



Repair Parts Manual
Manual De Repuestos
YTH24K54/96043013302

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

586 00 52-26 Rev. 2



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 - "YTH24K54" (96043013302)"
- 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:

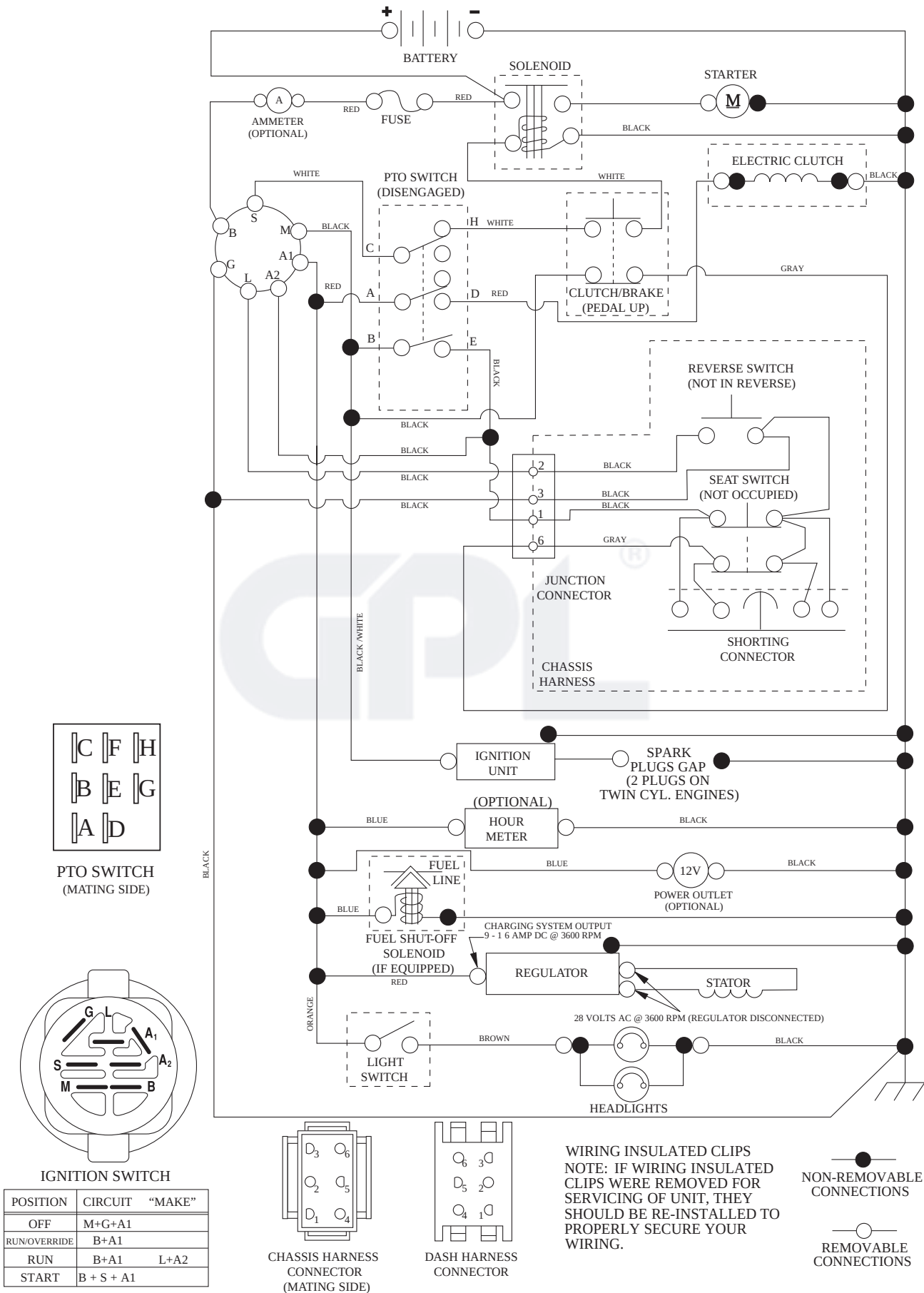
- Producto: "TRACTOR"
- NÚMERO DE MODELO: "YTH24K54" (96043013302)"
- Número de pieza
- Descripción de la pieza

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

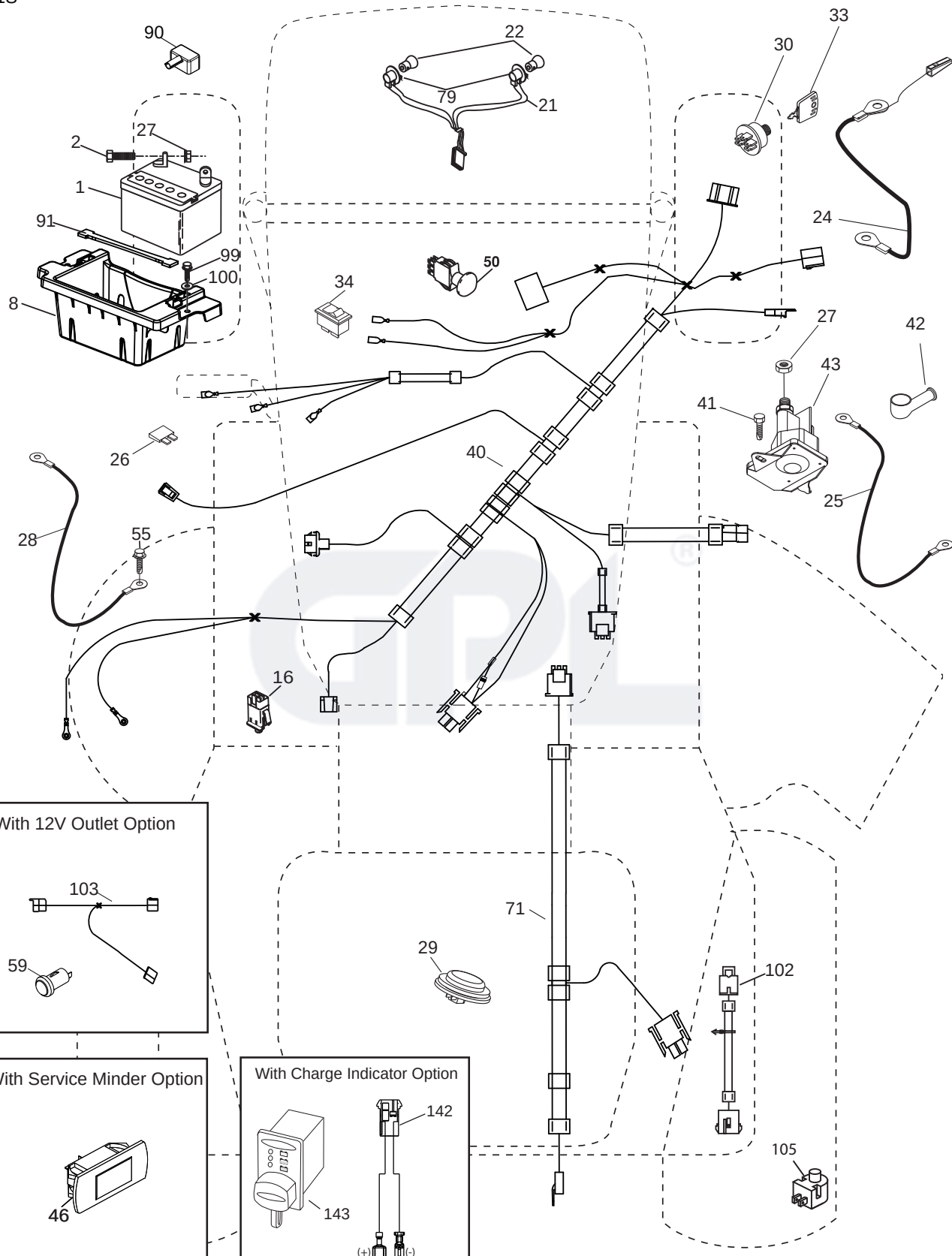
TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH24K54 (96043013302), PRODUCT NO. 960 43 01-33
SCHEMATIC

SCH12



TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH24K54 (96043013302), PRODUCT NO. 960 43 01-33
ELECTRICAL

T11S

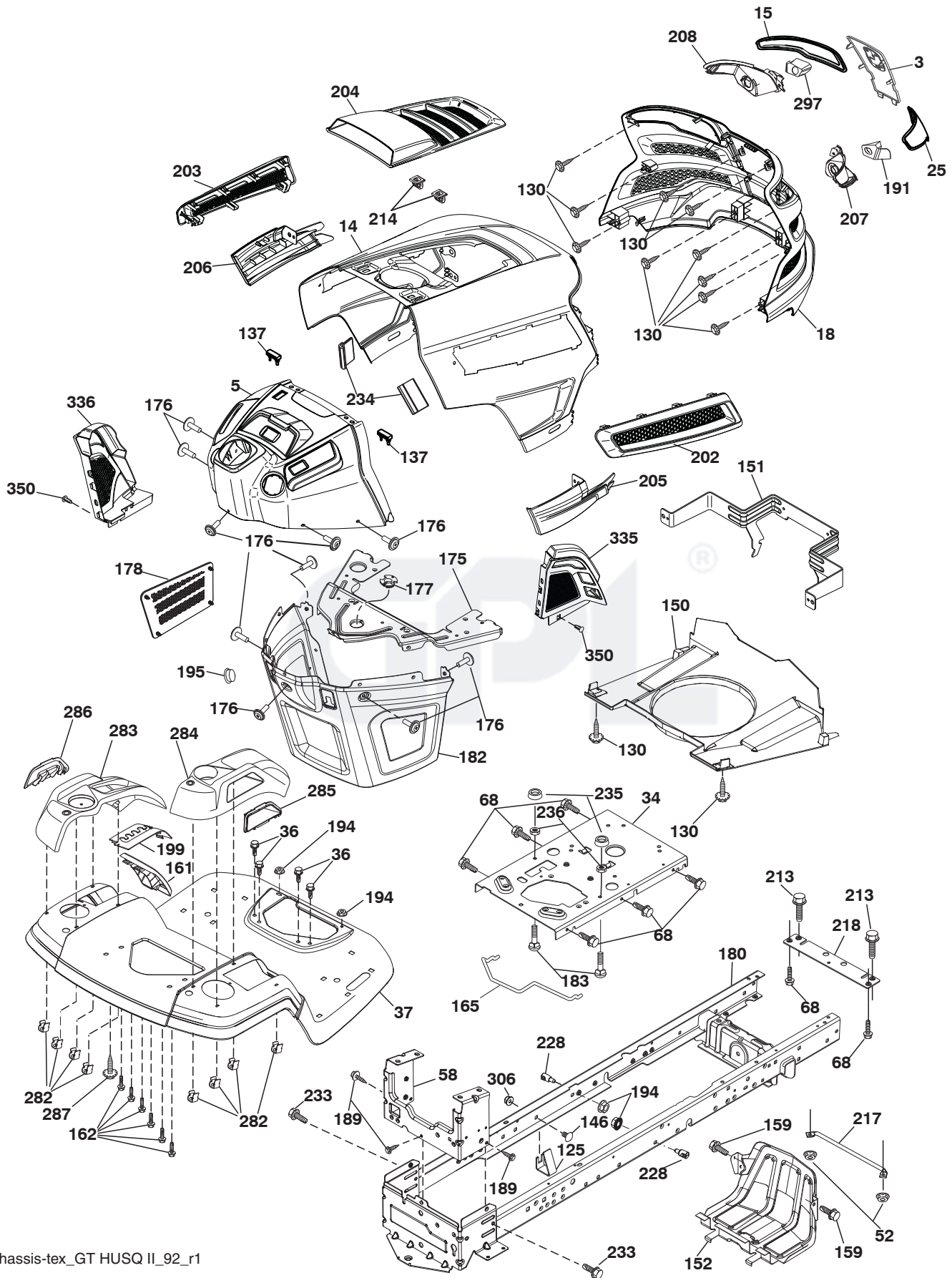


**TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH24K54 (96043013302), PRODUCT NO. 960 43 01-33
ELECTRICAL**

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 18 64-91	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
24	585 55 56-01	Cable Battery
25	585 55 55-01	Cable Starter
26	532 17 51-58	Fuse
27	873 51 04-00	Nut Keps Hex 1/4-20 unc
28	532 41 65-88	Cable, Ground
29	532 40 15-45	Switch, Seat
30	532 19 33-50	Switch, Ign
33	532 41 19-33	Key\Chain
34	532 11 07-12	Switch Light / Reset
40	532 40 11-04	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 Servicere minder Hrmtr
50	532 17 46-51	Switch PTO
55	817 06 05-12	Screw Thdrol 5/16-18 x 3/4 TYTT
71	532 19 42-76	Harness Ign. Chassis
79	532 17 52-42	Socket Asm Bulb Twistlock
90	532 43 53-95	Cover Terminal
91	532 19 02-70	Strap Battery Mount
99	817 67 04-12	Screw Hexwsh Thdrol 1/4-20 x 3/4
100	819 09 14-16	Washer 9/32 x 7/8 x 16 Ga.
102	532 40 44-54	Harness Pigtail
105	532 40 75-68	Switch Reverse TT Pedal Control

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH24K54 (96043013302), PRODUCT NO. 960 43 01-33
CHASSIS



