delantero
4	532 40 30-87	Ensamble del husillo izquierdo
5	532 40 30-88	Ensamble del husillo derecho
6	532 12 49-31	Pista del rodamiento para reforzar el impulso
7	532 12 17-48	Arandela de 25/32 x 1-5/8 x calibre 16
8	812 00 00-29	Abrazadera del aro No. T5304-75
9	532 12 12-32	Tapa del husillo
13	532 12 17-49	Arandela de 25/32 x 1-1/4 calibre 16
14	810 04 06-00	Arandela de presión de 3/8
15	873 54 06-00	Tuerca de 3/8-24 unf
16	532 42 93-74	Eje de dirección
19	532 19 47-29	Placa de dirección
20	532 44 14-25	Accesorio de transción de la dirección
21	532 18 67-37	Adaptador del volante de dirección
22	532 42 05-37	Dirección apoyo inferior
26	532 43 97-43	Inserto del volante de dirección
28	817 00 06-12	Tornillo de 3/8-16 x 3/4
33	810 04 05-00	Arandela de 5/16
35	532 19 47-32	Engranaje del sector de la placa
45	819 11 38-12	Arandela de 9/16 ID x 2-3/8 x calibre 12
53	532 18 89-67	Arandela de .793 x 1.637 x .060
57	532 40 74-65	Tope superior del soporte
58	532 19 47-47	Perno de tope del sector del pivote CFM
59	532 19 47-48	Arandela de empuje del sector de dirección
60	873 97 10-00	Tuerca de 5/8-11
61	532 19 47-40	Barra de acoplamiento izquierda
62	532 19 47-41	Barra de acoplamiento derecha
63	817 00 05-12	Tornillo de 5/16-18 x 3/4
64	532 19 98-49	Abrazadera de retención del resorte de la dirección
66	871 02 07-48	Perno de cabeza hexagonal con brida acanalada de 7/16-14 x 3
67	532 19 47-37	Buje PM del eje delantero
68	873 90 07-00	Tuerca de 7/16-14 grado 5
69	532 19 91-62	Arandela de 1,5 x 0,505 x 0,118
70	532 19 61-97	Soporte de la plataforma delantera
71	532 19 07-52	Extensión de eje
72	532 42 89-82	Perno 5/16-18 x 4
118	532 40 60-13	Buje
122	532 44 49-62	Tapón

NOTA: Las dimensiones de todos los componentes están expresadas en pulgadas americanas.
1 pulgada = 25,4 mm

