

Repair Parts Manual

Manual De Repuestos

YTH24K54/96043027900

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 instrucciones antes de usar esta maquina.



English/Spanish



115 96 78-49

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.

Support / Help

If you require assistance or have questions concerning the application, operation, maintenance or parts for your product:

- Visit our website: www.husqvarna.com
- Call Us Toll Free: 1-800-487-5951

When ordering parts, always give the following information:

- Product - "TRACTOR"
- MODEL NUMBER - "YTH24K54" (96043027900)"
- 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.

Soporte / Ayuda

Si necesita asistencia o tiene alguna pregunta acerca de la aplicación, operación, mantenimiento o piezas de su producto:

- Visite nuestro sitio web: www.husqvarna.com
- Llámenos de manera gratuita al: 1-800-487-5951

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

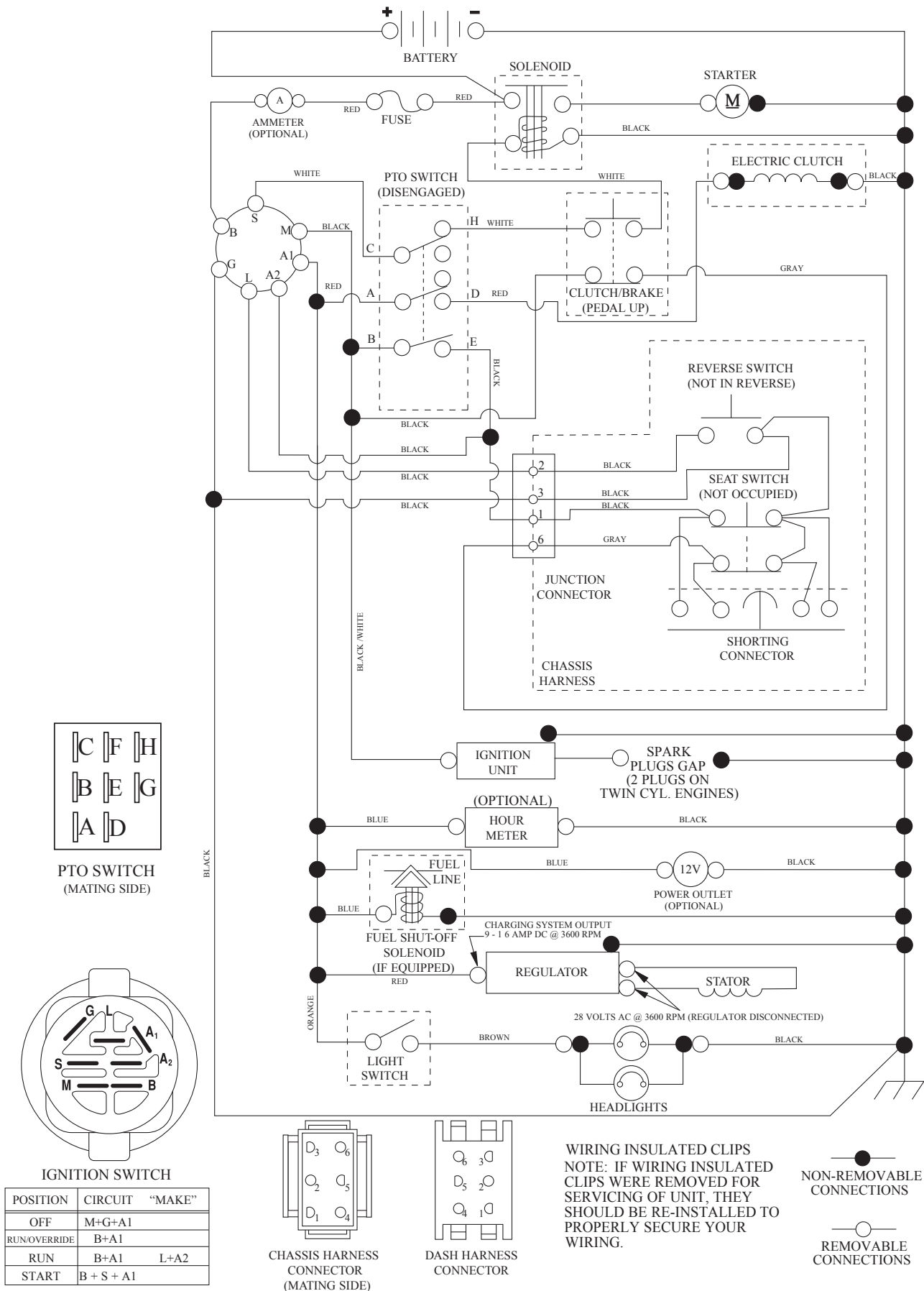
- Producto: "TRACTOR"
- NÚMERO DE MODELO: "YTH24K54" (96043027900)"
- Número de pieza
- Descripción de la pieza

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

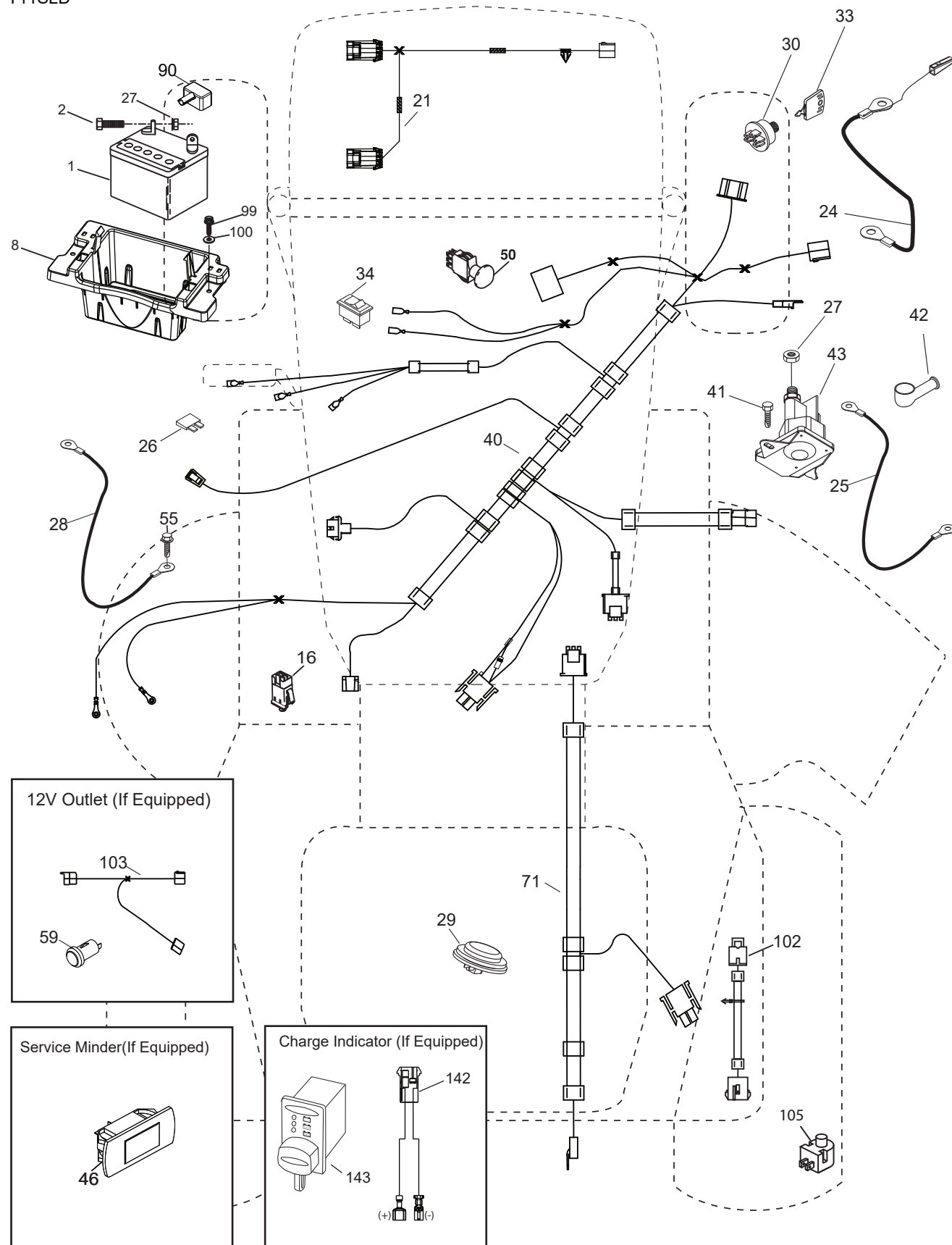
TRACTOR - MODEL NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCT NO. 960 43 02-79
SCHEMATIC

SCH12



TRACTOR - MODEL NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCT NO. 960 43 02-79 ELECTRICAL

T11SLD



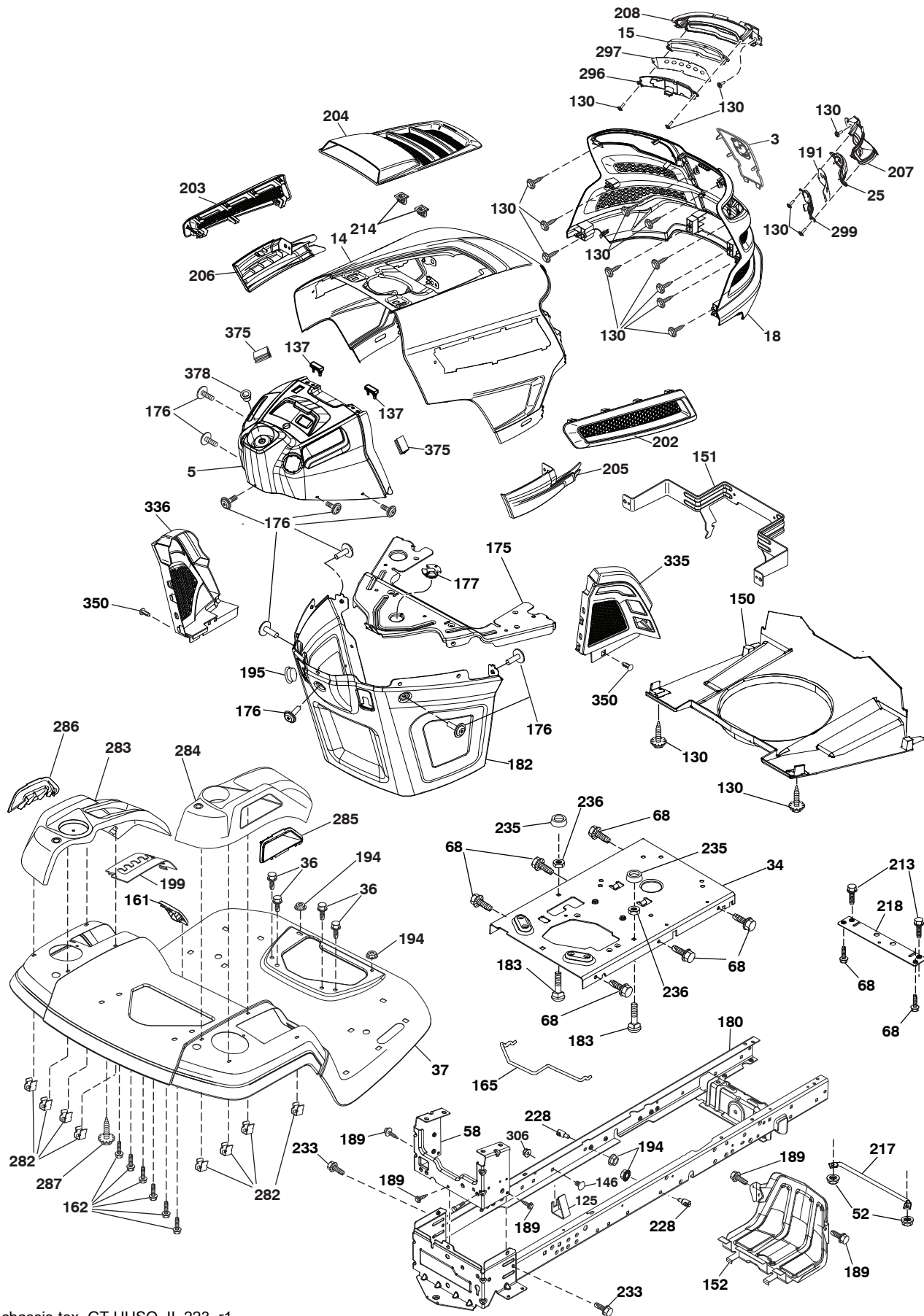
**TRACTOR - MODEL NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCT NO. 960 43 02-79
ELECTRICAL**

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	587 20 51-01	Box Battery
16	532 17 61-38	Switch Interlock Push-In
21	585 43 64-01	Harness Socket Light
24	585 55 56-01	Cable Battery 8 Ga. 8
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	501 13 29-01	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	582 04 28-01	Solenoid
46	586 16 18-01	Gauge Serviceminder Hrmtr
50	582 10 76-01	Switch PTO
55	817 06 05-12	Screw Thdrol 5/16-18 x 3/4 TYTT
71	532 19 42-76	Harness Chassis 8 AWG Rear Batt.
90	532 43 53-95	Cover Terminal
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

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

TRACTOR - MODEL NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCT NO. 960 43 02-79