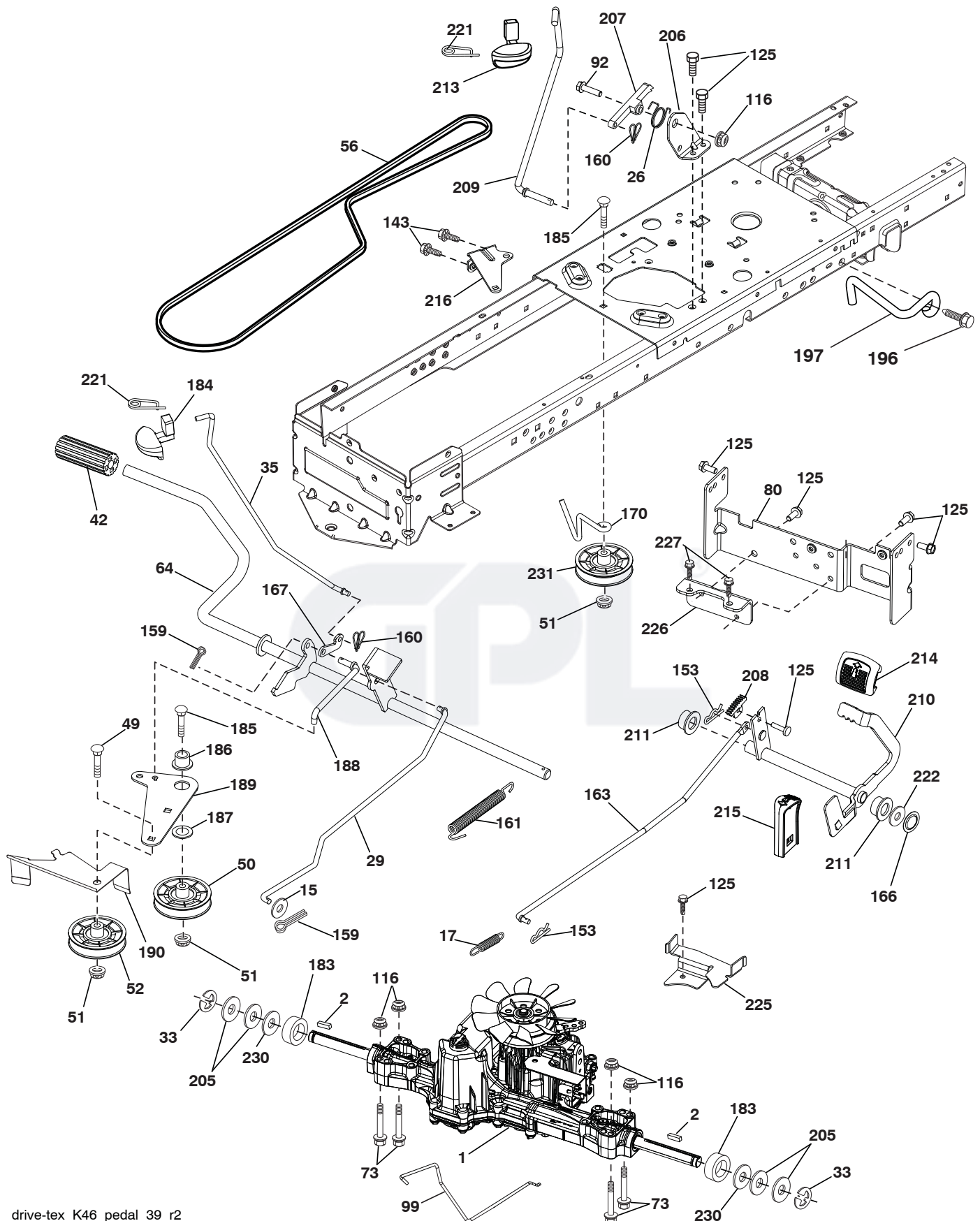
TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH24K54 (96043013302), PRODUCT NO. 960 43 01-33 CHASSIS

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
3	532 43 97-52	Applique Subasm.
5	532 43 74-80	Dash
14	532 44 11-77	Hood
15	532 43 97-33	Lens LH
18	532 44 06-53	Grille
25	532 44 33-85	Lens RH
34	580 91 08-01	Plate Engine
36	817 06 05-12	Screw 5/16-18 x 3/4
37	532 44 11-78	Fender
52	873 68 05-00	Nut Lock 5/16-18
58	532 41 22-80	Drawbar Upper
68	817 49 05-08	Screw 5/16-18 x 1/2
125	581 68 48-01	Clip Fuel Line
130	532 41 63-58	Screw #10 x 0.750 BOS Thread
137	532 40 75-90	Bumper Dash
146	581 85 79-01	Bolt
150	532 43 97-74	Air Duct
151	532 43 66-70	Pivot Bracket
152	532 43 98-70	Shield Browning
159	817 00 06-12	Screw 3/8-16 x 3/4
161	532 43 97-81	Window Fuel
162	532 14 24-32	Screw
165	532 19 68-26	Support Tank Rear
175	532 19 63-04	Crossmember
176	532 40 07-76	Screw 10-24 x 5/8
177	532 19 52-27	Bushing Steering
178	532 19 97-82	Cargo Net Asm.
180	532 41 50-63	Chassis
182	532 40 68-59	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 43 74-55	Insert Reflective RH
194	873 90 05-00	Nut Lock Hex Flange 5/16-18

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
195	532 40 41-37	Plug Hole Dash
199	532 41 34-85	Plate Deck Lift
202	532 43 97-28	Vent Side Hood RH
203	532 43 97-27	Vent Side Hood LH
204	532 43 57-14	Vent Top Hood
205	532 43 97-30	Skirt Hood Side RH
206	532 43 97-29	Skirt Hood Side LH
207	532 43 97-34	Bezel RH
208	532 43 97-35	Bezel LH
213	874 76 05-12	Bolt 5/16-18 unc x 3/4
214	532 19 91-45	Clip Retainer Tinner
217	532 40 91-67	Rod Pivot
218	532 19 63-95	X-Piece Hood Stop
228	532 19 51-61	Stud Fastner
233	532 19 65-39	Bolt Shoulder
234	532 40 47-42	Bumper Hood
235	532 40 61-29	Spacer Fender
236	873 93 05-00	Nut Lock 5/16-18 unc
282	532 41 41-10	Clip Retainer Console
283	532 43 98-61	Console Asm. Decklift
284	532 43 98-23	Console Asm.
285	532 41 63-15	Console Insert RH
286	532 41 63-17	Console Insert LH
287	817 60 04-06	Screw Hex Washead 1/4-20 x 3/8
297	532 43 74-56	Insert Reflective LH
306	873 90 06-00	Nut Lock
335	532 44 82-04	Cover Lower Dash RH
336	532 44 53-09	Cover Lower Dash LH
350	532 44 51-43	Clip X-mas Tree

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

**TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH24K54 (96043013302), PRODUCT NO. 960 43 01-33
DRIVE**

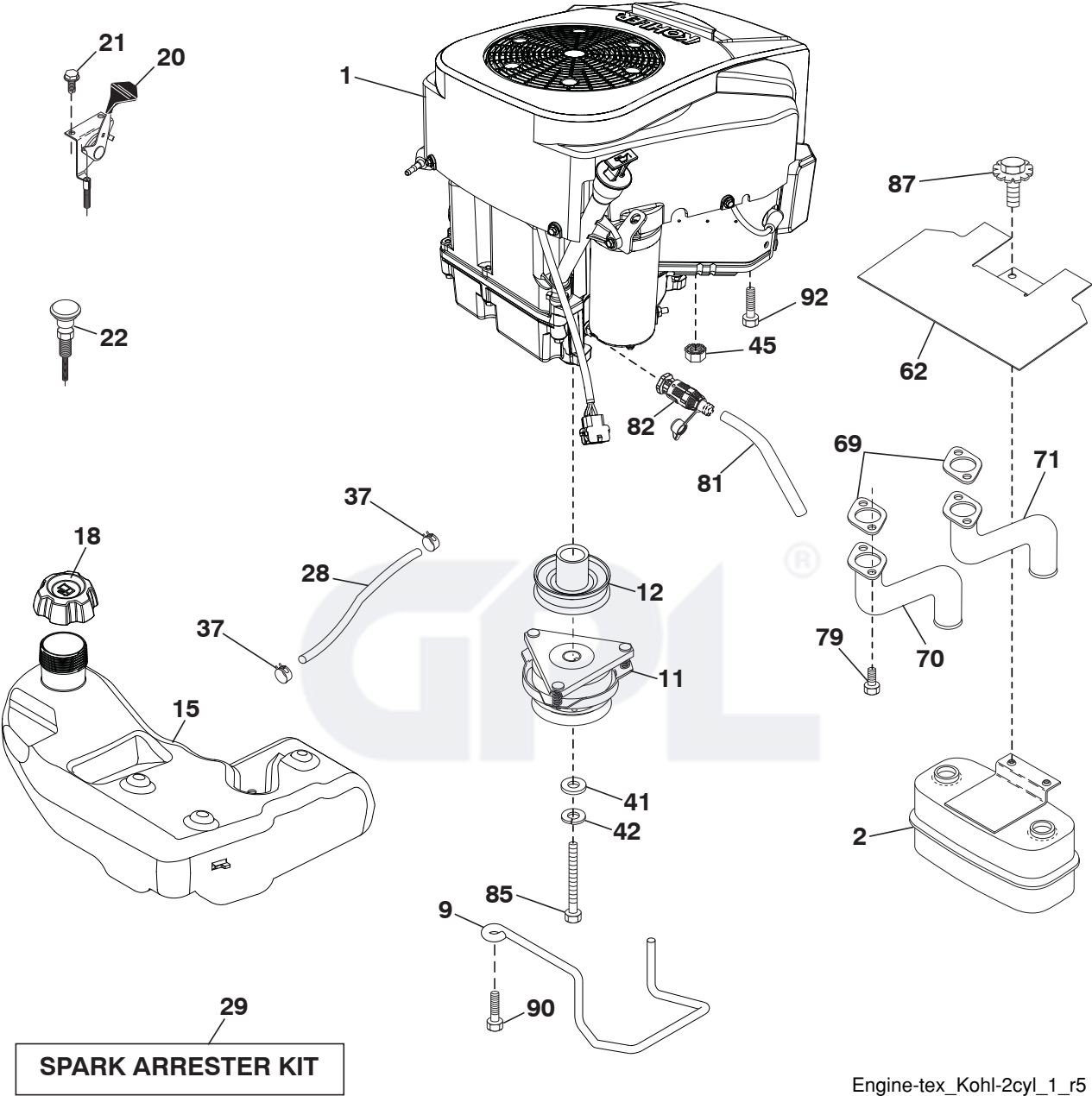


TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH24K54 (96043013302), PRODUCT NO. 960 43 01-33 DRIVE

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	— — — — —	Transaxle, TUFFTORQ K46BT (426120) (Order parts from transaxle manufacturer.)	183	532 13 70-57	Spacer Split
2	532 12 35-83	Key	184	532 44 14-55	Handle Parking Brake
15	819 13 13-16	Washer 13/32 x 13/16 x 16 Ga.	185	872 11 06-22	Bolt Rdhd Sqnk 3/8-16 x 2-3/4 Gr. 5
17	532 41 36-78	Spring, Brake	186	532 19 43-21	Spacer Retainer
26	532 19 96-79	Spring Return Cruise	187	819 13 32-10	Washer
29	532 40 38-06	Rod, Brake	188	532 19 43-23	Link Clutch Ground Drive
33	812 00 00-01	Ring E	189	532 19 43-17	Bellcrank Ground Drive
35	583 86 45-01	Rod, Brake, Park	190	532 19 43-18	Keeper Bellcrank Ground Drive
42	532 12 48-72	Cover, Foot Pedal	196	817 00 06-16	Screw 3/8-16 x 1
49	872 11 06-14	Bolt	197	532 19 58-04	Bracket Clutch Anti-Rotation
50	532 19 43-27	Pulley Idler Flat	205	532 12 17-48	Washer
51	873 90 06-00	Lock Nut 3/8-16	206	532 44 85-96	Bracket Mount Latch Cruise
52	532 19 43-26	Idler V-Groove	207	532 19 78-68	Latch Control Cruise
56	532 13 09-69	V-Belt, Drive	208	532 19 78-69	Gear Sector Control Cruise
64	532 19 78-65	Shaft Asm. Pedal Brake Control	209	532 19 95-92	Rod Control Cruise
73	874 49 05-40	Bolt Hex Flghd 5/16-18 x 2.1/2 G5	210	532 40 09-80	Rocker Asm. Pedal Control
80	532 44 06-19	Bracket Strap Torque	211	532 12 01-83	Bearing Nylon
92	874 76 05-20	Bolt Fin Hex 5/16-18 unc x 1.25	213	532 40 31-19	Knob Control Cruise
99	532 41 57-42	Rod Spring Bypass	214	532 42 12-63	Pedal Forward
116	873 90 05-00	Nut Lock Hex Flange 5/16-18	215	532 40 17-23	Pedal Reverse
125	817 00 05-12	Screw 5/16-18 x 3/4	216	532 19 61-31	Bracket Pulley Idler
143	817 49 05-08	Screw 5/16-18 x 1/2	221	532 40 31-87	Retainer Spring Clip Handle
153	532 12 47-88	Retainer Spring	222	879 21 20-10	Washer 21/32 x 1-1/4 x 10 Ga.
159	876 02 04-12	Pin Cotter 1/8 x 3/4	225	532 40 33-19	Keeper Belt Trans.
160	532 16 94-84	Retainer Clip	226	532 40 15-64	Bracket Mount Touque
161	532 10 57-09	Spring, Return, Clutch	227	817 49 05-12	Screw 5/16-18 x 3/4
163	532 44 82-75	Rod Pedal Control	230	532 18 89-67	Washer Hardened
166	532 42 91-64	Nut Push	231	532 40 72-87	Idler V-Groove
167	532 40 52-57	Latch Brake Parking			
170	532 41 34-30	Keeper Belt Centerspan			

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH24K54 (96043013302), PRODUCT NO. 960 43 01-33
ENGINE



