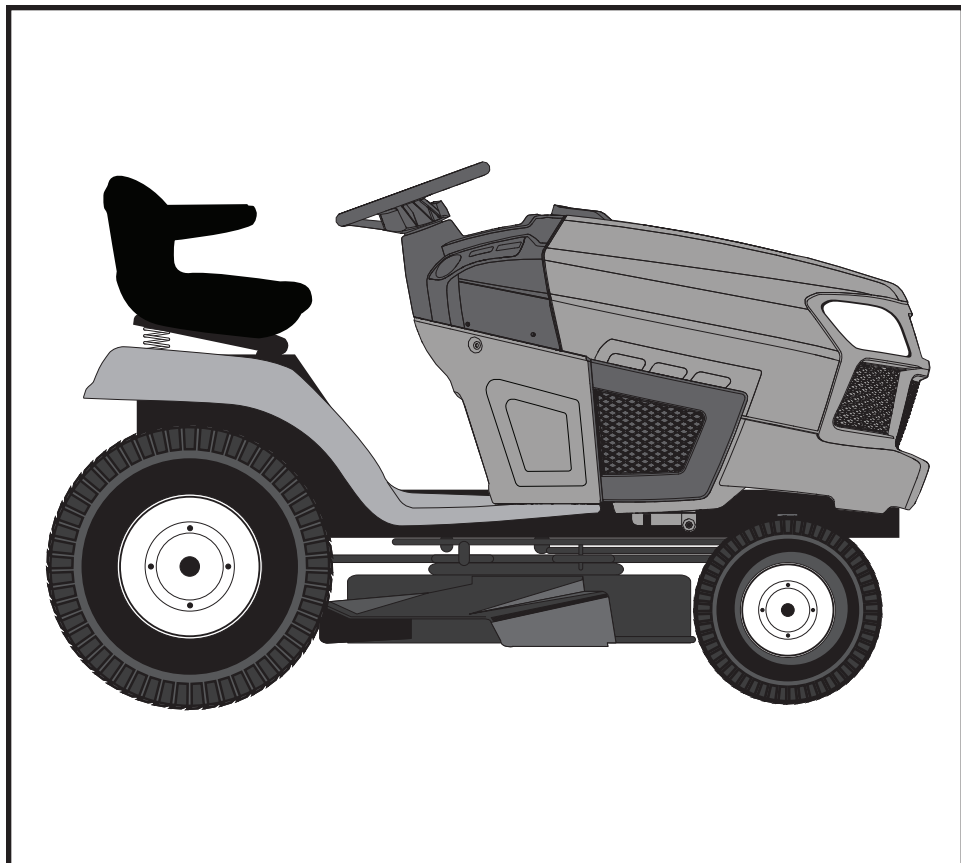


**REPAIR  
PARTS  
MANUAL**

**MODEL NO.  
944.604350**

**IMPORTANT:  
Read and follow  
all Safety Rules  
and Instructions  
Before Operating  
This Equipment**



**CRAFTSMAN®**

**23.0 HP\*  
ELECTRIC START  
54" MOWER  
AUTOMATIC TRANSMISSION  
LAWN TRACTOR**

\* The power rating as declared by the engine manufacturer is the average gross power output at the specified RPM of a typical production engine for the engine model measured using SAE Standards for engine gross power. Please refer to the engine manufacturer for details.

# 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.craftsman.com](http://www.craftsman.com)
- Call Us Toll Free: 1-888-331-4569

When ordering parts, always give the following information:

- Product - "Tractor"
- Model Number - "944.604350"
- Part Number
- Part Description

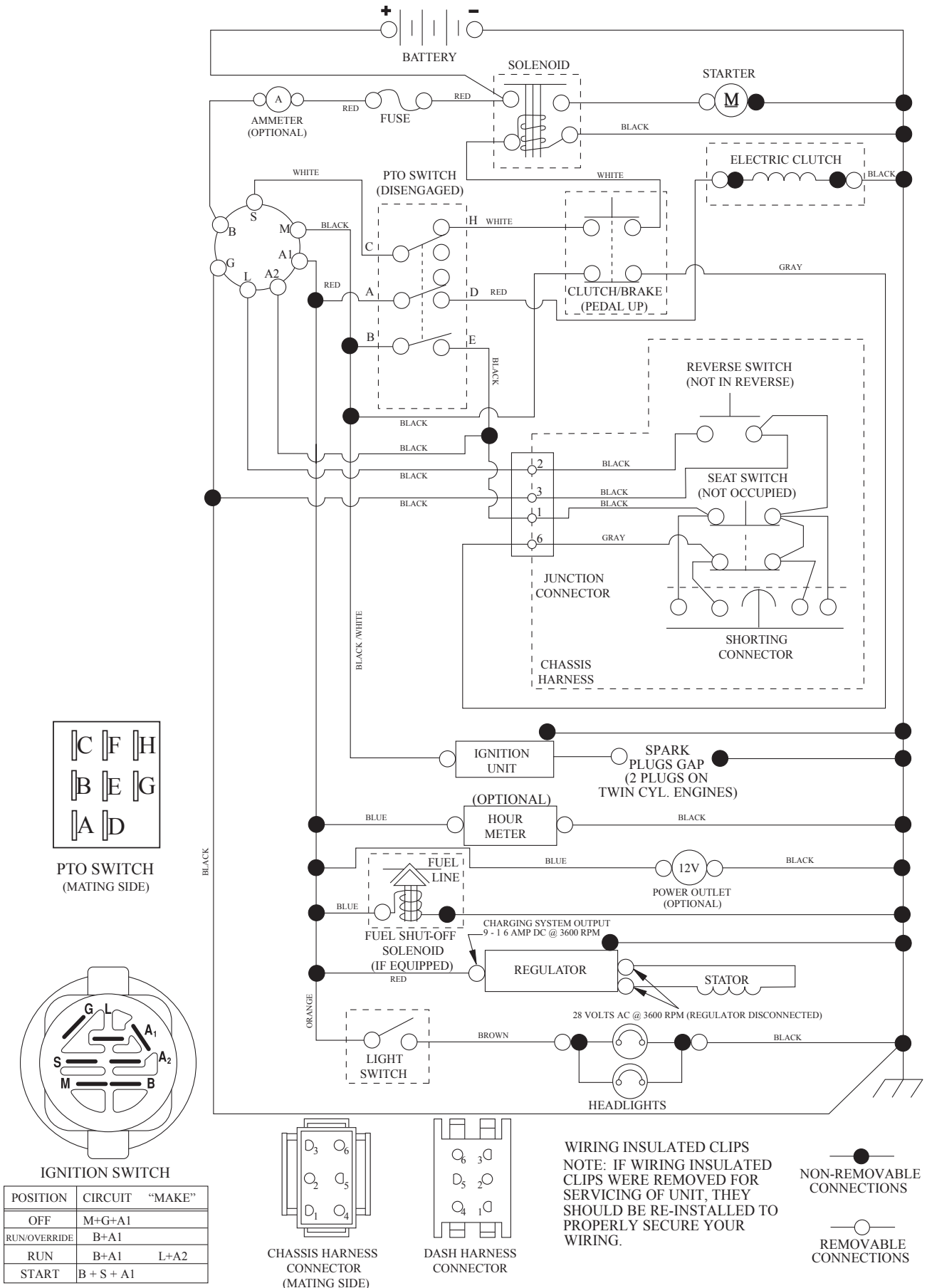
# TABLE OF CONTENTS

<b>SCHEMATIC .....</b>	<b>3</b>
<b>ELECTRICAL.....</b>	<b>4-5</b>
<b>CHASSIS .....</b>	<b>6-7</b>
<b>DRIVE.....</b>	<b>8-9</b>
<b>ENGINE.....</b>	<b>10-11</b>
<b>STEERING .....</b>	<b>12-13</b>
<b>MOWER DECK .....</b>	<b>14-15</b>
<b>MOWER LIFT.....</b>	<b>16</b>
<b>SEAT .....</b>	<b>17</b>
<b>DECALS.....</b>	<b>18</b>
<b>ENGINE BREAKDOWN.....</b>	<b>19-23</b>
<b>TRANSAXLE BREAKDOWN .....</b>	<b>24-25</b>

# TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350

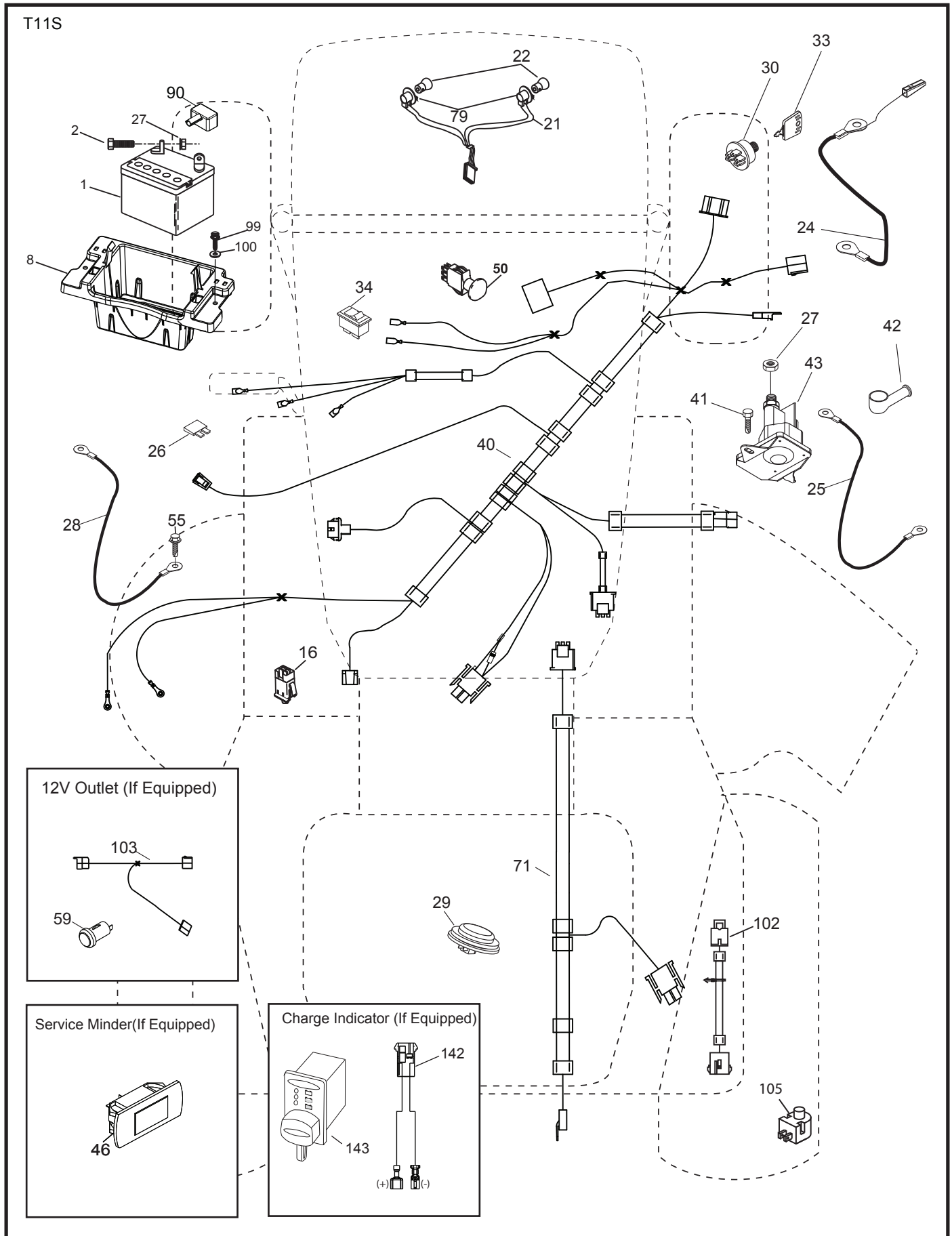
## SCHEMATIC

SCH12



# TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350

## ELECTRICAL



# TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350

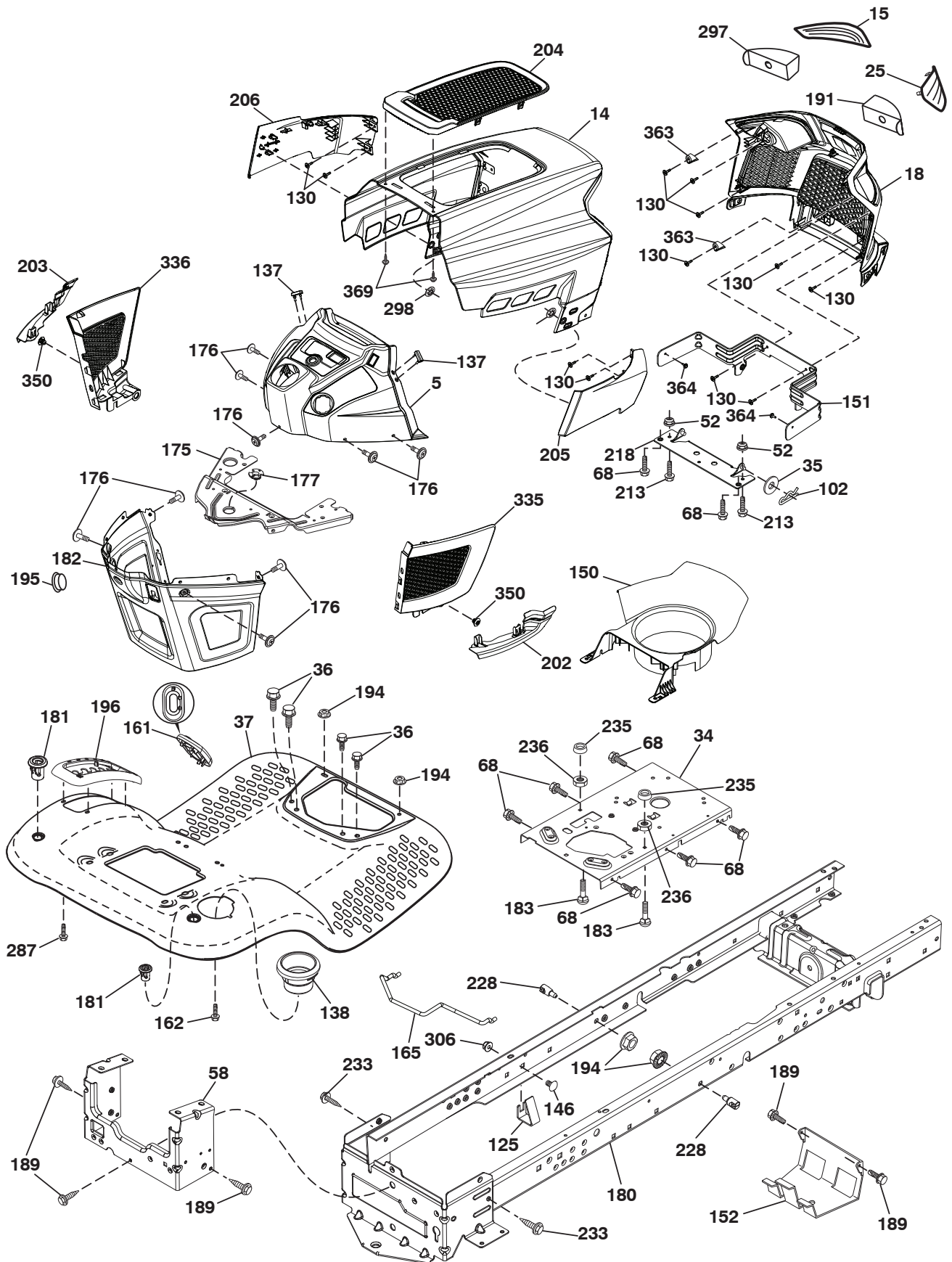
## ELECTRICAL

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	163465	Battery
2	74760412	Bolt Hex Hd. 1/4-20 unc x 3/4
8	587205101	Box Battery
16	176138	Switch Interlock Push-In
21	400252	Harness Socket Light w/4152J
22	4152J	Bulb Light
24	585555601	Cable Battery
25	585555501	Cable Starter
26	175158	Fuse
27	73510400	Nut Keps Hex 1/4-20 unc
28	416588	Cable, Ground
29	401545	Switch, Seat
30	193350	Switch, Ign.
33	411934	Key/Chain
34	110712X	Switch Light/Reset
40	501132901	Harness Ign. Dash
41	17720408	Screw Thd. Cut 1/4-20 x 1/2
42	131563	Cover, Terminal
43	582042801	Solenoid
46	586161801	Gauge SRVCMNDR HRM
50	582107602	Switch PTO
55	17060512	Screw Thdrol. 5/16-18 x 3/4 TYTT
71	194276	Harness Ign. Chassis/Lift
79	175242	Socket Asm. Bulb Twistlock
90	435395	Cover Terminal Battery
99	17670412	Screw Hexwsh. Thdrol. 1/4-20 x 3/4
100	19091416	Washer 9/32 x 7/8 x 16 Ga.
102	404454	Harness Pigtail Tex ROS Tufftorq
105	407568	Switch Reverse TT Pedal Control

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

# TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350

## CHASSIS



# TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350

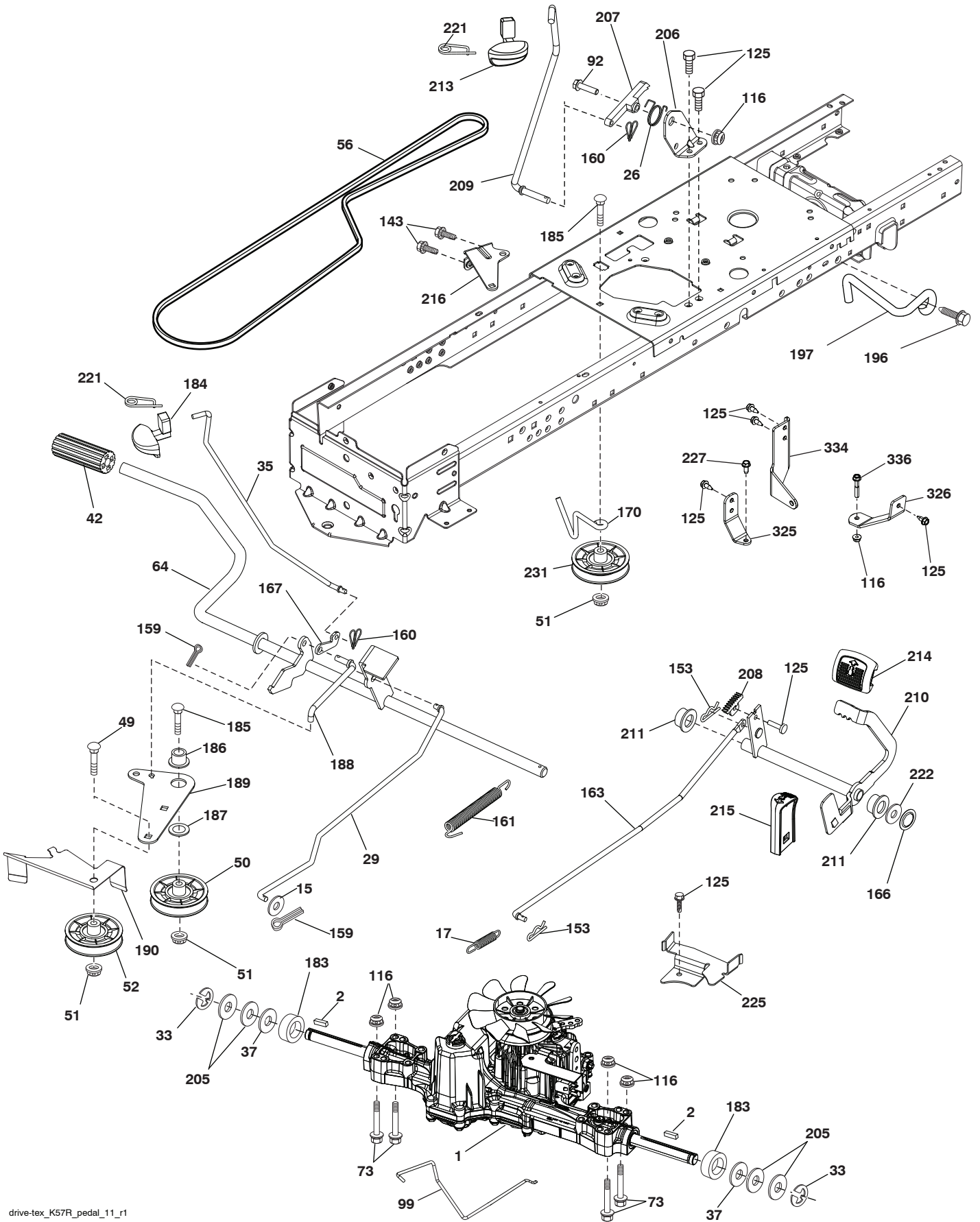
## CHASSIS

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
5	580485906	Dash
14	580354407	Hood
15	580485601	Lens LH
18	580485302	Grille
25	580484501	Lens RH
34	580910801	Plate engine
35	191111116	Washer 11/32 x 11/16 x 16 Ga.
36	17060512	Screw 5/16-18 x 3/4
37	414878X428	Fender
52	73680500	Nut Crown lock 5/16-18
58	412280	Drawbar
68	539990858	Screw Thdrol 5/16-18 x 1/2
102	4497H	Retainer Spring 1"
125	581684801	Clip Fuel Line
130	416358	Screw # 10 x .750 BOS Thread
137	407590	Bumper Dash
138	193224X428	Cupholder
146	581 85 79-01	Bolt
150	588238002	Duct Heat Hood
151	580663302	Bracket Pivot
152	199535	Shield Browning/Debris
161	193229X428	Window Fuel
162	142432	Screw Hex Wsh Hi-Lo 1/4 x 1/2
165	196826	Support Tank Rear
175	590607702	Crossmember
176	400776	Screw 10-24 x 5/8 Wshd Qdrx
177	195228	Bushing Steering
180	415063	Chassis
181	193102X428	Bushing Mtg. Fender Crgo.
182	406859	Dash Lower
183	74520520	Bolt 5/16-18 x 1-1/4
189	17000512	Screw 5/16-18 x 3/4
191	580485101	Mylar Headlight RH
194	73900500	Nut Lock Hex Flange 5/16-18
195	401556X428	Plug Hole Dash 12V Adapter
196	431658	Console Asm. Deck Lift
202	580485002	C-Closeout Lwr Trm RH
203	580484802	C-Closeout Lwr Trm LH
204	580484701	Top Vent Hood
205	580843707	Assembly Corner RH
206	580843807	Assembly Corner LH
213	74760512	Bolt hex HD 5/16-18 unc x 3/4
218	580897301	Pivot Hood Assy
228	195161	Stud Fastener
233	196359	Bolt Shoulder
235	406129	Spacer Fender
236	73930500	Nut Center Lock 5/16-18
287	17600406	Screw Hex Washhead 1/4-20 x 3/8
297	580484901	Mylar Headlights LH
298	580851001	Nut Push
306	73900600	Nut Lock
335	580484602	C-Side Closeout RH
336	580484402	C-Side Closeout LH
350	445143	Clip X-Mass Tree
363	580724501	Cap Talon Grille
364	17060408	Screw
369	421756	Screw #10 x 0.500 BOS Thread

