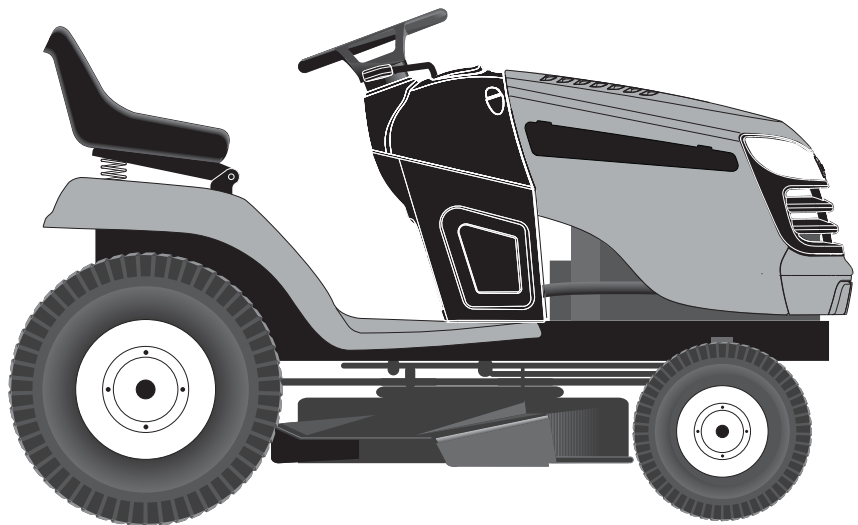


SEARS
REPAIR
PARTS
MANUAL

**MODEL NO.
944.604180**

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



CRAFTSMAN®

**18.5 HP*
ELECTRIC START
42" 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.

Sears Canada, Inc., Toronto, Ontario M5B 2B8

587754724 Rev. 8

08.23.2016 JSE
Printed in the U.S.A.

HOW TO USE THIS MANUAL

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

Each tractor has its own model number.

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

When ordering parts, always give the following information:

- Product - “Tractor”
- MODEL NUMBER - “944.604180”
- 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

ENGINE BREAKDOWN..... 19-22

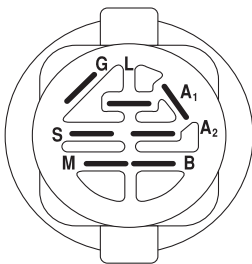
SEARS SERVICE 24

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604180

SCHEMATIC

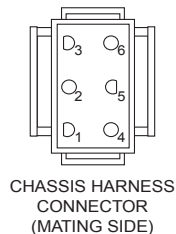
SCH11

NOTE
YOUR TRACTOR IS EQUIPPED WITH A SPECIAL ALTERNATOR SYSTEM. THE LIGHTS ARE NOT CONNECTED TO THE BATTERY, BUT HAVE THEIR OWN ELECTRICAL SOURCE. BECAUSE OF THIS, THE BRIGHTNESS OF THE LIGHTS WILL CHANGE WITH ENGINE SPEED. AT IDLE THE LIGHTS WILL DIM. AS THE ENGINE IS SPEEDED UP, THE LIGHTS WILL BECOME THEIR BRIGHTEST.

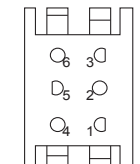


IGNITION SWITCH

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



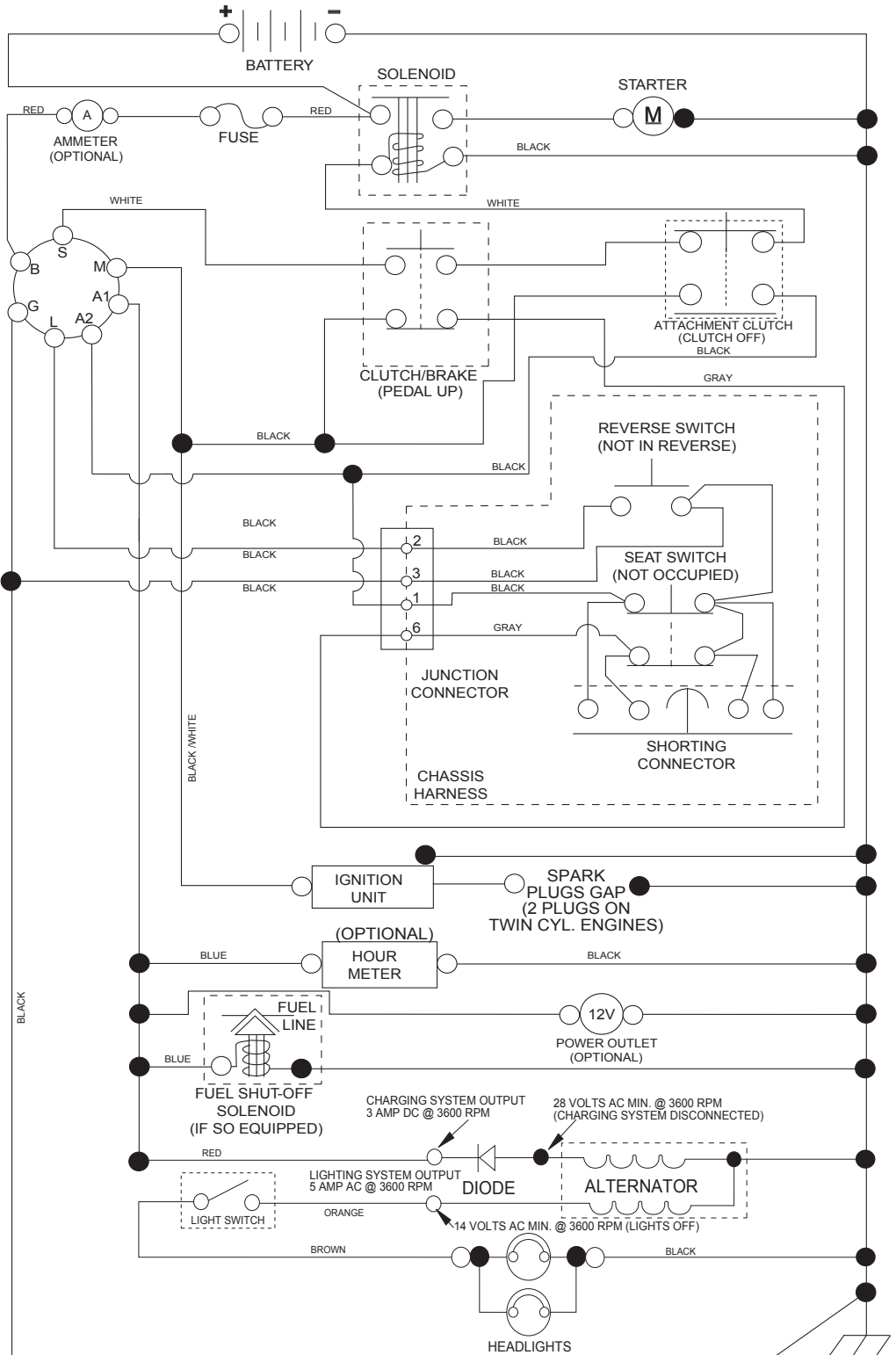
CHASSIS HARNESS CONNECTOR (MATING SIDE)



DASH HARNESS CONNECTOR (MATING SIDE)

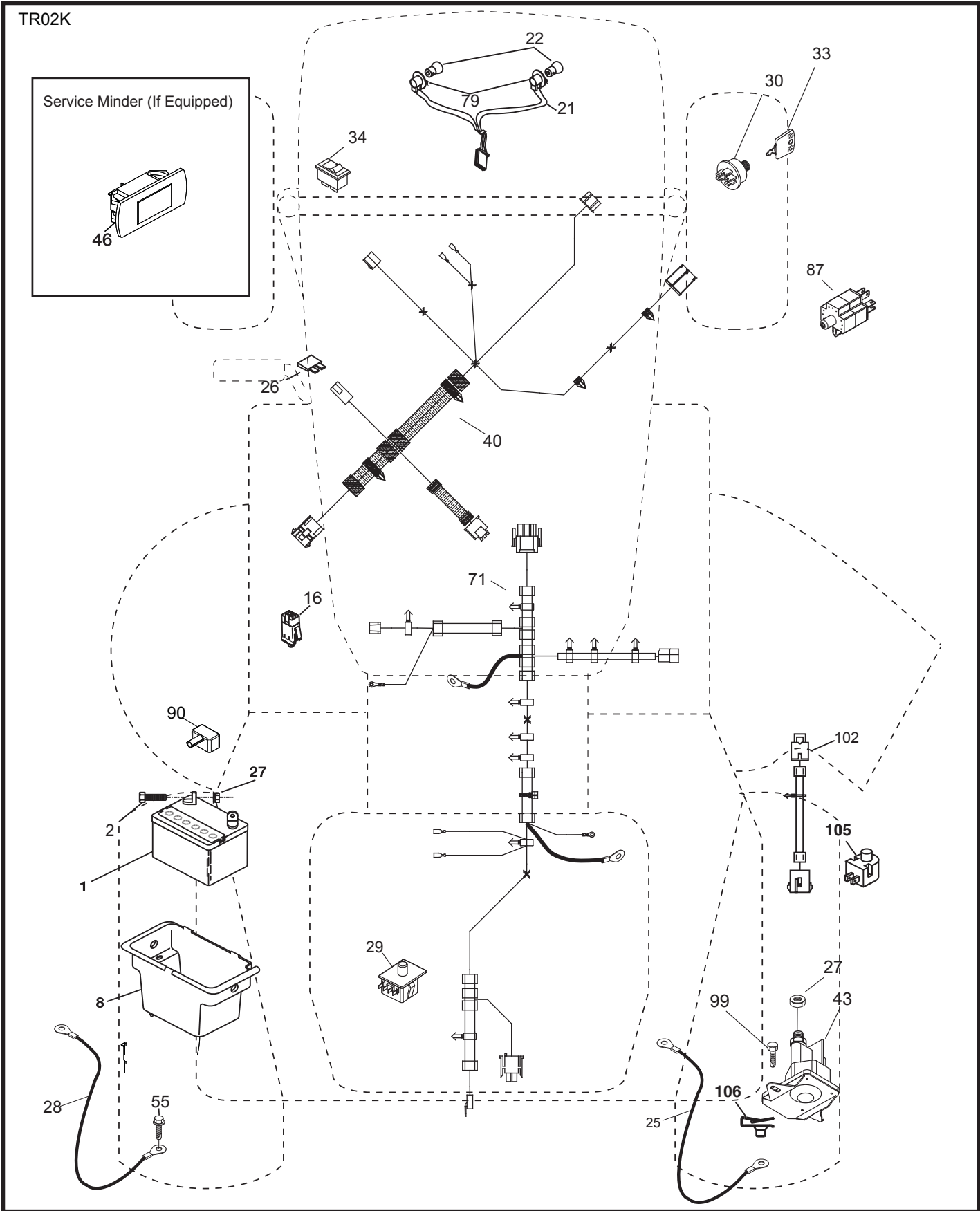
WIRING INSULATED CLIPS
NOTE: IF WIRING INSULATED CLIPS WERE REMOVED FOR SERVICING OF UNIT, THEY SHOULD BE RE-INSTALLED TO PROPERLY SECURE YOUR WIRING.

NON-REMOVABLE CONNECTIONS
REMOVABLE CONNECTIONS



TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604180

ELECTRICAL



TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604180

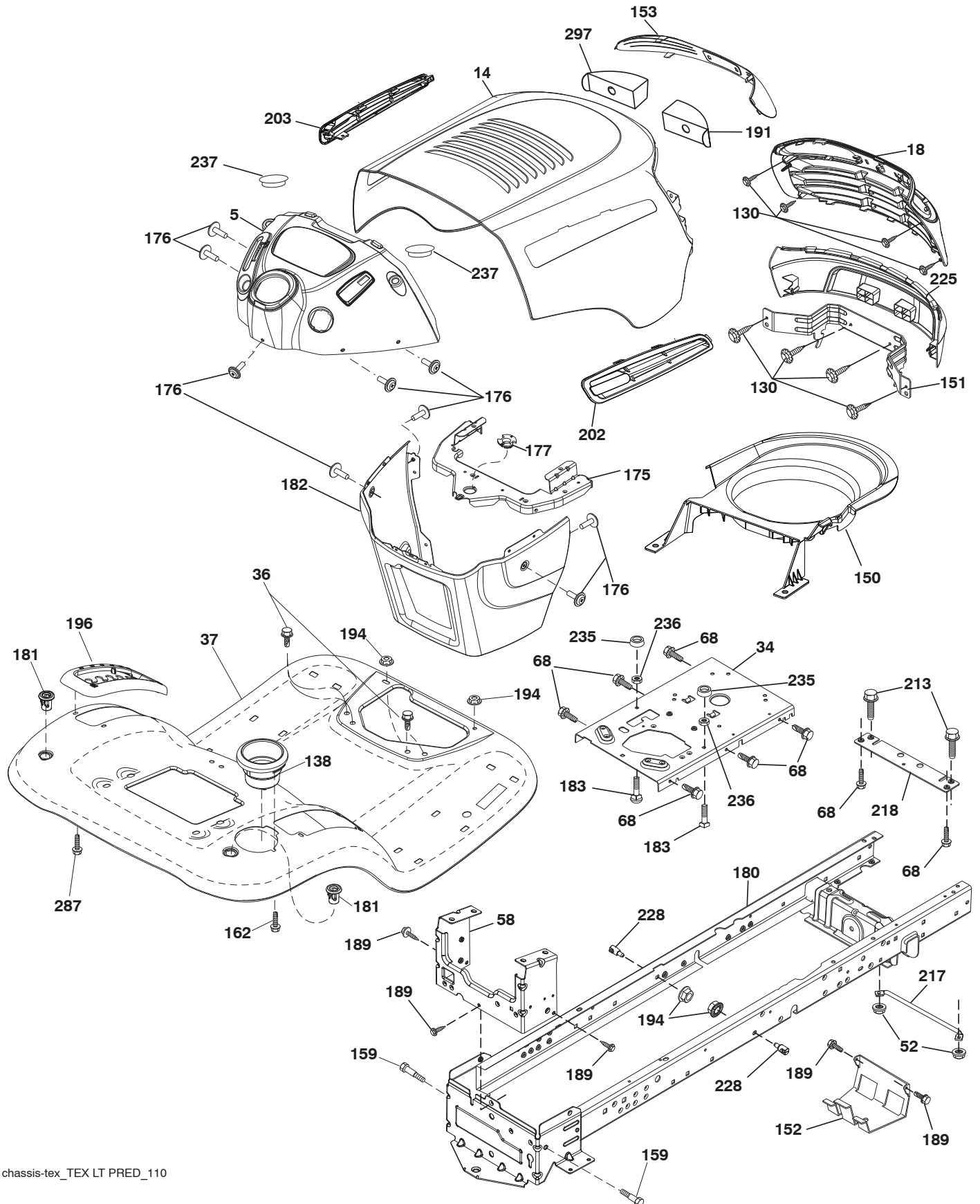
ELECTRICAL

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	163465	Battery
2	74760412	Bolt Hex Hd 1/4-20 unc x 3/4
8	193228	Box Battery
16	176138	Switch Interlock Push-In
21	400252	Harness Socket Light w/4152J
22	4152J	Bulb Light
25	581498001	Cable Starter 6 Ga. 14.5"
26	175158	Fuse
27	73510400	Nut Keps Hex 1/4-20 unc
28	421686	Cable, Ground
29	192749	Switch, Seat
30	193350	Switch, Ign
33	411934	Key/Chain
34	110712X	Switch Light / Reset
40	581023101	Harness Ign. Dash (if equipped with rear solenoid)
--	401098	Harness Ign. Dash (if equipped with front solenoid)
43	192507	Solenoid
55	17060512	Screw Thdrol 5/16-18 x 3/4 TYTT
71	581023001	Harness Ign. Chassis (if equipped with rear solenoid)
--	400449	Harness Ign. Chassis (if equipped with front solenoid)
79	175242	Bulbholder Asm. Incandescent
87	197802	Switch Interlock Clutch Cable
90	435395	Cover Terminal Battery
99	17670412	Screw
102	581023401	Harness Pigtail
105	407568	Switch Reverse
106	174814	Pal Nut