Engine-tex_Kohl-2cyl_1_r5

**TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH24K54 (96043013302), PRODUCT NO. 960 43 01-33
ENGINE**

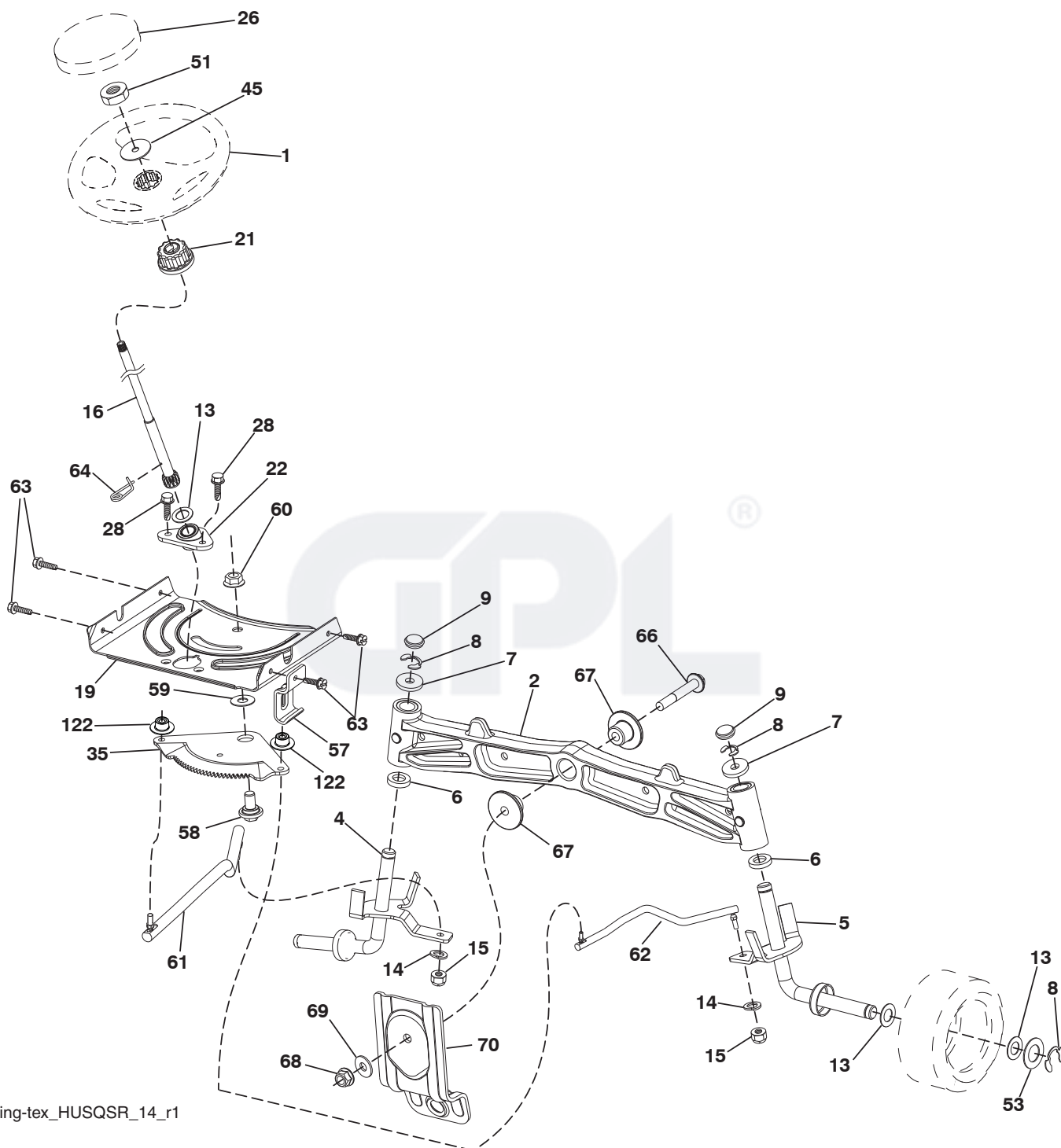
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	- - - - -	Kohler Model No. KT735-3011 (585453201) (Order parts from engine manufacturer.)
2	532 44 59-62	Muffler
9	584 90 80-01	Keeper Belt Engine
11	532 40 00-08	Clutch
12	532 40 50-97	Pulley Engine
15	532 43 80-80	Tank Fuel
18	532 43 92-08	Cap Asm Fuel
20	532 18 29-37	Control Throttle/Choke
21	532 41 63-58	Screw #10 x .750 BOS Thread
22	532 19 15-96	Control Choke
28	532 40 11-35	Fuel Line
29	532 13 71-80	Spark Arrester Kit
37	532 12 34-87	Clamp Hose
41	532 12 61-97	Washer 1-1/2 OD x 15/32 ID x .250
42	810 04 07-00	Washer Lock 7/16
45	873 51 04-00	Nut Keps Hex 1/4-20 unc
62	532 43 40-17	Heat Shield
69	532 18 60-54	Gasket
70	583 95 45-01	Exhaust Tube LH
71	583 95 48-01	Exhaust Tube RH
79	532 19 23-34	Screw Socket Head 5/16-18 x1
81	532 14 84-56	Tube Drain Oil Easy
82	532 42 82-87	Valve Oil Drain
85	532 17 39-37	Bolt Hex 7/16-20 x 4 x Gr. 5-1.5 Thr
87	537 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

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 NUMBER YTH24K54 (96043013302), PRODUCT NO. 960 43 01-33
STEERING ASSEMBLY



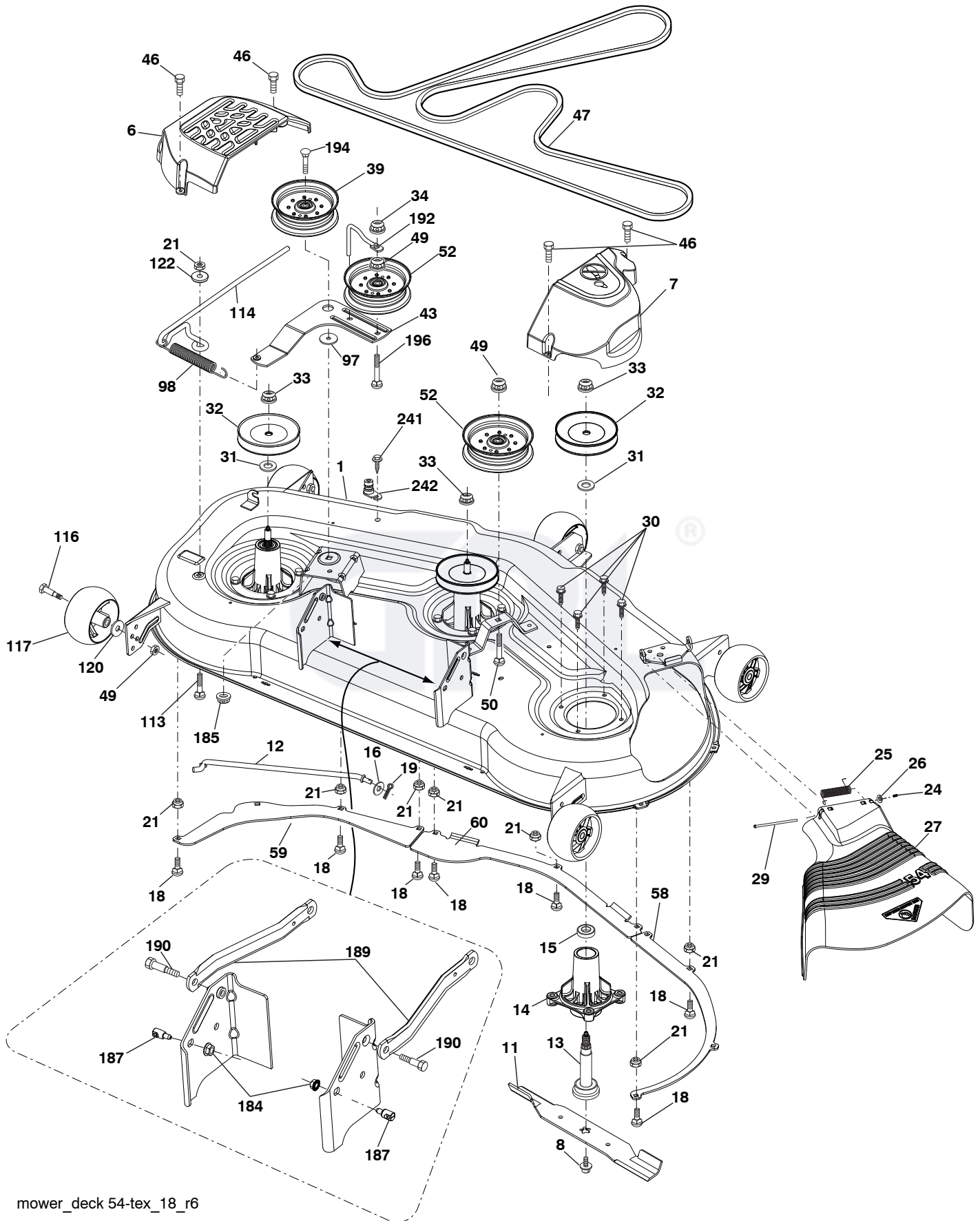
steering-tex_HUSQSR_14_r1

TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH24K54 (96043013302), PRODUCT NO. 960 43 01-33
STEERING ASSEMBLY

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	532 43 97-40	Wheel, Steering
2	532 19 59-68	Axle Asm., Front
4	532 40 30-87	Spindle Asm., LH
5	532 40 30-88	Spindle Asm., RH
6	532 12 49-31	Bearing, Race Thrust Harden
7	532 12 17-48	Washer 25/32 x 1-5/8 x 16 Ga.
8	812 00 00-29	Ring, Klip #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 40 82-19	Shaft Steering
19	532 19 47-29	Plate Steering
21	532 18 67-37	Adapter, Wheel Steering
22	532 42 05-37	Strg. Supt. Lower
26	532 43 97-43	Insert, Wheel Steering
28	817 00 06-12	Screw 3/8-16 x 3/4
35	532 19 47-32	Gear, Sector Plate
45	819 18 38-12	Washer 9/16 ID x 2-3/8 OD 12 Ga.
51	873 94 08-00	Nut Hex Jam Toplock 1/2-20 unf
53	532 18 89-67	WasherHardened.793x1.637x.060
57	532 19 72-46	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
122	532 44 49-62	Cap Gear Sector Tex

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH24K54 (96043013302), PRODUCT NO. 960 43 01-33
MOWER DECK



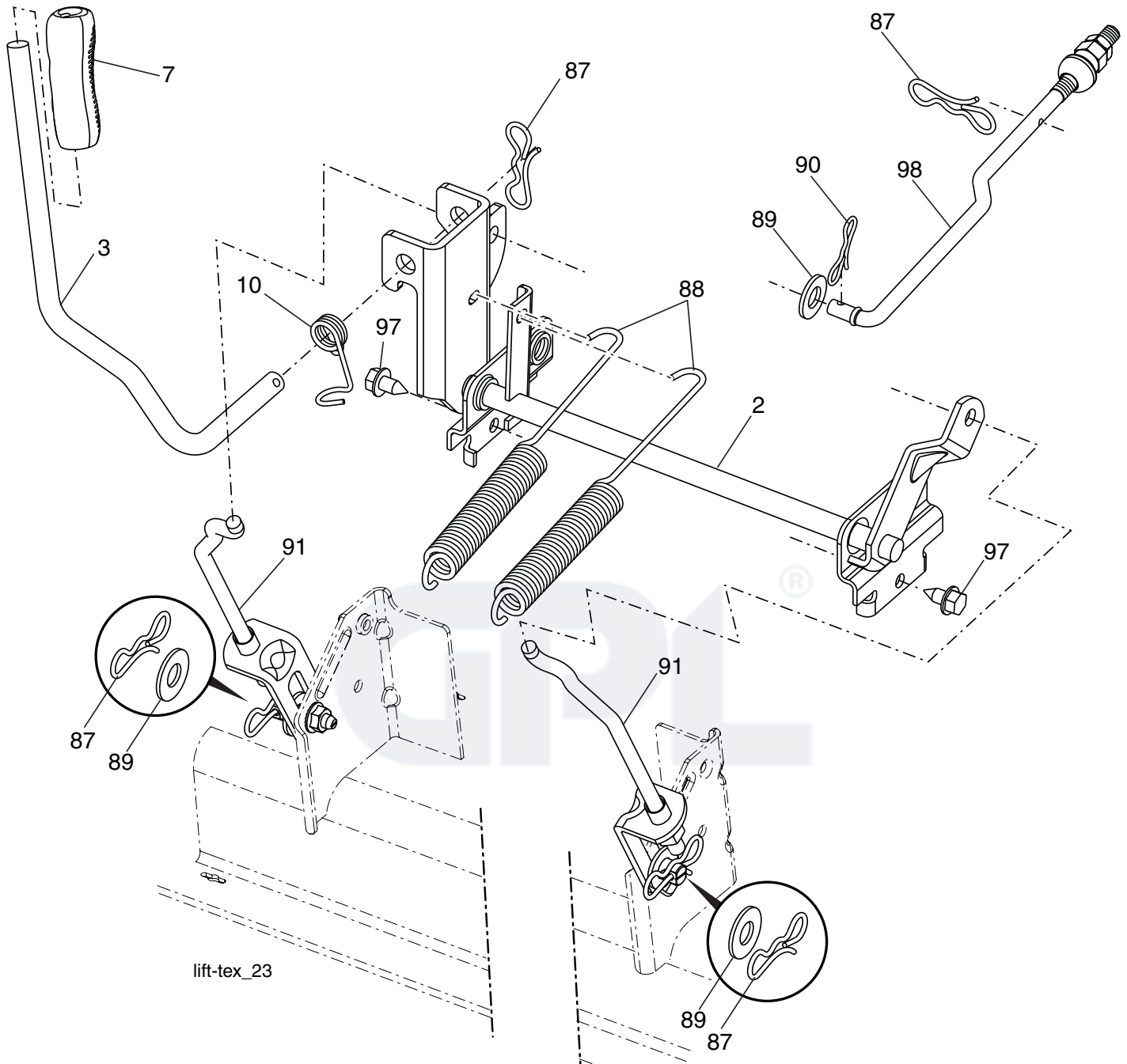
mower_deck 54-tex_18_r6

TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH24K54 (96043013302), PRODUCT NO. 960 43 01-33 MOWER DECK

