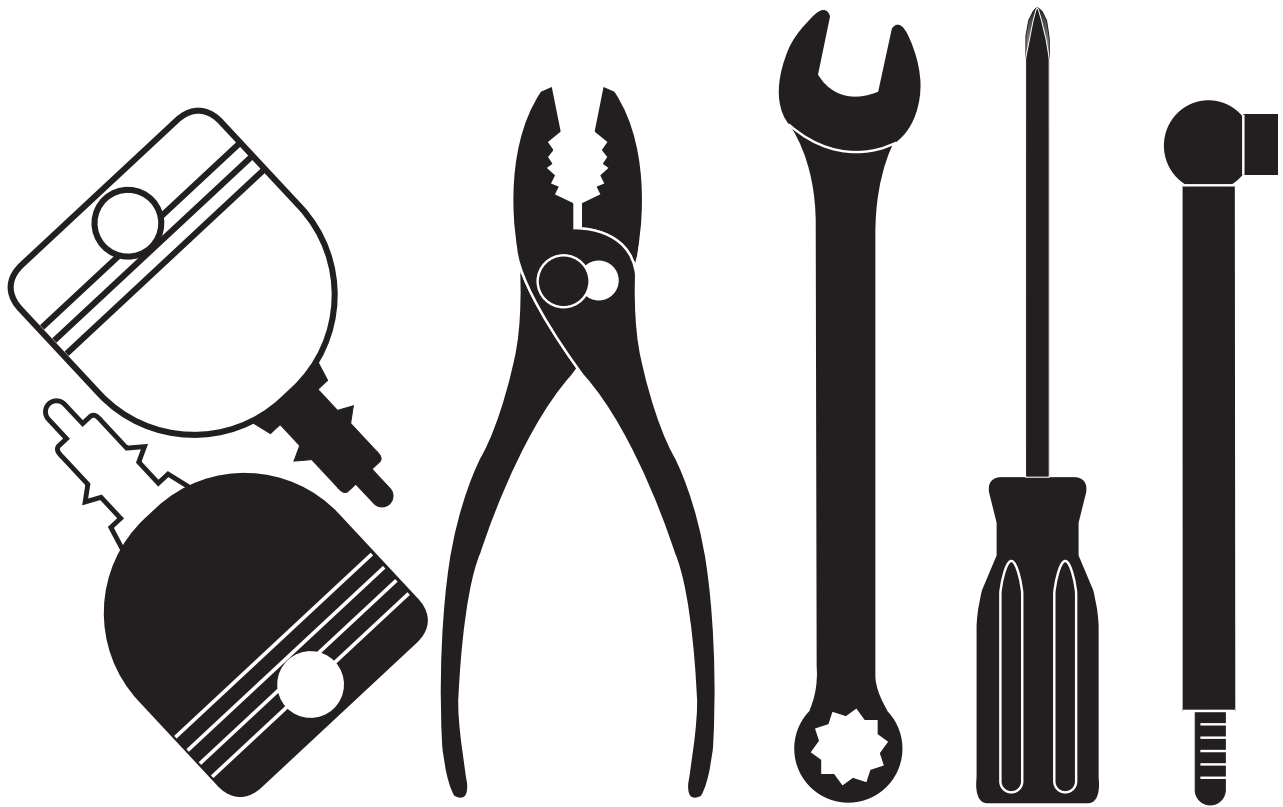




REPAIR PARTS MANUAL MODEL NO. S0195H46YT 19.5 HP 46 INCH LAWN TRACTOR

For Parts and Service, contact our authorized distributor:
call 1-800-849-1297 For Technical Assistance: call 1-800-829-5886



SOUTHERN STATES

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 - “SO195H46YT (96042006200)”
- 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

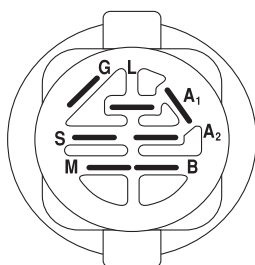
DECALS..... 17

TRACTOR - MODEL NO. SO195H46YT (96042006200), PRODUCT NO. 960 42 00-62

SCHEMATIC

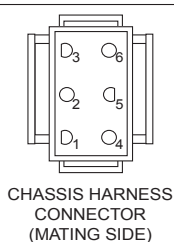
SCH11

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.