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

# TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350

## DRIVE





## TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350

### DRIVE

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	---	Transaxle, TUFFTORQ K57R (437814) (See Transaxle Breakdown.)	184	196439X428	Handle Parking Brake
2	123583X	Key	185	72110622	Bolt 3/8-16 x 2-3/4 Gr. 5
15	19131316	Washer 13/32 x 13/16 x 16 Ga.	186	194321	Spacer Retainer
17	413678	Spring, Brake	187	19133210	Washer
26	199679	Spring Return Cruise	188	582217001	Link Clutch Ground Drive, Long
29	403806	Rod, Brake	189	194317	Bellcrank Ground Drive
33	12000001	Ring E	190	194318	Keeper Bellcrank Ground Drive
35	583864501	Rod, Brake, Park	196	17000616	Screw 3/8-16 x 1
37	188967	Washer	197	585658601	Bracket Clutch Anti-Rotation
42	8883R	Cover, Foot Pedal	205	121748X	Washer
49	72110614	Bolt	206	448596	Bracket Mount Latch Cruise
50	194327	Pulley Idler Flat	207	587031401	Latch Control Cruise
51	73900600	Lock Nut 3/8-16	208	197869	Gear Sector Control Cruise
52	194326	Idler V-Groove	209	199592	Rod Control Cruise
56	130969	V-Belt, Drive	210	400980	Rocker Asm. Pedal Control
64	197865	Shaft Asm. Pedal Brake Control	211	120183X	Bearing Nylon
73	74490540	Bolt 5/16-18 x 4.5 Gr. 5	213	196441X428	Knob Control Cruise
92	74760520	Bolt Fin Hex 5/16-18 unc x 1.25	214	421263	Pedal Forward
99	415742	Rod Spring Bypass	215	197301X428	Pedal Reverse
116	73900500	Nut Lock Hex Flange 5/16-18	216	196131	Bracket Pulley Idler
125	17000512	Screw 5/16-18 x 3/4	221	403187	Retainer Spring Clip Handle
143	539990858	Screw 5/16-18 x 1/2	222	79212010	Washer 21/32 x 1-1/4 x 10 Ga.
153	4497H	Retainer Spring	225	403319	Keeper Belt Trans.
159	76020412	Pin Cotter 1/8 x 3/4	227	17490512	Screw Thdrol 5/16-18 x 3/4
160	169484	Retainer Clip	231	407287	Idler V-Groove Pulley
161	105709X	Spring, Return, Clutch	325	586431202	Torque LH
163	448275	Rod Pedal Control	326	586001102	Torque RH
166	429164	Nut Push .625	334	585882202	Bracket
167	405257	Latch Brake Parking	336	587259601	Bolt
170	413430	Keeper Belt Centerspan			
183	137057	Spacer Split			

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



# TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350

## ENGINE

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	— — — —	Engine B&S Model No. 44U777-0006-G1 (590101001) (See engine breakdown.)
2	445962	Muffler
9	501832601	Keeper Belt Engine
11	587241601	Clutch Electric
12	405097	Pulley Engine
15	532438026	Tank Fuel
18	585124802	Cap Asm. Fuel
20	421473X428	Control Throttle
21	416358	Screw #10 x 0.750 BOS Thread
28	8543R	Fuel Line
29	137180	Spark Arrester Kit
37	123487X	Clamp Hose
41	126197X	Washer 1-1/2 OD x 15/32 TD x.250
42	539990247	Washer SLW STD 7/16
45	73510400	Nut Keps Hex 1/4-20
62	434017	Shield Heat Muffler
69	165391	Gasket Muffler
70	581881101	Pipe Exhaust LH
71	581881001	Pipe Exhaust RH
79	183906	Screw Socket Head 5/16-18 x 1
81	148456	Tube Drain
82	428287	Valve Oil Drain
84	17060620	Screw 3/8-16 x 1-1/4
85	501606601	Bolt Hex 7/16-20 x 3.75 Gr. 5
90	17000616	Screw 3/8-16 x 1.0
91	187495	Bushing 1.375 OD
102	17000512	Screw 5/16-18 x 3/4

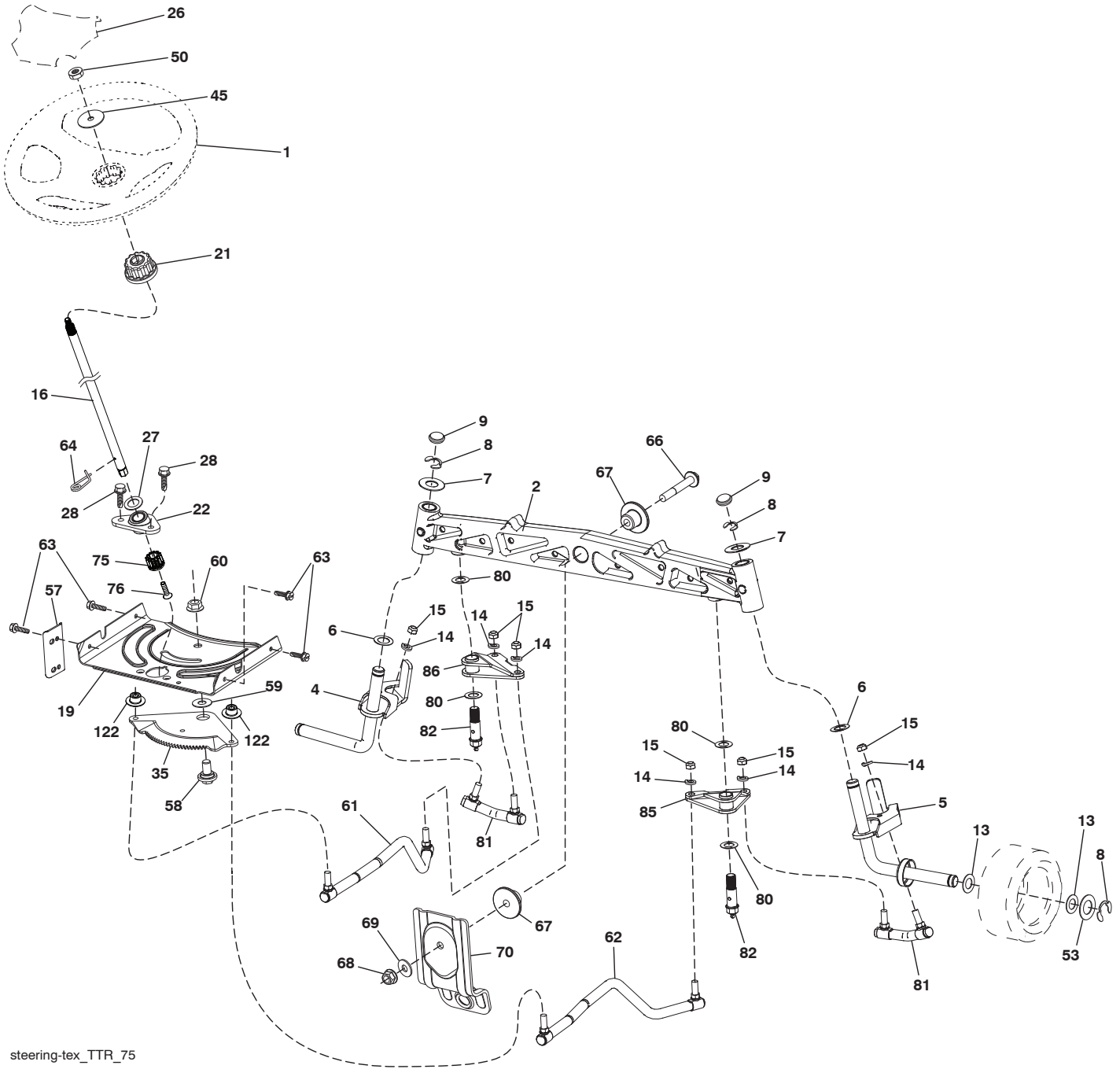
**NOTE:** All component dimensions given in U.S. inches  
1 inch = 25.4 mm

### Engine Power Rating Information

The gross power rating for individual gas engine models is labeled in accordance with SAE (Society of Automotive Engineers) code J1940 (Small Engine Power & Torque Rating Procedure), and rating performance has been obtained and corrected in accordance with SAE J1995 (Revision 2002-05). Torque values are derived at 3060 RPM; horsepower values are derived at 3600 RPM. Actual gross engine power will be lower and is affected by, among other things, ambient operating conditions and engine-to-engine variability. Given both the wide array of products on which engines are placed and the variety of environmental issues applicable to operating the equipment, the gas engine will not develop the rated gross power when used in a given piece of power equipment (actual "on-site" or net power). This difference is due to a variety of factors including, but not limited to, accessories (air cleaner, exhaust, charging, cooling, carburetor, fuel pump, etc.), application limitations, ambient operating conditions (temperature, humidity, altitude), and engine-to-engine variability. Due to manufacturing and capacity limitations, Briggs & Stratton may substitute an engine of higher rated power for this Series engine.

# TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350

## STEERING ASSEMBLY



steering-tex\_TTR\_75

# TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350

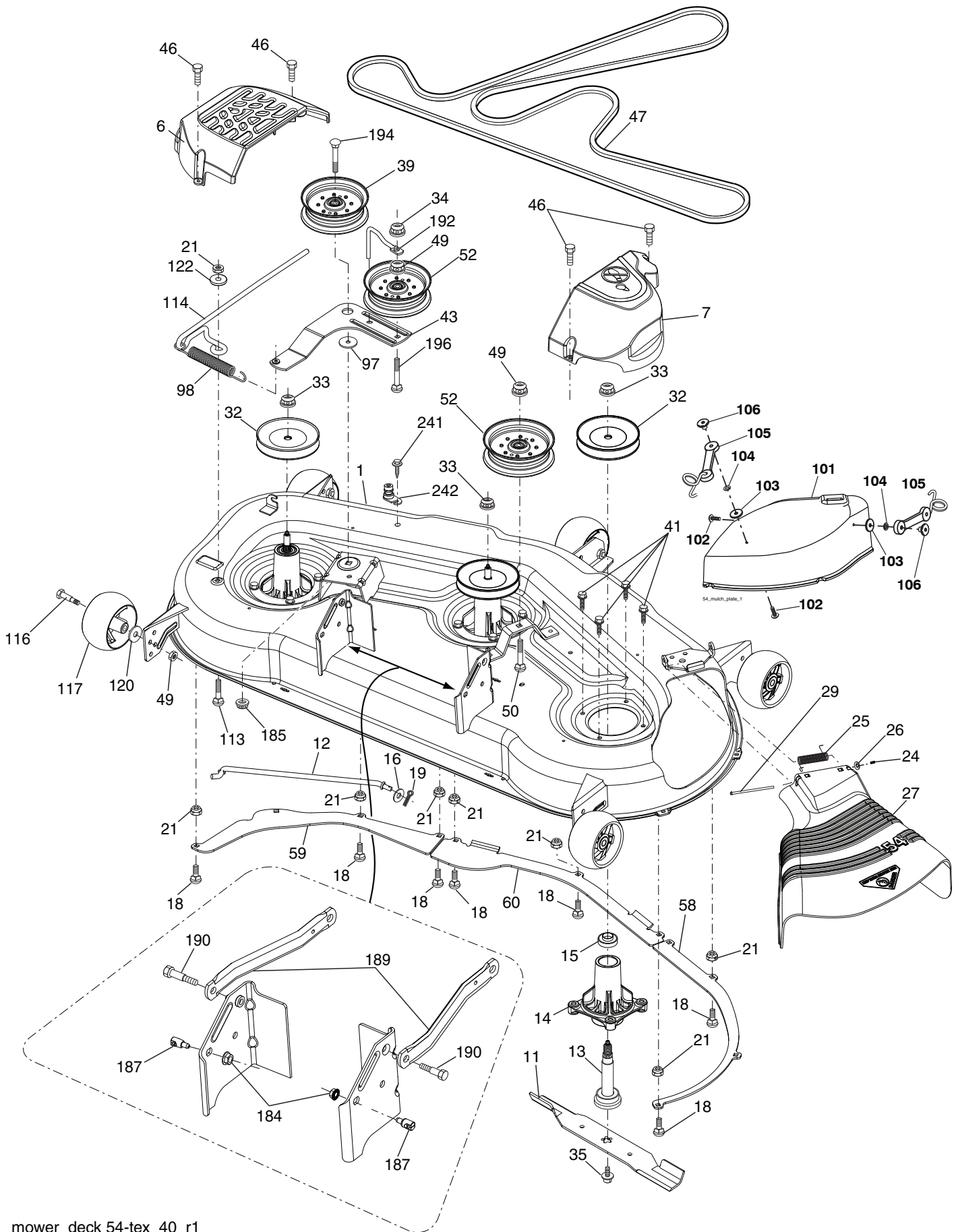
## STEERING ASSEMBLY

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	414851X428	Wheel, Steering
2	436870	Axle Asm., Front
4	436873	Spindle Asm., LH
5	436874	Spindle Asm., RH
6	6266H	Bearing, Race Thrust Harden
7	121748X	Washer 25/32 x 1-5/8 x 16 Ga.
8	12000029	Ring, Clip #T5304-75
9	184946X667	Cap, Spindle
13	121749X	Washer 25/32 x 1-1/4 x 16 Ga.
14	539990118	Washer, SLW ZD 3/8
15	73540600	Nut, Crown Lock 3/8-24 unf
16	587016002	Shaft Steering
19	194729	Plate Steering
21	586840201	Adapter, Wheel Steering Splnd Alum
22	585029901	Bearing Subasm Shaft Steer Low
26	414852X428	Insert, Wheel Steering
27	19211616	Washer 21/32 x 1 x 16 Ga.
28	17000612	Screw 3/8-16 x 3/4
35	440770	Gear, Sector Plate
45	587016401	Washer 3/8 ID 2-3/8OD 12 Ga. PLTD
50	73900600	Nut Lock Flg. 3/8-16 unc
53	188967	Washer Hardened .793 x 1.637 x .060
57	197246	Bracket Upstop
58	194747	Bolt Shoulder Sector Pivot CFM
59	194748	Washer Thrust Sector Steering
60	73971000	Nut Flange Lock 5/8-11
61	436884	Draglink, LH
62	436885	Draglink, RH
63	17000512	Screw 5/16-18 x 3/4
64	199849	Retainer Clip Spring Steering
66	71020748	Bolt Hex Fghd 7/16-14 x 3 Serr
67	194737	Bushing PM Front Axle
68	73900700	Nut Lock Flange 7/16-14 Gr. 5
69	199162	Washer 1.5 x .505 x .118
70	585338801	Bracket Deck Susp. Front
75	580683701	Pinion
76	580683601	Screw Head Sock
80	1370H	Washer Thrust 5/8 x 1.10 x 1/32
81	436887	Link Cross
82	442147	Pivot Bolt
85	441873	Pivot Weldment RH
86	441872	Pivot Weldment LH
122	444962	Cap Gear Sector Tex

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

# TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350

## MOWER DECK



# TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350

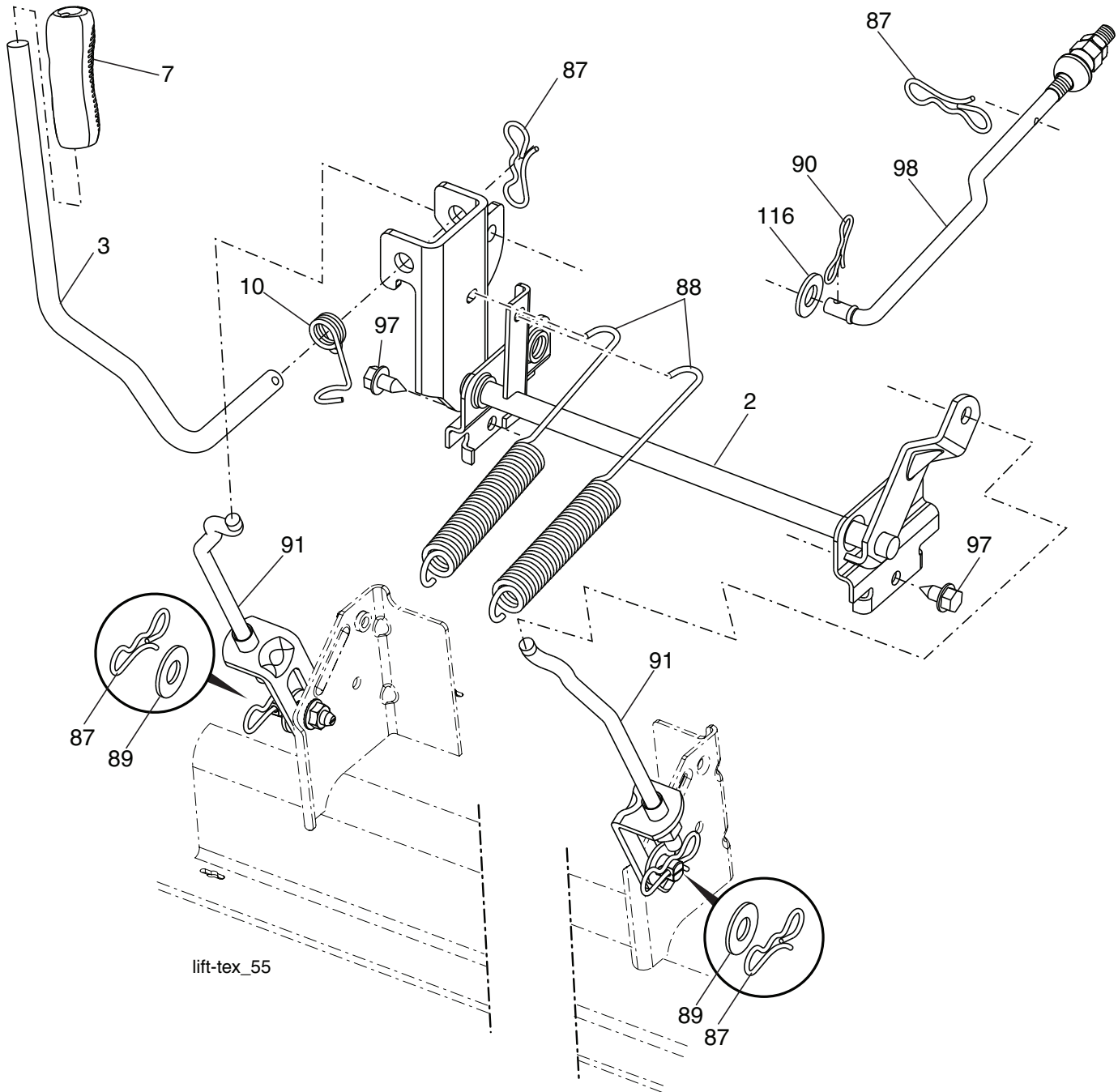
## MOWER DECK

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	195632X613	Deck Weldment Mower	98	196105	Spring Drive
6	196066	Cover Mandrel LH	101	187298	Cover Mulch
7	197181	Cover Mandrel RH	102	71081010	Screw Pan
11	187256	Blade Mulching	103	19061216	Washer #10
12	404851	Rod Anti-Sway	104	10071000	Washer Lock #10
13	587256401	Shaft Asm.	105	160793	Latch Asm.
14	187281	Housing, Mandrel	106	2029J	Nut Weld
15	585323901	Bearing, Mandrel	113	539107271	RHSNB 5/16-18 x 1 Gr. 5 ZD
16	19131312	Washer 13/23 x 13/16 x 1 2 Ga.	114	187556	Rod Tension Relief
18	72140505	Bolt RdHd. 5/16-18 unc x 5/8	116	193406	Bolt, Shoulder
19	194208	Pin Cotter 5/16 Bowtie Lock	117	589527301	Gauge Wheel
21	73680500	Nut, Crownlock 5/16-18 unc	120	19132012	Washer 13/32 x 1-1/4 x 12 Ga.
24	105304X	Cap Sleeve	122	187557	Bushing Tension Relief
25	178102	Spring, Torsion	184	73900500	Nut Lock Hex Flange 5/16-18
26	110452X	Nut, Push	185	73900700	Nut Lock Flange 7/16-14 Gr. 5
27	187257X428	Deflector Shield	187	195161	Stud Fastener w/"D" Anti-Rotation
29	131491	Rod, Hinge	189	587140502	Arm Susp. Mower Rear
32	153535	Pulley, Mandrel	190	196539	Bolt Shoulder
33	400234	Nut, Flg. Top Lock	192	198468	Keeper Belt Idler
34	73680600	Nut Crownlock 3/8-16 unc	194	74490736	Bolt Hex Wsh HD 7/16-24
35	584309301	Screw 7/16-20 x 1	196	539128101	Bolt Carriage 3/8-16 x 2 1/2
39	197380	Pulley, Idler	241	152927	Screw
41	584953901	Bolt Hex WSHRHD 3/8-18 x 1.19	242	415598	Port Washout
43	196065	Arm, Idler	--	416405	Coupling Quick Connect
46	137729	Screw, Thdrol. 1/4-20 x 5/8	--	587125401	Mandrel Assembly (Includes housing(key #14), Shaft Assembly (key #13), And Bearing Only (key #15) - Pulley/Nut/Washer And Blade Bolt/Washers Not Included)
47	587686701	Belt Drive Deck	--	403349	Replacement Mower, Complete
49	73900600	Nut, Lock Flg. 3/8-16 unc			
50	72110616	Bolt Rdhd. Sqnk. 3/8-16 unc x 2			
52	197379	Pulley Idler			
58	187342	Baffle Right			
59	187344	Baffle Left			
60	187607	Baffle Center			
97	178515	Washer Hardened			