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	532 44 15-47	Deck Weldment Mower	59	532 18 73-44	Baffle Left
6	532 19 60-66	Cover Mandrel LH	60	532 18 76-07	Baffle Center
7	532 19 71-81	Cover Mandrel RH	97	532 17 85-15	Washer Hardened
8	532 19 30-03	Bolt 7/16 Asm. Blade	98	532 19 61-05	Spring Drive
11	532 18 72-56	Blade Bagging	113	872 11 05-08	Bolt Carr. 5/16-18 unc x1
12	532 40 48-51	Rod Anti Sway	114	532 18 75-56	Rod Tension Relief
13	532 18 72-91	Shaft Asm. w/Lower Bearing	116	532 19 34-06	Bolt, Shoulder
14	532 18 72-81	Housing, Mandrel	117	532 17 48-73	Gauge Wheel
16	819 13 13-12	Washer 3/8	120	819 13 20-12	Washer 13/32 x 1-1/4 x 12 Ga.
15	532 11 04-85	Bearing, Ball, Mandrel	122	532 18 75-57	Bushing Tension Relief
18	872 14 05-05	Bolt Carriage 5/16-18 x 5/8	184	873 90 05-00	Nut Lock Hex Flange 5/16-18
19	532 19 42-08	Pin Cotter 5/16 Bowtie	185	873 90 07-00	Nut Lock Flange 7/16-14 Gr. 5
21	873 68 05-00	Nut, Crownlock 5/16-18 unc	187	532 19 51-61	Stud Fastener w/"D" Anti-Rotation
24	532 10 53-04	Cap Sleeve	189	532 19 51-85	Arm Susp. Mower Rear
25	532 17 81-02	Spring, Torsion	190	532 19 65-39	Bolt Shoulder
26	532 11 04-52	Nut, Push	192	532 19 84-68	Keeper Belt Idler
27	532 18 89-38	Deflector Shield	194	874 49 07-36	Bolt Hex Washer Head 7/16-24
29	532 13 14-91	Rod, Hinge	196	872 14 06-20	Bolt Rdhd 3/8-16 x 2-1/2 Gr. 5
30	532 17 39-84	Screw, Thdroll Washer Head	241	532 15 29-27	Screw TT #10-32.5. 3/8 Flange
31	532 18 76-90	Washer, Spacer Mower Vented	242	532 41 55-98	Port Washout
32	532 15 35-35	Pulley, Mandrel	--	532 41 64-05	Quick Disconnect Coupling
33	532 40 02-34	Nut, Flg. Top Lock	--	532 18 72-92	Mandrel Asm. Service Mandrel-Assembly (Includes housing, shaft assembly, and bearing only - pulley/nut/washer and blade bolt/washers not included)
34	873 68 06-00	Nut Crownlock 3/8-16 unc	--	532 19 93-00	Replacement Mower, Complete
39	532 19 73-80	Pulley, Idler, 4.50			
43	532 19 60-65	Arm, Idler			
46	532 13 77-29	Screw, Thdroll. 1/4-20 x 5/8			
47	532 19 61-03	Belt Deck Drive			
49	873 90 06-00	Nut, Lock Flg. 3/8-16 unc			
50	872 11 06-16	Bolt Rdhd Sqnk 3/8-16 unc x 2			
52	532 19 73-79	Pulley Idler			
58	532 18 73-42	Baffle Right			

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH24K54 (96043013302), PRODUCT NO. 960 43 01-33
MOWER LIFT

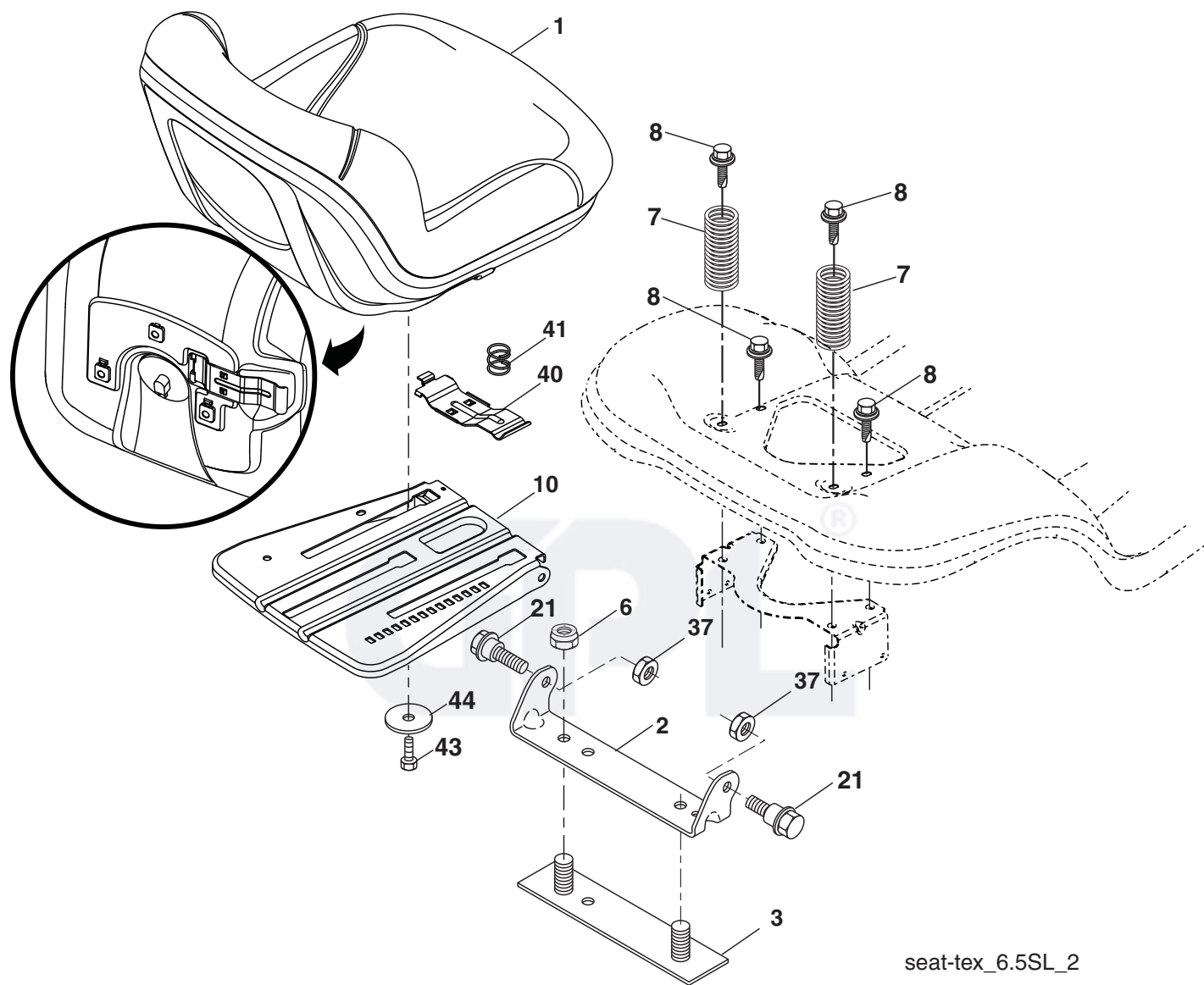


KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
2	532 42 20-27	Shaft Asm., Lift
3	532 19 52-31	Lever Lift Handle
7	580 96 23-01	Grip, Lever
10	532 19 63-14	Spring Torsion
87	532 19 42-09	Pin Cotter 7/16 Bow Tie Lock
88	532 41 07-10	Spring Lift Assist
89	819 19 19-12	Washer Clear Zinc
90	532 19 42-08	Pin Cotter 5/16 Bow Tie Lock

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
91	532 40 34-07	Link Lift Susp Mower Rear
97	817 00 06-12	Screw 3/8-16 x 3/4
98	532 19 52-64	Link Asm. Susp. Front Mower

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

**TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH24K54 (96043013302), PRODUCT NO. 960 43 01-33
SEAT ASSEMBLY**



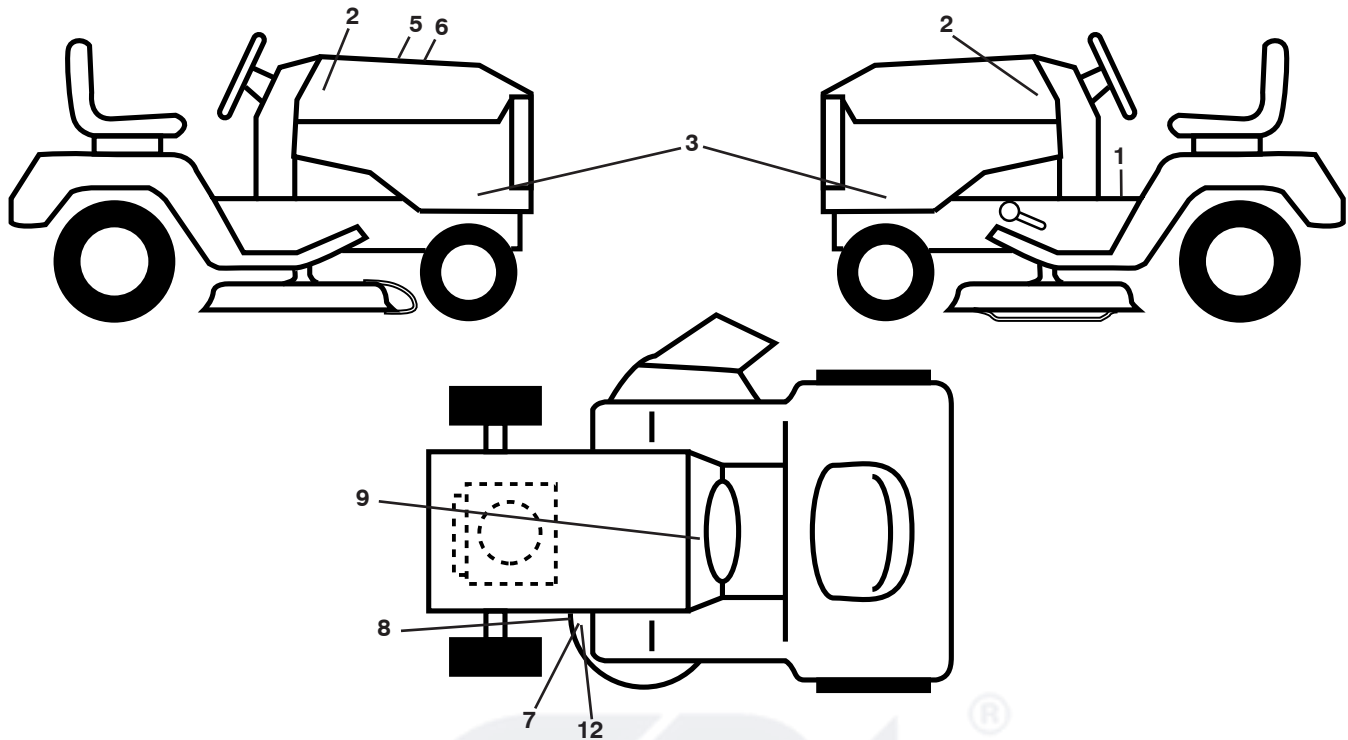
seat-tex_6.5SL_2

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	532 43 98-22	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
37	873 80 05-00	Nut, Lock 5/16-18 unc

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
40	532 19 76-61	Handle Slide Seat
41	532 19 82-00	Spring Latch Seat
43	874 76 06-12	Bolt Fin Hex 3/8-16 unc x 3/4
44	819 13 38-12	Washer 13/32 x 2-3/8 x 12 Ga.