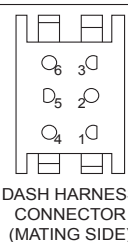


IGNITION SWITCH

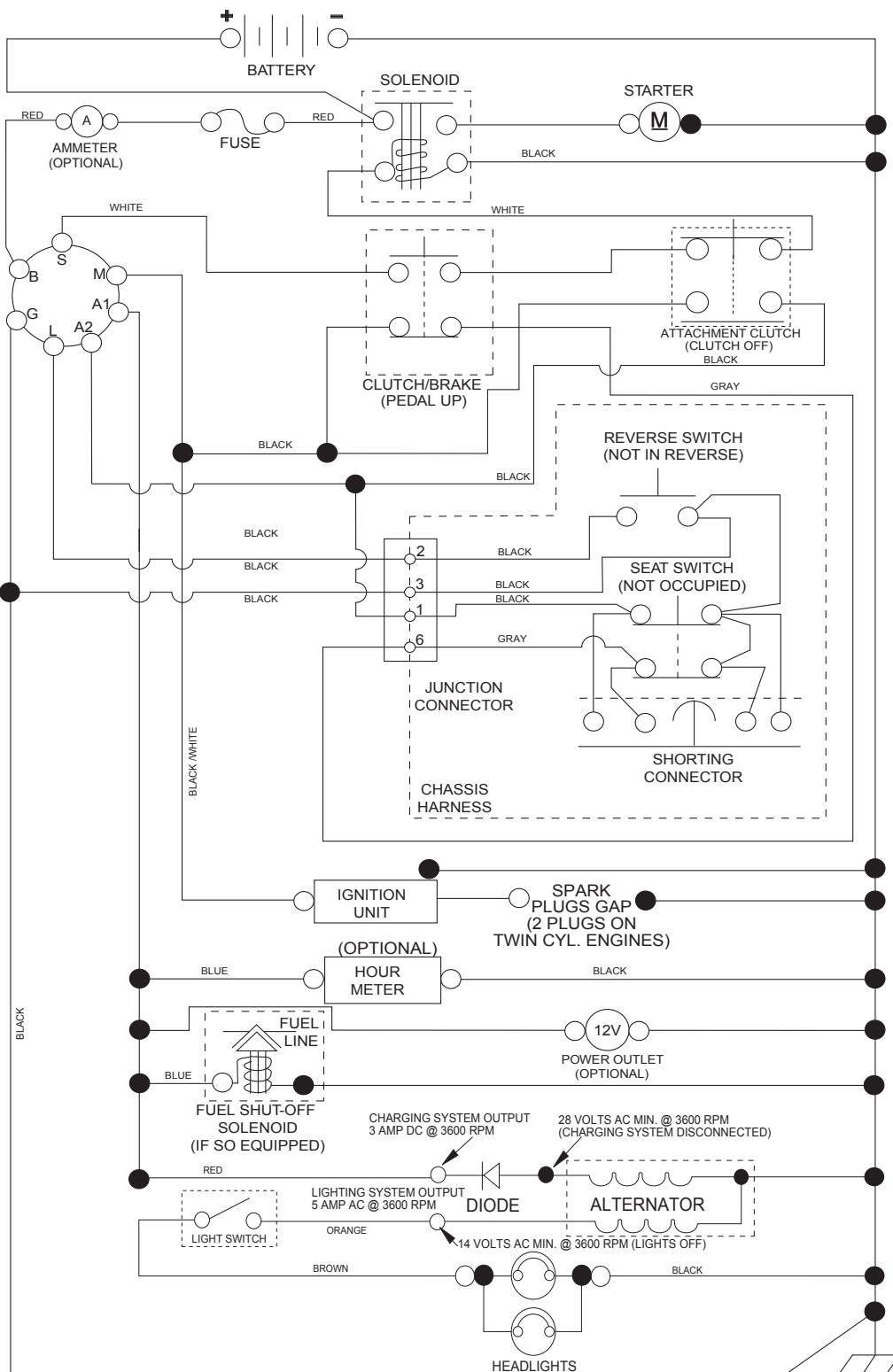
POSITION	CIRCUIT	"MAKE"
OFF	M+G+A1	
RUN/OVERRIDE	B+A1	
RUN	B+A1	L+A2
START	B + S + A1	