CHASSIS



TRACTOR - MODEL NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCT NO. 960 43 02-79 CHASSIS

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
3	532 44 44-81	Applique Sub Asm.
5	590 74 00-11	Dash
14	532 44 11-77	Hood
15	585 42 03-01	Lens LH
18	587 52 34-01	Grille
25	585 42 02-01	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	539 99 08-58	Screw Thdrol 5/16-18 x 1/2
125	581 68 48-01	Clip Fuel Line
130	532 41 63-58	Screw #10 x 0.750
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	Bracket Pivot Hood
152	532 43 98-70	Shield Browning
161	532 43 97-81	Console Fuel Window
162	532 14 24-32	Screw
165	532 19 68-26	Supprt Rear Tank
175	590 60 77-02	Crossmember Plate
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 68-59	Dash Lower
183	874 52 05-20	Bolt Fin Hex 5/16-18 unc x 1-1/4
189	817 00 05-12	Screw 5/16-18 x 3/4
191	586 18 28-01	Insert Reflective RH
194	873 90 05-00	Nut Lock Hex Flange 5/16-18
195	532 40 41-37	Plug Hole Dash Lower
199	532 41 34-85	Plate Deck
202	532 43 97-28	Vent Side Hood RH
203	532 43 97-27	Vent Side Hood LH

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
204	532 43 57-14	Vent Top Hood
205	532 43 97-30	Trim Side RH
206	532 43 97-29	Trim Side LH
207	585 42 00-02	Bezel RH
208	585 42 01-02	Bezel LH
213	874 76 05-12	Bolt 5/16-18 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
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
283	532 43 98-61	Console Deck Lift LH
284	532 43 98-23	Console Shift
285	532 41 63-15	Console Shift Insert RH
286	532 41 63-17	Console Shift Insert LH
287	817 60 04-06	Screw 1/4-20 x 3/8
296	585 42 05-01	LED Light LH
297	586 18 29-01	Insert Reflective LH
299	585 42 04-01	LED Light RH
306	873 90 06-00	Nut Lock
335	532 44 82-04	Cover RH
336	532 44 53-09	Cover LH
350	532 44 51-43	Clip X-mas Tree
375	586 90 82-01	Dash Clip-On Bumper
378	590 84 98-01	Bushing Flange

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

drive-tex_K46_pedal_185_r1



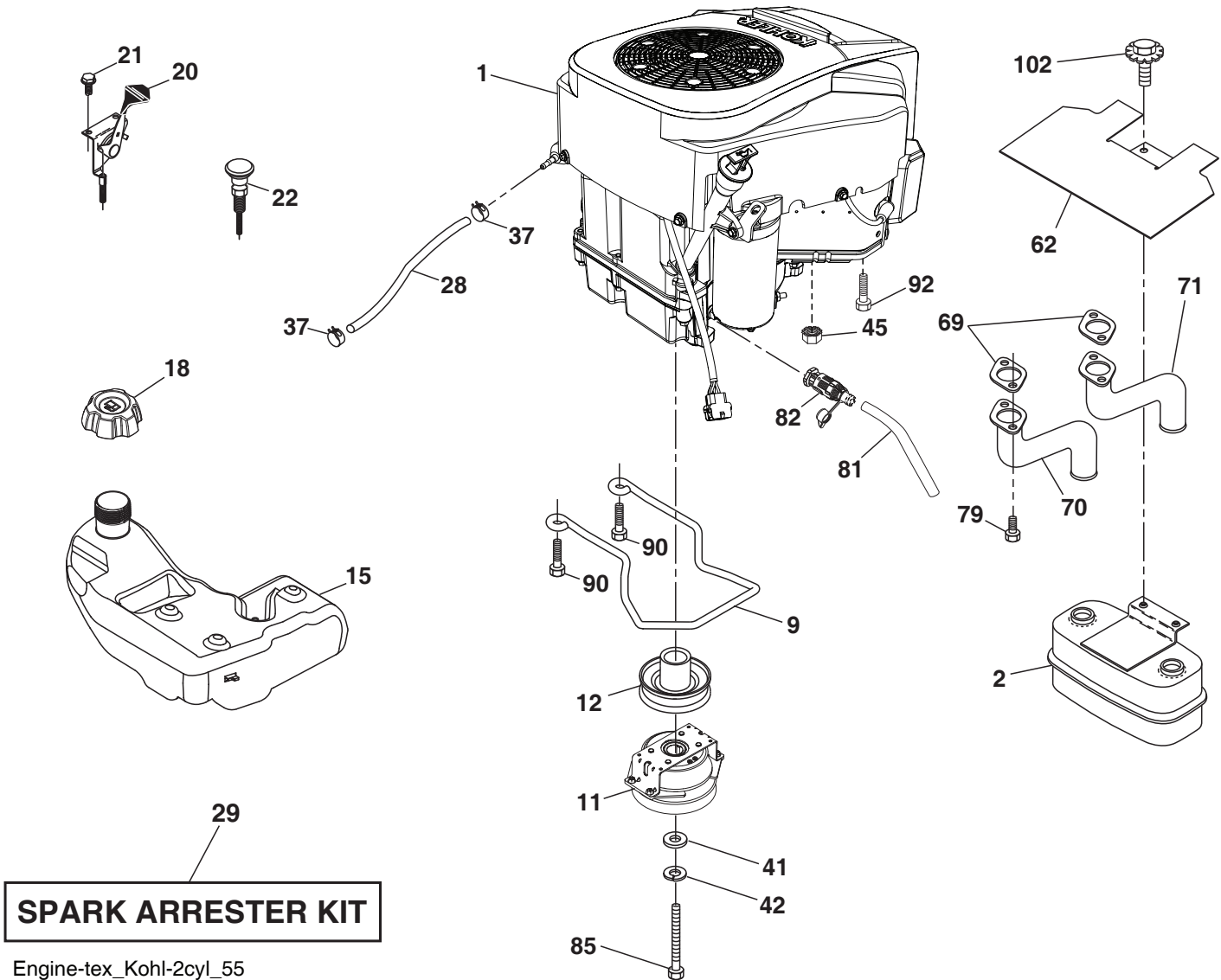
TRACTOR - MODEL NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCT NO. 960 43 02-79 DRIVE

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	— — — — —	Transaxle, Tufftorq K46BT (426120) (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 41 36-78	Spring, Brake
26	532 19 96-79	Spring Return Cruise
29	532 40 38-06	Rod, Brake
33	812 00 00-01	Ring E
35	590 60 59-01	Rod, Brake, Park
37	532 18 89-67	Washer .793 x 1.637 x .060
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 13 09-69	V-Belt, Drive
64	532 19 78-65	Shaft Asm. Pedal Brake Control
69	532 42 33-03	Hairpin Soft Zinc .059 x 1.125
73	874 49 05-40	Bolt Hex 5/16-18 x 2 1/2 G.5
92	874 76 05-20	Bolt Fin Hex 5/16-18 unc x 1.25
99	582 40 45-01	Rod Bypass LTv K46, K57
116	873 90 05-00	Nut Lock Hex Flange 5/16-18
125	817 00 05-12	Screw 5/16-18 x 3/4
143	539 99 08-58	Screw 5/16-18 x 1/2
153	532 12 47-88	Retainer Spring 1"
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
163	532 44 82-75	Rod Control
166	532 42 91-64	Nut Push
167	532 40 52-57	Latch Brake Parking
170	532 41 34-30	Keeper Center Span
183	532 13 70-57	Spacer Axle
184	587 65 37-01	Handle Parking Brake

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
185	872 11 06-22	Bolt
186	532 19 43-21	Spacer Retainer
187	819 13 32-10	Washer
188	582 21 70-01	Link Clutch Ground Drive, Long
189	532 19 43-17	Bellcrank Ground Drive
190	532 19 43-18	Keeper Bellcrank Ground Drive
196	817 00 06-16	Screw 3/8-16 x 1 Smgl
197	585 65 86-01	Clutch Antirotation
205	532 12 17-48	Washer 25/32 x 1-5/8 x 16 Ga.
206	532 44 85-96	Bracket Mount Latch Cruise
207	587 03 14-01	Latch Control Cruise
208	532 19 78-69	Gear Sector Control Cruise
209	590 52 78-01	Rod Control Cruise
210	532 40 09-80	Rocker Asm. Pedal Control
211	532 12 01-83	Bearing Nylon
213	532 40 31-19	Knob Control Cruise
214	532 42 12-63	Pedal Forward
215	586 60 65-02	Pedal Reverse
216	532 19 61-31	Bracket Pulley Idler
221	532 40 31-87	Retainer Spring Clip Handle
222	879 21 20-10	Washer 21/32 x 1-1/4 10 Ga.
225	532 40 33-19	Keeper Belt Transaxle
227	817 49 05-12	Screw 5/16-18 x 3/4
231	532 40 72-87	Idler V-Groove 1.688 Offset
325	586 43 12-01	Torque Strap K46 LT RH
326	586 00 11-01	Bracket TRQ STP 46 20" Tire RH
334	585 88 22-01	Sway Rod Bracket
336	587 25 96-01	Bolt 5/16 - 18 x 1-3/4 Flanged

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

**TRACTOR - MODEL NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCT NO. 960 43 02-79
ENGINE**



TRACTOR - MODEL NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCT NO. 960 43 02-79 ENGINE

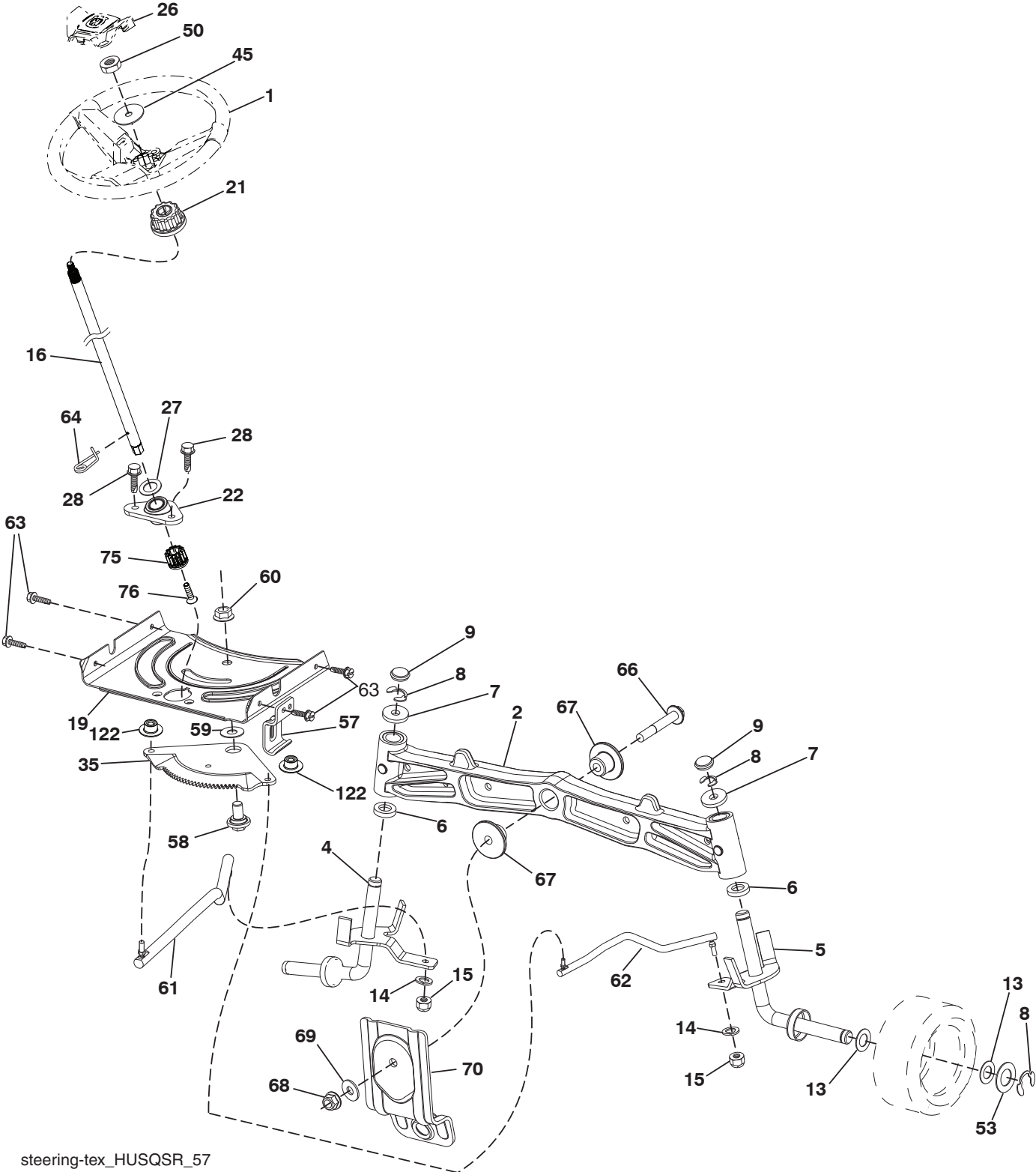
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	— — — — —	Engine Kohler Model No. KT735-3011 (585453201) (Order parts from engine manufacturer.)
2	532 44 59-62	Muffler
9	501 83 26-01	Keeper Belt Engine
11	587 24 16-01	Clutch Electric
12	532 40 50-97	Pulley Engine
15	532 43 80-25	Tank Fuel
18	585 12 48-01	Cap Fuel
20	532 18 29-37	Control Throttle
21	532 41 63-58	Screw #10 x 0.750 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	539 99 02-47	Washer SLW STD 7/16
45	873 51 04-00	Nut Keps Hex 1/4-20 unc
62	532 43 40-17	Shield Heat Muffler
69	532 18 60-54	Gasket
70	583 95 45-01	Tube Exhaust LH
71	583 95 48-01	Tube Exhaust RH
79	532 19 23-34	Screw Socket Head 5/16-18 x .75
81	532 14 84-56	Tube Drain Oil Easy
82	532 42 82-87	Valve Oil Drain
85	501 60 66-01	Bolt Hex 7/16-20 x 3.75 Gr. 5
90	817 00 06-16	Screw 3/8-16 x 1
92	817 12 06-16	Screw 3/8-16 x 1
102	817 00 05-12	Screw 5/16-18 x 3/4