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

# TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350

## MOWER LIFT



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
2	422027	Shaft Asm., Lift
3	426896	Lever Asm., Lift RH
7	445060X428	Grip, Lever
10	196314	Spring Torsion
87	194209	Pin Cotter 7/16 Bow Tie Lock
88	410710	Spring Lift Assist
89	19191912	Washer Clear Zinc
90	194208	Pin Cotter 5/16 Bow Tie Lock

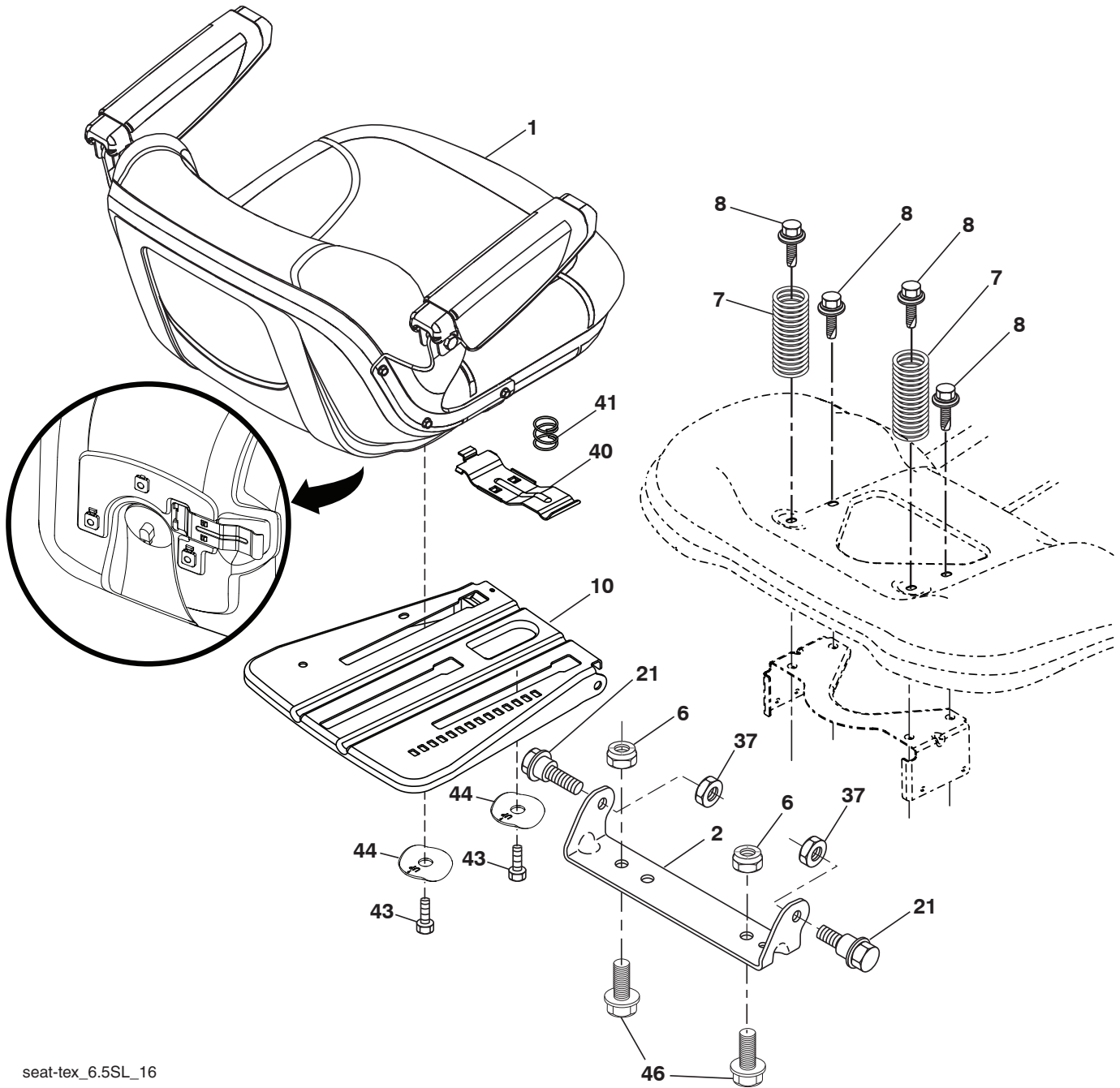
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
91	403407	Link Lift Susp. Mower Rear
97	17000612	Screw 3/8-16 x .75 R.Z
98	195264	Link Lift Susp. Front Mower
116	19151516	Washer 15/32 x 15/16 x 16 Ga.

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



# TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350

## SEAT ASSEMBLY



seat-tex\_6.5SL\_16

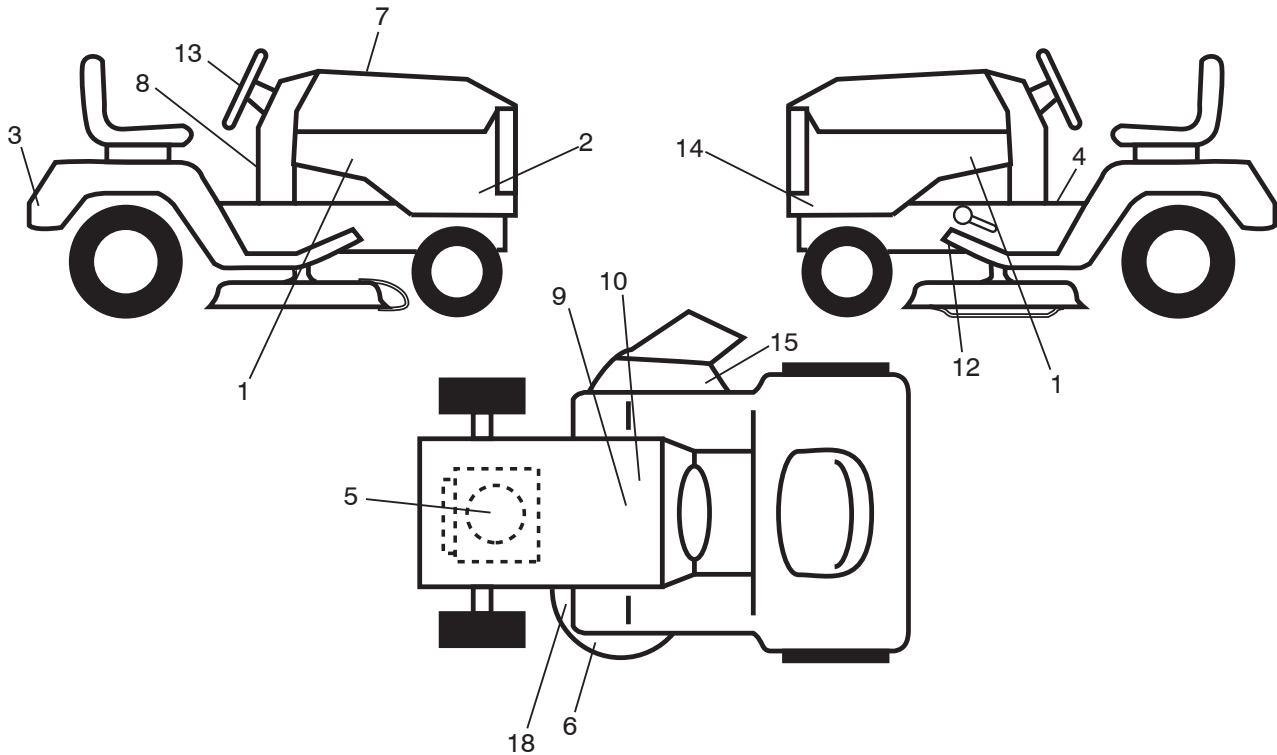
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	586507702	Seat
2	180166	Bracket Pivot Fender
6	73800600	Nut, Lock w/Ins. 3/8-16 unc
7	589483501	Spring, Seat Cprsn.
8	171877	Bolt 5/16-18 unc x 3/4 w/Sems.
10	587232002	Pan, Seat
21	587907801	Bolt, Shoulder 5/16-18 x 5/8
37	73800500	Nut, Lock 5/16-18 unc

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
40	197661	Handle Slide Seat
41	198200	Spring Latch Seat
43	74760612	Bolt 3/8-16 x 3/4
44	501051801	Washer Winged 3/8 ID 1.5 OD
46	588090401	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 NUMBER 944.604350

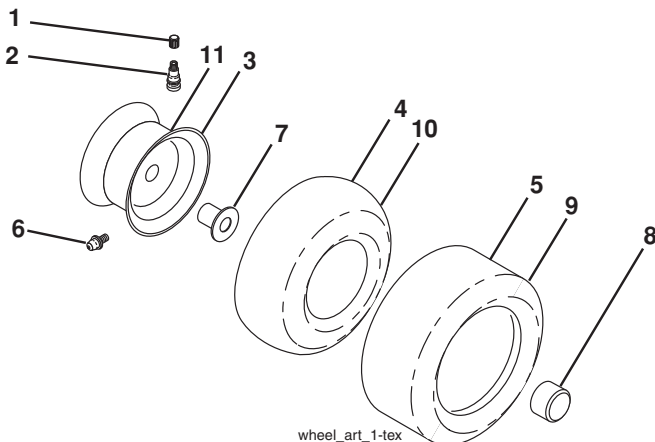
## DECALS



KEY PART NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	585767601	Decal, Hood
2	586393801	Decal, Sideskirt RH
3	441122	Decal, Fender
4	581579001	Decal, Warning
5	586620701	Decal, Engine
6	581580002	Decal, B-Belt Schematic
7	580385801	Decal, RPL
8	581579901	Decal, Warning
9	149517	Decal, Battery Warning
10	448709	Decal, Battery
12	421534	Decal, Mower V-Belt Schematic

KEY PART NO.	PART NO.	DESCRIPTION
13	581894601	Decal, Steering Wheel
14	586393802	Decal, Sideskirt LH
15	584904601	Decal, Deck/Deflect Warning
18	581724501	Decal, Mower Caution
--	581724801	Decal, Bypass
--	193226X428	Pad, Footrest, LH
--	400981X428	Pad, Footrest, RH
--	115993024	Manual, Operator's (English/French)
--	115993524	Manual, Parts (English/French)

## WHEELS AND TIRES



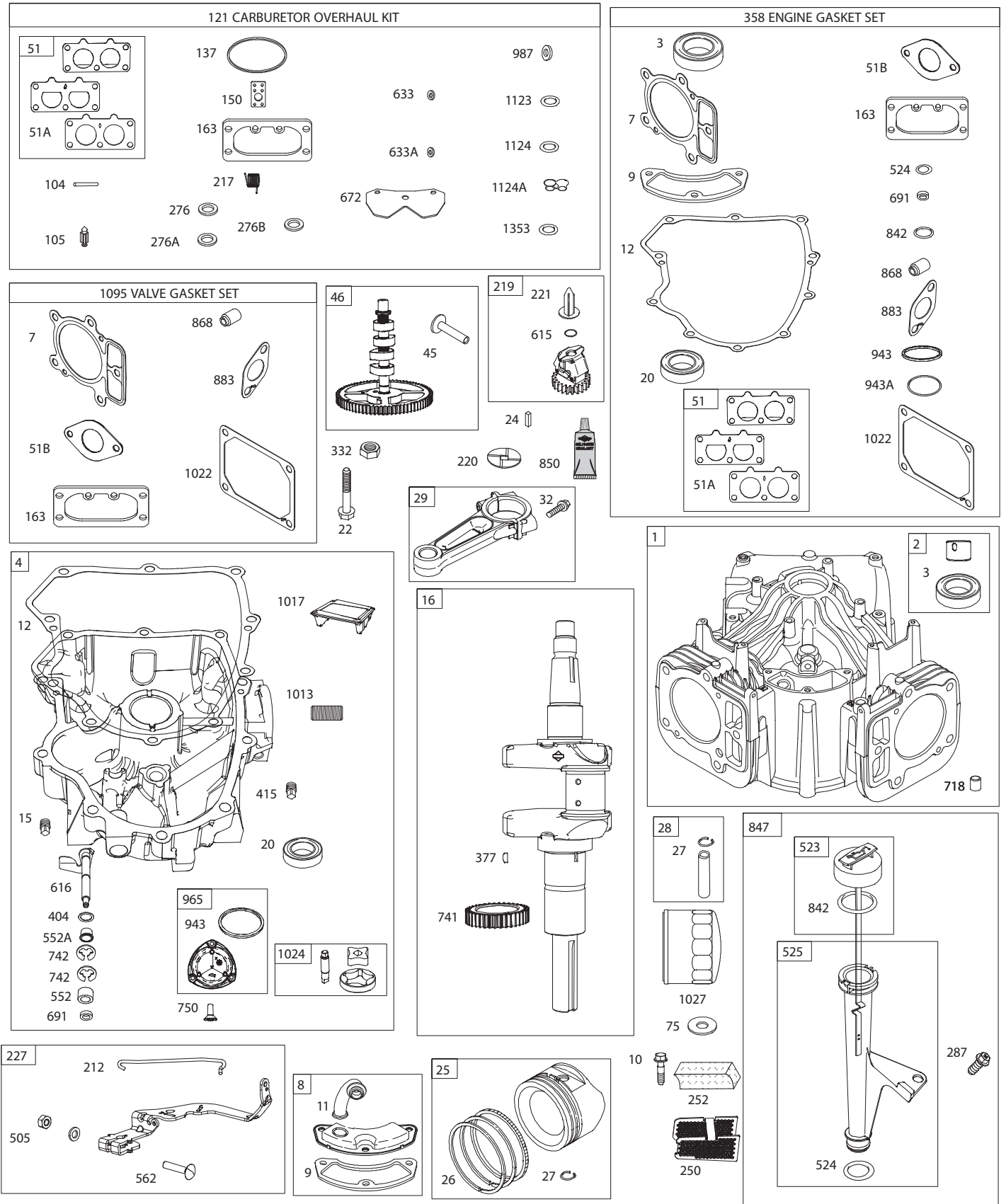
KEY PART NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	59192	Cap, Valve, Tire
2	65139	Stem, Valve
3	106732X613	Rim Assembly, Front
4	59904	Tube, Front
5	106222X	Tire, Front 15 x 6-6
6	278H	Fitting, Grease
7	9040H	Bearing, Flange
8	104757X428	Cap, Axle (Front Wheel Only)
9	138468	Tire, Rear 20 x 8-8
10	7152J	Tube, Rear
11	106108X613	Rim Assembly, Rear
--	144334	Sealant, Tire (10 oz. Tube)

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

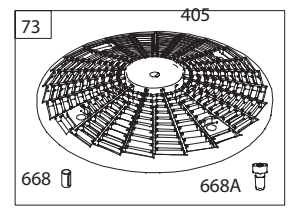
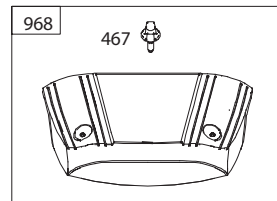
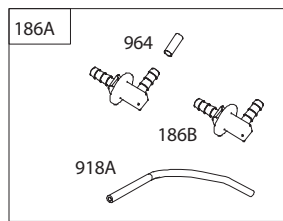
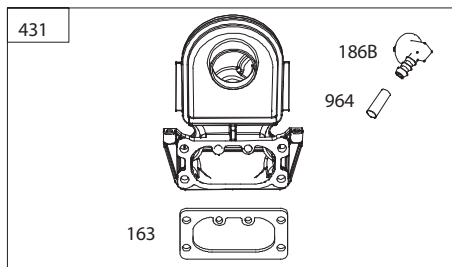
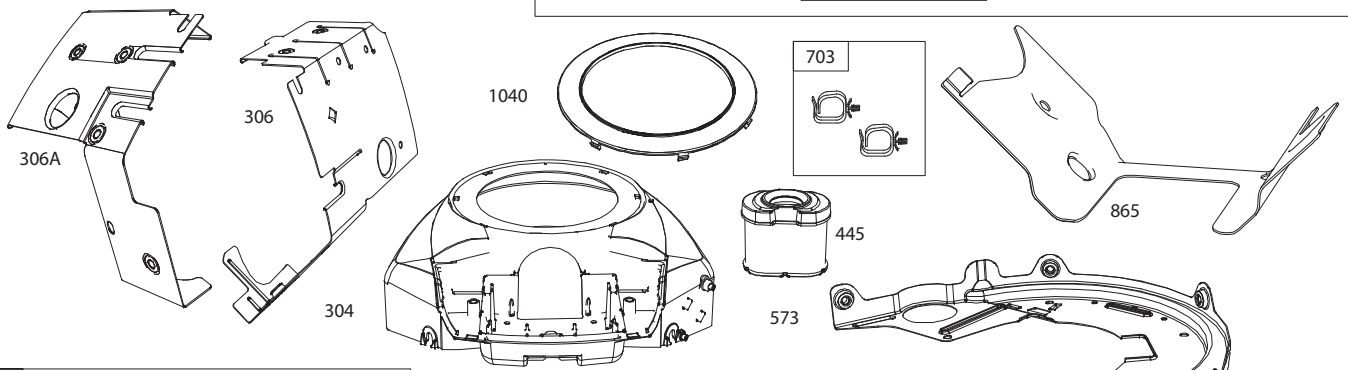
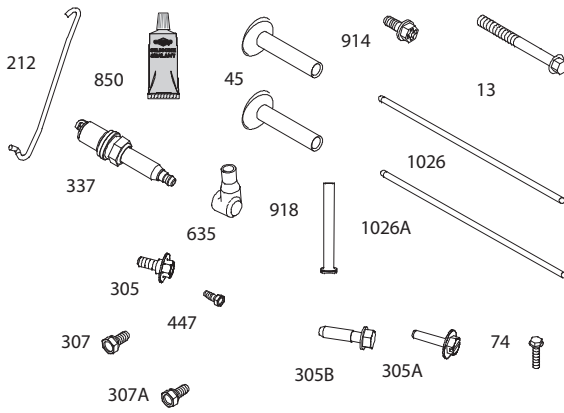
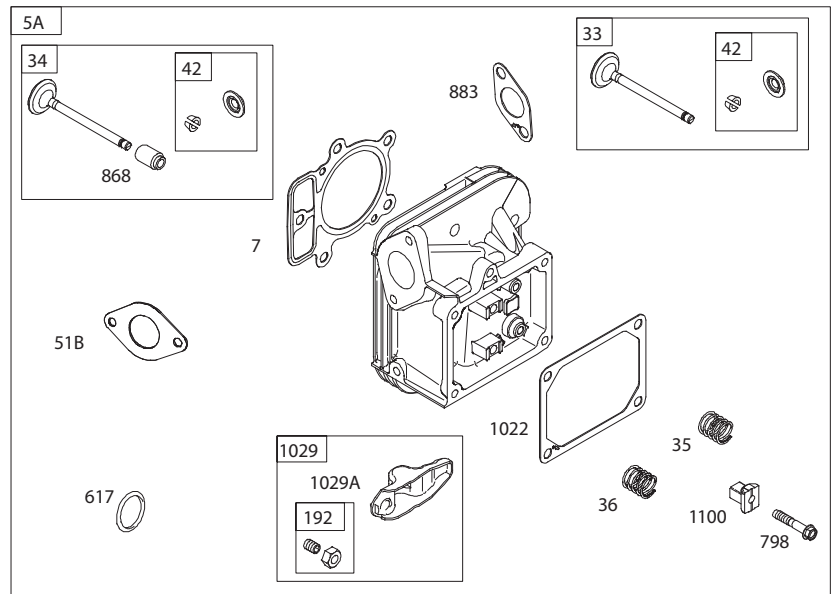
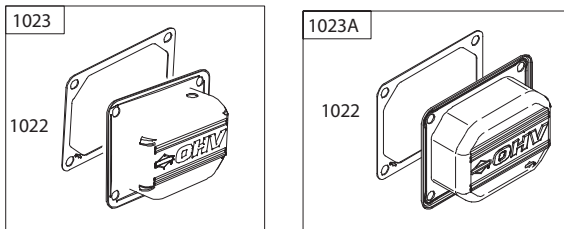
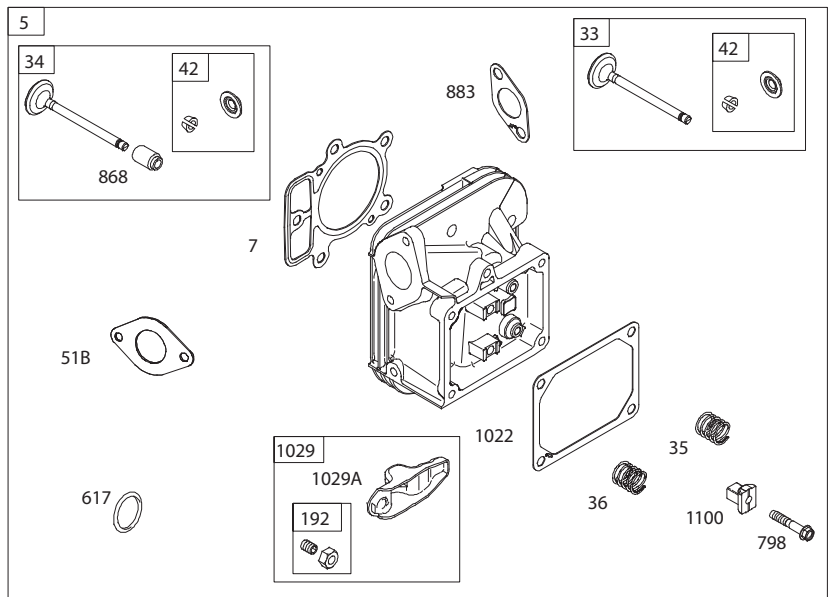
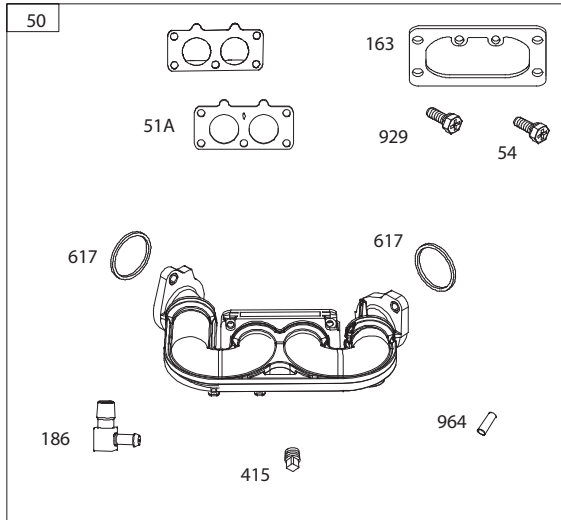
# TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350