CHASSIS HARNESS CONNECTOR (MATING SIDE)



DASH HARNESS CONNECTOR (MATING SIDE)

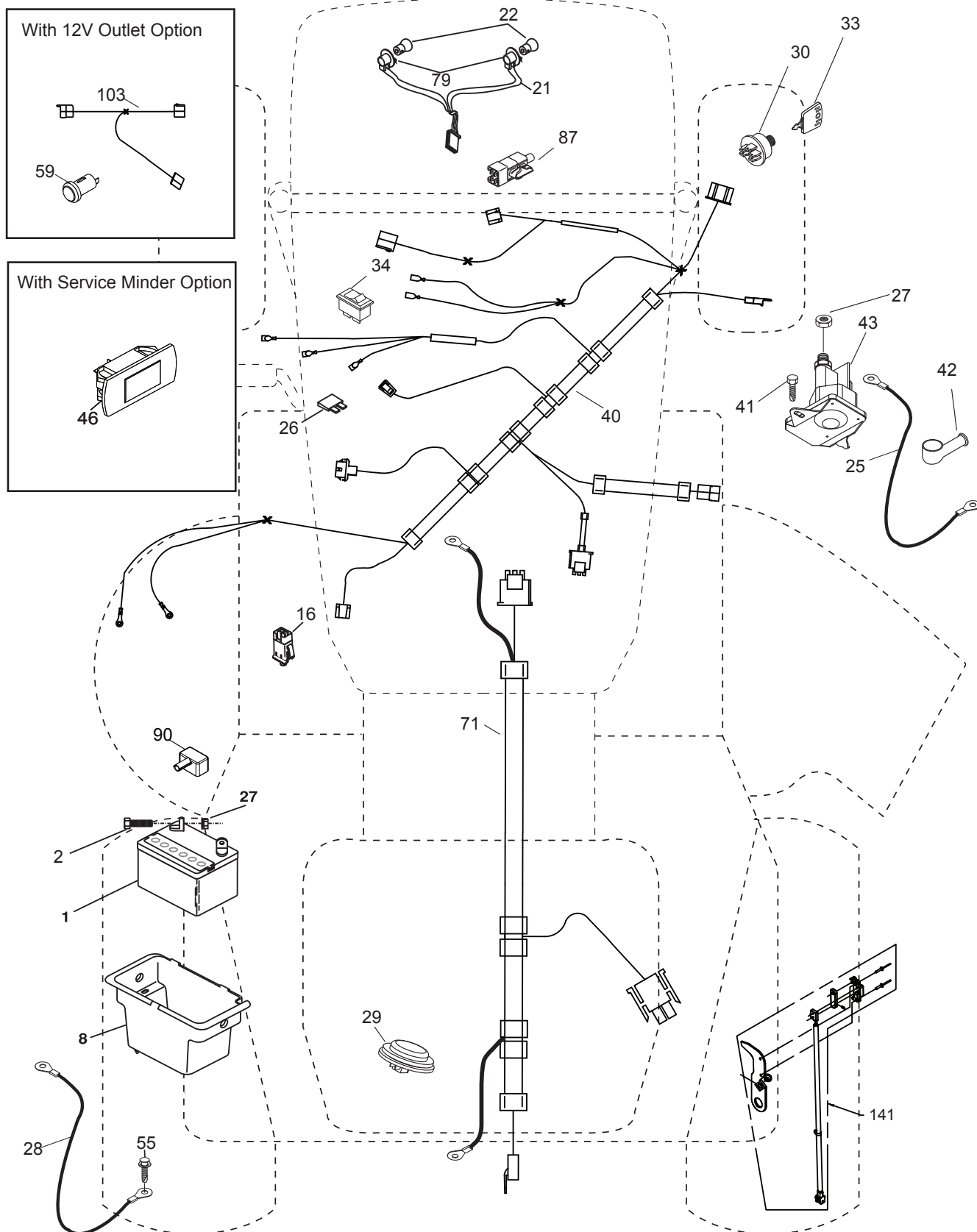


WIRING INSULATED CLIPS
NOTE: IF WIRING INSULATED CLIPS WERE REMOVED FOR SERVICING OF UNIT, THEY SHOULD BE RE-INSTALLED TO PROPERLY SECURE YOUR WIRING.

