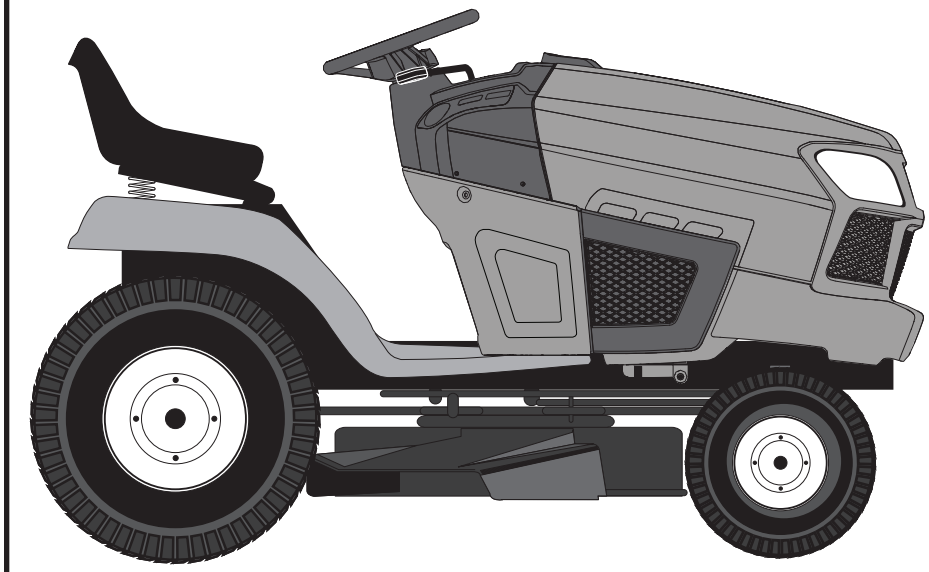
SEARS

REPAIR PARTS MANUAL

MODEL NO. 944.604290

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



CRAFTSMAN®

22.0 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

587755524 Rev. 7

08.12.2016 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 - **“944.604290”**
- Part Number
- Part Description

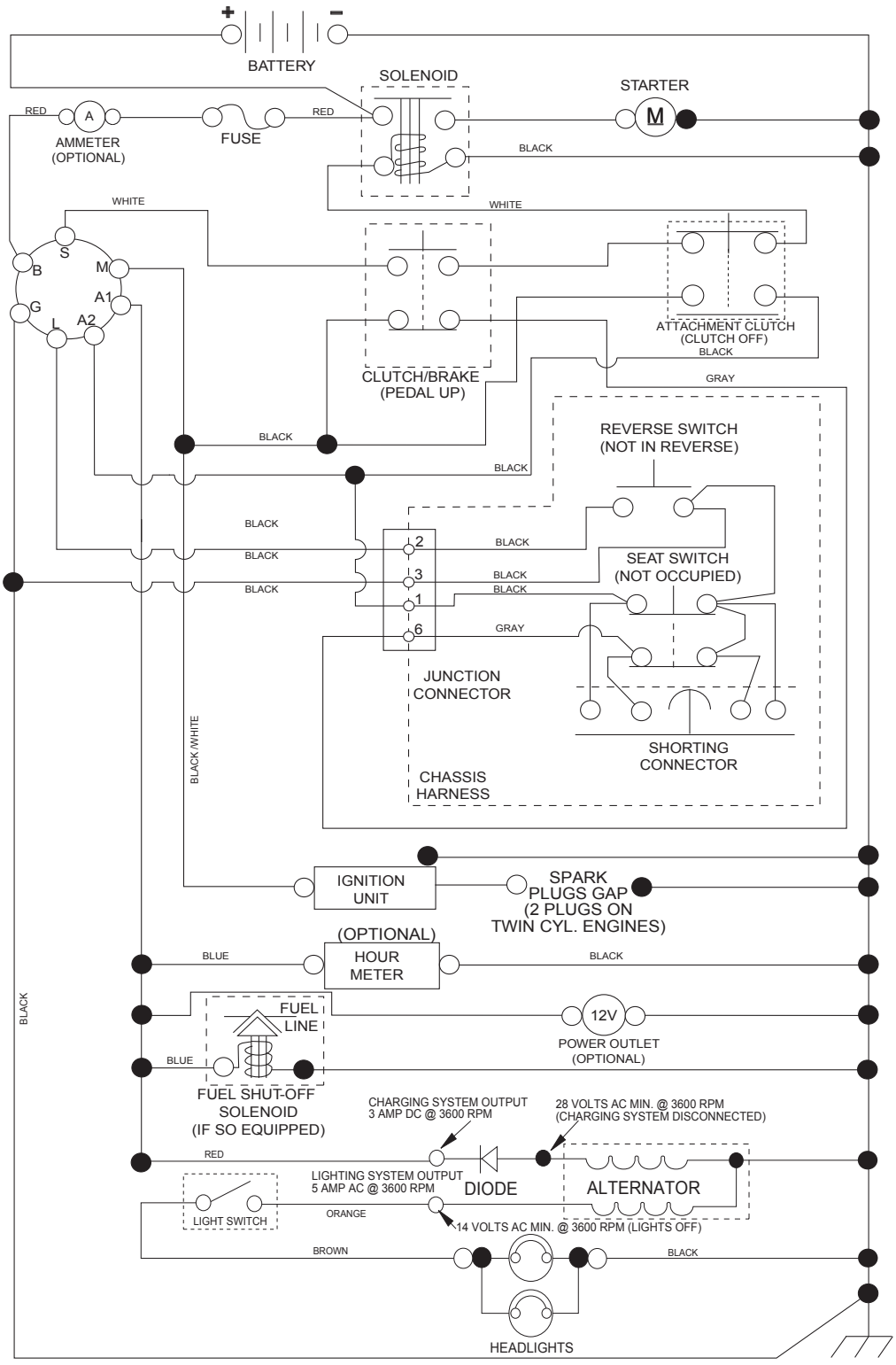
TABLE OF CONTENTS

SCHEMATIC 3
ELECTRICAL 4-5
CHASSIS 6-7
DRIVE 8-9
ENGINE 10-11
STEERING 12
SEAT 13
MOWER DECK 14-15
MOWER LIFT 16
DECALS 17
TRANSAXLE BREAKDOWN 18-19
ENGINE BREAKDOWN 20-25
SEARS SERVICE 26

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604290

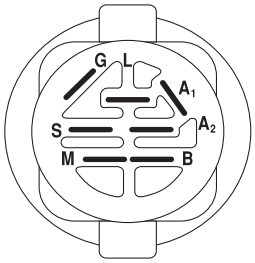
SCHEMATIC

SCH11



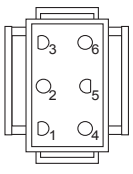
NOTE

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.

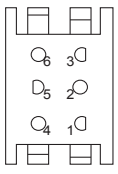


IGNITION SWITCH

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)

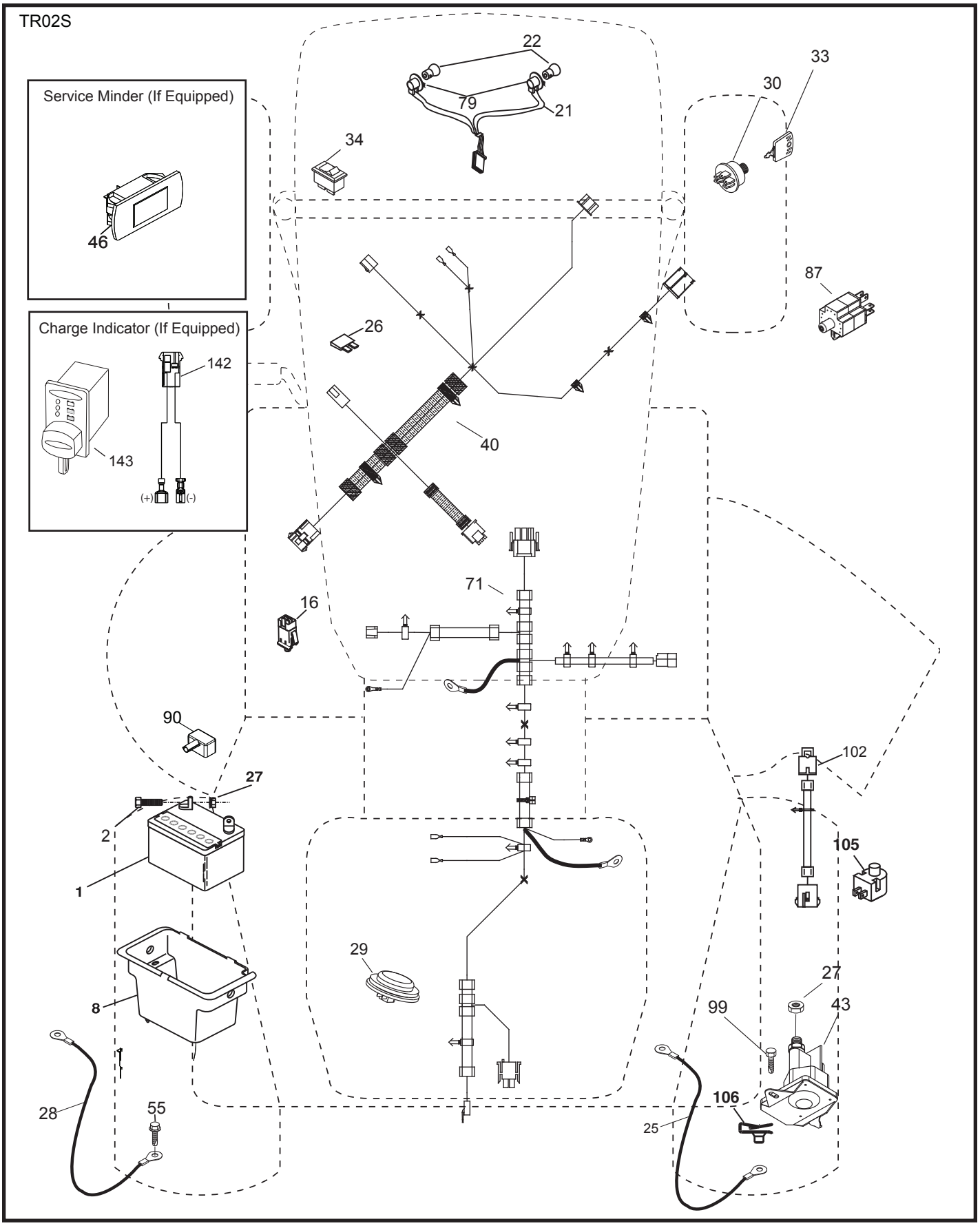
WIRING INSULATED CLIPS NOTE: IF WIRING INSULATED CLIPS WERE REMOVED FOR SERVICING OF UNIT, THEY SHOULD BE RE-INSTALLED TO PROPERLY SECURE YOUR WIRING.

NON-REMOVABLE CONNECTIONS

REMOVABLE CONNECTIONS

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604290

ELECTRICAL



TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604290

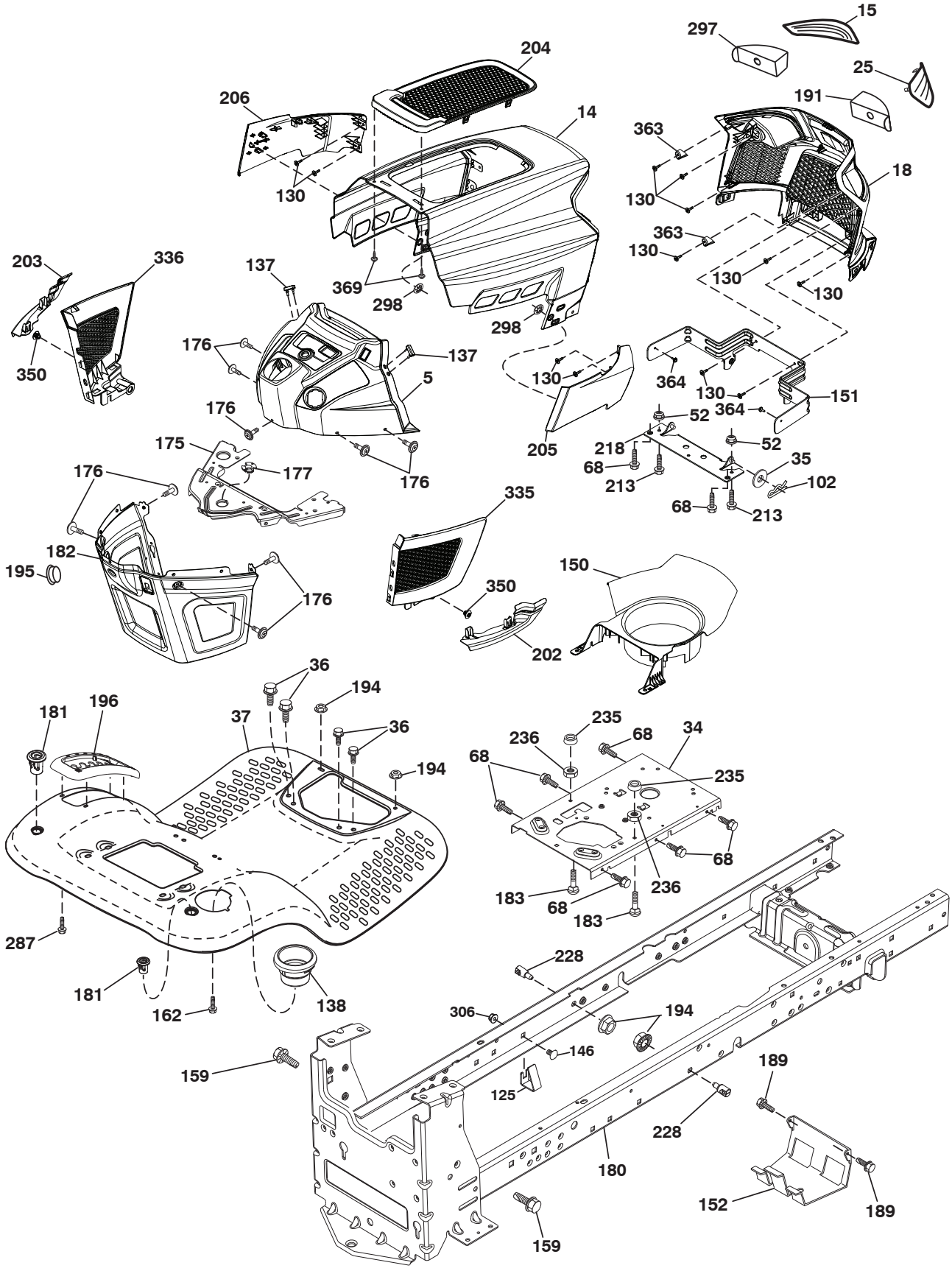
ELECTRICAL

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	163465	Battery
2	74760412	Bolt Hex Head 1/4-20 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 Start Red
26	175158	Fuse
27	73510400	Nut Keps Hex 1/4-20 unc
28	421686	Cable, Ground
29	401545	Switch, Seat
30	193350	Switch, Ignition
33	411934	Key/Chain
34	110712X	Switch Light / Reset
40	581023101	Harness Ign. Dash **(if equipped with front solenoid)**
- -	581023101	Harness Ign. Dash **(if equipped with rear solenoid)**
43	192507	Solenoid
46	586161801	Hourmeter
55	17060512	Screw 5/16-18 x 3/4
71	581023001	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
90	435395	Cover Terminal Battery
99	17670412	Screw Hexwsh Thdrol 1/4-20 x 3/4
102	404454	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 944.604290

CHASSIS



chassis-tex_TALON II_10

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604290

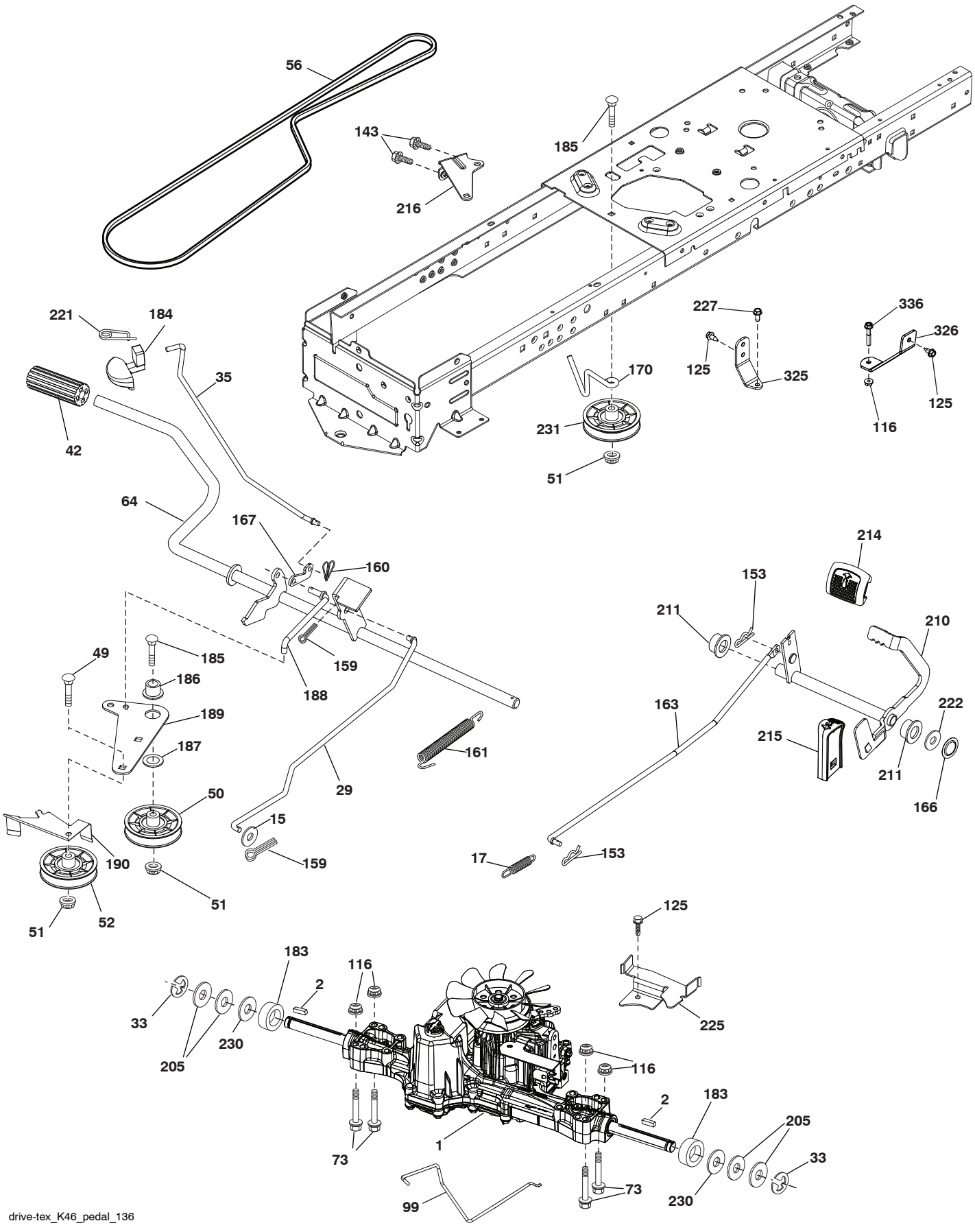
CHASSIS

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
5	580485803	Dash
14	580354406	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	414879X615	Fender
52	73680500	Nut Crown lock 5/16-18
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	585238002	Duct Heat Hood
151	580663302	Bracket Pivot
152	199535	Shield Browning/Debris
159	17000612	Screw Hexwsh Thdr 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	195477	Chassis
181	193102X428	Bushing Mtg. Fender Crgo.
182	406859	Dash Lower
183	74520520	Bolt 5/16-18 x 1-1/4
189	17000512	Screw 5/16-18 x 3/4
191	580485101	Mylar Headlight/Reflective LensRH
194	73900500	Nut Lock Hex Flange 5/16-18
195	401556X428	Plug Hole Dash 12V Adapter
196	431658	Console Asm. Deck Lift
202	580485001	C-Closeout Lwr Trm RH
203	580484801	C-Closeout Lwr Trm LH
204	580484701	Hood Top Vent
205	580843706	Assembly Corner RH
206	580843806	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 Headlight/Reflective Lens LH
298	580851001	Nut Push
306	73900600	Nut Lock
335	580484602	C-Side Closeout RH
336	580484402	C-Side Closeout LH
350	445143	Clip X-Mass Tree
363	580724501	Cap Talon Grille
364	17060408	Screw
369	421756	Screw #10 x 0.500 BOS Thread