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. YTH24K54 (96043027900), PRODUCT NO. 960 43 02-79
STEERING ASSEMBLY



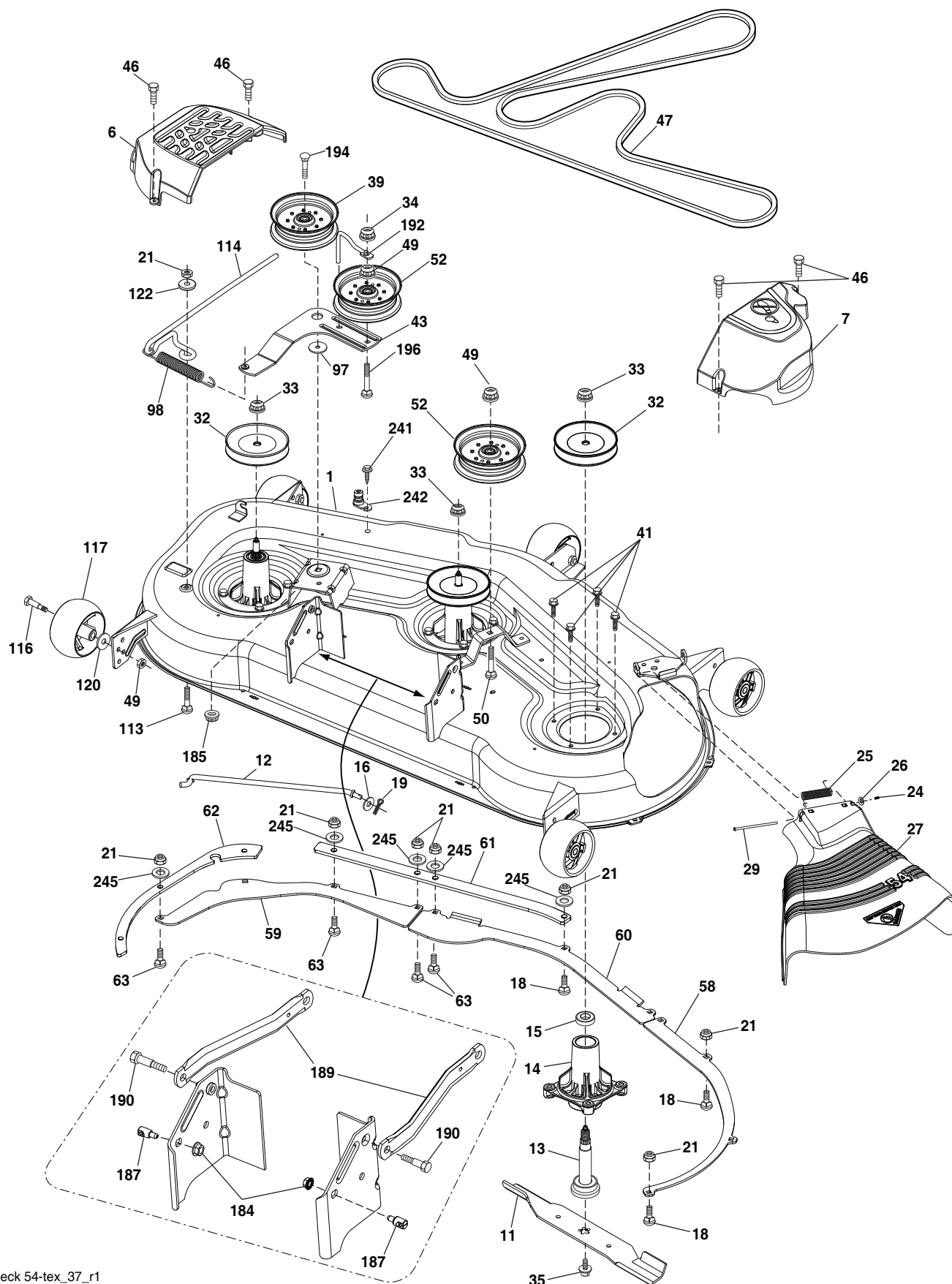
steering-tex_HUSQSR_57

TRACTOR - MODEL NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCT NO. 960 43 02-79
STEERING ASSEMBLY

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	532 43 99-97	Wheel, Steering
2	532 19 59-68	Axle Cast Iron
4	532 40 30-87	Spindle Asm., LH
5	532 40 30-88	Spindle Asm., RH
6	532 12 49-31	Washer, Thrust
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	539 99 01-18	Washer, SLW ZD 3/8
15	873 54 06-00	Nut, Crown Lock 3/8-24 unf
16	587 01 60-02	Steering Shaft
19	532 19 47-29	Plate Steering
21	586 84 02-01	Adapter Wheel Steering
22	585 02 98-02	Bearing
26	532 43 97-43	Insert, Wheel Steering
27	819 21 16-16	Washer
28	817 00 06-12	Screw 3/8-16 x 3/4
35	532 19 47-32	Gear, Sector Plate
45	587 01 64-01	Washer 3/8 ID 2-3/8 OD 12 Ga. PLTD
50	873 90 06-00	Nut Lock Flg 3/8-16 unc
53	532 18 89-67	Washer Hardened .793 x 1.637 x .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	588 79 44-01	Draglink, LH
62	588 79 45-01	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	585 33 88-01	Bracket Deck Susp. Front
75	580 68 37-01	Pinion
76	580 68 36-01	Screw Head Sock
122	532 44 49-62	Cap Gear

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

TRACTOR - MODEL NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCT NO. 960 43 02-79
MOWER DECK



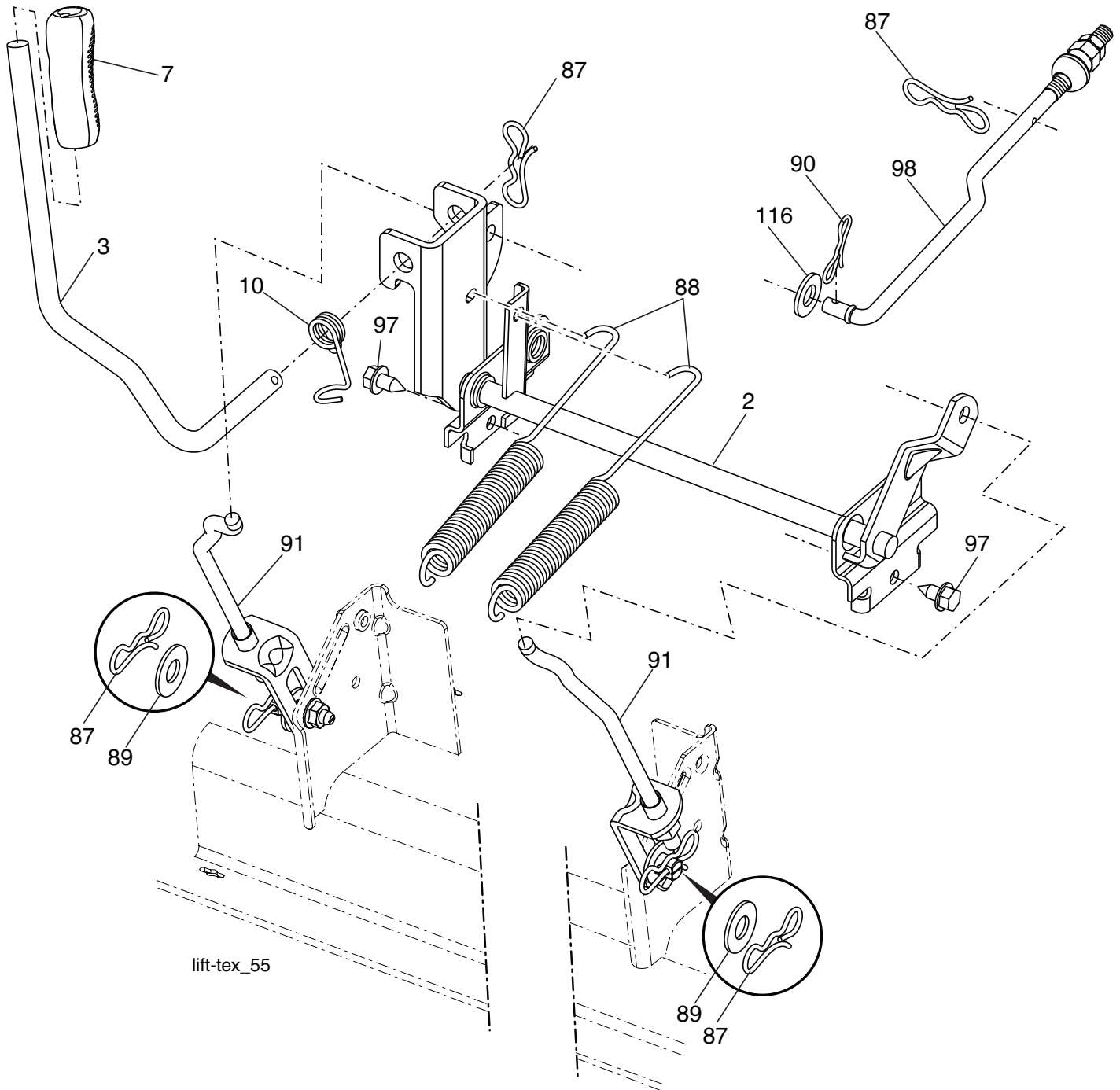
mower_deck 54-tex_37_r1

TRACTOR - MODEL NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCT NO. 960 43 02-79 MOWER DECK

KEY PART NO. NO.	DESCRIPTION	KEY PART NO. NO.	DESCRIPTION
1	532 44 18-47 Deck Weldment Mower	98	532 19 61-05 Spring Drive
6	532 19 60-66 Cover Mandrel LH	113	539 10 72-71 RHSNB 5/16-18 x 1 Gr. 5 ZD
7	532 19 71-81 Cover Mandrel RH	114	532 18 75-56 Rod Tension Relief
11	532 18 72-56 Blade Bagging	116	532 19 34-06 Bolt, Shoulder
12	532 40 48-51 Rod Anti Sway	117	589 52 73-01 Gauge Wheel
13	587 25 64-01 Shaft Asm.	120	819 13 20-12 Washer 13/32 x 1-1/4 x 12 Ga.
14	532 18 72-81 Housing, Mandrel	122	532 18 75-57 Bushing Tension Relief
16	819 13 13-12 Washer 3/8	184	873 90 05-00 Nut Lock Hex Flange
15	585 32 39-01 Bearing, Mandrel	185	873 90 07-00 Nut Lock Flange 7/16-14 Gr. 5
18	872 14 05-05 Bolt Carriage 5/16-18 x 5/8	187	532 19 51-61 Stud Fastener w/"D" Anti-Rotation
19	532 19 42-08 Pin Cotter 5/16 Bowtie	189	532 19 51-85 Arm Susp. Mower Rear
21	873 68 05-00 Nut, Crownlock 5/16-18 unc	190	532 19 65-39 Bolt Shoulder
24	532 10 53-04 Cap Sleeve	192	532 19 84-68 Keeper Belt Idler
25	532 17 81-02 Spring, Torsion	194	874 49 07-36 Bolt Carr Sqnk 7/16-24 x 2
26	532 11 04-52 Nut, Push	196	539 12 81-01 Bolt Carriage 3/8-16 x 2 1/2
27	532 18 89-38 Deflector Shield	241	532 15 29-27 Screw
29	532 13 14-91 Rod, Hinge	242	532 41 55-98 Washout Port
32	532 15 35-35 Pulley, Mandrel	245	819 11 11-16 Washer 11/32 x 11/16 x 16 Ga.
33	532 40 02-34 Nut, Flg. Top Lock	--	532 41 64-05 Coupling, Quick Connect
34	873 68 06-00 Nut Crownlock 3/8-16 unc	--	587 12 54-01 Mandrel Assembly (Includes housing(key #14), shaft assembly (key#13), and (key #15) bearing only - pulley/nut/washer and blade bolt/washers not included)
35	584 30 93-01 Screw		
39	532 19 73-80 Pulley, Idler, Stationary LH		
41	584 95 39-01 Bolt Hx Wsh Hd 313-18 x 1.19	--	532 41 82-29 Replacement Mower, Complete
43	532 19 60-65 Arm, Idler		
46	532 13 77-29 Screw, Thdroll. 1/4-20 x 5/8		
47	587 68 67-01 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		
59	532 18 73-44 Baffle Left		
60	532 18 76-07 Baffle Center		
61	585 32 26-05 Plate Reinforcement Front		
62	585 32 28-05 Plate Reinforcement Side		
63	872 11 05-10 Bolt Carr. 5/16-18 x 1-1/4 Gr. 5		
97	532 17 85-15 Washer Hardened		