NON-REMOVABLE CONNECTIONS
REMOVABLE CONNECTIONS

TRACTOR - MODEL NO. SO195H46YT (96042006200), PRODUCT NO. 960 42 00-62
ELECTRICAL

T04S

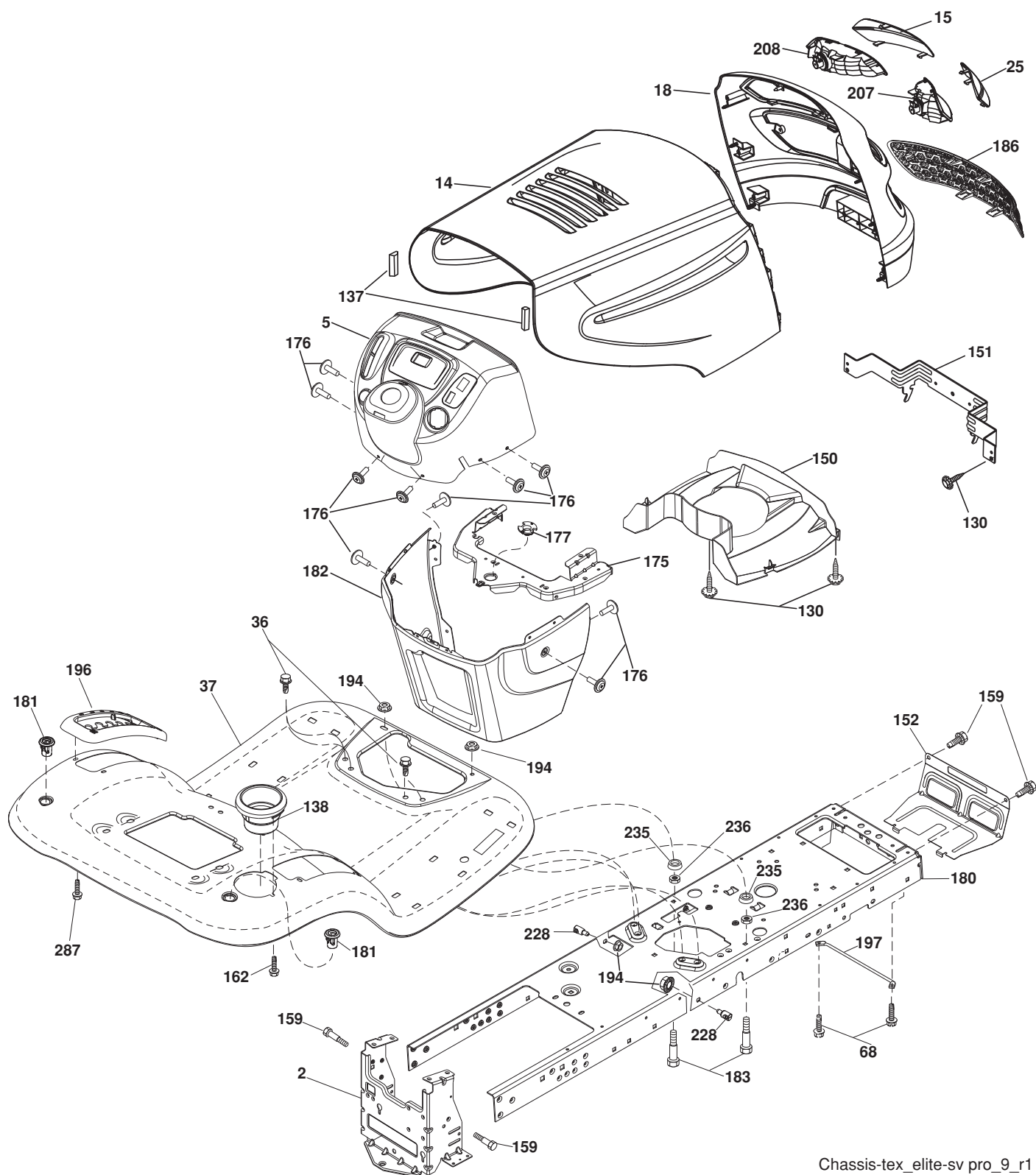


**TRACTOR - MODEL NO. SO195H46YT (96042006200), PRODUCT NO. 960 42 00-62
ELECTRICAL**

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	183759	Harness Socket Light w/4152J
22	4152J	Bulb Light
25	401662	Cable Starter
26	175158	Fuse
27	73510400	Nut Keps Hex 1/4-20 unc
28	198885	Cable, Ground
29	401545	Switch, Seat
30	193350	Switch, Ignition
33	411935	Key/Chain
34	110712X	Switch Light/Reset
40	401098	Harness Ignition Dash
41	17720408	Screw Thd Cut 1/4-20 x 1/2
42	131563	Cover, Terminal
43	192507	Solenoid
46	401763	Gauge SRVCMNDR HRMTR
55	17060512	Screw Thdrol 5/16-18 x 3/4 TYTT
71	400449	Harness Ignition
79	175242	Socket Asm Bulb Twistlock
87	197802	Switch Interlock Clutch Cable
90	400725	Cover Terminal Battery
141	416977	Kit T2 ROS

