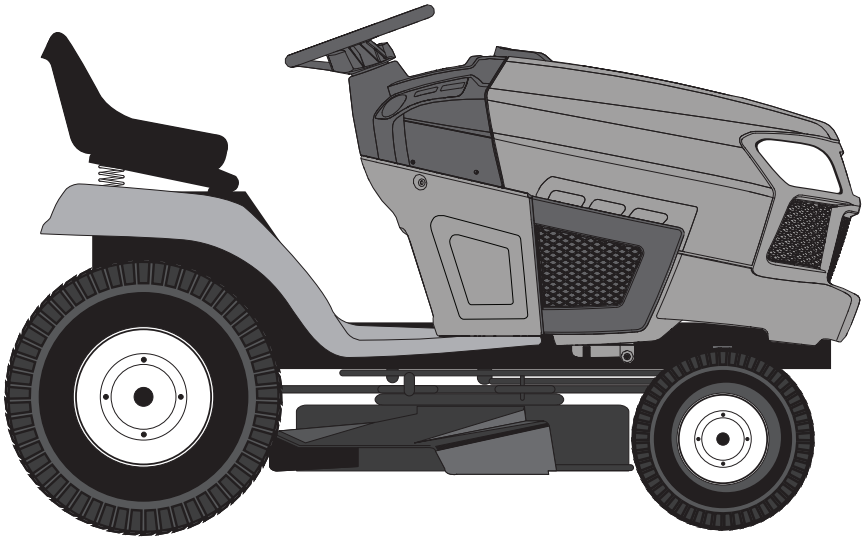
SEARS

REPAIR PARTS MANUAL

MODEL NO. 944.604230

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



CRAFTSMAN®

19.0 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

587754924 Rev. 7

10.04.2016 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 - **“944.604230”**
- Part Number
- Part Description

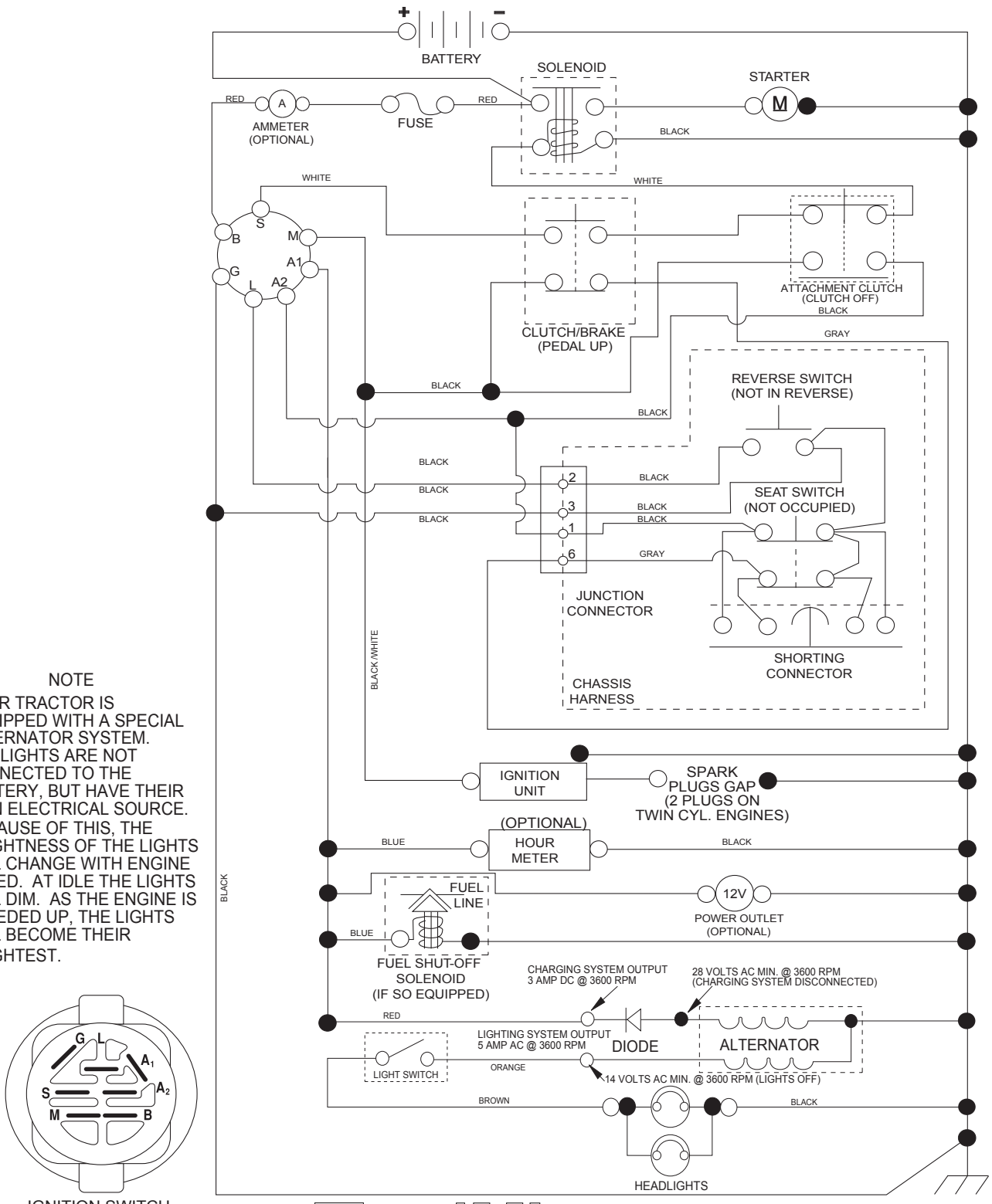
TABLE OF CONTENTS

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 20-23
SEARS SERVICE 24

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604230

SCHEMATIC

SCH11

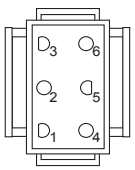


NOTE

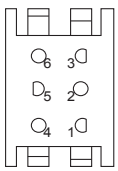
YOUR TRACTOR IS EQUIPPED WITH A SPECIAL ALTERNATOR SYSTEM. THE LIGHTS ARE NOT CONNECTED TO THE BATTERY, BUT HAVE THEIR OWN ELECTRICAL SOURCE. BECAUSE OF THIS, THE BRIGHTNESS OF THE LIGHTS WILL CHANGE WITH ENGINE SPEED. AT IDLE THE LIGHTS WILL DIM. AS THE ENGINE IS SPEEDED UP, THE LIGHTS WILL BECOME THEIR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

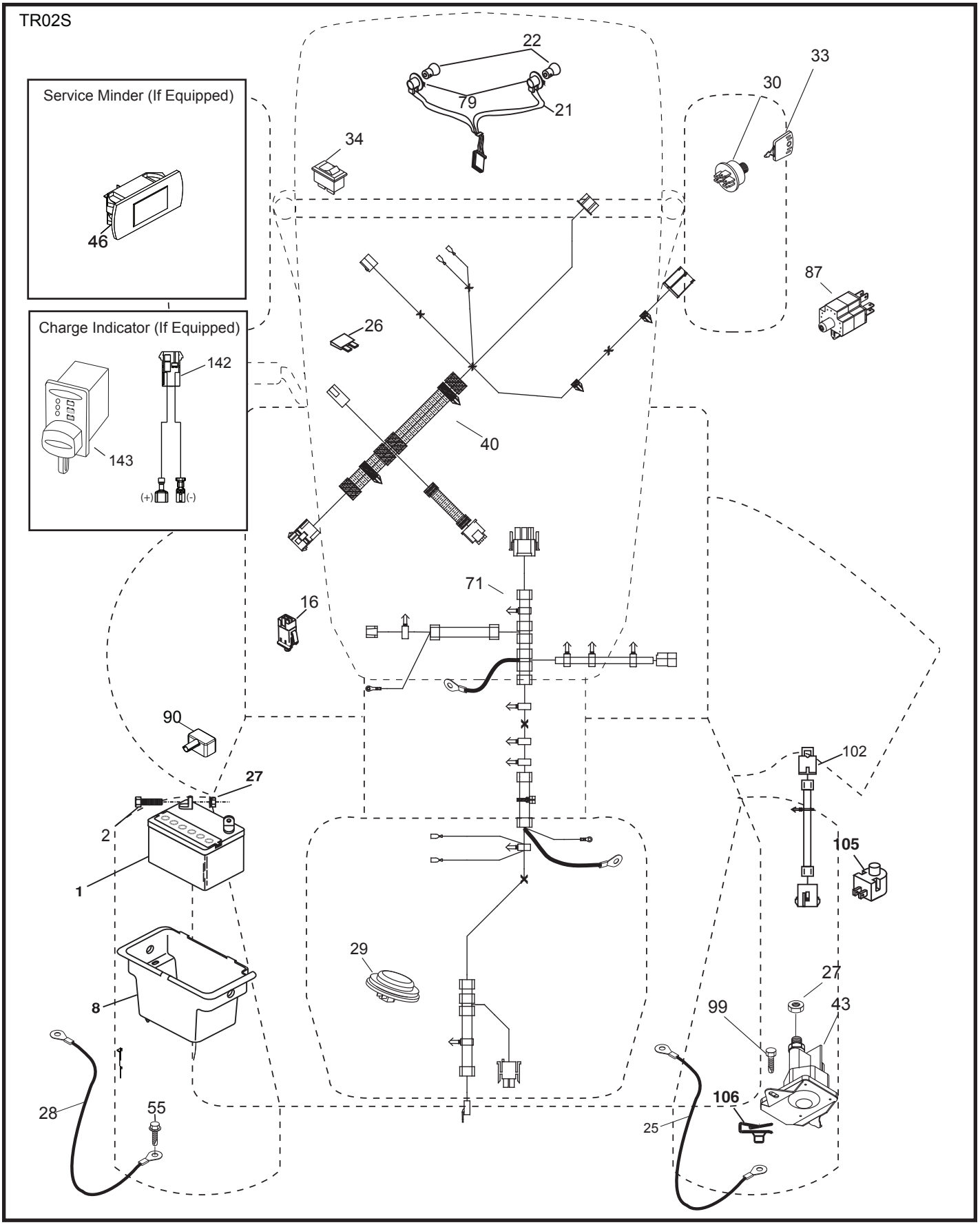
WIRING INSULATED CLIPS NOTE: IF WIRING INSULATED CLIPS WERE REMOVED FOR SERVICING OF UNIT, THEY SHOULD BE RE-INSTALLED TO PROPERLY SECURE YOUR WIRING.

NON-REMOVABLE CONNECTIONS

REMOVABLE CONNECTIONS

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604230

ELECTRICAL



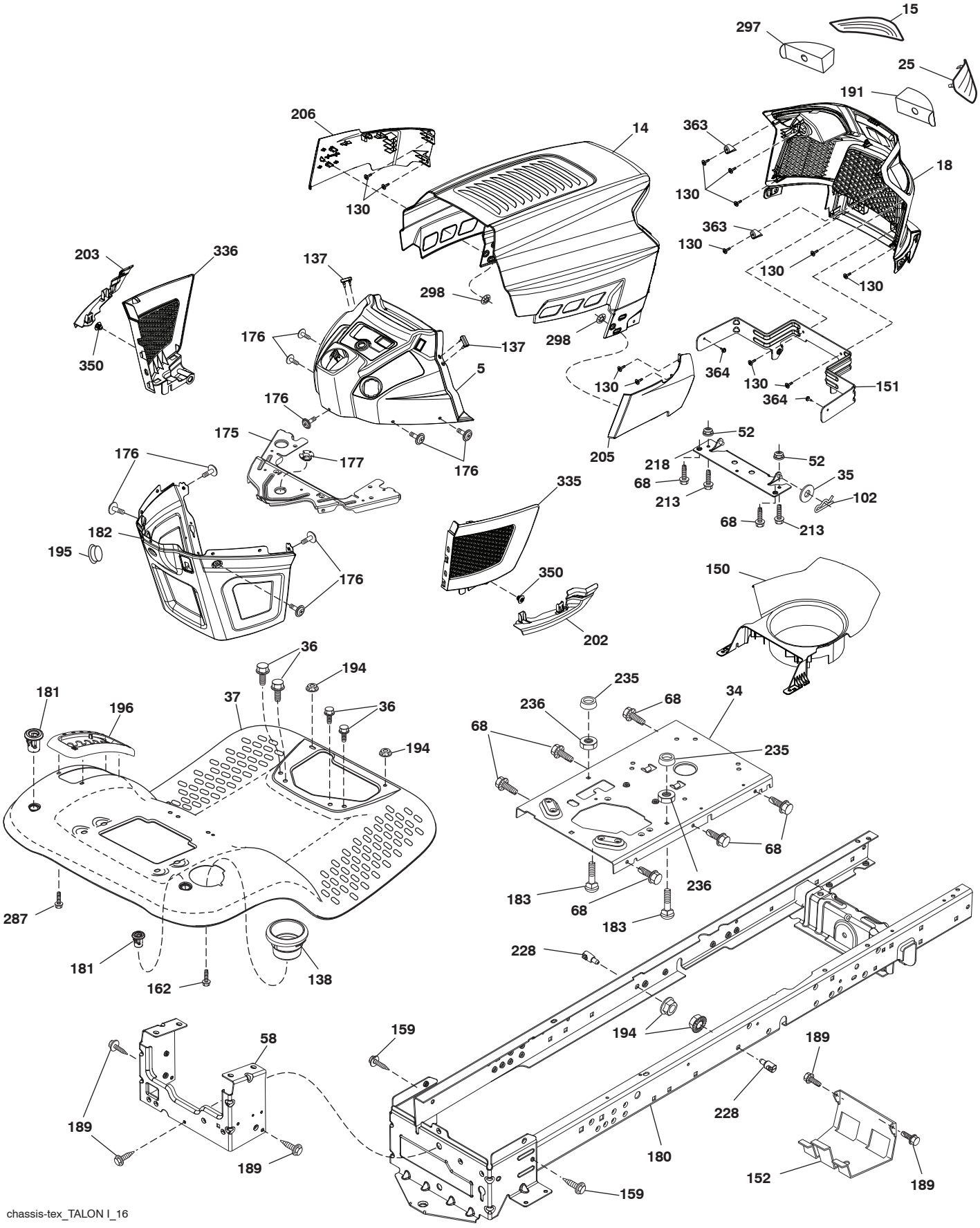
ELECTRICAL

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
26	175158	Fuse
27	73510400	Nut Keps Hex 1/4-20 unc
28	421686	Cable, Ground
29	401545	Switch, Seat
30	193350	Switch, Ign
33	411934	Key/Chain
34	110712X	Switch Light / Reset
40	401098	Harness Ign. Dash **(if equipped with front solenoid)**
- -	581023101	Harness Ign. Dash **(if equipped with rear solenoid)**
43	192507	Solenoid
55	17060512	Screw Thdrol 5/16-18 x 3/4 TYTT
71	400449	Harness Ign. Chassis **(if equipped with front solenoid)**
- -	581023001	Harness Ign. Chassis **(if equipped with rear solenoid)**
79	175242	Bulbholder Asm. Incandescent
87	197802	Switch Interlock Clutch Cable
90	435395	Cover Terminal Battery
99	17670412	Screw Hexwsh thdro; 1/4-20 unc
102	581901601	Harness Pigtail
105	407568	Switch Reverse
106	174814	Palnut 1/4 Lugs