TRACTOR - MODELO NO. LT1597 (96041005010), PRODUCTO NO. 960 41 00-50
PLATAFORMA DE LA CORTADORA DE CÉSPED

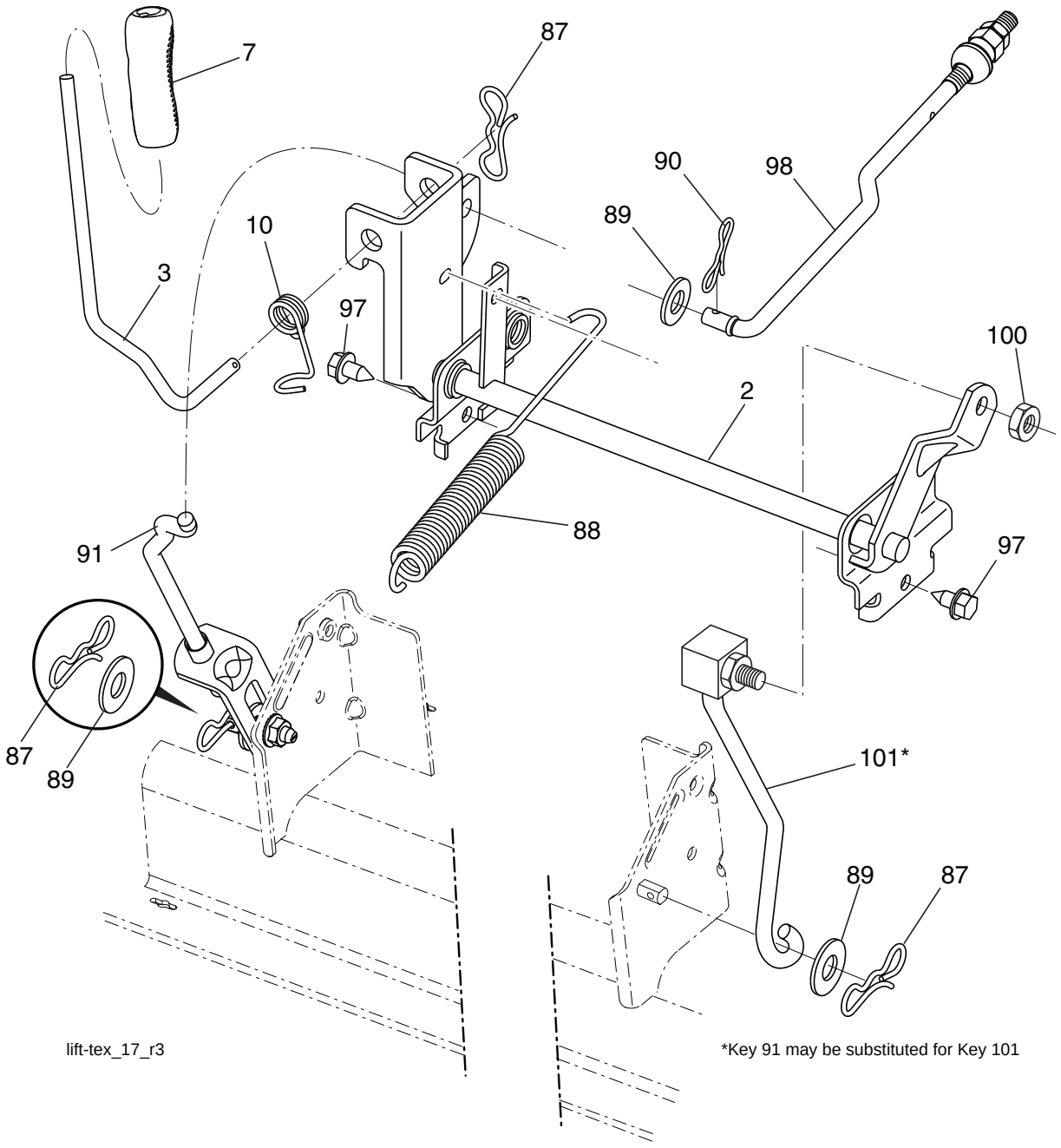


TRACTOR - MODELO NO. LT1597 (96041005010), PRODUCTO NO. 960 41 00-50
PLATAFORMA DE LA CORTADORA DE CÉSPED

CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1	532 19 42-51	Cubierta del cortacéspedes
6	532 19 51-86	Suspensión del brazo
7	532 41 63-58	Tornillode #10 x 0.750
8	532 19 30-03	Ensamble de Perno/arandela 7/16-20 unf
11	532 19 39-57	Cuchilla de la cortadora de césped
13	532 19 28-72	Ensamble del eje del mandril
14	532 18 72-81	Carcasa del mandril
15	532 11 04-85	Rodamiento de bolas del mandril
19	532 19 65-39	Perno
21	873 68 05-00	Tuerca
23	532 19 25-57	Soporte deflector
24	532 10 53-04	Tapa de la manga
25	532 19 70-26	Resorte de torsión del deflector
26	532 11 04-52	Tuerca de presión
27	532 40 14-72	Protector del deflector
29	532 13 14-91	Varilla de la bisagra
30	532 17 39-84	Tornillo con cabeza de arandela
31	532 18 76-90	Arandela del separador
32	532 19 97-89	Polea del mandril
33	532 40 02-34	Tuerca de seguridad con brida
34	872 11 06-12	Tuerca de 3/8-16 x 1-1/2 Gr. 5
37	819 13 13-16	Arandela
38	532 19 95-41	Sujetador de la mandril (LI)
40	873 90 06-00	Tuerca de presión 3/8-16 unc
42	532 19 84-10	Resorte de torsión del freno
43	532 19 72-56	Resorte de torsión de retención
46	532 13 77-29	Tornillo de 1/4-20 x 5/8
55	532 19 72-49	Brazo de la polea
56	532 19 90-92	Espaciador de retención
57	817 00 06-16	Tornillo de 3/8-16 x 1
59	532 14 10-43	Dispositivo de protección
60	532 19 94-71	Brazo del freno de la cortadora de césped (LI)
63	532 19 94-70	Brazo del freno de la cortadora de césped (LD)
64	532 19 97-90	Acoplamiento del freno
67	532 40 30-12	Cable de embrague de la manija
68	532 40 83-81	Correa trapezoidal
69	872 14 05-05	Perno
70	532 40 12-46	Ensamble del embrague
122	532 19 72-58	Motor de la correa del encargado (LI)
123	532 19 72-59	Motor de la correa del encargado (LD)
144	532 19 34-14	Motor de la correa
145	532 19 31-97	Polea loca
147	532 40 18-72	Crucero con retorno
152	532 43 51-11	Cable
188	532 19 51-61	Sujetador del travesaño
189	873 90 05-00	Tuerca de presión
195	817 00 06-12	Tornillo de 3/8-16 x 3/4
199	532 40 00-95	Deflector delantero
208	817 67 06-08	Tornillo 3/8-16 x 1/2
209	819 13 32-10	Arandela de 13/32 x 2 x 10
- -	532 19 28-70	Asamblea del mandril (incluye la cubierta, el montaje del eje, y la polea del cojinete solamente -/la tuerca/el perno de la arandela y de la lámina/las arandelas no incluidas)
- -	532 40 04-22	Reemplazo de la cortadora de césped, completa