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604180

CHASSIS



chassis-tex_TEX LT PRED_110

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604180

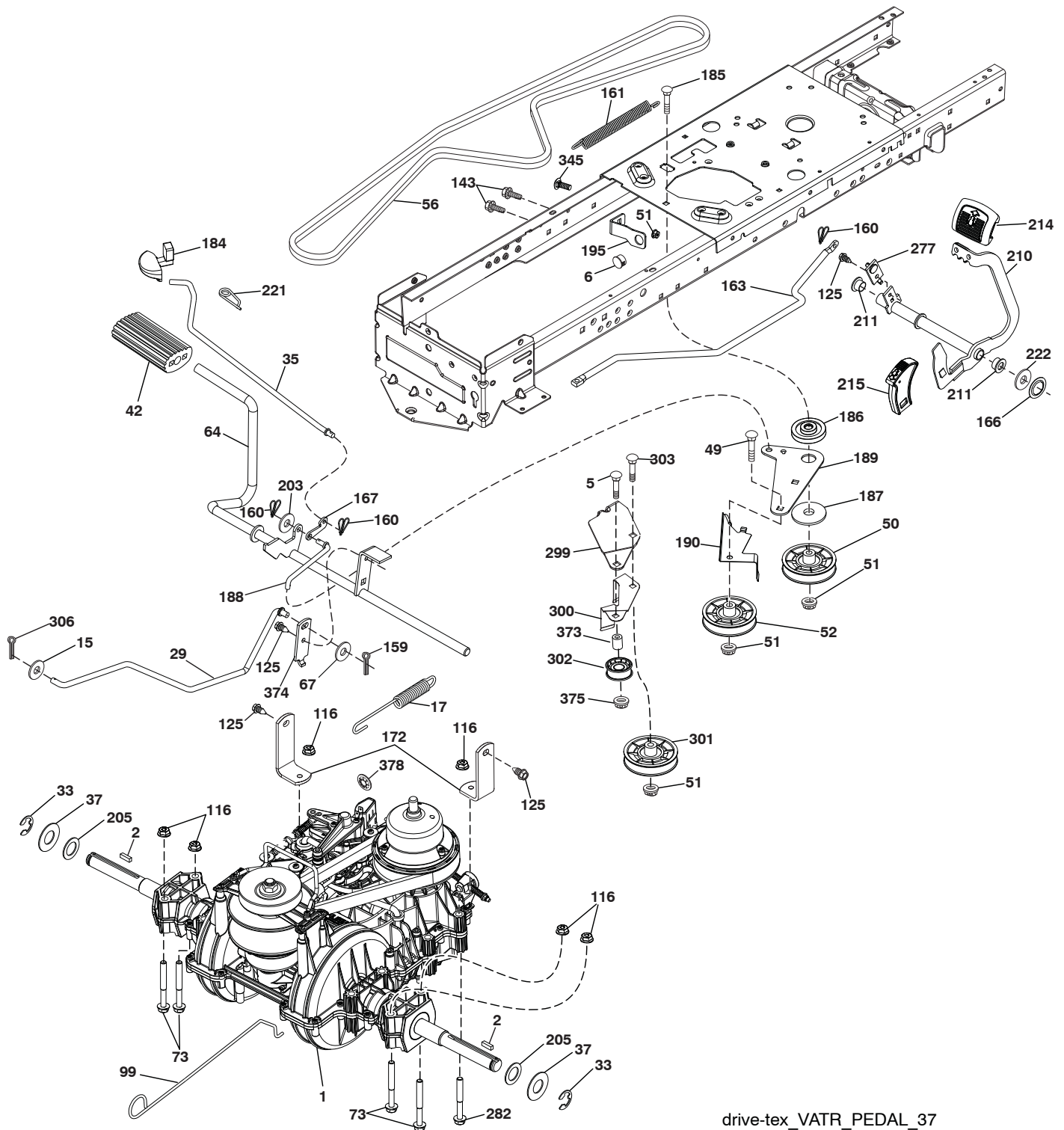
CHASSIS

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
5	400801X428	Dash
14	198416X428	Hood
18	580427601	Grille
34	580910801	Plate Engine
36	17060512	Screw 5/16-18 x 3/4
37	414879X428	Fender
52	73680500	Nut Lock 5/16-18
58	412280	Drawbar Upper
68	17490508	Screw Thdrol 5/16-18 x 1/2
130	416358	Screw #10 x 0.750
138	193224X428	Cupholder
150	400267	Duct Heat Hood
151	187568	Bracket Pivot
152	199535	Shield Browning
153	400550X599	Lens Predator
159	17000612	Screw Hexwsh Thdrol 3/8-16 x 3/4
162	142432	Screw Hex Wsh Hi-Lo 1/4 x 1/2
175	199472	Crossmember
176	400776	Screw 10-24 x 5/8 Wshd Qdrx
177	195228	Bushing Steering
180	415063	Chassis
181	193102X428	Bushing
182	407176	Dash Lower
183	74520520	Bolt 5/16-18 x 1-1/4
189	17000512	Screw 5/16-18 x 3/4
191	416502	Insert RH
194	73900500	Nut Lock Hex Flange 5/16-18
196	414579	Console Asm. Deck Lift
202	580427401	Vent Hood RH
203	580427501	Vent Hood LH
213	74760512	Bolt 5/16-18 x 3/4
217	409167	Rod Pivot Hood
218	196395	X-Piece Hood Step
225	400549X615	Bumper Hood
228	195161	Stud Fastener
235	406129	Spacer Fender
236	73930500	Nut Center Lock 5/16-18
237	403704	Plug Mount
287	17600406	Screw 1/4-20 x 3/8
297	401827	Insert LH

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604180

DRIVE



drive-tex_VATR_PEDAL_37

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604180

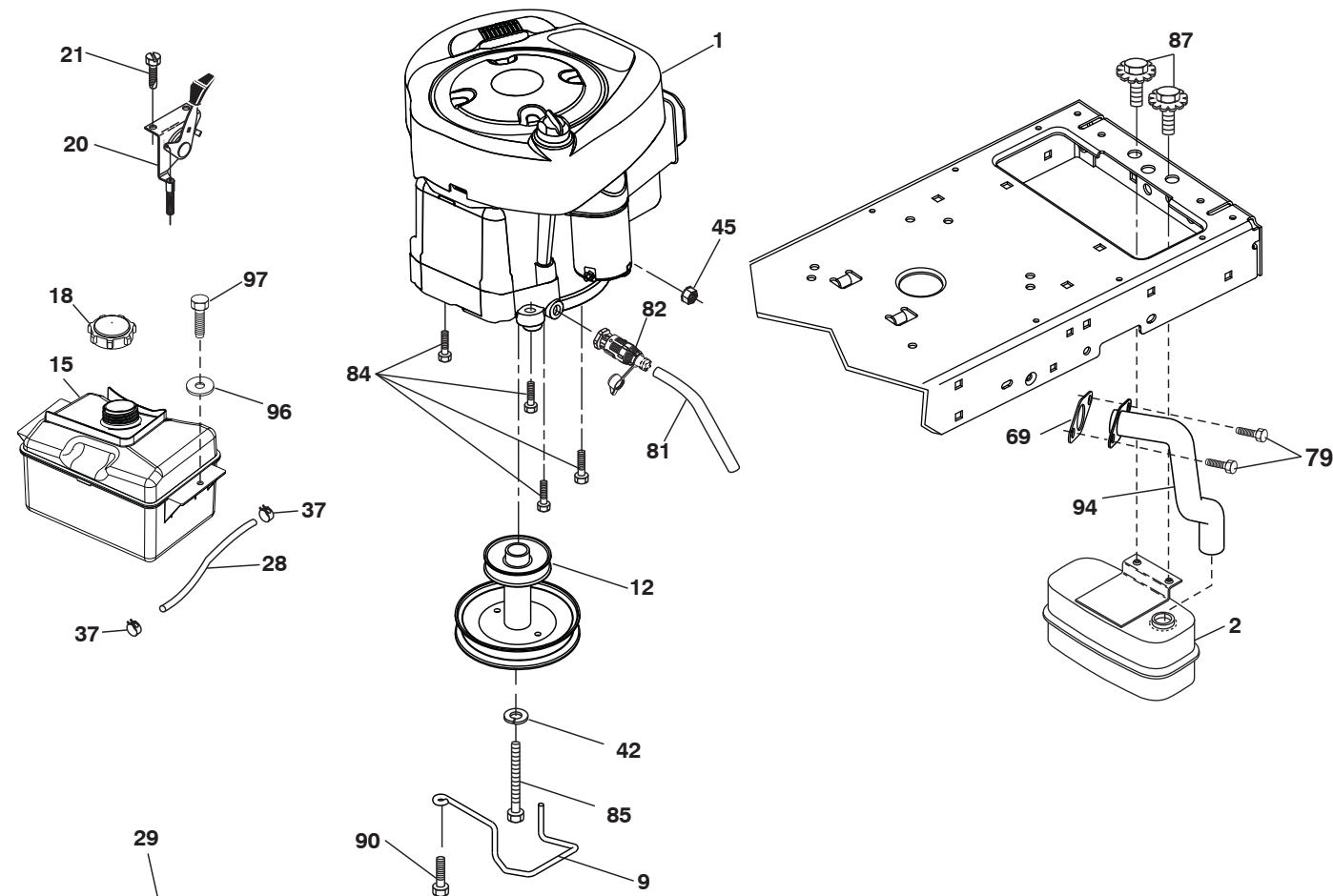
DRIVE

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	— — — — —	Transaxle, Variator SD Pedal (580486201) (Order parts from transaxle manufacturer.)	187	19133210	Washer 13/32 x 2 x 10 Ga.
2	123583X	Key Square	188	582217001	Link Clutch Ground Drive, Long
5	74760636	Bolt 3/8-16 x 2-1/4	189	194317	Bellcrank Ground Drive
6	124028X	Bushing Snap	190	194318	Keeper. Bellcrank
15	19131316	Washer 13/32 x 13/16 x 16 Ga.	195	581504601	Bracket Brake
17	501487101	Spring, Brake	203	19111116	Washer 11/32 x 11/16 x 16 Ga.
29	584823101	Brake VATR	205	121748	Washer 25/32 x 1-5/8 16 Ga.
33	12000001	Ring E	210	588921001	Rocker Asm. Pedal
35	401031	Rod, Brake, Park	211	120183X	Bearing Nylon
37	188967	Washer .793 x 1.637 x .060	214	421263	Pedal Forward
42	8883R	Cover, Foot Pedal	215	448254	Pad Pedal Reverse
49	72110614	Bolt 3/8-16 unc	221	403187	Retainer Spring
50	194327	Idler Flat	222	79212010	Washer Flat
51	73900600	Nut Lock	277	448500	Link Rocker Pedal
52	194326	Idler V-Groove	282	74490548	Screw Thdrol 5/16-18 x 3
56	197253	V-Belt, Drive	299	415683	Bracket Mount
64	448353	Subasm. Shaft Pedal Brake	300	415681	Keeper Idler
67	19131312	Washer 13/32 x 13/16 x 12 Ga.	301	415680	Pulley Idler Groove
73	74490544	Bolt Hex 5/16-18 x 3.75	302	581420501	Puller Idler Flat
99	435935	Rod Bypass	303	72110618	Bolt
116	73900500	Nut Lock Hex Flange 5/16-18	306	76020416	Cotter Pin
125	17000512	Screw 5/16-18 x 3/4	345	72110606	Bolt 3/8-16 unc
143	17490508	Screw Thdrol 5/16-18 x 1/2	373	581461801	Spacer Idler
		TYTT	374	581475201	Arm Control Brake
159	76020412	Pin Cotter 1/8 x 3/4	375	73680600	Nut Crownlock 3/8-16 unc
160	169484	Retainer Clip	378	584287701	Push Nut 8 mm
161	105709X	Spring Return Clutch			
163	583971301	Rod Control			
166	429164	Nut Push .625			
167	405257	Latch Brake Parking			
172	583974201	Strap Torque			
184	199996X428	Handle Park Brk.			
185	72110622	Bolt 3/8-16 unc x 2-3/4			
186	194321	Spacer Retainer			

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604180

ENGINE



OPTIONAL EQUIPMENT
SPARK ARRESTER

engine-tex_BS_77

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604180

ENGINE

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	- - - -	Engine B&S Model No. 33R777-0005-G1 (586306801) (See engine breakdown.)
2	580532301	Muffler
9	584911601	Keeper Belt Engine
12	586729001	Pulley Engine
15	581289901	Tank Fuel
18	430220	Cap Asm Fuel
20	170545	Control Throttle/Choke
21	416358	Screw 10 x .750 BOS Thread
28	137040	Fuel Line
29	137180	Spark Arrester Kit
37	123487X	Clamp Hose
42	10040700	Washer Lock 7/16
45	73510400	Nut Keps Hex 1/4-20 unc
69	165291	Gasket
79	192334	Screw 5/16-18 x .75
81	148456	Extension Drain Oil
82	428287	Valve Oil Drain
84	17060620	Screw 3/8-16 x 1-1/4
85	173937	Bolt Hex 7/16-20 x 4 x Gr. 5-1.5
87	171877	Bolt 5/16-18 x 3/4 w/Sems
90	17000616	Screw 3/8-16 x 1.0
94	581880901	Exhaust Tube
96	19091416	Washer 9/32 x 7/8 x 16 Ga.
97	17670412	Screw 1/4-20 x 3/4

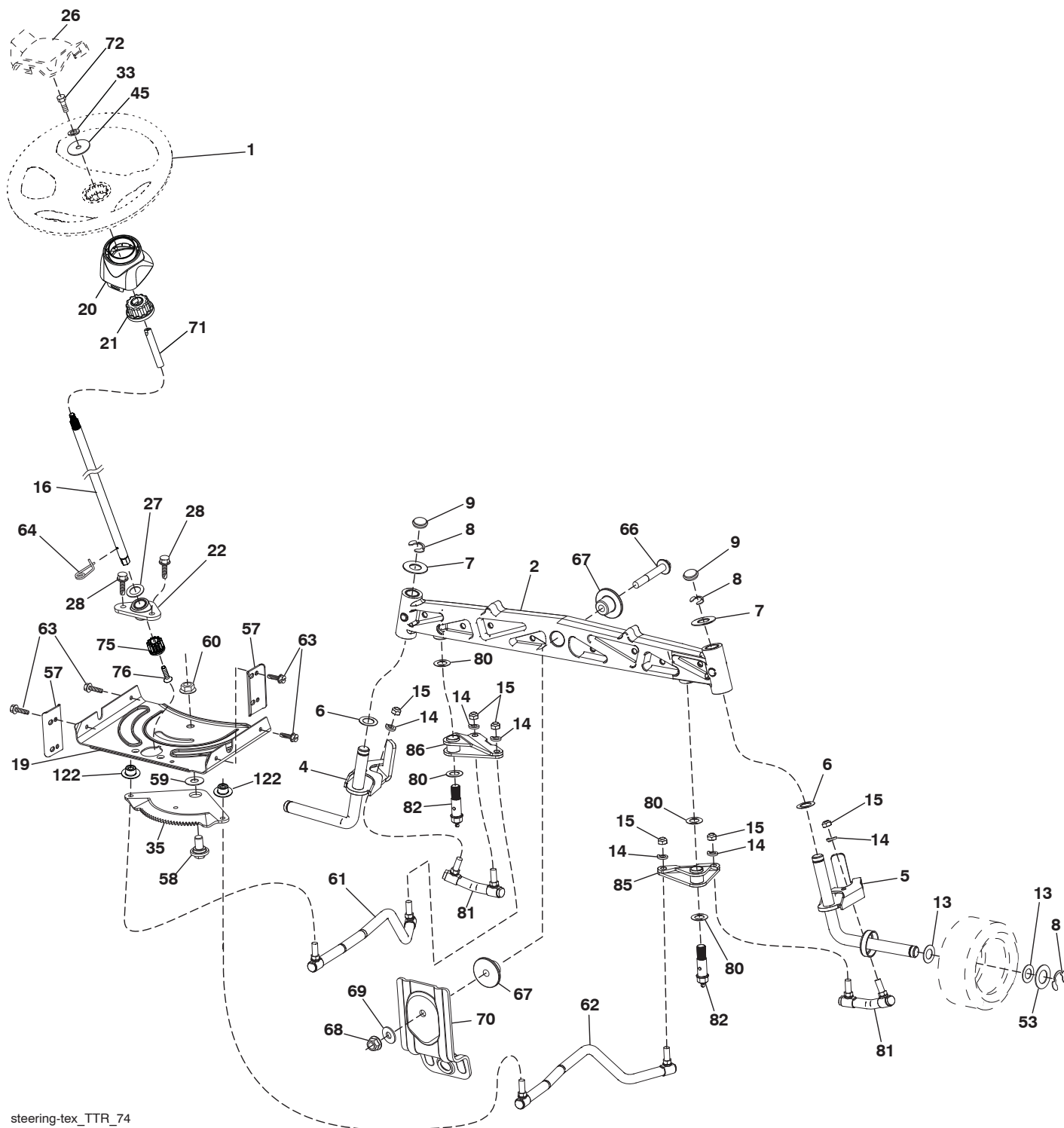
NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