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604230

CHASSIS



chassis-tex_TALON I_16

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604230

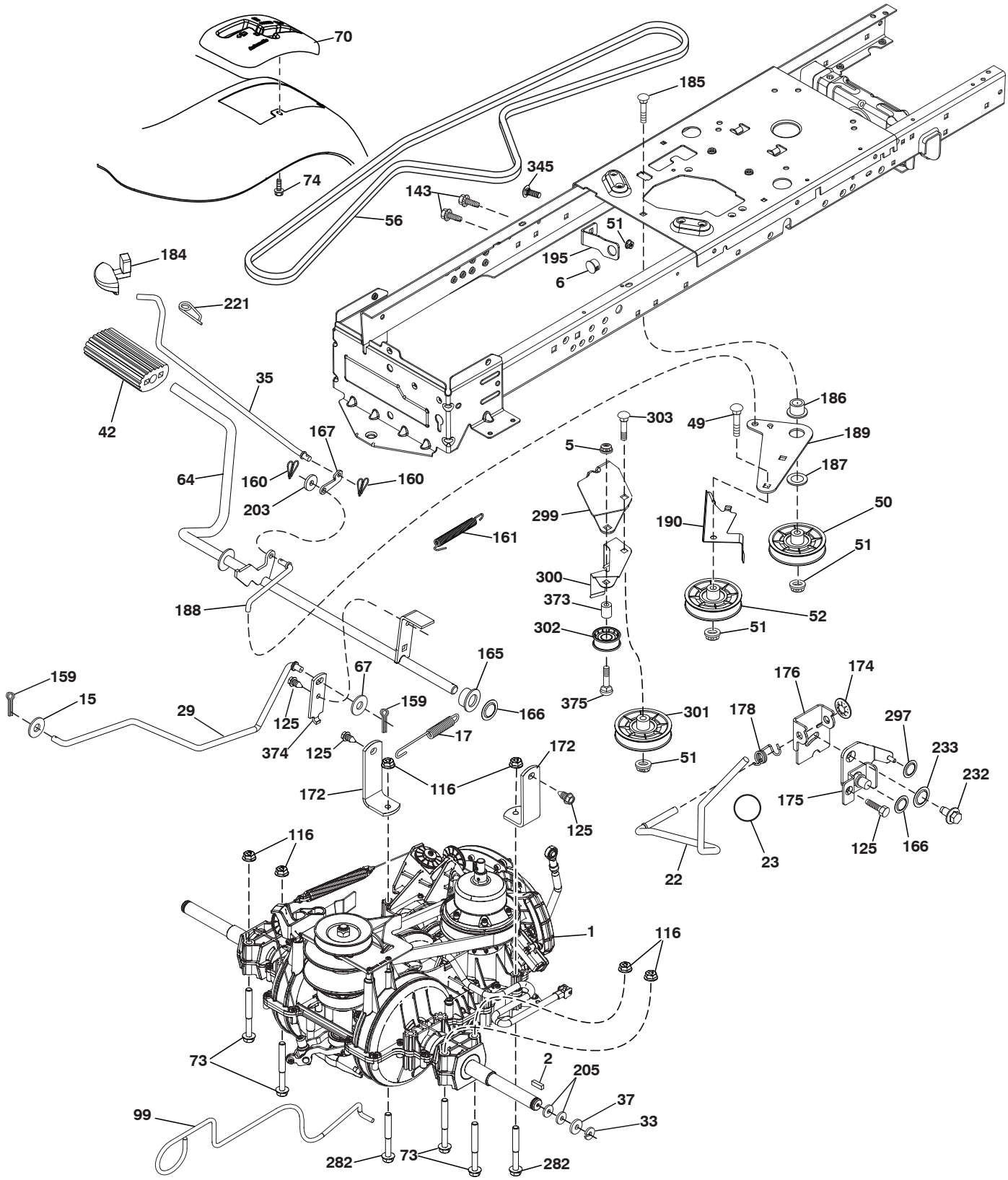
CHASSIS

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
5	580485903	Dash
14	580354405	Hood
15	580485601	Lens LH
18	580485302	Grille
25	580484501	Lens RH
34	580910801	Plate engine
35	19111116	Washer 11/32 x 11/16 x 16 Ga.
36	17060512	Screw 5/16-18 x 3/4
37	414872X613	Fender
52	73680500	Nut Crown lock 5/16-18
58	412280	Drawbar upper
68	17490508	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	581857901	Bolt
150	580485503	Duct Heat Hood
151	580663302	Bracket Pivot
152	199535	Shield Browning/Debris
159	17000612	Screw Hexwsh Thdrol 3/8-16 x 3/4
162	142432	Screw Hex Wsh Hi-Lo 1/4 x 1/2
175	196304	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	586738602	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	580485003	C-Closeout Lwr Trm RH
203	580484803	C-Closeout Lwr Trm LH
205	580843708	Assembly Corner RH
206	580843808	Assembly Corner LH
213	74760512	Bolt hex HD 5/16-18 unc x 3/4
218	580897301	Pivot Hood Assy
228	195161	Stud Fastener
235	406129	Spacer Fender
236	73930500	Nut Center Lock 5/16-18
287	17600406	Screw Hex Washead 1/4-20 x 3/8
297	580484901	Mylar Headlights LH
298	580851001	Nut Push
306	73900600	Nut
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
- - -	404951X428	Plug Dash SRVMNDR

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604230

DRIVE



drive-tex_VATR_18

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604230

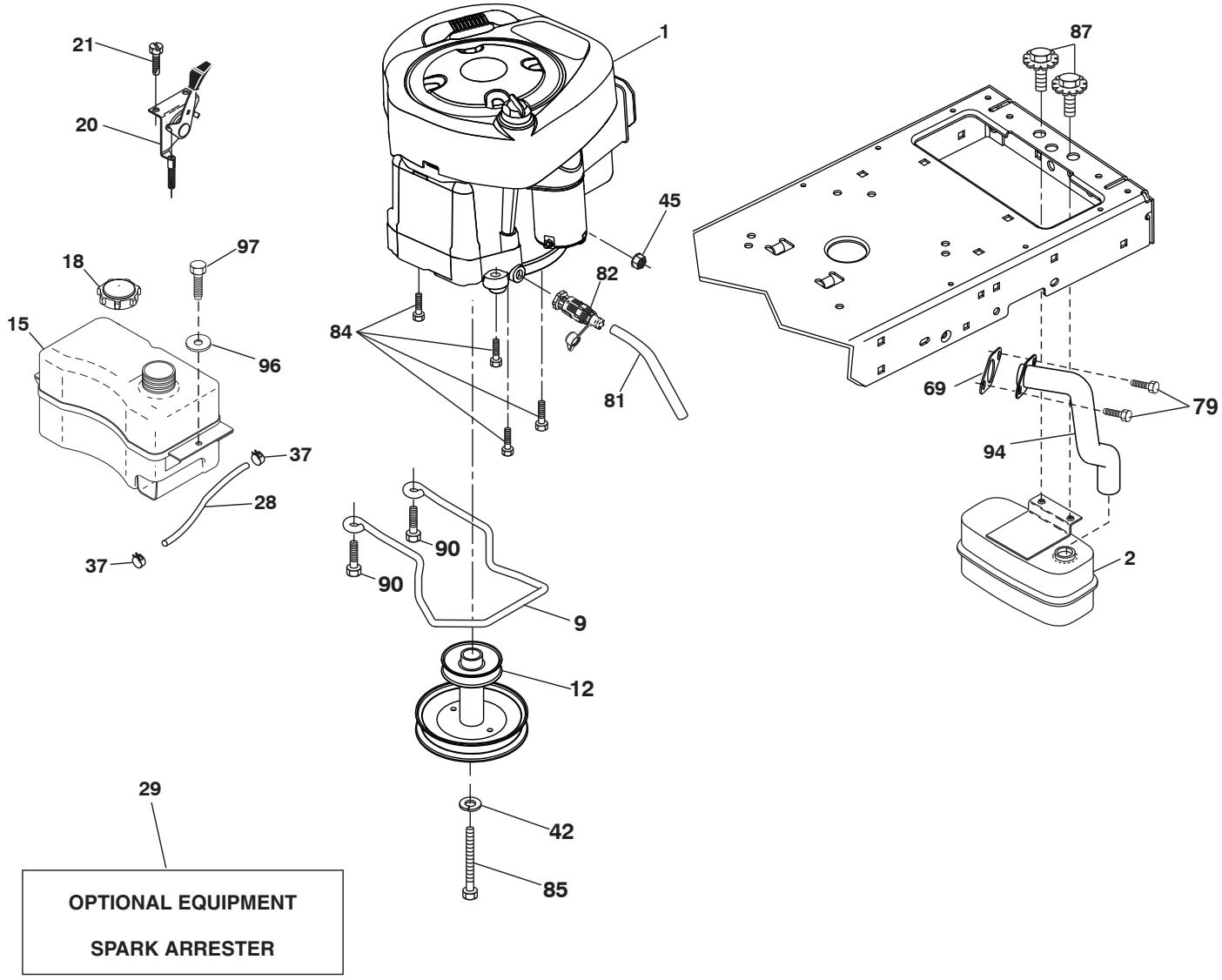
DRIVE

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	– – – – – –	Transaxle, Gentrans Variator (580486301)(Order parts from transaxle manufacturer.)
2	123583X	Key.Square .2.0 x .1845/.1865
5	73680600	Nut Crownlock
6	124028X	Bushing Snap
15	19131316	Washer 13/32 x 13/16 x 16 Ga.
17	501487101	Spring Brake
22	421063	Rod Shift
23	140845	Knob
29	584823101	Rod Brake
33	12000001	E-Ring. #5133-75
35	583864501	Rod.Brake.Parking. Lt.Tex
37	188967	Washer Harden .793 x 1.637 x 060
42	8883R	Cover.Pedal.Blk.Round
49	72110614	Bolt.Rdhd.3/8-16Uncx1-3/4.Gr 5
50	194327	Idler.Flat
51	73900600	Nut, Hex, Flangelock 3/8-16
52	194326	Idler.V-Groove
56	197253	Belt.Drive.100.97"
64	580401501	Shaft Asm.Pedal.Brake Control
67	19131312	Washer 13/32 x 13/16 x 12 Ga.
70	415688X428	Console
73	74490544	Bolt.Hex.Flghd.5/16-18.Gr.5
74	142432	Screw.Hex.Wsh.Hi-Lo.1/4 X 1/2 unc
99	435935	Rod Bypass
116	73900500	Nut, Lock Hex Flange 5/16-18 unc
125	17000512	Screw.5/16-18 x 3/4.Smgml. Tap/Bl
143	17490508	Screw.Thdrol.5/16-18 x 1/2 Tytt
159	76020412	Pin Cotter 1/8 x 3/4
160	169484	Retainer.Clip(M).Dia.290
161	105709X	Spring.Return.Clutch.6.75
165	196212	Bushing.Shaft.Brake.Hand Contr
166	429164	Nut Push .625
167	405257	Latch.Brake.Parking
172	583974201	Strap Torque Lh/Rh
174	197289	Nut.Push..500
175	415677	Shaft Asm Shift
176	196214	Arm.Clevis.Rod.Shift
178	197456	Spring.Shift.Gt.2006
184	196439X428	Handle.Parking Brake.Lttex.505
185	72110622	Bolt.Rdhd.3/8-16 Unc x 2-3/4 Gr5
186	194321	Spacer.Retainer
187	19133210	Washer.13/32 x 2 x 10 Ga.
188	582217001	Link.Clutch.Ground Drive, Long
189	194317	Bellcrank.Groundrive.Nstg/Nstl
190	194318	Keeper.Bellcrank.Drive.Ground
195	581504601	Bracket Brake
203	19111116	Washer 11/32 x 11/16 x 16 Ga.
205	121748	Washer.25/32 x 1-5/8 x 16Ga.
221	403187	Retainer.Spring.Clip.Handle
232	74780716	Bolt.Fin Hex.7/16-14 x 1 Gr5
233	405296	Washer.Serrated
282	74490548	Screw Thdrol 5/16-18 x 3
297	420223	Nut Push 1/4
299	415683	Bracket Mount Idler
300	415681	Keeper Idler Rear
301	415680	Pulley Idler V-Groove
302	581420501	Pulley Idler Flat 2.0 Od
303	72110618	Bolt Rdhd Sgnk 3/8-16 x 2-1/4
345	72110606	Bolt Rdhd Sqnk 3/-16 x 1 GR5
373	581461801	Spacer Idler
374	581475201	Arm Control Brake
375	74760636	Bolt Hex

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604230

ENGINE



engine-tex_BS_135

ENGINE

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	– – – –	Engine B&S Model No. 33R877-0017-G1 (586607501) (See engine breakdown.)
2	580532301	Muffler
9	582540302	Keeper Belt Engine
12	586729001	Pulley Engine
15	581290101	Tank Fuel
18	430220	Cap Asm. Fuel
20	175438X428	Control Throttle/Choke
21	416358	Screw 10 x .750 BOS Thread
28	401137	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	Tube Drain Oil Easy
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 unc 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

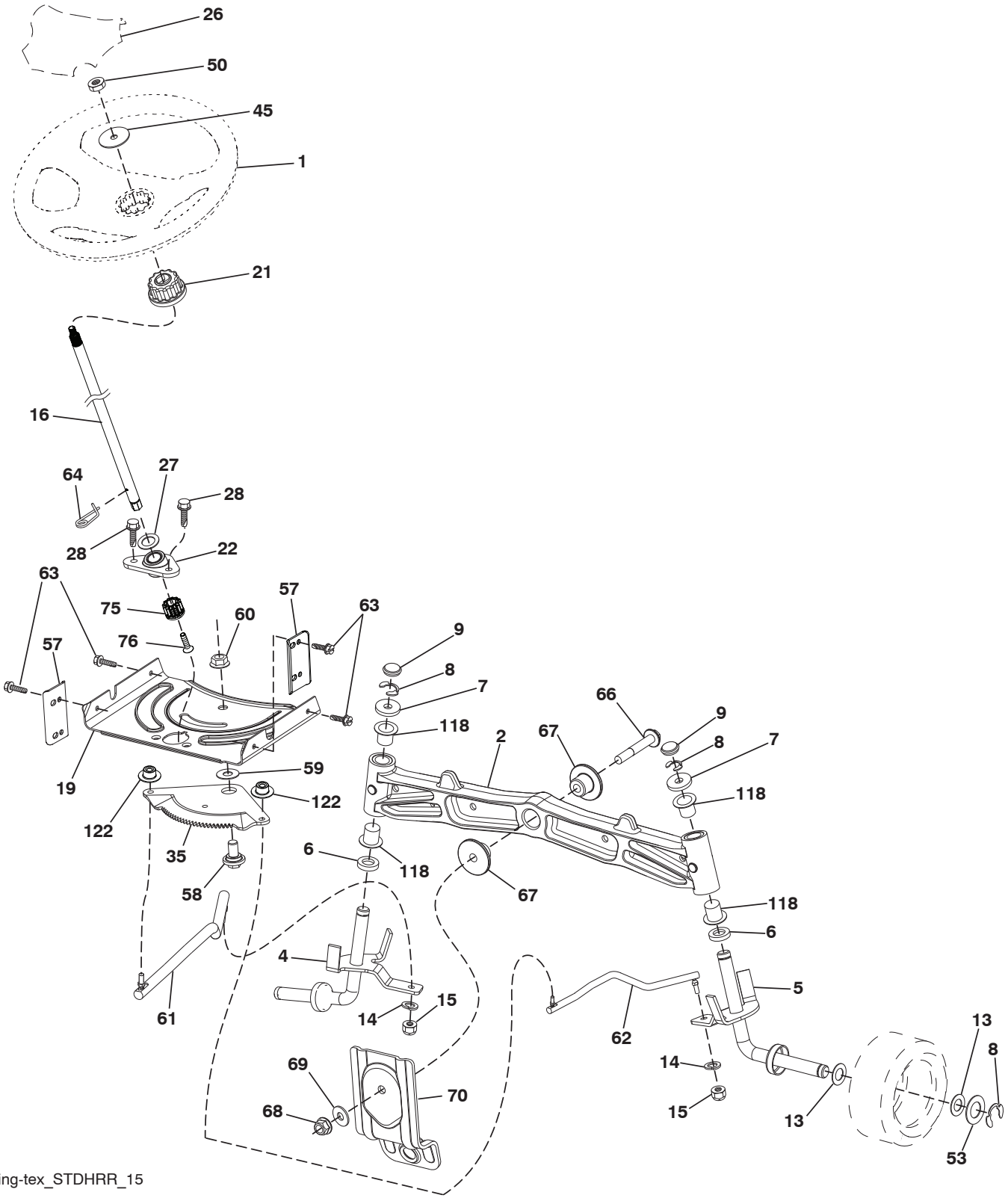
NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

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 944.604230

STEERING ASSEMBLY



steering-tex_STDHRR_15

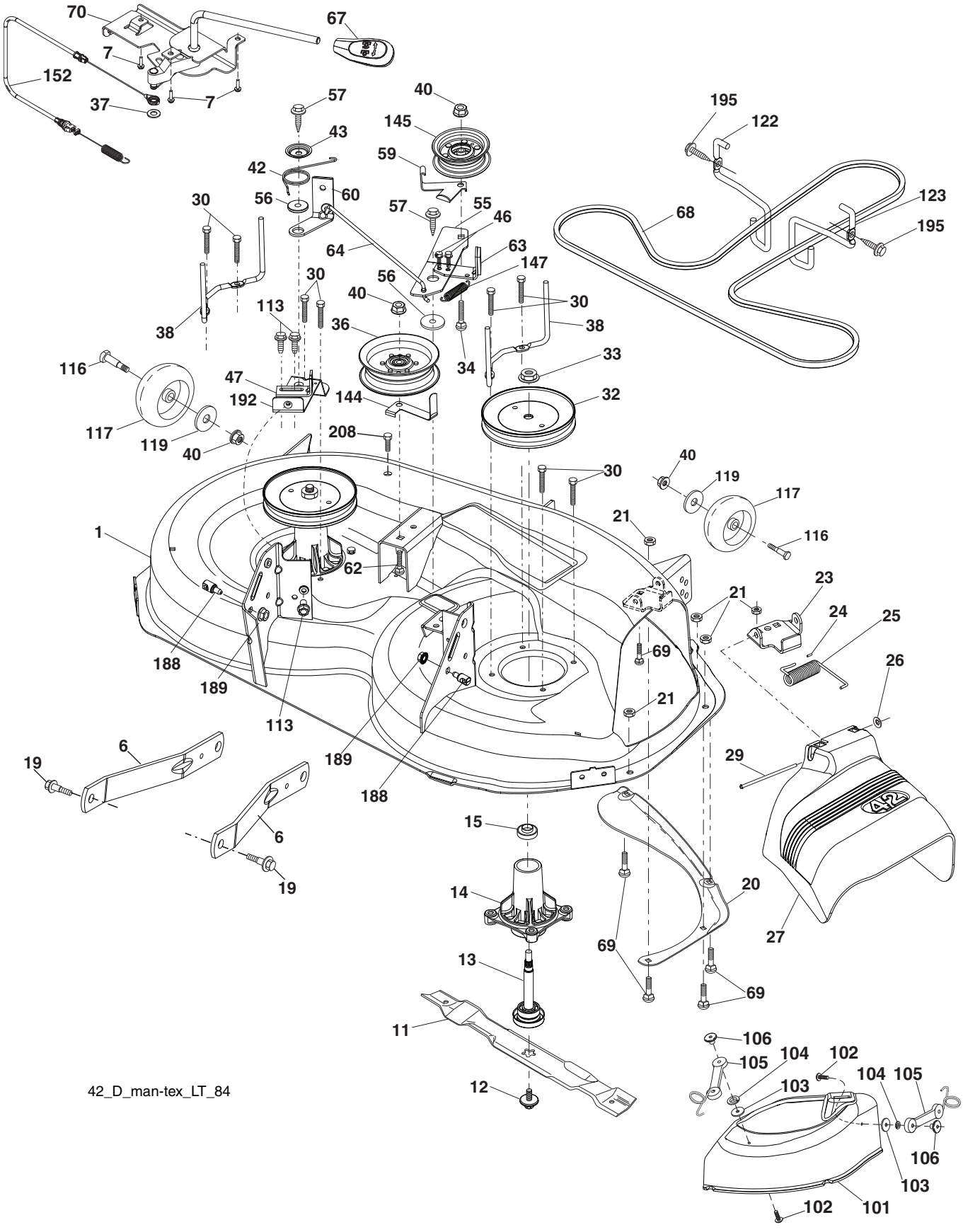
STEERING ASSEMBLY

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	414803X428	Wheel, Steering
2	436870	Axle Asm., Front
4	403087	Spindle Asm., LH
5	403088	Spindle Asm., RH
6	6266H	Washer Thrust
7	121748X	Washer 25/32 x 1-5/8 x 16 Ga.
8	12000029	Ring, Klip #T5304-75
9	184946X667	Cap, Spindle
13	121749X	Washer 25/32 x 1-1/4 x 16 Ga.
14	10040600	Washer, Lock Hvy Hlcl Spr 3/8
15	73540600	Nut, Crown Lock 3/8-24 unf
16	587016002	Steering Shaft
19	194729	Plate Steering
21	586840201	Adapter Wheel Steering
22	585029802	Bearing
26	414852X428	Insert, Wheel Steering
27	19211616	Washer
28	17000612	Screw 3/8-16 x 3/4
35	194732	Gear, Sector Plate
45	587016401	Washer 3/8 ID 2-3/8 OD 12 Ga. PLTD
50	73900600	Nut Lock Flg 3/8-16 unc
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	194740	Draglink LH
62	194741	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
75	580683701	Pinion
76	580683601	Screw Head Sock
118	406013	Bushing
122	444962	Cap Gear