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

TRACTOR - MODEL NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCT NO. 960 43 02-79
MOWER LIFT

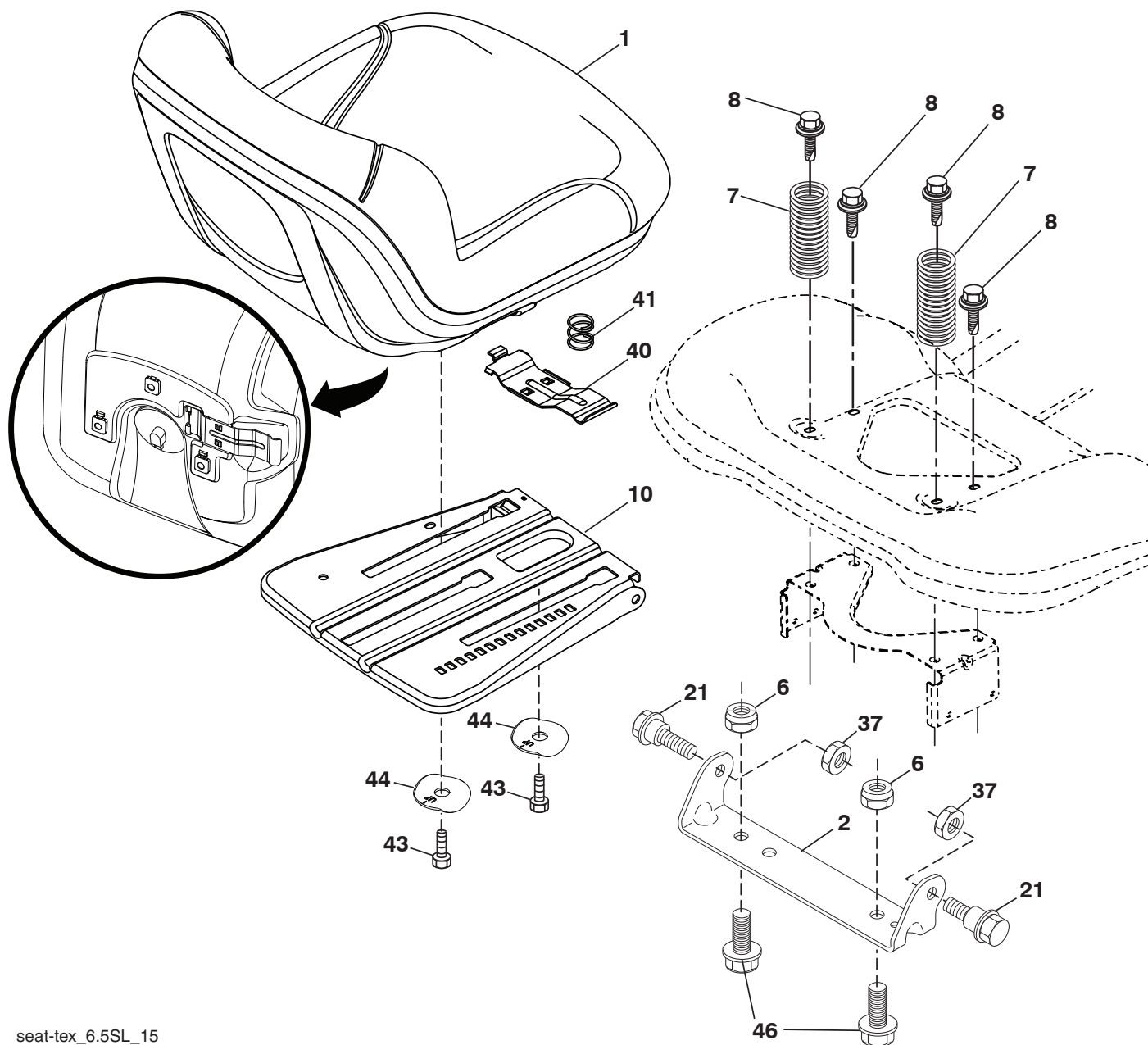


KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
2	532 42 20-27	Shaft Asm., Lift
3	532 19 52-31	Lever Asm., Lift RH
7	580 96 23-01	Grip, Lever
10	532 19 63-14	Spring Torsion
87	532 19 42-09	Pin Cotter 7/16 Bow Tie Lock
88	532 41 07-10	Spring Lift Assist
89	819 19 19-12	Washer Clear Zinc
90	532 19 42-08	Pin Cotter 5/16 Bow 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 Lift Susp. Front Mower
116	819 15 15-16	Washer 15/32 x 15/16 x 16 Ga.

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

TRACTOR - MODEL NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCT NO. 960 43 02-79 SEAT ASSEMBLY



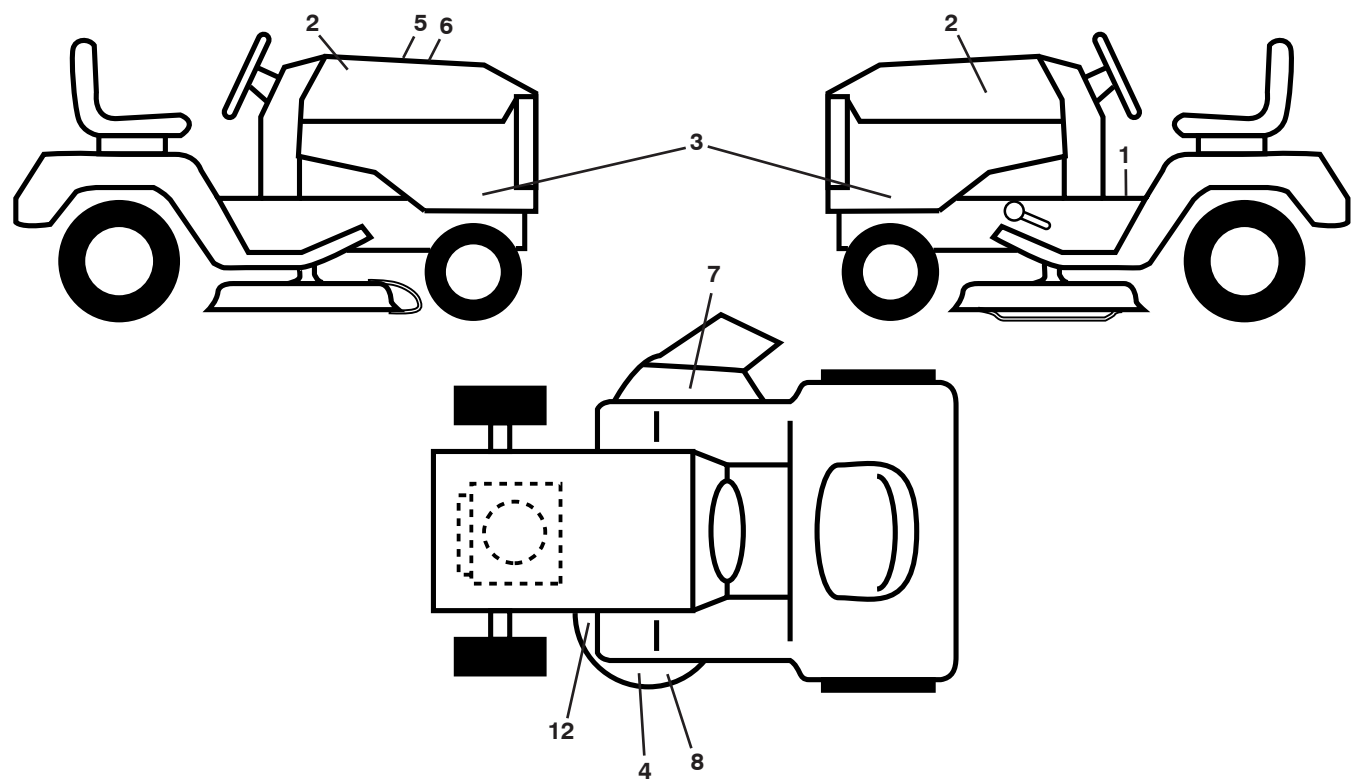
seat-tex_6.5SL_15

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	532 43 98-22	Seat
2	532 18 01-66	Bracket Pivot Fender
6	873 80 06-00	Nut, Lock W/Ins. 3/8-16 unc
7	589 48 35-01	Spring, Seat Cprsn
8	532 17 18-77	Bolt 5/16-18 unc x 3/4 w/Sems
10	587 23 20-02	Pan, Seat
21	587 90 78-01	Bolt, Shoulder 5/16-18 x 5/8
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 3/8-16 x 3/4
44	501 05 18-01	Washer 13/32 x 2-3/8 x 12 Ga.
46	588 09 04-01	Bolt 3/8-16 x 1, 1 25 OD

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

TRACTOR - MODEL NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCT NO. 960 43 02-79
DECALS



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	581 57 89-01	Decal, Fender Warning	12	581 58 00-02	Decal, Mower V-Belt Schematic
2	581 62 73-01	Decal, Hood	--	581 72 48-01	Decal, Bypass
3	532 44 76-91	Decal, Hood Panel SD	--	532 43 96-81	Pad, Footrest, LH
4	581 72 45-02	Decal, Caution	--	532 43 96-82	Pad, Footrest, RH
5	532 42 38-29	Decal, Customer Respons.	--	115 96 77-49	Manual Operator's (English/Spanish)
6	593 35 74-01	Decal, Replacement	--	115 96 78-49	Manual Part's (English/Spanish)
7	584 90 46-01	Decal, Deflect. Warning	--	587 71 00-26	Quick Start Guide
8	585 71 44-01	Decal, Pop Armored (English)			

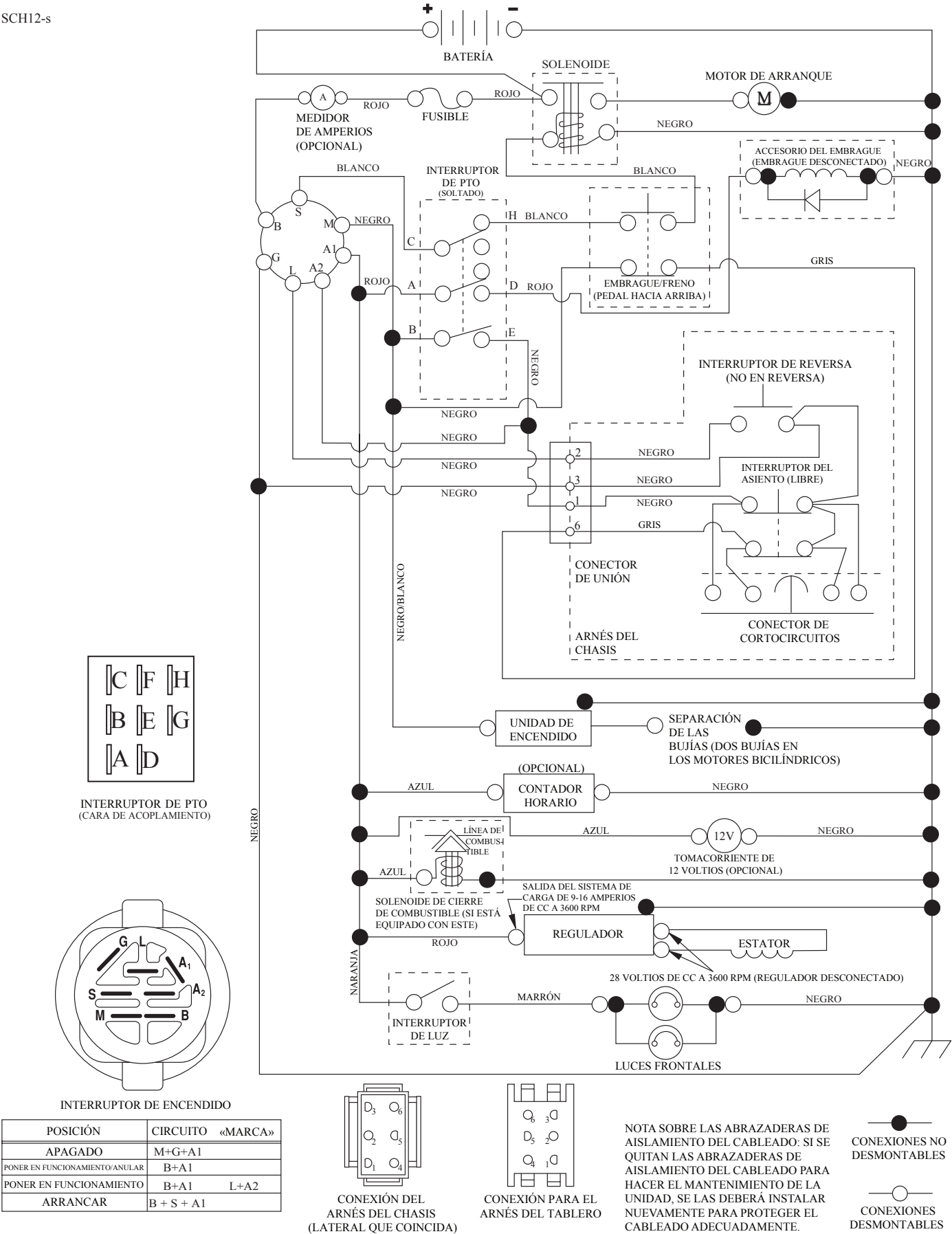
WHEELS AND TIRES

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
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 12 20-82	Tire Rear 20 x 10-8
10	532 12 49-26	Tube Rear (Service Item Only)
11	532 13 83-37	Rim Asm 8" Rear
--	532 14 43-34	Sealant, Tire (10 oz. Tube)