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 944.604180

STEERING ASSEMBLY



steering-tex_TTR_74

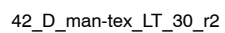
TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604180

STEERING ASSEMBLY

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	414803X428	Wheel, Steering
2	436870	Axle Asm., Front
4	436873	Spindle Asm., LH
5	436874	Spindle Asm., RH
6	6266H	Washer Thrust 0.75 x 1.23
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	10040600	Washer Lock 3/8
15	73540600	Nut, Crown Lock 3/8-24 unf
16	585869202	Shaft Steering
19	194729	Plate Steering
20	400803X428	Boot, Steering
21	437747	Adapter, Wheel Steering
22	585029901	Bearing
26	414852X428	Insert, Wheel Steering
27	819211616	Washer 21/32 x 1 x 16 Ga.
28	17000612	Screw 3/8-16 x 3/4
33	10040500	Washer Lock 5/16
35	440770	Gear, Sector Plate
45	19113812	Washer
53	188967	Washer Hardened .793 x 1.637 x .060
57	407465	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	196197	Bracket Deck Susp. Front
71	190752	Shaft Extension Steering
72	428982	Bolt 5/16-18 x 4
75	580683701	Pinion
76	580683601	Screw
80	1370H	Washer
81	436887	Link Cross RH
82	442147	Pivot Bolt
85	441873	Pivot RH
86	441872	Pivot LH
122	444962	Cap Gear Sector

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

MOWER DECK



TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604180

MOWER DECK

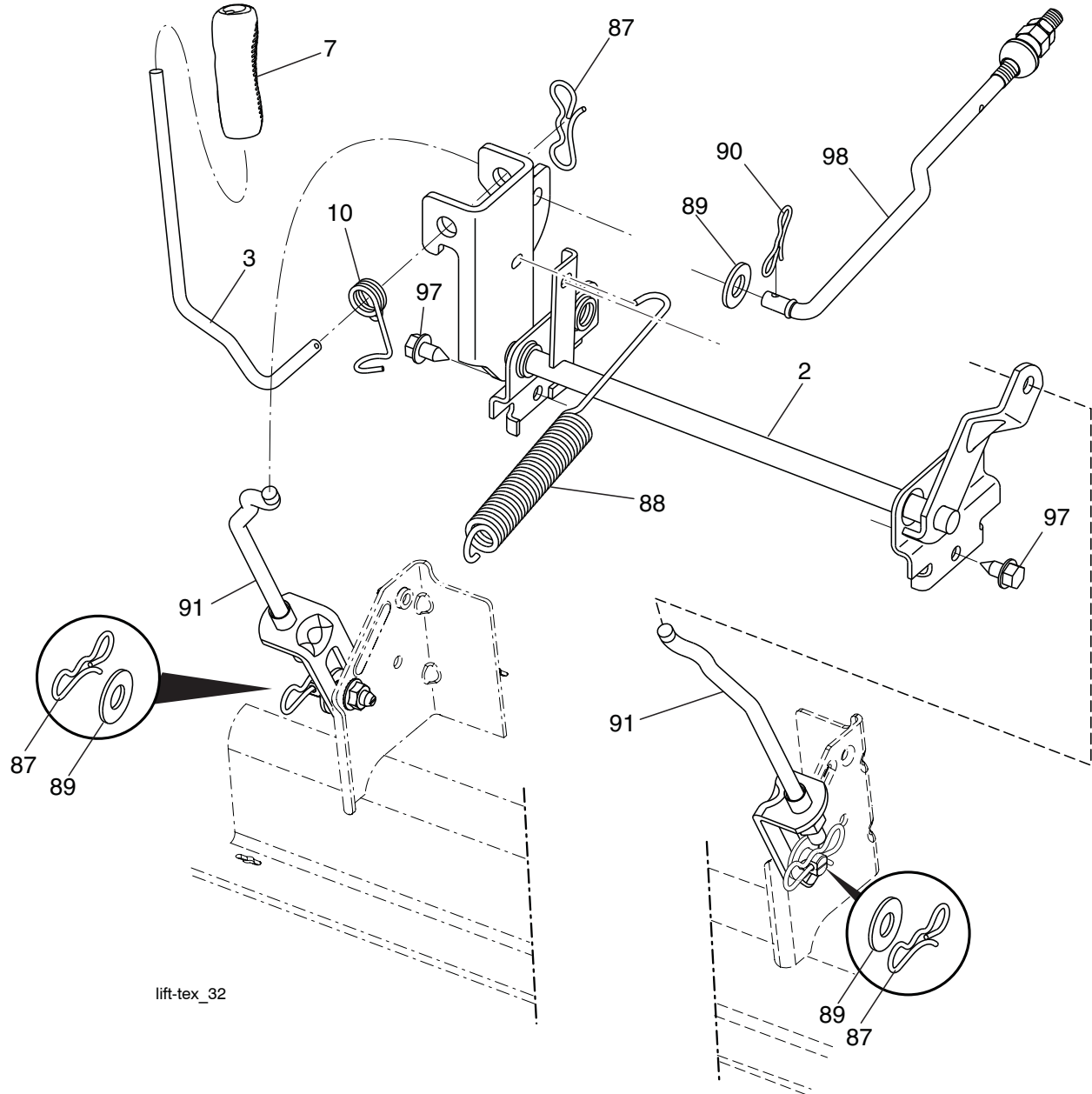
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	196495	Deck Weldment Mower
6	195186	Arm Suspension
7	416358	Screw #10 x .750 BOS Thread
11	424752	Blade, 42" 3NI
--	422719	Blade, 42"SP 3NI
--	134149	Blade, Mulching
--	139775	Blade, 42" Mulching Premium
--	138971	Blade, 42" Hi-Lift (For bagging or discharge)
12	584309301	Screw
13	587256501	Shaft Assembly, Mandrel
14	187281	Housing, Mandrel
15	585323901	Bearing, Mandrel
19	196539	Bolt, Shoulder
20	159770	Baffle, Vortex
21	73680500	Nut, Crownlock 5/16-18 unc
23	192557	Bracket, Deflector
24	105304X	Cap, Sleeve
25	197026	Spring, Torsion, Deflector
26	110452X	Nut, Push
27	424469	Shield, Deflector
29	131491	Rod, Hinge
30	173984	Screw Thdrol Rolling Wsh Hd
32	197473	Pulley, Mandrel
33	400234	Nut, Toplock, Flanged
34	72110612	Bolt Carr Sh. 3/8-16 x 1-1/2 Gr. 5
36	197379	Pulley, Idler
37	19131316	Washer
38	432520	Keeper Belt Mandrel
40	73900600	Nut, Lock Flg. 3/8-16 unc
42	198410	Spring Torsion Brake
43	197256	Spring Torsion Retainer
46	137729	Screw Thd Roll 1/4-20 x 5/8
47	197250	Bracket Clutch Cable
55	437110	Arm, Idler
56	199092	Spacer, Retainer
57	17000616	Screw 3/8-16 x 1
59	141043	Guard, Tuv Idler

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
60	197261	Arm Brake Mower
62	72110616	Bolt Rd Hd Sq Nk 3/8-16 unc x 2
63	199477	Arm Brake Mower
64	199790	Link Brake Asm
67	198398X428	Handle Clutch Cable
68	429636	V-Belt
69	72140505	Bolt 5/16-18 x 5/8
70	401246	Clutch Asm Manual
113	17000510	Bolt 5/16-18 Hex
116	4898H	Bolt Shoulder
117	188606	Wheel Gage
119	19121414	Washer
122	197258	Keeper Belt Engine LH
123	197259	Keeper Belt Engine RH
144	199204	Keeper Belt
145	193197	Pulley Idler, Flat
147	401971	Spring Return
152	584243501	Manual Clutch Cable
188	195161	Stud Fastener
189	73900500	Nut Lock Hex Flange
192	197260	Bracket Brake Stand LH
195	17000612	Screw Hex Wsh Thdr 3/8-16 x 3/4
241	152927	Screw TT #10-32.5. 3/8 Flange
242	415598	Port Washout
--	416405	Coupling Quick Connect
--	587253301	Mandrel Assembly (Includes housing (key #14), shaft assembly (key #13), and bearing (key #15) and nut (key #33) only - pulley/washer and blade bolt/washers not included)
--	425415	Replacement Mower, Complete

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604180

MOWER LIFT



lift-tex_32

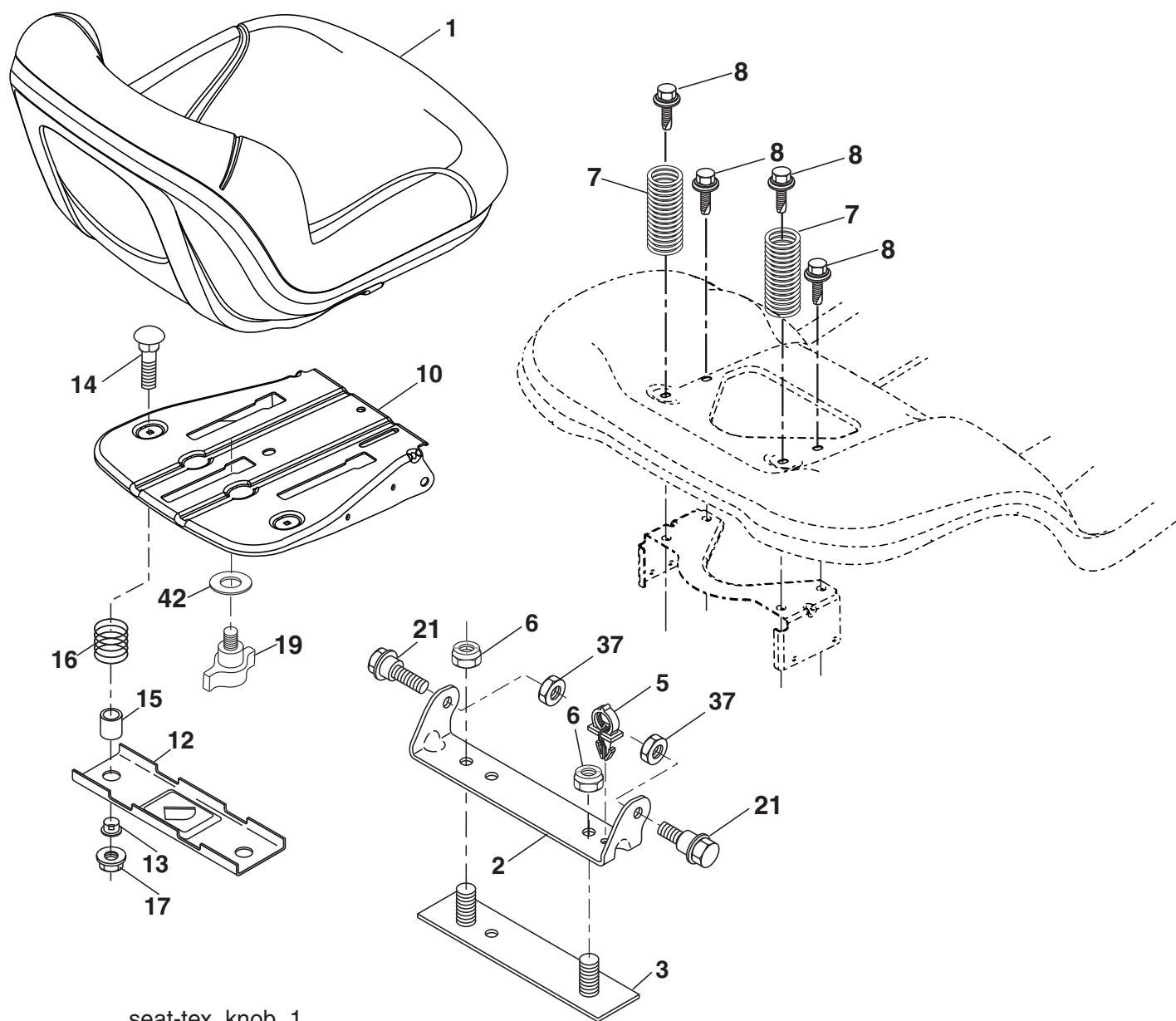
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
2	422027	Shaft Asm., Lift
3	195231	Lever Asm., Lift RH
7	445060X428	Grip, Lever
10	196314	Spring Torsion
87	194209	Pin Cotter 7/16 Bow Tie Lock
88	410710	Spring Lift Assist
89	19191912	Washer Clear Zinc

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
90	194208	Pin Cotter 5/16 Bow Tie Lock
91	197984	Link Lift Asm Rear
97	17000612	Screw 3/8-16 x .75
98	420525	Link Lift Susp. Front Mower

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604180

SEAT ASSEMBLY



seat-tex_knob_1

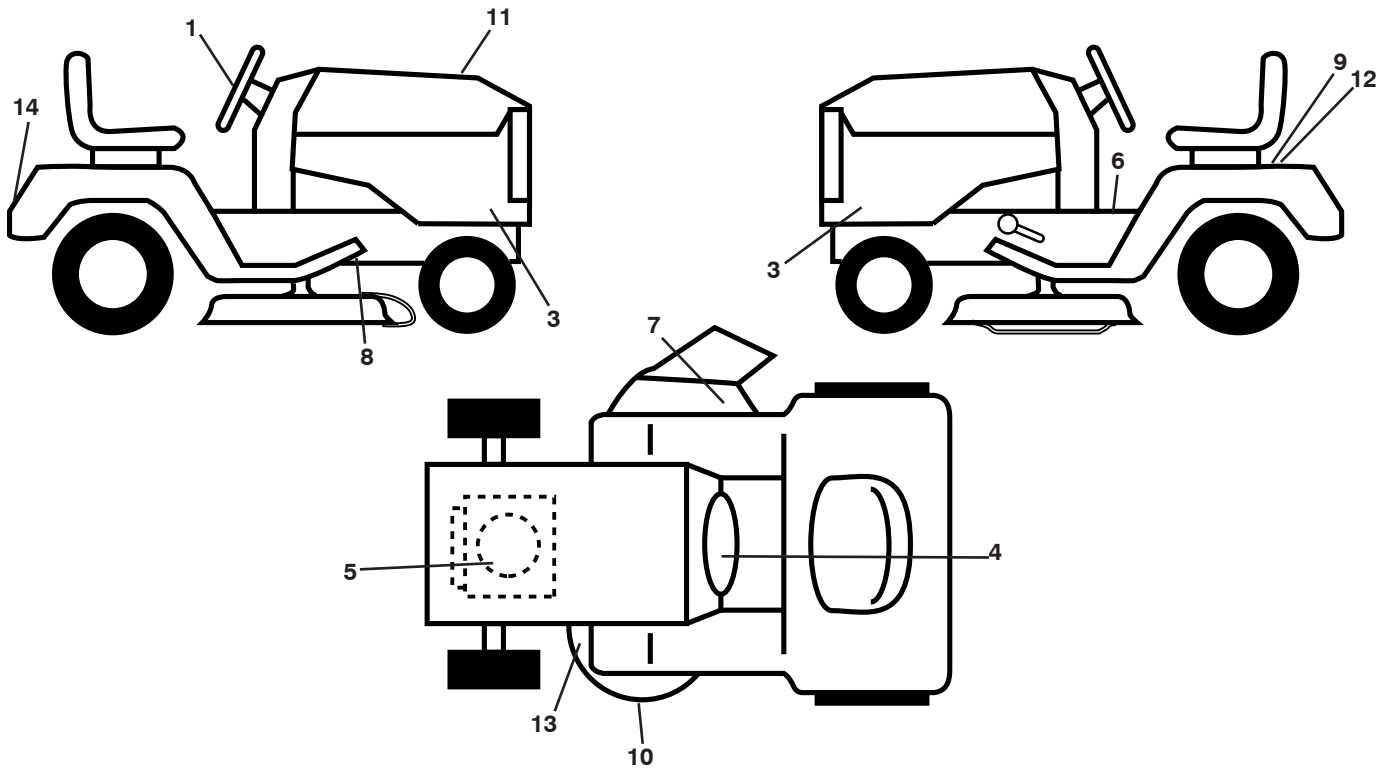
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	423644	Seat
2	180166	Bracket Pivot Fender
3	140675	Strap, Asm Fender
5	145006	Clip
6	73800600	Nut, Lock W/Ins. 3/8-16 unc
7	124181X	Spring, Seat Cprsn
8	171877	Bolt 5/16-18 unc x 3/4 w/Sems
10	441805	Pan, Seat
12	199370	Bracket Mnt
13	121248X	Bushing
14	72050412	Bolt 1/4-20 x 1-1/2