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604230

MOWER DECK



TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604230

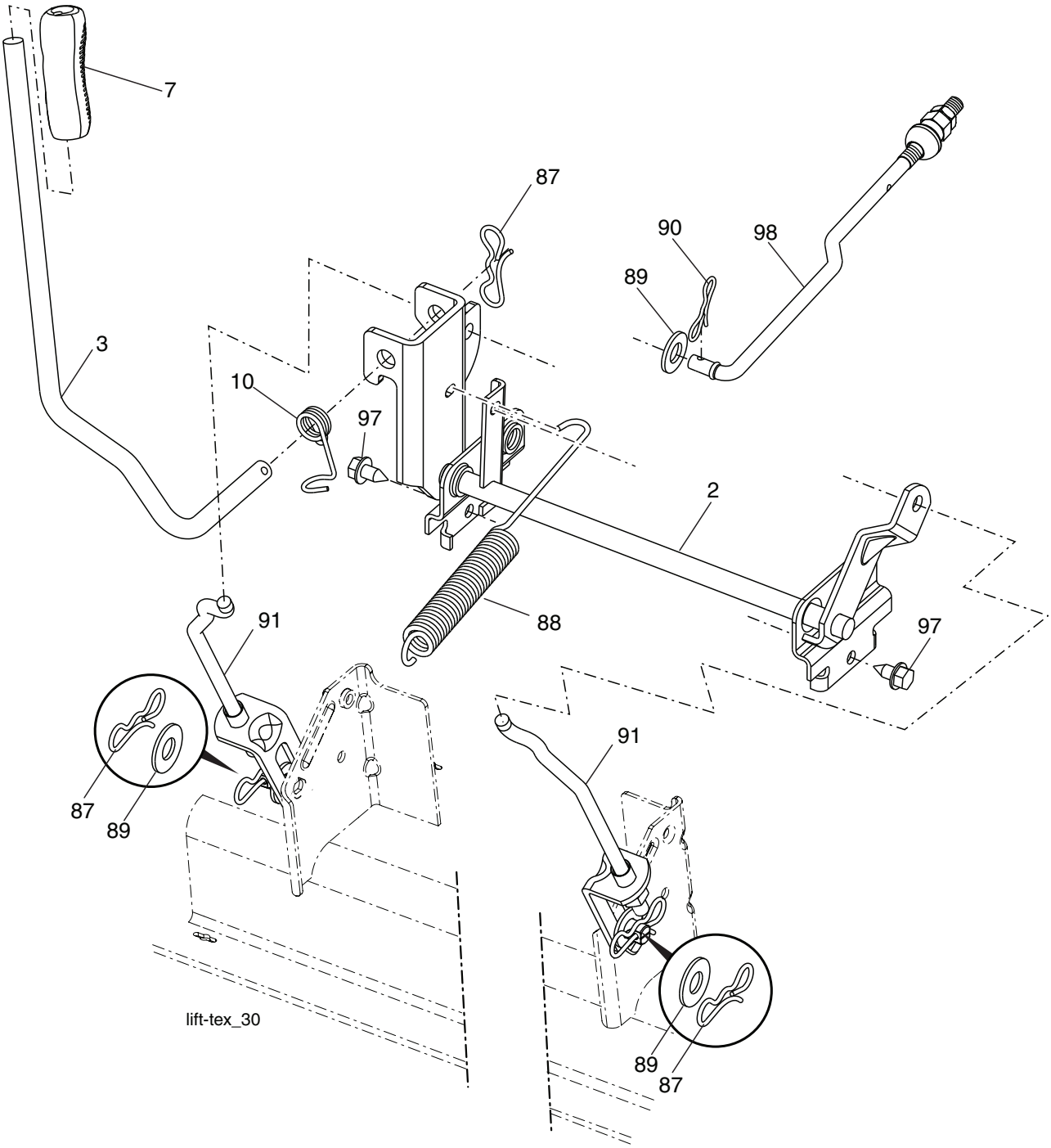
MOWER DECK

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	196495X613	Mower Housing
6	195186	Arm Suspension
7	416358	Screw 10 x .750 BOS Thread
11	424752	Blade, 3N1 Premium (For bagging or discharge)
12	584309301	Screw 7/16-20 x 1 Hex
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 13/32 x 13/16 x 16 Ga.
38	432520	Keeper Belt LH 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 Hexwsh Thd 3/8-16 x 1
59	141043	Guard, Tuv Idler (94)
60	197261	Arm Brake Mower
62	72110616	Bolt Rdhd Sqnk 3/8-16 unc x 2
63	199477	Arm Brake Mower
64	199790	Linkage Brake
67	198398X667	Handle, Clutch Cable
68	429636	V-Belt
69	72140505	Bolt Rdhd Sqnk 5/16-18 x 5/8
70	199972	Clutch Asm. Manual
101	193107	Cover Mulching
102	71081010	Screw Pan HD Phillip 10-24 x 5/8
103	19061216	Washer #10
104	10071000	Washer Lock #10
105	160793	Latch Asm. Mulch
106	2029J	Nut Weld .327/.304 #10-24
113	17000510	Screw 5/16-18
116	4898H	Bolt, Shoulder
117	188606	Wheel, Gauge
119	19121414	Washer 13/32 x 7/8 x 14 Ga.
122	197258	Keeper Belt Eng. LH
123	197259	Keeper Belt Eng. RH
144	199204	Keeper Belt
145	193197	Pulley, Idler, Flat
147	401971	Spring Return
152	584243501	Cable Clutch Manual w/Spr.
188	195161	Stud Fastener
189	73900500	Nut Lock Hex Flange
192	197260	Bracket Brake Stand LH
195	17000612	Screw Hexwsh Thdr 3/8-16 x 3/4
208	17670608	Screw Thdr 3/8-16 x 1/2
- -	587253301	Mandrel Assembly (Includes housing (key #14), shaft assembly (key #13), and bearing (key #15) only - pulley/ nut/washer and blade bolt/washers not included)
- -	442755	Replacement Mower, Complete

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604230

MOWER LIFT

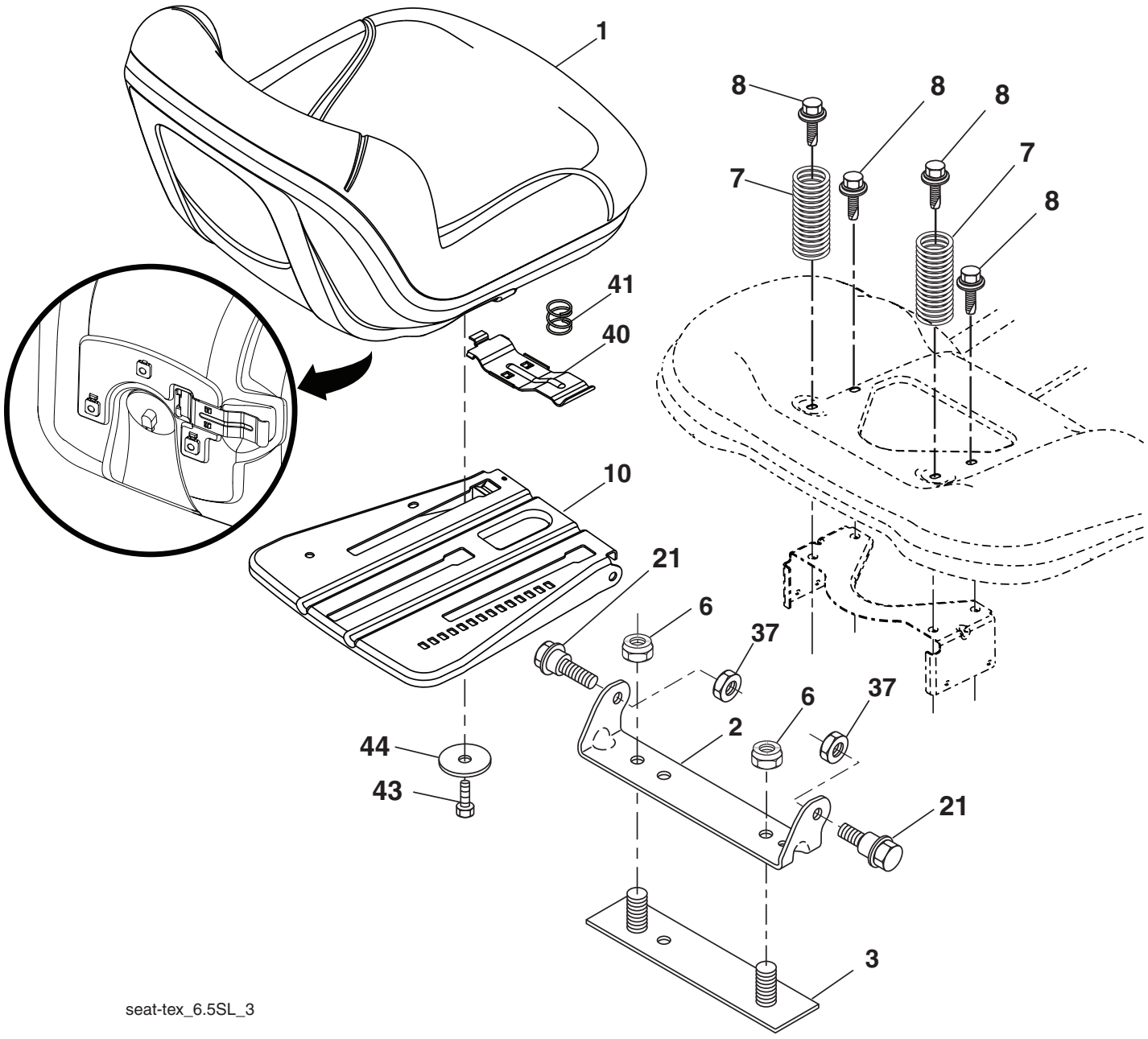


KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
2	422027	Shaft Asm., Cross Lift
3	426896	Lever Asm., Lift RH
7	445060X428	Grip, Lever
10	196314	Spring Torsion
87	194209	Pin Cotter 7/16 Bow Tie Lock
88	410710	Spring Lift Assist
89	19191912	Washer Clear Zinc
90	194208	Pin Cotter 5/16 Bow Tie Lock
91	197984	Link Lift Susp Mower Rear
97	17000612	Screw 3/8-16 x .75 Smgml Tap/R.Z
98	420525	Link Lift Susp. Front Mower

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604230

SEAT ASSEMBLY



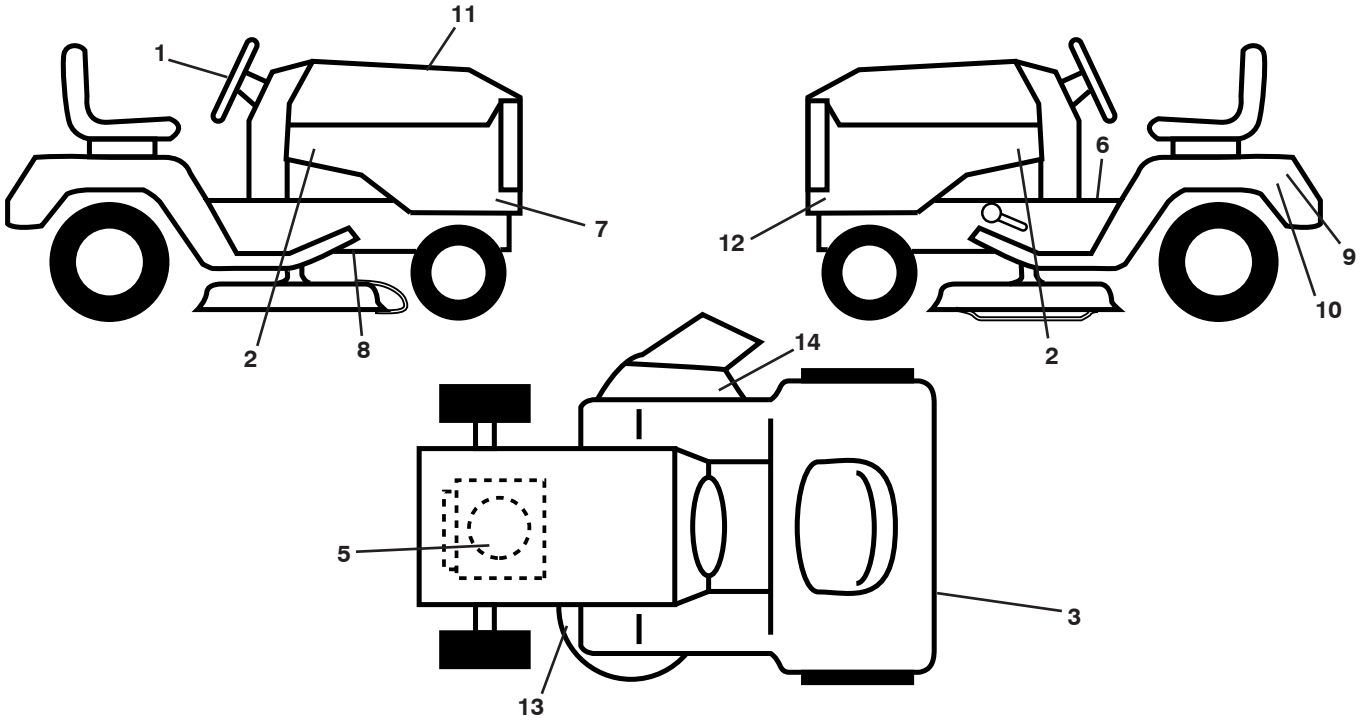
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	423645	Seat
2	180166	Bracket Pivot Fender
3	140675	Strap, Asm Fender
6	73800600	Nut, Lock W/Ins. 3/8-16 unc
7	124181X	Spring, Seat Cprsn
8	171877	Bolt 5/16-18 unc x 3/4 w/Sems
10	196977	Pan, Seat
21	171852	Bolt, Shoulder 5/16-18

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
37	73800500	Nut, Lock 5/16-18 unc
40	197661	Handle Slide Seat
41	198200	Spring Latch Seat
43	74760612	Bolt 3/8-16 x 3/4
44	19133812	Washer 13/32 x 2-3/8 x 12 Ga.