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604290

DRIVE



TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604290

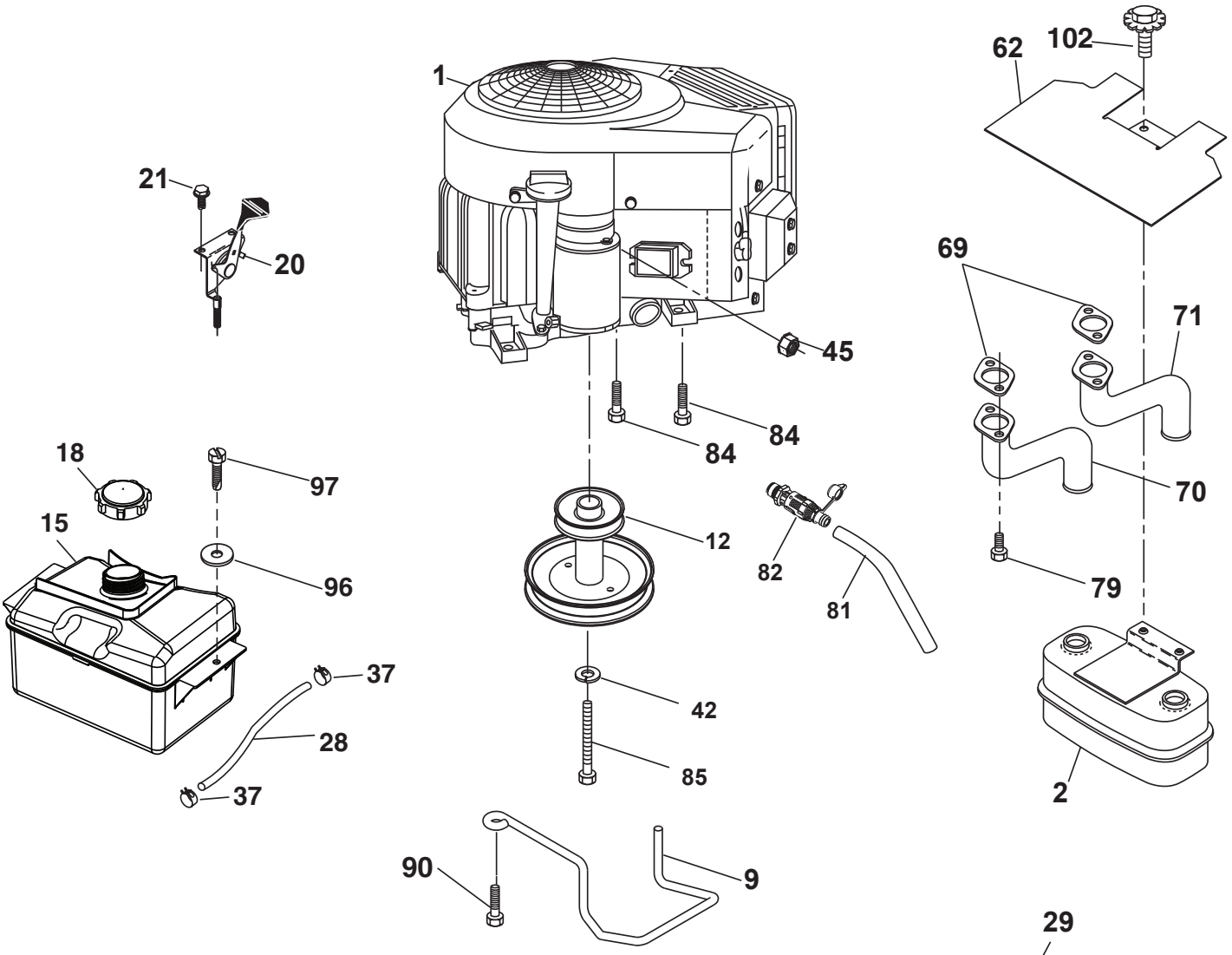
DRIVE

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	– – – –	Transaxle, K46BT(426120) (See transaxle breakdown.)
2	123583X	Key Square
15	19131316	Washer 13/32 x 13/16 x 16 Ga.
17	413678	Spring, Brake
26	199679	Spring Return Cruise
29	403806	Rod, Brake
33	12000001	Ring E
35	583864501	Rod, Brake, Park
42	8883R	Cover, Foot Pedal
49	72110614	Bolt
50	194327	Pulley Idler Flat
51	73900600	Lock Nut 3/8-16
52	194326	Idler V-Groove
56	130969	V-Belt, Drive
64	197865	Shaft Asm. Pedal Brake Control
73	74490540	Bolt Hex 5/16-18 Gr. 5
92	74760520	Bolt 5/16-18 x 1/2
99	415742	Rod Bypass
116	73900500	Nut Lock Hex Flange 5/16-18
125	17000512	Screw 5/16-18 x 3/4
143	17490508	Screw 5/16-18 x 1/2
153	4497H	Retainer Spring
159	76020412	Pin Cotter 1/8 x 3/4
160	169484	Retainer Clip
161	105709X	Spring, Return, Clutch
163	448275	Rod Pedal Control
166	429164	Nut Push .625
167	405257	Latch Brake Parking
170	194322	Keeper Belt Centerspan
171	72110616	Bolt
183	137057	Spacer Axle
184	196439X428	Handle Parking Brake
185	72110622	Bolt Rdhd Sqnk 3/8-16 x 2-3/4
186	194321	Spacer Retainer
187	19133210	Washer
188	582217001	Link Clutch Ground Drive, Long
189	194317	Bellcrank Ground Drive
190	194318	Keeper Bellcrank Ground Drive
205	121748X	Washer 25/32 x 1-5/8 x 16 Ga.
206	448596	Bracket Mount Latch Cruise
207	197868	Latch Control Cruise
208	197869	Gear Sector Control Cruise
209	199592	Rod Control Cruise
210	400980	Rocker Asm. Pedal Control
211	120183X	Bearing Nylon
213	196441X428	Knob Control Cruise
214	421263	Pedal Forward
215	197301X428	Pedal Reverse
216	196131	Braket Pulley Idler
221	403187	Retainer Spring Clip Handle
222	79212010	Washer 21/32 x 1-1/4 x 10 Ga.
225	403319	Keeper Belt Trans.
227	17490512	Screw 5/16-18 x 3/4
230	188967	Washer Hardened
325	585668502	Torque Strap K46 LT RH
326	585670802	Bracket TRQ STP 46 20" Tire RH
336	587259601	Bolt 5/16 - 18 x 1-3/4 Flanged

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604290

ENGINE



engine-tex_bs-2cyl_49_r1

ENGINE

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	– – – –	Engine B&S Model No. 44R677-0018-G1 (586109401) (See engine breakdown.)
2	149723	Muffler
9	584908001	Keeper Asm. Belt Engine
12	586478501	Pulley Engine
15	581290101	Tank Fuel
18	430220	Cap Asm
20	421473X428	Control Throttle/Choke
21	416358	Screw #10 x 0.750 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
62	434017	Shield Heat Muffler
69	165391	Gasket
70	581881101	Tube Exhaust LH
71	581881001	Tube Exhaust RH
79	183906	Screw 5/16-18 x 1
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 Gr. 5 1.5 Thr.
90	17000616	Screw 3/8-16 x 1
96	19091416	Washer 9/32 x 7/8 x 16
97	17670412	Screw 1/4-20 x 3/4
102	17000512	Screw 5/16-18 x 3/4

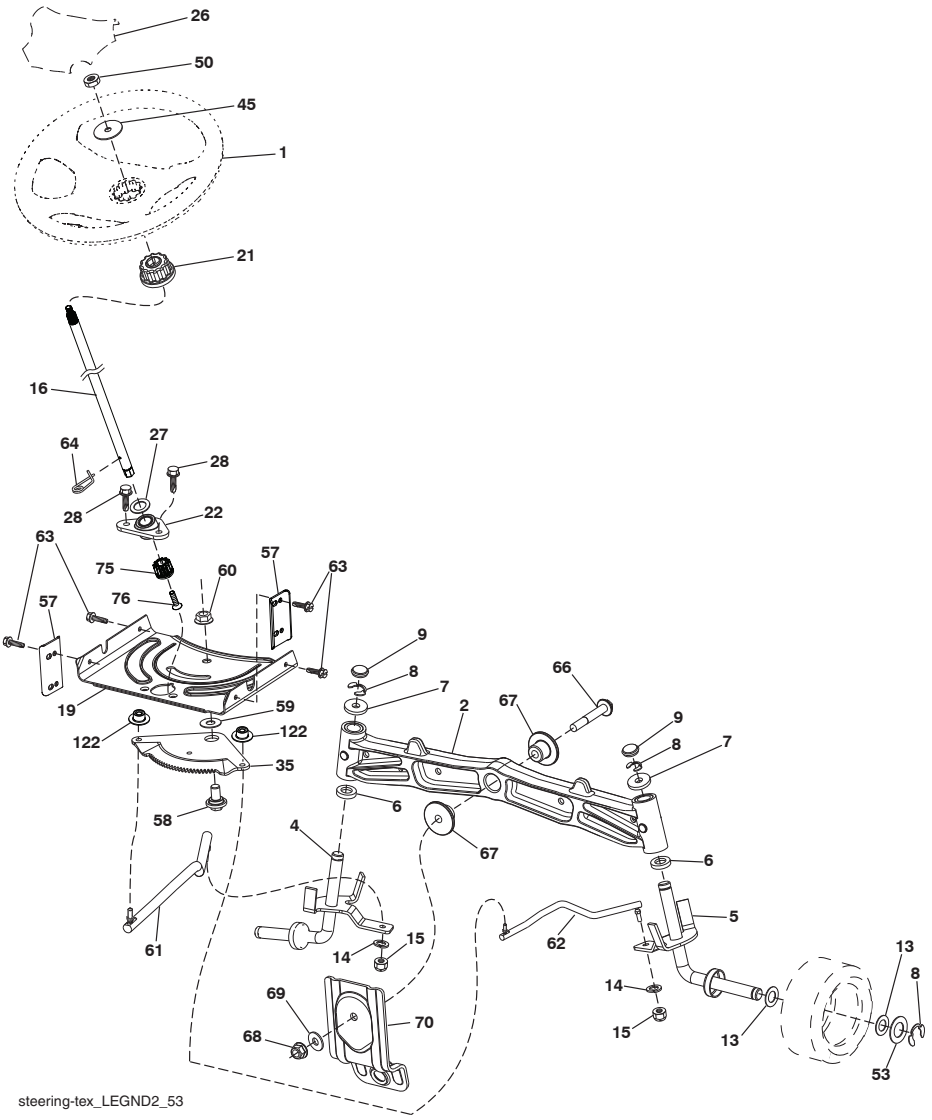
NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

Engine Power Rating Information

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604290

STEERING ASSEMBLY



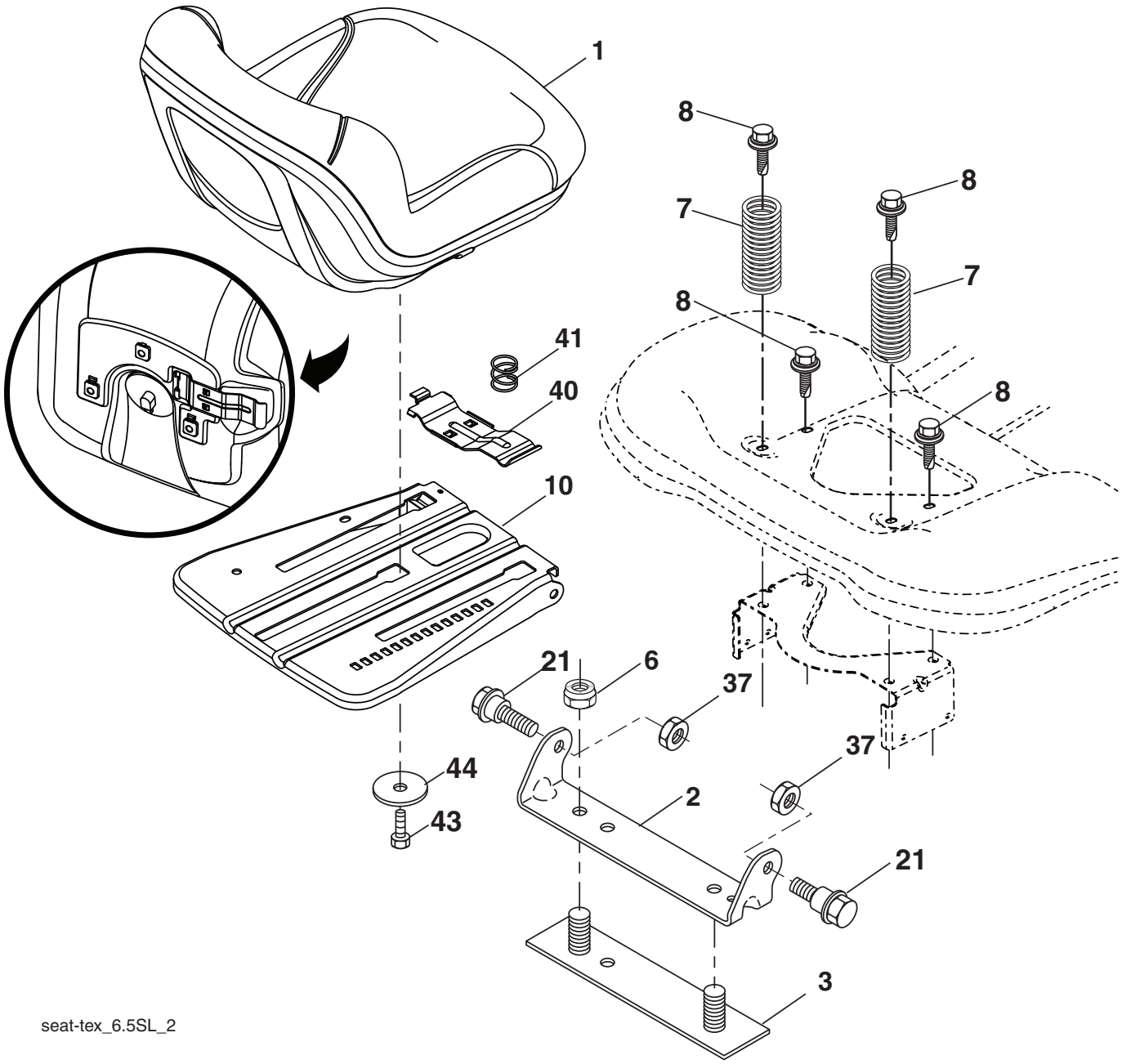
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	414803X428	Wheel, Steering
2	195968	Axle Asm., Front
4	403087	Spindle Asm., LH
5	403088	Spindle Asm., RH
6	6266H	Washer Thrust 0.75 x 1.23
7	121748X	Washer 25/32 x 1-5/8 x 16 Ga.
8	12000029	Ring, Klip #T5304-75
9	184946X667	Cap, Spindle
13	121749X	Washer 25/32 x 1-1/4 x 16 Ga.
14	10040600	Washer, Lock 3/8
15	73540600	Nut, Crown Lock 3/8-24 unf
16	587016002	Steering Shaft
19	194729	Plate Steering
20	199676X428	Boot, 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

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
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
122	444962	Cap Gear

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604290

SEAT ASSEMBLY



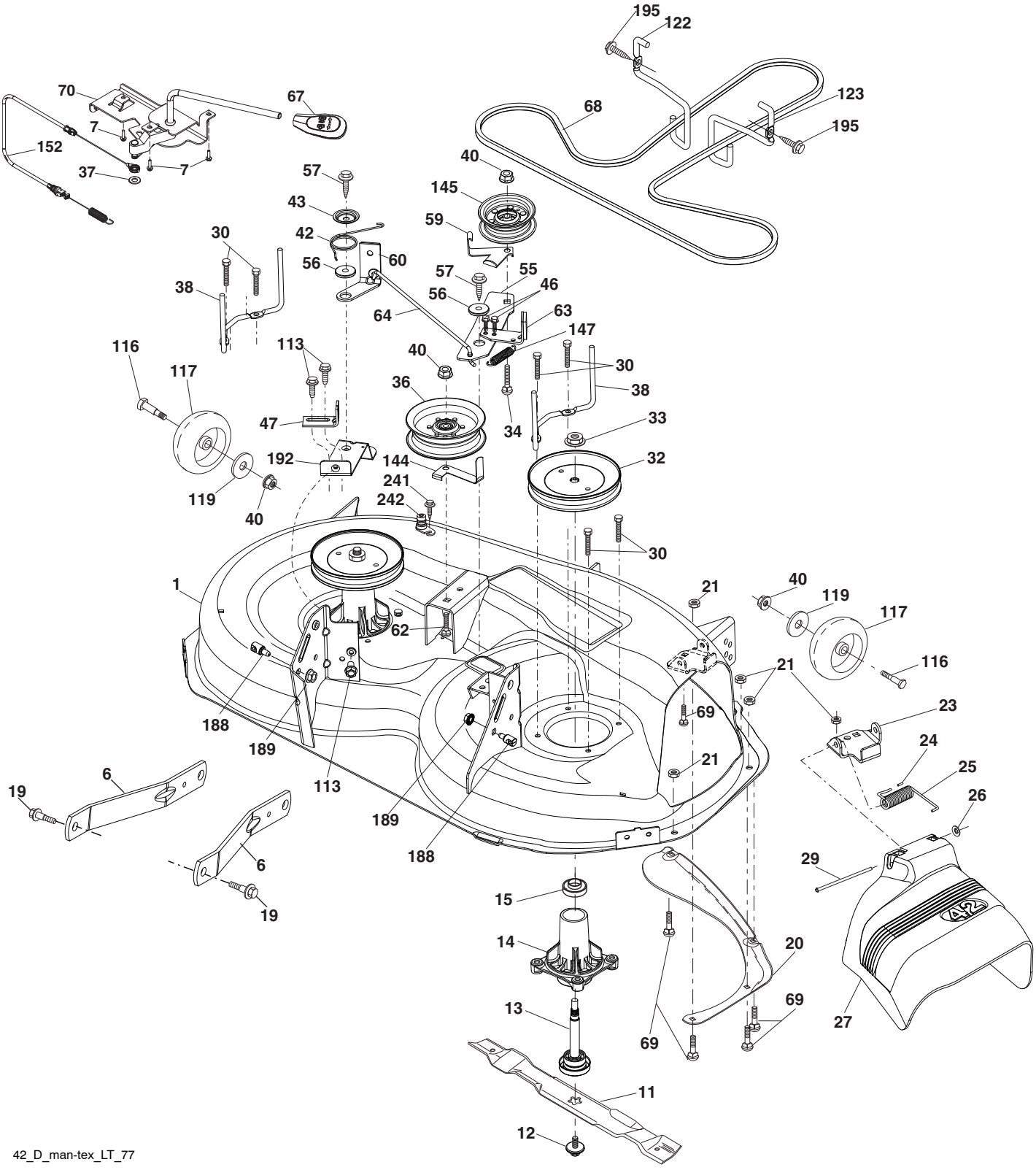
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	423645	Seat
2	180166	Bracket Pivot Fender
3	140675	Strap, Asm Fender
6	73800600	Nut, Lock W/Ins. 3/8-16 unc
7	124181X	Spring, Seat Cprsn
8	171877	Bolt 5/16-18 unc x 3/4 w/Sems
10	196977	Pan, Seat
21	171852	Bolt, Shoulder 5/16-18
37	73800500	Nut, Lock 5/16-18 unc