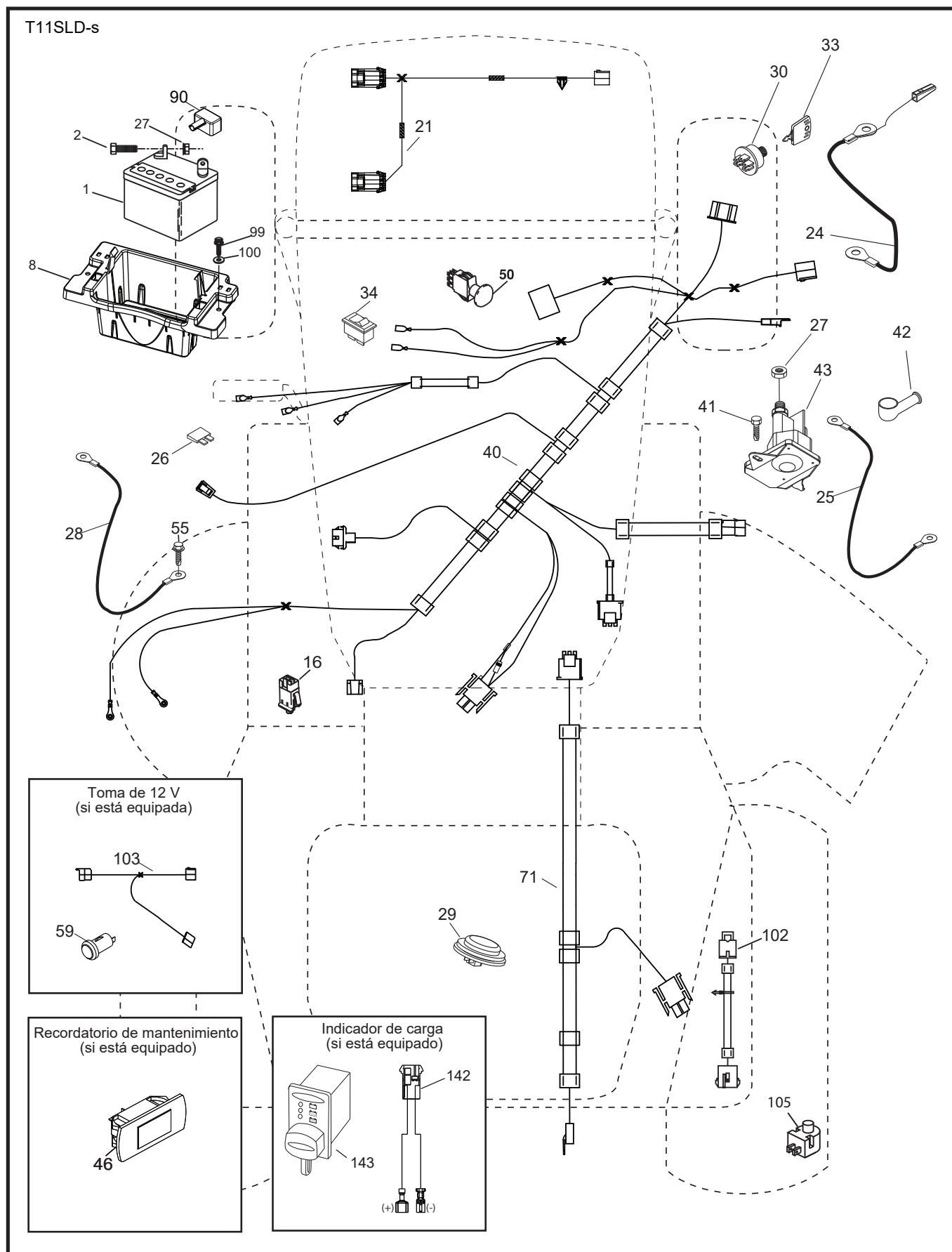
NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

TRACTOR - MODELO NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCTO NO. 960 43 02-79
DIAGRAMA

SCH12-s



TRACTOR - MODELO NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCTO NO. 960 43 02-79
DIAGRAMA ELÉCTRICO



TRACTOR - MODELO NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCTO NO. 960 43 02-79

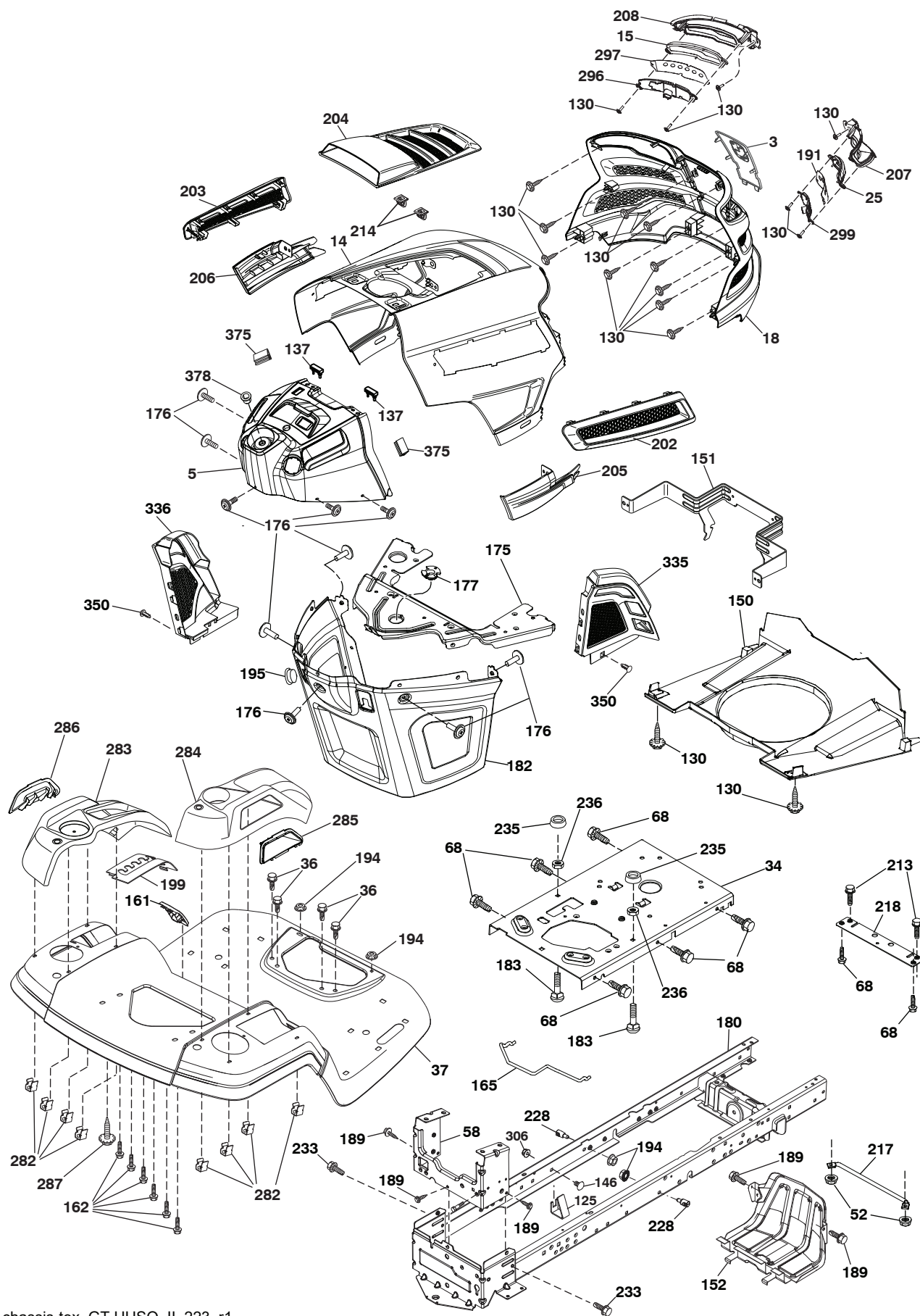
DIAGRAMA ELÉCTRICO

CÓDIGO PIEZA		DESCRIPCIÓN
No.	No.	
1	532 16 34-65	Batería
2	874 76 04-12	Perno de cabeza hexagonal de 1/4-20 x 3/4
8	587 20 51-01	Caja de la batería
16	532 17 61-38	Interruptor corta corriente a presión
21	585 43 64-01	Cableado del enchufe para la luz
24	585 55 56-01	Cable de batería 8 calibre 8
25	585 55 55-01	Cable
26	532 17 51-58	Fusible
27	873 51 04-00	Tuerca hexagonal Keps de 1/4-20 unc
28	532 41 65-88	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	501 13 29-01	Cableado del tablero de encendido
41	817 72 04-08	Tornillo
42	532 13 15-63	Cubierta de la terminal
43	582 04 28-01	Solenoide
46	586 16 18-01	Indicador SRVCMNDR HRMTR
50	582 10 76-01	Interruptor
55	817 06 05-12	Tornillo de 5/16-18 x 3/4
71	532 19 42-76	Cableado de encendido Chasis
90	532 43 53-95	Tapa de los bornes de la batería
99	817 67 04-12	Tornillo hexagonal con arandela de 3/8-16 x 1
100	819 09 14-16	Arandela de 9/32 x 7/8 x 16 calibre
102	532 40 44-54	Cableado
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 (96043027900), PRODUCTO NO. 960 43 02-79

CHASIS



TRACTOR - MODELO NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCTO NO. 960 43 02-79