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
15	134300	Spacer
16	123740X	Spring
17	123976X	Nut 1/4
19	199372	Knob Seat
21	171852	Bolt, Shoulder 5/16-18
37	73800500	Nut, Lock 5/16-18 unc
42	199371	Washer Cup Seat

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604180

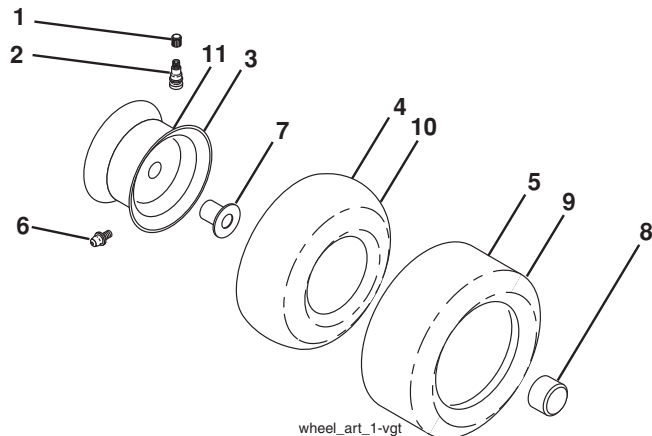
DECALS



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	439525	Decal, Steering
3	586642501	Decal, PNL SD RH/LH
4	581579901	Decal, Warning Spark
5	586620801	Decal, Engine HP
6	581579001	Decal, Fender Operator's
7	584904601	Decal, Deck/Deflect Warning
8	421534	Decal, V-Belt Schematic Drive
9	149517	Decal, Battery Dnge/Poi
10	426593	Decal, Tractor Precision Cut

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
11	586620901	Decal, Replacement
12	448709	Decal, Batt. Diehard
13	581580001	Decal, Mower V-Belt SCH.
14	441122	Decal, Fender
--	581724801	Decal, Bypass
--	193226X428	Pad, Footrest LH
--	400981X428	Pad, Foot Pedal
--	586644024	Manual, Operator's (English/French)
--	587754724	Manual, Parts (English/French)

WHEELS AND TIRES



KEY 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	104757X613	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 944.604180

BRIGGS ENGINE - MODEL NUMBER 33R777, TYPE NUMBER 0005-G1

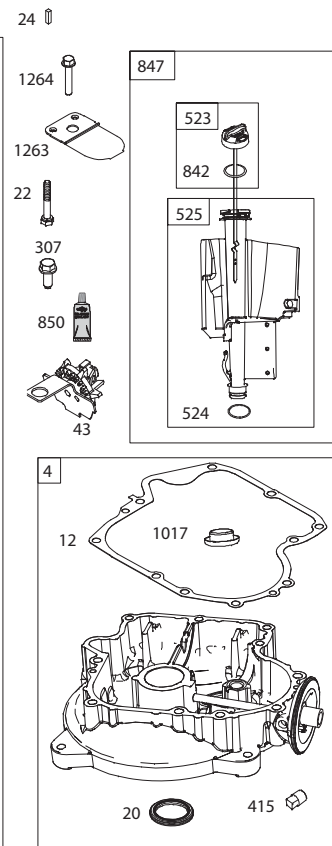
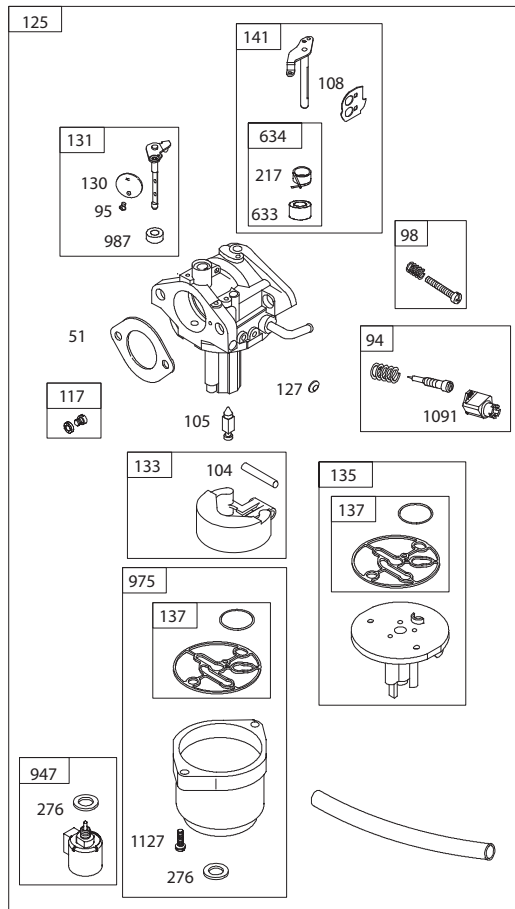
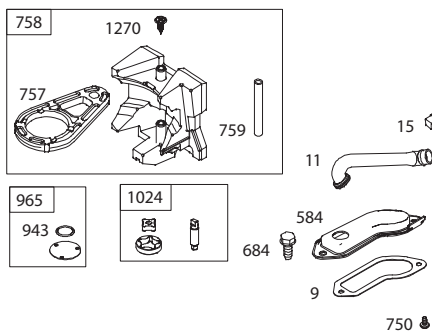
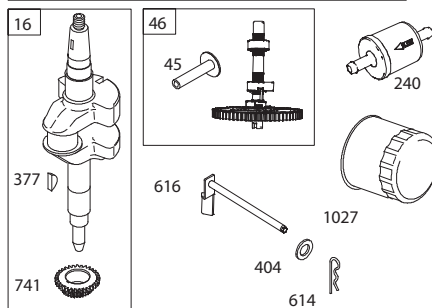
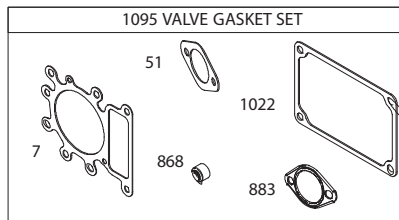
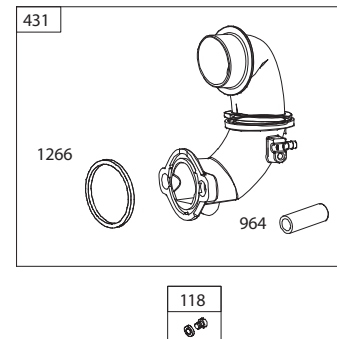
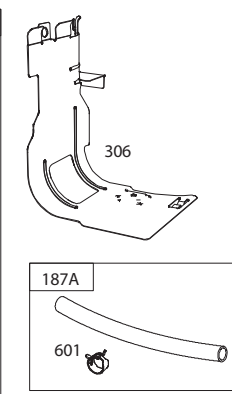
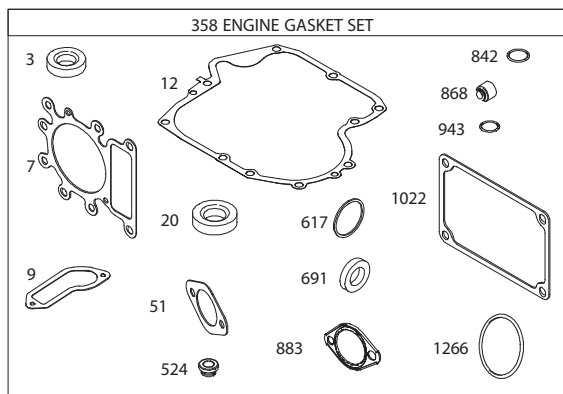
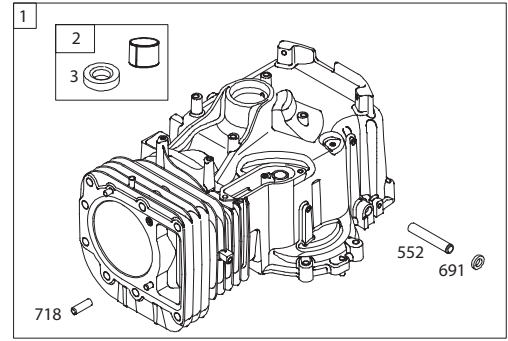
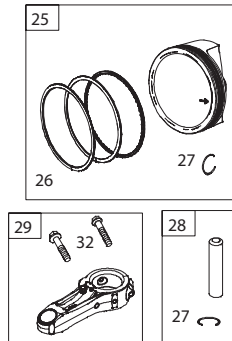
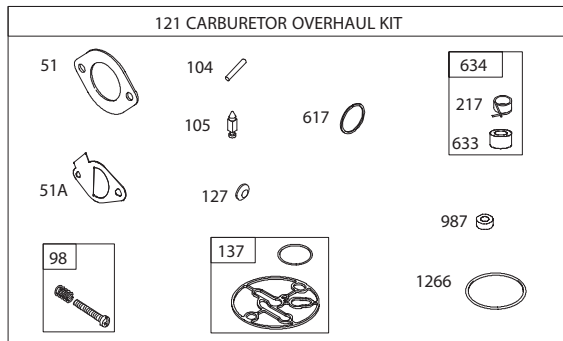
48 SHORT BLOCK