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
40	197661	Handle Slide Seat
41	198200	Spring Latch Seat
43	74760612	Bolt Fin Hex 3/8-16 unc 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 944.604290

MOWER DECK



42_D_man-tex_LT_77

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604290

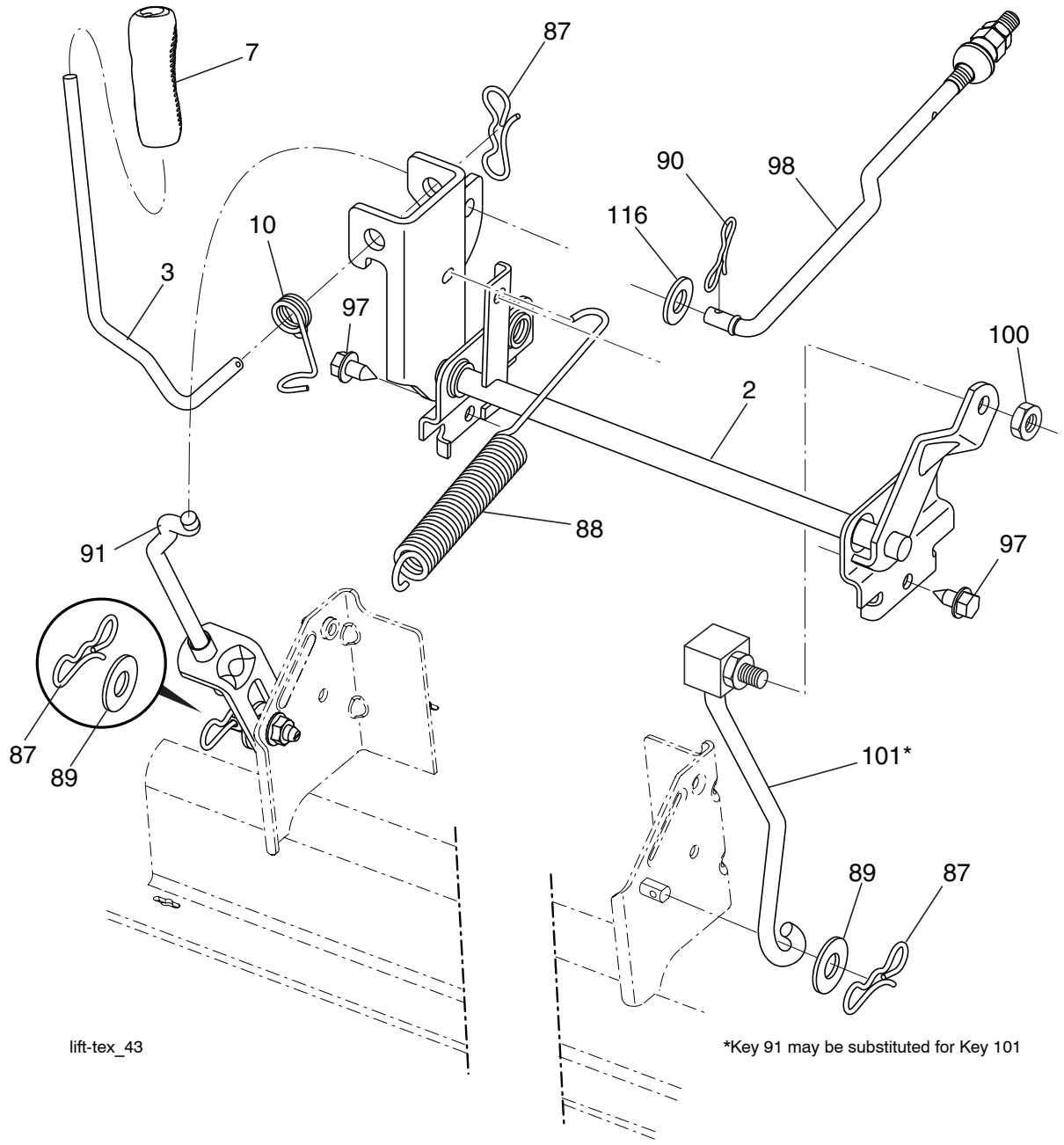
MOWER DECK

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	196495X615	Mower Housing
6	195186	Arm Suspension
7	416358	Screw #10 x 0.750 BOS Thread
11	424752	Blade, 3N1
- -	422719	Blade, 3N1 Premium
- -	139775	Blade, 42" Mulching Premium (For better wear when mulching)
- -	138971	Blade, 42" Hi-Lift (For bagging or discharge)
- -	134149	Blade, 42" Mulching Std (For mulching mowers only)
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 4.50 RAW
37	19131316	Washer 13/32 x 13/16 x 16 Ga.
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 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
113	17000510	Screw 5/16-18
116	4898H	Bolt
117	188606	Wheel Gauge
119	19121414	Washer 3/8-7/8 x 14 Ga.
122	197258	Keeper Belt Eng. LH
123	197259	Keeper Belt Eng. RH
144	199204	Keeper Belt
145	193197	Pulley Idler Primary
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
241	152927	Screw
242	415598	Port, Washout
- -	416405	Quick Connect Coupling
- -	587253301	Mandrel Assembly (Includes housing (key #14), shaft assembly (key #13), and bearing only (key #15)-pulley/nut/washer and blade bolt/washers not included)
- -	427505	Replacement Mower, Complete

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

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604290

MOWER LIFT



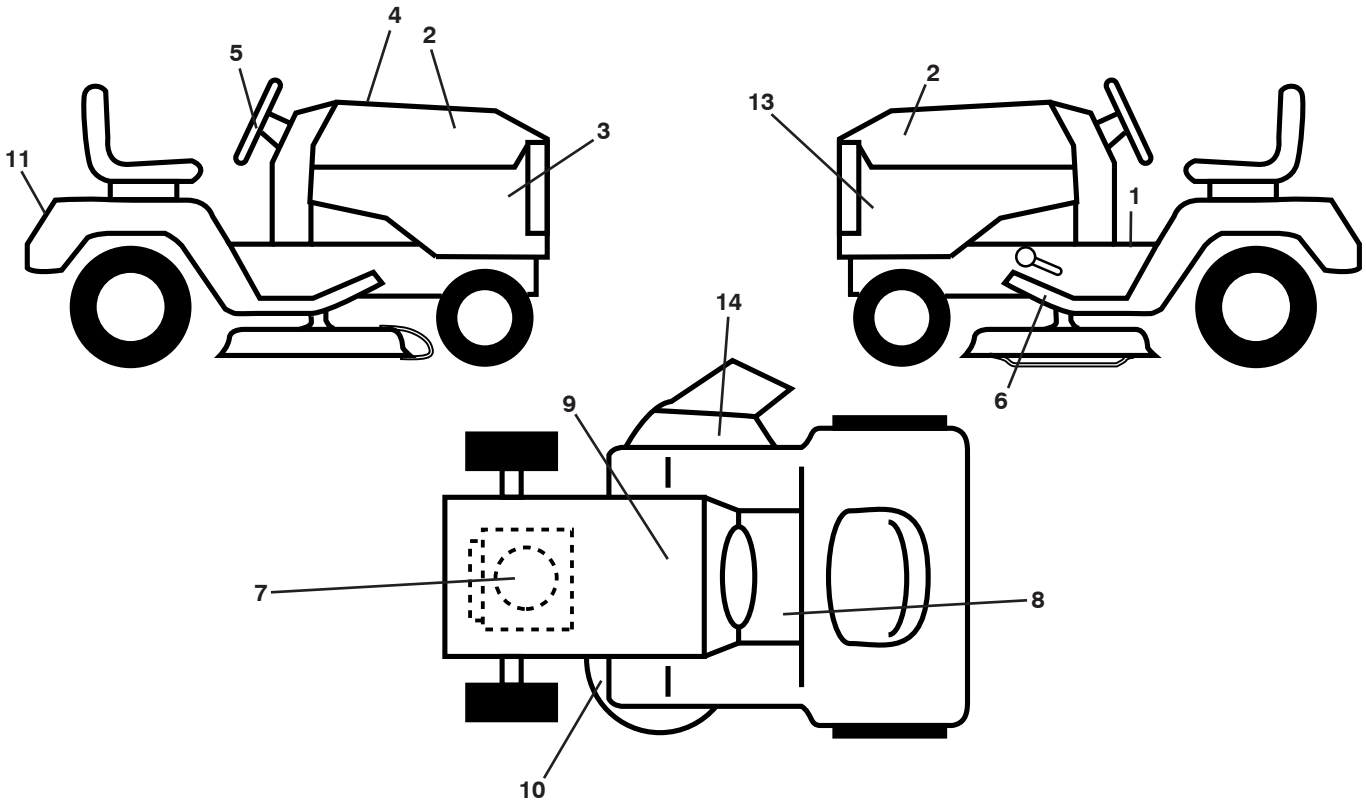
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
2	422027	Shaft Asm., Lift
3	426896	Lever Lift Handle
7	445060X428	Grip, Lever
10	196314	Spring Torsion
87	194209	Pin Cotter 7/16 Bow Tie Lock
88	410710	Spring Lift Assist
89	19191912	Washer Clear Zinc
90	194208	Pin Cotter 5/16 Bow Tie Lock

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
91	195181	Link Lift Susp Mower Rear
97	17000612	Screw Hexwsh Thdrl. 3/8-16 x 3/4
98	195270	Link Lift Susp. Front Mower
100	73930600	Nut Centerlock 3/8-16 unc
101	407003	Link Asm Lift Fixed
116	19151516	Washer 15/32 x 15/16 x 16 Ga.

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

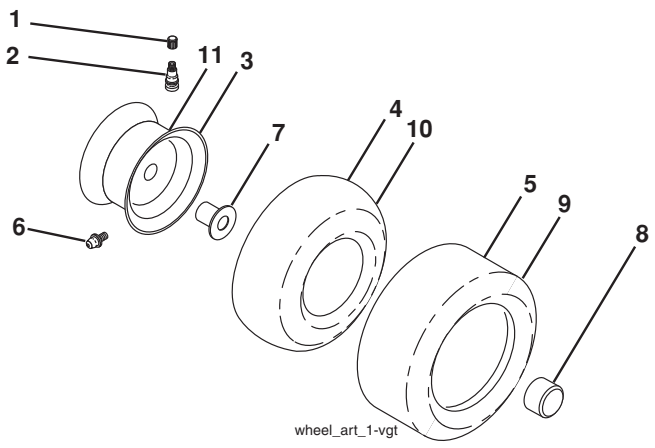
TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604290

DECALS



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	581579001	Decal, Fender Warning
2	585767601	Decal, Hood
3	586644601	Decal, Sideskirt RH
4	584407801	Decal, Replacement
5	581894601	Decal, Strg Whl
6	421534	Decal, V-Belt Sch
7	586111501	Decal, Engine
8	448709	Decal, Battery
9	149517	Decal, Battery Dnge/Poi
10	581580001	Decal, Mower Sch.
11	441121	Decal, Fender
13	586644602	Decal, Sideskirt LH
14	584904601	Decal, Deck/Deflect Warning
- -	581724801	Decal, Bypass Fender
- -	400981X428	Pad, Foot Pedal
- -	193226X428	Pad, Footrest, LH
- -	586602224	Manual, Opers (English/French)
- -	587755524	Manual, Parts (English/French)

WHEELS AND TIRES

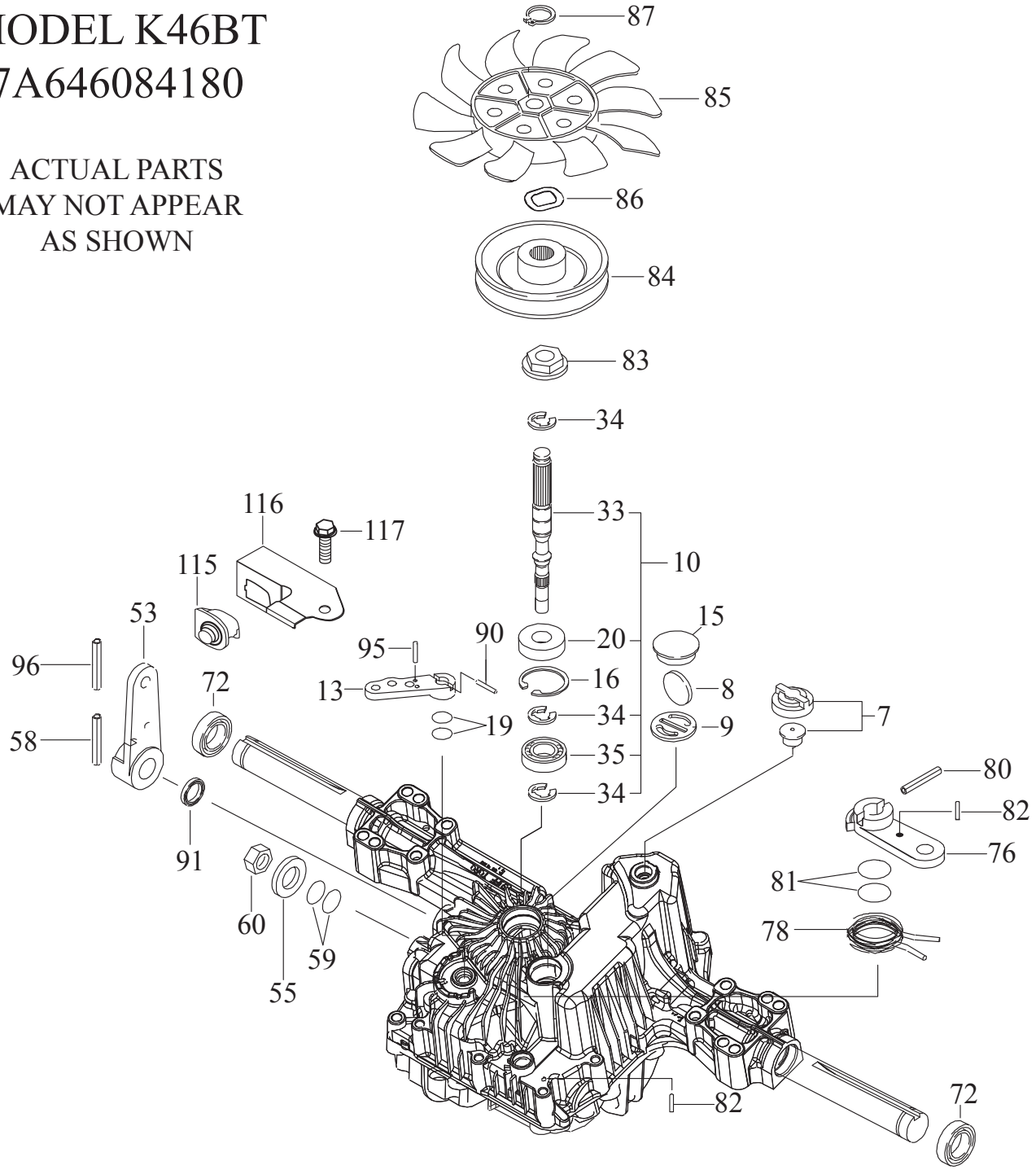


KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	59192	Cap, Valve, Tire
2	65139	Stem, Valve
3	106732X613	Rim Assembly, Front
4	59904	Tube, Front (Service Item Only)
5	106222X	Tire, Front 15 x 6-6
6	278H	Fitting, Grease (Front Wheel Only)
7	9040H	Bearing, Flange (Front Wheel Only)
8	104757X428	Cap, Axle
9	138468	Tire,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

MODEL K46BT
7A646084180

ACTUAL PARTS
MAY NOT APPEAR
AS SHOWN



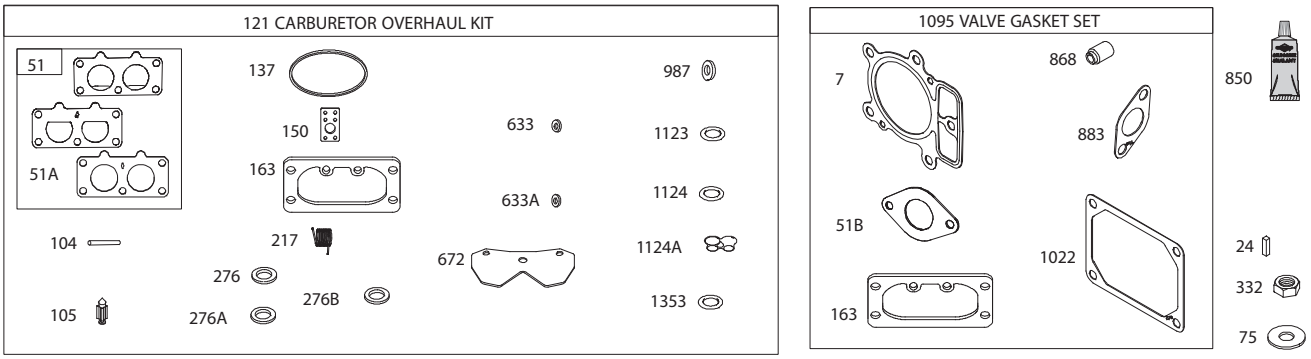
TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604290
TUFF TORQ TRANSAXLE - MODEL NUMBER K46BT

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
7	414395	VENT VALVE 15
8	414396	MAGNET
9	414397	MAGNET HOLDER
10	415923	PUMP SHAFT/BEARING KIT
13	414398	BYPASS LEVER
15	414399	SEALING CAP 30
16	414400	SNAP RING C 35
19	414401	O-RING 1A P10A
20	414402	SEAL TC 153507
33	414403	PUMP SHAFT (STANDARD)
34	414404	E-RING 15
35	414405	BEARING 6202C3
53	414431	CONTROL LEVER F
55	415924	WASHER 12
58	415925	ROLL PIN 6 * 40
59	415926	O-RING 1A P14
60	415927	NUT 12
72	414407	SEAL 19 * 32 * 8
76	414408	BRAKE LEVER
78	414409	BRAKE RETURN SPRING
80	414410	SPRING PIN 5 * 32
81	414411	0-RING 1A P12
82	414412	SPRING PIN 4 * 16
83	414413	SPINE COLLAR
84	414414	PULLEY L
85	414415	FAN, BLACK
86	414416	WAVE WASHER
87	414417	SNAP RING
90	414418	SPRING PIN 3.0A * 20
91	414419	OIL SEAL 16 * 22 *.03
95	414850	SPRING PIN 3.0A*16
96	414420	ROLL PIN 3.5 * 40
115	415928	SWITCH 6440-11 DELTA
116	415929	SWITCH BRACKET
117	415930	TAPPING SCREW 8 * 20