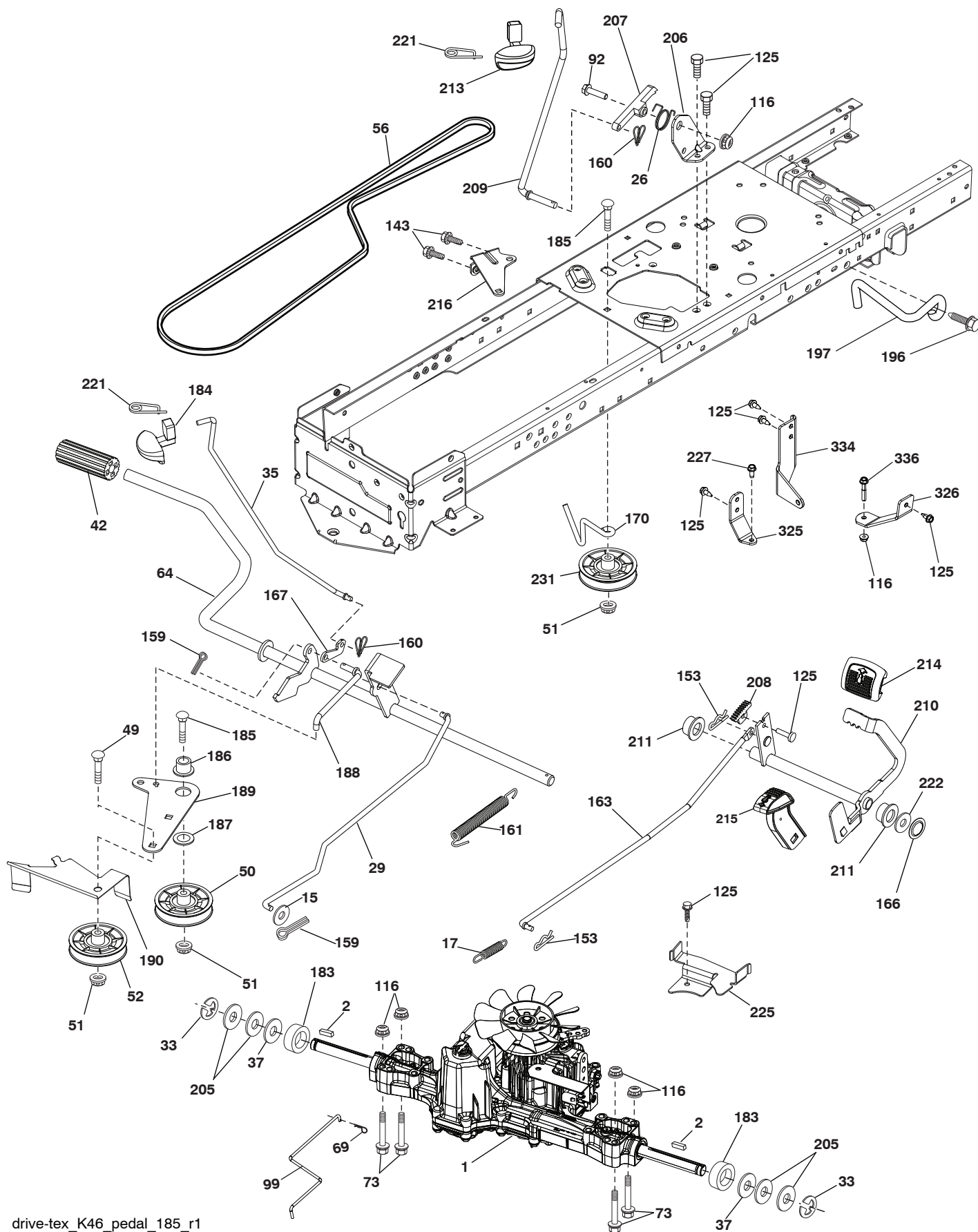
CHASIS

CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
3	532 44 44-81	Aplica submontaje	206	532 43 97-29	Lateral Guarnición (LI)
5	590 74 00-11	Tablero	207	585 42 00-02	Bisel derecho
14	532 44 11-77	Capota	208	585 42 01-02	Bisel izquierdo
15	585 42 03-01	Lente izquierdo de la parrilla	213	874 76 05-12	Perno
18	587 52 34-01	Parrilla	214	532 19 91-45	Cierre
25	585 42 02-01	Lente derecho de la parrilla	217	532 40 91-67	Varilla giratoria
34	580 91 08-01	Chapa Motor	218	532 19 63-95	Tope
36	817 06 05-12	Tornillo de 5/16-18 x 3/4	228	532 19 51-61	Sujetador del travesaño
37	532 44 11-78	Guardabarros	233	532 19 65-39	pERNO DE TOPE
52	873 68 05-00	Tuerca de presión 5/16-18	235	532 40 61-29	Separador del guardabarros
58	532 41 22-80	Barra de tracción	236	873 93 05-00	Tuerca de presión 5/16-18 unc
68	539 99 08-58	Tornillo de 5/16-18 x 1/2	282	532 41-41-10	Pinzas de retención
125	581 68 48-01	Soporte	283	532 43 98-61	Ensamble de la consola de la plataforma de elevación (LI)
130	532 41 63-58	Tornillo No. 10 x 0,75	284	532 43 98-23	Consola cambio
137	532 40 75-90	Cubierta Tablero	285	532 41 63-15	Consola cambio iknserite (LD)
146	581 85 79-01	Perno	286	532 41 63-17	Consola cambio iknserite (LI)
150	532 43 97-74	Cubierta térmica del conducto	287	817 60 04-06	Tornillo 1/4 - 20 x 3/8
151	532 43 66-70	Soporte de capota	296	585 42 05-01	LED luz (LI)
152	532 43 98-70	Protector contra oscurecimiento	297	586 18 29-01	Parte movable reflexivo (LI)
161	532 43 97-81	Abastecza de combustible ventana	299	585 42 04-01	LED luz (LD)
162	532 14 24-32	Tornillo	306	873 90 06-00	Tuerca
165	532 19 68-26	Soporte del tanque trasero	335	532 44 82-04	Cubierta (LD)
175	590 60 77-02	Travesaño	336	532 44 53-09	Cubierta (LI)
176	532 40 07-76	Tornillo de 10-24 x 5/8	350	532 44 51-43	Clip del árbol de navidad
177	532 19 52-28	Buje de dirección	375	586 90 82-01	Cubierta Capota
180	532 41 50-63	Chasis	378	590 84 98-01	Buje de
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	586 18 28-01	Parte movable reflexivo (LD)			
194	873 90 05-00	Tuerca de presión de 5/16-18			
195	532 40 41-37	Tapón			
199	532 41 34-85	Placa cubierta			
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	Lateral Guarnición (LD)			

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

TRACTOR - MODELO NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCTO NO. 960 43 02-79

TRANSMISIÓN



drive-tex_K46_pedal_185_r1

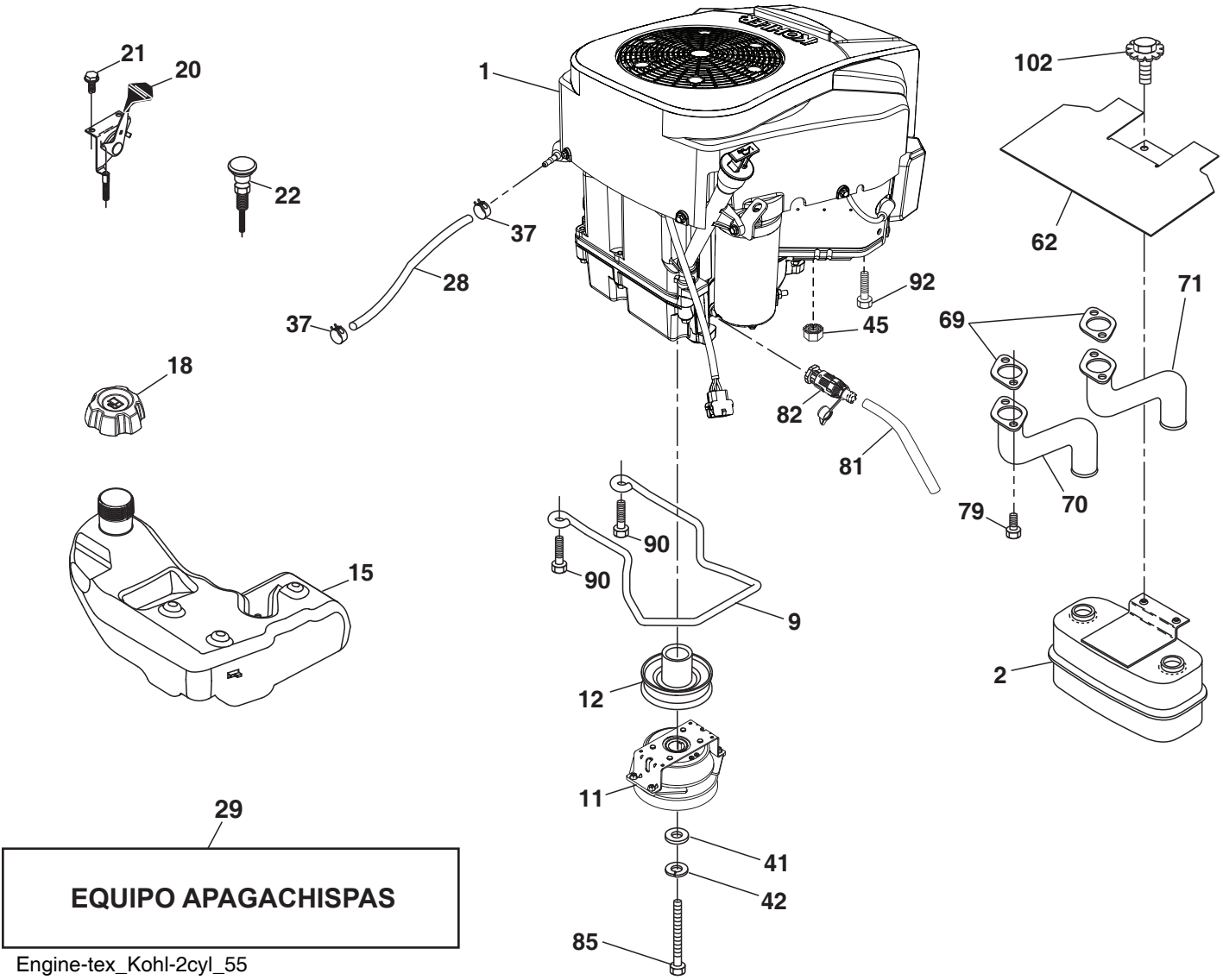
TRACTOR - MODELO NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCTO NO. 960 43 02-79

TRANSMISIÓN

CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1	-- -- -- --	Transeje, TUFFTORQ K46BT (426120) (Haga el pedido de las piezas al fabricante del transeje.)	187	819 13 32-10	Arandela
2	532 12 35-83	Cuña	188	582 21 70-01	Mecanismo de desplazamiento de la varilla de mando del embrague del largo
15	819 13 13-16	Arandela de 13/32 x 13/16 x calibre 16	189	532 19 43-17	Palanca acodada del mecanismo de desplazamiento
17	532 41 36-78	Resorte de freno	190	532 19 43-18	Sujetador de la palanca acodada del mecanismo de desplazamiento
26	532 19 96-79	Crucero con retorno de muelle	196	817 00 06-16	Tornillo 3/8-16 x 1
29	532 40 38-06	Varilla del freno	197	585 65 86-01	Embrague
33	812 00 00-01	Aro E	205	532 12 17-48	Arandela de 25/32 x 1-5/8 calibre 16
35	590 60 59-01	Varilla del freno de mano	206	532 44 85-96	Soporte de montaje del bloqueo del crucero
37	532 18 89-67	Arandela	207	587 03 14-01	Bloqueo del control del crucero
42	532 12 48-72	Cubierta del pedal	208	532 19 78-69	Engranaje del sector de control del crucero
49	872 11 06-14	Perno	209	590 52 78-01	Varilla de control del crucero
50	532 19 43-27	Polea loca plana	210	532 40 09-80	Ensamble del control del pedal
51	873 90 06-00	Tuerca de presión de 3/8-16	211	532 12 01-83	Rodamiento de nylon
52	532 19 43-26	Polea loca con ranura en V con un desplazamiento	213	532 40 31-19	Perilla de control del crucero
56	532 13 09-69	Correa trapezoidal de la transmisión	214	532 42 12-63	Forro del pedal para avanzar
64	532 19 78-65	Ensamble del eje Control del pedal de freno	215	586 60 65-02	Forro del pedal para retroceder
69	532 42 33-03	Zinc suave horquilla .059 x 1.125	216	532 19 61-31	Soporte del Polea
73	874 49 05-40	Perno de 5/16-18 x 2 1/2 G.5	221	532 40 31-87	Abrazadera de retención del resorte de la manija
92	874 76 05-20	Perno de cabeza hexagonal con aleta de 5/16-18 unc x 1,25	222	879 21 20-10	Arandela de 21/32 x 1-1/4 calibre 10
99	582 40 45-01	Varilla de Derivación LT K46, K57	225	532 40 33-19	Sujetador de la correa
116	873 90 05-00	Tuerca de presión hexagonal con brida de 5/16-18	227	817 49 05-12	Tornillo
125	817 00 05-12	Tornillo de 5/16-18 x 3/4	231	532 40 72-87	Polea loca con ranura en V con un desplazamiento de 1.688
143	539 99 08-58	Tornillo de 5/16-18 x 1/2	325	586 43 12-01	Soporte
153	532 12 47-88	Retén del resorte	326	586 00 11-01	Soporte
159	876 02 04-12	Pasador de chaveta de 1/8 x 3/4	334	585 88 22-01	Soporte de barra oscilante
160	532 16 94-84	Abrazadera de retención	336	587 25 96-01	Perno 5/16 - 18 x 1-3/4
161	532 10 57-09	Resorte de retorno del embrague			
163	532 44 82-75	Varilla de control			
166	532 42 91-64	Tuerca de presión			
167	532 40 52-57	Pestillo del freno de mano			
170	532 41 34-30	Sujetador de la correa			
183	532 13 70-57	Separador del eje			
184	587 65 37-01	Manija del freno de mano			
185	872 11 06-22	Perno			
186	532 19 43-21	Espaciador de retención			

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

TRACTOR - MODELO NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCTO NO. 960 43 02-79
MOTOR



TRACTOR - MODELO NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCTO NO. 960 43 02-79 MOTOR