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

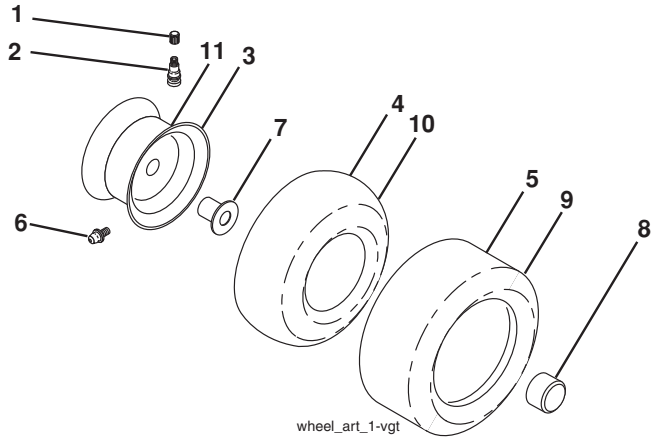
TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604230

DECALS



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	581894601	Decal, Steering
2	585767601	Decal, Hood
3	586627301	Decal, Fender
5	585722401	Decal, Engine HP
6	581579001	Decal, Fender Warning
7	586644501	Decal, Sideskirt RH
8	421534	Decal, V-Belt Schematic Drive
9	149517	Decal, Battery Warning
10	448709	Decal, Battery
11	580385701	Decal, Replacement
12	586644502	Decal, Sideskirt LH
13	581580001	Decal, Mower V-Belt SCH.
14	584904601	Decal, Deck/Deflect Warning
- -	193226X428	Pad, Footrest LH
- -	193227X428	Pad, Footrest RH
- -	581724801	Decal, Bypass
- -	586652124	Manual, Operator's (English/French)
- -	587754924	Manual, Parts (English/French)

WHEELS AND TIRES



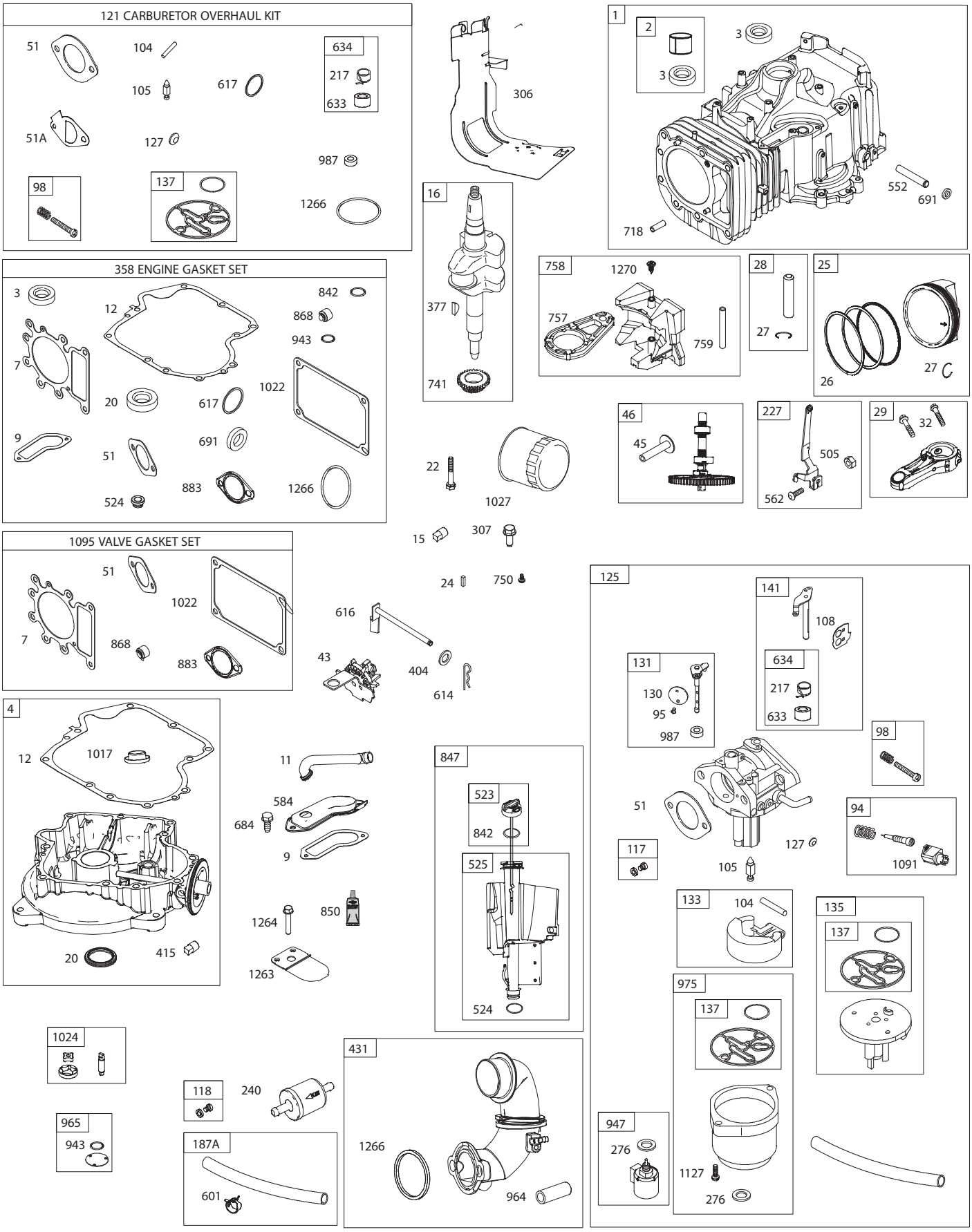
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	59192	Cap, Valve, Tire
2	65139	Stem, Valve
3	106732X613	Rim Assembly, Front
4	59904	Tube, Front
5	106222X	Tire, Front 15 x 6-6
6	278H	Fitting, Grease
7	9040H	Bearing, Flange
8	104757X428	Cap, Axle (Front Wheel Only)
9	138468	Tire, Rear 20 x 8-8
10	7152J	Tube, Rear
11	106108X613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

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

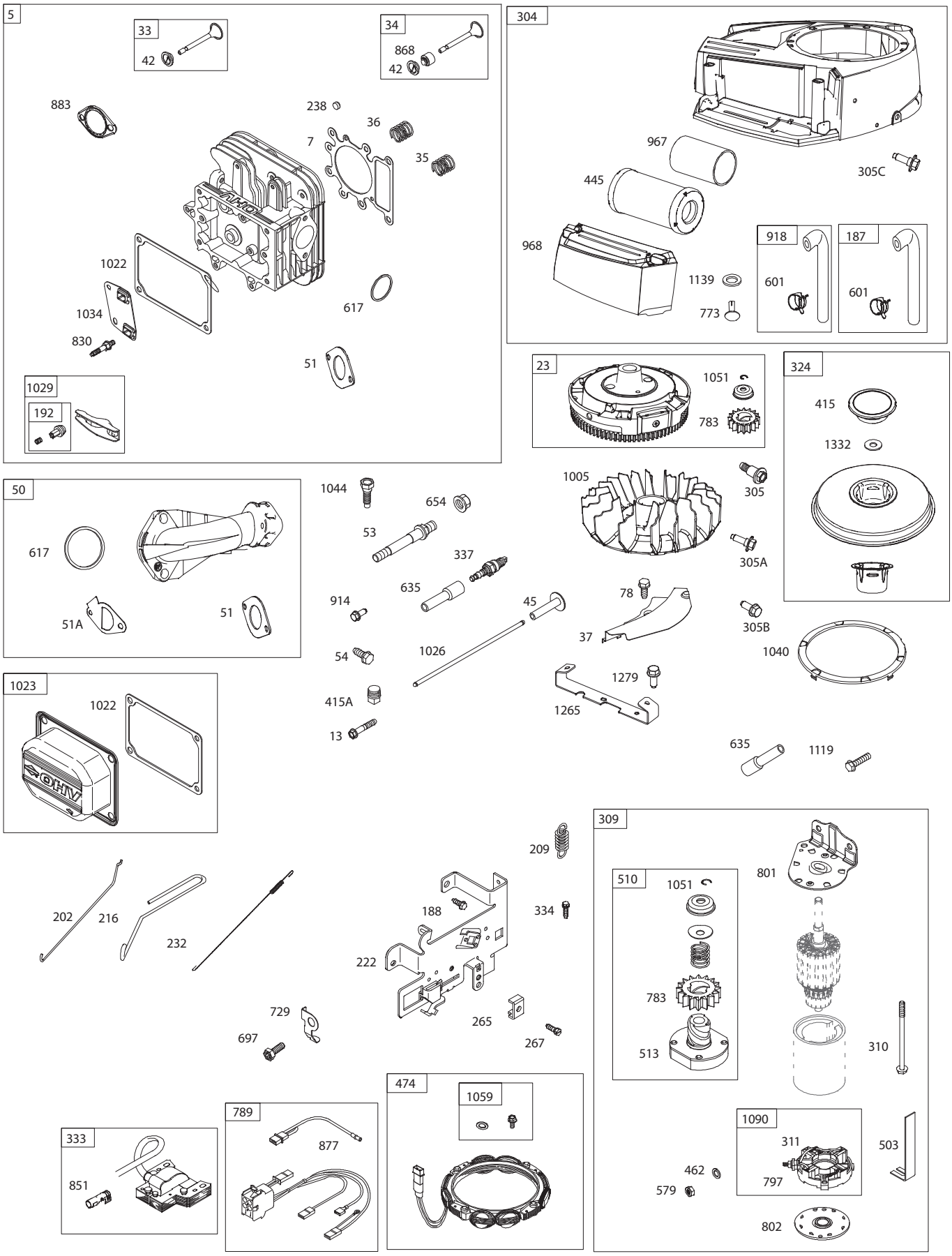
SERVICE NOTES

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604230
BRIGGS ENGINE - MODEL NUMBER 33R877, TYPE NUMBER 0017-G1

48 SHORT BLOCK | 1036 EMISSIONS L ABEL | 1058 OPERATOR'S MANUAL | 1329 REPLACEMENT ENGINE | 1330 REPAIR MANUAL



TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604230
BRIGGS ENGINE - MODEL NUMBER 33R877, TYPE NUMBER 0017-G1



TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604230
BRIGGS ENGINE - MODEL NUMBER 33R877, TYPE NUMBER 0017-G1

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	591465	Cylinder Assembly
2	797673	Kit-Bushing/Seal (Magneto Side)
3	391086s	Seal-Oil (Magneto Side)
4	592849	Sump-Engine
5	591750	Head-Cylinder
7	794114	Gasket-Cylinder Head
9	697109	Gasket-Breather
11	794683	Tube-Breather
12	697110	Gasket-Crankcase
13	592244	Screw (Cylinder Head)
15	690946	Plug-Oil Drain
16	591763	Crankshaft
20	795387	Seal-Oil (PTO Side)
22	692125	Screw (Crankcase Cover/Sump)
23	591759	Flywheel
24	591757	Key-Flywheel (Steel)
25	795858	Piston Assembly (Standard)
	795877	Piston Assembly (020” Oversize)
26	794126	Ring Set (Standard)
	794127	Ring Set (.020” Oversize)
27	698469	Lock-Piston Pin
28	795861	Pin-Piston
29	794571	Rod-Connecting
32	791118	Screw (Connecting Rod)
33	591752	Valve-Exhaust
34	591751	Valve-Intake
35	691279	Spring-Valve (Intake)
36	691279	Spring-Valve (Exhaust)
37	699882	Guard-Flywheel
42	499586	Keeper-Valve
43	691968	Slinger-Governor/Oil
45	690564	Tappet-Valve
46	793880	Camshaft
48	N/A	Short Block (Not Available at this Printing)
50	592842	Manifold-Intake
51	692137	Gasket-Intake
51A	796081	Gasket-Intake
53	591260	Stud (Carburetor)
54	691148	Screw (Intake Manifold)
78	691693	Screw (Flywheel Guard)
94	793610	Kit-Idle Mixture
95	690718	Screw (Throttle Valve)
98	695408	Kit-Idle Speed
104	694918	Pin-Float Hinge
105	696136	Valve-Float Needle
108	695419	Valve-Choke
117	796251	Jet-Main (Standard)
118	791406	Jet-Main (High Altitude)
121	796184	Kit-Carburetor Overhaul
125	591736	Carburetor
127	690727	Plug-Welch
130	792747	Valve-Throttle
131	792765	Kit-Throttle Shaft
133	694914	Float-Carburetor
135	698780	Tube-Fuel Transfer
137	698781	Gasket-Float Bowl
141	592937	Kit-Choke Shaft
187	791805	Line-Fuel (Formed)
187A	791766	Line-Fuel (Cut to Required Length)
188	691693	Screw (Control Bracket)
192	691986	Adjuster-Rocker Arm
202	691841	Link-Mechanical Governor
209	796260	Spring-Governor (Green)
216	691840	Link-Choke
217	695409	Spring-Choke Return
222	694042	Bracket-Control
227	691374	Lever-Governor Control
232	691842	Spring-Governor Link
238	691843	Cap-Valve
240	691035	Filter-Fuel
265	691024	Clamp-Casing
267	794904	Screw (Casing Clamp)
276	695410	Washer-Sealing
304	592814	Housing-Blower
305	697102	Screw (Blower Housing) (1/4-20x1.21)
305A	793376	Screw (Blower Housing) (1/4-20x.68)
305B	795891	Screw (Blower Housing to Itake Elbow) (#10-16x.43)
305C	799370	Screw (Blower Housing) (1/4-20x.90)
306	794953	Shield-Cylinder
307	691693	Screw (Cylinder Shield)
309	693551	Motor-Starter
310	690323	Screw (Starter Motor)
311	497608	Brush Set
324	796309	Screen/Cup Assembly
333	592841	Armature-Magneto
334	691061	Screw (Magneto Armature)
337	793541	Plug-Spark
358	796187	Gasket Set-Engine
377	691639	Key-Woodruff
404	691691	Washer (Governor Crank)
415	794129	Plug (Cover/Retainer)
415A	794903	Plug (Intake Manifold)
431	799043	Elbow-Intake
445	793569	Filter-Air Cleaner Cartridge
462	691261	Washer (Starter Cable)
474	592831	Alternator
503	691532	Strap-Starter
505	691251	Nut (Governor Control Lever)

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604230
BRIGGS ENGINE - MODEL NUMBER 33R877, TYPE NUMBER 0017-G1

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
510	693699	Drive-Starter
513	692024	Clutch-Drive
523	699908	Dipstick
524	691032	Seal-Dipstick Tube
525	697184	Tube-Dipstick
552	697144	Bushing-Governor Crank
562	691119	Screw (Governor Control Lever)
579	691029	Nut (Starter Cable)
584	794682	Cover-Breather Passage
601	791850	Hose-Clamp (Green)
614	691620	Pin-Cotter (Governor Crank)
616	692012	Crank-Governor
617	692138	Seal-O Ring (Intake Manifold) (Red)
633	699813	Seal-Choke/Throttle (Choke Shaft)
634	698779	Spring/Seal Assembly
635	691909	Boot-Spark Plug
654	690958	Nut (Carburetor) (Serrated)
684	697157	Screw (Breather Passage Cover)
691	692407	Seal-Governor Shaft
697	791680	Screw (Drive Cap)
718	690959	Pin-Locating
729	691224	Clip-Wire
741	697128	Gear-Timing
750	790832	Screw (Oil Pump Cover)
757	793242	Link-Counterweight
758	793763	Counterweight
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)
	692011	Rod-Push (Exhaust) (Steel)
1027	795890	Filter-Oil
1029	691751	Arm-Rocker
1034	690822	Guide-Push Rod
1036		Label-Emissions (Available from a Briggs & Stratton 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)
1127	695407	Screw (Float Bowl)
1139	796449	Washer (Fuel Pump)
1263	697124	Reed-Breather
1264	697104	Screw (Breather Reed)
1265	794151	Support-Blower Housing
1266	691917	Seal-O Ring (Intake Elbow) (Red)
1270	793243	Plug-AVS Counterweight
1279	691108	Screw (Blower Housing Sup port)
1329	N/A	Replacement Engine (Not Avail able at this Printing)
1330	N/A	Repair Manual (Not Available at this Printing)
1332	591991	Washer (Rotating Screen)

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

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

SEARS HomeCentral™

® / [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

SEARS HomeCentral™

[MD] Marque déposée / [MC] Marque de commerce de Sears Brands Management Corporation utilisée en vertu d'une licence de Sears Canada
® / [TM] Trademarks of Sears Brands Management Corporation used under license by Sears Canada

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

MOTEUR "BRIGGS & STRATTON" - NO. DE MODÈLE 33R877, NO. DE TYPE 0017-G1

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
513	692024	Embrayage-Conduisez
523	699908	Jauge de Remplissage d'huile
524	691032	Joint d'étanchéité, Tube de Remplissage d'huile
525	697184	Tube de Remplissage d'huile
552	697144	Douille, Manivelle du Régulateur
562	691119	Vis de Levier de Régulateur
579	691029	Écrou (Câble de démarreur)
584	794682	Passage de Couvrir-Reniflard
601	791850	Bride de Serrage de Tuyau (Green)
614	691620	Pin (Manivelle du Gouverneur)
616	692012	Manivelle du Régulateur
617	692138	Anneau de Joint-o (tubulure de prise) (Red)
633	699813	Siège de Arbre de Starter/ Papillion
634	698779	Assemblée de ressort/joint
635	691909	Coude de Bougie d'allumage
654	690958	Écrou (Carburetor)
684	697157	Vis, (Couverture de passage de reniflard)
691	692407	Joint d'axe du Gouverneur
697	791680	Vis, Moteur de Rebobinage
718	690959	Goupille de Emplacement
729	691224	Agrafe-Fil
741	697128	Vitesse de Distribution
750	790832	Vis, (Pompe de Couvrir-Huile)
757	793242	Lien-Contrepoids
758	793763	Contrepoids
759	697392	Pin-Contrepoids
773	796448	Arrêtoir
783	693713	Vitesse-Pignon
789	698329	Harnais-Câblage
797	693167	Écrou (Arrêtoir de brosse)
801	691283	Chapeau-Conduisez
802	691286	Monture
830	691095	Bras de Goujon-Culbuteur
842	691031	Joint Torique, d'étanchéité
847	790442	Ensemble des Tube et Jauge de Remplissage d'huile
850	100106	Mastic-Liquide
851	692424	Borne, Bougie d'allumage
868	690968	Joint d'étanchéité, Soupape
877	790544	Fil/Connecteur-Alternateur
883	692236	Garniture d'échappement
914	691108	Vis, Couverature de Balancier
918	791744	Flexible d'aspiration
943	690589	Anneau de Joint-o (couverture de pompe d'huile))
947	699915	Solénoïde-Carburant
964	799159	Chapeau-Connecteur
965	499613	Pompe de Couvrir-Huile
967	793685	Décapant de Filtre-Pré
968	591644	Décapant de Couvrir-Air
975	699502	Cuve de Carburateur
987	698777	Axe de Joint-Commande de puissance
1005	796084	Ventilateur de Volant du Moteur
1017	796981	Écran de pompe d'huile
1022	272475s	Garniture, Couverature de Balancier
1023	797421	Couverature de Balancier
1024	794644	Pompe d'huile
1026	692003	Tige à Frein
	692011	Tige à Frein
1027	795890	Filtre à huile
1029	691751	Bras de Balancier
1034	690822	Guide-Poussez Rod
1036		Jeu d'étiqueotte (Fourni par un revendeur autorisé Briggs & Stratton)
1040	698368	Plat d'équilibre
1044	698139	Vis (Volant Magnéto)
1051	691265	Circlip
1058	277675	Le manuel de l'opérateur
1059	698516	Jeu-Vis/Rondelle (Alternateur)
1090	691293	Arrêtoir de brosse
1091	691333	Chapeau de limiteur
1095	794152	Fixée, Garnitures du Soupape
1119	691183	Vis, Alternateur
1127	695407	Vis, Cuve de Flotteur
1139	796449	Rondelle (Pompe à essence)
1263	697124	Roseau de reniflard
1264	697104	Vis, Roseau de reniflard
1265	794151	Appui de logement de ventilateur
1266	691917	Joint de joint circulaire (Coude de prise) (Rouge)
1270	793243	Contrepoids de Prise-AVS
1279	691108	Vis (1/4-20x.62)
1329	N/A	Replacement Engine (Not Available At This Printing)-
1330	N/A	Réparez le manuel
1332	591991	Rondelle