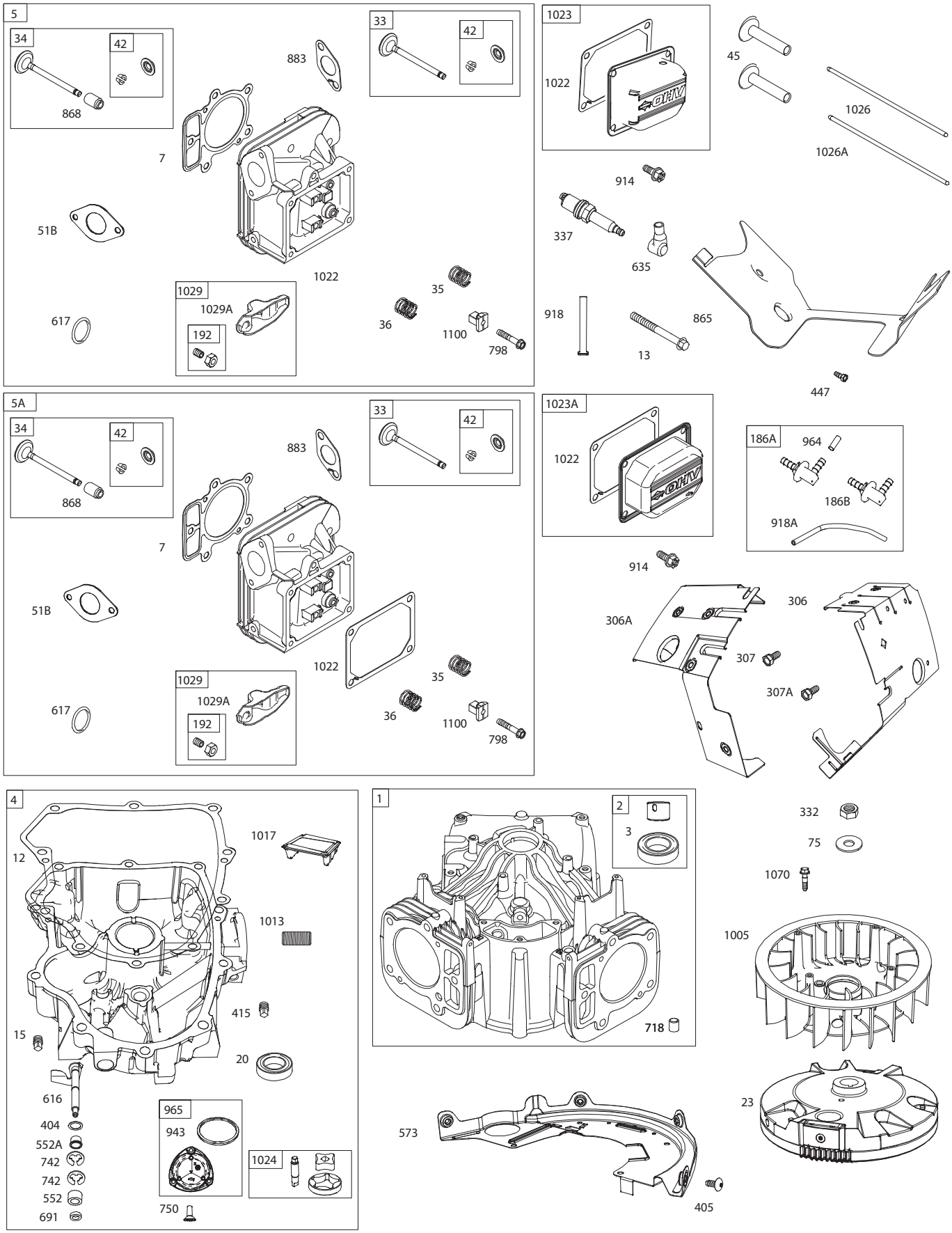
NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604290
BRIGGS ENGINE - MODEL NUMBER 44R677, TYPE NUMBER 0018-G1

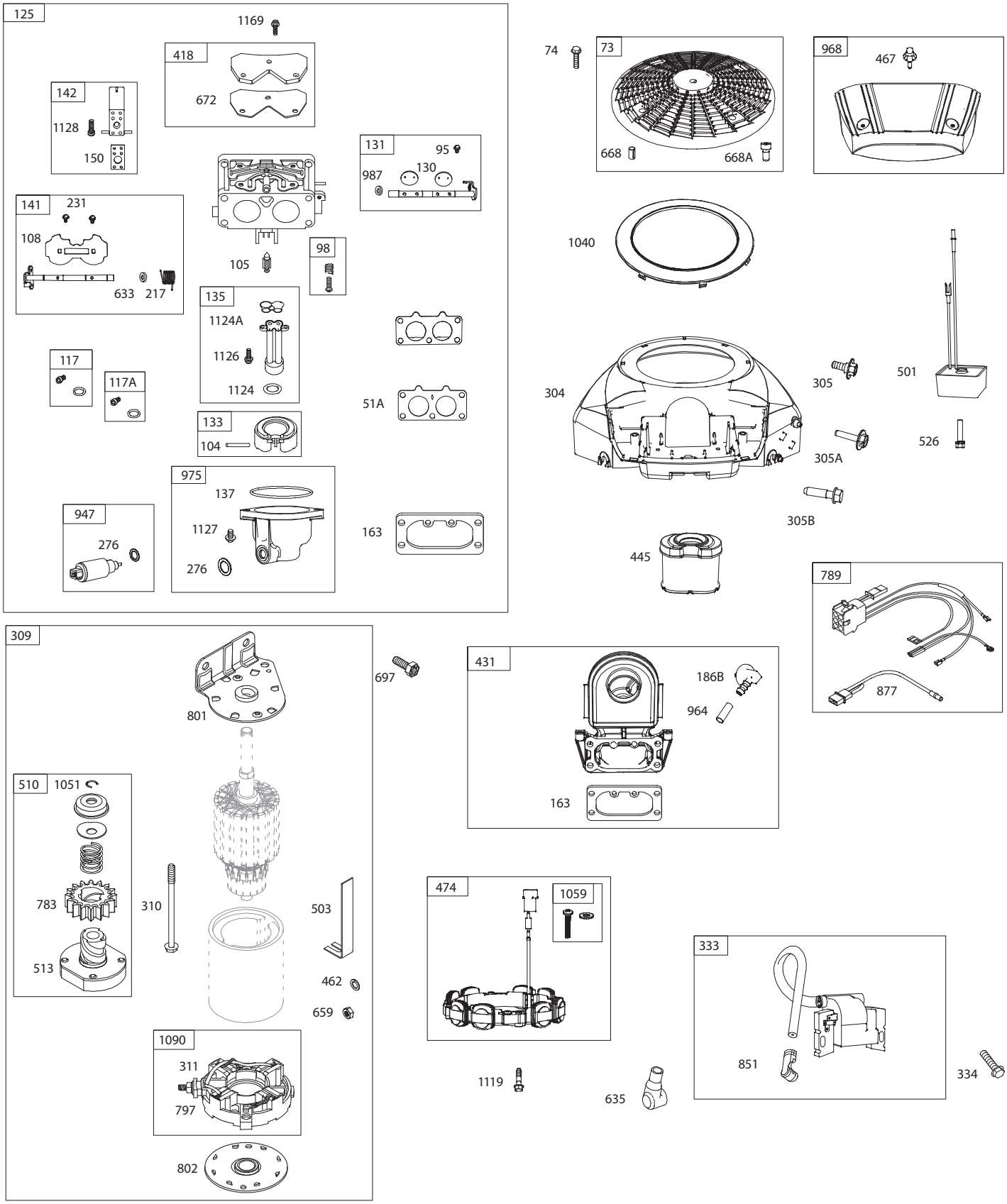
48 SHORT BLOCK | 1036 EMISSIONS LABEL | 1058 OPERATOR'S MANUAL | 1329 REPLACEMENT ENGINE | 1330 REPAIR MANUAL



TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604290
BRIGGS ENGINE - MODEL NUMBER 44R677, TYPE NUMBER 0018-G1



TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604290
BRIGGS ENGINE - MODEL NUMBER 44R677, TYPE NUMBER 0018-G1



TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604290
BRIGGS ENGINE - MODEL NUMBER 44R677, TYPE NUMBER 0018-G1

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	591695	Cylinder Assembly
2	797673	Bushing/Seal Kit (Magneto Side)
3	391086S	Seal-Oil (Magneto Side)
4	796307	Sump-Engine
5	796231	Head-Cylinder (Cylinder #1)
5A	796232	Head-Cylinder (Cylinder #2)
7	693997	Gasket-Cylinder Head
8	792185	Breather Assembly
9	690937	Gasket-Breather
10	691108	Screw (Breather Assembly)
11	792184	Tube-Breather
12	591911	Gasket-Crankcase
13	793988	Screw (Cylinder Head)
15	690946	Plug-Oil Drain
16	796237	Crankshaft
20	795387	Seal-Oil (Pto Side)
22	694966	Screw (Crankcase Cover/Sump)
23	691054	Flywheel
24	222698S	Key-Flywheel (Aluminum)
25	792023	Piston Assembly (Standard)
	792072	Piston Assembly (020” Oversize)
26	792026	Ring Set (Standard)
	792073	Ring Set (.020” Oversize)
27	690975	Lock-Piston Pin
28	696581	Pin-Piston
29	796209	Rod-Connecting
32	690976	Screw (Connecting Rod)
33	697576	Valve-Exhaust
34	792200	Valve-Intake
35	694865	Spring-Valve (Intake)
36	694865	Spring-Valve (Exhaust)
42	499586	Keeper-Valve
45	690977	Tappet-Valve
46	792555	Camshaft
48	N/A	Short Block (Not Available At This Printing)
50	591784	Manifold-Intake
51	795123	Gasket-Intake
51A	690950	Gasket-Intake
51B	690949	Gasket-Intake
53	690951	Stud (Carburetor)
54	699816	Screw (Intake Manifold)
73	494439	Screen-Rotating
74	698425	Screw (Rotating Screen)
75	691056	Washer (Flywheel)
95	690718	Screw (Throttle Valve)
98	699721	Kit-Idle Speed
104	694918	Pin-Float Hinge
105	797410	Valve-Float Needle
108	699723	Valve-Choke
117	792296	Jet-Main (Standard) (Left Jet)
117A	842627	Jet-Main (Standard) (Left Jet)
118	699457	Jet-Main (High Altitude) (Left Jet) (5000/9000 Feet)
118A	699733	Jet-Main (High Altitude) (Right Jet) (5000/9000 Feet)
121	797890	Kit-Carburetor Overhaul
125	796227	Carburetor
130	690993	Valve-Throttle
131	499805	Kit-Throttle Shaft
133	699724	Float-Carburetor
135	699729	Tube-Fuel Transfer
137	690994	Gasket-Float Bowl
141	796228	Kit-Choke Shaft
142	699726	Nozzle-Carburetor
150	841649	Gasket-Nozzle
163	691001	Gasket-Air Cleaner
186	795985	Connector-Hose (Intake Manifold)
186A	799158	Connector-Hose (Evap)
186B	845141	Connector-Hose (Evap)
187	791766	Line-Fuel (Cut To Required Length)
188	691108	Screw (Control Bracket)
192	690083	Adjuster-Rocker Arm
209	798921	Spring-Governor (Orange)
211	691019	Spring-Governed Idle (No Color)
212	695238	Link-Throttle
216	796229	Link-Choke
217	799771	Spring-Choke Return
219	793338	Gear-Governor
220	799772	Washer (Governor Gear)
221	841026	Cup-Governor
222	592555	Bracket-Control
227	798856	Lever-Governor Control
231	690718	Screw (Choke Valve)
240	695666	Filter-Fuel
250	690957	Retainer-Breather
252	794389	Collector-Oil
265	691024	Clamp-Casing
267	792629	Screw (Casing Clamp)
276	695410	Washer-Sealing (Aluminum)
276A	690997	Washer-Sealing (Fiber)
276B	794271	Washer-Sealing
287	697820	Screw (Dipstick Tube)
304	591668	Housing-Blower
305	691005	Screw (Blower Housing) (1/4-20X.66)
305A	790690	Screw (Blower Housing) (Blower Housing To Intake Elbow)
305B	691061	Screw (Blower Housing) (#8-32X.87)
306	591666	Shield-Cylinder (Cylinder #2)
306A	796852	Shield-Cylinder (Cylinder #1)
307	691003	Screw (Cylinder Shield)
307A	691108	Screw (Cylinder Shield) (1/4-20X.66)
309	497595	Motor-Starter
310	690323	Screw (Starter Motor)
311	497608	Brush Set
332	691059	Nut (Flywheel)
333	592846	Armature-Magneto
334	691061	Screw (Magneto Armature)
337	792015	Plug-Spark
358	694012	Gasket Set-Engine
367	697820	Screw (Wire Clip)
377	690979	Key-Woodruff
385	797409	Screw (Fuel Pump)
387	808656	Pump-Fuel
404	690442	Washer (Governor Crank)
405	697820	Screw (Back Plate)
415	794903	Plug
418	795912	Plate-Carburetor

TRACTOR - - MODEL NUMBER 944.604290
BRIGGS ENGINE - MODEL NUMBER 44R677, TYPE NUMBER 0018-G1

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
431	591661	Elbow-Intake
445	593240	Filter-Air Cleaner Cartridge
447	691003	Screw (Air Guide Cover)(#10-24X.43)
462	691261	Washer (Starter Cable)
467	591660	Knob-Air Cleaner
474	592831	Alternator
501	794360	Regulator
503	691532	Strap-Starter
505	691029	Nut (Governor Control Lever)
510	696541	Drive-Starter
513	692024	Clutch-Drive
523	691036	Dipstick
524	691032	Seal-Dipstick Tube
525	691037	Tube-Dipstick
526	691129	Screw (Regulator)
552	796638	Bushing-Governor Crank
552A	690553	Bushing-Governor Crank
562	690311	Screw (Governor Control Lever)
573	790444	Plate-Back
601	691038	Hose-Clamp (Black)
615	698290	Retainer-Governor Shaft
616	691045	Crank-Governor
617	697891	Seal-O Ring (Intake Manifold) (Red)
633	699813	Seal-Choke/Throttle Shaft (Choke Shaft)
633A	690998	Seal-Choke/Throttle Shaft
635	66538S	Boot-Spark Plug
654	690958	Nut (Carburetor) (Serrated)
659	691029	Nut (Starter Strap)
668	691500	Spacer (Rotating Screen)
668A	691215	Spacer (Rotating Screen)
672	690234	Gasket-Carburetor Plate
691	790574	Seal-Governor Shaft
697	591909	Screw (Drive Cap)
703	691010	Clip (Fuel Line)
718	690959	Pin-Locating
729	797454	Clip-Wire
741	690980	Gear-Timing
742	690328	Retainer-E Ring
750	796208	Screw (Oil Pump Cover)
783	695708	Gear-Pinion
789	698330	Harness-Wiring
797	693167	Nut (Brush Retainer)
798	697890	Screw (Rocker Arm)
801	691283	Cap-Drive
802	691286	Cap-End
842	691031	Seal-O Ring (Dipstick Tube)
847	499602	Dipstick/Tube Assembly
850	100106	Sealant-Liquid
851	493880S	Terminal-Spark Plug
865	591667	Cover-Air Guide (Valley)
868	690968	Seal-Valve
877	790544	Wire/Connector-Alternator
883	690970	Gasket-Exhaust
914	691127	Screw (Rocker Cover)
918	797408	Hose-Vacuum (Rocker Cover #1)
918A	799160	Hose-Vacuum (Evap)
929	695239	Screw (Choke Control Bracket)
943	796222	Seal-O Ring (Oil Pump Cover) (Square Cut) (I.D. 2.48)
943A	690589	Seal-O Ring (Oil Pump Cover)
947	798779	Solenoid-Fuel
964	799159	Cap-Connector
965	796221	Cover-Oil Pump
968	795120	Cover-Air Cleaner
975	796777	Bowl-Fuel
987	691000	Seal-Throttle Shaft
1005	791236	Fan-Flywheel
1012	592556	Retainer-Link
1013	690954	Nipple-Oil Filter
1017	796214	Screen-Oil Pump
1022	690971	Gasket-Rocker Cover
1023	793146	Cover-Rocker (Cylinder #1)
1023A	499600	Cover-Rocker (Cylinder #2)
1024	796220	Pump-Oil
1026	690981	Rod-Push (Exhaust) (Steel)
1026A	690982	Rod-Push (Intake) (Aluminum)
1027	795890	Filter-Oil
1029	690972	Arm-Rocker
1029A	807323	Arm-Rocker
1036		Label-Emissions (Available From A Briggs & Stratton Authorized Dealer)
1040	791237	Plate-Trim
1051	691265	Ring-Retaining
1058	381258Tri	Operator's Manual
1059	698516	Kit-Screw/Washer (Alternator)
1070	592604	Screw (Flywheel Fan)
1090	691293	Retainer-Brush
1095	694013	Gasket Set-Valve
1100	791959	Pivot-Rocker Arm
1119	691183	Screw (Alternator)
1123	690987	Seal-O Ring (Solenoid Retainer)
1124	841653	Seal-O Ring (Fuel Transfer Tube)
1124A	690988	Seal-O Ring (Fuel Transfer Tube)
1126	690991	Screw (Fuel Transfer Tube)
1127	695407	Screw (Float Bowl)
1128	690990	Screw (Carburetor Nozzle)
1193	592577	Screw (Thermostat) (#10-32X.62)
1329	N/A	Replacement Engine (Not Available At This Printing)
1330	N/A	Repair Manual (Not Available At This Printing)
1353	699725	Seal-O Ring (Fuel Transfer Tube Extension)

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

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

REMARQUES D'ENTRETIEN

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290

MOTEUR "BRIGGS & STRATTON" - NO. DE MODÈLE 44R677, NO. DE TYPE 0018-G1

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
526	691129	Vis
552	796638	Douille, Manivelle du Régulateur
552A	690553	Douille, Manivelle du Régulateur
562	690311	Vis de Levier de Régulateur
573	790444	Plat-En arrière
601	691038	Bride de Serrage de Tuyau
615	698290	Attâche, Arbre de Régulateur
616	691045	Manivelle du Régulateur
617	697891	Anneau de Joint-o (tubulure de prise)
633	699813	Siège de Arbre de Starter / Papillion
633A	690998	Siège de Arbre de Starter / Papillion
635	66538S	Coude de Bougie d'allumage
654	690958	Écrou (Carburateur)
659	691029	Écrou
668	691500	Entretoise, Support de Commande
668A	691215	Entretoise, Support de Commande
672	690234	Plat de Garniture-Carburateur
691	790574	Joint d'axe du Gouverneur
697	591909	Vis, Moteur de Rebobinage
703	691010	Agrafe
718	690959	Goupille de Emplacement
729	797454	Agrafe-Fil
741	690980	Vitesse de Distribution
742	690328	Bague en E
750	796208	Vis, (Pompe de Couvrir-Huile)
783	695708	Vitesse-Pignon
789	698330	Harnais-Câblage
797	693167	Écrou (Arrêtoir de brosse)
798	697890	Vis, Couverature de Balancier
801	691283	Chapeau-Conduisez
802	691286	Monture
842	691031	Anneau de Joint-o
847	499602	Ensemble des Tube et Jauge de Remplissage d'huile
850	100106	Mastic-Liquide
851	493880S	Borne, Bougie d'allumage
865	591667	Guide de Couvrir-Air (vallée)
868	690968	Joint d'étanchéité, Soupape
877	790544	Fil/Connecteur-Alternateur
883	690970	Garniture d'échappement
914	691127	Vis, Couverature de Balancier
918	797408	Ligne-Vide (couverture de culbuteur)
918A	799160	Ligne-Vide (couverture de culbuteur)
929	695239	Vis (parenthèse de commande de bobine)
943	796222	Anneau de Joint-o (couverture de pompe d'huile)
943A	690589	Anneau de Joint-o (couverture de pompe d'huile)
947	798779	Solénoïde-Carburant
964	799159	Chapeau-Connecteur
965	796221	Pompe de Couvrir-Huile
968	795120	Décapant de Couvrir-Air
975	796777	Cuve de Carburateur
987	691000	Axe de Joint-Commande de puissance
1005	791236	Ventilateur de Volant du Moteur
1012	592556	Acompte avancé
1013	690954	Filtre de Mamelon-Huile
1017	796214	Écran de pompe d'huile
1022	690971	Garniture, Couverature de Balancier
1023	793146	Couverature de Balancier (Cylindre #1)
1023A	499600	Couverature de Balancier (Cylindre #2)
1024	796220	Pompe d'huile
1026	690981	Tige à Frein
1026A	690982	Tige à Frein
1027	795890	Filtre à huile
1029	690972	Bras de Balancier
1029A	807323	Bras de Balancier
1036		Jeu d'étiqueotte (Fourni par un revendeur autorisé Briggs & Stratton)
1040	791237	Plat d'équilibre
1051	691265	Circlip
1058	381258Tri	Le manuel de l'opérateur
1059	698516	Jeu, Vis/Rondelle (Alternateur)
1070	592604	Vis, Ventilateur de Volant du Moteur
1090	691293	Arrêtoir de brosse
1095	694013	Fixée, Garnitures du Soupape
1100	791959	Pivot, Tige à Frein
1119	691183	Vis, Alternateur
1123	690987	Anneau de Joint-o
1124	841653	Anneau de Joint-o (renvoi des billes de carburant)
1124A	690988	Anneau de Joint-o (renvoi des billes de carburant)
1126	690991	Vis (renvoi des billes de carburant)
1127	695407	Vis, Cuve de Flotteur
1128	690990	Vis (bec de carburateur)
1193	592577	Vis (#10-32X.62)
1329	N/A	Moteur de rechange
1330	N/A	Réparez le manuel
1353	699725	Tenon, Protecteur de Cylindre