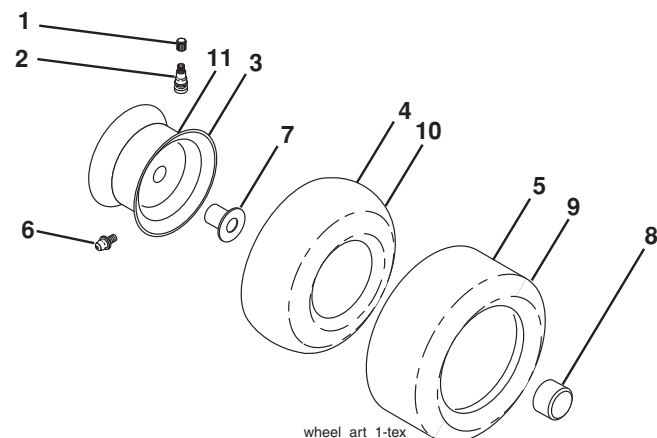
NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

TRACTOR - - MODEL NUMBER YTH24K54 (96043013302), PRODUCT NO. 960 43 01-33 DECALS



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	581 57 89-01	Decal, Operators	12	581 58 00-02	Decal, Mower V-Belt Schematic
2	581 62 73-01	Decal, Badge	--	581 72 48-01	Decal, Bypass
3	532 44 76-91	Decal, Panel SD	--	532 43 96-81	Pad, Footrest, LH
5	532 42 38-29	Decal, Customer Respons.	--	532 43 96-82	Pad, Footrest, RH
6	585 88 17-01	Decal, Replacement	--	586 00 52-27	Manual, Operator's (English/Spanish)
7	581 57 95-01	Decal, Mower Caution	--	586 00 52-26	Manual, Repair Parts (English/Spanish)
8	581 72 45-02	Decal, Mower Caution			
9	532 14 50-05	Decal, Battery Dnge/Poi			

WHEELS AND TIRES

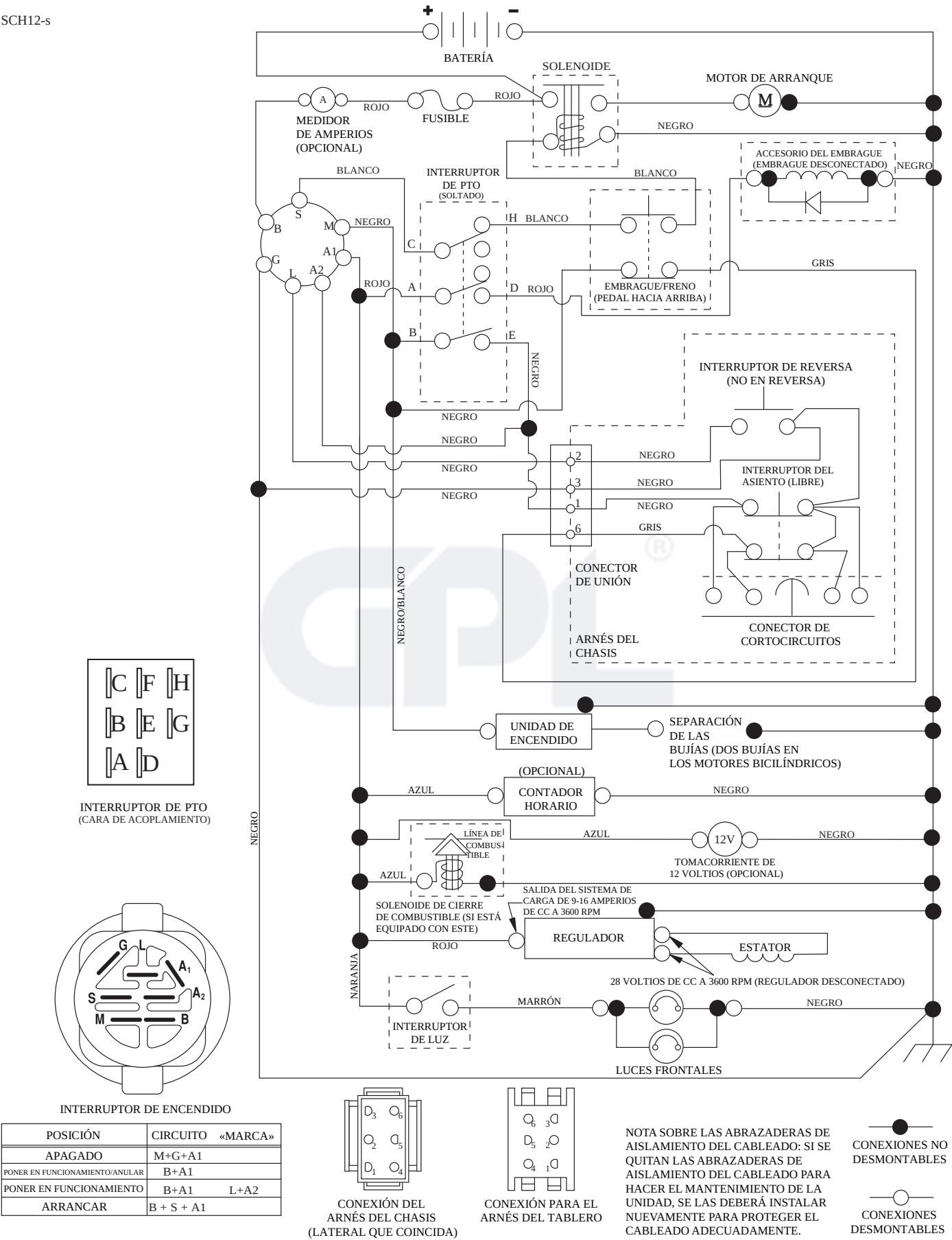


KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	532 05 91-92	Cap Valve Tire
2	532 06 51-39	Stem Valve
3	532 13 83-36	Rim Front Service
4	532 05 99-04	Tube Front (Service Item Only)
5	532 10 62-22	Tire Front 15 x 6-6
6	532 12 49-57	Fitting Grease (Front Wheel Only)
7	532 12 49-59	Bearing Flange (Front Wheel Only)
8	532 17 50-39	Cap Axle Blk 1 50 x 1 00
9	532 13 84-68	Tire Rear 20 x 8-8
10	532 12 49-26	Tube Rear (Service Item Only)
11	532 13 83-37	Rim Asm 8" rear Service
--	532 14 43-34	Sealant, Tire (10 oz. Tube)

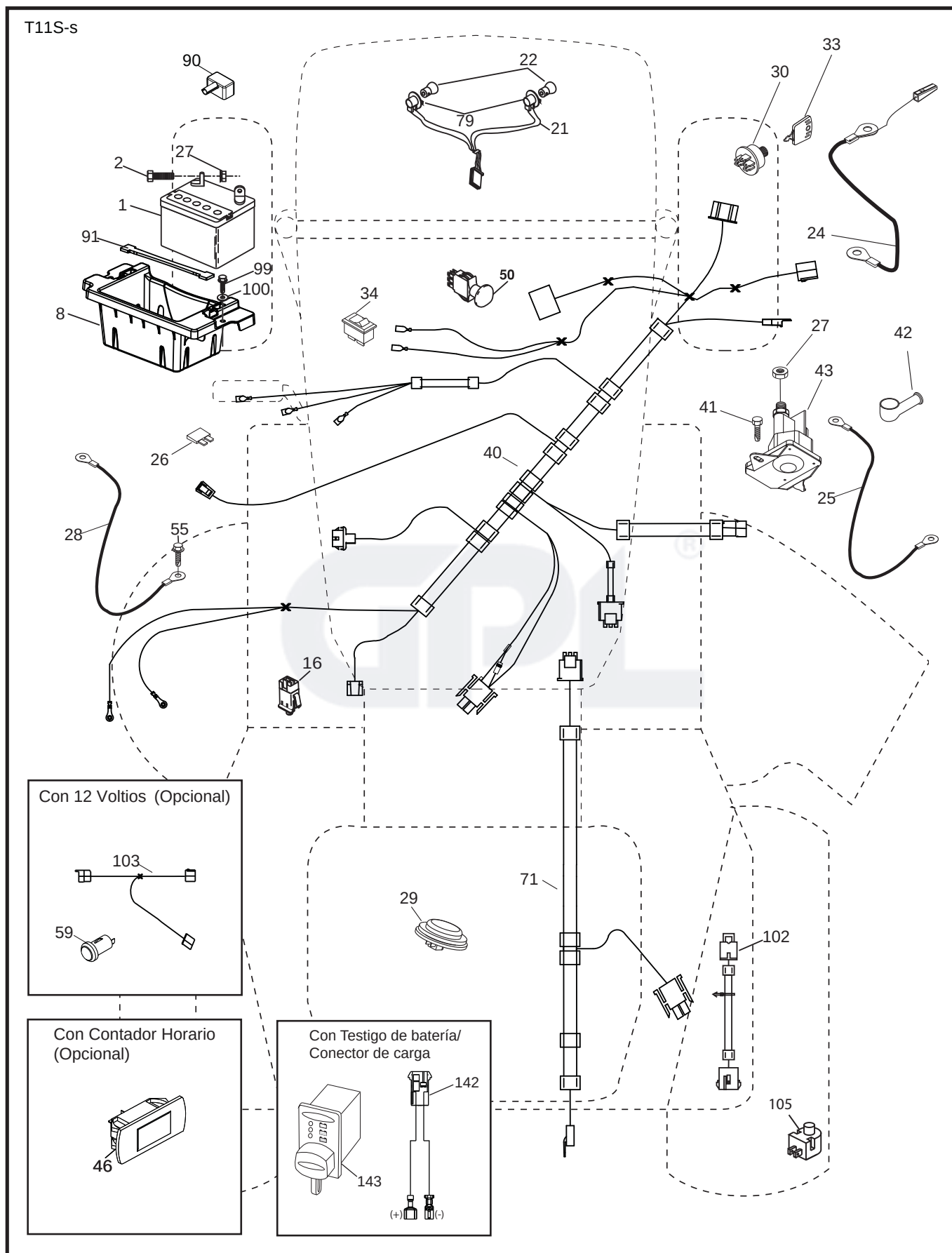
NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

TRACTOR - - MODELO NO. YTH24K54 (96043013302), PRODUCTO NO. 960 43 01-33
DIAGRAMA

SCH12-s



TRACTOR - - MODELO NO. YTH24K54 (96043013302), PRODUCTO NO. 960 43 01-33
DIAGRAMA ELÉCTRICO

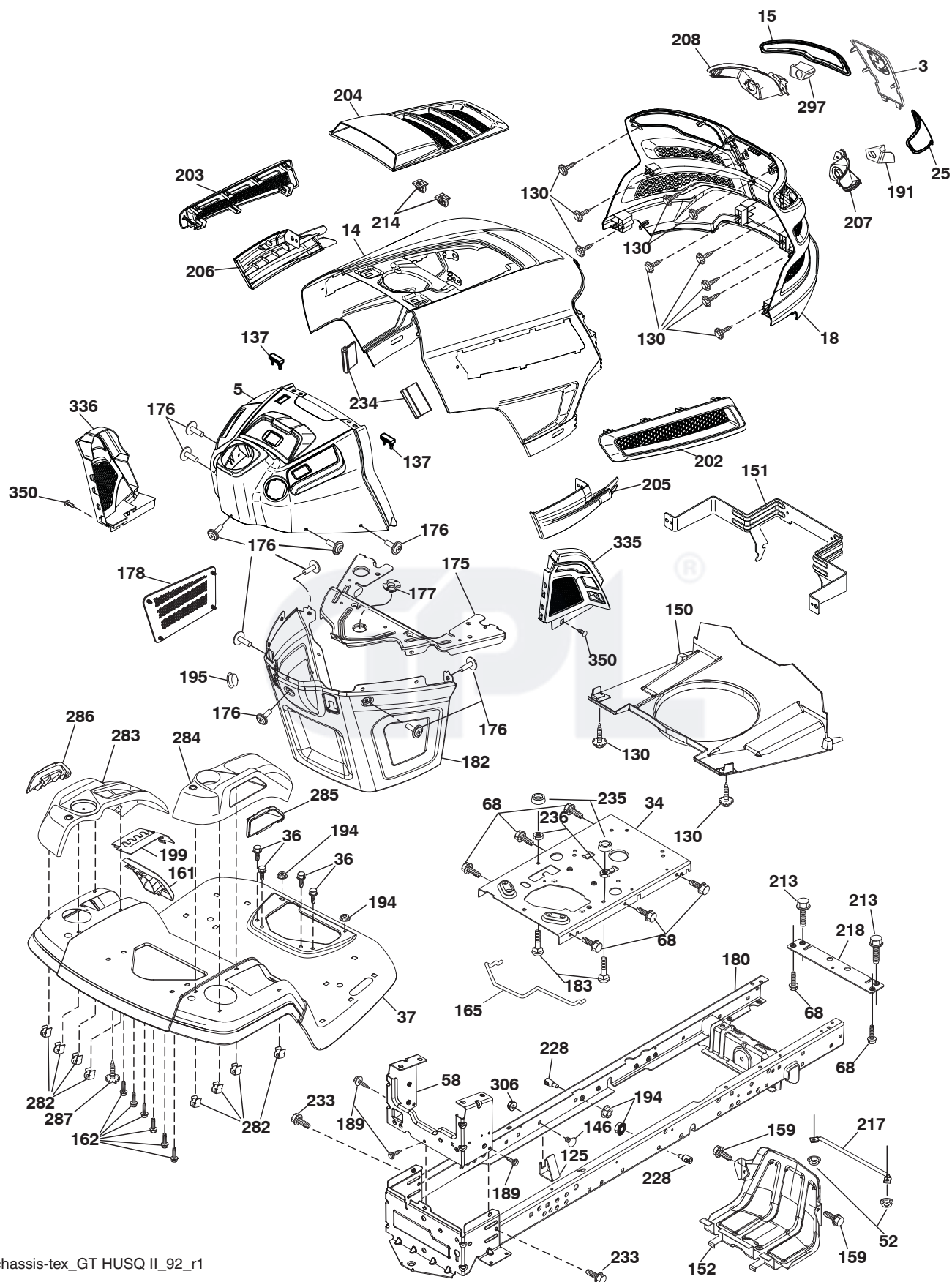


TRACTOR - - MODELO NO. YTH24K54 (96043013302), PRODUCTO NO. 960 43 01-33
DIAGRAMA ELÉCTRICO

CÓDIGO	PIEZA	
No.	No.	DESCRIPCIÓN
1	532 16 34-65	Batería
2	874 76 04-12	Perno 1/4-20 x 3/4
8	532 18 64-91	Puerta de la caja de la batería
16	532 17 61-38	Interruptor
21	532 40 02-52	Arnés con 4152j
22	532 00 41-52	Luz
24	585 55 56-01	Cable de batería
25	585 55 55-01	Cable
26	532 17 51-58	Fusible
27	873 51 04-00	Seguridad 1/4-20 unc
28	532 41 65-88	Cable
29	532 40 15-45	Interruptor
30	532 19 33-50	Interruptor de ignición
33	532 41 19-33	Llave\cadena
34	532 11 07-12	Posición del interruptor de luz
40	532 40 11-04	Arnés
41	817 72 04-08	Tornillo 1/4-20 x 1/2
42	532 13 15-63	Cubierta
43	532 19 25-07	Solenoide
46	532 40 17-63	Dispositivo de aviso de servicio
50	532 17 46-51	Interruptor pto
55	817 06 05-12	Tornillo, 5/16-18 x 3/4 tytt
71	532 19 42-76	Arnés de ignición chasis
79	532 17 52-42	Enchufe de cierre por torsión del ensamble de la bombilla
90	532 43 53-95	Cubierta
91	532 19 02-70	Correa
99	817 67 04-12	Tornillo, 1/4-20 x 3/4
100	819 09 14-16	Arandela 9/32 x 7/8 x calibre 16
102	532 40 44-54	Arnés
105	532 40 75-68	Interruptor