1036 EMISSIONS LABEL

1058 OPERATOR'S MANUAL

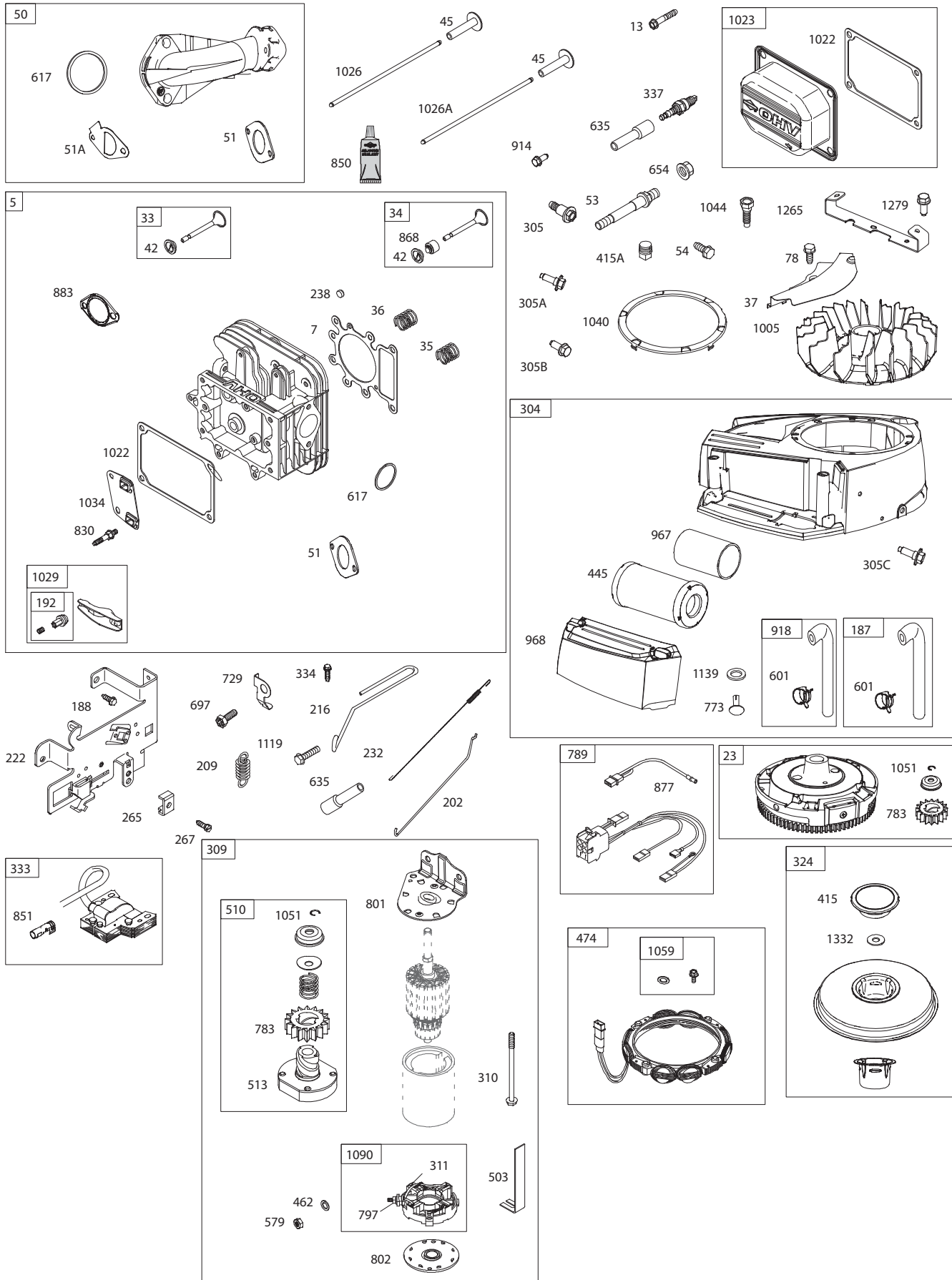
1329 REPLACEMENT ENGINE

1330 REPAIR MANUAL



TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604180

BRIGGS ENGINE - MODEL NUMBER 33R777, TYPE NUMBER 0005-G1



TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604180
BRIGGS ENGINE - MODEL NUMBER 33R777, TYPE NUMBER 0005-G1

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	591465	Cylinder Assembly	187	791805	Line-Fuel (Formed)
2	797673	Kit-Bushing/Seal	187A	791766	Line-Fuel (Cut to Required Length)
3	391086s	Seal-Oil (Magneto Side)	188	691693	Screw (Control Bracket)
4	592849	Sump-Engine	192	691986	Adjuster-Rocker Arm
5	591750	Head-Cylinder	202	691841	Link-Mechanical Governor
7	794114	Gasket-Cylinder Head	209	796260	Spring-Governor (Green)
9	697109	Gasket-Breather	216	691840	Link-Choke
11	794683	Tube-Breather	217	695409	Spring-Choke Return
12	697110	Gasket-Crankcase	222	694042	Bracket-Control
13	592244	Screw (Cylinder Head)	227	691374	Lever-Governor Control
15	690946	Plug-Oil Drain	232	691842	Spring-Governor Link
16	591762	Crankshaft	238	691843	Cap-Valve
20	795387	Seal-Oil (PTO Side)	240	394358s	Filter-Fuel
22	692125	Screw (Crankcase Cover/Sump)	265	691024	Clamp-Casing
23	591759	Flywheel	267	794904	Screw (Casing Clamp)
24	591757	Key-Flywheel (Steel)	276	695410	Washer-Sealing
25	795858	Piston Assembly (Standard)	304	592814	Housing-Blower
	795877	Piston Assembly (.020" Oversize)	305	697102	Screw (Blower Housing)
26	794126	Ring Set (Standard)			(1/4-20x1.21)
	794127	Ring Set (.020" Oversize)	305A	793376	Screw (Blower Housing)
27	698469	Lock-Piston Pin			(1/4-20x.68)
28	795861	Pin-Piston	305B	795891	Screw (Blower Housing)
29	794122	Rod-Connecting			(#10-16x.43)
32	791118	Screw (Connecting Rod)	305C	799370	Screw (Blower Housing)
33	591752	Valve-Exhaust			(1/4-20x.90)
34	591751	Valve-Intake	306	794953	Shield-Cylinder
35	691279	Spring-Valve (Intake)	307	691693	Screw (Cylinder Shield)
36	691279	Spring-Valve (Exhaust)	309	693551	Motor-Starter
37	699882	Guard-Flywheel	310	690323	Screw (Starter Motor)
42	499586	Keeper-Valve	311	497608	Brush Set
43	691968	Slinger-Governor/Oil	324	796309	Screen/Cup Assembly
45	690564	Tappet-Valve	333	799650	Armature-Magneto
46	793880	Camshaft	334	691061	Screw (Magneto Armature)
48	N/A	Short Block (Not Available At This Printing)	337	792015	Plug-Spark
50	592842	Manifold-Intake	358	796187	Gasket Set-Engine
51	692137	Gasket-Intake	377	691639	Key-Woodruff
51A	796081	Gasket-Intake	404	691691	Washer (Governor Crank)
53	591260	Stud (Carburetor)	415	794129	Plug (Cover/Retainer)
54	691148	Screw (Intake Manifold)	415A	794903	Plug (Intake Manifold)
78	691693	Screw (Flywheel Guard)	431	799043	Elbow-Intake
94	793610	Kit-Idle Mixture	445	793569	Filter-Air Cleaner Cartridge
95	690718	Screw (Throttle Valve)	462	691261	Washer (Starter Cable)
98	695408	Kit-Idle Speed	474	592831	Alternator
104	694918	Pin-Float Hinge	503	691532	Strap-Starter
105	696136	Valve-Float Needle	505	691251	Nut (Governor Control Lever)
108	695419	Valve-Choke	510	693699	Drive-Starter
117	796251	Jet-Main (Standard)	513	692024	Clutch-Drive
118	791406	Jet-Main (High Altitude)	523	699908	Dipstick
		(5000/9000 Feet)	524	691032	Seal-Dipstick Tube
121	796184	Kit-Carburetor Overhaul	525	697184	Tube-Dipstick
125	591736	Carburetor	552	697144	Bushing-Governor Crank
127	690727	Plug-Welch	562	691119	Screw (Governor Control Lever)
130	792747	Valve-Throttle	579	691029	Nut (Starter Cable)
131	792765	Kit-Throttle Shaft	584	794682	Cover-Breather Passage
133	694914	Float-Carburetor	601	791850	Hose-Clamp (Green)
135	698780	Tube-Fuel Transfer	614	691620	Pin-Cotter (Governor Crank)
137	698781	Gasket-Float Bowl	616	692012	Crank-Governor
141	592937	Kit-Choke Shaft	617	692138	Seal-O Ring (Intake Manifold)
					(Red)

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604180

BRIGGS ENGINE - MODEL NUMBER 33R777, TYPE NUMBER 0005-G1

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
633	699813	Seal-Choke/Throttle (Choke Shaft)	1127	695407	Screw (Float Bowl)
634	698779	Spring/Seal Assembly	1139	796449	Washer (Fuel Pump)
635	691909	Boot-Spark Plug	1263	697124	Reed-Breather
654	690958	Nut (Carburetor) (Serrated)	1264	697104	Screw (Breather Reed)
684	697157	Screw (Breather Passage Cover)	1265	794151	Support-Blower Housing
691	692407	Seal-Governor Shaft	1266	691917	Seal-O Ring (Intake Elbow) (Red)
697	791680	Screw (Drive Cap)	1270	793243	Plug-AVS Counterweight
718	690959	Pin-Locating	1279	691108	Screw (Blower Housing Support)
729	691224	Clip-Wire	1329	N/A	Replacement Engine (Not Available At This Printing)
741	697128	Gear-Timing			
750	790832	Screw (Oil Pump Cover)	1330	N/A	Repair Manual (Not Available At This Printing)
757	793242	Link-Counterweight			
758	793763	Counterweight	1332	591991	Washer (Rotating Screen)
759	697392	Pin-Counterweight			
773	796448	Retainer (Fuel Pump)			
783	693713	Gear-Pinion			
789	698329	Harness-Wiring			
797	693167	Nut (Brush Retainer)			
801	691283	Cap-Drive			
802	691286	Cap-End			
830	691095	Stud-Rocker Arm			
842	691031	Seal-O Ring (Dipstick)			
847	790442	Dipstick/Tube Assembly			
850	100106	Sealant-Liquid			
851	692424	Terminal-Spark Plug			
868	690968	Seal-Valve			
877	790544	Wire/Connector-Alternator			
883	692236	Gasket-Exhaust			
914	691108	Screw (Rocker Cover)			
918	791744	Hose-Vacuum (Cut to Required Length)			
943	690589	Seal-O Ring (Oil Pump Cover)			
947	699915	Solenoid-Fuel			
964	799159	Cap-Connector			
965	499613	Cover-Oil Pump			
967	793685	Filter-Pre Cleaner			
968	591644	Cover-Air Cleaner			
975	699502	Bowl-Fuel			
987	698777	Seal-Throttle Shaft			
1005	796084	Fan-Flywheel			
1017	796981	Screen-Oil Pump			
1022	272475s	Gasket-Rocker Cover			
1023	797421	Cover-Rocker			
1024	794644	Pump-Oil			
1026	692003	Rod-Push (Intake) (Aluminum)			
1026A	692011	Rod-Push (Exhaust) (Steel)			
1027	492932s	Filter-Oil			
1029	691751	Arm-Rocker			
1034	690822	Guide-Push Rod			
1036		Label-Emissions (Available from a B&S Authorized Dealer)			
1040	698368	Plate-Trim			
1044	698139	Screw (Flywheel)			
1051	691265	Ring-Retaining			
1058	277675	Operator's Manual			
1059	698516	Kit-Screw/Washer (Alternator)			
1090	691293	Retainer-Brush			
1091	691333	Cap-Limiter			
1095	794152	Gasket Set-Valve			
1119	691183	Screw (Alternator)			

Carburetor Overhaul Kit Key No. 121
 Engine Gasket Set Key No. 358
 Valve Gasket Set Key No. 1095

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

SERVICE NOTES

Get it fixed, at your home or ours!

Just Call:

1-800-4-MY-HOME[®]

(1-800-469-4663)

24 hours a day, 7 days a week

For the repair of major brand appliances **in your own home...**
no matter who made it, no matter who sold it!

For your nearest **Sears Parts and Service** location,
to bring in products like vacuums, lawn equipment and electronics.

For **Sears Parts & Service**, to order the replacement parts,
accessories and owner's manuals that you need to do-it-yourself.

www.sears.ca

To purchase or inquire about a Sears Maintenance Agreement, call:

1-800-361-6665

9 a.m. – 11 p.m. Mon. – Fri., EST, 9 a.m. – 4 p.m. Sat.

Pour service en français:

1-800-LE-FOYER^{MC}

(1-800-533-6937)

www.sears.ca



® / TM Trademarks of Sears Brands Management Corporation used under license by Sears Canada

MD Marque déposée / MC Marque de commerce de Sears Brands Management Corporation utilisée en vertu d'une licence de Sears Canada

Faites-le réparer, à domicile ou à l'atelier!

Téléphonez au:
1-800-LE-FOYER^{MC}
(1-800-533-6937)

24 heures par jour, 7 jours par semaine

Pour la réparation des appareils électroménagers de grandes marques
à votre domicile ... peu importe le fabricant ou le détaillant!

Pour connaître l'emplacement du **Service des pièces et de l'entretien**
Sears le plus proche afin d'apporter à l'atelier des produits tels que
des aspirateurs, tondeuses à gazon ou appareils électroniques.

Pour connaître le no. de téléphone du **Service des pièces et de l'entretien**
Sears afin de commander les pièces de rechange, accessoires et
manuels d'instructions requis pour effectuer vous-même les réparations.

www.sears.ca

Pour acheter ou demander des renseignements
sur un contrat d'entretien Sears, téléphonez au:
1-800-361-6665

de 9 h à 23 h du lundi au vendredi (HNE), de 9 h à 16 h le samedi!

For service in English:
1-800-4-MY-HOME®
(1-800-469-4663)
www.sears.ca



TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604180
MOTEUR "BRIGGS & STRATTON" - NO. DE MODÈLE 33R777, NO. DE TYPE 0005-G1

NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
579	691029	EcroU	1034	690822	Pousser le guide de tringle
584	794682	Couverture	1036		Jeu d'étiqUeotte (Fourni par un
601	791850	Bride de Serrage de Tuyau			reven deur autorisé Briggs &
614	691620	EpinQle de goupille fendue			Stratton)
616	692012	Manivelle du Régulateur	1040	698368	Plaque
617	692138	Sceller l'anneau	1044	698139	Vis
633	699813	Siège de Arbre de Starter /	1051	691265	Anneau
634	698779	Ressort	1058	277675	Manuel de l'opérateur
635	691909	Coude de Bougie d'allumage	1059	698516	Vis/Rondelle
654	690958	EcroU	1090	691293	Provision
684	697157	Vis	1091	691333	Bouchon
691	692407	Vis	1095	794152	Fixée, Garnitures du Soupape
697	791680	Vis	1119	691183	Vis, Alternateur
718	690959	Goupille de Emplacement	1127	695407	Vis, Cuve de Flotteur
729	691224	Trombone de corde	1139	796449	Rondelle
741	697128	Vitesse de Distribution	1263	697124	Roseau de pause
750	790832	Vis	1264	697104	Vis
757	793242	Lien de contrepoIds	1265	794151	Support
758	793763	ContrepoIds	1266	691917	Anneau
759	697392	EpinQle de contrepoIds	1270	793243	ContrepoIds bouche-audiovisuel
773	796448	Fixation de la pompe	1279	691108	Vis
783	693713	Ligoter l'engrenage	1329	N/A	Moteur de remplacement
789	698329	Harnais	1330	N/A	Réparer le Manuel
797	693167	EcroU	1332	591991	Rondelle
801	691283	Bouchon			
802	691286	Bouchon			
830	691095	Bouchon			
842	691031	Joint torique			
847	790442	Ensemble des Tube et Jauge			
850	100106	L'enduit d'étanchéité-liquide			
851	692424	Borne, Bougie d'allumage			
868	690968	Joint d'étanchéité, Soupape			
877	790544	Corde/le connecteur-alternateur			
883	692236	Garniture d'échappement			
914	691108	Vis, Couverture de Balancier			
918	791744	Flexible d'aspiration			
943	690589	Anneau			
947	699915	Solénoïde-carburant			
964	799159	Chapeau			
965	499613	Couverture			
967	793685	Filtre pré-plus propre			
968	591644	Couverture			
975	699502	Cuve de Carburateur			
987	698777	Anneau			
1005	796084	Ventilateur de Volant du Moteur			
1017	796981	Tamis de pompe à huile			
1022	272475s	Garniture, Couverture de			
1023	797421	Couverture de Balancier			
1024	794644	Huiler la pompe			
1026	692003	Tige à Frein			
1026A	692011	Bouton			
1027	492932s	Huiler le filtre			
1029	691751	Bras de Balancier			

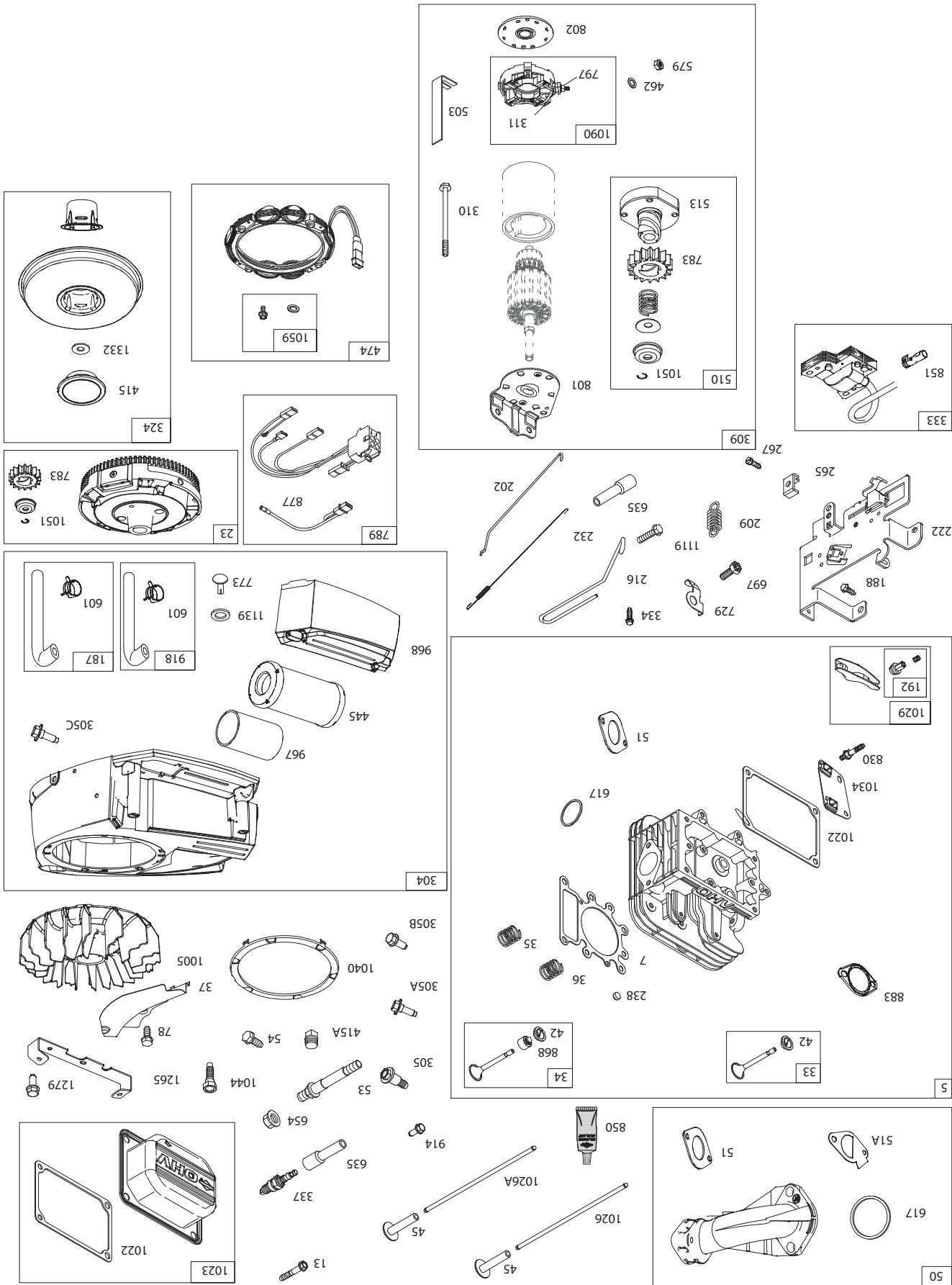
La Série de Joint de moteur
La Série de Joint de soupape
La Trousse de Révision de carburateur
No. 358
No. 1095
No. 121