Jeu de Garniture de Moteur	Clé No. 358
Jeu de Garniture de Soupape	Clé No. 1095
Jeu de Carburateur	Clé No. 121

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

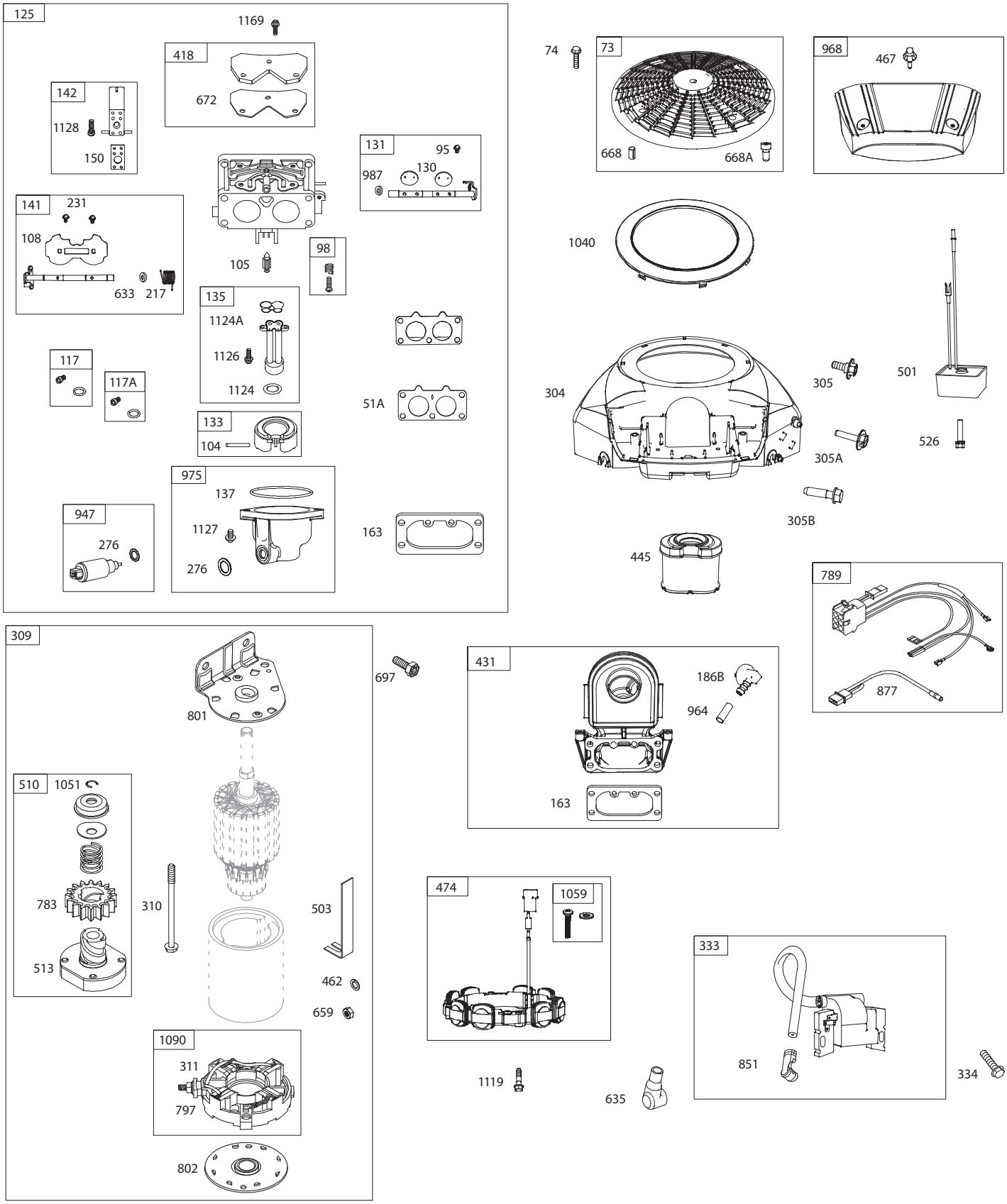
TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290

MOTEUR "BRIGGS & STRATTON" - NO. DE MODÈLE 44R677, NO. DE TYPE 0018-G1

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	591695	Ensemble du Cylindre
2	797673	Douille de Cylindre (Côté Magneto)
3	391086S	Bague d'étanchéité (Côté Magneto)
4	796307	Carter de vidange-Moteur
5	796231	Tête de Cylindre (Cylindre #1)
5A	796232	Tête de Cylindre (Cylindre #2)
7	693997	Garniture de la Tête de Cylindre
8	792185	Assemblée de reniflard
9	690937	Garniture de reniflard
10	691108	Vis
11	792184	Tube de Reniflard
12	591911	Garniture du Carter-moteur
13	793988	Vis de Tête de Cylindre
15	690946	Bouchon de Vidange d'huile
16	796237	Vilebrequin
20	795387	Bague d'étanchéité (Côté PTO)
22	694966	Vis de Montage de Bac à Sems
23	691054	Volant Magnéto
24	222698S	Clé de Volant
25	792023	Ensemble du Piston, Standard
	792072	Ensemble du Piston, 0,020" OS
26	792026	Jeu des Segments de Piston, Std.
	792073	Jeu, Segments de Piston, 0,020" OS
27	690975	Verrou de l'axe de Piston
28	696581	Axe de Piston
29	796209	Ensemble de la Bielle
32	690976	Vis de Bielle
33	697576	Soupape d'échappement
34	792200	Soupape d'admission
35	694865	Ressort de Soupape d'admission
36	694865	Ressort de Soupape d'échappement
42	499586	Guide à Soupape
45	690977	Poussoir à Soupape
46	792555	Engrenage de Came
48	N/A	Bloc Court
50	591784	Coude de prise
51	795123	Garniture de Coude d'admission
51A	690950	Garniture de Coude d'admission
51B	690949	Garniture de Coude d'admission
53	690951	Bras (Carburateur)
54	699816	Vis (Coude de prise)
73	494439	Écran
74	698425	Vis
75	691056	Rondelle
95	690718	Vis
98	699721	Jeu de Vitesse à Vide
104	694918	Axe de Charnière de Flotteur
105	797410	Soupape de Aiguille
108	699723	Soupape à Starter
117	792296	Giclette, Standard
117A	842627	Giclette, Standard
118	699457	Giclette, Altitude Haute
118A	699733	Giclette, Altitude Haute
121	797890	Jeu de Carburateur
125	796227	Carburateur
130	690993	Soupape de Commande des Gaz
131	499805	Jeu-Axe de commande de puissance
133	699724	Ens. de Flotteur de Carburateur
135	699729	Tube d'essence
137	690994	Garniture du Flotteur
141	796228	Jeu-Obstruez l'axe
142	699726	Bec-Carburateur
150	841649	Garniture-Bec
163	691001	Garniture de Filtre à Aire
186	795985	Tuyau-Connecteur (Drain de Tuyau-Huile)
186A	799158	Tuyau-Connecteur (Coude de prise)
186B	845141	Tuyau-Connecteur (Coude de prise)
187	791766	Tuyau, Essence
188	691108	Vis, Support de Control
192	690083	Balancier de Réglage
209	798921	Ressort, Régulateur
211	691019	Ralenti Ressort-Régi (Aucune Couleur)
212	695238	Lien-Commande de puissance
216	796229	Lien-Obstruez
217	799771	Ressort-Obstruez le retour
219	793338	Vitesse, Régulateur
220	799772	Rondelle de Vitesse de Régulateur
221	841026	Tasse-Gouverneur
222	592555	Support du Carburateur
227	798856	Ensemble du Levier de Régulateur
231	690718	Vis (Valve de Bobine)
240	695666	Filtre-Carburant
250	690957	Arrêtoir-Reniflard
252	794389	Collecteur-Huile
265	691024	Bride d'enveloppe
267	792629	Vis (Bride d'enveloppe)
276	695410	Rondelle-Cachetage
276A	690997	Rondelle
276B	794271	Rondelle
287	697820	Vis de Tube de Jauge d'huile
304	591668	Boîtier de Soufflerie
305	691005	Vis H, Boîtier de Soufflerie
305A	790690	Vis (ventilateur logeant au coude de prise)
305B	691061	Vis
306	591666	Protecteur de Cylindre (Cylindre #2)
306A	796852	Protecteur de Cylindre (Cylindre #1)
307	691003	Vis, Protecteur de Cylindre
307A	691108	Vis, Protecteur de Cylindre (1/4-20X.66)
309	497595	Démarreur de Rebobinage
310	690323	Vis, Moteur de Rebobinage
311	497608	Set de pinceaux
332	691059	Écrou de Volant
333	592846	Armature de Magneto
334	691061	Vis de Armature de Magneto
337	792015	Bougie d'allumage
358	694012	Jeu de la Garniture de Moteur
367	697820	Vis
377	690979	Cle
385	797409	Vis (Pompe à Essence)
387	808656	Pompe à Essence
404	690442	Rondelle de Levier de Régulateur
405	697820	Vis
415	794903	Prise (couverture/arrêtoir)
418	795912	Plat-Carburateur
431	591661	Coude de prise
445	593240	Cartouche de décapant de Filtre-Air
447	691003	Vis
462	691261	Rondelle (Câble de démarreur)
467	591660	Décapant de Bouton-Air
474	592831	Alternateur
501	794360	Régulateur
503	691532	Courroie-Démarreur
505	691029	Écrou de Levier de Régulateur
510	696541	Conduire-Démarreur
513	692024	Embrayage-Conduisez
523	691036	Jauge de Remplissage d'huile
524	691032	Joint d'étanchéité, Tube de Remplissage d'huile
525	691037	Tube de Remplissage d'huile

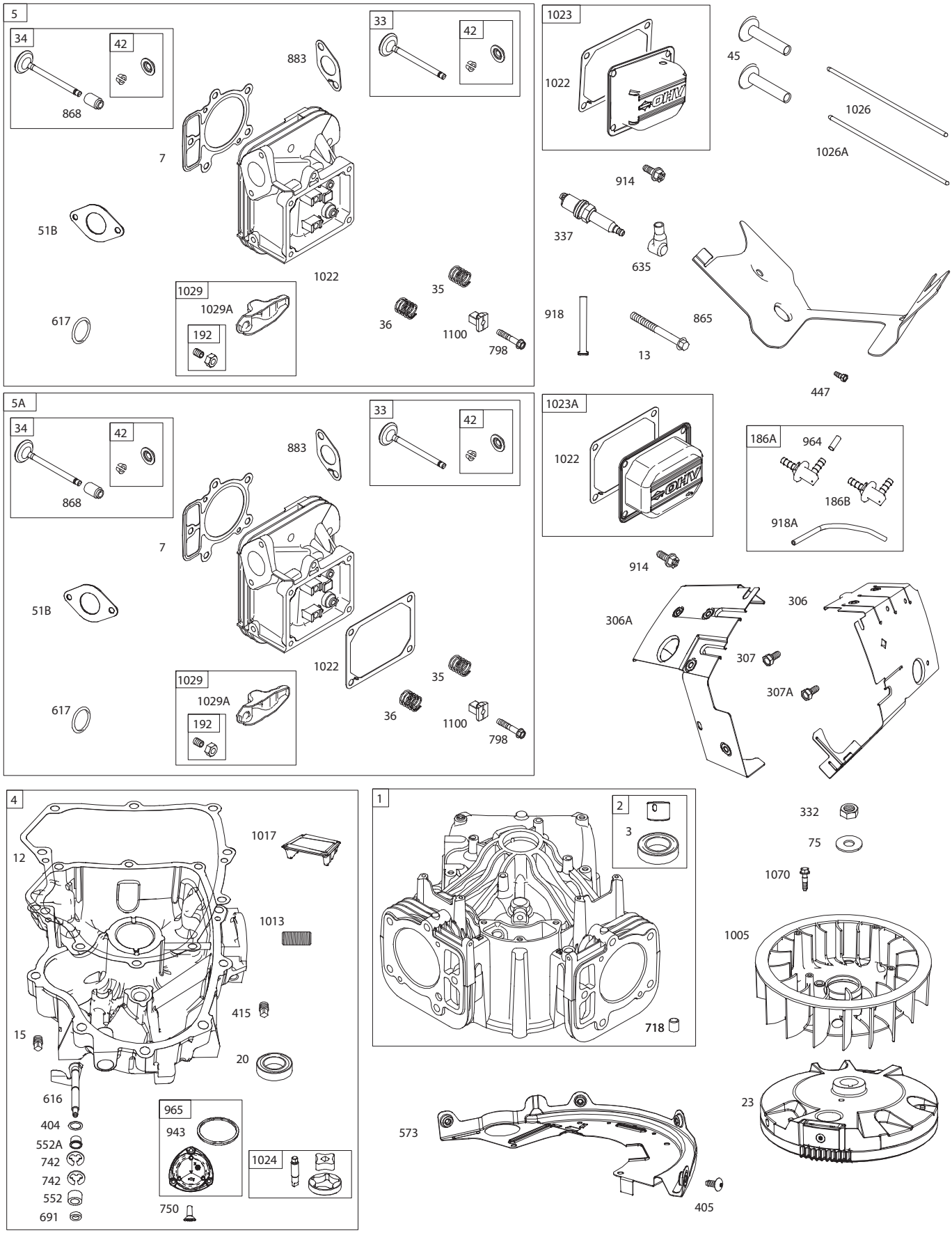
TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290

MOTEUR "BRIGGS & STRATTON" - NO. DE MODÈLE 44R677, NO. DE TYPE 0018-G1



TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290

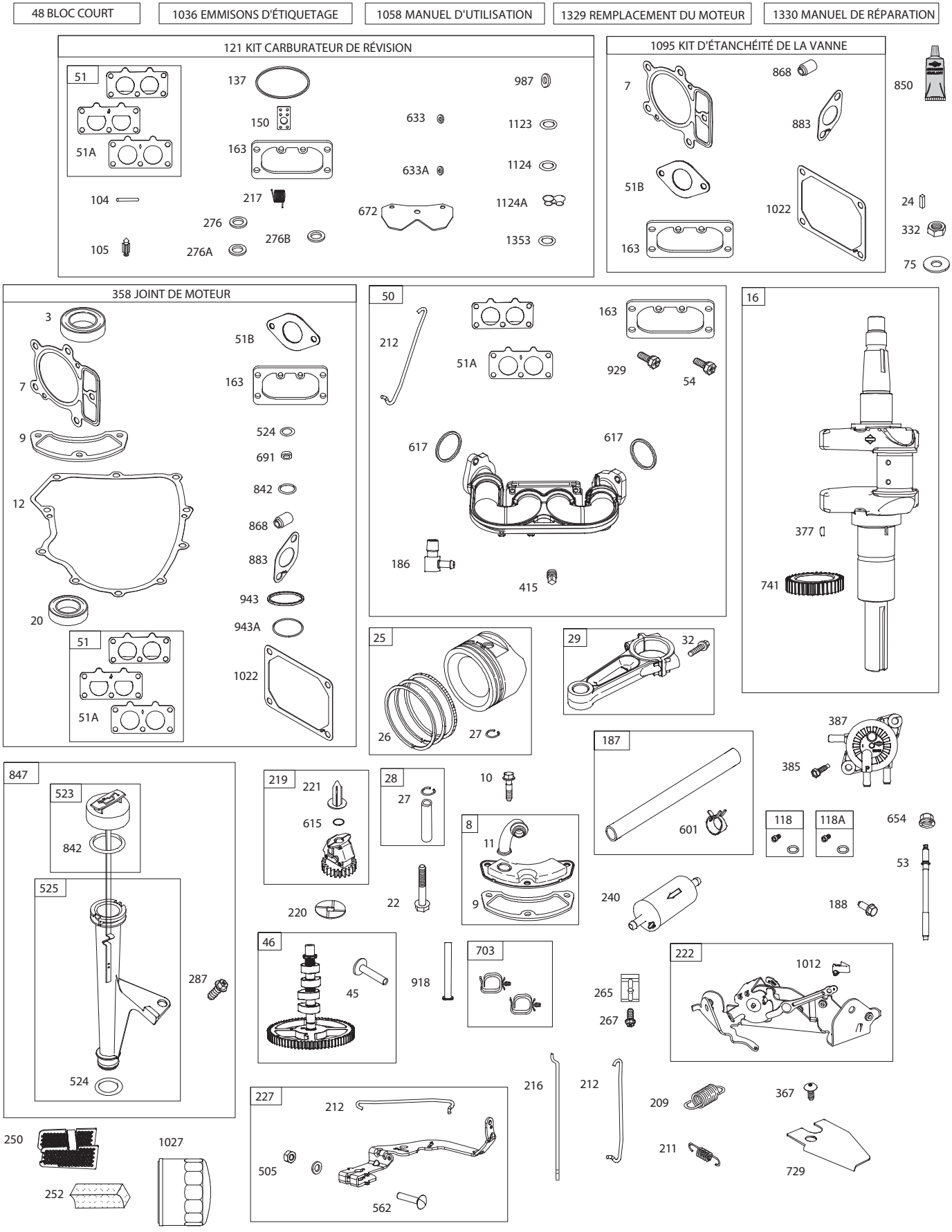
MOTEUR "BRIGGS & STRATTON" - NO. DE MODÈLE 44R677, NO. DE TYPE 0018-G1



TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290

MOTEUR "BRIGGS & STRATTON" - NO. DE MODÈLE 44R677, NO. DE TYPE 0018-G1

48 BLOC COURT | 1036 EMMISONS D'ÉTIQUETAGE | 1058 MANUEL D'UTILISATION | 1329 REMPLACEMENT DU MOTEUR | 1330 MANUEL DE RÉPARATION