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

TRACTOR - - MODELO NO. YTH24K54 (96043013302), PRODUCTO NO. 960 43 01-33
CHASIS



chassis-tex_GT HUSQ II_92_r1

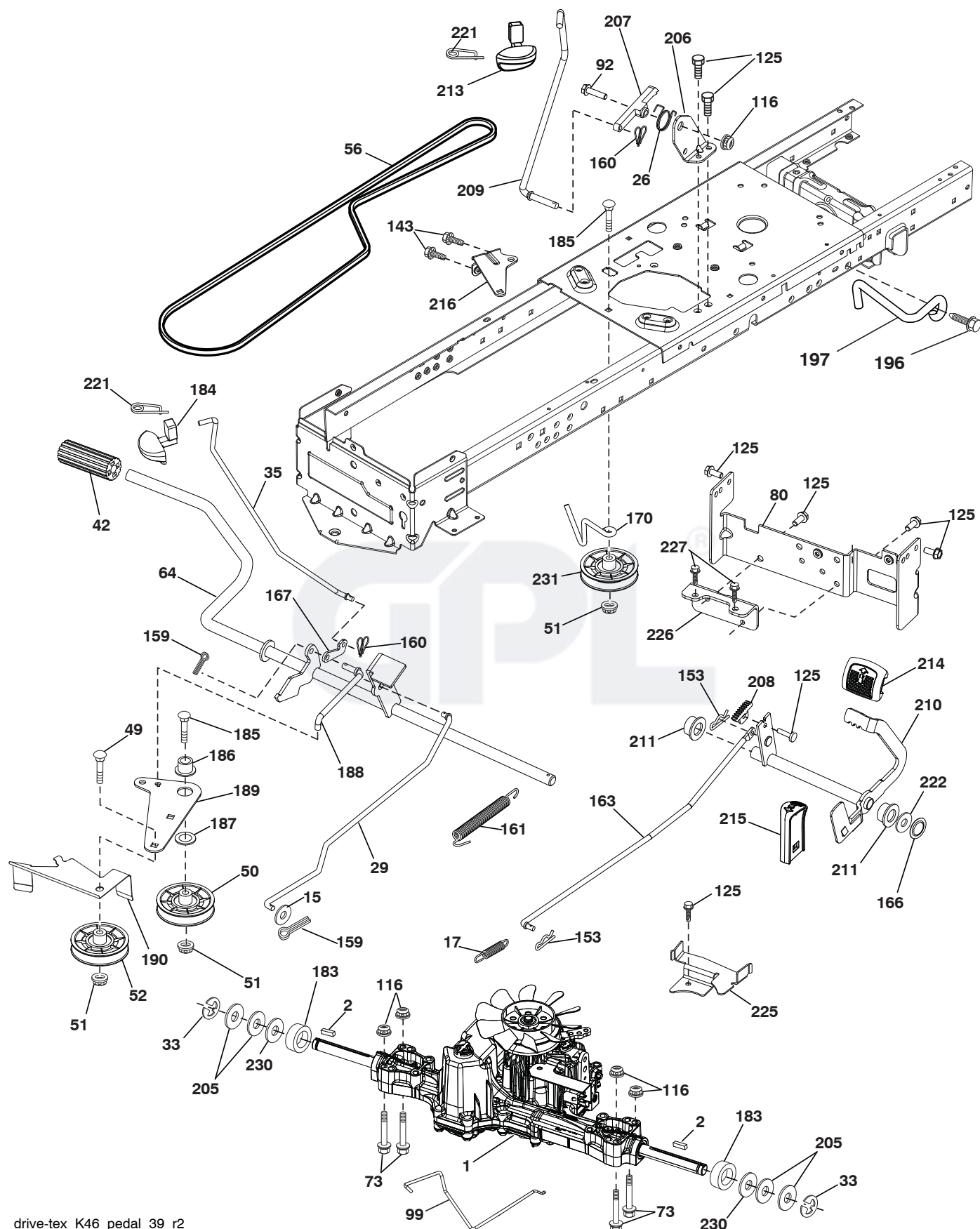
TRACTOR - - MODELO NO. YTH24K54 (96043013302), PRODUCTO NO. 960 43 01-33 CHASIS

CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
3	532 43 97-52	Aplica submontaje
5	532 43 74-80	Tablero
14	532 44 11-77	Capota
15	532 43 97-33	Lente izquierdo de la parrilla
18	532 44 06-53	Parrilla
25	532 44 33-85	Lente derecho de la parrilla
34	580 91 08-01	Chapa motor
36	817 06 05-12	Tornillo 5/16-18 x 3/4
37	532 44 11-78	Guardabarros
52	873 68 05-00	Tuerca 5/16-18
58	532 41 22-86	Barra de Tracción
68	817 49 05-08	Tornillo 5/16-18 x 1/2
125	581 68 48-01	Soporte
130	532 41 63-58	Tornillo #10 x 0.750
137	532 40 75-90	Cubierta tablero
146	581 85 79-01	Perno
150	532 43 97-74	Cubierta térmica del conducto
151	532 43 66-70	Soporte
152	532 43 98-70	Protector contra oscurecimiento
159	817 00 06-12	Tornillo 3/8-16 x 3/4
161	532 43 97-81	Ventana
162	532 14 24-32	Tornillo
165	532 19 68-26	Soporte
175	532 19 63-04	Travesaño
176	532 40 07-76	Tornillo 10-24 x 5/8
177	532 19 52-27	Buje de dirección
178	532 19 97-82	Carga la asamblea neta
180	532 41 50-63	Chasis
182	532 40 68-59	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 43 74-55	Parrilla reflector Id
194	873 90 05-00	Tuerca 5/16-18
195	532 40 41-37	Tapón

CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
199	532 41 34-85	Chapa
202	532 43 97-28	Salida de ventilación (LD)
203	532 43 97-27	Salida de ventilación (LI)
204	532 43 57-14	Salida de ventilación superior
205	532 43 97-30	Camisa de Capota (LD)
206	532 43 97-29	Camisa de Capota (LI)
207	532 43 97-34	Bezel (LD)
208	532 43 97-35	Bezel (LI)
213	874 76 05-12	Perno 5/16-18 unc 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
233	532 19 65-39	Perno
234	532 40 47-42	Cubierta Capota
235	532 40 61-29	Separador del guardabarros
236	873 93 05-00	Tuerca 5/16-18 unc
282	532 41 41-10	Cierre
283	532 43 98-61	Ensamble de la consola de la Plataforma de elevación
284	532 43 98-23	Ensamble de la consola
285	532 41 63-15	Parrilla consola (LD)
286	532 41 63-17	Parrilla consola (LI)
287	817 60 04-06	Tornillo 1/4-20 x 3/8
297	532 43 74-56	Parrilla reflector (LI)
306	873 90 06-00	Tuerca
335	532 44 82-04	Cubierta (LD)
336	532 44 53-09	Cubierta (LI)
350	532 44 51-43	Clip del árbol de navidad

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

TRACTOR - - MODELO NO. YTH24K54 (96043013302), PRODUCTO NO. 960 43 01-33
TRANSMISIÓN



drive-tex_K46_pedal_39_r2

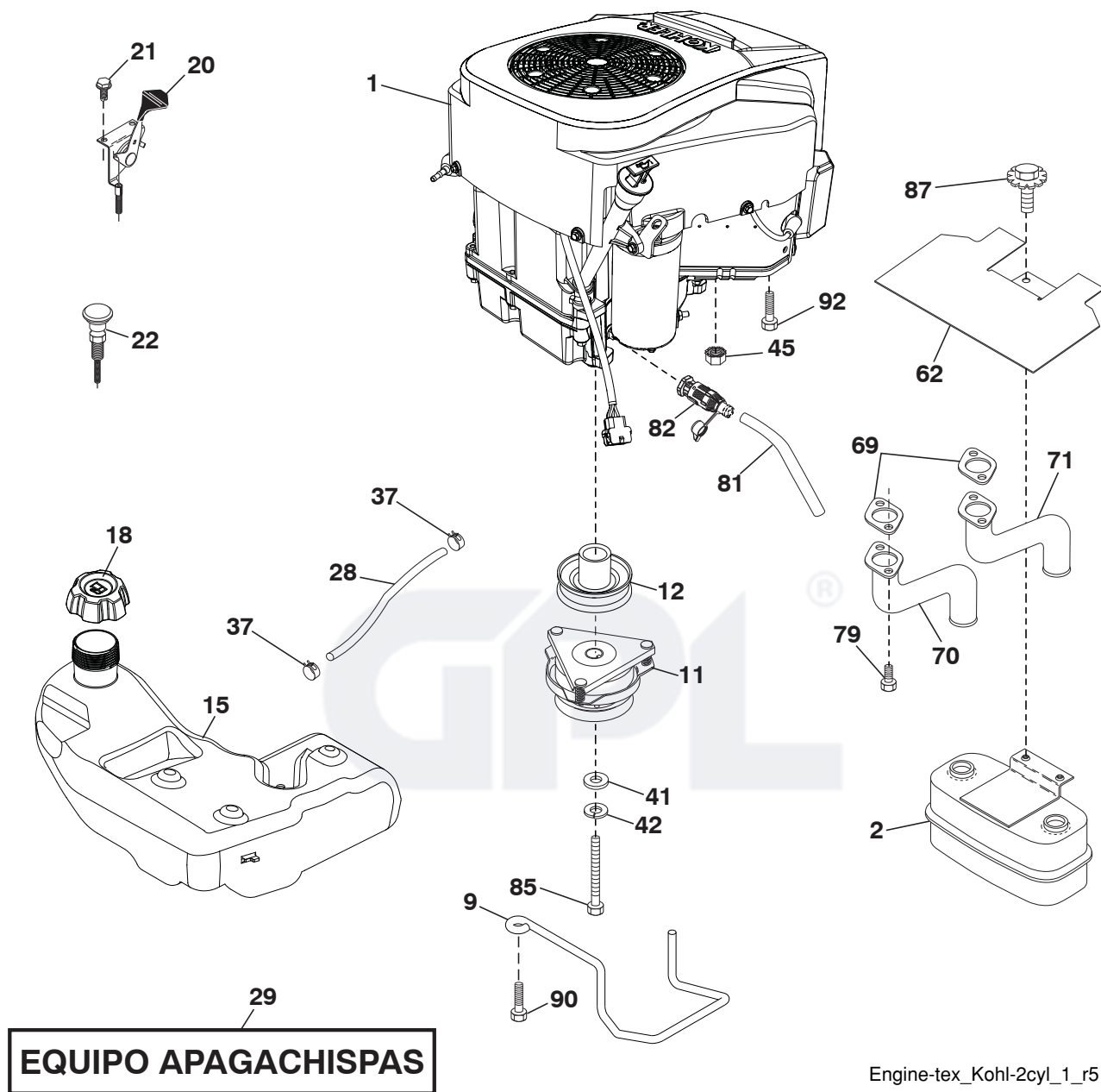
TRACTOR - - MODELO NO. YTH24K54 (96043013302), PRODUCTO NO. 960 43 01-33

TRANSMISIÓN

CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1	- - - - -	Transeje, TUFFTORQ K46 BT (426120) (Haga el pedido de las piezas al fabricante del transeje.)	186	532 19 43-21	Espaciador de retención
2	532 12 35-83	Cuña	187	819 13 32-10	Arandela
15	819 13 13-16	Arandela 13/32 x 13/16 x calibre 16	188	532 19 43-23	Mecanismo de desplazamiento de la varilla de mando del embrague
17	532 41 36-78	Resorte de freno	189	532 19 43-17	Palanca acodada del mecanismo de desplazamiento
26	532 19 96-79	Crucero con retorno de muelle	190	532 19 43-18	Sujetador de la palanca acodada del mecanismo de desplazamiento
29	532 40 38-06	Varilla del freno	196	817 00 06-16	Tornillo 3/8-16 x 1
33	812 00 00-01	Aro e	197	532 19 58-04	Soporte
35	583 86 45-01	Varilla del freno de mano	205	532 12 17-48	Arandela
42	532 12 48-72	Cubierta del pedal	206	532 44 85-96	Soporte
49	872 11 06-14	Perno	207	532 19 78-68	Bloqueo del control del crucero
50	532 19 43-27	Polea loca plana	208	532 19 78-69	Engranaje del sector de control del crucero
51	873 90 06-00	Tuerca 3/8-16	209	532 19 95-92	Varilla de control del crucero
52	532 19 43-26	Polea loca con ranura en v con un desplazamiento	210	532 40 09-80	Ensamble del balancín del control del pedal
56	532 13 09-69	Correa trapezoidal de la transmisión	211	532 12 01-83	Rodamiento de nylon
64	532 19 78-65	Ensamble del eje control del pedal de freno	213	532 40 31-19	Perilla de control del crucero
73	874 49 05-40	Perno 5/16-18 x 2.1/2 G5	214	532 42 12-63	Forro del pedal para avanzar
80	532 44 06-19	Soporte de la correa de torsión	215	532 40 17-23	Forro del pedal para retroceder
92	874 76 05-20	Perno 5/16-18 unc x 1.25	216	532 19 61-31	Soporte
99	532 41 57-42	Varilla	221	532 40 31-87	Abrazadera de retención del resorte de la manija
116	873 90 05-00	Tuerca 5/16-18	222	879 21 20-10	Arandela 21/32 x 1-1/4 x calibre 10
125	817 00 05-12	Tornillo 5/16-18 x 3/4	225	532 40 33-19	Ensamble del sujetador de la correa del motor
143	817 49 05-08	Tornillo 5/16-18 x 1/2	226	532 40 15-64	Soporte
153	532 12 47-88	Retén del resorte	227	817 49 05-12	Tornillo 5/16-18 x 3/4
159	876 02 04-12	Pasador de chaveta de 1/8 x 3/4	230	532 18 89-67	Arandela
160	532 16 94-84	Abrazadera de retención	231	532 40 72-87	Polea Loca con Ranura
161	532 10 57-09	Resorte de retorno del embrague			
163	532 44 82-75	Varilla de control del pedal			
166	532 42 91-64	Tuerca			
167	532 40 52-57	Pestillo del freno de mano			
170	532 41 34-30	Sujetador de la correa central			
183	532 13 70-57	Espaciador			
184	532 44 14-55	Manija del freno de mano			
185	872 11 06-22	Perno 3/8-16 x 2-3/4 gr. 5			