## BRIGGS & STRATTON ENGINE - - MODEL NUMBER 44S777, TYPE NUMBER 0013-G1

- 48 SHORT BLOCK   
 1036 EMISSIONS LABEL   
 1058 OPERATOR'S MANUAL   
 1329 REPLACEMENT ENGINE   
 1330 REPAIR MANUAL

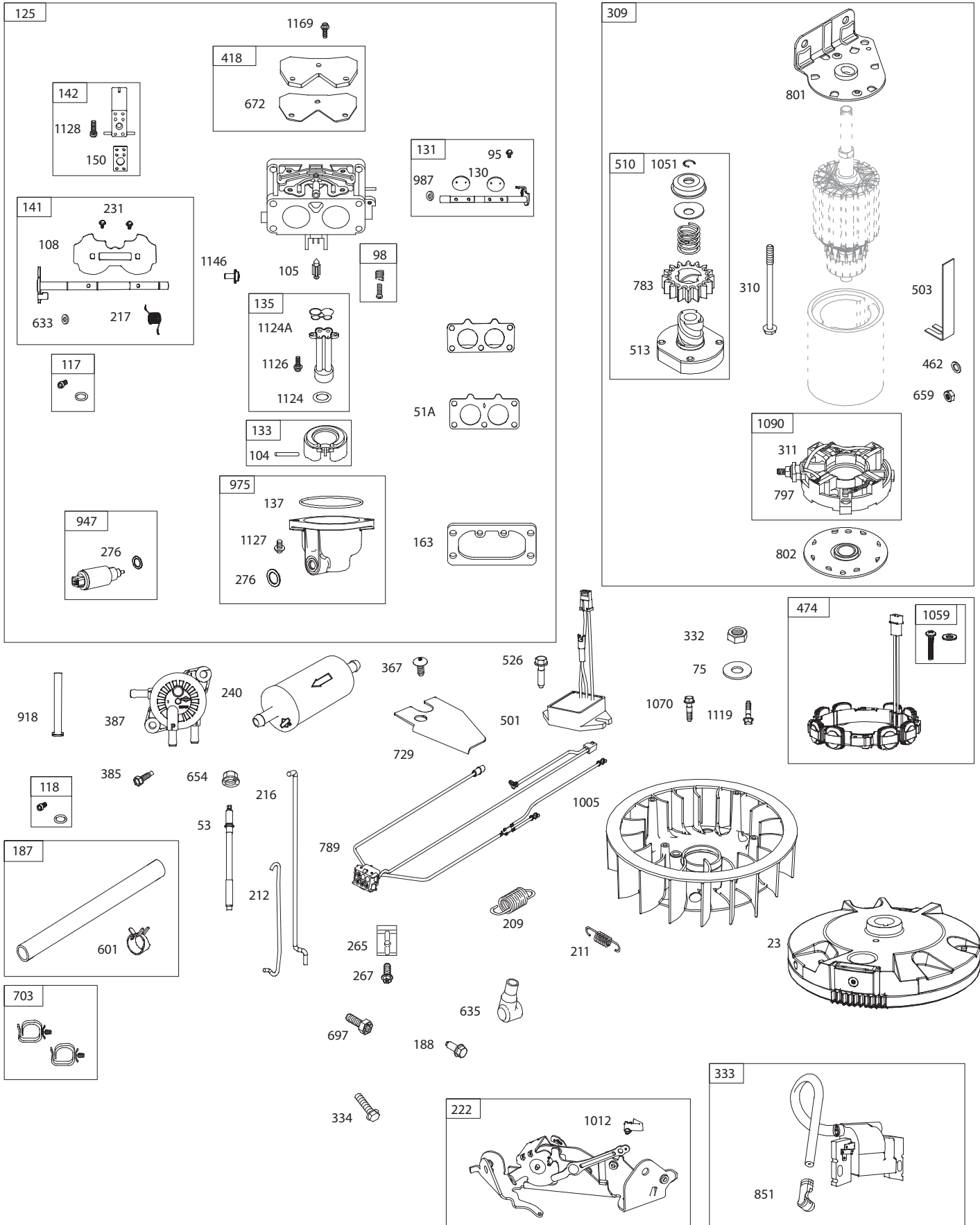


**TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350**  
**BRIGGS & STRATTON ENGINE - - MODEL NUMBER 44S777, TYPE NUMBER 0013-G1**



# TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350

## BRIGGS & STRATTON ENGINE - - MODEL NUMBER 44S777, TYPE NUMBER 0013-G1



## TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350

### BRIGGS & STRATTON ENGINE - - MODEL NUMBER 44S777, TYPE NUMBER 0013-G1

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	591695	Cylinder Assembly	186	795985	Connector-Hose (Intake Manifold)
2	797673	Bushing/Seal Kit (Magneto Side)	186A	799158	Connector-Hose (EVAP)
3	391086s	Seal-Oil (Magneto Side)	186B	845141	Connector-Hose (EVAP)
4	796307	Sump-Engine	187	791766	Line-Fuel (Cut to Required Length)
5	799088	Head-Cylinder (Cylinder #1)	188	691108	Screw (Control Bracket)
5A	799089	Head-Cylinder (Cylinder #2)	192	690083	Adjuster-Rocker Arm
7	693997	Gasket-Cylinder Head	209	798921	Spring-Governor (Orange)
8	792185	Breather Assembly	211	691019	Spring-Governed Idle (No Color)
9	690937	Gasket-Breather	212	695238	Link-Throttle
10	691108	Screw (Breather Assembly)	216	796229	Link-Choke
11	792184	Tube-Breather	217	799771	Spring-Choke Return
12	591911	Gasket-Crankcase	219	793338	Gear-Governor
13	793988	Screw (Cylinder Head)	220	799772	Washer (Governor Gear)
15	690946	Plug-Oil Drain	221	841026	Cup-Governor
16	796237	Crankshaft	222	592555	Bracket-Control
20	795387	Seal-Oil (PTO Side)	227	798856	Lever-Governor Control
22	694966	Screw (Crankcase Cover/Sump)	231	690718	Screw (Choke Valve)
23	691053	Flywheel	240	695666	Filter-Fuel
24	222698s	Key-Flywheel (Aluminum)	250	690957	Retainer-Breather
25	792023	Piston Assembly (Standard)	252	794389	Collector-Oil
	792072	Piston Assembly (.020" Oversize)	265	691024	Clamp-Casing
26	792026	Ring Set (Standard)	267	792629	Screw (Casing Clamp)
	792073	Ring Set (.020" Oversize)	276	695410	Washer-Sealing (Aluminum)
27	690975	Lock-Piston Pin	276A	690997	Washer-Sealing (Fiber)
28	696581	Pin-Piston	276B	794271	Washer-Sealing
29	796209	Rod-Connecting	287	697820	Screw (Dipstick Tube)
32	690976	Screw (Connecting Rod)	304	591668	Housing-Blower
33	793557	Valve-Exhaust	305	691005	Screw (Blower Housing) (1/4-20x.66)
34	793556	Valve-Intake	305A	790690	Screw (Blower Housing) (Blower Housing to Intake Elbow)
35	694865	Spring-Valve (Intake)	305B	691061	Screw (Blower Housing) (#8-32x.87)
36	694865	Spring-Valve (Exhaust)	306	591666	Shield-Cylinder (Cylinder #2)
42	499586	Keeper-Valve	306A	796852	Shield-Cylinder (Cylinder #1)
45	690977	Tappet-Valve	307	691003	Screw (Cylinder Shield)
46	796853	Camshaft	307A	691108	Screw (Cylinder Shield) (1/4-20x.66)
48	N/A	Short Block (Not Available At This Printing)	309	497595	Motor-Starter
50	591784	Manifold-Intake	310	690323	Screw (Starter Motor)
51	795123	Gasket-Intake	311	497608	Brush Set
51A	690950	Gasket-Intake	332	691059	Nut (Flywheel)
51B	690949	Gasket-Intake	333	592846	Armature-Magneto
53	690951	Stud (Carburetor)	334	691061	Screw (Magneto Armature)
54	699816	Screw (Intake Manifold)	337	792015	Plug-Spark
73	494439	Screen-Rotating	358	694012	Gasket Set-Engine
74	698425	Screw (Rotating Screen)	367	697820	Screw (Wire Clip)
75	691056	Washer (Flywheel)	377	690979	Key-Woodruff
95	690718	Screw (Throttle Valve)	385	797409	Screw (Fuel Pump)
98	699721	Kit-Idle Speed	387	808656	Pump-Fuel
104	694918	Pin-Float Hinge	404	690442	Washer (Governor Crank)
105	797410	Valve-Float Needle	405	697820	Screw (Back Plate)
108	699723	Valve-Choke	415	794903	Plug
117	842585	Jet-Main (Standard) (Left and Right Jet)	418	795912	Plate-Carburetor
118	791502	Jet-Main (High Altitude) (Left & Right Jet) (5000/9000 Feet)	431	798860	Elbow-Intake
121	797890	Kit-Carburetor Overhaul	445	593240	Filter-Air Cleaner Cartridge
125	796997	Carburetor	447	691003	Screw (Air Guide Cover) (#10-24x.43)
130	690993	Valve-Throttle	462	691261	Washer (Starter Cable)
131	499805	Kit-Throttle Shaft	467	790697	Knob-Air Cleaner
133	699724	Float-Carburetor	474	592830	Alternator
135	699729	Tube-Fuel Transfer	501	845907	Regulator
137	690994	Gasket-Float Bowl	503	691532	Strap-Starter
141	796228	Kit-Choke Shaft			
142	796871	Nozzle-Carburetor			
150	841649	Gasket-Nozzle			
163	691001	Gasket-Air Cleaner			

## TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350

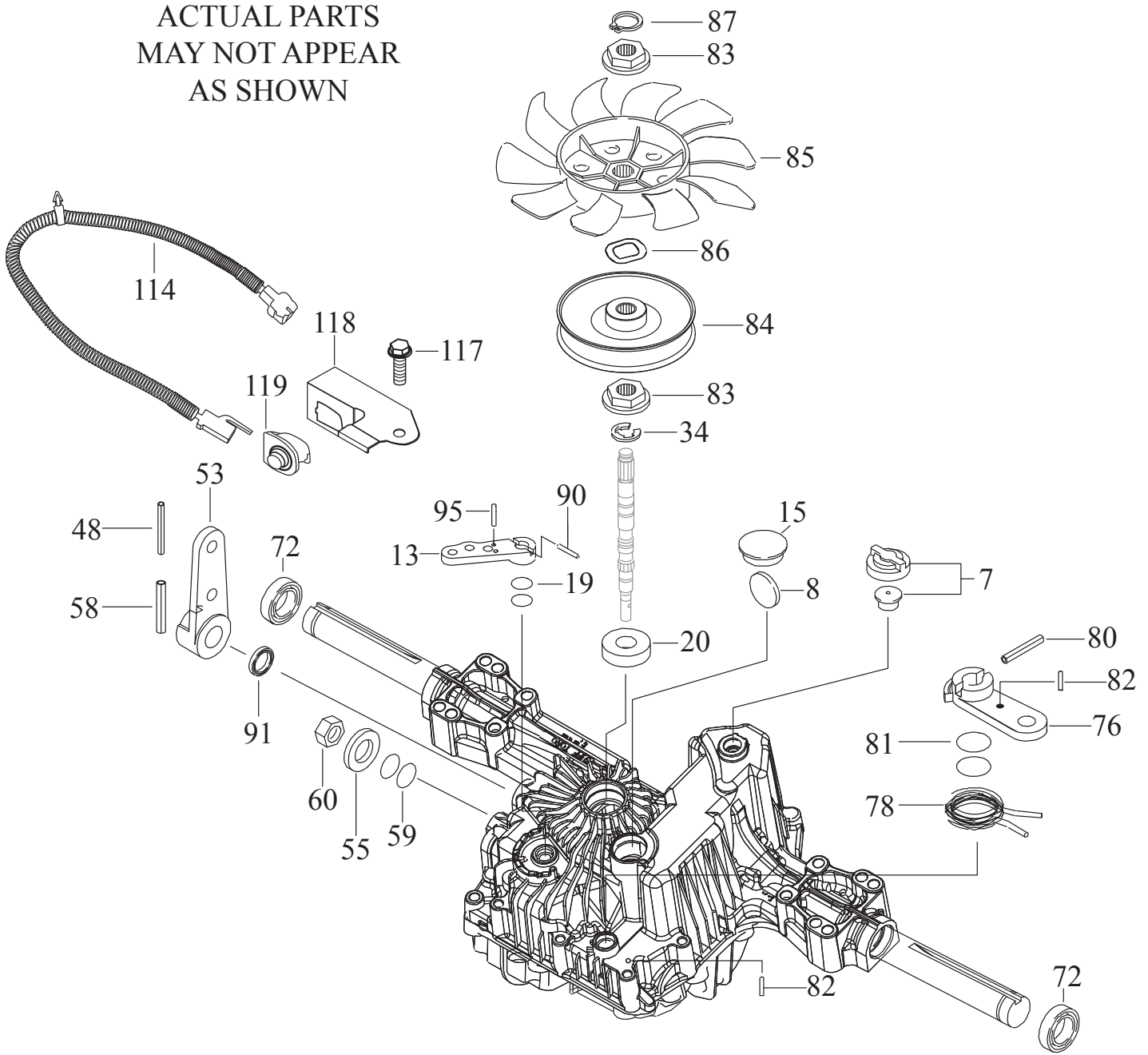
### BRIGGS & STRATTON ENGINE - - MODEL NUMBER 44S777, TYPE NUMBER 0013-G1

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
505	691029	Nut (Governor Control Lever)	1023A	499600	Cover-Rocker (Cylinder #2)
510	696541	Drive-Starter	1024	796220	Pump-Oil
513	692024	Clutch-Drive	1026	690981	Rod-Push (Exhaust) (Steel)
523	691036	Dipstick	1026A	690982	Rod-Push (Intake) (Aluminum)
524	691032	Seal-Dipstick Tube	1027	795890	Filter-Oil
525	691037	Tube-Dipstick	1029	690972	Arm-Rocker
526	691108	Screw (Regulator)	1029A	807323	Arm-Rocker
552	796638	Bushing-Governor Crank	1036		Label-Emissions (Available from a Briggs & Stratton Authorized Dealer)
552A	690553	Bushing-Governor Crank			
562	690311	Screw (Governor Control Lever)	1040	791237	Plate-Trim
573	790444	Plate-Back	1051	691265	Ring-Retaining
601	691038	Hose-Clamp (Black)	1058	381258TRI	Operator's Manual
615	698290	Retainer-Governor Shaft	1059	698516	Kit-Screw/Washer (Alternator)
616	691045	Crank-Governor	1070	592604	Screw (Flywheel Fan)
617	697891	Seal-O Ring (Intake Manifold) (Red)	1090	691293	Retainer-Brush
633	699813	Seal-Choke/Throttle Shaft (Choke Shaft)	1095	694013	Gasket Set-Valve
633A	690998	Seal-Choke/Throttle Shaft	1100	791959	Pivot-Rocker Arm
635	66538s	Boot-Spark Plug	1119	691183	Screw (Alternator)
654	690958	Nut (Carburetor) (Serrated)	1123	690987	Seal-O Ring (Solenoid Retainer)
668	691500	Spacer (Rotating Screen)	1124	841653	Seal-O Ring (Fuel Transfer Tube)
668A	691215	Spacer (Rotating Screen)	1124A	690988	Seal-O Ring (Fuel Transfer Tube)
672	690234	Gasket-Carburetor Plate	1126	690991	Screw (Fuel Transfer Tube)
691	790574	Seal-Governor Shaft	1127	695407	Screw (Float Bowl)
697	591909	Screw (Drive Cap)	1128	690990	Screw (Carburetor Nozzle)
703	691010	Clip (Fuel Line)	1146	690991	Screw (Choke Shaft)
718	690959	Pin-Locating	1169	690990	Screw (Carburetor Cover Plate)
729	797454	Clip-Wire	1329	N/A	Replacement Engine (Not Available At This Printing)
741	690980	Gear-Timing	1330	N/A	Repair Manual (Not Available At This Printing)
742	690328	Retainer-E Ring	1353	699725	Seal-O Ring (Fuel Transfer Tube Extension)
750	796208	Screw (Oil Pump Cover)			
783	695708	Gear-Pinion			
789	591392	Harness-Wiring			
797	693167	Nut (Brush Retainer)			
798	697890	Screw (Rocker Arm)			
801	691283	Cap-Drive			
802	691286	Cap-End			
842	691031	Seal-O Ring (Dipstick Tube)			
847	499602	Dipstick/Tube Assembly			
850	100106	Sealant-Liquid			
851	493880s	Terminal-SparkPlug			
865	591667	Cover-Air Guide (Valley)			
868	690968	Seal-Valve			
883	690970	Gasket-Exhaust			
914	691127	Screw (Rocker Cover)			
918	797408	Hose-Vacuum (Rocker Cover #1)			
918A	799160	Hose-Vacuum (EVAP)			
929	695239	Screw (Choke Control Bracket)			
943	796222	Seal-O Ring (Oil Pump Cover) (Square Cut) (I.D. 2.48)			
943A	690589	Seal-O Ring (Oil Pump Cover)			
947	798779	Solenoid-Fuel			
964	799159	Cap-Connector			
965	796221	Cover-Oil Pump			
968	795120	Cover-Air Cleaner			
975	796777	Bowl-Fuel			
987	691000	Seal-Throttle Shaft			
1005	791236	Fan-Flywheel			
1012	592556	Retainer-Link			
1013	690954	Nipple-Oil Filter			
1017	796214	Screen-Oil Pump			
1022	690971	Gasket-Rocker Cover			
1023	793146	Cover-Rocker (Cylinder #1)			

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

**TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350**  
**TUFFTORQ TRANSAXLE - - MODEL NUMBER K57R**

ACTUAL PARTS  
MAY NOT APPEAR  
AS SHOWN





**TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604350**  
**TUFFTORQ TRANSAXLE - - MODEL NUMBER K57R**

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
7	532 41 43-95	Vent Valve 15
8	532 41 43-96	Magnet
13	532 41 43-98	Bypass Lever
15	532 41 43-99	Sealing Cap 30
19	532 41 44-01	O-Ring 1a P10a
20	532 41 44-02	Seal Tc 153507
34	532 41 44-04	E-Ring 15
48	532 41 44-20	Roll Pin
53	532 41 44-31	Control Lever F
55	532 41 59-24	Washer 12
58	532 41 59-25	Roll Pin 6 * 40
59	532 41 59-26	O-Ring 1a P14
60	532 41 59-27	Nut 12
72	532 41 44-07	Seal 19 * 32 * 8
76	532 41 44-08	Brake Lever
78	532 41 44-09	Brake Return Spring
80	532 41 44-10	Spring Pin 5 * 32
81	532 41 44-11	O-Ring 1a P12
82	532 41 44-12	Spring Pin 4 * 16
83	532 41 44-13	Spine Collar
84	532 41 44-14	Pulley L
85	532 41 44-15	Fan, Black
86	532 41 44-16	Wave Washer
87	532 41 44-17	Snap Ring
90	532 41 44-18	Spring Pin 3.0a * 20
91	532 41 44-19	Oil Seal 16 * 22 *.03
95	532 41 48-50	Spring Pin 3.0a*16
114	532 40 44-54	Pigtail
117	532 41 59-30	Tapping Screw 8 * 20
118	532 41 59-29	Switch Bracket
119	532 41 59-28	Switch

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

CRAFTSMAN® and the CRAFTSMAN Logo are trademarks of Stanley Black & Decker, Inc. or an affiliate thereof and are used under license.