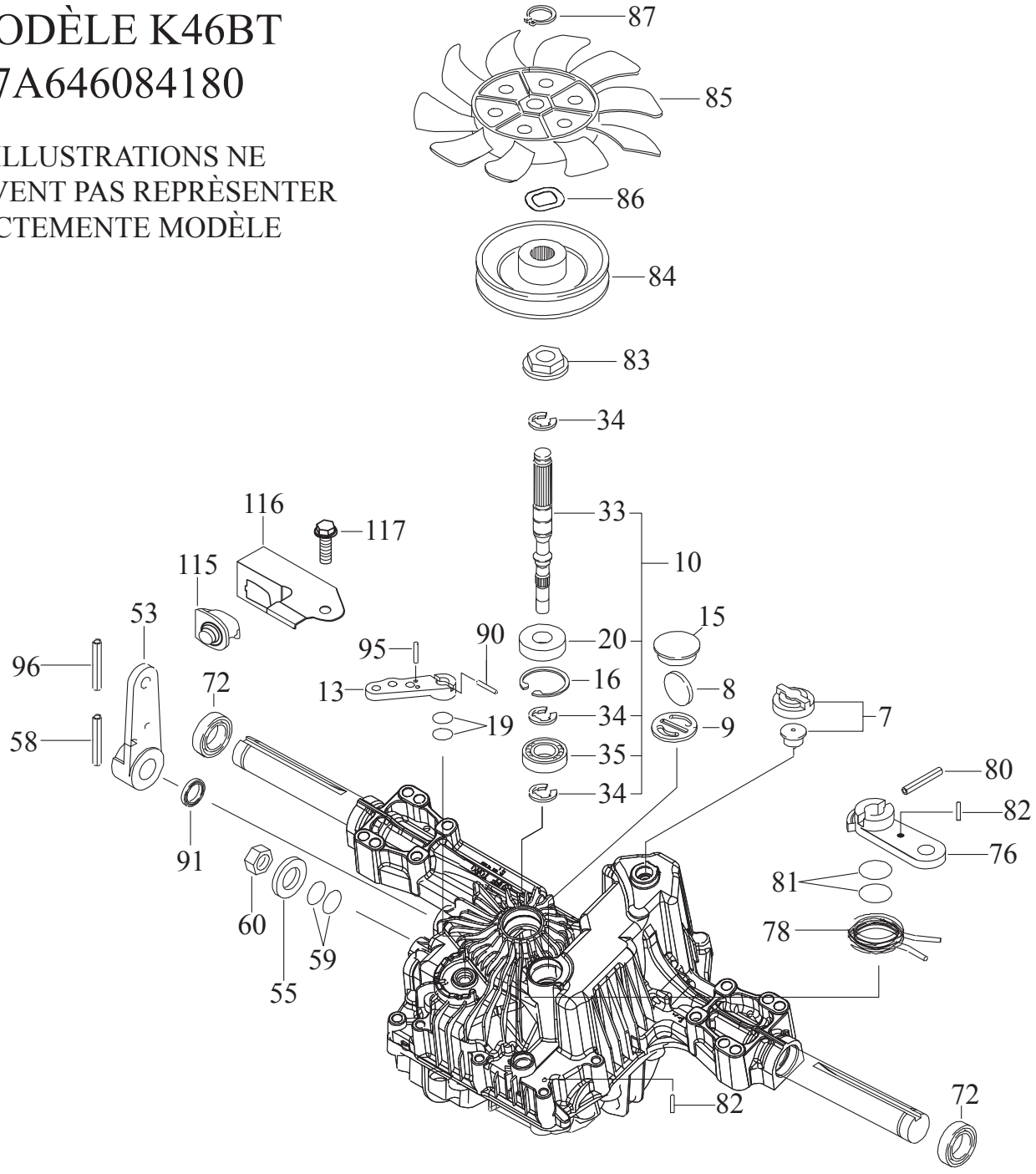
TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290
TRANSMISSION "TUFFTORQ" - NO. DE MODÈLE K46BT

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
7	414395	Conduit 15
8	414396	Aimant
9	414397	Porte-aimant
10	415923	Pomper l'Arbre/Trousse de maintien
13	414398	Sauter le levier
15	414399	Casquette scellant 30
16	414400	Claquer l'anneau C 35
19	414401	O-anneau 1a P10a
20	414402	Scellant Tc 153507
33	414403	Pomper l'Arbre (Standard
34	414404	E-anneau 15
35	414405	Bearing 6202c3
53	414431	Levier de commande
55	415924	Rondelle 12
58	415925	Rouler l'épingle 6 * 40
59	415926	O-anneau 1A P14
60	415927	Écrou12
72	414407	Scellant 19 * 32 * 8
76	414408	Levier de frein à main
78	414409	Freiner le retour de printemps
80	414410	Bondir l'épingle 5 * 32
81	414411	O-anneau 1a P12
82	414412	Bondir l'épingle 4 * 16
83	414413	Col d'épine
84	414414	Poulie L
85	414415	Ventilateur, noir
86	414416	Rondelle
87	414417	Sonner le claquement
90	414418	Bondir l'épingle 3.0a * 20
91	414419	Huiler le cachet 16 * 22 * 03
95	414850	Bondir l'épingl 3.0a * 16
96	414420	Rouler l'épingle 3.5 * 40
115	415928	Interrupteur 6440-11 DELTA
116	415929	Support de Interrupteur
117	415930	Vis 8 * 20

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

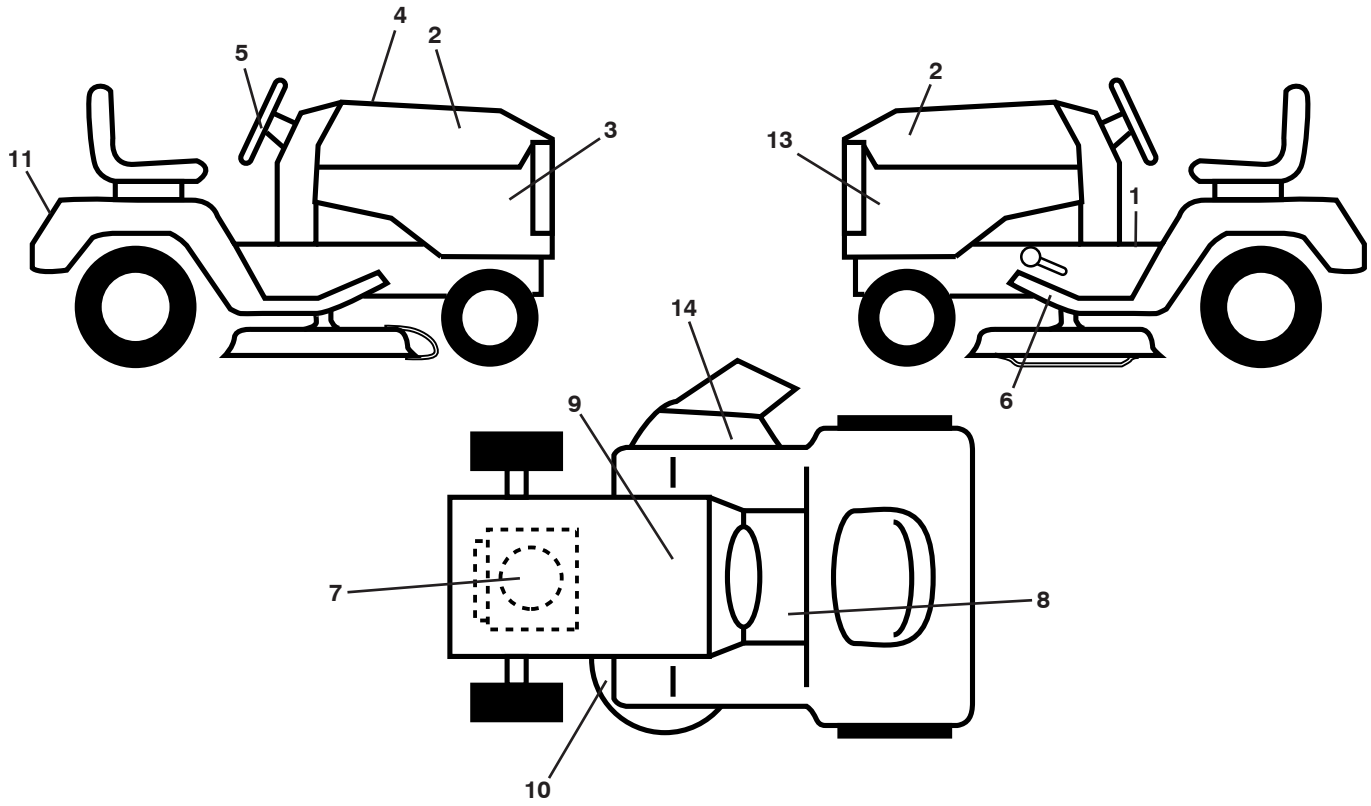
MODÈLE K46BT
7A646084180

LES ILLUSTRATIONS NE PEUVENT PAS REPRÈSENTER EXACTEMENTE MODÈLE



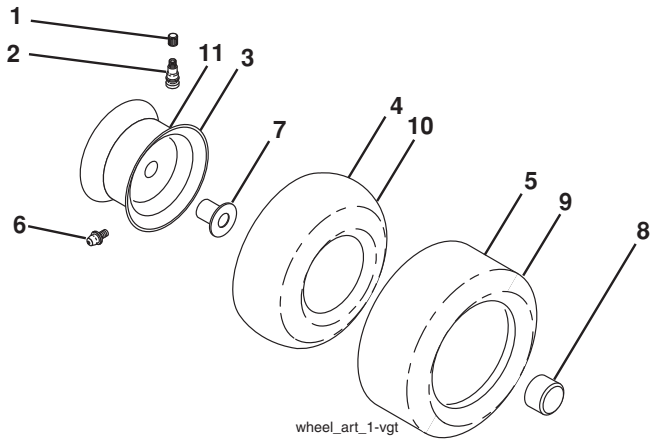
TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290

DÉCALCOMANIE



NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	581579001	Décalcomanie de l'aile avertissement
2	585767601	Décalcomanie capot
3	586644601	Décalcomanie Panneau de côté CD
4	584407801	Décalcomanie de pièces de rechange
5	581894601	Décalcomanie volant de direction
6	421534	Décalcomanie de la courroie trapézoïdale
7	586111501	Décalcomanie de Moteur
8	448709	Décalcomanie de batterie
9	149517	Décalcomanie de danger/poison de la batterie
10	581580001	Décalcomanie de tondeuse
11	441121	Décalcomanie aile
13	586644602	Décalcomanie Panneau de côté CG
14	584904601	Décalcomanie, Avertissement
- -	581724801	Décalcomanie l'aile de dérivation
- -	400981x428	Coussin
- -	193226x428	Coussin d'repose-pied CG
- -	586602224	Manuel de L'Opérateur (anglais/français)
- -	587755524	Manuel des Pièces de Rechange (anglais/français)

ROUES & PNEUS

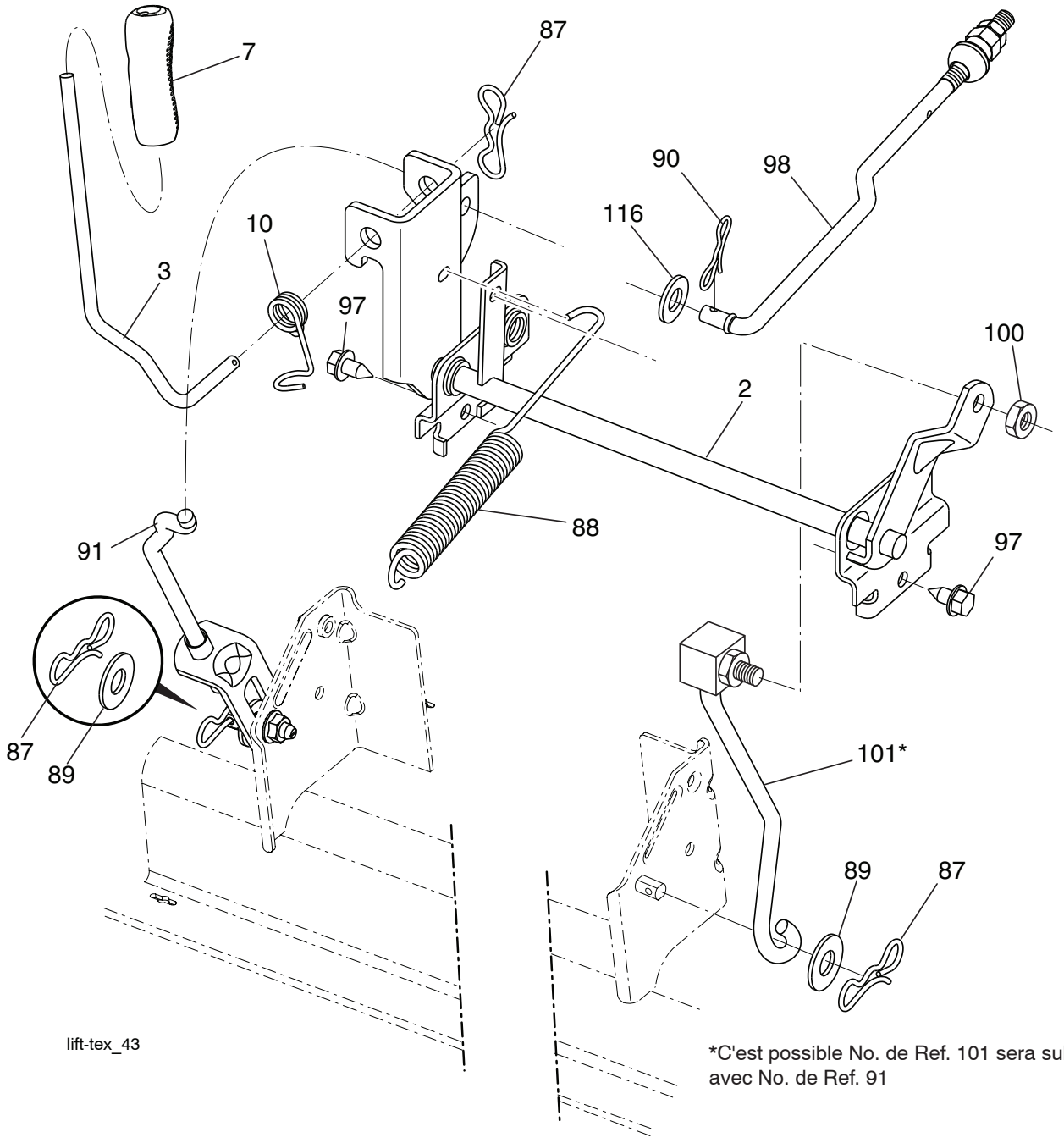


NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	59192	Capuchon de la valve du pneu
2	65139	Tubulure de la valve
3	106732X613	Ensemble de la jante antérieure
4	59904	Chambre à air antérieure (non fournie)
5	106222X	Pneu antérieur 15 x 6-6
6	278H	Graisseur (roue antérieure seulement)
7	9040H	Palier à bride (roue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

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

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290

LEVAGE DE LA TONDEUSE



*C'est possible No. de Ref. 101 sera substitué avec No. de Ref. 91

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
2	422027	Ensemble de l'arbre
3	426896	Levier de Levage
7	445060X428	Poignée cannelée du levier
10	196314	Ressort de Torsion
87	194209	Goupille fendue 7/16
88	410710	Ressort de retenue
89	19191912	Rondelle
90	194208	Goupille fendue 5/16
91	195181	Raccord de levage
97	17000612	Vis H 3/8-16 x 3/4
98	195270	Raccord de levage
100	73930600	Écrou 3/8-16 unc
101	407003	Raccord
116	19151516	Rondelle 15/32 x 15/16 x 16 Ja.

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

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290

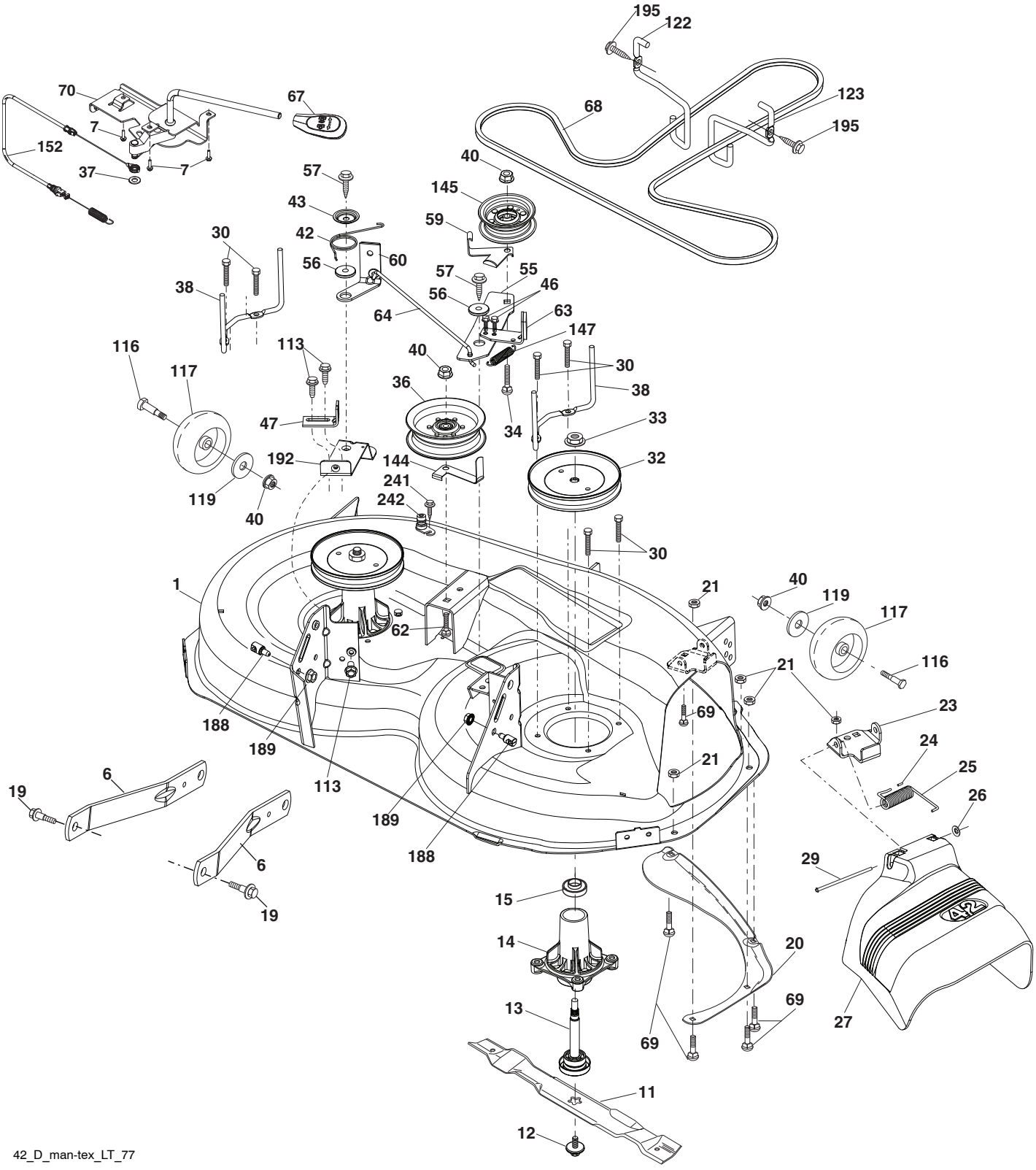
CARTER DE TONDEUSE

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	196495X615	Boîtier de tondeuse
6	195186	Bras de suspension
7	416358	Vis #10 x .750
11	424752	La lame, 3N1
- -	422719	La lame, 3N1 la Prime
- -	139775	La lame, 42" Paillent la Prime (Pour mieux l'usure quand paille)
- -	138971	La lame, 42" Salut-Soulève (Pour retient ou décharge)
- -	134149	La lame, 42" Paillent Standard (Pour paille des tondeuses à gazon seulement)
12	584309301	Vis
13	587256501	Ensemble de l'arbe
14	187281	Carter du mandrin
15	585323901	Roulement à billes du Mandrin
19	196539	Boulon à épaulement
20	159770	Chicane
21	73680500	Écrou auto-serrant 5/16-18 unc
23	192557	Support du déflecteur
24	105304X	Chapeau de manchon
25	197026	Ressort de torsion
26	110452X	Frein ecron
27	424469	Déflecteur de décharge
29	131491	Tige à charnière
30	173984	Vis à filets lamines
32	197473	Poulie du Mandrin
33	400234	Écrou
34	72110612	Boulon 3/8-16 x 1-1/2 Cat. 5
36	197379	Poulie de tension, 4.50 RAW
37	19131316	Rondelle 13/32 x 13/16 x 16 Ja.
38	432520	Guide-courroie du Mandrin
40	73900600	Écrou frein 3/8-16 unc
42	198410	Ressort le Frein de Torsion
43	197256	Ressort la Torsion de retenue
46	137729	Vis 1/4-20 x 5/8
47	197250	Support du câble d'embrayeage
55	437110	Bras du galet-tendeur
56	199092	Entretoise
57	17000616	Vis 3/8-16 x 1
59	141043	Protecteur
60	197261	Levier de frein
62	72110616	Boulon 3/8-16 unc x 2
63	199477	Levier de frein
64	199790	Raccord
67	198398X667	Guidon du câble d'embrayeage
68	429636	Courroie trapézoïdale
69	72140505	Boulon 5/16-18 x 5/8
70	199972	Ensemble du embrayage
113	17000510	Vis 5/16-18
116	4898H	Boulon
117	188606	Support de roue
119	19121414	Rondelle 3/8-7/8 x 14 Ja.
122	197258	Guide-courroie du Moteur C.G.
123	197259	Guide-courroie du Moteur C.D.
144	199204	Guide-courroie
145	193197	Poulie de tension principal
147	401971	Ressort de rappel
152	584243501	Câbler le Manuel d'Embrayage
188	195161	Attache
189	73900500	Écrou frein
192	197260	Support C.G.
195	17000612	Vis 3/8-16 x 3/4
241	152927	Vis
242	415598	Raccord de lavage du plateau de coupe
- -	416405	Connecter d'accouplement du rapide
- -	587253301	Ensemble du mandrin (Inclut boîtier (#14), ensemble arbe (#13), et palier seulement (#15)- poulie/écrou/rondelle et lame, boulon/rondelle ne pas inclut)
- -	427505	La Tondeuse à gazon de remplacement, Compléter