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

TRACTOR - MODEL NO. SO195H46YT (96042006200), PRODUCT NO. 960 42 00-62
CHASSIS



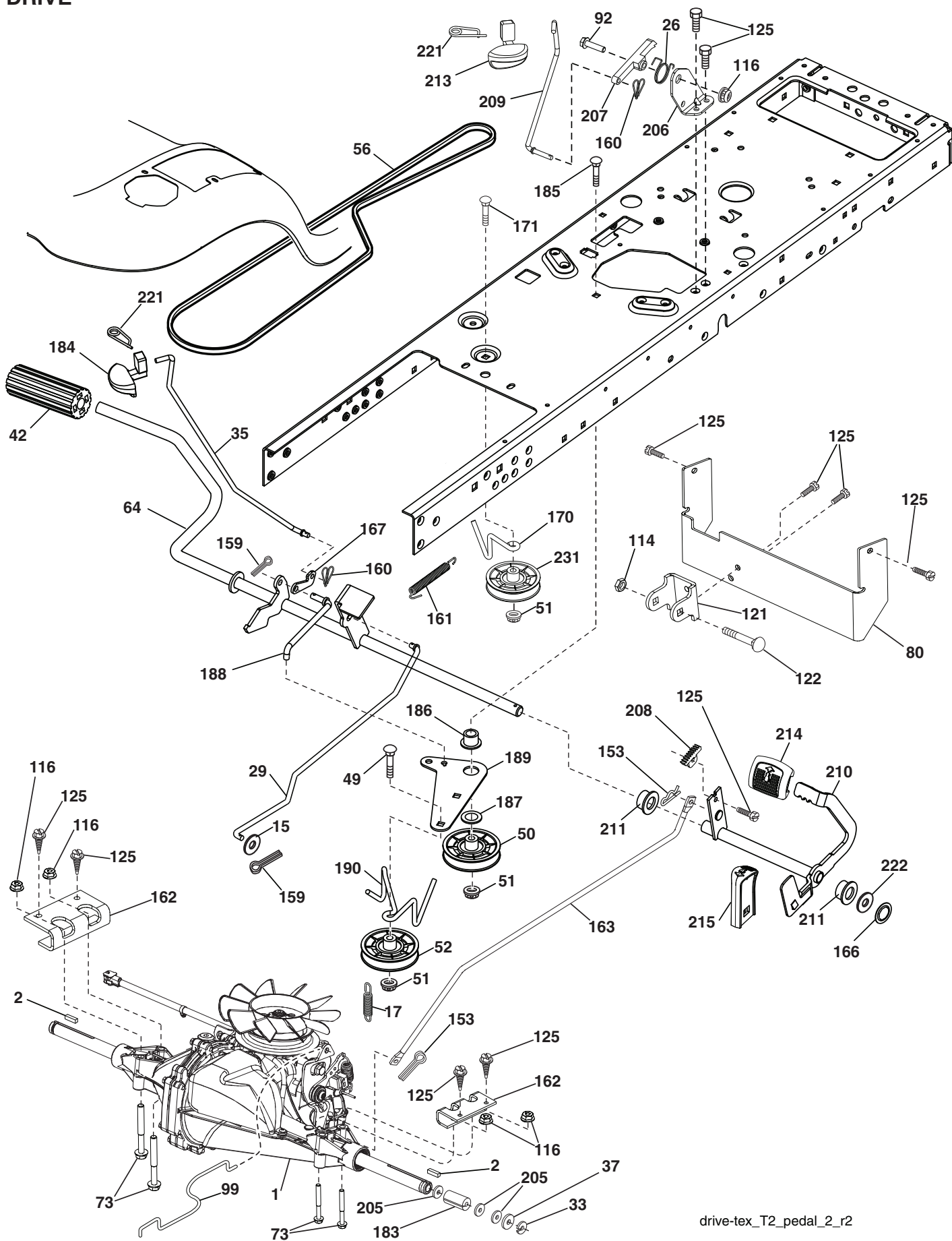
Chassis-tex_elite-sv pro_9_r1

**TRACTOR - MODEL NO. SO195H46YT (96042006200), PRODUCT NO. 960 42 00-62
CHASSIS**

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
2	194263	Drawbar
5	199647X428	Dash
14	183393X505	Hood
15	183834X599	Lens Grille LH
18	401605	Grille (Included Key #s 15, 25)
25	183835X599	Lens Grille RH
36	17060512	Screw 5/16-18 x 3/4
37	414879X505	Fender
68	17490508	Screw THDROL 5/16-18 x 1/2
130	416358	Screw 10 x .750 BOS Thread
137	184921	Bumper Hood
138	193224X428	Cupholder
150	189350	Duct Heat Hood
151	407807	Bracket Pivot
152	194329	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 unc
175	193243	Crossmember
176	400776	Screw 10-24 x 5/8 Wshd Qdrx
177	195227	Bushing Steering
180	194260	Chassis
181	193102X428	Bushing Mtg. Fender Crgo.
182	193057	Dash Lower
183	74780520	Bolt Fin Hex 5/16-18 x 1-1/4
186	183829X428	Insert Grille
194	73900500	Nut Lock Hex Flange 5/16-18
196	414579	Console Asm. Deck Lift
197	409167	Rod Pivot Chassis
207	183833	Bezel RH
208	183832	Bezel LH
222	17600406	Screw Thd Roll 1/4-20 x 3/8
228	195161	Stud Fastener
235	406129	Spacer Fender
236	73930500	Nut Center Lock 5/16-18 unc