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

MOTEUR "BRIGGS & STRATTON" - NO. DE MODELE 33R777, NO. DE TYPE 0005-G1

NO.	DE	PIÈCE	DESCRIPTION	NO.	DE	PIÈCE	DESCRIPTION
1	DE	591465	Ensemble du Cylindre	1	DE	792765	Etrangler la tresse d'arbre
2	DE	797673	Douille de Cylindre	2	DE	694914	Ens. de Flotteur de Carburateur
3	DE	391086s	(Côté Magneto) Bague d'étanchéité	3	DE	698781	Garniture du Flotteur
4	DE	592849	Puisard de moteur (Côté Magneto)	4	DE	592937	Etouffer la tresse d'arbre
5	DE	591750	Tête de Cylindre	5	DE	791766	Tuyau, Essence
7	DE	794114	Garniture de la Tête de Cylindre	7	DE	691693	Vis, Support de Control
9	DE	697109	Joint-pause (Joint Liquide et le	9	DE	691986	Balancier de Réglage
			Joint de Pause Sont			691841	Gouverneur mécanique
			Interchangeables)			796260	Ressort, Régulateur
11		794683	Tube de Renflard	11		691840	Etouffer le lien
12		697110	Garniture du Carter-moteur	12		695409	Ressort
13		592244	Vis de Tête de Cylindre	13		694042	Support du Carburateur
15		690946	Bouchon de vidange	15		691374	Ensemble du Levier de Régulateur
16		591762	Vilebrequin	16		691842	Ressort
20		795387	Bague d'étanchéité (Côté PTO)	20		691843	Bouchon de soupape
22		692125	Vis de Montage de Bac à Sems	22		394358s	Alimenter le filtre
23		591759	Volant Magneto	23		691024	Serre-joint
24		591757	Cle de Volant	24		794904	Vis
25		795858	Ensemble du Piston, Standard	25		695410	Rondelle
26		794126	Ensemble du Piston, 0,020" OS	26		592814	Boîtier de Soufflerie
		794127	Jeu des Segments de Piston, Std.			697102	Vis (Carter de ventilateur)
			0,020" OS			799370	305A
27		698469	Verrou de l'axe de Piston	27		795891	305B
28		795861	Axe de Piston	28			
29		794122	Ensemble de la Bielle	29			
32		791118	Vis de Bielle	32			
33		591752	Soupape d'échappement	33			
34		591751	Soupape d'admission	34			
35		691279	Ressort de Soupape	35			
36		691279	Ressort de Soupape	36			
37		699882	Garde de volant	37			
42		499586	Guide à Soupape	42			
43		691968	Gouverneur/huile	43			
45		690564	Poussoir à Soupape	45			
46		793880	Engrenage de Came	46			
48		N/A	Bloc Court	48			
50		690193	Prise diverse	50			
51		692137	Garniture de Coude d'admission	51			
51A		796081	Garniture de Coude d'admission	51A			
53		591260	Stud (Carburetor)	53			
54		691148	Vis	54			
78		691693	Vis	78			
94		793610	Trousse de poulie de tension	94			
95		690718	Vis à Sems de Montage de	95			
			Soupape de Commande des Gaz				
98		695408	Jeu de Vitesse à Vide	98			
104		694918	Axe de Charnière de Flotteur	104			
105		696136	Soupape de Aiguille	105			
108		695419	Soupape à Starter	108			
117		796251	Giclette, Standard	117			
118		791406	Giclette, Altitude Haute	118			
121		796184	Jeu de Carburateur	121			
125		591736	Carburateur	125			
127		690727	Rondelle Obturatrice	127			
130		792747	Soupape de Commande des Gaz	130			

TRACTEUR - - NÚMERO DE MÓDELO 944.604180 MOTEUR "BRIGGS & STRATTON" - NO. DE MÓDELO 33R777, NO. DE TIPO 0005-G1

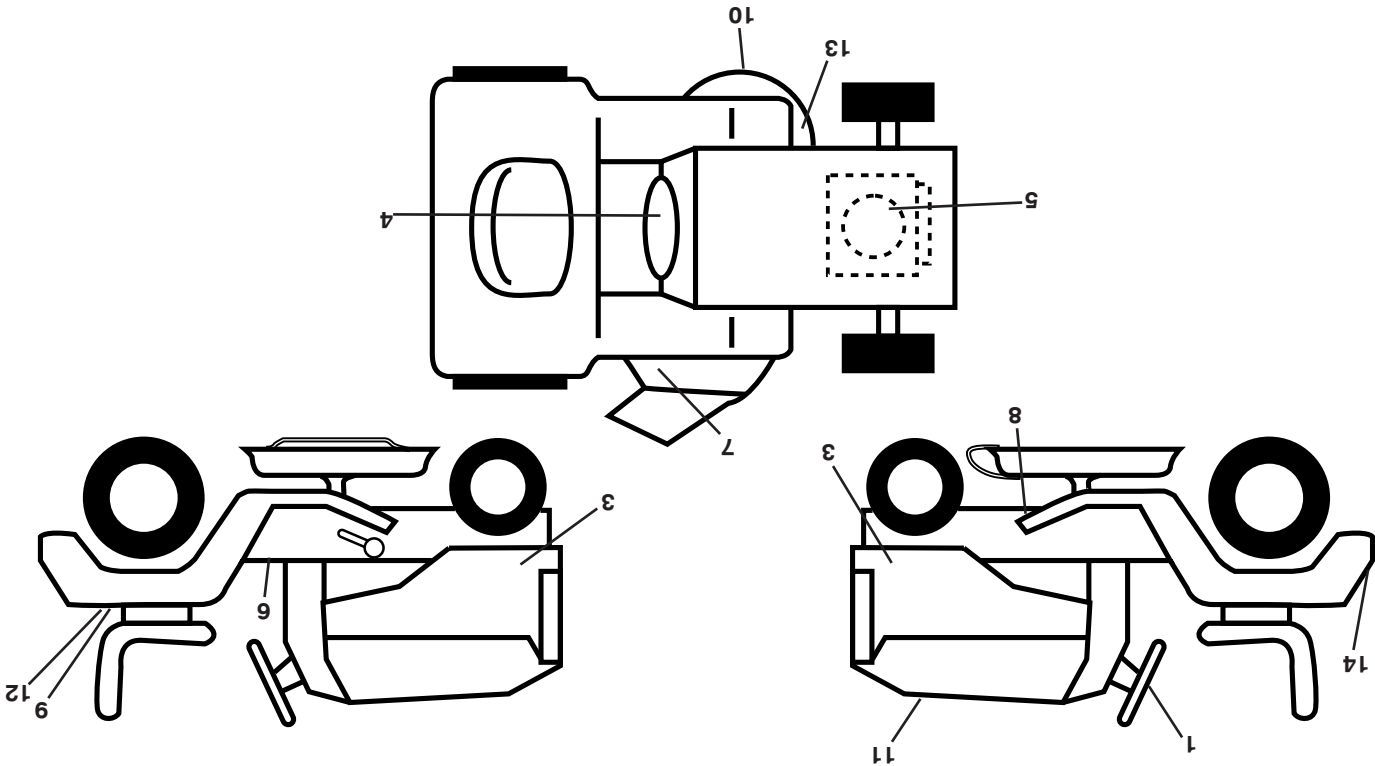


48 BLOC COURT	1036 EMISSIONS ETIQUETENT	1058 MANUEL DE L'OPERATEUR	1329 MOTEUR DE RECHANGE
---------------	---------------------------	----------------------------	-------------------------



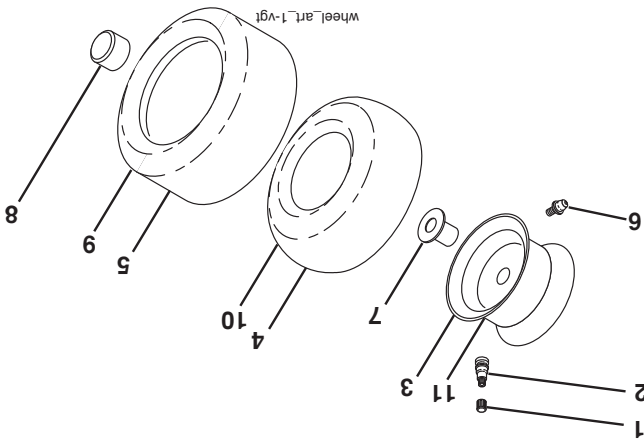
TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604180

DÉCALCOMANIES



NO. DÉ	NO. DÉ	DESCRIPTION	NO. DÉ	DESCRIPTION	
1	1	Décalcomanie, Volant de direction	12	448709	Décalcomanie, Batterie
3	3	Décalcomanie, Tableau (C.D.\C.G.)	13	581580001	Décalcomanie, Schématique du Cour-
4	4	Décalcomanie, De pare - étincelles	14	441122	roie "V" du tondeuse
5	5	Décalcomanie, Moteur	14	441122	Décalcomanie, L'aile
6	6	Décalcomanie, Pare-chocs	14	441122	Décalcomanie, L'aile
7	7	Décalcomanie, Avertissement	14	441122	Décalcomanie, L'aile
8	8	Décalcomanie, Schématique du Cour-	14	441122	Décalcomanie, L'aile
9	9	roie "V" d'entraînement	14	441122	Décalcomanie, L'aile
10	10	Décalcomanie, Batterie	14	441122	Décalcomanie, L'aile
11	11	Décalcomanie, Tracteur Couper	14	441122	Décalcomanie, L'aile
11	11	Décalcomanie, Remplacement	14	441122	Décalcomanie, L'aile
11	11	Décalcomanie, Remplacement	14	441122	Décalcomanie, L'aile

PNEU

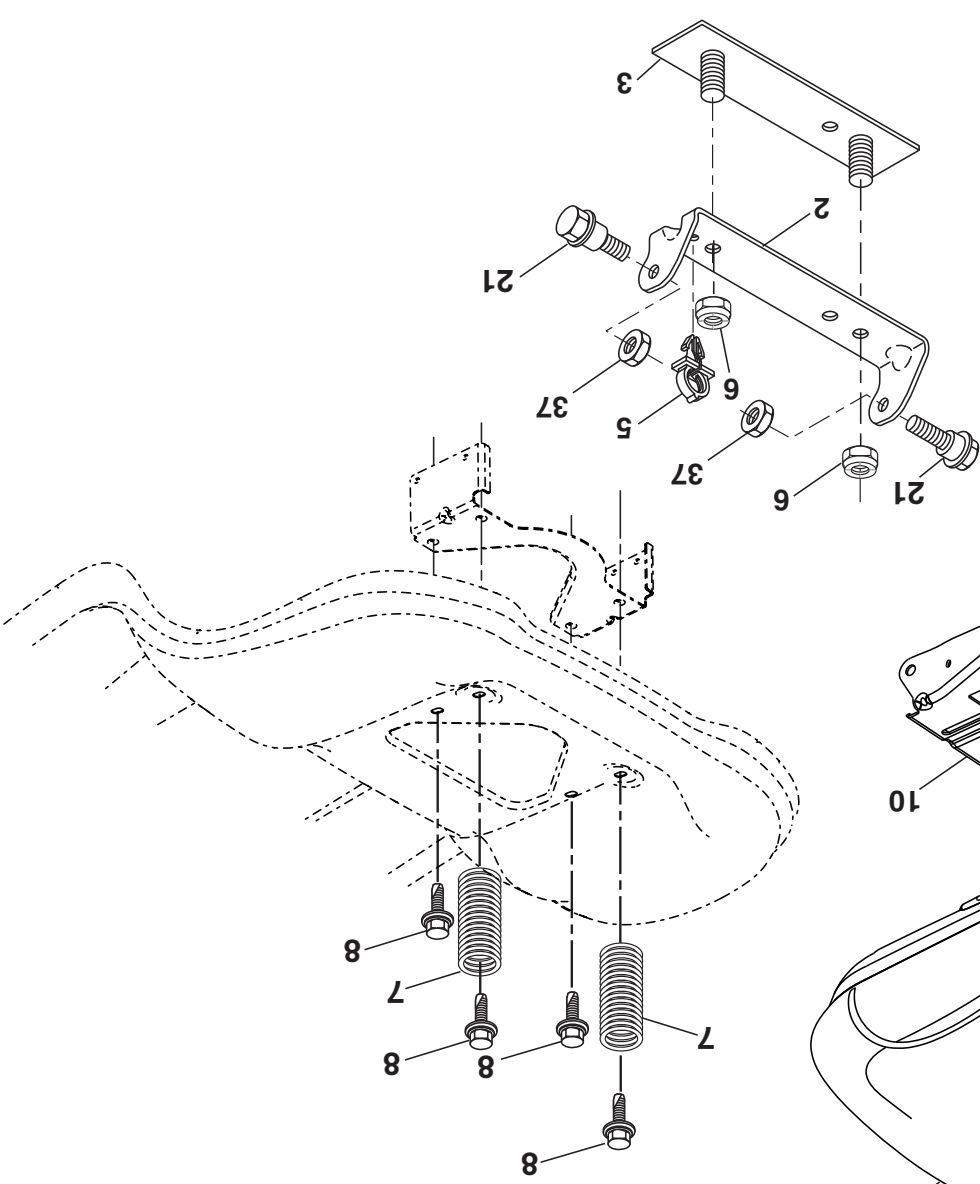
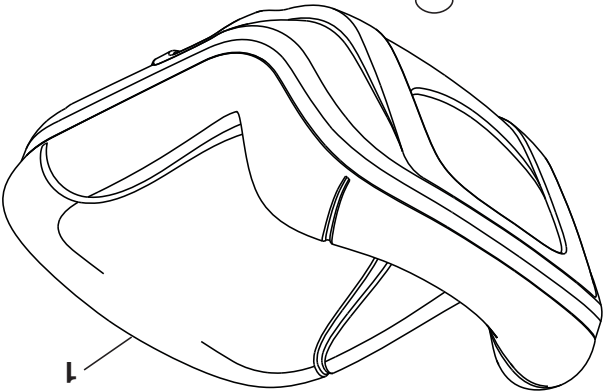


NO. DÉ	NO. DÉ	DESCRIPTION	NO. DÉ	DESCRIPTION
1	1	59192	1	Chapeau de soupape du pneu
2	2	65139	2	Tuyau du soupape
3	3	106732X613	3	Assemblage de la jante antérieure
4	4	59904	4	Chambre à air antérieure
5	5	106222X	5	Pneu antérieur 15 x 6-6
6	6	278H	6	Graisneur
7	7	9040H	7	Palier à collerette
8	8	104757X613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

REMARQUE: Toutes les dimençons de composant sont données en pouces E.-U. --1 pouce = 25,4 mm

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604180

ENSEMBLE DU SIÈGE



NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
--------------	-------------

1	Siège
2	Support de pivot
3	Support de siège
5	Pince
6	Contre-écrou avec rondelle insert 3/8-16
7	Ressort de compression du siège
8	Boulon 5/16-18 unc x 3/4
10	Panneau du siège
12	Support
13	Coussinet
14	Boulon 1/4-20 x 1-1/2

NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
--------------	-------------

15	Entretoise
16	Ressort
17	Ecrou 1/4
19	Boulon
21	Boulon 5/16-18
37	Contre-écrou 5/16-18
42	Rondelle

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

LEVAGE DE LA TONDEUSE



Ensemble de l'arbre
Levier de levage (C.D.)
Poignée du levier
Ressort de torsion
Goupille fendue 7/16
Ressort du levage
Rondelle 17/32 x 1-3/16
Goupille fendue 5/16