NOTA: Las dimensiones de todos los componentes están expresadas en pulgadas americanas.
1 pulgada = 25,4 mm

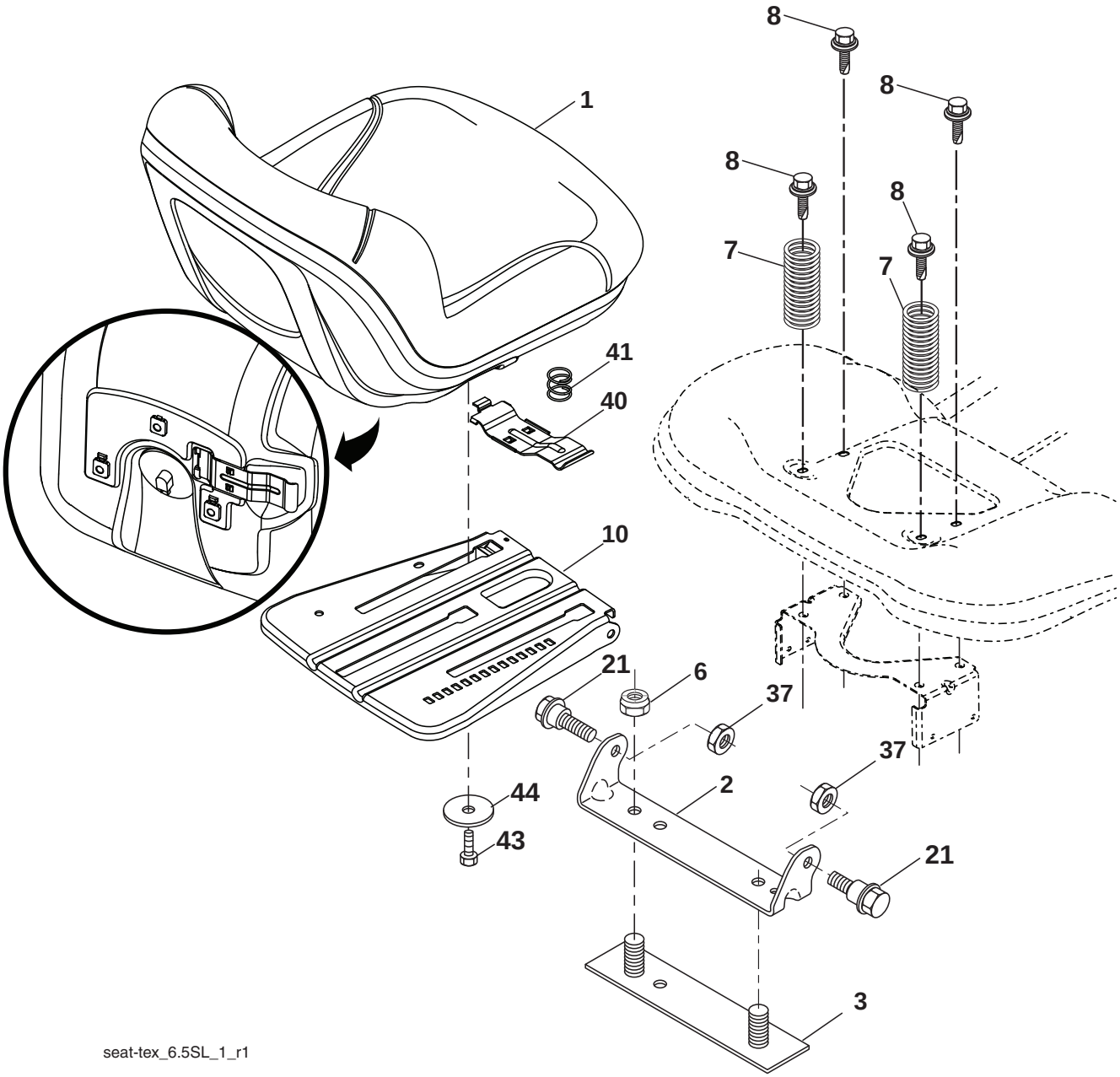
TRACTOR - MODELO NO. LT1597 (96041005010), PRODUCTO NO. 960 41 00-50
ELEVACIÓN DE LA CORTADORA DE CÉSPED



CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
2	532 42 20-27	Ensamble del eje de la elevación
3	532 19 52-31	Ensamble de la palanca de elevación derecha
7	532 41 15-55	Mango de la palanca
10	532 19 63-14	Resorte de torsión
87	532 19 42-09	Pasador de chaveta de 7/16 con bloqueo en forma de mariposa
88	532 41 07-10	Resorte
89	819 19 19-12	Arandela de zinc transparente
90	532 19 42-08	Pasador de chaveta de 5/16 con bloqueo en forma de mariposa
91	532 19 51-81	Soporte
97	817 00 06-12	Tornillo de 3/8-16 x 0,75
98	532 19 52-70	Acoplamiento frontal de la elevación de la cortadora de césped
100	873 93 06-00	Tuerca de presión central de 3/8-16 unc
101	532 40 70-03	Ensamble del acoplamiento

NOTA: Las dimensiones de todos los componentes están expresadas en pulgadas americanas.
1 pulgada = 25,4 mm

TRACTOR - MODELO NO. LT1597 (96041005010), PRODUCTO NO. 960 41 00-50
ENSAMBLE DEL ASIENTO

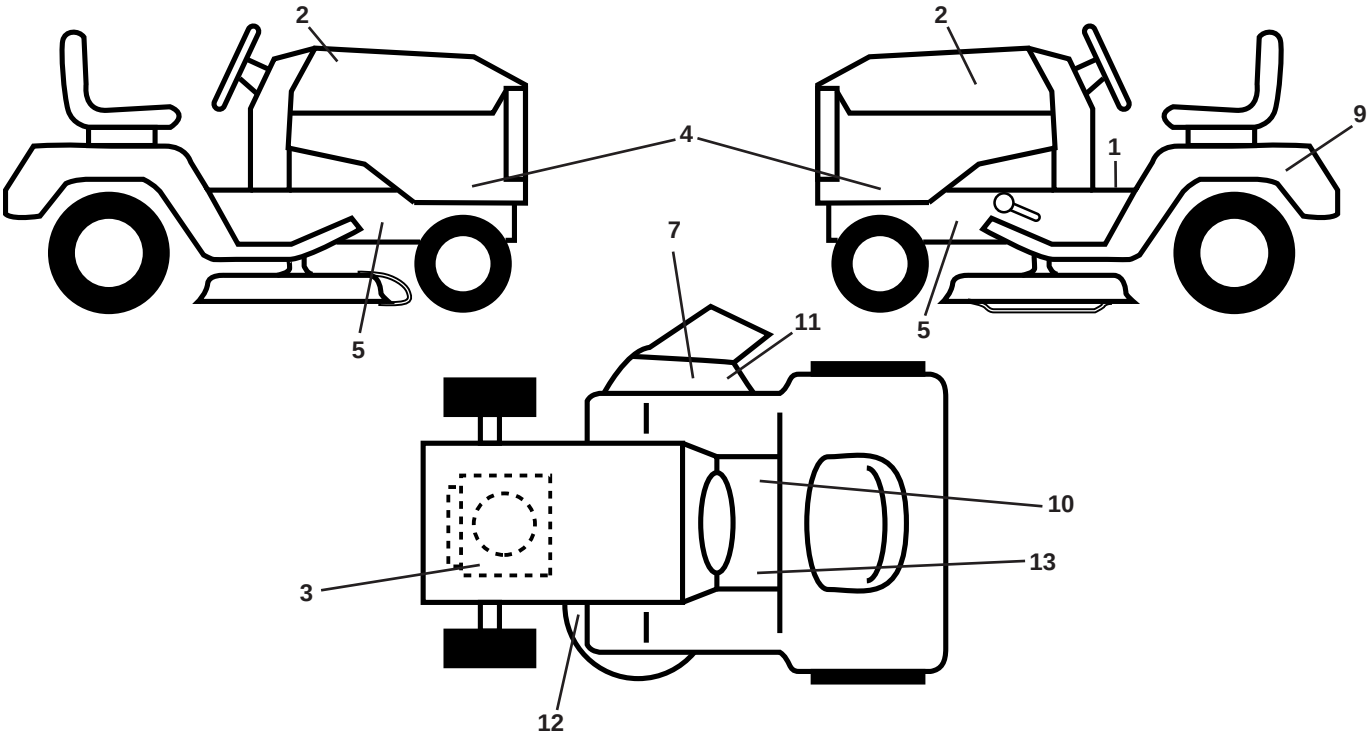


CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1	532 43 98-19	Asiento
2	532 18 01-66	Soporte pivotante del guardabarros
3	532 14 06-75	Conector del ensamble del guard-abarros
6	873 80 06-00	Tuerca de 3/8-16 unc
7	532 12 41-81	Resorte del asiento
8	532 17 18-77	Perno de 5/16” unc x 3/4”
10	532 19 69-77	Bandeja del asiento
21	532 17 18-52	Perno de tope de 5/16-18
37	873 80 05-00	Tuerca de presión de 5/16-18 unc

CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
40	532 19 76-61	Manija para deslizar el asiento
41	532 19 82-00	Resorte para trabar el asiento
43	874 76 06-12	Perno de cabeza hexagonal con aleta de 3/8-16 unc x 3/4
44	819 13 38-12	Arandela de 13/32 x 2-3/8 calibre 12

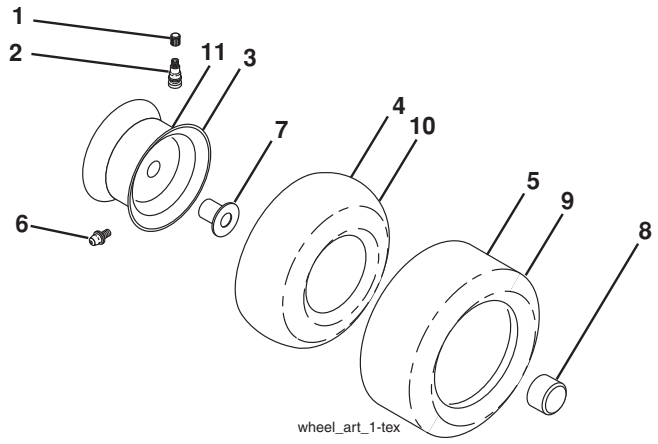
NOTA: Las dimensiones de todos los componentes están expresadas en pulgadas americanas.
1 pulgada = 25,4 mm