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

TRACTOR - MODEL NO. SO195H46YT (96042006200), PRODUCT NO. 960 42 00-62
DRIVE



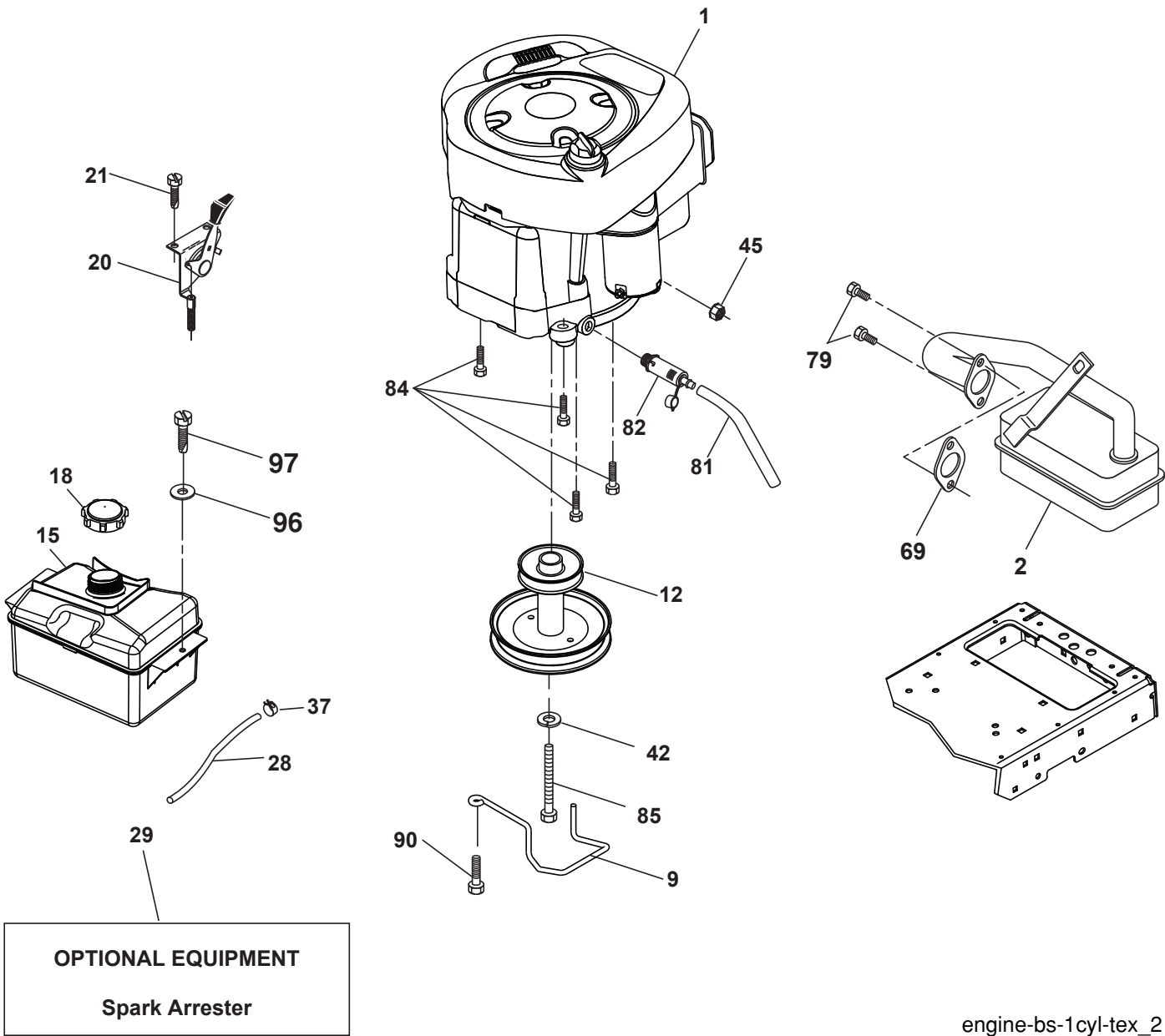
drive-tex_T2_pedal_2_r2

**TRACTOR - MODEL NO. SO195H46YT (96042006200), PRODUCT NO. 960 42 00-62
DRIVE**

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	-----	Transaxle, Hydro T2 (Internal Parts Not Available)	163	413322	Rod Pedal Control
2	123583X	Key	166	197290	Nut Push .625
15	19131316	Washer 13/32 x 13/16 x 16 Ga.	167	405257	Latch Brake Parking
17	197296	Spring, Brake	170	413430	Keeper Belt Centerspan
26	199679	Spring Return Cruise	171	72110622	Bolt
29	408391	Rod, Brake	183	156972	Spacer Axle
33	12000001	Ring E	184	198403X505	Handle Parking Brake
35	197722	Rod, Brake, Park	185	72110620	Bolt
37	121749X	Washer 25/32 x 1-1/4 x 16 Ga.	186	194321	Spacer Retainer
42	8883R	Cover, Foot Pedal	187	19133210	Washer
49	72110614	Bolt	188	194323	Link Clutch Ground Drive
50	194327	Pulley Idler Flat	189	194317	Bellcrank Ground Drive
51	73900600	Lock Nut 3/8-16	190	194318	Keeper Bellcrank Ground Drive
52	194326	Idler V-Groove 910" Offset	205	121748X	Washer 25/32 x 1-5/8 x 16 Ga.
56	125907X	V-Belt, Drive	206	197867	Bracket Mount Latch Cruise
64	197865	Shaft Asm. Pedal Brake Control	207	197868	Latch Control Cruise
73	74490544	Bolt 5/16-18 Gr. 5	208	197869	Gear Sector Control Cruise
80	408393	Strap Torque	209	400769	Rod Control Cruise
92	74760520	Bolt Fin Hex 5/16-18 unc x 1.25	210	400980	Rockr Asm. Pdeal Control