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

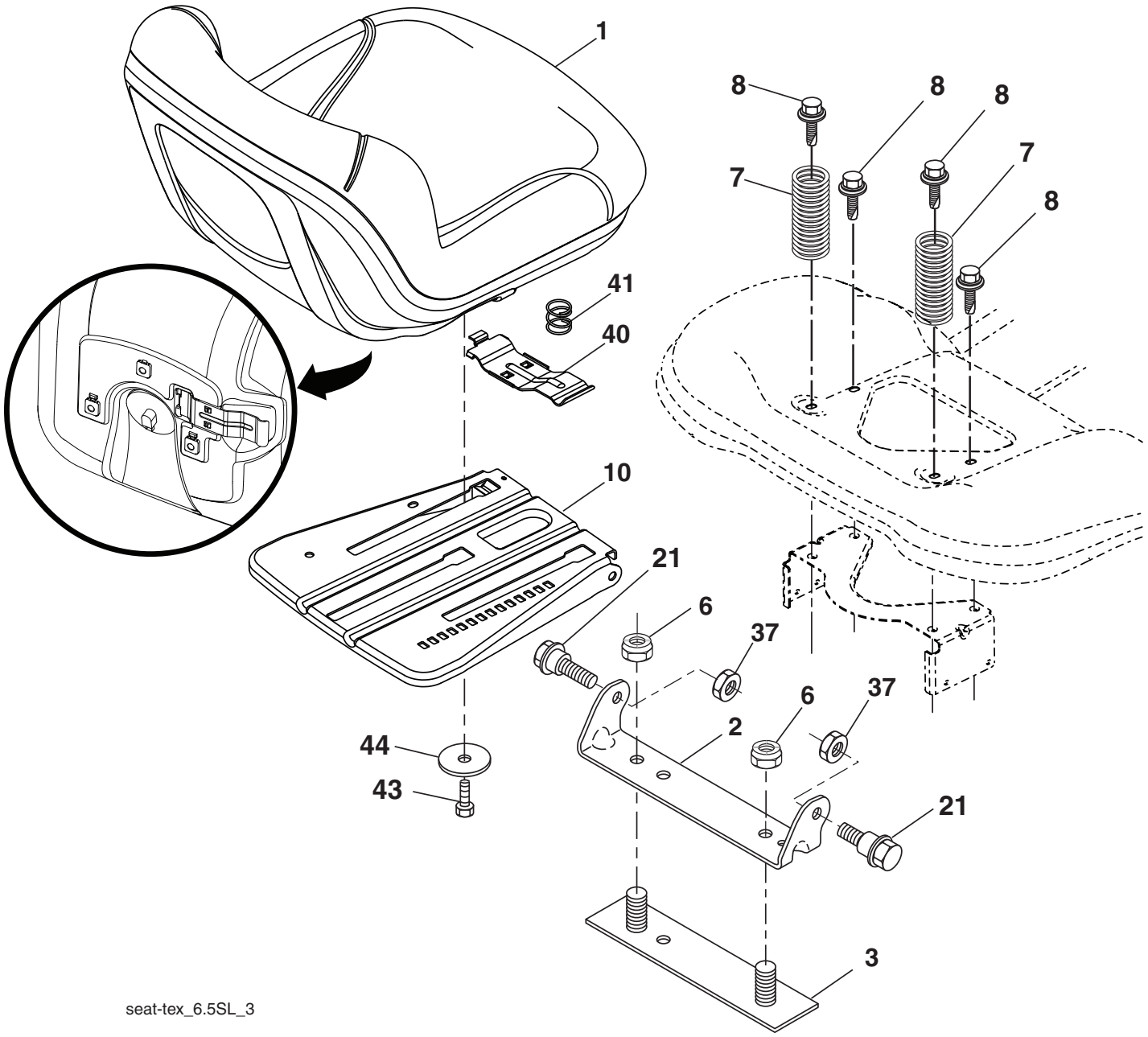
TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290

CARTER DE TONDEUSE



TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290

ENSEMBLE DU SIÉGE



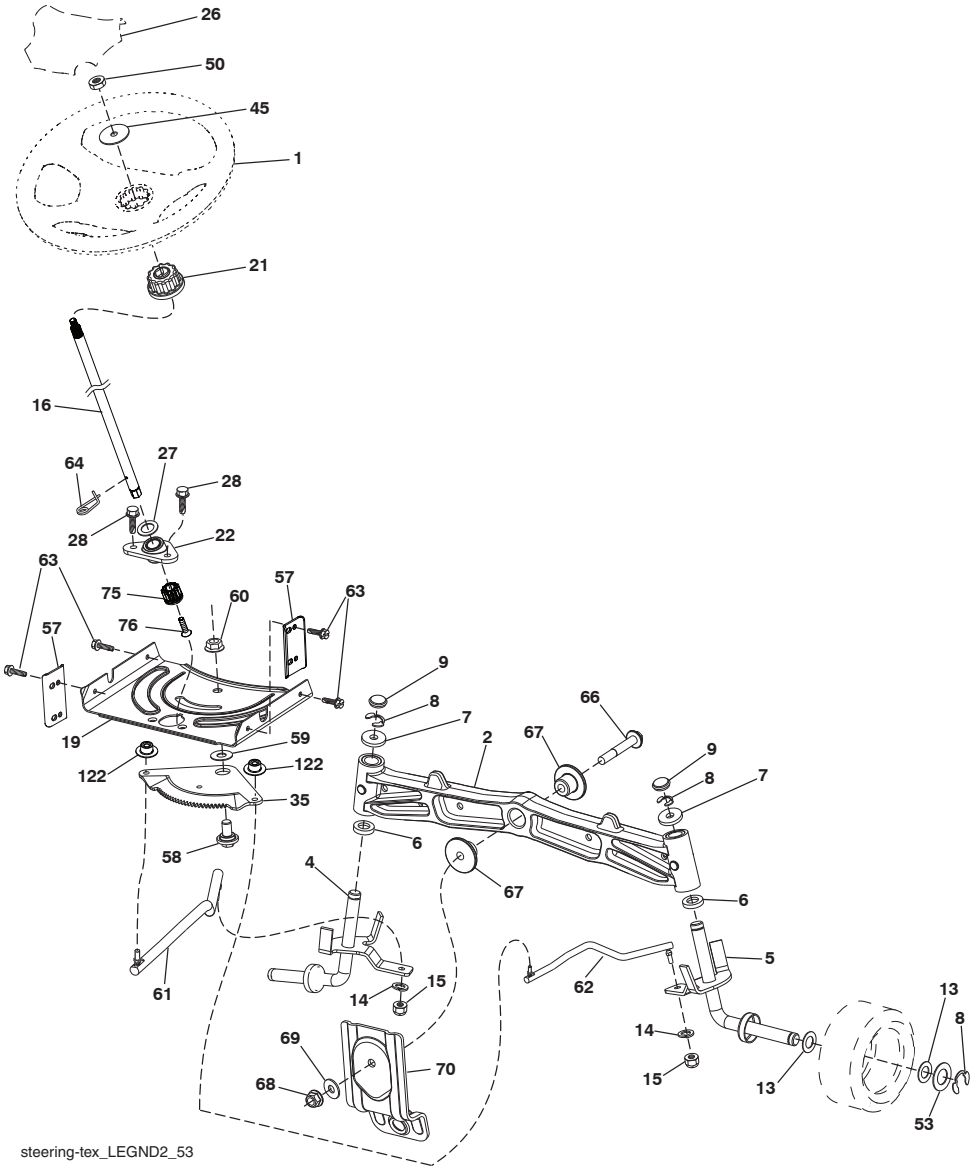
seat-tex_6.5SL_3

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	423645	Siège
2	180166	Support de pivot
3	140675	Support de siège
6	73800600	Contre-ècrou 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
37	73800500	Contre-écrou 5/16-18
40	197661	Poignée glissant du siège
41	198200	Ressort du loquet
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 944.604290

ENSEMBLE DE LA DIRECTION



steering-tex_LEGND2_53

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	414803X428	Volant de Direction
2	195968	Essieu
4	403087	Broche C.G.
5	403088	Broche C.D.
6	6266H	Rondelle 0.75 x 1.23
7	121748X	Rondelle 25/32 x 1-5/8 x 16 Ja.
8	12000029	Rondelle Clip #T5304-75
9	184946X667	Capuchon de Broche
13	121749X	Rondelle 25/32 x 1-1/4 x 16 Ja.
14	10040600	Rondelle frein 3/8
15	73540600	Écrou Auto-Serrant 3/8-24 unf
16	587016002	Arbre de direction
19	194729	Plaque
20	199676X428	Couvercle de Direction
21	586840201	Adaptateur du volant de direction
22	585029802	Palier
26	414852X428	Insert
27	19211616	Rondelle
28	17000612	Vis 3/8-16 x 3/4
35	194732	Secteur Denté
45	587016401	Rondelle 3/8 ID 2-3/8 OD 12 Ja. PLTD

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
50	73900600	Écrou 3/8-16 unc
53	188967	Rondelle Durcie .793 x 1.637 x .060
57	407465	Support d'Arrêt Supérieur
58	194747	Boulon CFM
59	194748	Rondelle
60	73971000	Écrou Frein 5/8-11
61	194740	Raccord, LH
62	194741	Raccord, RH
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	Écrou Frein 7/16-14 Cat. 5
69	199162	Rondelle 1.5 x .505 x .118
70	196197	Support
75	580683701	Pignon
76	580683601	Vis
122	444962	Tapa

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

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290

MOTEUR

NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	– – – –	Moteur B&S-No. de modèle 44R677-0018-G1 (586109401) (Voyez Les Détails De Moteur.)
2	149723	Silencieux
9	584908001	Ensemble de la guide courroie du moteur
12	586478501	Poulie
15	581290101	Réservoir d'essence
18	430220	Chapeau
20	421473X428	Commande des gaz/Starter
21	416358	Vis #10 x 0.750 BOS Fil
28	401137	Conduite d'essence
29	137180	Jeu de pare - étincelles
37	123487X	Bride de serrage de tuyau
42	10040700	Rondelle frein 7/16
45	73510400	Écrou H 1/4-20 unc
62	434017	Pare-chaleur de Silencieux
69	165391	Garniture
70	581881101	Tuyau CG
71	581881001	Tuyau CD
79	183906	Vis de Coussinet 5/16-18 x 1
81	148456	Tuyau D'huile
82	428287	Soupape
84	17060620	Vis 3/8-16 x 1 1/4
85	173937	Boulon 7/16-20 x 4 Cat. 5 1.5 Thr
90	17000616	Vis 3/8-16 x 1
96	19091416	Rondelle 9/32 x 7/8 x 16
97	17670412	Vis 1/4-20 x 3/4
102	17000512	Vis 5/16-18 x 3/4

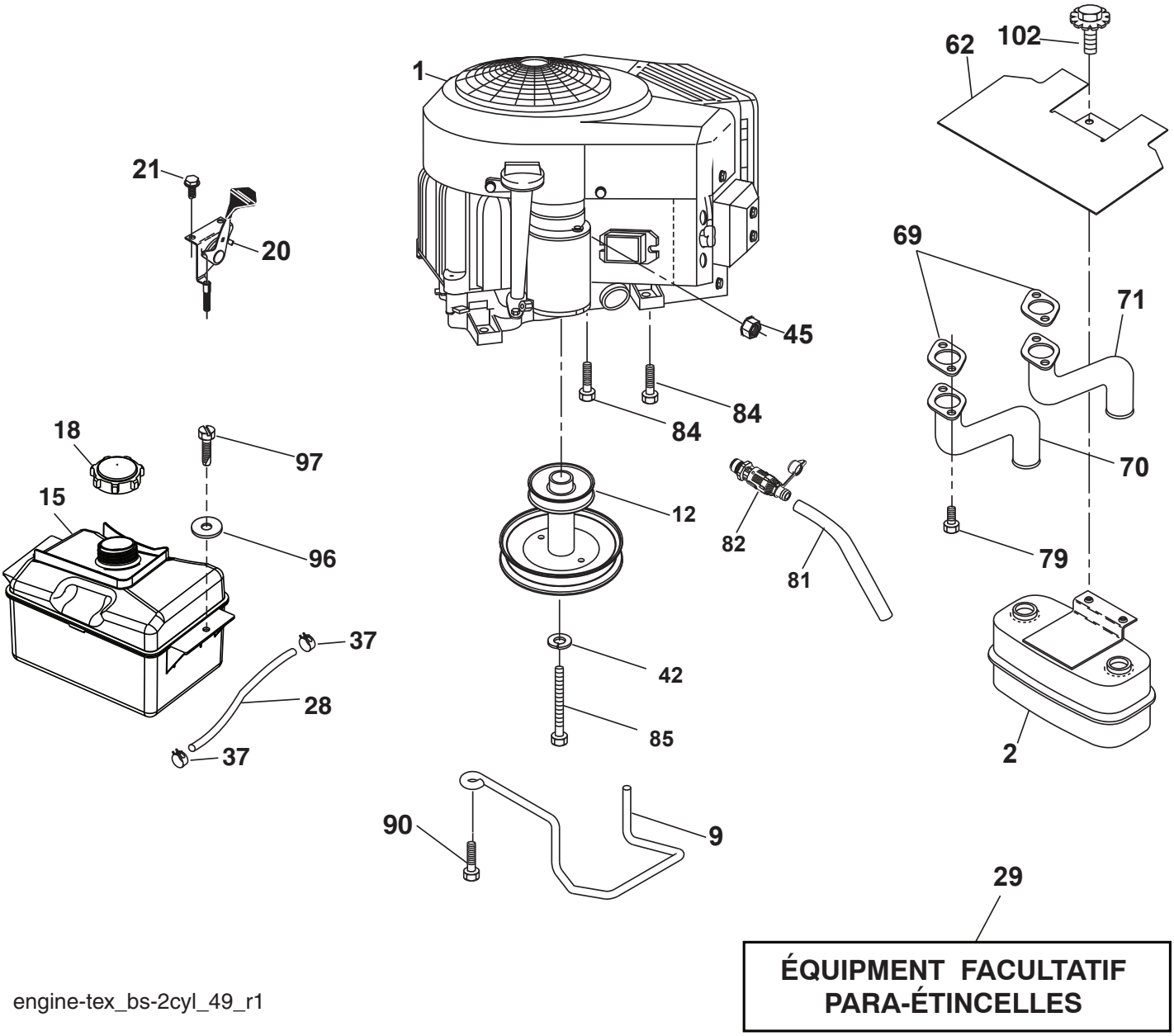
REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces É.-U. --1 pouce = 25,4 mm

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 s a 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 944.604290

MOTEUR



engine-tex_bs-2cyl_49_r1

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290

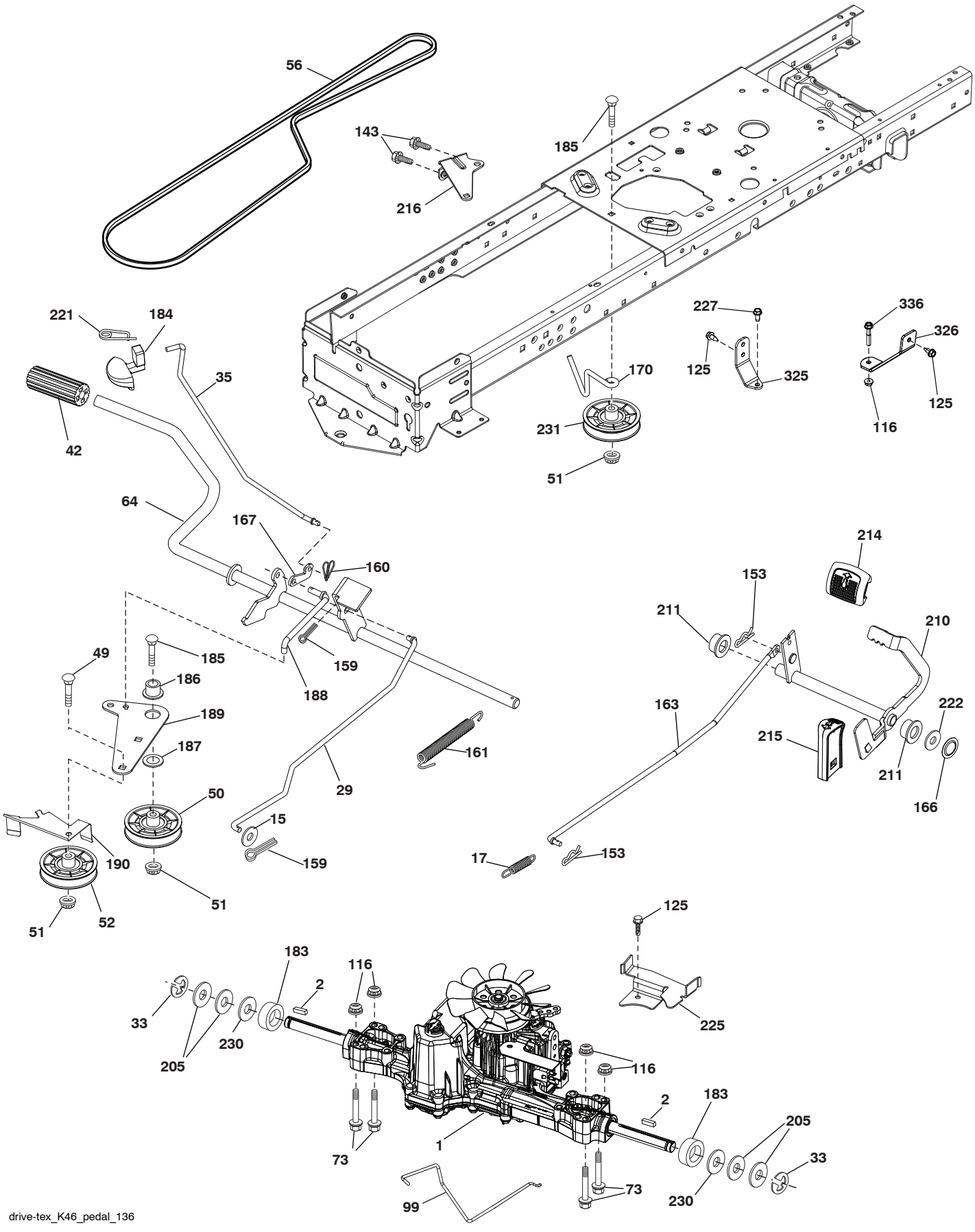
ENTRAÎNEMENT

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	– – – –	Transmission,K46BT (426120) (Voyez Les Détails De Transmission.)
2	123583X	Clé
15	19131316	Rondelle 13/32 x 13/16 x 16 Ja.
17	413678	Ressort De Frein
26	199679	Ressort de rappel
29	403806	Tige du frein
33	12000001	Bague en E
35	583864501	Tige du frein de stationnement
42	8883R	Couverture de la pédale
49	72110614	Boulon
50	194327	Poulie du galet-tendeur
51	73900600	Écrou frein 3/8-16
52	194326	Galet-tendeur
56	130969	Courroie trapézoïdale
64	197865	Ensemble de l'arbre
73	74490540	Boulon Hex Flghd 5/16-18 Cat. 5
92	74760520	Boulon H 5/16-18 unc x 1.25
99	415742	Commande de dérivation
116	73900500	Écrou frein H 5/16-18
125	17000512	Vis 5/16-18 x 3/4
143	17490508	Vis 5/16-18 x 1/2
153	4497H	Ressort D'Arrêtoir
159	76020412	Goupille fendue 1/8 x 3/4
160	169484	Collier de retenue
161	105709X	Ressort de rappel d'embrayage
163	448275	Tige de Pédale
166	429164	Rondelle Frein .625
167	405257	Loquet
170	194322	Guide-courroie
171	72110616	Boulon
183	137057	Ressort
184	196439X428	Guidon
185	72110622	Boulon 3/8-16 x 2-3/4
186	194321	Ressort de retenue
187	19133210	Rondelle
188	582217001	Raccord d'embrayage longue
189	194317	Levier coudé
190	194318	Guide
205	121748X	Rondelle 25/32 x 1-5/8 x 16 Ja.
206	448596	Support
207	197868	Loquet
208	197869	Secteur denté
209	199592	Tige
210	400980	Culbuteur
211	120183X	Palier de nylon
213	196441X428	Boulon
214	421263	Pédale en avant
215	197301X428	Pédale contraire
216	196131	Support poulie
221	403187	Ressort de retenue attache guidon
222	79212010	Ronelle 21/32 x 1-1/4 x 10 Ja.
225	403319	Guide-courroie
227	17490512	Vis 5/16-18 x 3/4
230	188967	Rondelle Durcie
325	585668502	Support
326	585670802	Support
336	587259601	Boulon