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

**TRACTOR - - MODELO NO. YTH24K54 (96043013302), PRODUCTO NO. 960 43 01-33
MOTOR**



TRACTOR - - MODELO NO. YTH24K54 (96043013302), PRODUCTO NO. 960 43 01-33 MOTOR

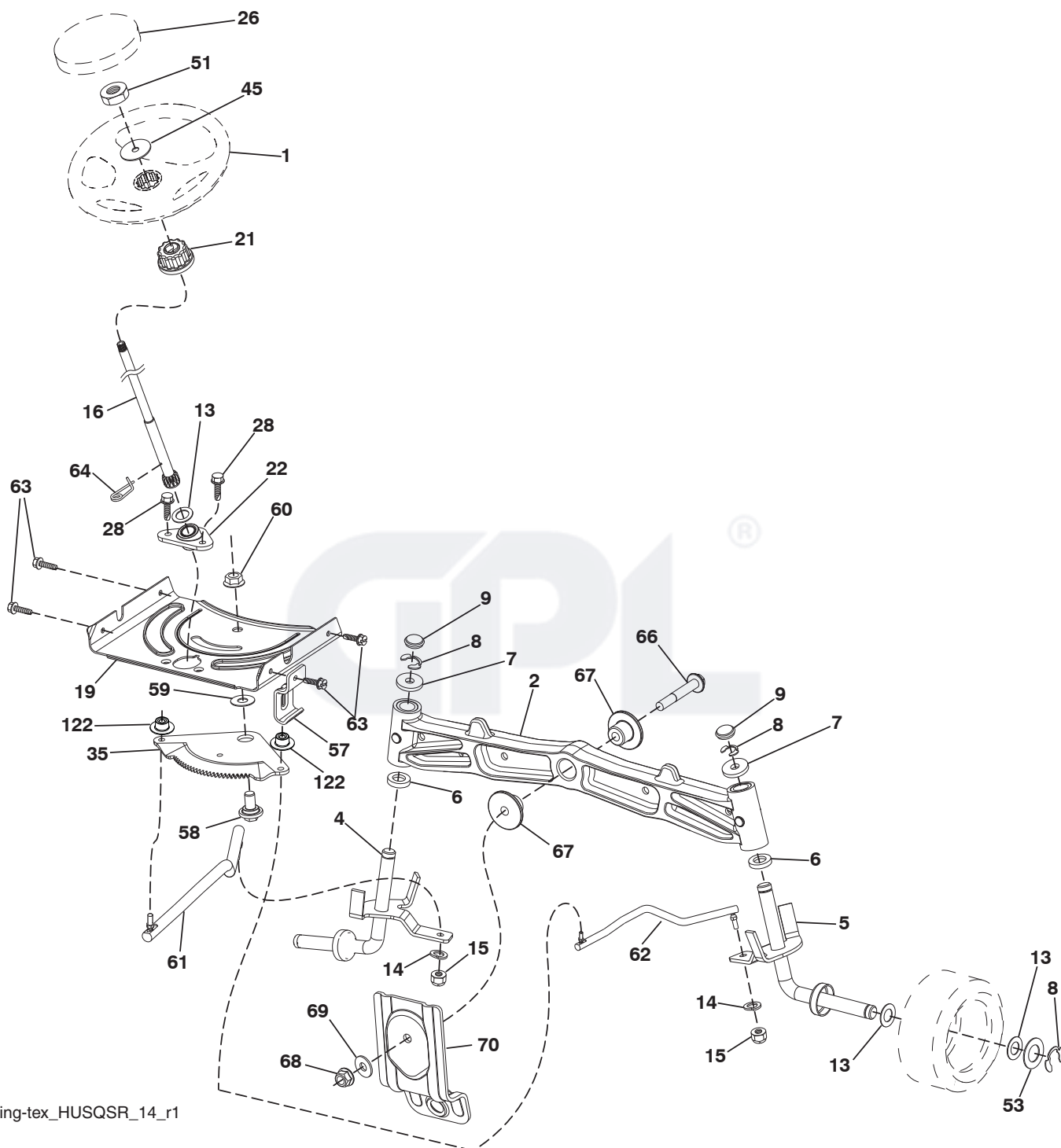
CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1	- - - - -	Kohler modelo No. KT735-3011 (585453201) (Haga el pedido de las piezas al fabricante del motor.)
2	532 44 59-62	Silenciador
9	584 90 80-01	Ensamble del sujetador de la correa del motor
11	532 40 00-08	Embrague
12	532 40 50-97	Polea del motor
15	532 43 80-80	Tanque de combustible
18	532 43 92-08	Ensamble de la tapa
20	532 18 29-37	Control del regulador/obturador
21	532 41 63-58	Tornillo #10 x .750
22	532 19 15-96	Control de estrangulación
28	532 40 11-35	Línea de combustible
29	532 13 71-80	Equipo apagachispas
37	532 12 34-87	Abrazadera de la manguera
41	532 12 61-97	Arandela 1-1/2 OD x 15/32 ID x .250
42	810 04 07-00	Arandela 7/16
45	873 51 04-00	Tuerca 1/4-20 unc
62	532 43 40-17	Silenciador con pantalla térmica
69	532 18 60-54	Junta
70	583 95 45-01	Tubo de escape izquierdo
71	583 95 48-01	Tubo de escape derecho
79	532 19 23-34	Tornillo 5/16-18 x1
81	532 14 84-56	Tubo de drenaje
82	532 42 82-87	Válvula fácil del drenaje del aceite
85	532 17 39-37	Perno 7/16-20 x 4 x Gr. 5-1.5 Thr
87	537 17 18-77	Perno 5/16-18 unc x 3/4 w/Sems
90	817 00 06-16	Tornillo 3/8-16 x 1
92	817 12 06-16	Tornillo 3/8-16 x 1
116	532 42 46-59	Perilla

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

Para realizar el mantenimiento del motor y para obtener repuestos, llame al número gratuito del fabricante de su motor que se enumera a continuación:

Kohler Co. 1-800-544-2444

TRACTOR - - MODELO NO. YTH24K54 (96043013302), PRODUCTO NO. 960 43 01-33
ENSAMBLE DE LA DIRECCIÓN



steering-tex_HUSQSR_14_r1

TRACTOR - - MODELO NO. YTH24K54 (96043013302), PRODUCTO NO. 960 43 01-33
ENSAMBLE DE LA DIRECCIÓN

CÓDIGO	PIEZA	
No.	No.	DESCRIPCIÓN
1	532 43 97-40	Volante de dirección
2	532 19 59-68	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	Beju
7	532 12 17-48	Arandela 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 25/32 x 1-1/4 x calibre 16
14	810 04 06-00	Arandela 3/8
15	873 54 06-00	Tuerca 3/8-24 unf
16	532 40 82-19	Eje de dirección
19	532 19 47-29	Placa de dirección
21	532 18 67-37	Adaptador del volante de dirección
22	532 42 05-37	Soporte
26	532 43 97-43	Inserto del volante de dirección
28	817 00 06-12	Tornillo 3/8-16 x 3/4
35	532 19 47-32	Engranaje del sector de la placa
45	819 18 38-12	Arandela 9/16 ID x 2-3/8 OD calibre 12
51	873 94 08-00	Tuerca 1/2-20 unf
53	532 18 89-67	Arandela .793 x 1.637 x .060
57	532 19 72-46	Soporte
58	532 19 47-47	Perno
59	532 19 47-48	Arandela
60	873 97 10-00	Tuerca 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 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 7/16-14 x 3 Serr
67	532 19 47-37	Beju
68	873 90 07-00	Tuerca 7/16-14 Gr. 5
69	532 19 91-62	Arandela 1.5 x .505 x .118
70	532 19 61-97	Soporte de la plataforma delantera
122	532 44 49-62	Tapón de extremo

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

This diagram illustrates the exploded view of a lawnmower deck assembly. The central component is the main deck housing (1), which features two large circular openings for the cutting blades. Surrounding this central unit are various sub-assemblies and individual parts, each labeled with a number. At the top, there is a control lever (47) and a housing (6) with a handle (46). Below these are two wheels (31) with hubs (32) and axles (33). The main deck is supported by a frame (12) and includes a blade guard (116) and a blade (117). The bottom of the deck is equipped with a blade holder (11) and a blade (8). A separate assembly on the right shows a blade guard (25) with a handle (26) and a blade (27). The diagram also shows various fasteners, including screws (21), bolts (18), and nuts (19). A dashed line indicates the area where the blade holder and blade are attached to the deck.