Ensemble de garniture de moteur	No. De Réf.. 358
Ensemble de garniture de valve	No. De Réf.. 1095
Kit de révision de carburateur	No. De Réf. 121

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

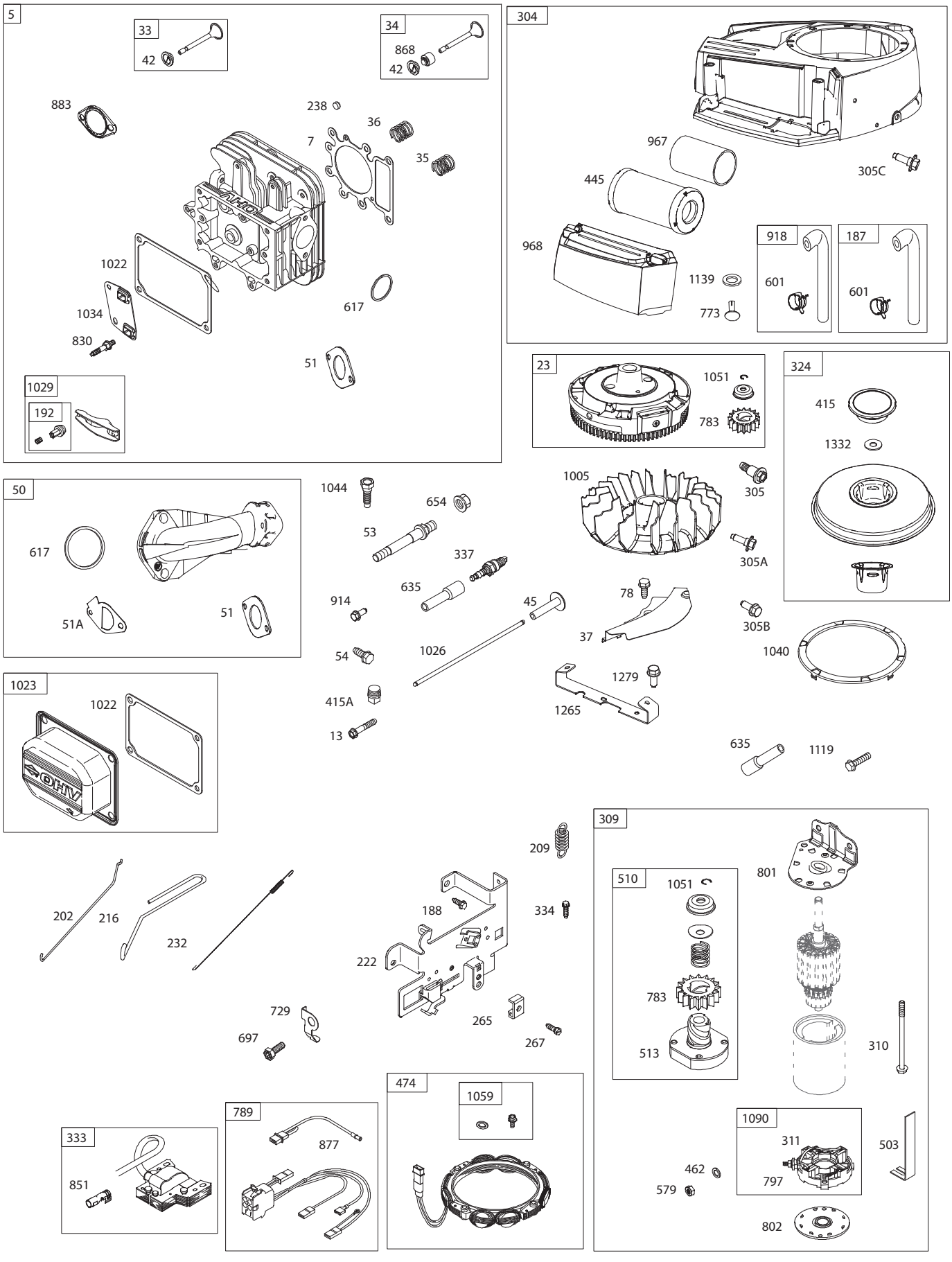
TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

MOTEUR "BRIGGS & STRATTON" - NO. DE MODÈLE 33R877, NO. DE TYPE 0017-G1

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	591465	Ensemble du Cylindre
2	797673	Bague/kit de joint
3	391086s	Bague d'étanchéité (Côté Magneto)
4	592849	Carter de vidange-Moteur
5	591750	Tête de Cylindre
7	794114	Garniture de la Tête de Cylindre
9	697109	Garniture de reniflard
11	794683	Tube de Reniflard
12	697110	Garniture du Carter-moteur
13	592244	Vis de Tête de Cylindre
15	690946	Bouchon de vidange d'huile
16	591763	Vilebrequin
20	795387	Bague d'étanchéité (Côté PTO)
22	692125	Vis de Montage de Bac à Sems
23	591759	Volant Magnéto
24	591757	Clé de Volant
25	795858	Piston Assembly (Standard)
	795877	Piston Assembly (020” Oversize)
26	794126	Ensemble du Piston, Standard
	794127	Ensemble du Piston, 0,020" OS
27	698469	Verrou de l'axe de Piston
28	795861	Axe de Piston
29	794571	Ensemble de la Bielle
32	791118	Vis de Bielle
33	591752	Soupape d'échappement
34	591751	Soupape d'admission
35	691279	Ressort de Soupape d'admission
36	691279	Ressort de Soupape d'échappement
37	699882	Protecteur de Volant Magnéto
42	499586	Guide à Soupape
43	691968	Écarter-Gouverneur/pétrole
45	690564	Poussoir à Soupape
46	793880	Engrenage de Came
48	N/A	Bloc court
50	592842	Coude de prise
51	692137	Garniture de Coude d'admission
51A	796081	Garniture de Coude d'admission
53	591260	Stud (Carburetor)
54	691148	Vis (Coude de prise)
78	691693	Vis (Garde de volant)
94	793610	Kit-Mélange à vide
95	690718	Vis à Sems de Montage de Soupape de Commande des Gaz
98	695408	Jeu de Vitesse à Vide
104	694918	Axe de Charnière de Flotteur
105	696136	Soupape de Aiguille
108	695419	Soupape à Starter
117	796251	Giclette, Standard
118	791406	Giclette, Altitude Haute
121	796184	Jeu de Carburateur
125	591736	Carburateur
127	690727	Rondelle Obturatrice
130	792747	Soupape de Commande des Gaz
131	792765	Jeu-Axe de commande de puissance
133	694914	Ens. de Flotteur de Carburateur
135	698780	Tube d'essence
137	698781	Garniture du Flotteur
141	592937	Jeu-Obstruez l'axe
187	791805	Tuyau, Essence
187A	791766	Tuyau, Essence
188	691693	Vis, Support de Control
192	691986	Balancier de Réglage
202	691841	Gouverneur Lien-Mécanique
209	796260	Ressort, Régulateur (Green)
216	691840	Lien-Obstruez
217	695409	Ressort-Obstruez le retour
222	694042	Support du Carburateur
227	691374	Ensemble du Levier de Régulateur
232	691842	Lien de Ressort-Gouverneur
238	691843	Chapeau-Valve
240	691035	Filtre-Carburant
265	691024	Bride d'enveloppe
267	794904	Vis (Bride d'enveloppe)
276	695410	Rondelle-Cachetage
304	592814	Boîtier de Soufflerie
305	697102	Vis H, Boîtier de Soufflerie (1/4-20x1.14)
305A	793376	Vis H, Boîtier de Soufflerie (1/4-20x.68)
305B	795891	Vis H, Boîtier de Soufflerie
305C	799370	Vis H, Boîtier de Soufflerie (1/4-20x.90)
306	794953	Protecteur deCylindre
307	691693	Vis, Protecteur de Cylindre
309	693551	Démarreur de Rebobinage
310	690323	Vis, Moteur de Rebobinage
311	497608	Brush Set
324	796309	Assemblée d'écran/tasse
333	592841	Armature de Magneto
334	691061	Vis de Armature de Magneto
337	793541	Bougie d'allumage
358	796187	Jeu de la Garniture de Moteur
377	691639	Key-Woodruff
404	691691	Rondelle de Levier de Régulateur
415	794129	Prise (couverture/arrêtoir)
415A	794903	Prise (Coude de prise)
431	799043	Coude de prise
445	793569	Cartouche de décapant de Filtre-Air
462	691261	Rondelle (Câble de démarreur)
474	592831	Alternateur
503	691532	Courroie-Démarreur
505	691251	Écrou de Levier de Régulateur
510	693699	Conduire-Démarreur

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

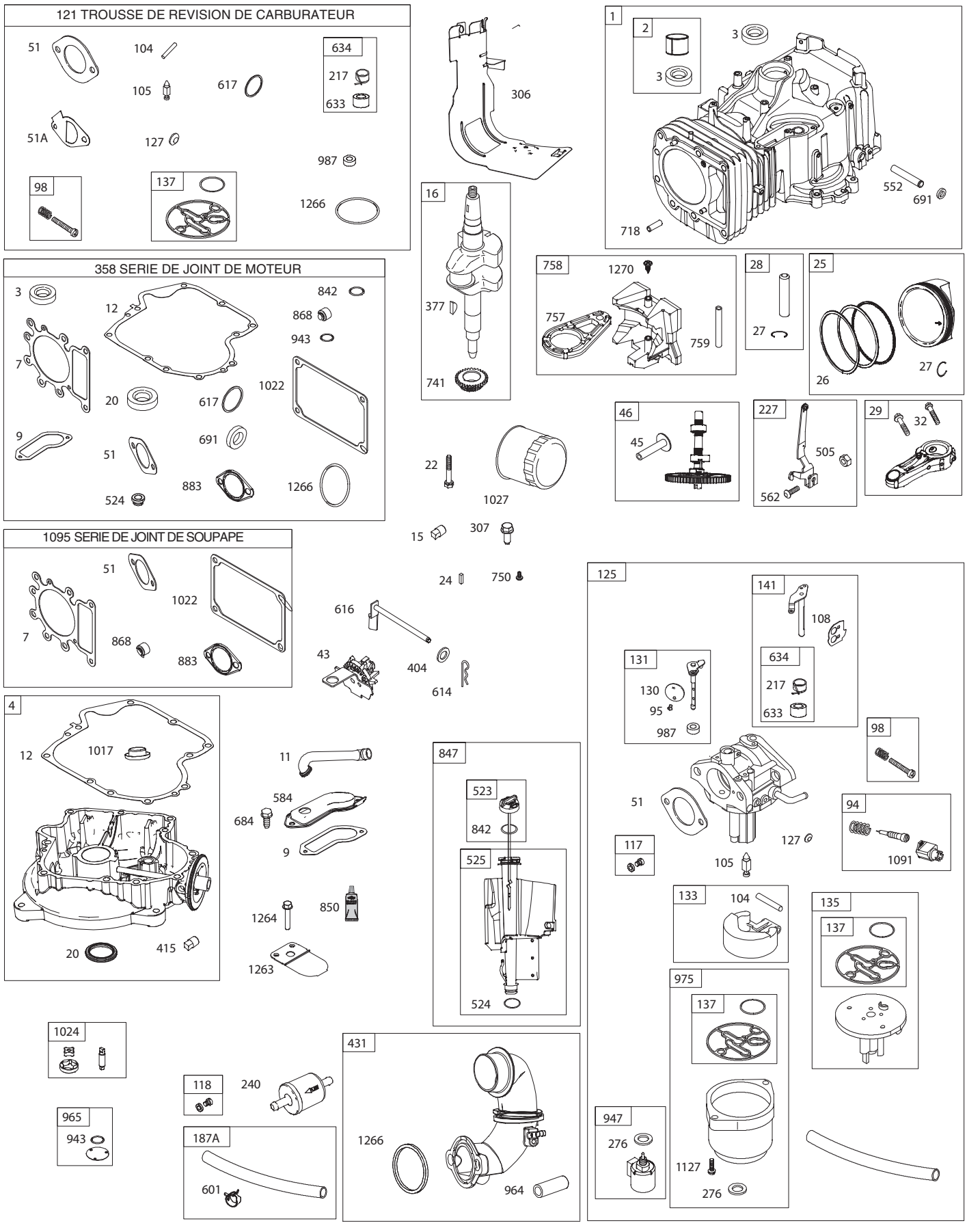
MOTEUR "BRIGGS & STRATTON" - NO. DE MODÈLE 33R877, NO. DE TYPE 0017-G1



TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

MOTEUR "BRIGGS & STRATTON" - NO. DE MODÈLE 33R877, NO. DE TYPE 0017-G1

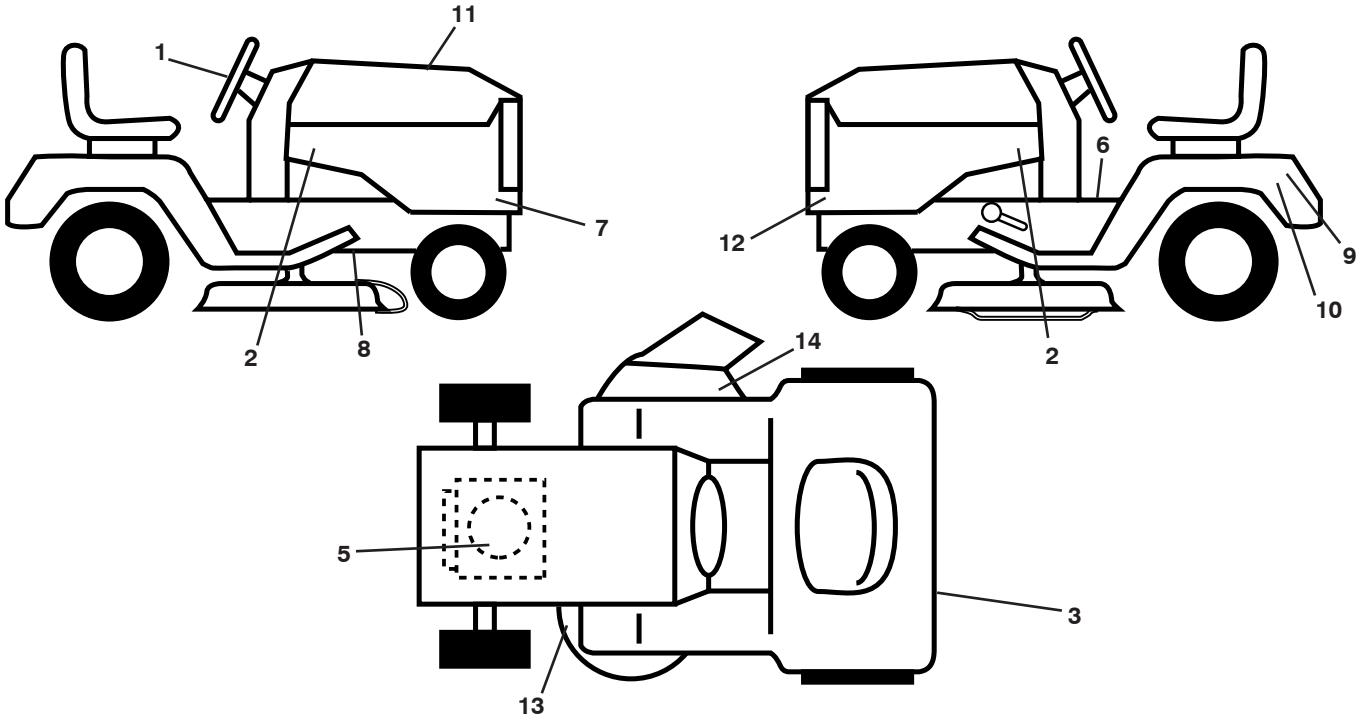
48 BLOC COURT | 1036 EMISSIONS ETIQUETENT | 1058 MANUEL DE L'OPERATEUR | 1329 MOTEUR DE RECHANGE