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

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290

ENTRAÎNEMENT



TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290

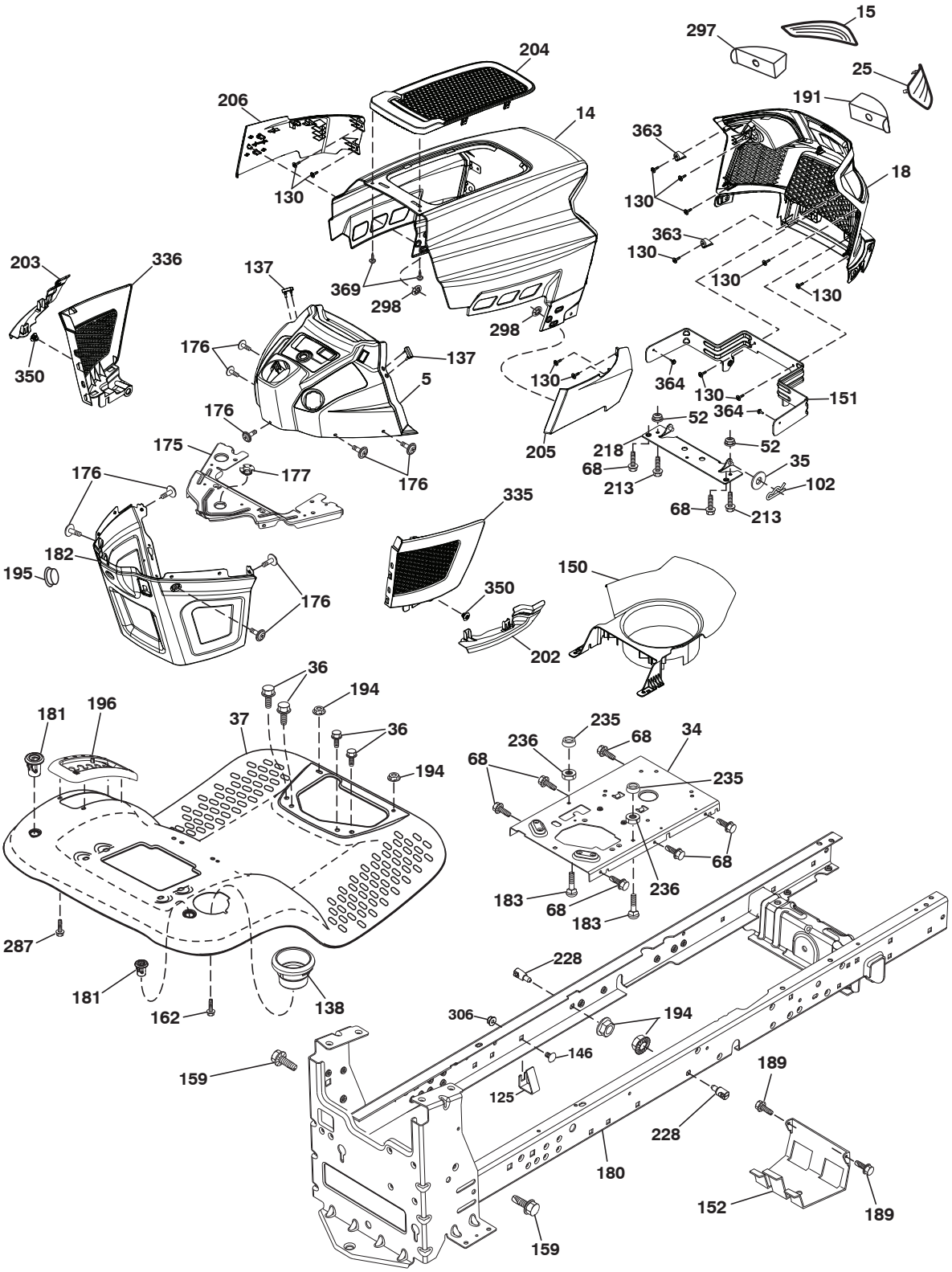
CHÂSSIS/ENCEINTES

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
5	580485803	Tableau de bord
14	580354406	Capot
15	580485601	Lentille CG
18	580485302	Calandre
25	580484501	Lentille CD
34	580910801	Plaque de moteur
35	19111116	Rondelle 11/32 x 11/16 x 16 Ja.
36	17060512	Vis 5/16-18 x 3/4
37	414879X615	Aile
52	73680500	Écrou 5/16-18
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	585238002	Conduit D'air
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	195477	Châssis
181	193102X428	Coussinet
182	406859	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 CD
194	73900500	Écrou 5/16-18
195	401556X428	Bouchon
196	431658	Ensemble de la console
202	580485001	Basse bouclier de garniture CD
203	580484801	Basse bouclier de garniture CG
204	580484701	Ventilation
205	580843706	Ensemble d'angle CD
206	580843806	Ensemble d'angle CG
213	74760512	Boulon 5/16-18 unc x 3/4
218	580897301	Ensemble de capuche pivot
228	195161	Fermeture
235	406129	Entretoise
236	73930500	Écrou 5/16-18
287	17600406	Vis 1/4-20 x 3/8
297	580484901	Phare/Insert Lentille Réfléchissant CG
298	580851001	Écrou
306	73900600	Écrou
335	580484602	Panneau de clôture de côté CD
336	580484402	Panneau de clôture de côté CG
350	445143	Pince
363	580724501	Chapeau
364	17060408	Vis
369	421756	Vis #10 x 0.500

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

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290

CHÂSSIS/ENCEINTES



chassis-tex_TALON II_10

TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290

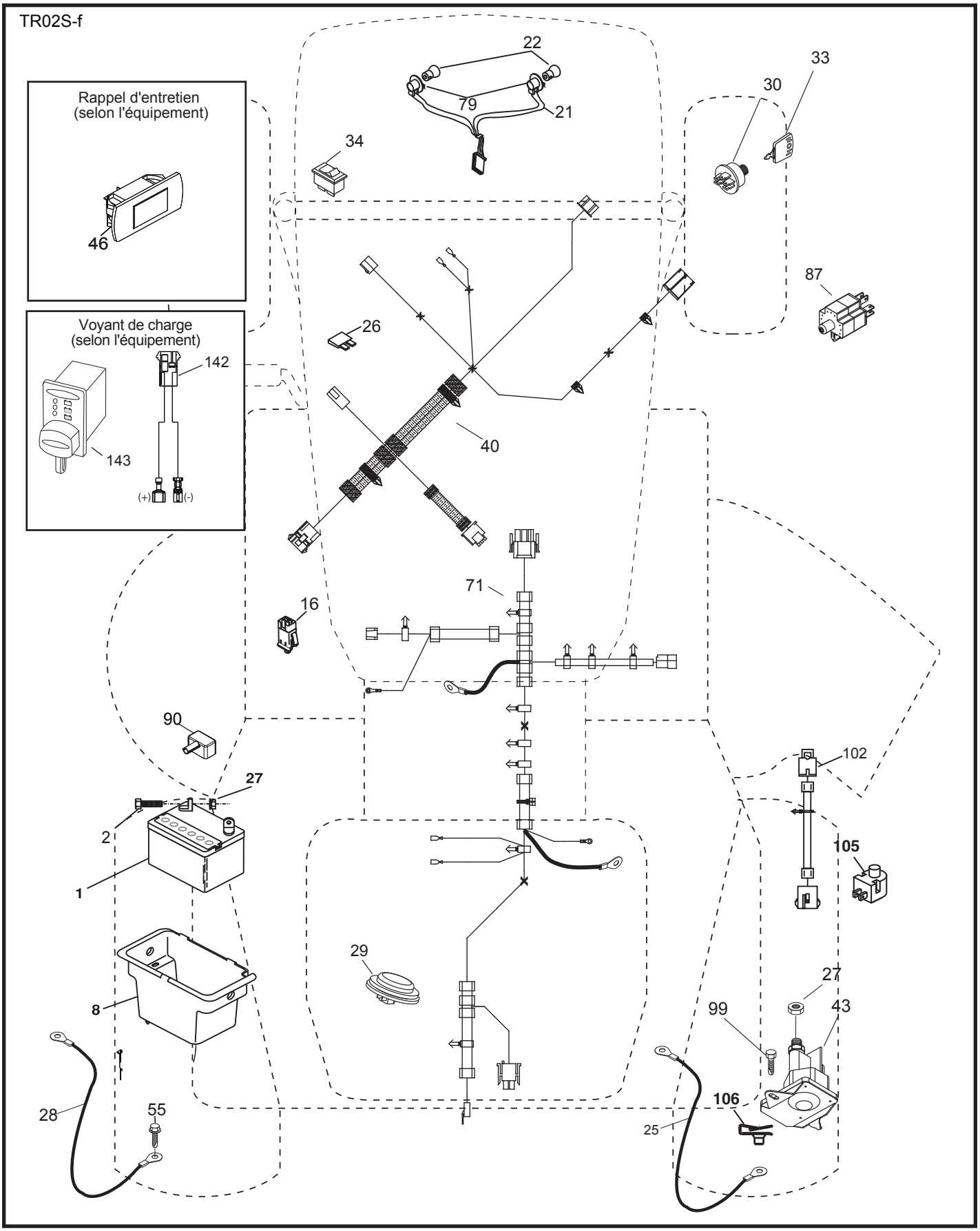
ELECTRIQUE

NO. DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	163465	Batterie
2	74760412	Boulon H 1/4-20 unc x 3/4
8	193228	Bac de batterie
16	176138	Interrupteur de verrouillage pressé
21	400252	Harnais des prises de courant des phares avec 14152J
22	4152J	Ampoule
25	581498001	Câble de batterie de 6 Ja avec un fil de 16 po. - rouge
26	175158	Fusible
27	73510400	Écrou 1/4-20 unc
28	421686	Câble de masse de 6 Ja. de 21" - noir
29	401545	Interrupteur
30	193350	Contacteur d'allumage
33	411934	Clé/Chaîne
34	110712X	L'interrupteur des phares
40	581023101	Harnais **(si équipé avec solénoïde avant)**
- -	581023101	Harnais **(si équipé avec solénoïde arrière)**
43	192507	Solénoïde
46	586161801	Compteur Horaire
55	17060512	Vis 5/16-18 x 3/4
71	581023001	Harnais **(si équipé avec solénoïde avant)**
- -	581023001	Harnais **(si équipé avec solénoïde arrière)**
79	175242	Assemblage de douille d'ampoule condescendante
87	197802	Interrupteur de verrouillage
90	435395	Couverture
99	17670412	Vis 1/4-20 x 3/4
102	404454	Harnais
105	407568	Interrupteur de marche arrière
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 944.604290

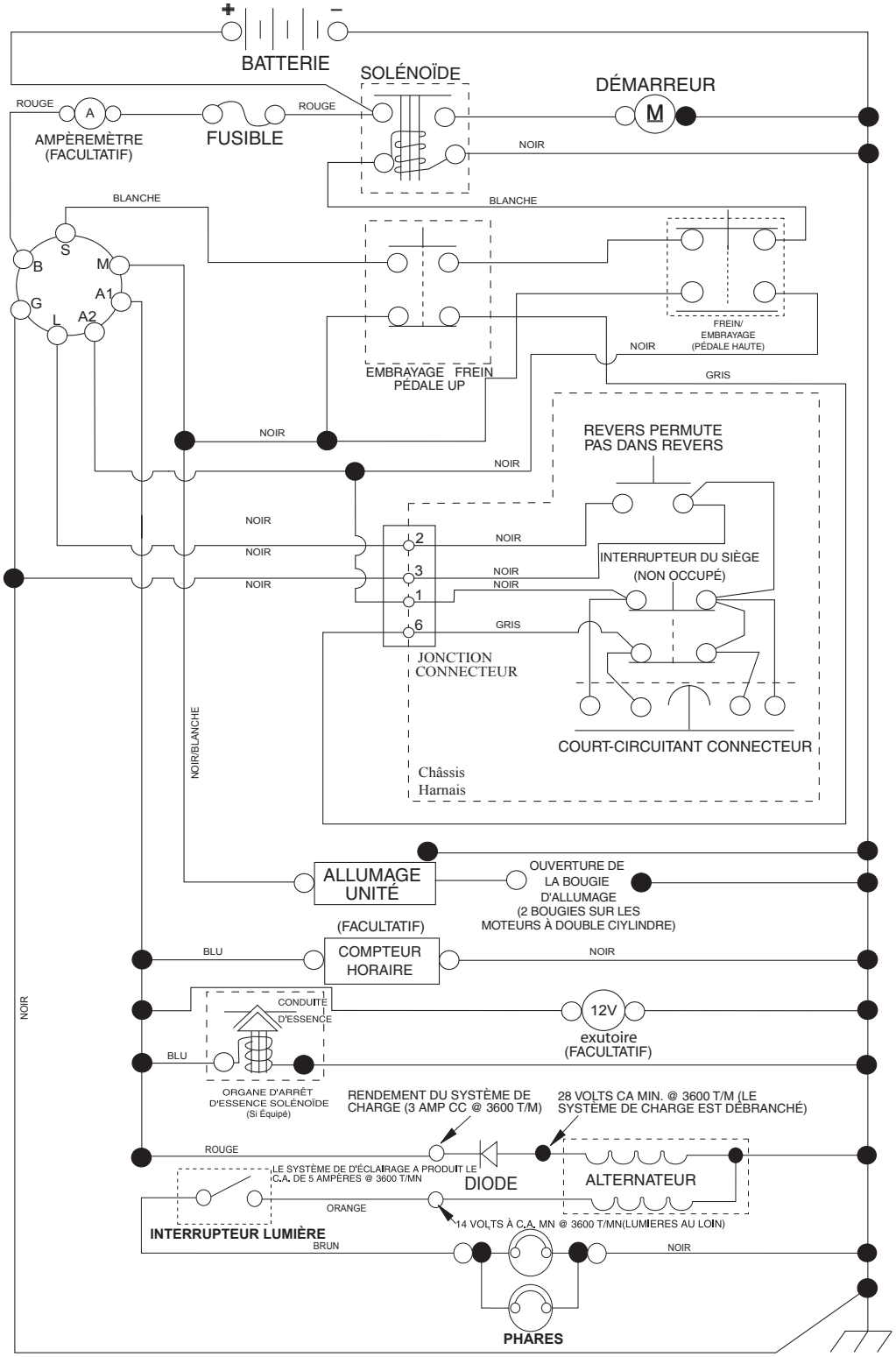
ELECTRIQUE



TRACTEUR - - NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290

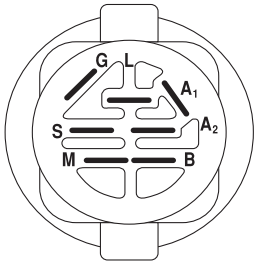
SCHÉMA

SCH11-F



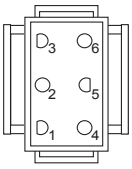
REMARQUE

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)

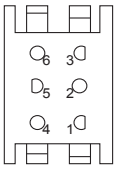


Tableau de bord Harnais
CONNECTEUR
(ACCOUPLER CÔTÉ)

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 - **"944.604290"**
- 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

ENSEMBLE DU SIÉGE 13

CARTER DE TONDEUSE 14-15

LEVAGE DE LA TONDEUSE 16

DÉCALCOMANIES 17

VOYEZ LES DÉTAILS DE TRANSMISSION 18-19

VOYEZ LES DÉTAILS DE MOTOR 20-25

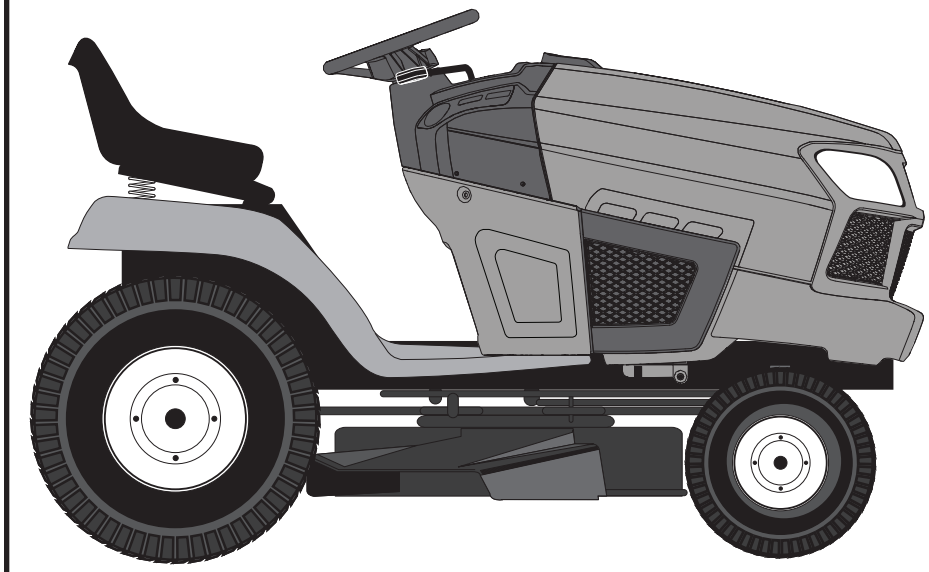
ENTRETIEN DE "SEARS" 26

SEARS

MANUEL DE PIÈCES DE RECHANGE

NUMÉRO DE MODÈLE 944.604290

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



CRAFTSMAN®

22,0 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

587755524 Rev. 7

08.12.2016 JSE
Imprimé aux É.-U.