Manufactured by Husqvarna Consumer Outdoor Products N.A., Inc. and distributed by Husqvarna Professional Products, Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 500, Charlotte, NC, 28269 USA

Fabrique par Husqvarna Consumer Outdoor Products N.A., Inc. et distribué par  
Husqvarna Professional Products, Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 500,  
Charlotte, NC, 28269 USA

CRAFTSMAN® et le logo CRAFTSMAN sont des marques de Stanley Black &  
Decker, Inc. ou un de ses affiliés et sont utilisés sous licence.

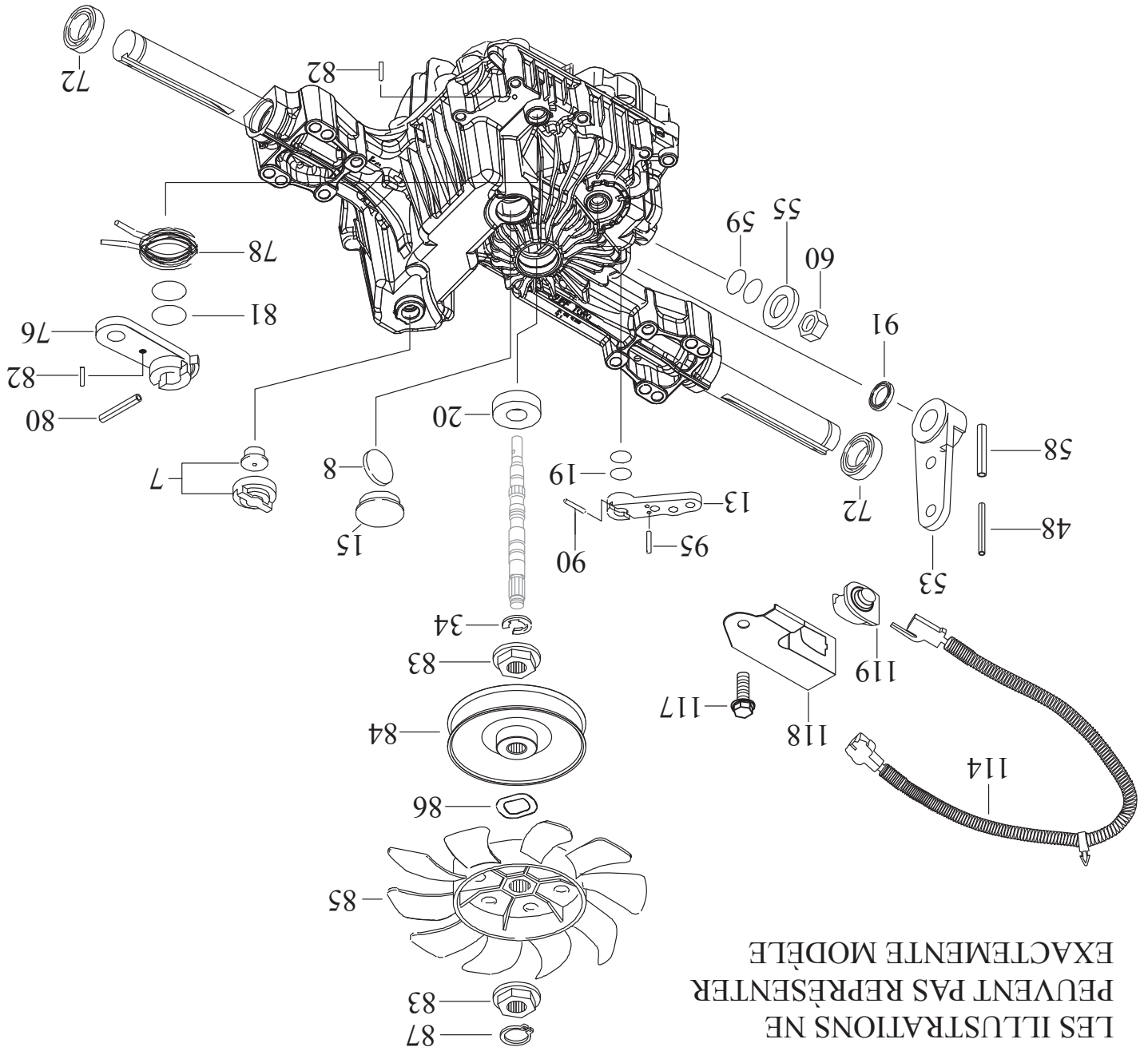
**TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350**  
**TRANSMISSION "TUFFTORQ" - NO. DE MODÈLE K57R**

NO. DÉ	NO. PIÈCE	DESCRIPTION
7	532 41 43-95	Soupape le bouche d'aération 15
8	532 41 43-96	Almant
13	532 41 43-98	Commande de dérivation
15	532 41 43-99	Chapeau 30
19	532 41 44-01	Bague en o 1a p10a
20	532 41 44-02	Joint d'étanchéité tc 153507
34	532 41 44-04	Bague en e 15
48	532 41 44-20	Chevill
53	532 41 44-31	Levier f
55	532 41 59-24	Rondelle 12
58	532 41 59-25	Goupille mécanidus 6 * 40
59	532 41 59-26	Bague en o 1a p14
60	532 41 59-27	Ecro 12
72	532 41 44-07	Joint d'étanchéité 19 * 32 * 8
76	532 41 44-08	Levier de frein
78	532 41 44-09	Ressort de rappel du frein
80	532 41 44-10	Chevill 5 * 32
81	532 41 44-11	Bague en o 1a p12
82	532 41 44-12	Chevill 4 * 16
83	532 41 44-13	Collier
84	532 41 44-14	Pouill
85	532 41 44-15	Ventilateur
86	532 41 44-16	Rondelle
87	532 41 44-17	Bague en ressort
90	532 41 44-18	Chevill 3.0A * 20
91	532 41 44-19	Joint d'étanchéité 16 * 22 * .03
95	532 41 48-50	Chevill 3.0A*16
114	532 40 44-54	Natte
117	532 41 59-30	Vis 8 * 20
118	532 41 59-29	Support interrupteur
119	532 41 59-28	Interrupteur

**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouce d'E.-U. - - 1 pouce = 25,4 mm.

**TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350  
TRANSMISSION "TUFFTORQ" - NO. DE MODÈLE K57R**

LES ILLUSTRATIONS NE  
PEUVENT PAS REPRÉSENTER  
EXACTEMENT LE MODÈLE



# TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350 MOTEUR "BRIGGS & STRATTON" - NO. DE MODÈLE 44S777, NO. DE TYPE 0013-G1

NO.	DESCRIPTION	NO.	DESCRIPTION
552A	690553	552A	Douille, Manivelle du Régulateur
562	690311	562	Vis de Levier de Régulateur
573	790444	573	Plat-En arrière
601	691038	601	Bride de Serrage de Tuyau (Black)
615	698290	615	Attache, Arbre de Régulateur
616	691045	616	Manivelle du Régulateur
617	697891	617	Anneau de joint-o (tubulure de prise)
633	699813	633	Siège de Arbre de Starter / Papillon (Red)
633A	690998	633A	Siège de Arbre de Starter / Papillon
635	665385	635	Coude de Bougie d'allumage
654	690958	654	Ecroû (Carburateur)
668	691500	668	Entretoise, Support de Commande
668A	691215	668A	Entretoise, Support de Commande
672	690234	672	Plat de Garniture-Carburateur
691	790574	691	Joint d'axe du Gouverneur
697	591909	697	Vis, Moteur de Rebobinage
703	691010	703	Agrafe
718	690959	718	Goupille de Emplacement
729	797454	729	Agrafe-Fil
741	690980	741	Vitesse de Distribution
742	690328	742	Bague en E
750	796208	750	Vis, (Pompe de Couvrir-Huile)
783	695708	783	Vitesse-Fignon
789	591392	789	Harnais-Câblage
797	693167	797	Ecroû
798	697890	798	Vis, Couverture de Balancier
801	691283	801	Chapeau-Conduisez
802	691286	802	Monture
842	691031	842	Joint Torique, d'étanchéité
847	499602	847	Ensemble des Tube et Jauge de Rem-plissage d'huile
850	100106	850	Mastic-Liquide
851	493880	851	Borne, Bougie d'allumage
865	591667	865	Guide de Couvrir-Air (vallée)
868	690968	868	Joint d'étanchéité, Soupape
883	690970	883	Garniture, d'échappement
914	691127	914	Vis, Couverture de Balancier
918	797408	918	Tuyau-Vide (couverture de culbuteur)
918A	799160	918A	Tuyau-Vide (EVP)
929	695239	929	Vis (support de commande de bobine)
943	796222	943	Anneau de Joint-O (couverture de pompe d'huile) (carré)
943A	690589	943A	Anneau de Joint-O (couverture de pompe d'huile)
947	798779	947	Solénoïde-Carburant
964	799159	964	Chapeau-Connecteur
965	796221	965	Pompe de Couvrir-Huile
967	792303	967	Décapant de Filtre-Pré
968	795120	968	Décapant de Couvrir-Air
975	796777	975	Cuve de Carburateur
987	691000	987	Axe de Joint-Commande de puis-sance
1005	791236	1005	Ventilateur de Volant du Moteur
1012	592556	1012	Jonction de retenue
1013	690954	1013	Filtre de Mamelon-Huile
1017	796214	1017	Ecran de pompe d'huile
1022	690971	1022	Garniture, Couverture de Balancier
1023	793146	1023	Couverture de Balancier (Cyl. 1)
1023A	499600	1023A	Couverture de Balancier (Cyl. 2)
1024	796220	1024	Pompe d'huile
1026	690981	1026	Tige à Frein (Steel)
1026A	690982	1026A	Tige à Frein (Aluminium)
1027	795890	1027	Filtre à huile
1029	690972	1029	Bras de Balancier
1029A	807323	1029A	Bras de Balancier
1036	N/A	1036	Jeu d'étriquette (Fourni par un reven-deur autorisé Briggs & Stratton)

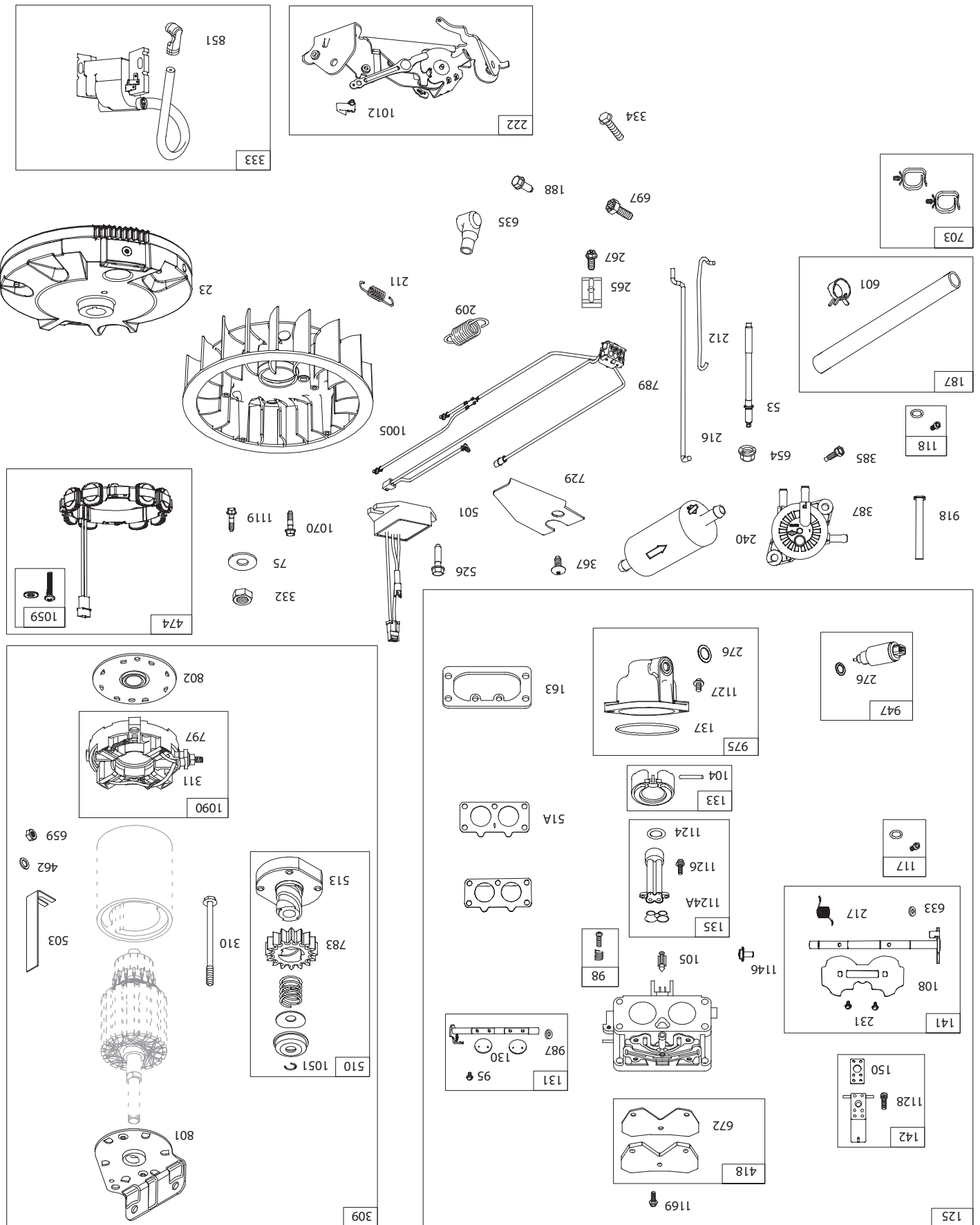
**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouce d'E.-U. - - 1 pouce = 25,4 mm.

**TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350**  
**MOTEUR "BRIGGS & STRATTON" - NO. DE MODÈLE 44S777, NO. DE TYPE 0013-G1**

NO.	DESCRIPTION	NO.	DESCRIPTION
1	591695 Ensemble du Cylindre	186B	Tuyau-Connecteur (EVAF)
2	797673 Douille de Cylindre (Côté Magnéto)	187	Tuyau, Essence
3	391086s Bague d'étanchéité (Côté Magnéto)	188	Vis, Support de Control
4	796307 Carter de vidange-Moteur	192	Balancier de Réglaqe
5	799087 Tête de Cylindre (Cyl 1)	209	Ressort, Régulateur (Orange)
5A	799089 Tête de Cylindre (Cyl 2)	691019	Ralentil Ressort-Régi (Aucune Cou-
7	693997 Garniture de la Tête de Cylindre	211	leur)
8	792185 Assemblée de reniflard	212	Lien-Commande de puissance
9	690937 Garniture de reniflard	216	Lien-Obstruez
10	691108 Vis (Assemblée de reniflard)	217	Ressort-Obstruez le retour
11	792184 Tube de Reniflard	219	Vitesse, Régulateur
12	591911 Garniture du Carter-moteur	220	Rondelle de Vitesse de Régulateur
13	793988 Vis de Tête de Cylindre	221	Tasse-Gouverneur
15	690946 Bouchon de Vidange d'huile	222	Support du Carburateur
16	795237 Vilebrequin	227	Ensemble du Levier de Régulateur
20	795387 Bague d'étanchéité (Côté PTO)	231	Vis (Valve de Bobine)
22	694966 Vis de Montage de Bac à Sems	240	Filter-Carburant
23	691053 Volant Magnéto	250	Arrêtior-Reniflard
24	222698s Côté de Volant	252	Collecteur-Huile
25	792023 Ensemble du Piston, Standard	265	Clamp-Casing
26	792026 Jeu des Segments de Piston, Std.	267	Vis (Bride d'enveloppe)
27	690975 Verrou de l'axe de Piston	276B	Rondelle-Cachetage (aluminium)
28	696581 Axe de Piston	287	Rondelle-Cachetage (fibre)
29	796209 Ensemble de la Bielle	304	Boitier de Soufflerie
32	690976 Vis de Bielle	305	Vis, Boitier de Soufflerie (1/4 20 x.66)
33	793557 Soupape d'échappement	305A	Vis (ventilateur logeant au coude de
34	793556 Soupape d'admission	691061	prise)
35	694865 Ressort de Soupape d'admission	305B	Vis, Boitier de Soufflerie
36	694865 Ressort de Soupape d'échappement	306	Protecteur de Cylindre (Cyl. 2)
42	499586 Guide à Soupape	306A	Protecteur de Cylindre (Cyl. 1)
45	690977 Poussoir à Soupape	307	Vis, Protecteur de Cylindre
46	797242 Engrenage de Came	307A	Vis, Protecteur de Cylindre (1/4 20
48	N/A Bloc Court (Non disponible lorsque le	309	manuel a été imprimé)
50	591784 Coude de prise	310	Vis (Démarreur de Rebobinage)
51	795123 Garniture de Coude d'admission	311	Série de brosse
51A	690950 Garniture de Coude d'admission	332	Ecrin de Volant
51B	690949 Garniture de Coude d'admission	333	Armature de Magneto
53	690951 Stud (Carburateur)	334	Vis
54	699816 Vis (Intake Manifold)	337	Bougie d'allumage
73	494439 Ecran	358	Jeu de la Garniture de Moteur
74	698425 Vis (Ecran)	367	Vis (attache)
75	691056 Rondelle (Volant Magnéto)	377	Côté
95	690718 Vis à Sems de Montage de Soupape	385	Vis (Pompe à Essence)
98	699721 Jeu de Vitesse à Vide	387	Pompe à Essence
104	694918 Axe de Charnière de Flotteur	404	Rondelle de Levier de Régulateur
105	797410 Soupape de Aiguille	405	Vis
108	699723 Soupape à Starter	415	Prise (couverture/arrêtior)
117	842585 Giclette (Standard) (C.G. et C.D. Gi-	431	Plat-Carburateur
118	791502 Giclette (Haute altitude) (C.G. et C.D. Giclette)	445	Coude de prise
121	797890 Jeu de Carburateur	447	Vis
125	796997 Carburateur	474	Décapant de Bouton-Air
130	690993 Soupape de Commande des Gaz	474	Alternateur
131	499805 Jeu-Axe de commande de puissance	501	Régulateur
135	699729 Tube d'essence	503	Support du démarreur
141	796228 Jeu-Obstruez l'axe	505	Ecrin de Levier de Régulateur
142	796871 Bec-Carburateur	510	Conduire-Démarreur
150	841649 Côté de la Distribution	513	Embrayage-Conduisez
163	691001 Garniture-Bec	523	Jauge de Remplissage d'huile
186A	799158 Tuyau-Connecteur (Coude de prise)	524	Joint d'étanchéité, Tube de Remplis-
		525	sage d'huile
		526	Tube de Remplissage d'huile
		526	Vis (Régulateur)
		526	Douille, Manivelle du Régulateur