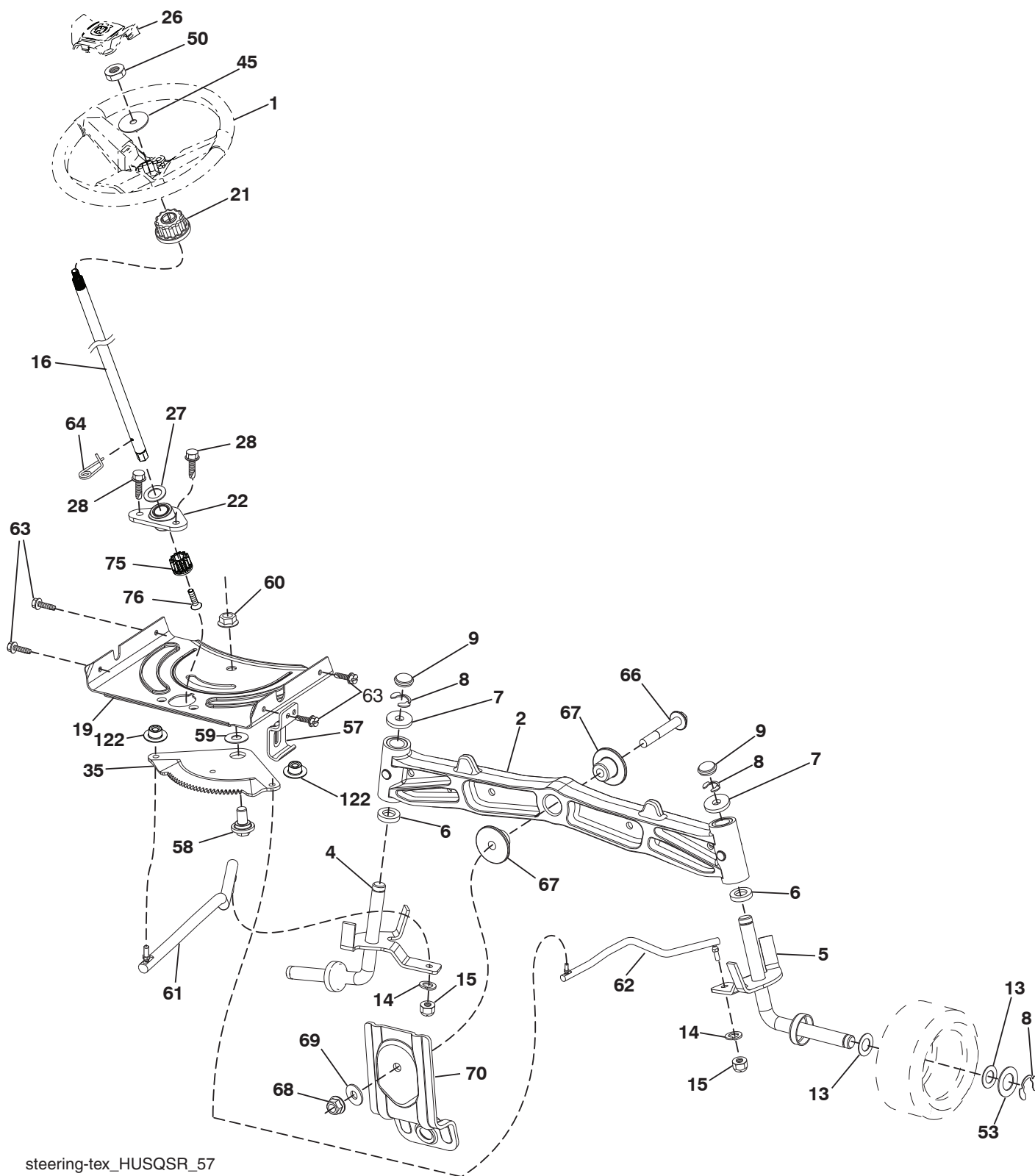
CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1	— — — — —	Motor Kohl Modelo No. KT735-3011 (585453201) (Haga el pedido de las piezas al fabricante del motor)
2	532 44 59-62	Silenciador
9	501 83 26-01	Ensamble del sujetador de la correa del motor
11	587 24 16-01	Embrague eléctrico
12	532 40 50-97	Polea del motor
15	532 43 80-25	Tanque de combustible
18	585 12 48-01	Ensamble de la tapa
20	532 18 29-37	Control del regulador
21	532 41 63-58	Tornillo No. 10 x 0,75
22	532 19 15-96	Control del obturador
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	539 99 02-47	Arandela SLW STD 7/16
45	873 51 04-00	Tuerca
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 x .75
81	532 14 84-56	Tubo de fácil drenaje de aceite
82	532 42 82-87	Válvula
85	501 60 66-01	Perno de 7/16-20 x 3.75 grado 5
90	817 00 06-16	Tornillo 3/8-16 x 1
92	817 12 06-16	Tornillo 3/8-16 x 1
102	817 00 05-12	Tornillo 5/16-18 x 3/4

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:

Kohl 1-800-544-2444

TRACTOR - MODELO NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCTO NO. 960 43 02-79
ENSAMBLE DE LA DIRECCIÓN



steering-tex_HUSQSR_57

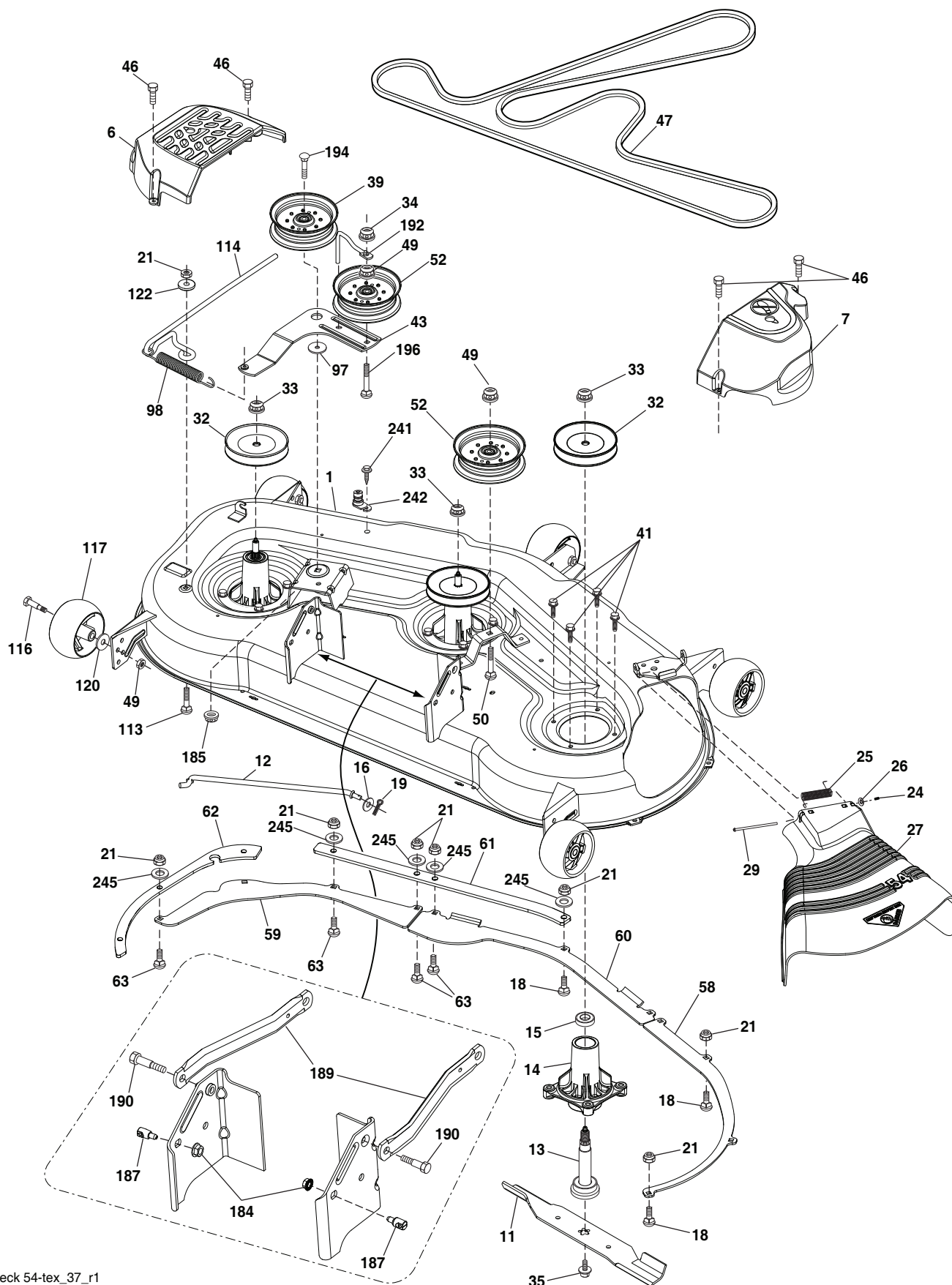
TRACTOR - MODELO NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCTO NO. 960 43 02-79

ENSAMBLE DE LA DIRECCIÓN

CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1	532 43 99-97	Volante de dirección
2	532 19 59-68	Eje
4	532 40 30-87	Ensamble del husillo izquierdo
5	532 40 30-88	Ensamble del husillo derecho
6	532 12 49-31	Arandela
7	532 12 17-48	Arandela de 25/32 x 1-5/8 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	539 99 01-18	Arandela SLW. ZD 3/8
15	873 54 06-00	Tuerca corona de presión de 3/8-24 unf
16	587 01 60-02	Eje de dirección
19	532 19 47-29	Placa de dirección
21	586 84 02-01	Adaptador del volante de dirección
22	585 02 98-02	Rodamiento
26	532 43 97-43	Inserto del volante de dirección
27	819 21 16-16	Arandela
28	817 00 06-12	Tornillo de 3/8-16 x 3/4
35	532 19 47-32	Engranaje del sector de la placa
45	587 01 64-01	Arandela 3/8 ID 2-3/8 OD calibre 12 PLTD
50	873 90 06-00	Tuerca 3/8-16 unc
53	532 18 89-67	Arandela reforzada de 793 x 1637 x 0,060
57	532 19 72-46	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 presión con brida de 5/8-11
61	588 79 44-01	Barra de acoplamiento izquierda
62	588 79 45-01	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 7/16-14 x 3
67	532 19 47-37	Buje PM del eje delantero
68	873 90 07-00	Tuerca de presión con brida de 7/16-14 grado 5
69	532 19 91-62	Arandela de 1,5 x 0,505 x 0,118
70	585 33 88-01	Soporte de la plataforma delantera
75	580 68 37-01	Piñón
76	580 68 36-01	Tornillo
122	532 44 49-62	Tapa

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

TRACTOR - MODELO NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCTO NO. 960 43 02-79
PLATAFORMA DE LA CORTADORA DE CÉSPED



mower_deck 54-tex_37_r1

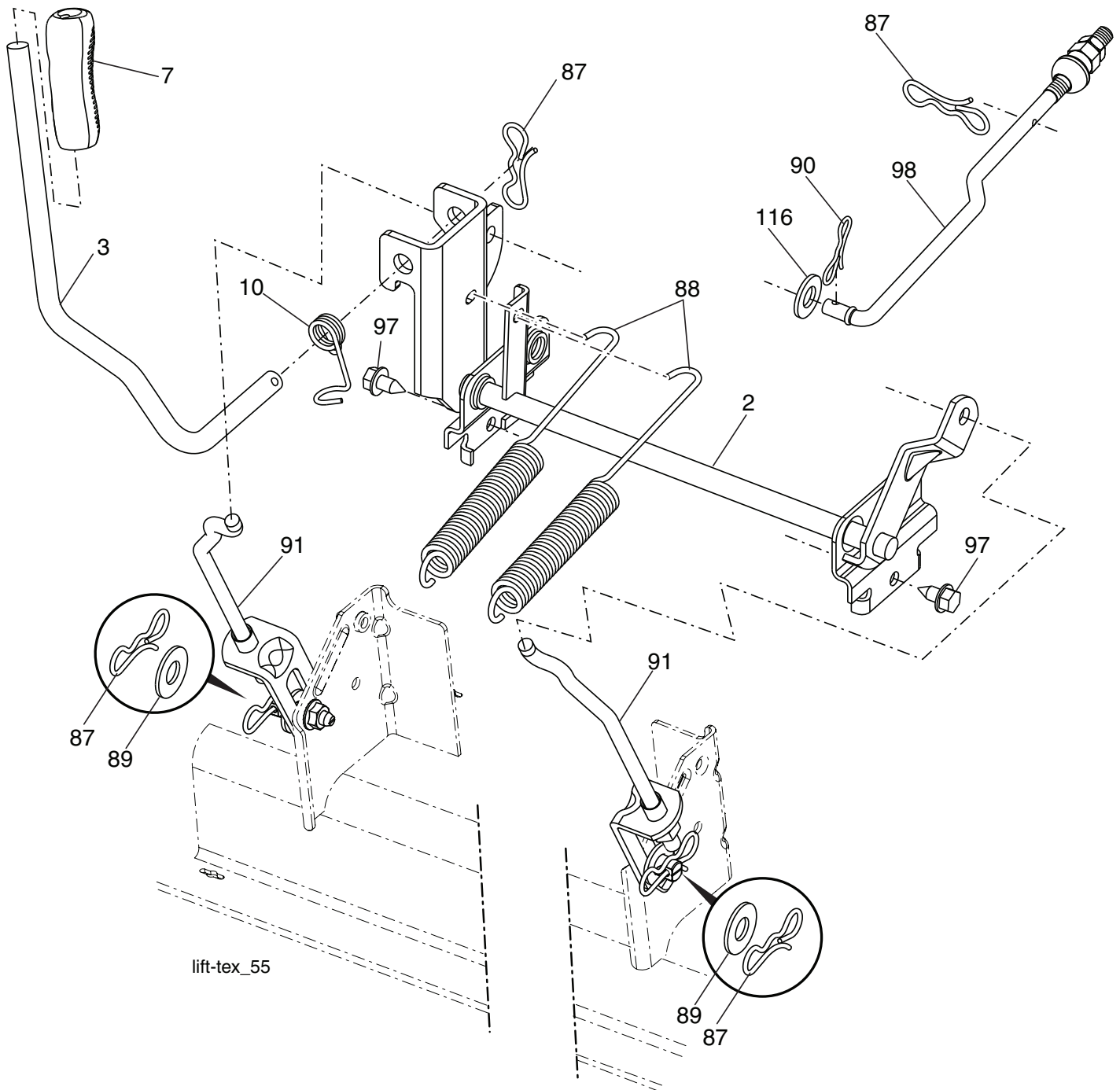
TRACTOR - MODELO NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCTO NO. 960 43 02-79