REMARQUES D’ENTRETIEN

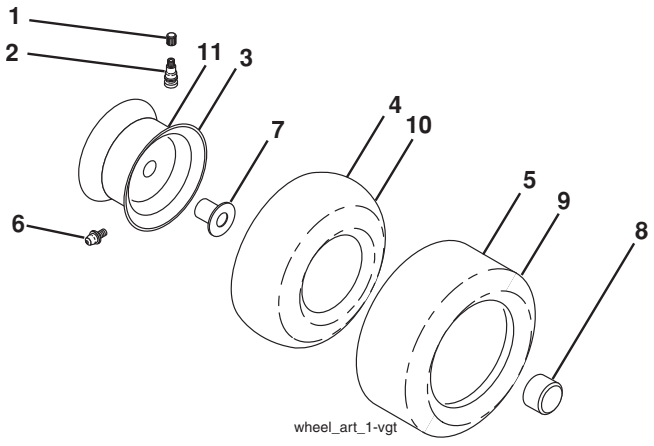
TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

DECALCOMANIES



NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	581894601	Décalcomanie, Volant de direction
2	585767601	Décalcomanie du capot
3	586627301	Décalcomanie, Tableau De Bord
5	585722401	Décalcomanie, Moteur C.V.
6	581579001	Décalcomanie d'avertissement de Tableau De Bord
7	586644501	Décalcomanie, Tableau De Bord (C.D.)
8	421534	Décalcomanie de courroie
9	149517	Décalcomanie d'avertissement de batterie
10	448709	Décalcomanie de batterie
11	580385701	Décalcomanie, Remplacement
12	586644502	Décalcomanie, Tableau De Bord (C.G.)
13	581580001	Décalcomanie de courroie de tondeuse
14	584904601	Décalcomanie d'avertissement
- -	193226X428	Coussin de repose-pied (C.G.)
- -	193227X428	Coussin de repose-pied (C.D.)
- -	581724801	Décalcomanie, Dérivation
- -	586652124	Manuel de L'Opérateur (Anglais/Français)
- -	587754924	Manuel des Pièces de Rechange (Anglais/Français)

PNEU

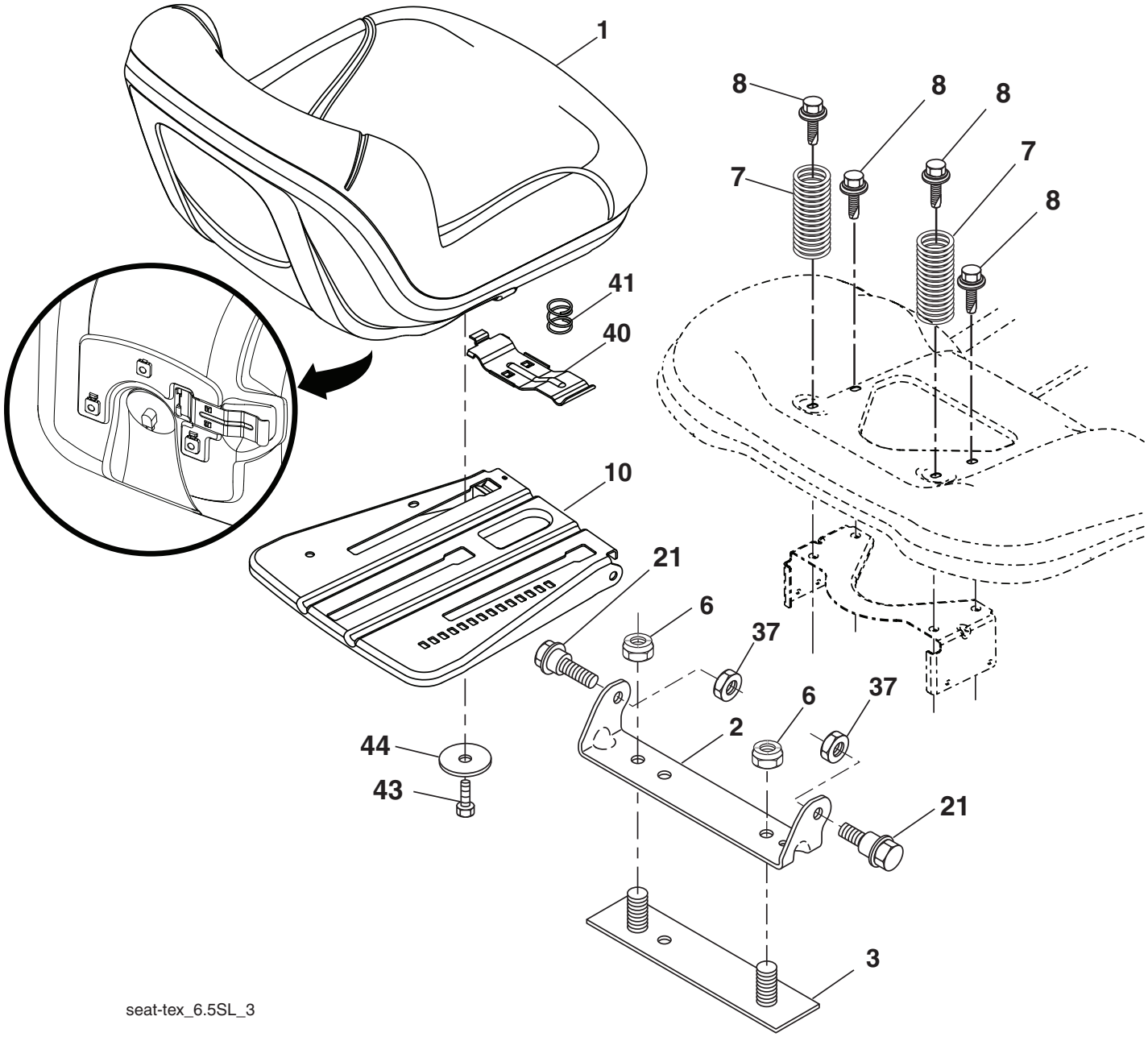


NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	59192	Chapeau de soupape du pneu
2	65139	Tuyau du soupape
3	106732X613	Assemblage de la jante antérieure
4	59904	Chambre à air antérieure
5	106222X	Pneu antérieur 15 x 6.0-6
6	278H	Graisseur
7	9040H	Palier à collerette
8	104757X613	Chapeau de l'essieu (Roue antérieure seulement)
9	138468	Pneu arrière 20 x 8-8
10	7152J	Chambre à air arrière
11	106108X613	Assemblage 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 pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

ENSEMBLE DU SIÉGE



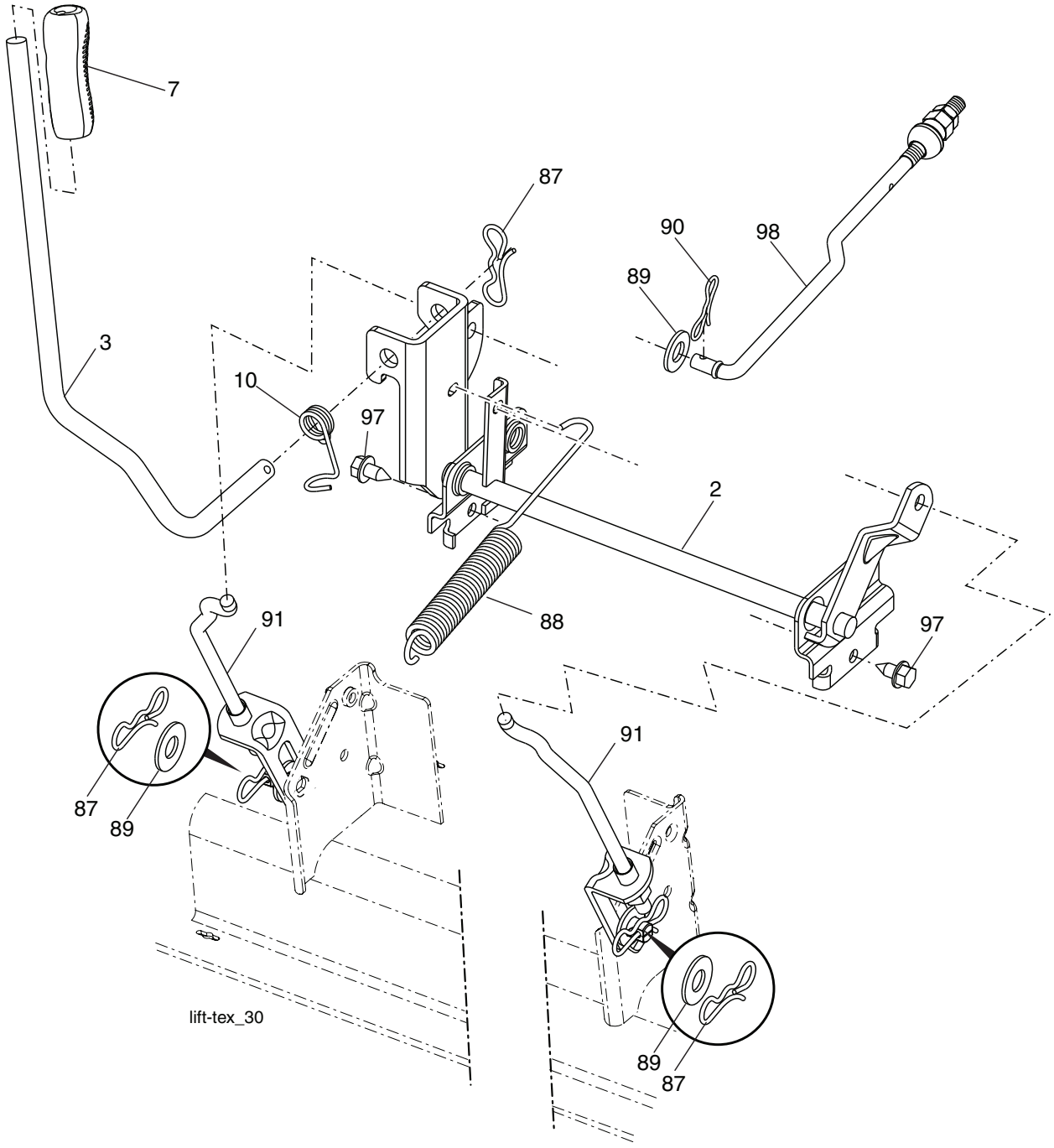
NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	423645	Siège
2	180166	Support de pivot
3	140675	Support de siège
6	73800600	Contre-écrou avec rondelle insert 3/8-16
7	124181X	Ressort de compression du siège
8	171877	Boulon 5/16-18 unc x 3/4
10	196977	Panneau du siège
21	171852	Boulon 5/16-18

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
37	73800500	Contre-écrou 5/16-18
40	197661	Poignée de siège
41	198200	Ressort de siège
43	74760612	Boulon 3/8-16 x 3/4
44	19133812	Rondelle 13/32 x 2-3/8 x 12 Ja.

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

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

LEVAGE DE LA TONDEUSE



NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
2	422027	Ensemble de l'arbe
3	426896	Levier de l'ensemble, C.D.
7	445060X428	Poignée
10	196314	Ressort de torsion
87	194209	Goupille fendue 7/16
88	195303	Ressort
89	19191912	Rondelle
90	194208	Goupille fendue 5/16

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
91	197984	Raccord du levage, arrière
97	17060612	Vis 3/8-16 x .75
98	420525	Raccord du levage, avant

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

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

CARTER DE TONDEUSE

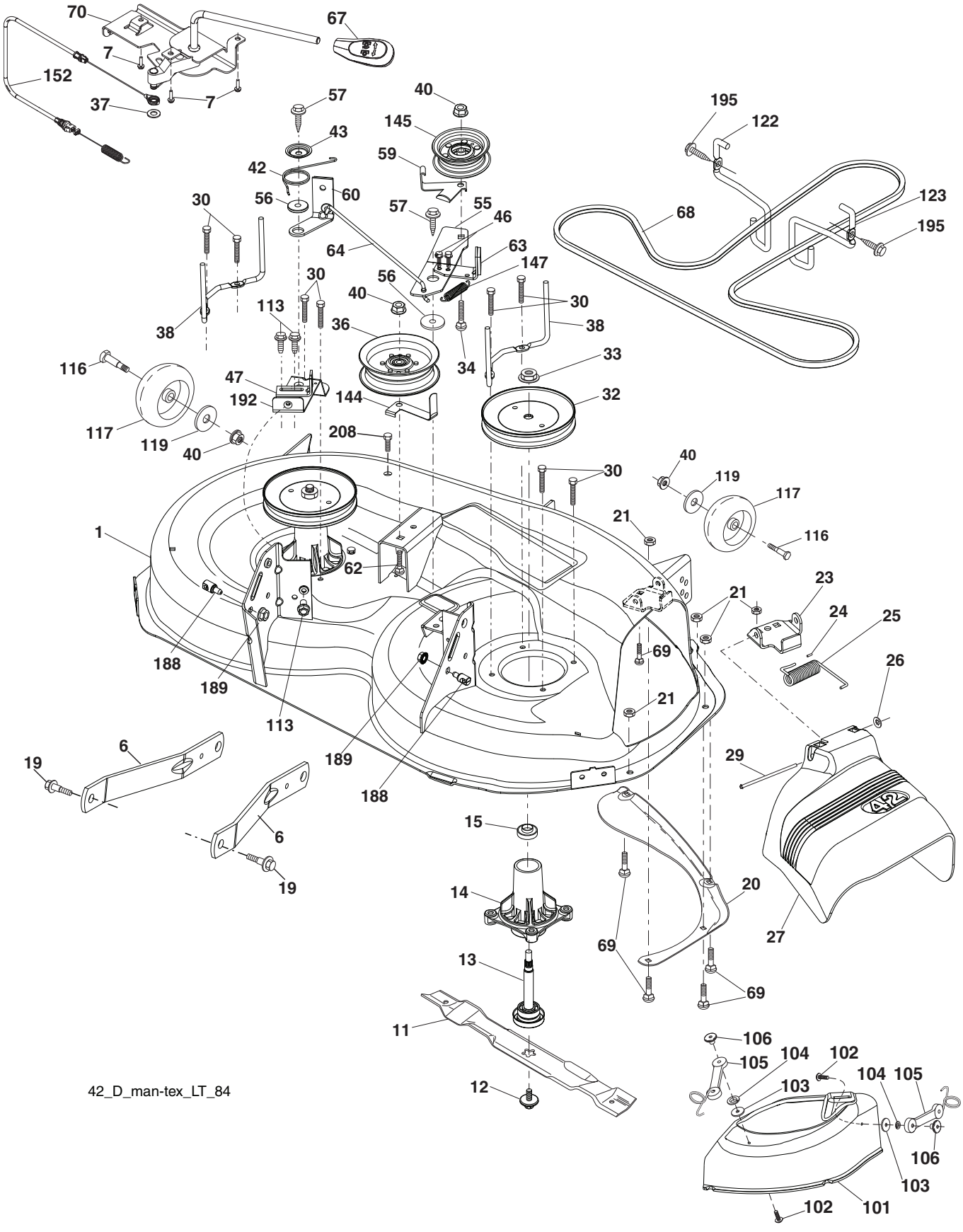
NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	196495X613	Tondeuse du gazon
6	195186	Tige du suspension
7	416358	Vis 10 x .750
11	424752	Lame 3N1 "Supérieure"(Pour ramassage ou décharge)
12	584309301	Vis 7/16-20 x 1
13	587256501	Assemblage d'arbre du mandrin
14	187281	Boîtier de mandrin
15	585323901	Palier du mandrin
19	196539	Boulon
20	159770	Chicane
21	73680500	Écrou 5/16-18 unc
23	192557	Support de déflecteur
24	105304X	Chapeau
25	197026	Ressort
26	110452X	Écrou
27	424469	Déflecteur
29	131491	Tige d'articulation
30	173984	Vis
32	197473	Poulie de mandrin
33	400234	Écrou
34	72110612	Boulon 3/8-16 x 1-1/2 Cat. 5
36	197379	Poulie de galet-tendeur
37	19131316	Rondelle
38	432520	Garde de courroie
40	73900600	Écrou 3/8-16 unc
42	198410	Ressort de torsion du frein
43	197256	Ressort de torsion de retenue
46	137729	Vis 1/4-20 x 5/8
47	197250	Support du câble de commande
55	437110	Tige
56	199092	Entretoise de retenue
57	17000616	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
63	199477	Tige du frein du tondeuse
64	199790	Tige du frein
67	198398X667	Poignée du câble de commande d'embrayage
68	429636	Courroie de tondeuse
69	72140505	Boulon 5/16-18 x 5/8
70	199972	Assemblage d'embrayage

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
101	193107	Couverture
102	71081010	Vis 10-24 x 5/8
103	19061216	Rondelle #10
104	10071000	Rondelle #10
105	160793	Ensemble de loquet
106	2029J	Écrou .327/.304 #10-24
113	17000510	Boulon 5/16-18
116	4898H	Boulon
117	188606	Roue
119	19121414	Rondelle
122	197258	Garde du courroie (C.G.)
123	197259	Garde du courroie (C.D.)
144	199204	Garde du courroie
145	193197	Poulie de tension
147	401971	Ressort de retour
152	584243501	Câble d'embrayage avec ressort
188	195161	Attache à tenon
189	73900500	Contre-écrou collerette
192	197260	Support (C.G.)
195	17000612	Vis 3/8-16 x 3/4
208	17670608	Vis 3/8-16 x 1/2
- -	587253301	Assemblage du mandrin (Inclut boîtier (#14), ensemble arbe (#13), et palier seulement (#15)- poulie/écrou/rondelle et lame, boulon/rondelle n'est pas inclus)
- -	442755	Tondeuse du gazon pour remplacement, Complète