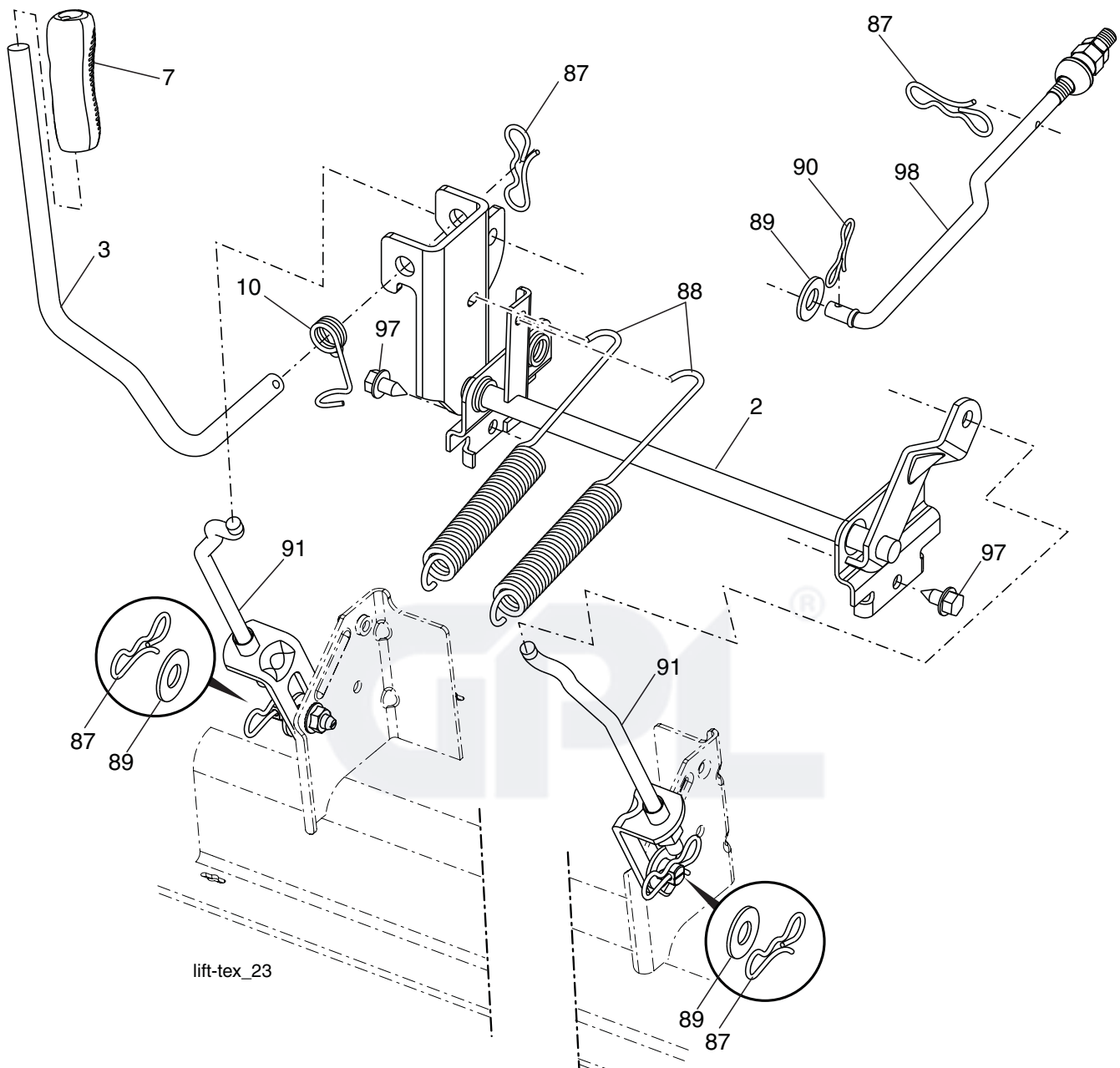
mower_deck 54-tex_18_r6

TRACTOR - - MODELO NO. YTH24K54 (96043013302), PRODUCTO NO. 960 43 01-33 PLATAFORMA DE LA CORTADORA DE CÉSPED

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	532 44 15-47	Conjunto segador	60	532 18 76-07	Torbellino de deflector
6	532 19 60-66	Cubierta izquierda del mandril (LI)	97	532 17 85-15	Arandela
7	532 19 71-81	Cubierta izquierda del mandril (LD)	98	532 19 61-05	Resorte
8	532 19 30-03	Perno 7/16	113	872 11 05-08	Perno 5/16-18 unc x 1
11	532 18 72-56	Cuchilla	114	532 18 75-56	Varilla
12	532 40 48-51	Varilla	116	532 19 34-06	Perno con Resalto
13	532 18 72-91	Eje	117	532 17 48-73	Rueda Calibradora
14	532 18 72-81	Carcasa del mandril	120	819 13 20-12	Arandela, 13/32 x 1-1/4 x 12 Ga.
16	819 13 13-12	Arandela 3/8	122	532 18 75-57	Buje
15	532 11 04-85	Rodamiento de bolas del mandril	184	873 90 05-00	Tuerca de Presión Hexagonal con Brida de 5/16-18
18	872 14 05-05	Perno de Acarreo 5/16-18 x 5/8	185	873 90 07-00	Tuerca de Presión Hexagonal con Brida de 7/16-14 Gr. 5
19	532 19 42-08	Pasador de Chaveta de 5/16	187	532 19 51-61	Sujetador del Travesaño
21	873 68 05-00	Tuerca de Seguridad de Brida 5/16-18	189	532 19 51-85	Brazo de la Suspensión
24	532 10 53-04	Tapa de la Manga	190	532 19 65-39	Perno con Resalto
25	532 17 81-02	Resorte de Torsión	192	532 19 84-68	Sujetador de la Correa
26	532 11 04-52	Tuerca	194	874 49 07-36	Perno de Cabeza Hexagonal de 7/16-24
27	532 18 89-38	Protector del Deflector	196	872 14 06-20	Perno 3/8-16 x 2-1/2 Gr. 5
29	532 13 14-91	Varilla de Articulación	241	532 15 29-27	Tornillo TT #10-32.5. 3/8
30	532 17 39-84	Tornillo con Cabeza de Arandela	242	532 41 55-98	Puerto De Lavado De La Cubierta
31	532 18 76-90	Arandela del Separador	--	532 41 64-05	Accesorio del conexión
32	532 15 35-35	Polea del Mandril	--	532 18 72-92	Ensamble del Mandril (solo incluye la carcasa, el ensamble del eje y el rodamiento; no incluye la polea/ tuerca/arandela ni los pernos/ arandelas de la cuchilla)
33	532 40 02-34	Tuerca de Presión Con Brida	--	532 19 93-00	Reemplazo de la cortadora de césped, completa
34	873 68 06-00	Tuerca corona de Presión de 3/8-16			
39	532 19 73-80	Polea Loca 4.50			
43	532 19 60-65	Brazo de la Polea			
46	532 13 77-29	Tornillo 1/4-20 x 5/8			
47	532 19 61-03	Correa			
49	873 90 06-00	Tuerca de Presión Hexagonal con Brida de 3/8-16			
50	872 11 06-16	Perno 3/8-16 x 2			
52	532 19 73-79	Polea loca primaria			
58	532 18 73-42	Torbellino de deflector (LI)			
59	532 18 73-44	Torbellino de deflector (LD)			

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

TRACTOR - - MODELO NO. YTH24K54 (96043013302), PRODUCTO NO. 960 43 01-33
ELEVACIÓN DE LA CORTADORA DE CÉSPED



lift-tex_23

CÓDIGO PIEZA
No. 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	580 96 23-01	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 de ayuda de la elevación
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

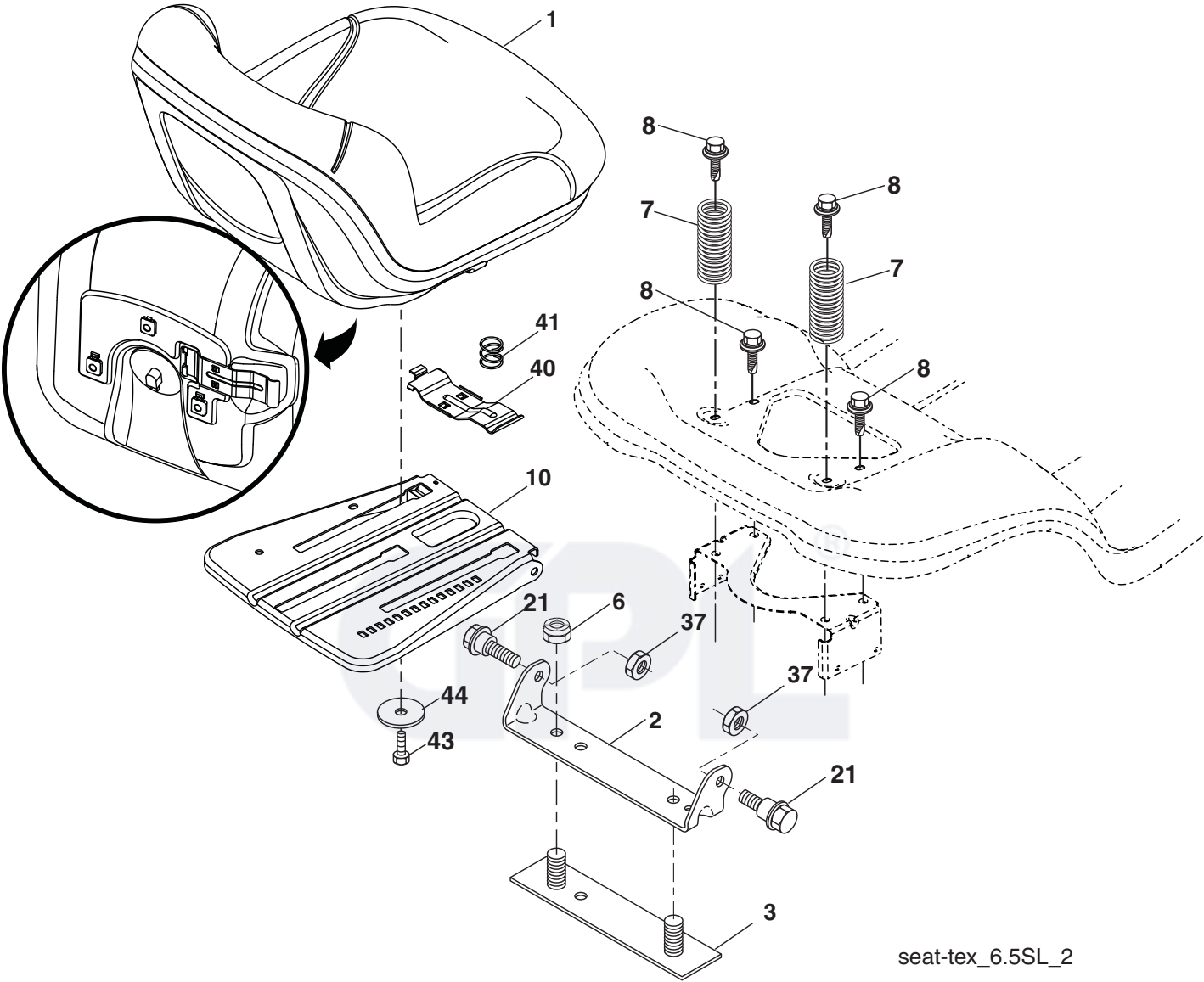
CÓDIGO PIEZA
No. No.

DESCRIPCIÓN

91	532 40 34-07	Ensamble del acoplamiento Elevación trasera
97	817 00 06-12	Tornillo 3/8-16 x 3/4
98	532 19 52-64	Acoplamiento frontal de la elevación de la cortadora de césped

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

TRACTOR - - MODELO NO. YTH24K54 (96043013302), PRODUCTO NO. 960 43 01-33
ENSAMBLE DEL ASIENTO

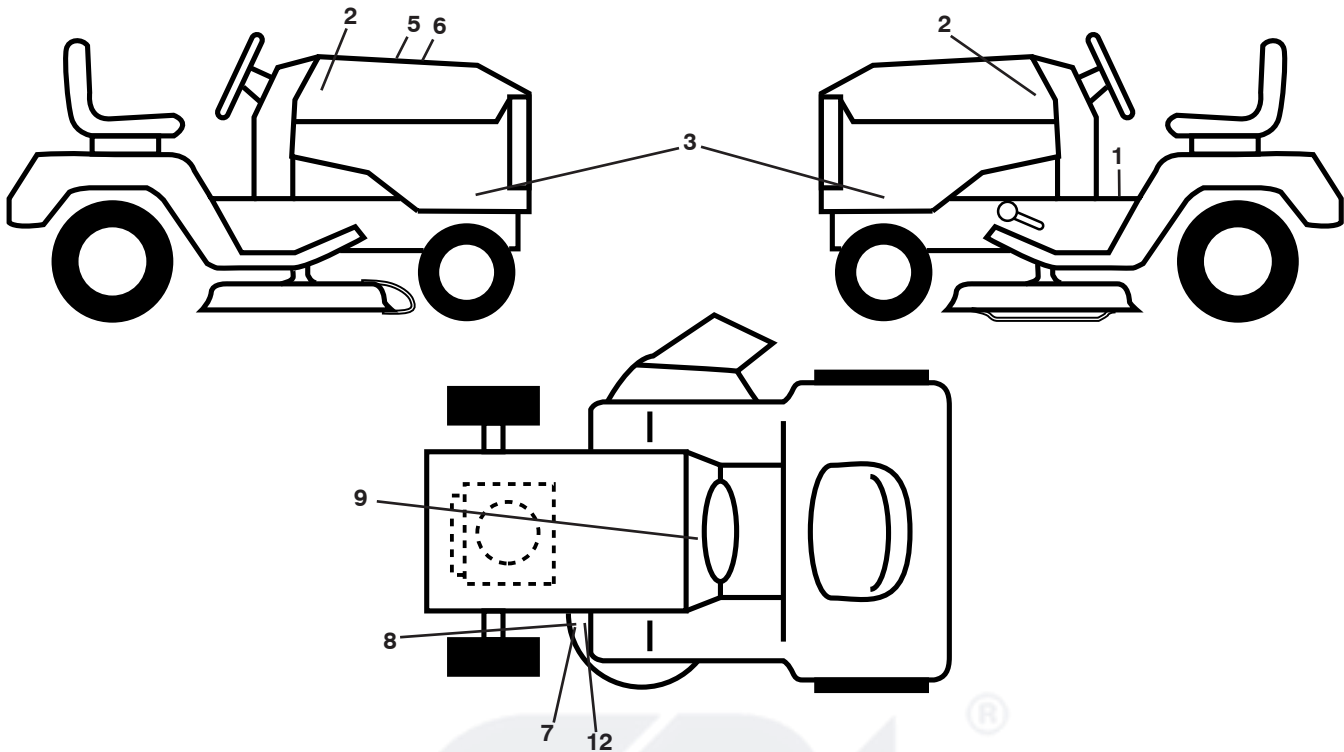


seat-tex_6.5SL_2

CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1	532 43 98-22	Asiento
2	532 18 01-66	Soporte pivotante del guardabarros
3	532 14 06-75	Conector del ensamble del guardabarros
6	873 80 06-00	Tuerca 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 5/16-18 unc

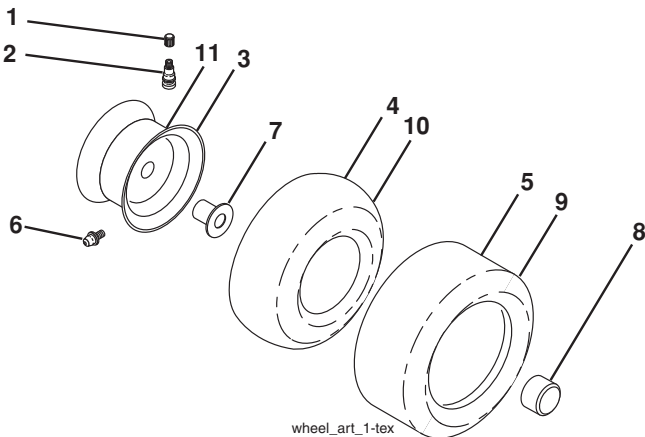
CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
40	532 19 76-61	Manija para deslizar el asiento
41	532 19 82-00	Resorte para trabar el asiento
43	874 76 06-12	Perno de cabeza hexagonal con aleta de 3/8-16 UNC x 3/4
44	819 13 38-12	Arandela 13/32 x 2-3/8 x calibre 12

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



CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1	581 57 89-01	Calcomanía para el guardabarros del operador	12	581 58 00-02	Calcomanía del diagrama de la cortadora de césped
2	581 62 73-01	Calcomanía para el insignia	--	581 72 48-01	Calcomanía para la desviación
3	532 44 76-91	Calcomanía para el panel lateral	--	532 43 96-81	Forro del apoyo para los pies (LD)
5	532 42 38-29	Calcomanía del cliente	--	532 43 96-82	Forro del apoyo para los pies (LI)
6	585 88 17-01	Calcomanía de reemplazo	--	586 00 52-27	Manual del Operario (INGLÉS/ESPAÑOL)
7	581 57 95-01	Calcomanía Precaución Tondeuse	--	586 00 52-26	Manual De Repuestos (INGLÉS/ESPAÑOL)
8	581 72 45-02	Calcomanía Precaución Tondeuse			
9	532 14 50-05	Calcomanía de Peligro/Punto de interconexión			

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	Ensamble de las llantas delanteras
4	532 05 99-04	Cámara delantera
5	532 10 62-22	Neumático delantero 15 x 6-6
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 1 50 x 1 00
9	532 13 84-68	Neumático trasero 20 x 8-8
10	532 12 49-26	Cámara trasera (Mantenimiento sólo)
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