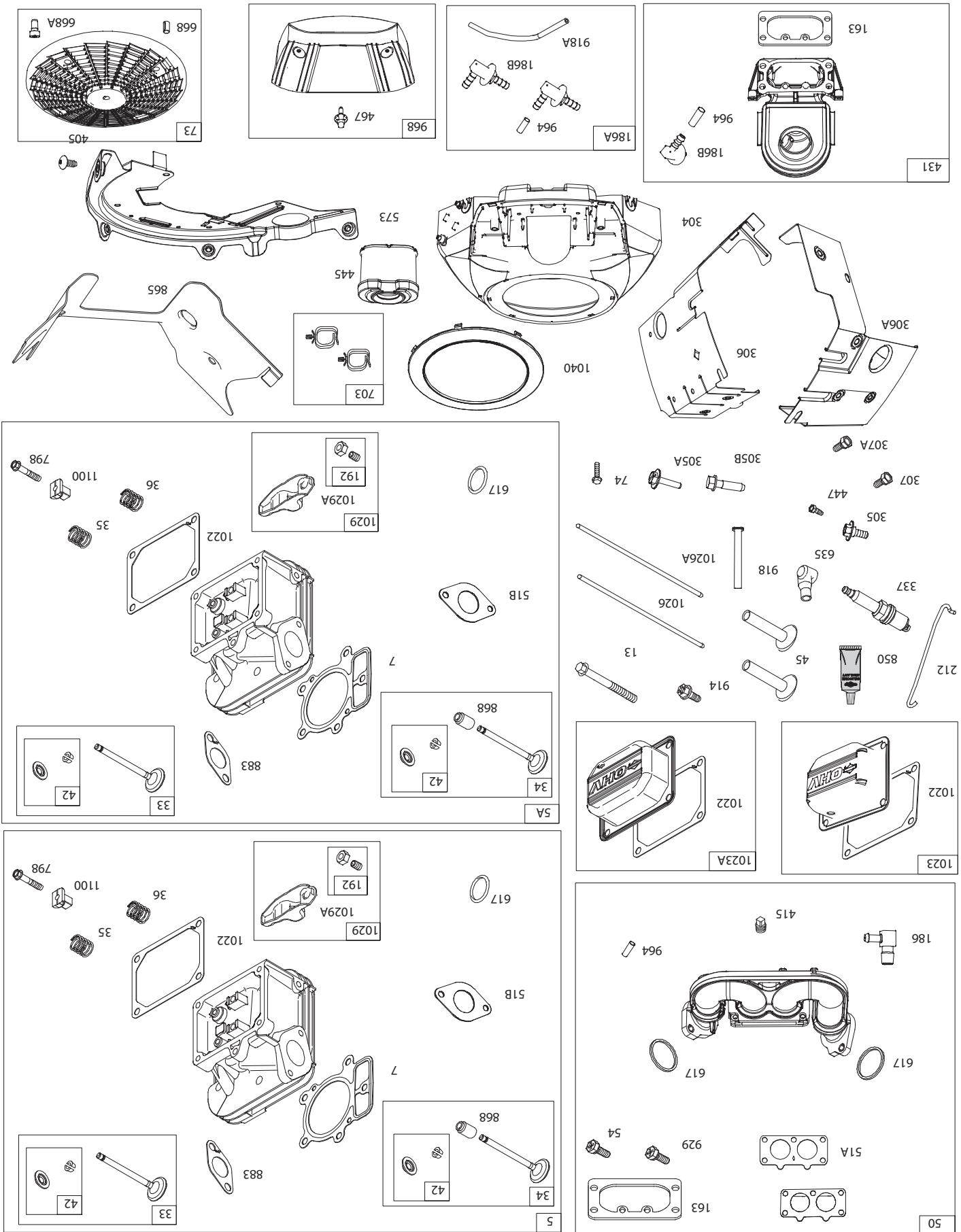
**TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350**  
**MOTEUR "BRIGGS & STRATTON" - NO. DE MODÈLE 44S777, NO. DE TYPE 0013-G1**

21





**TRACTEUR -- NÚMERO DE MODELO 944.604350**  
**MOTEUR "BRIGGS & STRATTON" - NO. DE MODELO 44S777, NO. DE TIPO 0013-G1**



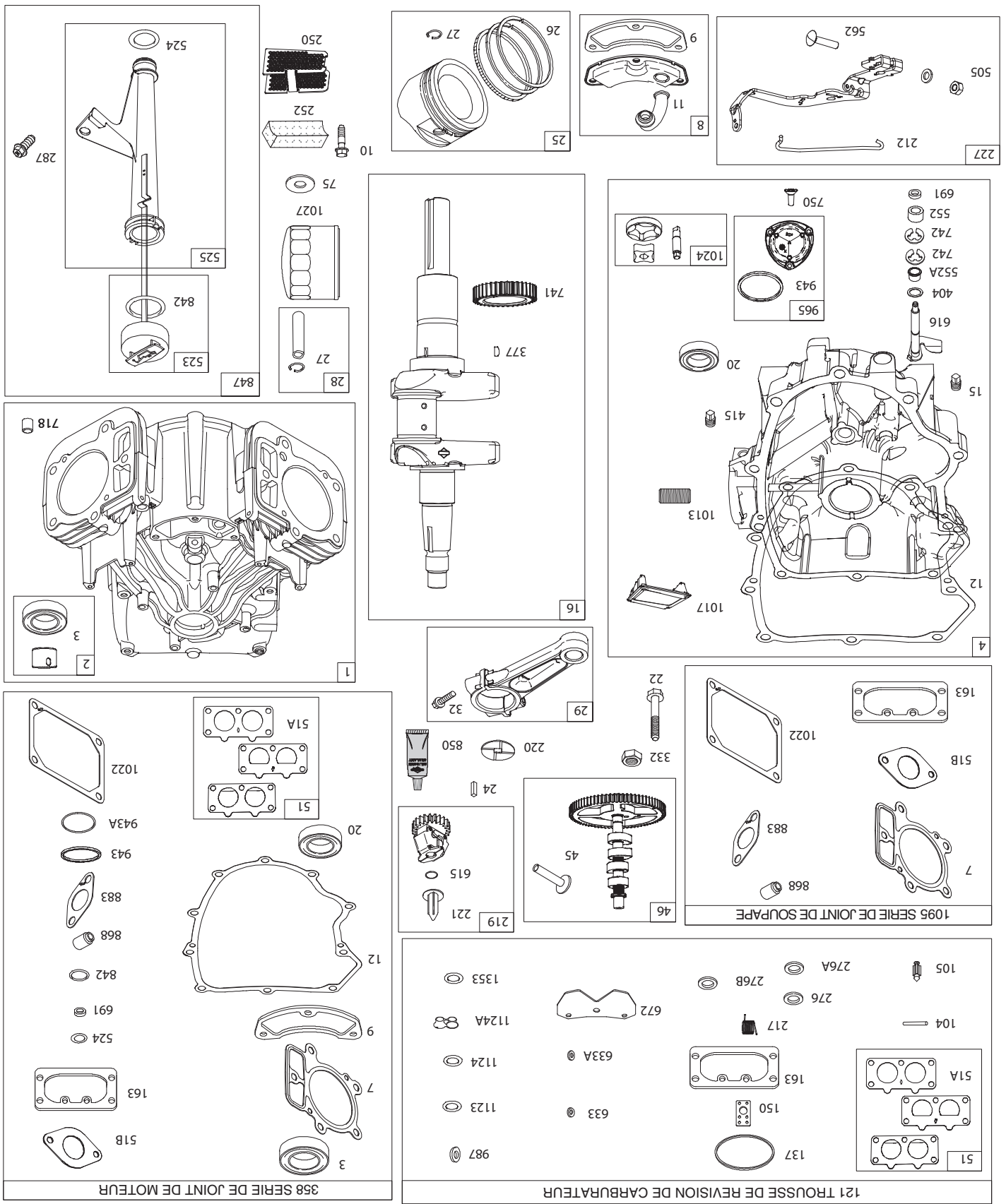
# TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350 MOTEUR "BRIGGS & STRATTON" - NO. DE MODÈLE 44S777, NO. DE TYPE 0013-G1

1329 MOTEUR DE REMPLACEMENT

1058 MANUEL DE L'OPÉRATEUR

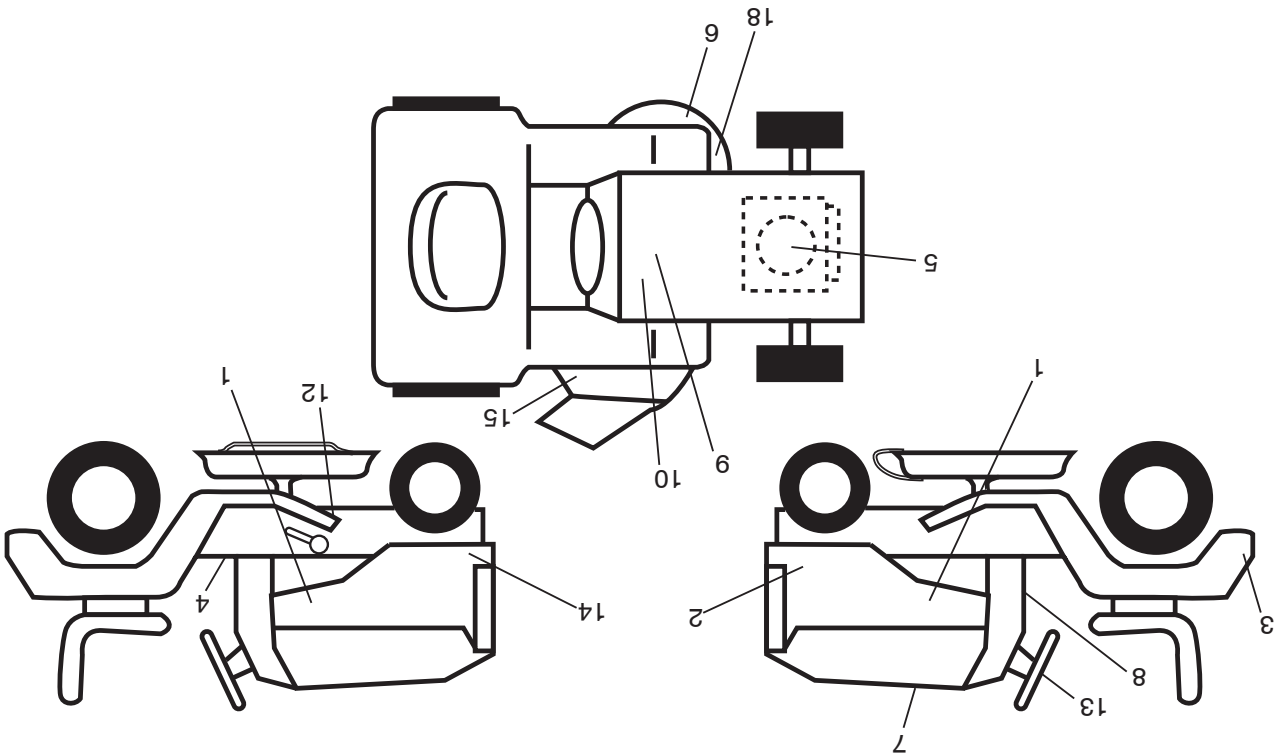
1036 EMISSIONS ÉTIQUETTES

48 BLOC COURT



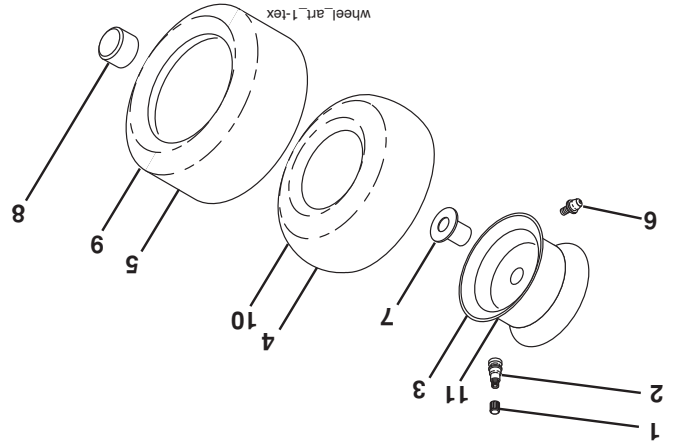
# TRACTEUR -- NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350

## DECALCOMANIES



NO. DÉ.	NO. PIÈCE	DESCRIPTION
1	585767601	Décalcomanie du capot
2	586393801	Décalcomanie de l'aile C.D.
3	441122	Décalcomanie de l'aile
4	581579001	Décalcomanie avertissement
5	586620701	Décalcomanie du moteur
6	581580002	Décalcomanie Courroie
7	580385801	Décalcomanie
8	581579901	Décalcomanie avertissement
9	149517	Décalcomanie avertissement de bat-
		terie
10	448709	Décalcomanie de batterie
12	421534	Décalcomanie de courroie
13	581894601	Décalcomanie de direction

## ROUES & PNEUS

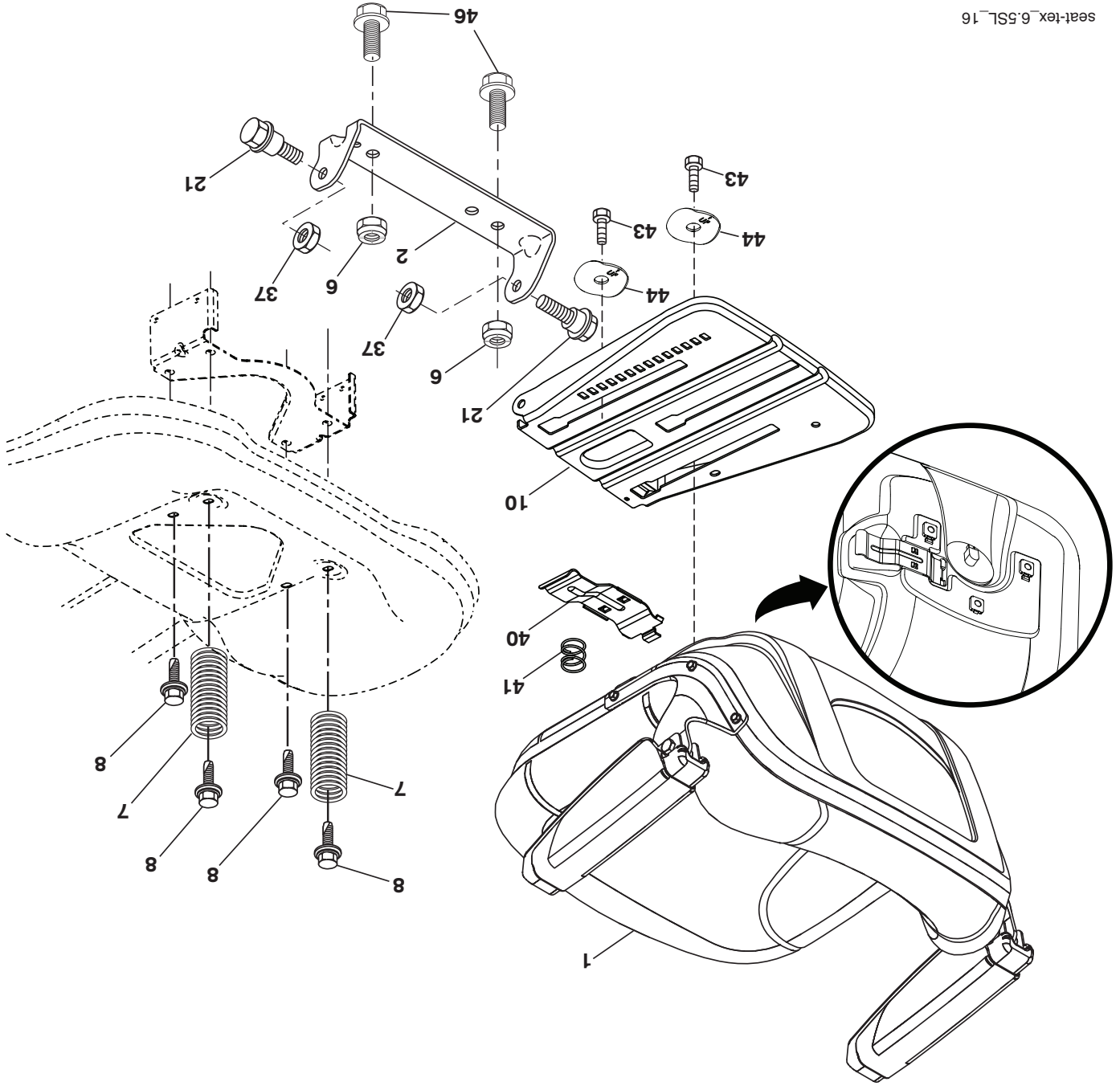


NO. DÉ.	NO. PIÈCE	DESCRIPTION
1	59192	Capuchon de la valve du pneu
2	65139	Tubulure de la valve
3	106732X613	Ensemble de la jante antérieure
4	59904	Chambre à air antérieure
5	106222X	Pneu antérieur 15 x 6-6
6	278H	Graisneur (roue antérieure seulement)
7	9040H	Palier à bride (roue antérieure seule-ment)
8	104757X428	Chapeau de l'essieu
9	138468	Pneu arrière 20 x 8-8
10	7152J	Chambre à air arrière
11	106108X613	Ensemble de la jante arrière
--	144334	Joint d'étanchéité de pneu (tube de .30L [10 oz. Tube])

**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouce d'E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

**TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350**  
**ENSEMBLE DU SIÈGE**

seat-tex\_6.5SL\_16



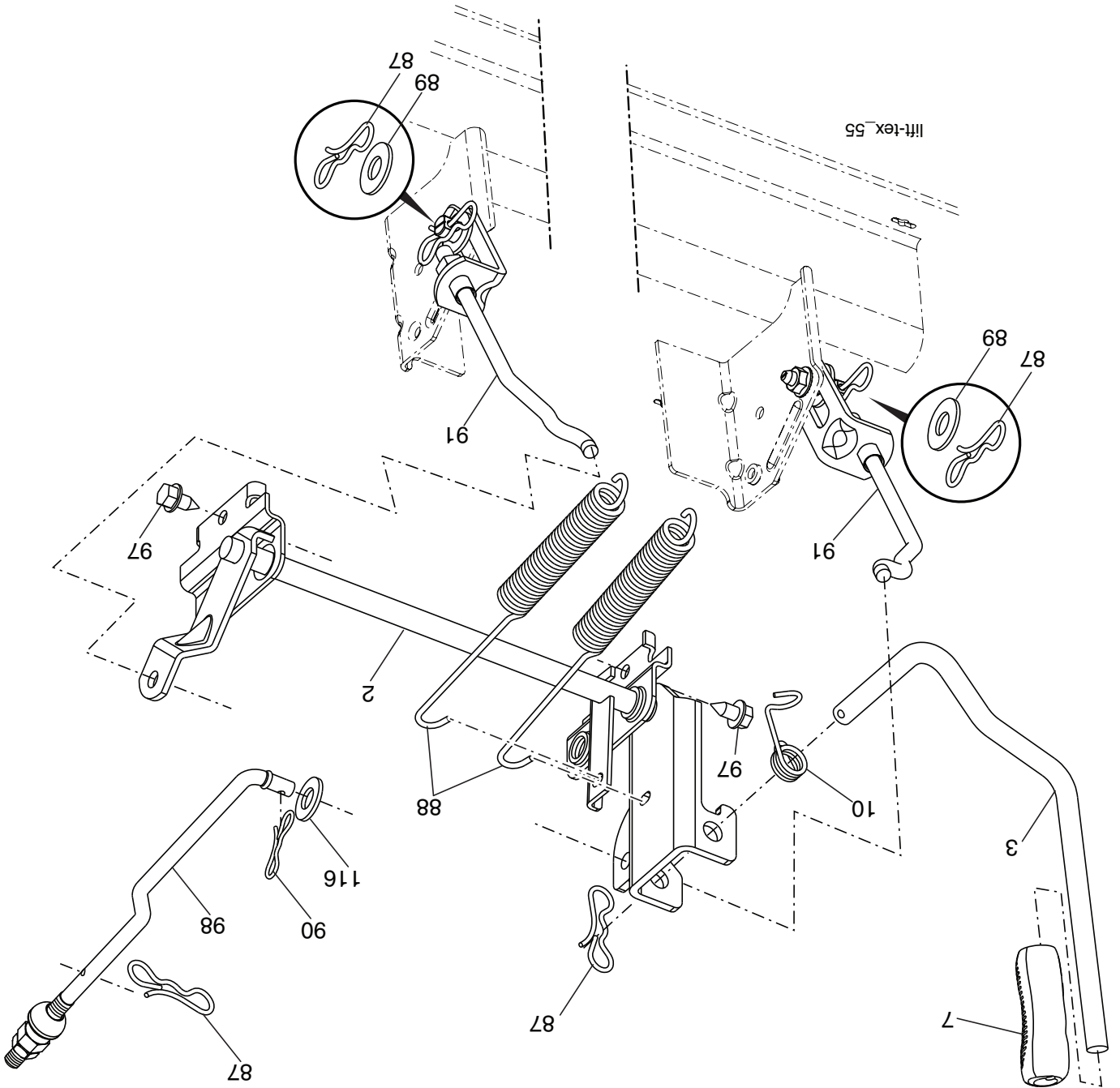
NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
41	Ressort de compression
43	Boulon 3/8-16 x 3/4
44	Rondelle
46	Boulon 3/8-16 x 1; 1,25 OD

NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	Siège
2	Support de pivot
6	Ecroû frein H avec insert 3/8-16 unc
7	Ressort de compression du siège
8	Boulon 5/16-18 unc x 3/4
10	Cuvette du siège
21	Boulon à épaulement 5/16-18 x 5/8
37	Ecroû frein 5/16-18 unc
40	Guidon

**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouce d'E.-U. - - 1 pouce = 25,4 mm.

# TRACTEUR -- NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350

## LEVAGE DE LA TONDEUSE



NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
2	Ensemble de l'arbre de levage C.D.
3	Ensemble de l'arbre de levage C.D.
7	Poignée cannelée du levier
10	Ressort de Torsion
87	Goupille fendue 7/16
88	Ressort de retenue
89	Rondelle
90	Goupille fendue 5/16

NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
91	Raccord de levage
97	Vis 3/8-16 x 3/4
98	Raccord de levage
116	Rondelle 15/32 x 15/16 x 16 Ja.