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

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604180

CARTER DE TONDEUSE

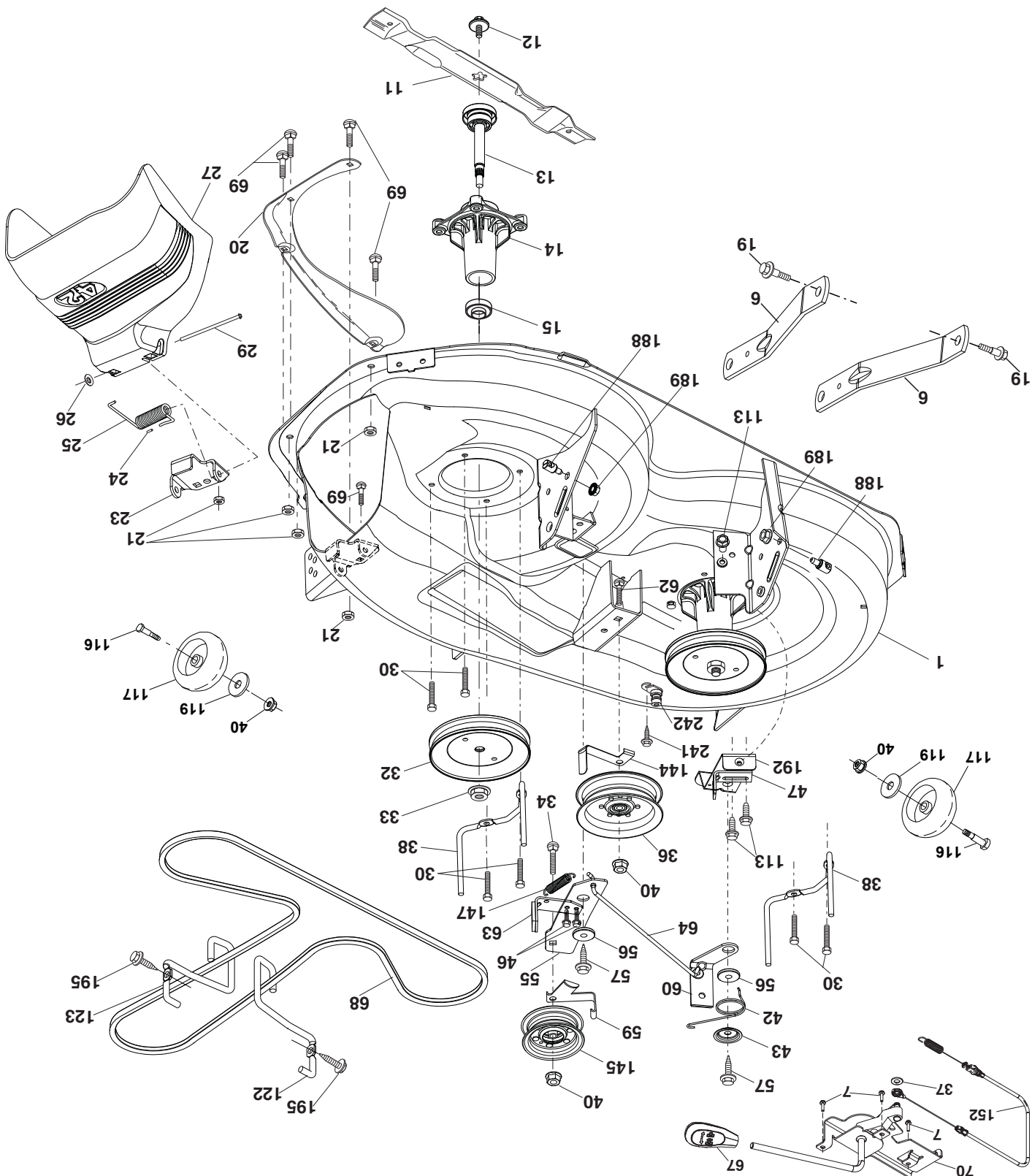
NO. DE PIÈCE REF.	DESCRIPTION	NO. DE PIÈCE REF.	DESCRIPTION
1	Tondeuse du gazon	63	Tige du frein du tondeuse
6	Tige de suspension	64	Tige du frein
7	Vis 10 x .750	67	Poignée du câble de commande d'embrayage
11	Lame, 107 cm 3NI	68	Courroie de tondeuse
--	Lame de broyeuse standard	69	Boulon 5/16-18 x 5/8
--	Lame de broyeuse supérieure	70	Assemblage d'embrayage
--	Lame de tondeuse	113	Boulon 5/16-18
12	584309301	116	Boulon
13	587256501	117	Mesure de roue
14	187281	119	Rondelle
15	585323901	122	Garde du courroie (C.G.)
19	196539	123	Garde du courroie (C.D.)
20	159770	144	Garde du courroie
21	73680500	145	Poulie de tension
23	192557	147	Ressort de retour
24	105304X	152	Câble d'embrayage avec ressort
25	197026	188	Attache à tenon
26	110452X	189	Contre-écrou collerette
27	424469	192	Support (C.G.)
29	131491	195	Vis 3/8-16 x 3/4
30	173984	241	Vis #10-32.5. 3/8
32	197473	242	Raccord de levage
33	400234	--	416405
34	72110612	--	587253301
36	197379	--	Assemblage du mandrin (inclut boîtier
37	19131316	--	(#14), ensemble arbre (#13), et palier
38	432520	--	seulement (#15) et écrou (#33) - pou-
40	73900600	--	lle/rondelle et lame, boulon/rondelle
42	198410	--	n'est pas inclus)
43	197256	--	Tondeuse du gazon pour remplace-
46	137729	--	ment, Complète
47	197250	--	Support du câble de commande
55	437110	--	Tige
56	199092	--	Entretoise de retenue
57	1700616	--	Vis 3/8-16 x 1
59	141043	--	Garde de poulie
60	197261	--	Tige du frein du tondeuse
62	72110616	--	Boulon 3/8-16 unc x 2

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

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604180

CARTER DE TONDEUSE

42_D_man-tex_LT_30_r2



TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604180

ENSEMBLE DE LA DIRECTION

NO.	DE	RÉF.	PIÈCE	DESCRIPTION
1		414803X428		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		Rondelle clip n°T5304-75
7		121748X		Rondelle 25/32 x 1-5/8 x 16 Ja.
8		12000029		Anneau d'agrafe #T5304-75
9		184946X667		Spindle Cape
13		121749X		Rondelle 25/32 x 1-1/4 x 16 Ja.
14		10040600		Rondelle 3/8
15		73540600		Écrou 3/8-24 unt
16		585869202		Arbre de direction
19		194729		Arbre de plaque
20		400803X428		Boîte de direction
21		437747		Adapteur de volant
22		585 02 99-01		Palier
26		414852X428		Insertion de volant
27		819211616		Rondelle 21/32 x 1 x 16 Ja.
28		17000612		Vis 3/8-16 x 3/4
33		10040500		Rondelle 5/16
35		440770		Vitesse de plat de secteur
45		19113812		Rondelle
53		188967		Rondelle .793 x 1.637 x .060
57		407465		Support
58		194747		Boulon
59		194748		Rondelle
60		73971000		Écrou 5/8-11
61		436884		Tige, C.G.
62		436885		Tige, 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		Écrou 7/16-14 cat. 5
69		199162		Rondelle 1.5 x .505 x .118
70		196197		Support
71		190752		Arbre de direction
72		428982		Boulon 5/16-18 x 4
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 pouces E.-U. --1 pouce = 25,4 mm

12

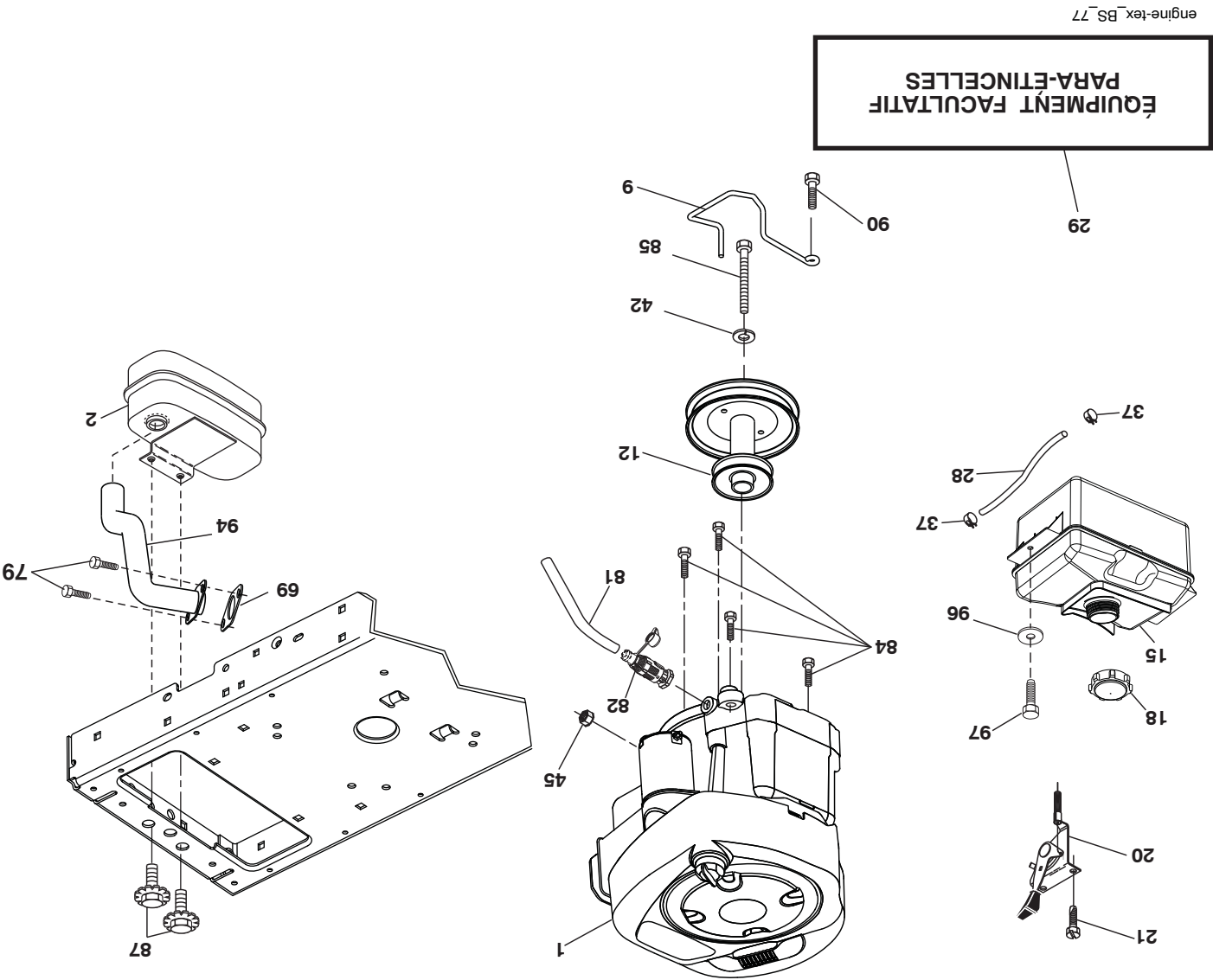


NO.	DE	REF.	PIECE	DESCRIPTION
2				Moteur B&S No. de modèle 33R777-0005-G1 (586306801)
				(Voir la assemblage du moteur)
2		580532301		Silencieux
9		584911601		Garde du courroie du moteur
12		586729001		Pouile du moteur
15		581289901		Réservoir d'essence
18		4302220		Chapeau d'essence
20		170545		Commande des gaz et l'étrangleur
21		416358		Vis 10 x .750
28		137040		Conduite d'essence
29		137180		Jeu de pare - étincelles
37		123487X		Collier de serrage pour tuyaux flexibles
42		10040700		Rondelle 7/16
45		73510400		Ecroû 1/4-20 unc
69		165291		Garniture
79		192334		Vis 5/16-18 x .75
81		148456		Bec de vidange d'huile
82		428287		Vidange d'huile
84		17060620		Vis 3/8-16 x 1-1/4
85		173937		Boulon 7/16-20 x 4 x Cat. 5-1.5
87		171877		Boulon 5/16-18 x 3/4 w/Sems
90		17000616		Vis 3/8-16 x 1.0
94		581880901		Tube d'échappement
96		19091416		Rondelle 9/32 x 7/8 x 16 Ja.
97		17670412		Vis 1/4-20 x 3/4

REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces 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 réelle 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 «sur 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.