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

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

CARTER DE TONDEUSE



TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

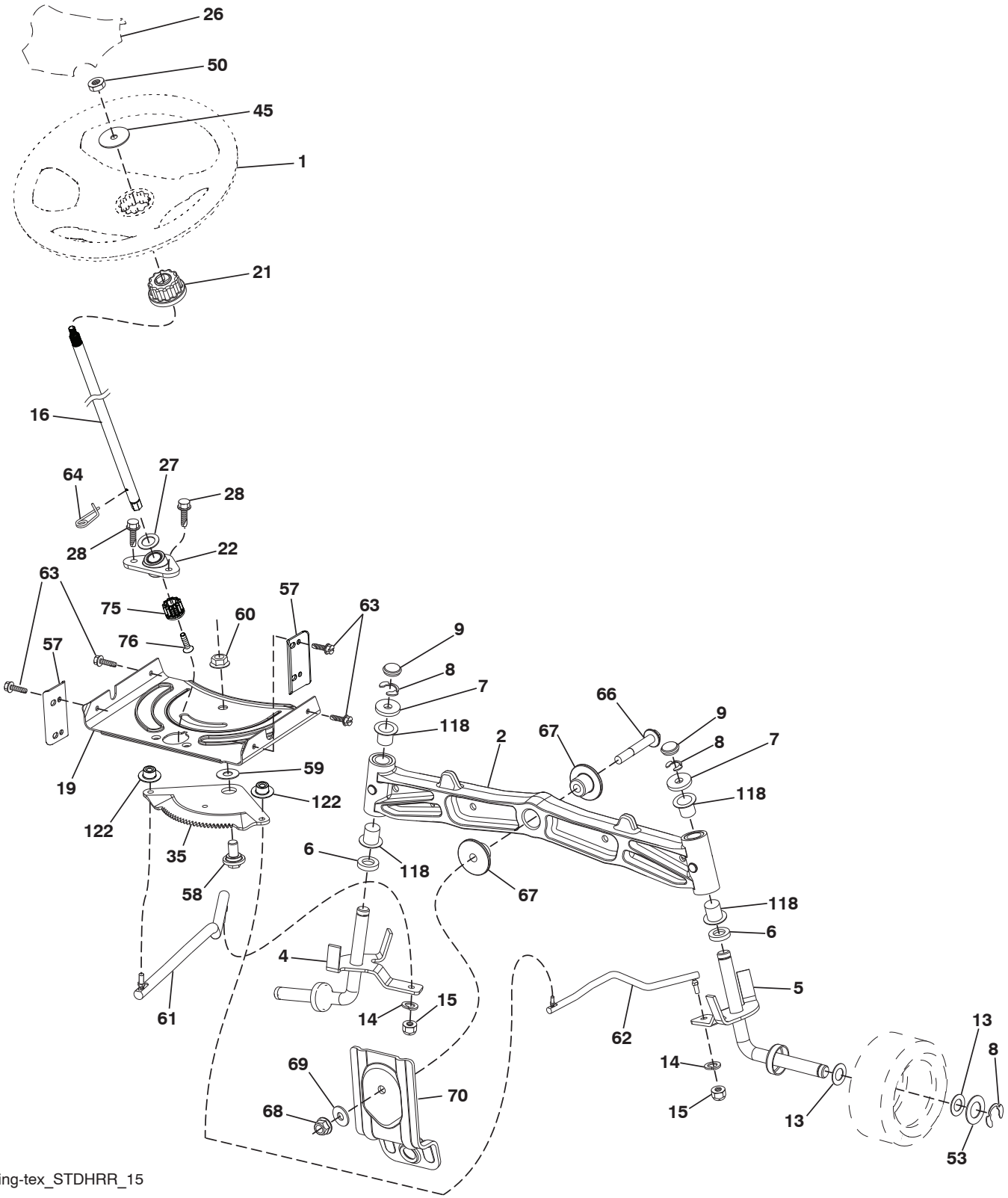
ENSEMBLE DE LA DIRECTION

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	414803X428	Volant de direction
2	436870	Assemblage d'essieu
4	403087	Fusée d'arbre (C.G.)
5	403088	Fusée d'arbre (C.D.)
6	6266H	Palier
7	121748X	Rondelle 25/32 x 1-5/8 x 16 Ja.
8	12000029	Anneau de retenue #T5304-75
9	184946X667	Chapeau de fusée d'arbre
13	121749X	Rondelle 25/32 x 1-1/4 x 16 Ja.
14	10040600	Rondelle 3/8
15	73540600	Écrou 3/8-24 unf
16	587016002	Arbre de direction
19	194729	Plaque de direction
21	586840201	Adaptateur du volant de direction
22	585029802	Palier
26	414852X428	Chapeau du volant de direction
27	19211616	Rondelle
28	17000612	Vis 3/8-16 x 3/4
35	194732	Plaque de mécanisme denté
45	587016401	Rondelle 3/8 ID 2-3/8 OD 12 Ja. PLTD
50	73900600	Écrou 3/8-16 unc
53	188967	Rondelle .793 x 1.637 x .060
57	407465	Support
58	194747	Boulon
59	194748	Rondelle
60	73971000	Contre-écrou collerette 5/8-11
61	194740	Tige de direction (C.G.)
62	194741	Tige de direction (C.D.)
63	17000512	Vis 5/16-18 x 3/4
64	199849	Collier de retenue
66	71020748	Boulon 7/16-14 x 3
67	194737	Coussinet
68	73900700	Contre-écrou collerette 7/16-14 Cat. 5
69	199162	Rondelle 1.5 x .505 x .118
70	196197	Support du suspension de tondeuse
75	580683701	Pignon
76	580683601	Vis
118	406013	Douille
122	444962	Chapeau

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

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

ENSEMBLE DE LA DIRECTION



steering-tex_STDHRR_15

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

MOTEUR

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	– – – –	Moteur B&S No. de modèle 33R877-0017-G1 (586607501) (Voir la assemblage du moteur.)
2	580532301	Silencieux
9	582540302	Garde du courroie du moteur
12	586729001	Poulie du moteur
15	581290101	Réservoir d'essence
18	430220	Chapeau d'essence
20	175438X428	Commande des gaz et l'étrangleur
21	416358	Vis 10 x .750
28	401137	Conduite d'essence
29	137180	Jeu de pare - étincelles
37	123487X	Collier de serrage pour tuyaux flexibles
42	10040700	Rondelle 7/16
45	73510400	Écrou 1/4-20 unc
69	165291	Garniture
79	192334	Vis 5/16-18 x .75
81	148456	Tuyau D'huile
82	428287	Vanne de 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 unc x 3/4
90	17000616	Vis 3/8-16 x 1.0
94	581880901	Tuyau d'échappement
96	19091416	Rondelle 9/32 x 7/8 x 16 Ja.
97	17670412	Vis 1/4-20 x 3/4

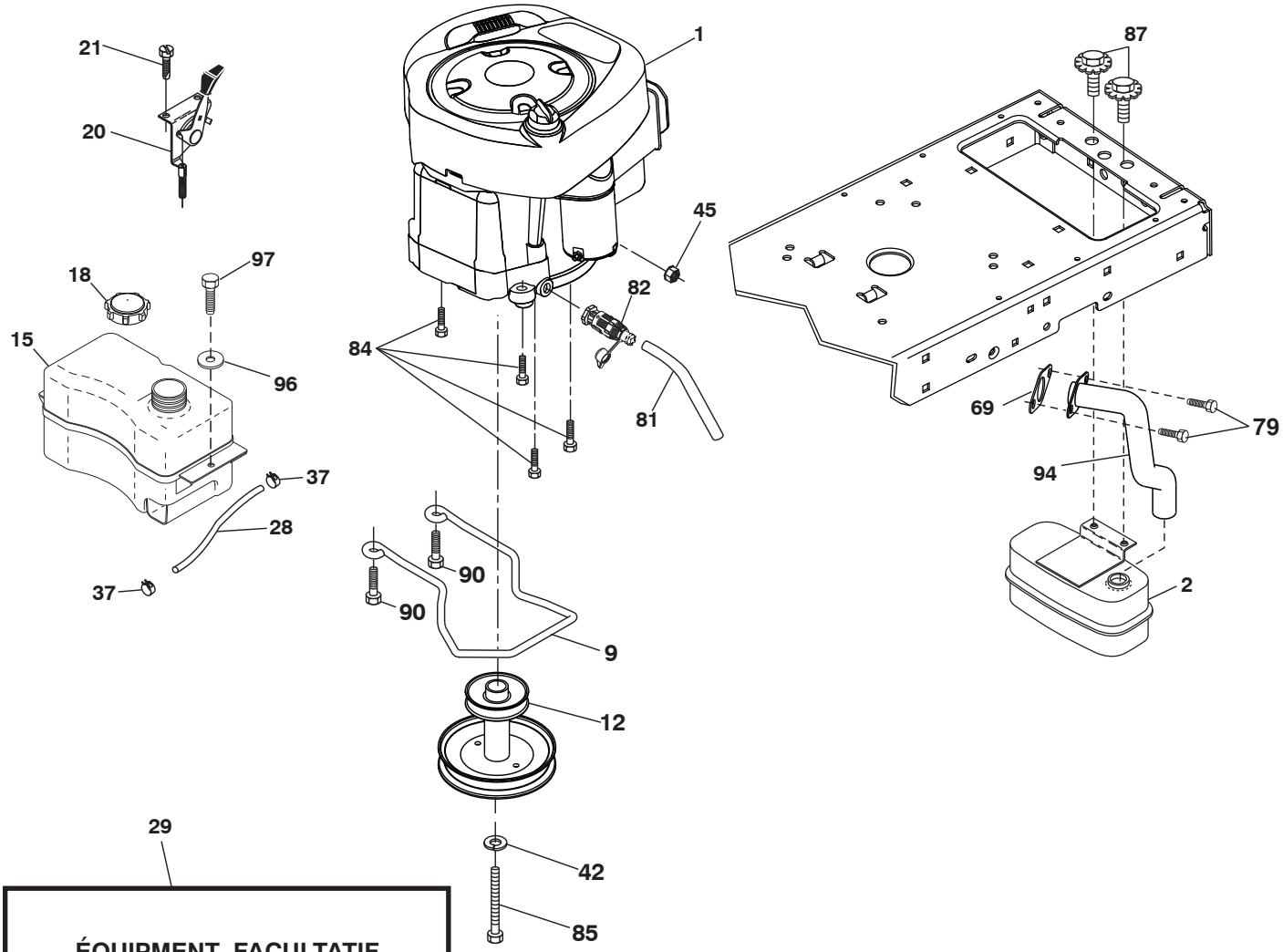
REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouce d'E.-U. - - 1 pouce = 25,4 mm.

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 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.

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

MOTEUR



engine-tex_BS_135

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

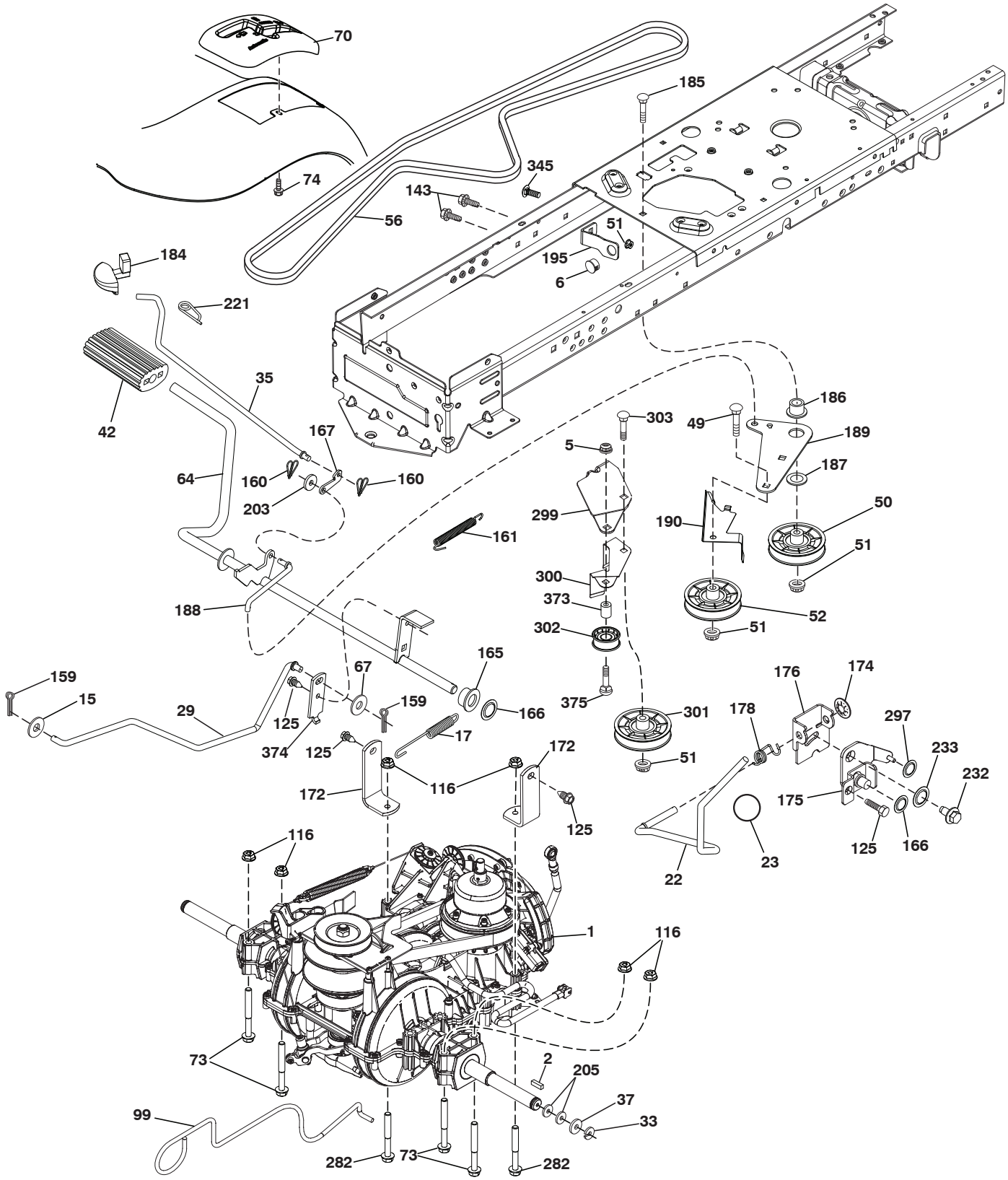
ENTRAÎNEMENT

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	– – – – – –	Transaxe, Gentrans (580486301) (Commandez les pièces du fabricant du transmission.)
2	123583X	Clé.2.0 X .1845/.1865
5	73680600	Écrou
6	124028X	Douille De Bouton-Pression
15	19131316	Rondelle 13/32 x 13/16 x 16 Ja.
17	501487101	Ressort De Rappel-Du Frein
22	421063	Tige
23	140845	Bouton
29	584823101	Tige Du Frein
33	12000001	Anneau.#5133-75
35	583864501	Tige De Frein Du Stationnement
37	188967	Rondelle .793 x 1.637 x 060
42	8883R	Couvercle Du Pedale
49	72110614	Boulon 3/8-16 Unc X 1-3/4. Cat. 5
50	194327	Poulie
51	73900600	Écrou 3/8-16
52	194326	Poulie
56	197253	Courroie
64	580401501	Ensemble Du Tige Du Frein
67	19131312	Rondelle 13/32 x 13/16 x 12 Ja.
70	415688X428	Console
73	74490544	Boulon 5/16-18.Cat.5
74	142432	Vis 1/4 X 1/2 Unc
99	435935	Tige
116	73900500	Écrou 5/16-18 Unc
125	17000512	Vis .5/16-18X3/4
143	17490508	Vis.5/16-18 X 1/2
159	76020412	Goupille Fendue 1/8 x 3/4
160	169484	Ressort De Retenue
161	105709X	Ressort D'embrayage 6.75
165	196212	Douille
166	429164	Écrou .625
167	405257	Loquet Du Frein De Stationnement
172	583974201	Support
174	197289	Écrou .500
175	415677	Tige Du Mouvement
176	196214	Tige
178	197456	Ressort Du Mouvement
184	196439X428	Poignée
185	72110622	Boulon.3/8-16 Unc X 2-3/4 Cat. 5
186	194321	Entretoise
187	19133210	Rondelle.13/32 X 2 X 10 Ja.
188	582217001	Raccord d'embrayage longue
189	194317	Support
190	194318	Support
195	581504601	Support De Frein
203	19111116	Rondelle 11/32 X 11/16 X 16 Ja.
205	121748	Rondelle.25/32 X 1-5/8 X 16 Ja.
221	403187	Ressort De Retenue
232	74780716	Boulon. .7/16-14 X 1 Cat.5
233	405296	Rondelle
282	74490548	Vis 5/16-18 X 3
297	420223	Écrou 1/4
299	415683	Support De Poulie
300	415681	Garde Du Poulie
301	415680	Poulie
302	581420501	Poulie
303	72110618	Boulon 3/8-16 X 2-1/4
345	72110606	Boulon 3/-16 x 1 Cat. 5
373	581461801	Entretoise
374	581475201	Levier De Frein
375	74760636	Boulon