**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouce d'E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm.

**TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350**  
**CARTER DE TONDEUSE**

NO.	DE	PIECE	DESCRIPTION	NO.	DE	PIECE	DESCRIPTION
1		195632X613	Carter De Tondeuse	101		187298	Jeu de broyeuse
6		196066	Mandrin de logement C.G.	102		71081010	Vis
7		197181	Mandrin de logement C.D.	103		19061216	Rondelle
11		187256	Lame	104		10071000	Rondelle
12		404851	Tige	105		160793	Loquet
13		587256401	Roulement à billes	106		2029J	Ecroû
14		182281	Mandrin de logement	113		539107271	RHSNB 5/16-18 x 1 Cat. 5 ZD
15		585323901	Roulement à billes, mandrin	114		187556	Tige
16		19131312	Rondelle 13/32 x 13/16 x 12 Ja.	116		193406	Boulon
18		72140505	Boulon 5/16-18 unc x 5/8	117		589527301	Roue de jauge
19		194208	Epingle	120		19132012	Rondelle 13/32 x 1-1/4 x 12 Ja.
21		73680500	Ecroû 5/16-18 unc	122		187557	Coussinet
24		105304X	Chapeau	184		73900500	Ecroû 5/16-18
25		178102	Ressort de torsion	185		73900700	Ecroû 7/16-14 Cat. 5
26		110452X	Ecroû	187		195161	Fixation à goujon
27		187257X428	Déflecteur de bouclier	189		587140502	Suspension arrière
29		131491	Tige	190		196539	Boulon
32		153535	Poullie de mandrin	192		198468	Garde de poullie
33		400234	Écroû	194		74490736	Boulon 7/16-24
34		73680600	Ecroû 3/8-16 unc	196		539128101	Ecroû du chariot 3/8-16 x 2 1/2
35		584309301	Vis 7/16-20 x 1	241		152927	Vis
39		197380	Poullie de renvoi	242		415598	Raccord de lavage
41		584953901	Boulon hex WSHRHD 313-18 x 1.19	--		416405	Connecter d'accouplement du rapide
43		196065	Le bras du tendeur	--		587125401	Ensemble du mandrin (inclut boîtier
46		137729	Vis 1/4-20 x 5/8				
47		587686701	Courroie				
49		73900600	Ecroû 3/8-16 unc				
50		72110616	Vis 3/8-16 x 2-1/4				
52		197379	Poullie de renvoi	--		403349	Remplacer Tondeuse
58		187342	Chicane (C.D.)				
59		187344	Chicane (C.G.)				
60		187607	Chicane				
97		178515	Rondelle				
98		196105	Ressort				

**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouce d'E.-U. - - 1 pouce = 25,4 mm.



# TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350

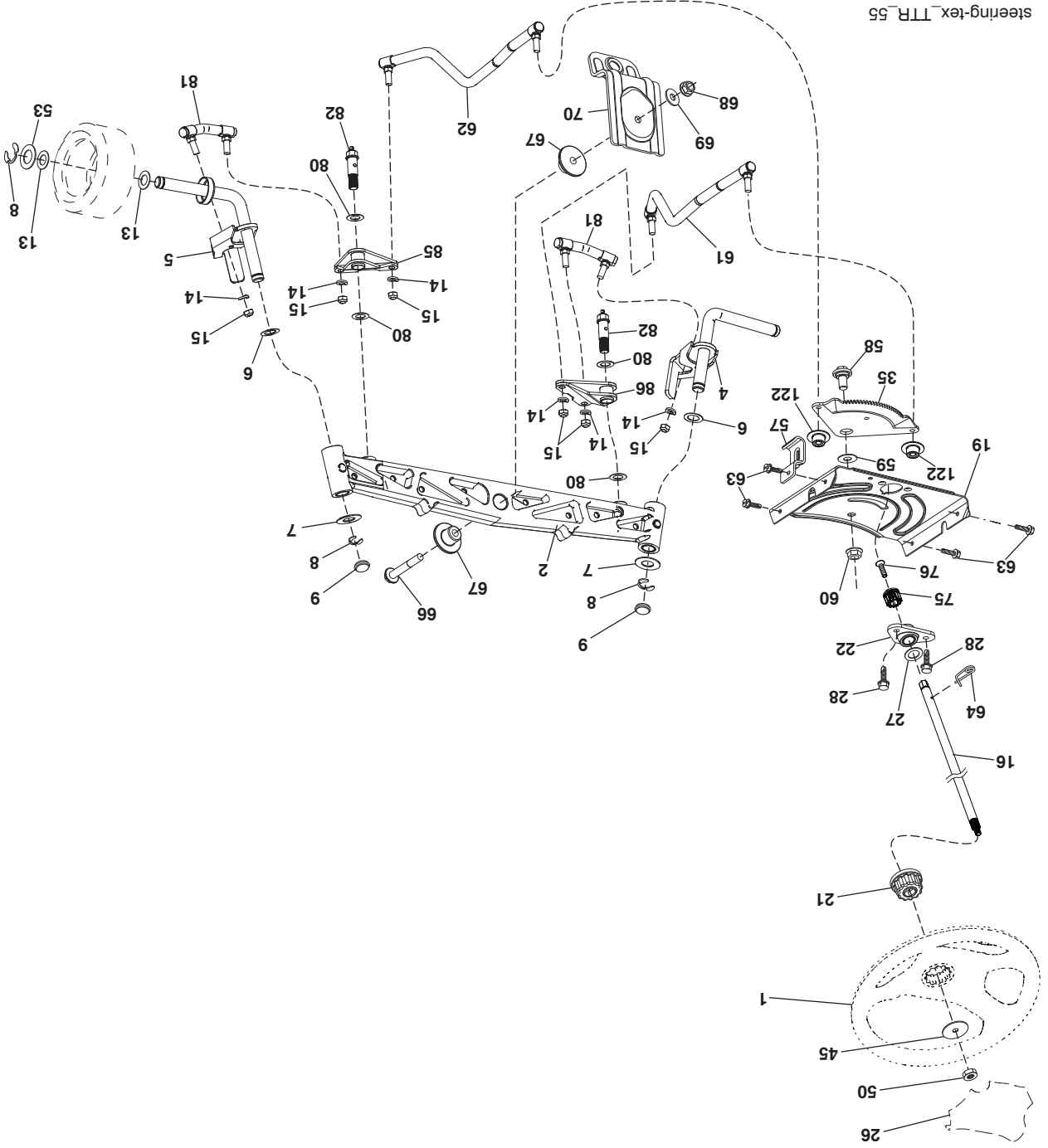
## ENSEMBLE DE LA DIRECTION

NO.	DÉ	NO.	DESCRIPTION
1		414851X428	Volant de direction
2		436870	Axe avant Assembly
4		436873	Ensemble de la broche C.G.
5		436874	Ensemble de la broche C.D.
6		6266H	Roulement
7		121748X	Rondelle 25/32 x 1-5/8 x 16 Ja.
8		1200029	Anneau d'agrafe #T5304-75
9		184946X667	Spindle Cape
13		121749X	Rondelle
14		539990118	Rondelle SLW ZD 3/8
15		73540600	Ecrou 3/8-24 unf
16		587016002	Arbre de direction
19		194729	Arbre de plaque
21		586840201	Adapteur de volant
22		585029901	Roulement
26		414852X428	Insertion de volant
27		19211616	Rondelle 21/32 x 1 x 16 Ja.
28		17000612	Vis 3/8-16 x 3/4
35		440770	Vitresse de plat de secteur
45		587016401	Rondelle 3/8 ID 2-3/8OD 12 Ga.
50		73900600	Ecrou 3/8-16 unc
53		188967	Rondelle .793 x 1.637 x .060
57		197246	Support
58		194747	Boulon
59		194748	Rondelle
60		73971000	Ecrou 5/8-11
61		436884	Bielle, C.G.
62		436885	Bielle, C.D.
63		17000512	Vis 5/16-18 x 3/4
64		199849	Ressort
66		71020748	Boulon 7/16-14 x 3 Serr
67		194737	Douille
68		73900700	Ecrou 7/16-14 Cat. 5
69		199162	Rondelle 1.5 x .505 x .118
70		585338801	Support
75		580683701	Pignon
76		580683601	Vis
80		1370H	Rondelle
81		436887	Réticulation C.G.
82		442147	Pivot Boulon
85		441873	Pivot C.G.
86		441872	Pivot C.D.
122		444962	Chapeau

**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouce d'E.-U. - - 1 pouce = 25,4 mm.



**TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350**  
**ENSEMBLE DE LA DIRECTION**



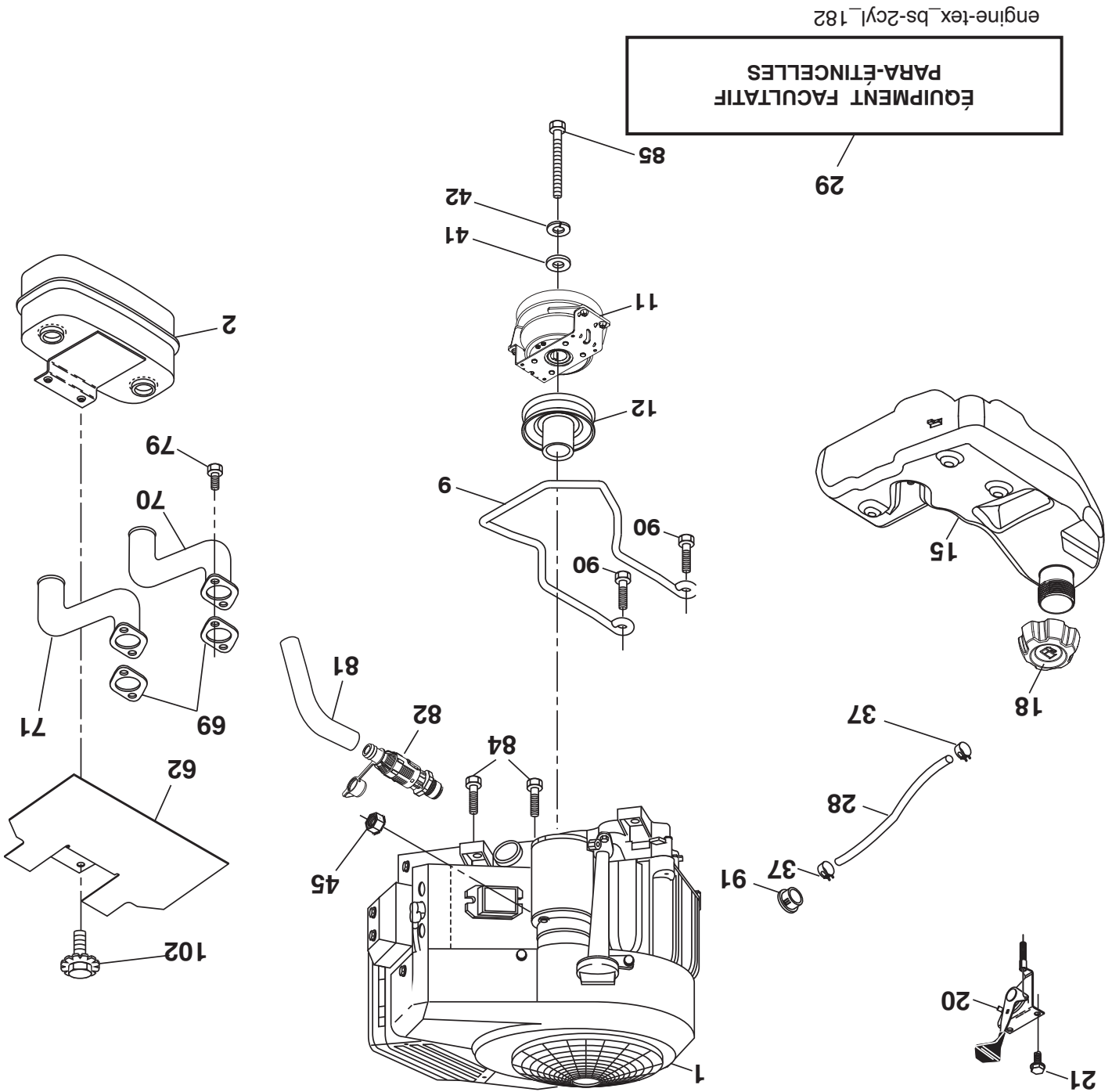
steering-tex\_TTR\_55

NO. DÉ	DÉ	REF. PIÈCE	DESCRIPTION
1	---	---	Moteur B&S-No. de modèle 44U777-0006-G1 (590101001) (Voyez Les Détails De Moteur)
2		445962	Silencieux
9		501832601	Ensemble de la guide courroie du moteur
11		587241601	Embrayage électrique
12		405097	Pouille
15		532438026	Réservoir d'essence 3.0
18		585124802	Chapeau
20		421473X428	Commande des gaz
21		416358	Vis
28		8543R	Conduite d'essence
29		137180	Jeu de pare - étincelles
37		123487X	Bride de serrage de tuyau
41		126197X	Rondelle 1-1/2 OD x 15/32 ID x .250
42		539990247	Rondelle SLWE STD 7/16
45		73510400	Ecroû 1/4-20 unc
62		434017	Déflecteur de débris
69		165391	Garniture de silencieux
70		581881101	Tube C.G.
71		581881001	Tube C.D.
79		183906	Vis 5/16-18 x 3/4
81		148456	Tuyau D'huile
82		428287	Soupape
84		17060620	Vis 3/8-16 x 1
85		501606601	Boulon 7/16-20 x 3.75 Cat. 5
90		1700616	Vis 3/8-16 x 1
91		187495	Bague
102		1700512	Vis 5/16-18 x 3/4

**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouce d'E.-U. - - 1 pouce = 25,4 mm.

### Informations concernant la puissance théorique du moteur

La puissance brute pour chaque Modèle de moteur à essence est indiquée conformément au code J1940 (procédure de calcul de la puissance et du couple des petits moteurs) de la SAE (Society of Automotive Engineers) et les performances théoriques ont été obtenues et corrigées selon SAE J1995 (révision 2002-05). Les valeurs de couple sont calculées sur la base de 3060tr/min et celles de puissance sur la base de 3600tr/min. La puissance brute du moteur peut être plus faible notamment à cause des conditions de fonctionnement et des variations d'un moteur à l'autre. Compte tenu de la grande variété de machines sur lesquelles nos moteurs sont utilisés et du nombre de problèmes environnementaux applicables au fonctionnement des équipements, il se peut que le moteur à essence ne développe pas sa puissance théorique une fois qu'il est monté sur une machine particulière (puissance nette ou réelle « site»). Cette différence s'explique par un grand nombre de facteurs, tels que (liste non limitative): accessoires (filtre à air, échappement, admission, refroidissement, carburateur, pompe à essence, etc.), limites d'utilisation, conditions ambiantes d'utilisation (température, humidité, altitude) et variations d'un moteur à l'autre. Pour des raisons de fabrication et de capacité limitées, Briggs & Stratton est susceptible de remplacer ce Modèle par un moteur plus puissant.



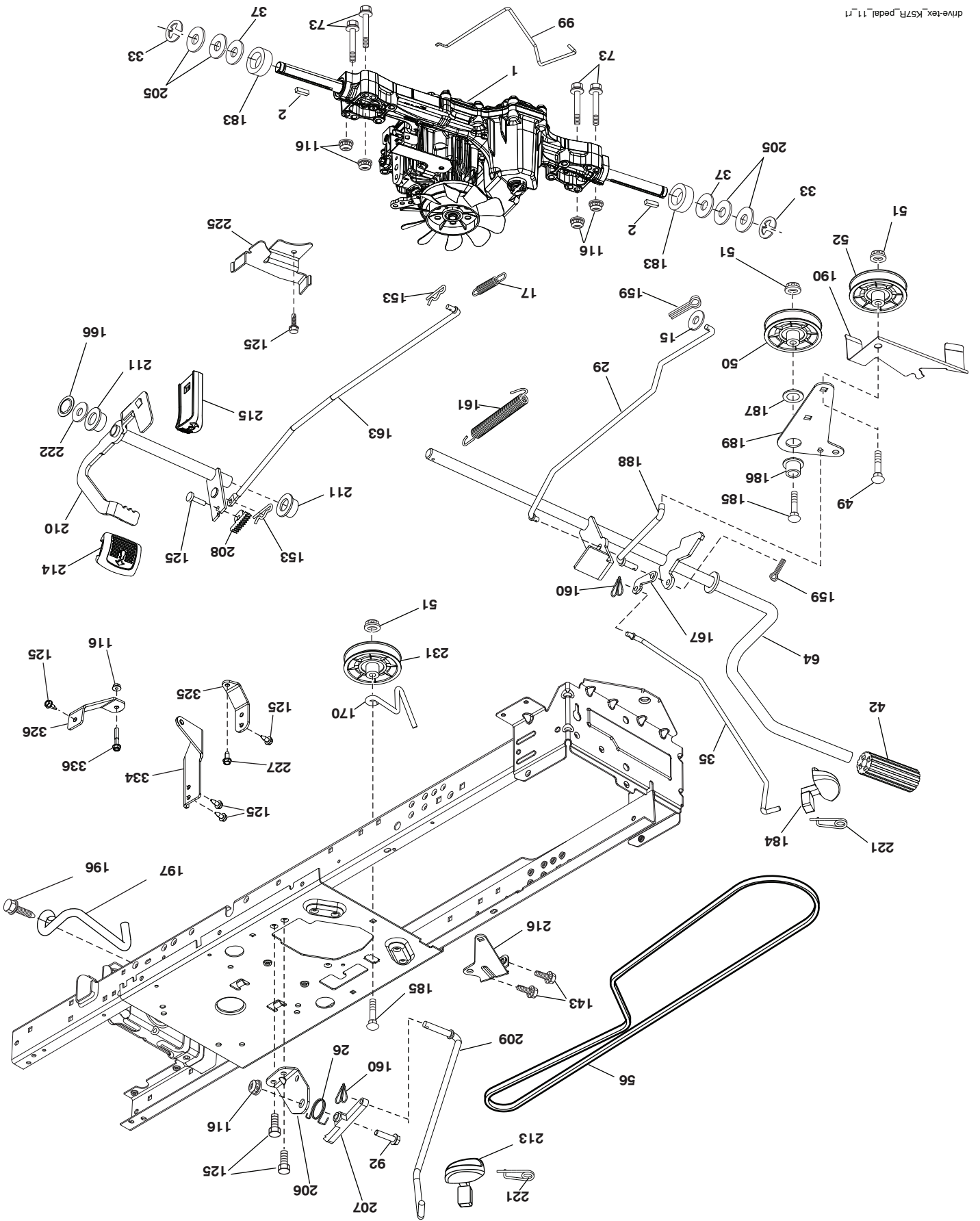
# TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350

## ENTRAÎNEMENT

NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	Transmission, Tufftorq K57R (437814)	186	Arrêteur d'entretoise
2	Cle (Voir la assemblage de transmission.)	187	Rondelle
15	Rondelle 13/32 x 13/16 x 16 Ja.	188	Raccord d'embrayage longue
17	Ressort	189	Commande au sol de balancier
26	Ressort	190	Garde
29	Tige du frein	196	Vis 3/8-16 x 1
33	Bague en E	197	Anti-rotation d'embrayage de lien
35	Tige du frein de stationnement	205	Rondelle
37	Rondelle	206	Support
42	8883R Couverture de la pédale	207	Commandez le verrou de croisière
49	72110614 Boulon	208	Boulon-Commandez la croisière
50	194327 Poulie du galet-tendeur	209	Commandez la croisière Rod
51	73900600 Ecran 3/8-16	210	Culbuteur Assembly de commande
52	194326 Galet-tendeur	211	de pédale
56	130969 Ceinture trapézoidale	213	Commandez le bouton de croisière
64	197865 Axe	214	Pédale vers l'avant
73	74490540 Boulon 5/16-18 Cat. 5	215	Pédale renversée
92	74760520 Boulon 5/16-18 unc x 1.25	216	Poulie du galet-tendeur
99	415742 Tige	221	Ressort
116	73900500 Ecran 5/16-18	222	Rondelle
125	17000512 Vis 5/16-18 x 3/4	225	Garde
143	539990858 Vis 5/16-18 x 1/2	227	Vis
153	4497H Ressort	37	Rondelle
159	76020412 Pin 1/8 x 3/4	231	Poulie
160	169484 Goupille fendue	325	Couple CG
161	105709X Ressort	326	Couple CD
163	448275 De commande tringle de pédale	334	Support
166	429164 Ecran	336	Boulon
167	405257 Frein à main		
170	413430 Garde		
183	137057 Axe		
184	196439X428 Poignée de frein à main		
185	72110622 Boulon		

**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouce d'E.-U. - - 1 pouce = 25,4 mm.

8



TRACTEUR -- NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350  
 ENTRAINEMENT

# TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350

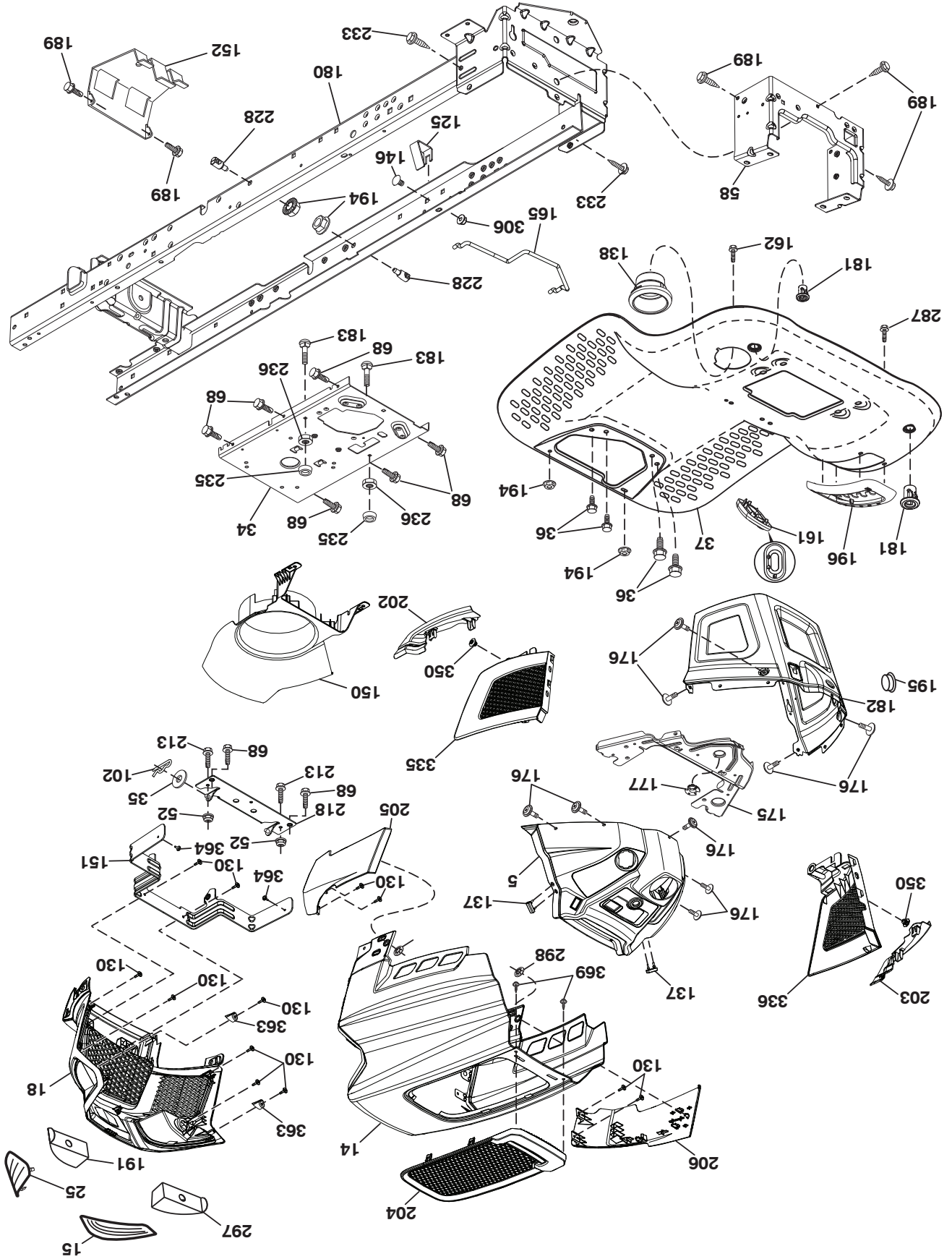
## CHÂSSIS/ENCEINTES

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
5	580485906	Tableau de bord
14	580354407	Capot
15	580485601	Lentille CG
18	580485302	Calandre
25	580484501	Lentille CD
34	580910801	Plaque de moteur
35	19111116	Rondelle 11/32 x 11/16 x 16 Ja.
36	17060512	Vis 5/16-18 x 3/4
37	414878X428	Aile
52	73680500	Écrou 5/16-18
58	194314	Support
68	539990858	Vis 5/16-18 x 1/2
102	4497H	Arrêtoir 1"
125	581684801	Pince
130	416358	Vis #10 x .750
137	407590	Pare-Chocs
138	193224X428	Tenante de tasse
146	581857901	Bouillon
150	588238002	Conduit D'air
151	580663302	Support
152	199535	Deflecteur
161	193097X428	Fenêtre de carburant
162	142432	Vis 1/4 x 1/2
165	196826	Support
175	590607702	Pièce d'entretoisement
176	400776	Vis 10-24 x 5/8
177	195228	Coussinet
180	195477	Chassis
181	193102X428	Coussinet
182	406859	Tableau de bord
183	74520520	Bouillon 5/16-18 x 1-1/4
189	17000512	Vis 5/16-18 x 3/4
191	580485101	Phare/Insert Lentille Réfléchissant CD
194	73900500	Écrou 5/16-18
195	401556X428	Bouchon
196	431658	Ensemble de la console
202	580485002	Basse bouclier de garniture CD
204	580484701	Hotte supérieure
203	580484802	Basse bouclier de garniture CG
205	580484207	Ensemble d'angle CD
206	580484107	Ensemble d'angle CG
213	74760512	Bouillon 5/16-18 unc x 3/4
218	580897301	Ensemble de capuche pivot
228	195161	Fermeture
233	196359	Bouillon
235	406129	Entretoise
236	73930500	Écrou 5/16-18
287	17600406	Vis 1/4-20 x 3/8
297	580484901	Phare/Insert Lentille Réfléchissant CG
298	580851001	Écrou
306	73900600	Écrou
335	580484602	Panneau de clôture de côté CD
336	580484402	Panneau de clôture de côté CG
350	445143	Pince
363	580724501	Chapeau
364	17060408	Vis
369	421756	Vis #10 x 0.500 BOS

**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouce d'E.-U. - - 1 pouce = 25,4 mm.

**TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350**

**CHÂSSIS/ENCEINTES**



# TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350

## ELECTRIQUE

NO.	DÉ	REF.	PIECE	DESCRIPTION
1		163465	Batterie	
2		74760412	Boulon 1/4-20 unc x 3/4	
8		587205101	Bac de batterie	
16		176138	Interrupteur de verrouillage pressé	
21		400252	Harnais des prises de courant des phares	
22		4152J	Ampoule N°1156	
24		585555601	Câble de batterie	
25		585555501	Câble de batterie de 6 ja. avec un fil de 16 po. - rouge	
26		175158	Fusible	
27		73510400	Écrou 1/4-20 unc	
28		416588	Câble de masse de 6 ja. de 21" - noir	
29		401545	Interrupteur	
30		193350	Contacteur d'allumage	
33		411934	Clé/Chaîne	
34		110712X	L'Interrupteur des phares	
40		501132901	Harnais Tableau De Bord/D'élévation	
41		17720408	Vis 1/4-20 x 1/2	
42		131563	Couverture de borne	
43		582042801	Solénoïde	
46		586161801	Jauge SRVCMNDR HRM	
50		582107602	Interrupteur, PTO	
55		17060512	Vis 5/16-18 x 3/4	
71		194276	Harnais des câbles d'allumage	
79		175242	Douille ensemble ampoule torsion serrure	
90		435395	Couverture	
99		17670412	Vis 1/4-20 x 3/4	
100		19091416	Rondelle 9/32 x 7/8 x 16 Ja.	
102		404454	Harnais K46	
105		407568	Interrupteur, Inverse	

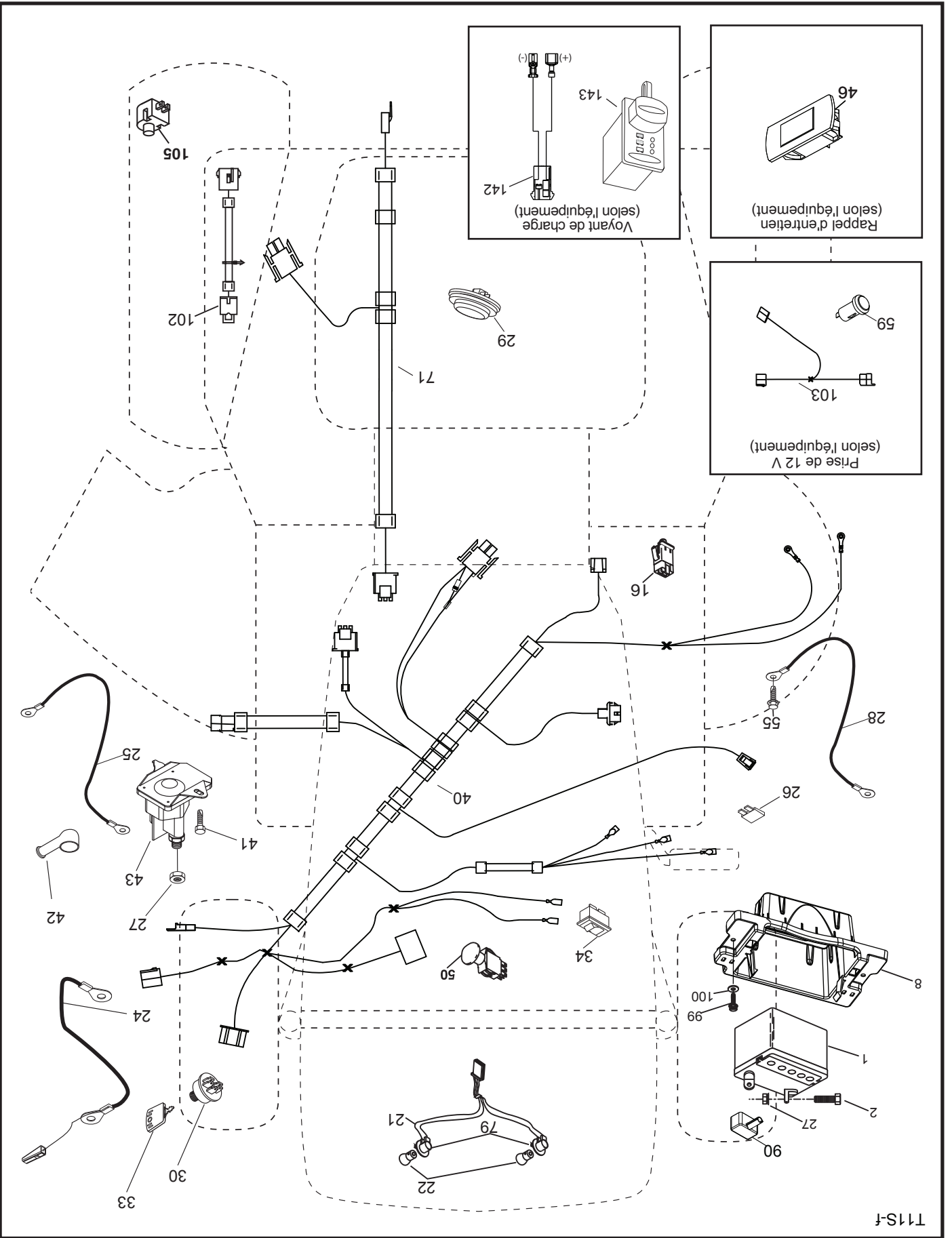
**REMARQUE:** Toutes les dimensions de composant sont données en pouce d'E.-U. - - 1 pouce = 25,4 mm.



# TRACTEUR -- NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350

## ELECTRIQUE

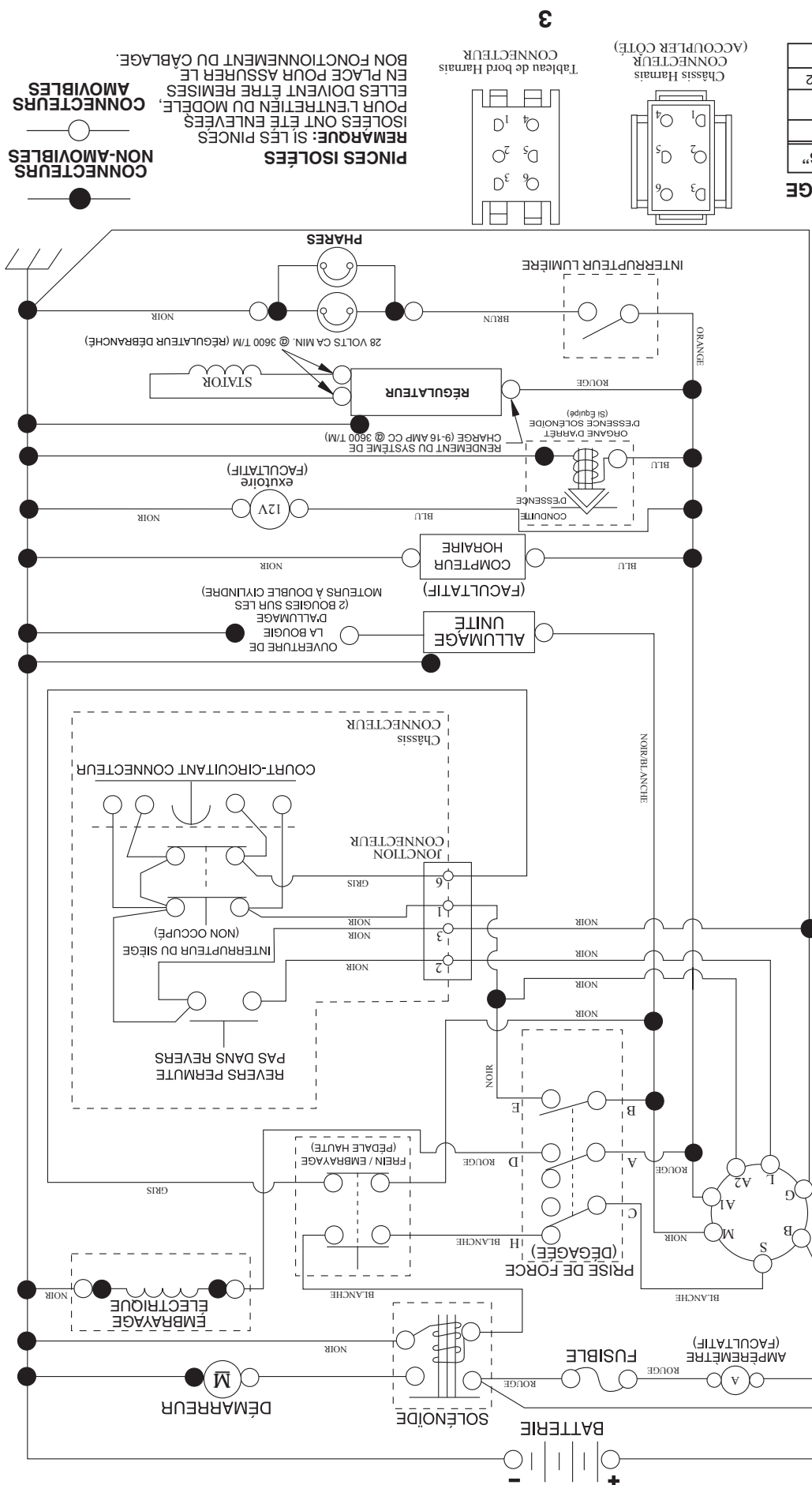
T11S-F



# TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604350

## SCHEMA

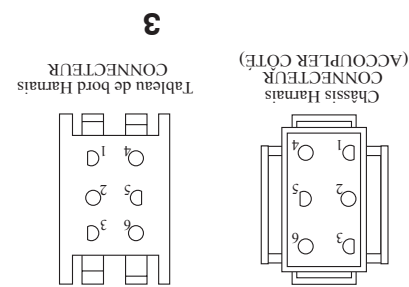
SCH12-F



**PINCES ISOLÉES**  
REMARQUE: SI LES PINCES ISOLÉES ONT ÉTÉ ENLEVÉES, ELLES DOIVENT ÊTRE REMISES EN PLACE POUR ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT DU CABLAGE.

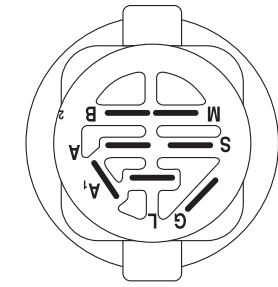
**CONNECTEURS NON-AMOVIBLES**

**CONNECTEURS AMOVIBLES**

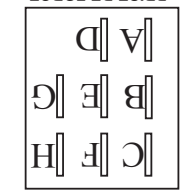


### CONTACTEUR D'ALLUMAGE

POSITION	CIRCUIT "FATS"
ARRÊT	M + G + A1
MARCHE/ ALLUMAGE	B + A1
MARCHE	B + A1
DÉPARTAGE	B + S + A1



### PRISE DE FORCE INTERMÉTÉRIÈRE (ACCOUPLER CÔTÉ)



# COMMENT UTILISER CE MANUEL

Ce manuel a été dessiné pour fournir le client avec les moyens d'identification des pièces de détails du tracteur quand il/elle a besoin de commander les pièces de rechange. Les illustrations ne peuvent pas représenter exactement le modèle que vous avez acheté. N'utilisez pas ce manuel comme un guide dans le montage et/ou démontage de votre tracteur. La visserie montrée est plus grande pour faciliter l'identification.

Chaque tracteur a un numéro de modèle particulier.

Le numéro de modèle du produit se trouvera sur l'aile, dessous le siège.

## Soutien / Aide

Si vous avez besoin d'aide ou si vous avez des questions concernant l'utilisation, le fonctionnement, l'entretien ou les pièces pour votre produit :

- Visitez notre site Web : [www.craftsman.com](http://www.craftsman.com)
- Appelez nous sans frais : 1-888-331-4569

Lorsque vous commandez des pièces de rechange, donnez toujours les renseignements suivants:

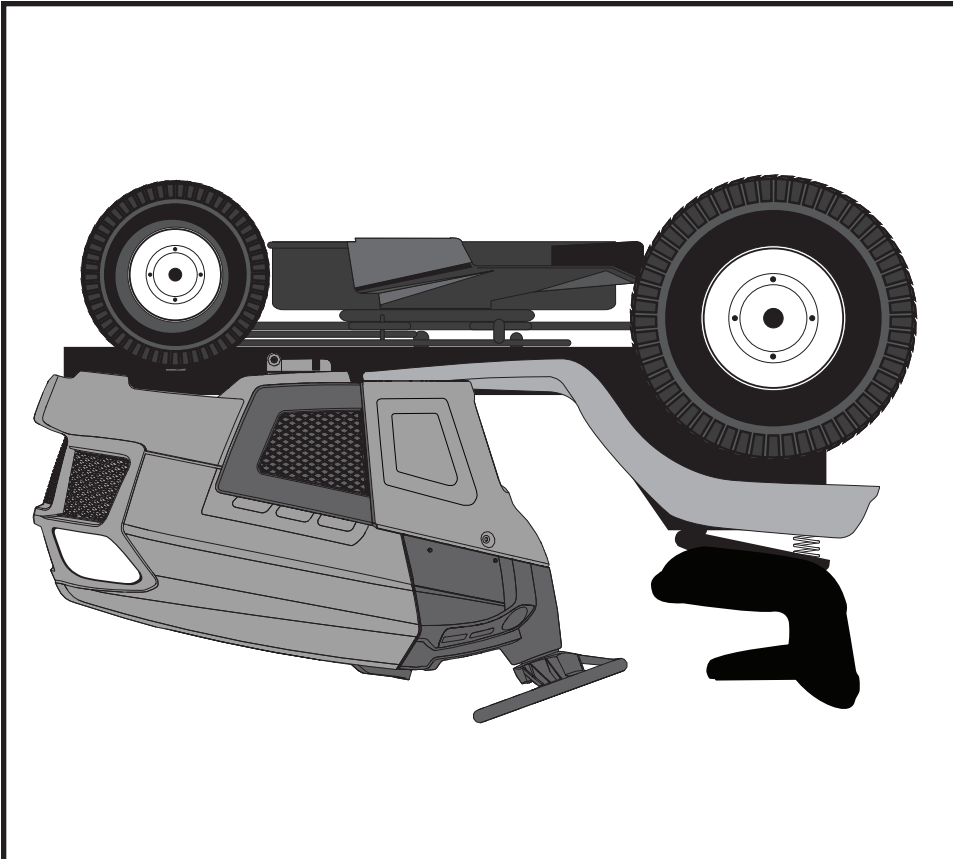
- Produit - "TRACTEUR"
- NUMÉRO DU MODÈLE - "944.604350"
- Numéro de la Pièce
- Description de la Pièce

## TABLE DE MATIERES

SCHEMA.....	3
ELECTRIQUE.....	4-5
CHASSIS/ENCEINTES.....	6-7
ENTRAÎNEMENT.....	8-9
MOTEUR.....	10-11
ENSEMBLE DE LA DIRECTION.....	12-13
CARTER DE TONDEUSE.....	14-15
LEVAGE DE LA TONDEUSE.....	16
ENSEMBLE DU SIÈGE.....	17
DECALCOMANIES.....	18
VOYEZ LES DÉTAILS DE MOTOR.....	19-23
VOYEZ LES DÉTAILS DE TRANSMISSION.....	24-25

\* La puissance nominale indiquée par le fabricant du moteur est la puissance brute moyenne (à un régime en tr/min spécifique) d'un moteur de production type pour le modèle de moteur mesuré selon les normes SAE pour la puissance brute du moteur. Se reporter au fabricant du moteur pour tous les détails.

**23,0 C.V.\***  
**DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE**  
**TONDEUSE DE 137 CM (54 PO.)**  
**AUTOMATIQUE**  
**TRACTEUR DE PELOUSE**



**IMPORTANT:**  
Lisez et suivez le  
mode d'emploi et  
toutes les règles  
de sécurité avant  
d'utiliser cet  
équipement

**NUMÉRO DE  
MODÈLE**  
944.604350

**MANUEL DES  
PIÈCES DE  
RECHANGE**