ENTRAINMENT

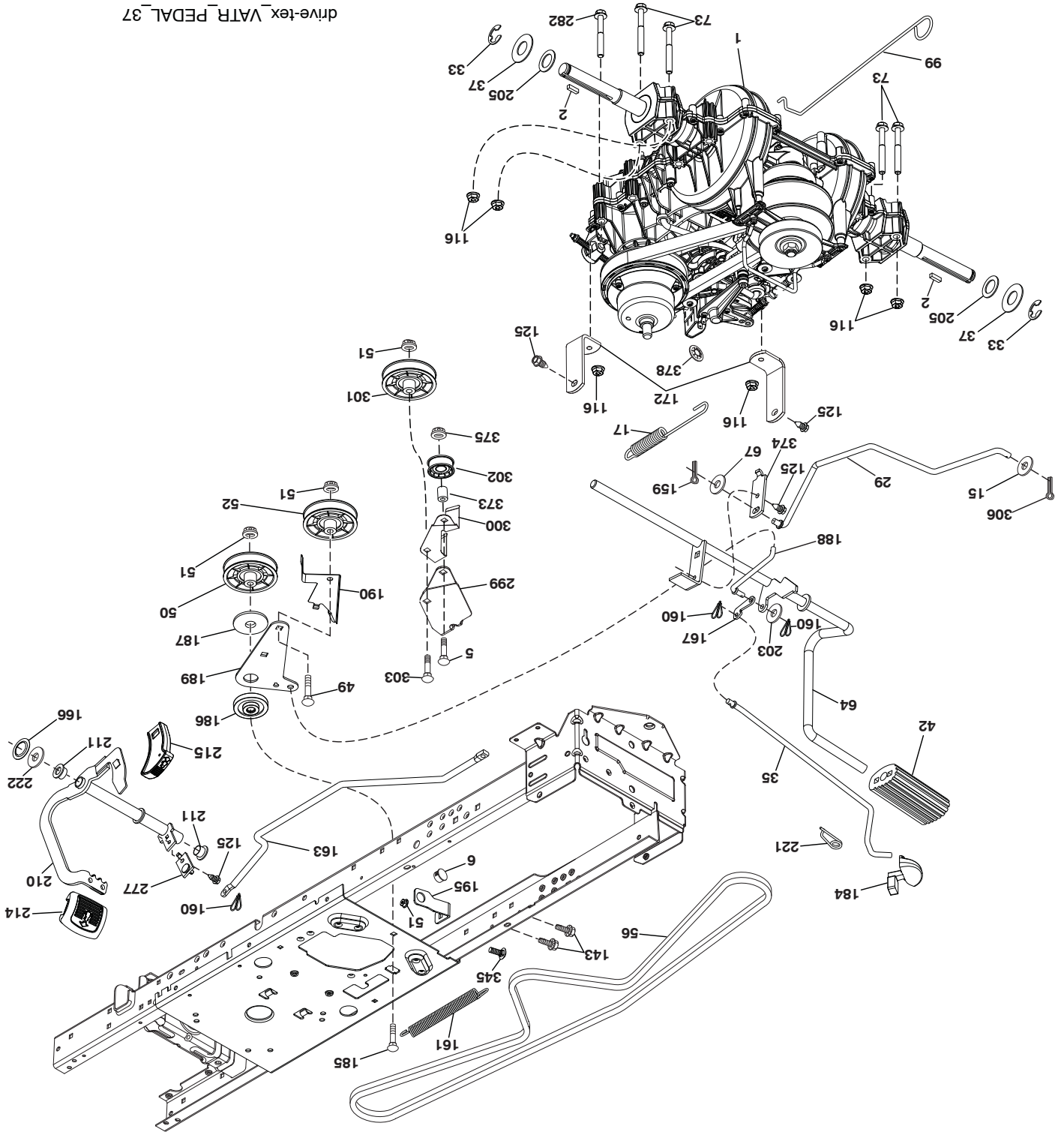
ENTRAINMENT

NO.	DE	RÉF.	DESCRIPTION
1	DE	PIECE	Transmission, Gentrans (580486201)
2	DE	123583X	Cité 2.0 x .1845/.1865
5	DE	74760636	EcroU
6	DE	124028X	Bague
15	DE	19131316	Rondelle 13/32 x 13/16 x 16 Ja.
17	DE	501487101	Ressort du frein
29	DE	584823101	Tige du frein
35	DE	12000001	Bague en E #5133-75
37	DE	188967	Rondelle
42	DE	8883R	Couverture de la pédale
49	DE	72110614	Boulon 3/8-16 unc x 1-3/4 cat. 5
50	DE	194327	Poulie du galet-tendeur
51	DE	73900600	EcroU 3/8-16
52	DE	194326	Galet-Tendeur
56	DE	197253	Courroie
64	DE	448353	Pédale de frein
67	DE	19131312	Rondelle 13/32 x 13/16 x12 Ja.
73	DE	74490544	Boulon 5/16-18 cat.5
99	DE	435935	Tige De Dérivation
116	DE	73900500	EcroU 5/16-18 unc
125	DE	17000512	Vis 5/16-18 x 3/4
143	DE	17490508	Vis 5/16-18 x 1/2
159	DE	76020412	Axe de chape
160	DE	169484	Pince D' Arrêtoir, Collier De Retenue
161	DE	105709X	Ressort De Rappel
163	DE	583971301	Tige
166	DE	429164	EcroU .625
167	DE	405257	Loquet
172	DE	583974201	Attache De Torsion
184	DE	199996X428	Guidon
185	DE	72110622	Boulon 3/8-16 unc x 2-3/4 cat.5
186	DE	194321	Entroitoise
NO.	DE	NO.	DESCRIPTION
187	DE	19133210	Rondelle 13/32 x 2 x 10 Ja.
188	DE	582217001	Raccord d'embranchage longue
189	DE	194317	Ensemble Du Levier Coude
190	DE	194318	Garde de Poulie
195	DE	581504601	Support du frein
203	DE	19111116	Rondelle 11/32 x 11/16 x 16 Ja.
205	DE	121748	Rondelle 25/32 x 1-5/8 x 16 Ja.
210	DE	588921001	Assemblage de la pédale
211	DE	120183X	Roulement en nylon
214	DE	421263	Pédale de marche avant
215	DE	448254	Pédale de marche arrière
221	DE	403187	Ressort
222	DE	79212010	Rondelle plate
277	DE	448500	Liaison de pédale
282	DE	74490548	Vis
299	DE	415683	Support
300	DE	415681	Guide
301	DE	415680	Poulie
302	DE	581420501	Galet-tendeur plat
303	DE	72110618	Boulon 3/8-16 x 2-1/4
306	DE	76020416	Goupille fendue
345	DE	72110606	Boulon 3/8-16 x 3/4
373	DE	581461801	Galet-tendeur
374	DE	581475201	Bras
375	DE	736880600	Bouton
378	DE	584287701	EcroU

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

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604180

ENTRAÎNEMENT



drive-tex_VATR_PEDAL_37

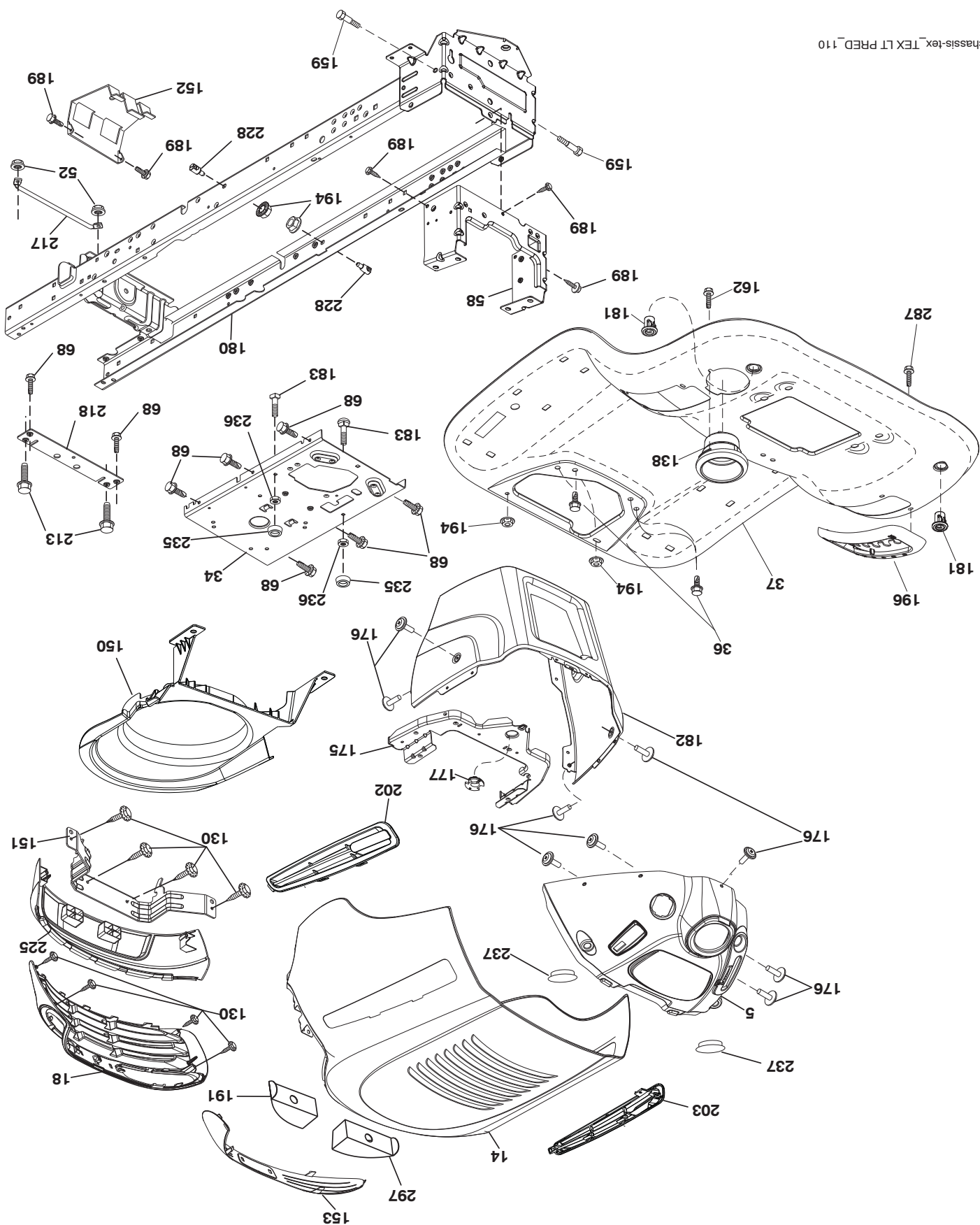
TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604180

CHÂSSIS/ENCEINTES

NO. DE DÉ	RÉF. PIÈCE	DESCRIPTION
5	400801X428	Tableau de bord
14	198416X428	Capot
18	580427601	Grille
34	580910801	Plaque
36	17060512	Vis 5/16-18 x 3/4
37	414879X428	Fender
52	73680500	Écrou 5/16-18
58	412280	Barre d'attelage
68	17490508	Vis 5/16-18 x 1/2
130	416358	Vis #10 x 0.750
138	193224X428	Support De Tasse
150	400267	Conduit d'entrée d'air
151	187568	Support
152	199535	Bouclier de débris
153	400550X599	Lentille
159	17000612	Vis 3/8-16 x 3/4
162	142432	Vis 1/4 x 1/2
175	199472	Traverse
176	400776	Vis 10-24 x 5/8
177	195228	Coussinet
180	415063	Châssis
181	193102X428	Coussinet
182	407176	Tableau du bord inférieur
183	74520520	Boulon 5/16-18 x 1-1/4
189	17000512	Vis 5/16-18 x 3/4
191	416502	Insert (C.G.)
194	73900500	Écrou 5/16-18
196	414579	Assemblage du console
202	580427401	Évente (C.D.)
203	580427501	Évente (C.G.)
213	74760512	Boulon 5/16-18 x 3/4
217	409167	Tige
218	196395	Capot support d'arrêt
225	400549X615	Coussin
228	195161	Attache à tenon
235	406129	Entretoise du pare-chocs
236	73930500	Écrou 5/16-18
237	403704	Bouchon
287	17600406	Vis 1/4-20 x 3/8
297	401827	Insert (C.D.)

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

CHÂSSIS/ENCEINTES



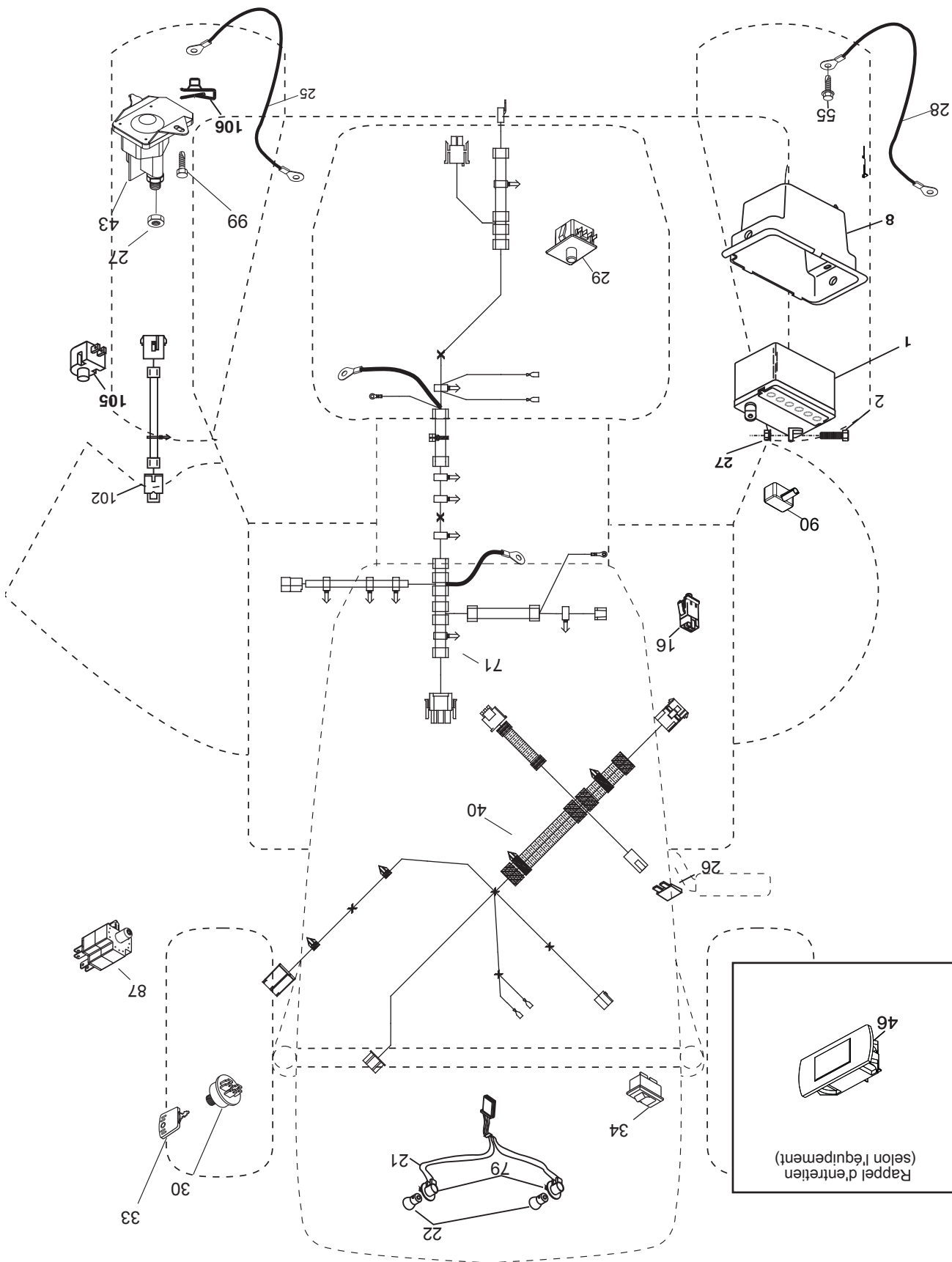
NO.	DE	RÉF.	PIÈCE	DESCRIPTION
1		163465	Batterie	
2		74760412	Boulon 1/4-20 unc x 3/4	
8		193228	Bac de batterie	
16		176138	Interrupteur	
21		400252	Harnais de prise de courant d'ampoule 4152J	
22		4152J	Ampoule	
25		581498001	Cable 6 Ja. 14.5"	
26		175158	Fusible	
27		73510400	Écrou 1/4-20 unc	
28		421686	Câble	
29		192749	Interrupteur de siège	
30		193350	Interrupteur d'allumage	
33		411934	Cle/Chaîne	
34		110712X	Interrupteur des phares	
-		401098	Harnais (si équipé avec solénoïde avant)	
-		581023101	Harnais (si équipé avec solénoïde arrière)	
43		192507	Solénoïde	
55		17060512	Vis 5/16-18 x 3/4	
-		400449	Harnais (si équipé avec solénoïde avant)	
-		581023001	Harnais (si équipé avec solénoïde arrière)	
79		175242	Prise de courant d'ampoule	
87		197802	Interrupteur de verrouillage de câble d'embrayage	
90		435395	Couvercle du borne de batterie	
99		17670412	Vis	
102		581023401	Harnais de fil	
105		407568	Commutez, renversez	
106		174814	Écrou	

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

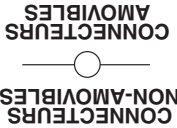
TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604180

ELECTRIQUE

TR02K-f



SCHEMA



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.

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

- Produit - "TRACTEUR"
- NUMÉRO DU MODÈLE - "944.604180"
- Numéro de la Pièce
- Description de la Pièce

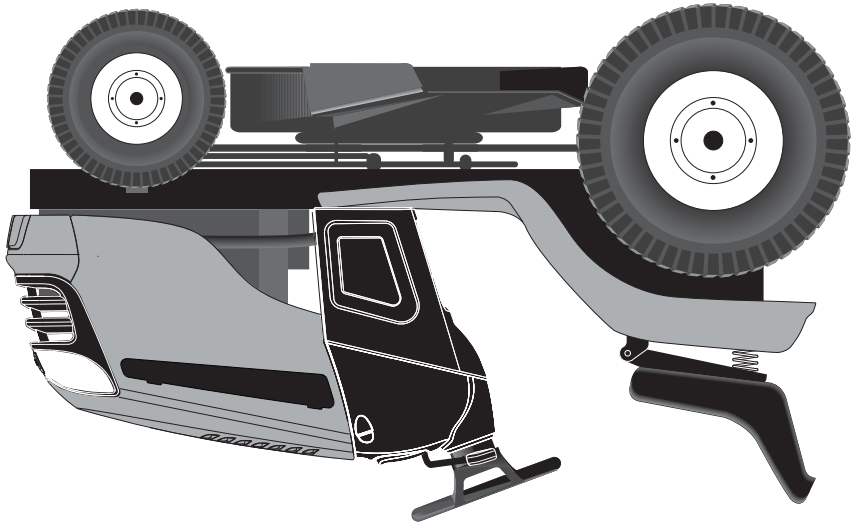
TABLE DE MATIERES

SCHEMA.....	3
ELECTRIQUE	4-5
CHÂSSIS/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
DÉCALCOMANIES.....	18
VOYEZ LES DÉTAILS DE MOTOR.....	19-22
ENTRETIEN DE "SEARS".....	24

SEARS
MANUEL DES
PIÈCES DE
RECHANGE

**NUMÉRO DE
MODÈLE
944.604180**

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



CRAFTSMAN®

18.5 C.V.*

**DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE
TONDEUSE DE 107 CM (42 PO.)
AUTOMATIQUE
TRACTEUR DE PELOUSE**

Sears Canada, Inc., Toronto, Ontario M5B 2B8

* La puissance nominale indiquée par le fabricant du moteur est la puissance brute moyenne (à un régime en tr/min spécifiée) 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.