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

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

ENTRAÎNEMENT



TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

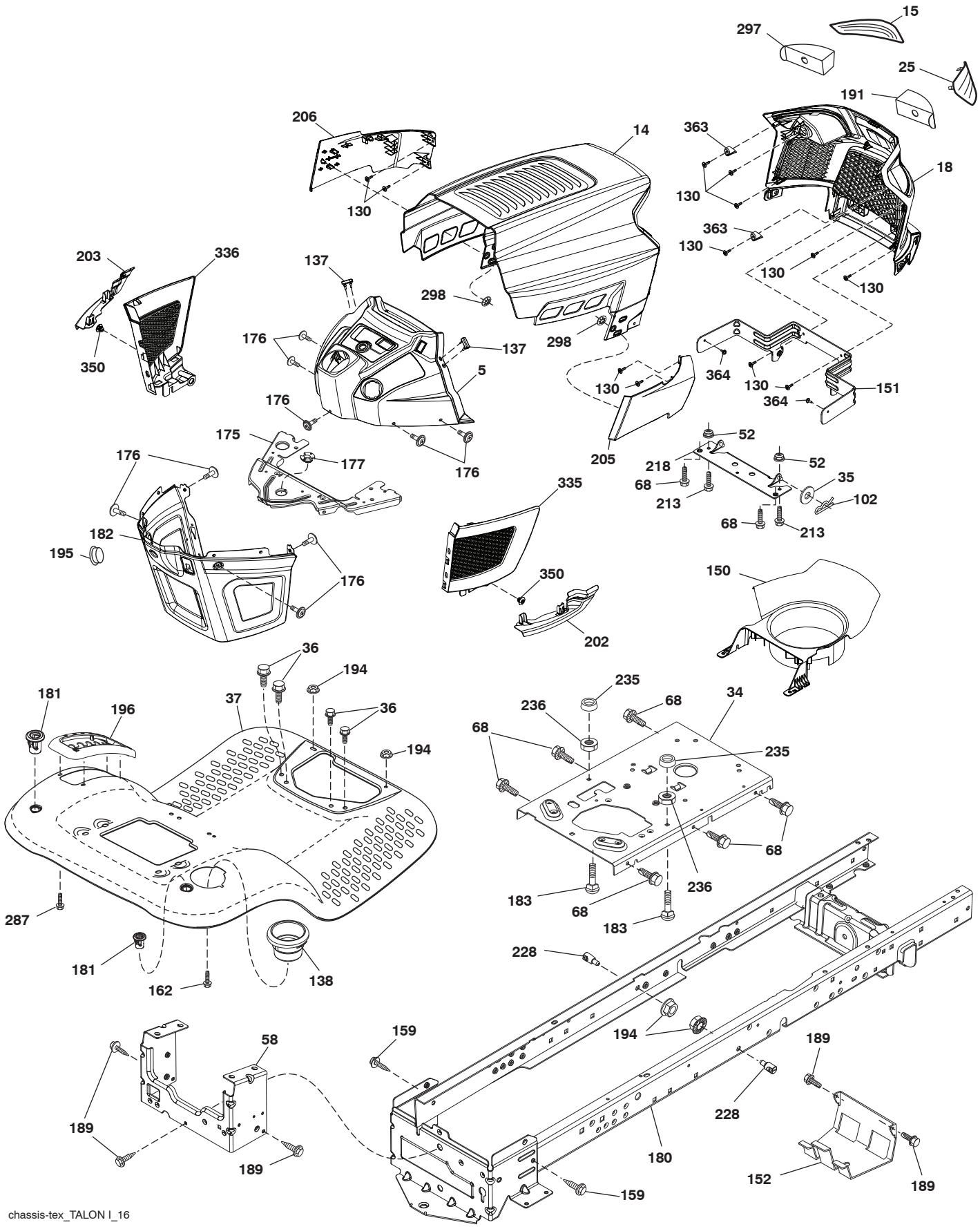
CHÂSSIS/ENCEINTES

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
5	580485903	Tableau de bord
14	580354405	Capot
15	580485601	Lentille C.G.
18	580485302	Calandre
25	580484501	Lentille C.D.
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	414872X613	Aile
52	73680500	Écrou 5/16-18
58	412280	Barre D'attelage
68	17490508	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	Porte-gobelet
146	581857901	Boulon
150	580485503	Canalisation du capot
151	580663302	Support
152	199535	Deflecteur
159	17000612	Vis 3/8-16 x 3/4
162	142432	Vis 1/4 x 1/2
175	196304	Pièce d'entretoisement
176	400776	Vis 10-24 x 5/8
177	195228	Coussinet
180	415063	Châssis
181	193102X428	Coussinet
182	586738602	Tableau de bord
183	74520520	Boulon 5/16-18 x 1-1/4
189	17000512	Vis 5/16-18 x 3/4
191	580485101	Phare/Insert Lentille Réfléchissant C.D.
194	73900500	Écrou 5/16-18
195	401556X428	Bouchon
196	431658	Ensemble de la console
202	580485003	Basse bouclier de garniture C.D.
203	580484803	Basse bouclier de garniture C.G.
205	580843708	Ensemble d'angle C.D.
206	580843808	Ensemble d'angle C.G.
213	74760512	Boulon 5/16-18 unc x 3/4
218	580897301	Ensemble de capuche pivot
228	195161	Fermeture
235	406129	Entretoise
236	73930500	Contre-écrou 5/16-18
287	17600406	Vis 1/4-20 x 3/8
297	580484901	Phare/Insert Lentille Réfléchissant C.G.
298	580851001	Écrou
306	73900600	Contre-écrou
335	580484602	Panneau de clôture de côté C.D.
336	580484402	Panneau de clôture de côté C.G.
350	445143	Pince
363	580724501	Chapeau
364	17060408	Vis
- -	404951X428	Bouchon du Tableau de bord

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

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

CHÂSSIS/ENCEINTES



TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

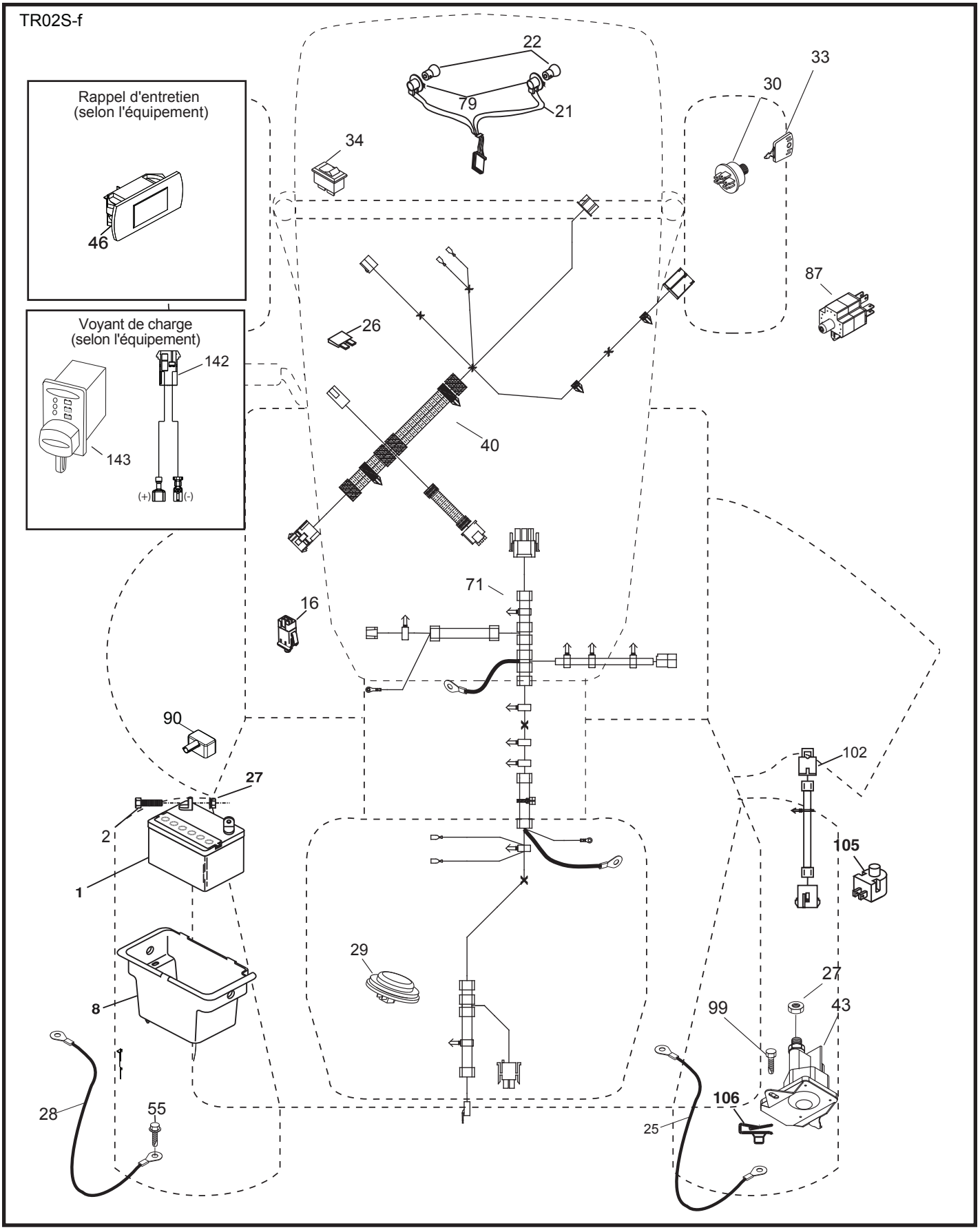
ELECTRIQUE

NO. DE RÉF.	NO DE 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	401545	Interrupteur de siège
30	193350	Interrupteur d'allumage
33	411934	Clé/Chaîne
34	110712X	Interrupteur des phares
40	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
71	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 1/4-20 unc
102	581901601	Harnais de fil
105	407568	Commutez, renversez
106	174814	Écrou 1/4

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

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

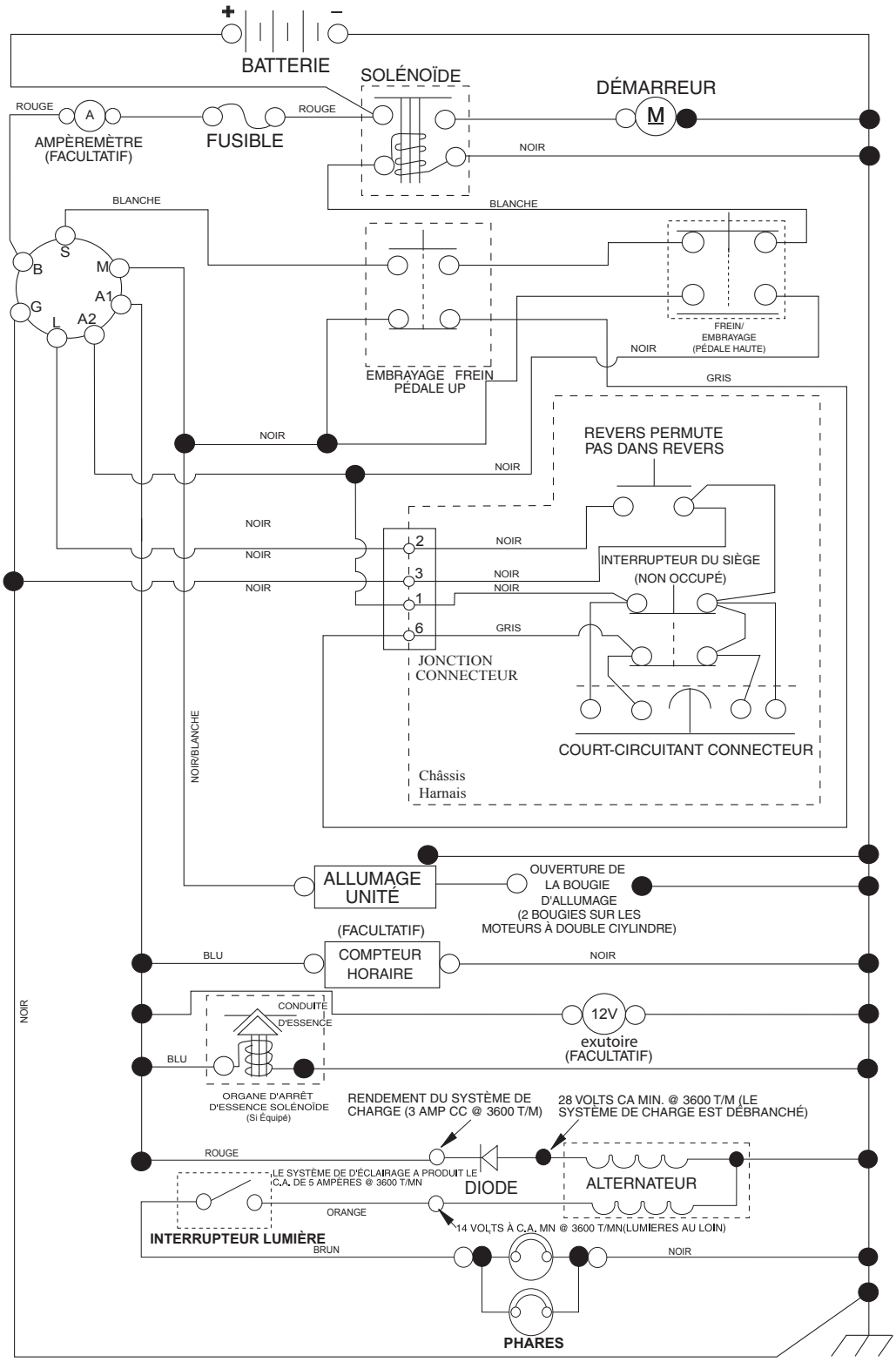
ELECTRIQUE



TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604230

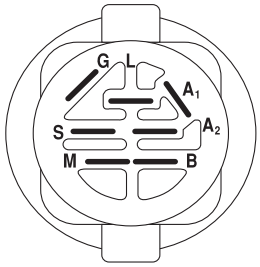
SCHÉMA

SCH11-F



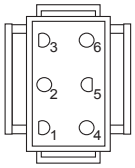
REMARQUE

VOTRE TRACTEUR EST ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME D'ALTERNATEUR SPÉCIAL AU LIEU D'ÊTRE BRANCHÉS SUR LA BATTERIE, LES PHARES DISPOSENT DE LEUR PROPRE SOURCE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE, DONC LA BRILLANCE DES PHARES CHANGERA EN FONCTION DE LA VITESSE DU MOTEUR. AU RALENTI, LA BRILLANCE DES PHARES BAISSERA; QUAND LE MOTEUR EST ACCÉLÉRÉ, LA BRILLANCE ATTEINDRA SON MAXIMUM.



CONTACTEUR D'ALLUMAGE

POSITION	CIRCUIT "FAITS"	
ARRÊT	M + G + A1	
MARCHE/ ALLUMAGE	B + A1	
MARCHE	B + A1	L+A2
DÉMARRAGE	B + S + A1	



Châssis Harnais
CONNECTEUR
(ACCOUPLER CÔTÉ)

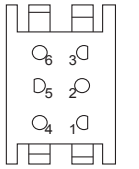


Tableau de bord Harnais
CONNECTEUR
(ACCOUPLER CÔTÉ)

PINCES ISOLÉES

REMARQUE: SI LES PINCES ISOLÉES ONT ÉTÉ ENLEVÉES POUR L'ENTRETIEN DU MODÈLE, ELLES DOIVENT ÊTRE REMISES EN PLACE POUR ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT DU CÂBLAGE.

CONNECTEURS NON-AMOVIBLES

CONNECTEURS AMOVIBLES

COMMENT UTILISER CE MANUEL

Ce manuel a été dessiné pour fournir le client avec les moyens d'identification des pièces de détachées 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 - **"944.604230"**
- Numéro de la Pièce
- Description de la Pièce

TABLE DE MATIERES

SCHÉMA 3

ELECTRIQUE 4-5

CHÂSSIS/ENCEINTES 6-7

ENTRAÎNEMENT 8-9

MOTEUR 10-11

ENSEMBLE DE LA DIRECTION 12-13

ENSEMBLE DU SIÉGE 17

CARTER DE TONDEUSE 14-15

LEVAGE DE LA TONDEUSE 16

ENSEMBLE DU SIÉGE 17

DÉCALCOMANIES 18

VOYEZ LES DÉTAILS DE MOTOR 20-23

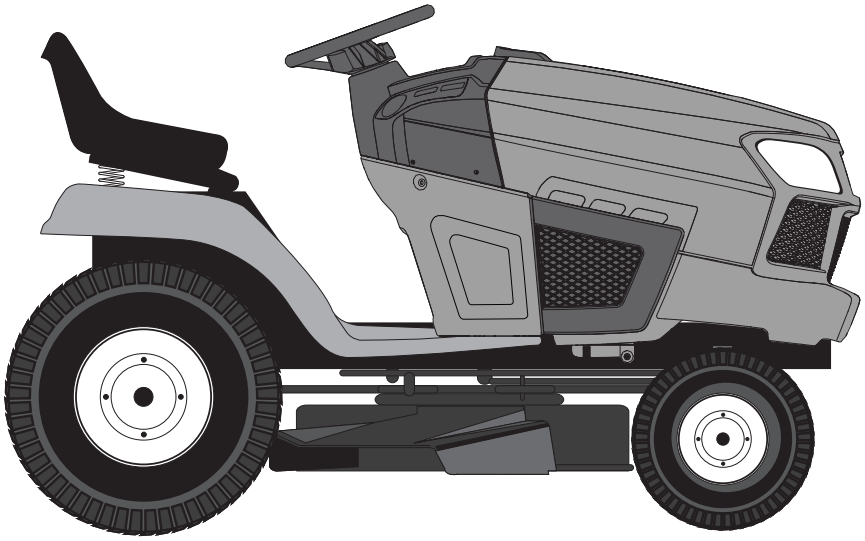
ENTRETIEN DE "SEARS" 24

SEARS

MANUEL DES PIÈCES DE RECHANGE

NUMÉRO DE MODÈLE
944.604230

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



CRAFTSMAN®

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

* La puissance nominale indiquée par le fabriquant du moteur est la puissance brute moyenne (à un régime en tr/min spécifié) 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 fabriquant du moteur pour tous les détails.

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

587754924 Rev. 7

10.04.2016 JSE
Imprimé Aux É.U.