PLATAFORMA DE LA CORTADORA DE CÉSPED

CÓDIGO PIEZA			CÓDIGO PIEZA		
No.	No.	DESCRIPCIÓN	No.	No.	DESCRIPCIÓN
1	532 44 18-47	Carcasa de la cortadora de césped	63	872 11 05-10	Perno 5/16-18 x 1-1/4 Gr. 5
6	532 19 60-66	Cubierta derecha del mandril	97	532 17 85-15	Perno
7	532 19 71-81	Cubierta izquierda del mandril	98	532 19 61-05	Resorte
11	532 18 72-56	Cuchilla de la cortadora de césped	113	539 10 72-71	rhshb 5/16-18 X 1 Gr. ZD
12	532 40 48-51	Barra	98	532 19 61-05	Resorte
13	587 25 64-01	Ensamble del eje del mandril	114	532 18 75-56	Barra
14	532 18 72-81	Carcasa del mandril	116	532 19 34-06	Perno de tope
16	819 13 13-12	Arandela	117	589 52 73-01	Calibrador de la rueda
15	585 32 39-01	Rodamiento de bolas del mandril	120	819 13 20-12	Arandela
18	872 14 05-05	Perno	122	532 18 75-57	Buje
19	532 19 42-08	Alfiler	184	873 90 05-00	Tuerca
21	873 68 05-00	Tuerca	185	873 90 07-00	Tuerca
24	532 10 53-04	Tapa de la manga	187	532 19 51-61	Sujetador del travesaño
25	532 17 81-02	Resorte de torsión del deflector	189	532 19 51-85	Barra
26	532 11 04-52	Tuerca de presión	190	532 19 65-39	Perno de tope
27	532 18 89-38	Protector del deflector	192	532 19 84-68	Sujetador de la correa
29	532 13 14-91	Varilla de la bisagra	194	874 49 07-36	Perno
32	532 15 35-35	Polea del mandril	196	539 12 81-01	Perno de acarreo 3/8-16 x 2 1/2
33	532 40 02-34	Tuerca de seguridad con brida	241	532 15 29-27	Tornillo
34	873 68 06-00	Tuerca 3/8-16 unc	242	532 41 55-98	Puerto de lavado de la cubierta
35	584 30 93-01	Tornillo	245	819 11 11-16	Arandela 11/32 x 11/16 x calibre 16
39	532 19 73-80	Polea loca	--	532 41 64-05	Acoplador
41	584 95 39-01	Perno 3/16-18 x 1.19	--	587 12 54-01	Ensamble del Mandril (solo incluye la carcasa (Key #14), el ensamble del eje (Key #13) y el rodamiento (Key #15); no incluye la polea/tuerca/arandela ni los pernos/arandelas de la cuchilla)
43	532 19 60-65	Brazo de la polea			
46	532 13 77-29	Espaciador de retención			
47	587 68 67-01	Tornillo hexagonal con arandela de 3/8-16 x 1			
49	873 90 06-00	Dispositivo de protección de la polea	--	532 41 82-29	Reemplazo de la cortadora de césped, completa
50	872 11 06-16	Brazo izquierdo del freno de la cortadora de césped			
52	532 19 73-79	Brazo del freno de la cortadora de césped			
58	532 18 73-42	Varillaje del freno			
59	532 18 73-44	Manija del cable de embrague			
60	532 18 76-07	Correa trapezoidal			
61	585 32 26-05	Placa delantero			
62	585 32 28-05	Placa lado			

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

TRACTOR - MODELO NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCTO NO. 960 43 02-79
ELEVACIÓN DE LA CORTADORA DE CÉSPED

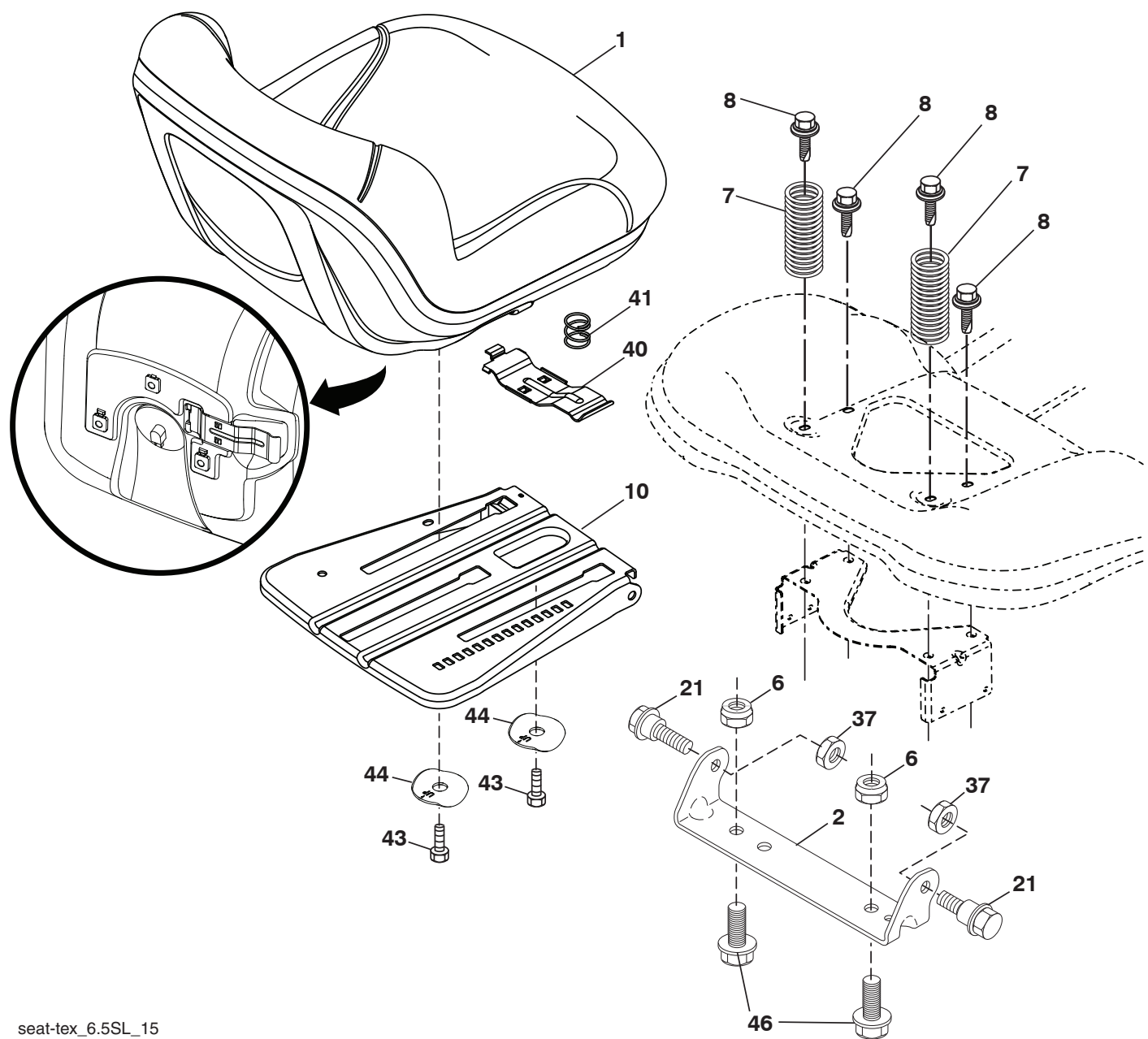


CÓDIGO NO.	PIEZA NO.	DESCRIPCIÓN
2	532 42 20-27	Ensamble del eje de la elevación
3	532 19 52-31	Ensamble de la palanca de elevación derecha
7	580 96 23-01	Mango de la palanca
10	532 19 63-14	Resorte de torsión
87	532 19 42-09	Pasador de chaveta de 7/16 con bloqueo en forma de mariposa
88	532 41 07-10	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 NO.	PIEZA NO.	DESCRIPCIÓN
91	532 40 34-07	Ensamble del acoplamiento Elevación trasera
97	817 00 06-12	Tornillo de 3/8-16 x 0,75
98	532 19 52-64	Acoplamiento frontal de la elevación de la cortadora de césped
116	819 15 15-16	Arandela 15/32 x 15/16 x calibre 16

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

TRACTOR - MODELO NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCTO NO. 960 43 02-79
ENSAMBLE DEL ASIENTO



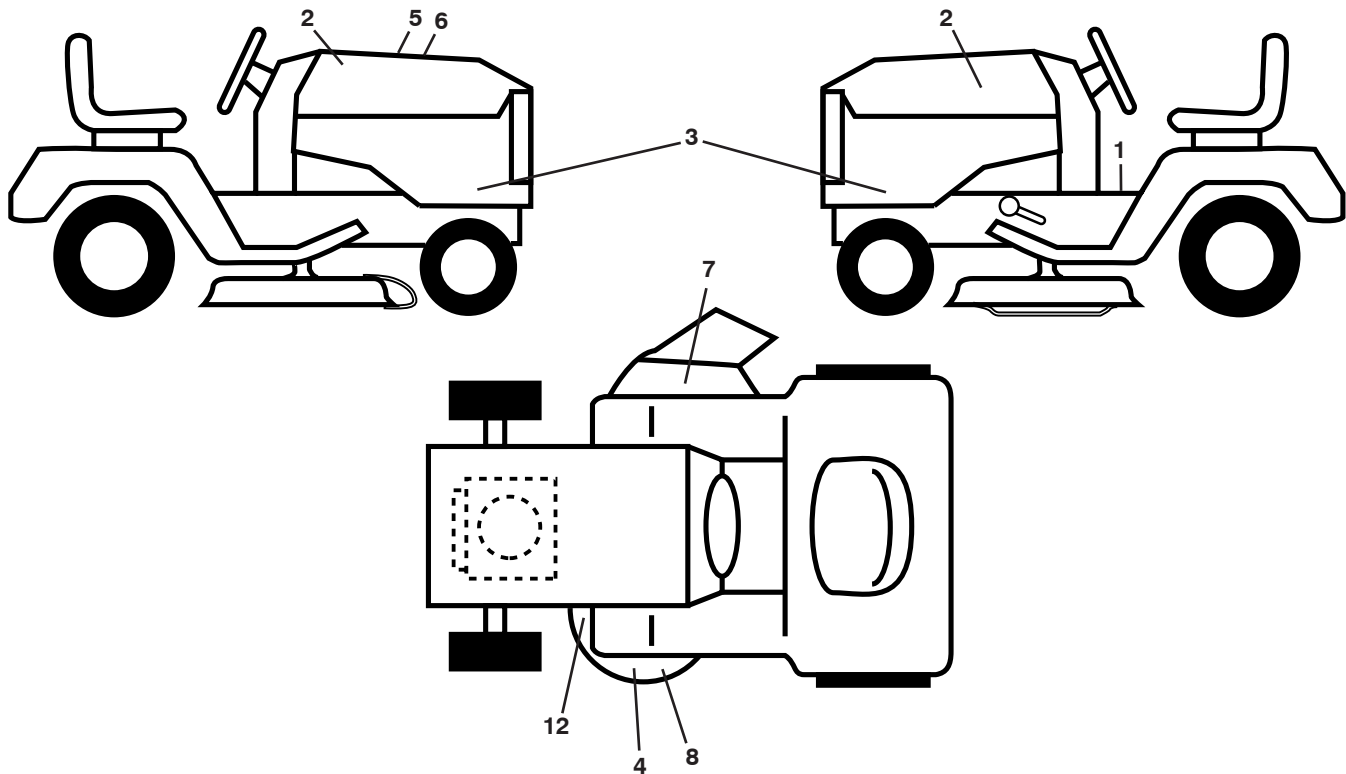
seat-tex_6.5SL_15

CÓDIGO No.	PIEZA No.	DESCRIPCIÓN
1	532 43 98-22	Asiento
2	532 18 01-66	Soporte pivotante del guardabarros
6	873 80 06-00	Tuerca de presión c/aislamiento de 3/8-16 unc
7	589 48 35-01	Resorte del asiento
8	532 17 18-77	Perno 5/16-18 unc x 3/4
10	587 23 20-02	Bandeja del asiento
21	587 90 78-01	Perno 5/16-18 x 5/8
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 3/8-16 x 3/4
44	501 05 18-01	Arandela 13/32 x 2-3/8 x calibre 12
46	588 09 04-01	Perno 3/8-16 x 1, 1 25

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

TRACTOR - MODELO NO. YTH24K54 (96043027900), PRODUCTO NO. 960 43 02-79
CALCOMANÍAS



CÓDIGO PIEZA		DESCRIPCIÓN	CÓDIGO PIEZA		DESCRIPCIÓN
No.	No.		No.	No.	
1	581 57 89-01	Calcomanía para el guardabarros	12	581 58 00-02	Calcomanía del diagrama de la cortadora de césped
2	581 62 73-01	Calcomanía para la capota	--	581 72 48-01	Calcomanía para la desviación
3	532 44 76-91	Calcomanía para el panel capota	--	532 43 96-81	Forro del apoyo para los pies (LI)
4	581 72 45-02	Calcomanía, Precaución	--	532 43 96-82	Forro del apoyo para los pies (LD)
5	532 42 38-29	Calcomanía del operador	--	115 96 77-49	Manual del Operario (Inglés/Español)
6	593 35 74-01	Calcomanía de reemplazo	--	115 96 78-49	Manual de Repuestos (Inglés/Español)
7	584 90 46-01	Calcomanía	--	587 71 00-26	Guía rápida
8	585 71 44-01	Calcomanía			

RUEDAS Y NEUMÁTICOS

CÓDIGO PIEZA		DESCRIPCIÓN
No.	No.	
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	Cámaradelanteras (Mantenimientosólo)
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 12 20-82	Neumático 20 x 10-8
10	532 12 49-26	Cámara trasera (Mantenimiento sólo)
11	532 13 83-37	Ensamble trasero de la llanta 8"
--	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

SERVICE NOTES/AVISO



www.husqvarna.com