TRACTOR - MODELO NO. LT1597 (96041005010), PRODUCTO NO. 960 41 00-50 CALCOMANÍAS



CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1	532 40 03-89	Calcomanía para el Operario
2	581 62 73-01	Calcomanía para la capota
3	532 19 68-41	Calcomanía, advertencia
4	532 44 82-46	Calcomanía para la capota
5	532 15 97-36	Calcomanía, advertencia
7	532 18 21-66	Calcomanía, advertencia
9	532 14 50-05	Calcomanía de Peligro/Punto de interconexión
10	532 14 08-37	Calcomanía para la manija del freno de mano
11	532 19 63-57	Calcomanía, advertencia
12	532 19 43-02	Calcomanía del diagrama de la cortadora de césped
13	532 15 97-37	Calcomanía del varilla del freno/embrague
- -	532 43 96-81	Forro del apoyo para los pies (LI)
- -	532 43 99-66	Forro del apoyo para los pies (LD)
- -	532 16 25-98	Decal, Drawbar Load Limit
- -	580 36 72-20	Manual del Operario Inglés/Español
- -	580 36 32-10	Manual del Operario Portugués
- -	580 36 33-27	Manual de Repuestos Inglés/Español
- -	580 36 34-10	Manual de Repuestos Portugués

RUEDAS Y NEUMÁTICOS



CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1	532 05 91-92	Tapa de la válvula del neumático
2	532 06 51-39	Vástago de la válvula
3	532 13 83-36	Llantas delanteras
4	532 05 99-04	Cámara delantera
5	532 10 62-22	Neumático delantero
6	532 12 49-57	Accesorio para engrasar (solo para la rueda delantera)
7	532 12 49-59	Rodamiento de la brida (solo para la rueda delantera)
8	532 17 50-39	Tapa del eje (solo para la rueda delantera)
9	532 42 05-31	Neumático trasero 18 x 9.5-8
10	532 12 49-26	Cámara trasera
11	532 13 83-37	Ensamble trasero de la llanta
- -	532 14 43-34	Sellador para neumáticos (tubo de 10 onzas [283 gr])

NOTA: Las dimensiones de todos los componentes están expresadas en pulgadas americanas.
1 pulgada = 25,4 mm

NOTES/AVISO

12/10/2012 BD/TH