99	408418	Rod Asm Bypass Spring	211	120183X	Bearing Nylon
114	73800500	Nut Lock 5/16-18 unc	213	400799 x428	Knob control Cruise
116	73900500	Nut Lock Hex Flange 5/16-18	214	197302 x428	Pad Pedal Forward
121	175611	Bracket Strap Torque	215	197301 x428	Pad Pedal Reverse
122	72010520	Bolt 5/16-18 x 2.50	221	403187	Retainer Spring Clip Handle
125	17000512	Screw 5/16-18 x 3/4	222	79212010	Washer 21/32 x 1-1/4 10 Ga.
153	4497H	Retainer Spring	231	407287	Idler V-Groove 1.688
159	76020412	Pin Cotter 1/8 x 3/4			
160	169484	Retainer Clip			
161	105709X	Spring, Return, Clutch			
162	408784	Adapter Transaxle			

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

**TRACTOR - MODEL NO. SO195H46YT (96042006200), PRODUCT NO. 960 42 00-62
ENGINE**



TRACTOR - MODEL NO. SO195H46YT (96042006200), PRODUCT NO. 960 42 00-62 ENGINE

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	-----	Engine B&S Model No. 31P677
2	137352	Muffler
9	194319	Keeper Belt Engine
12	405140	Pulley Engine
15	407489	Tank Fuel
18	197725	Cap Asm
20	176636X428	Control Throttle
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 Socket HD 5/16-18 x .75
81	148456	Tube Drain Oil Easy
82	181654	Plug Drain Oil
84	17060620	Screw 3/8-16 x 1-1/4
85	173937	Bolt 7/16-20 x 4 x Gr. 5-1.5
90	17000616	Screw 3/8-16 x 1
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

For engine service and replacement parts, call the toll free
number for your engine manufacturer listed below:

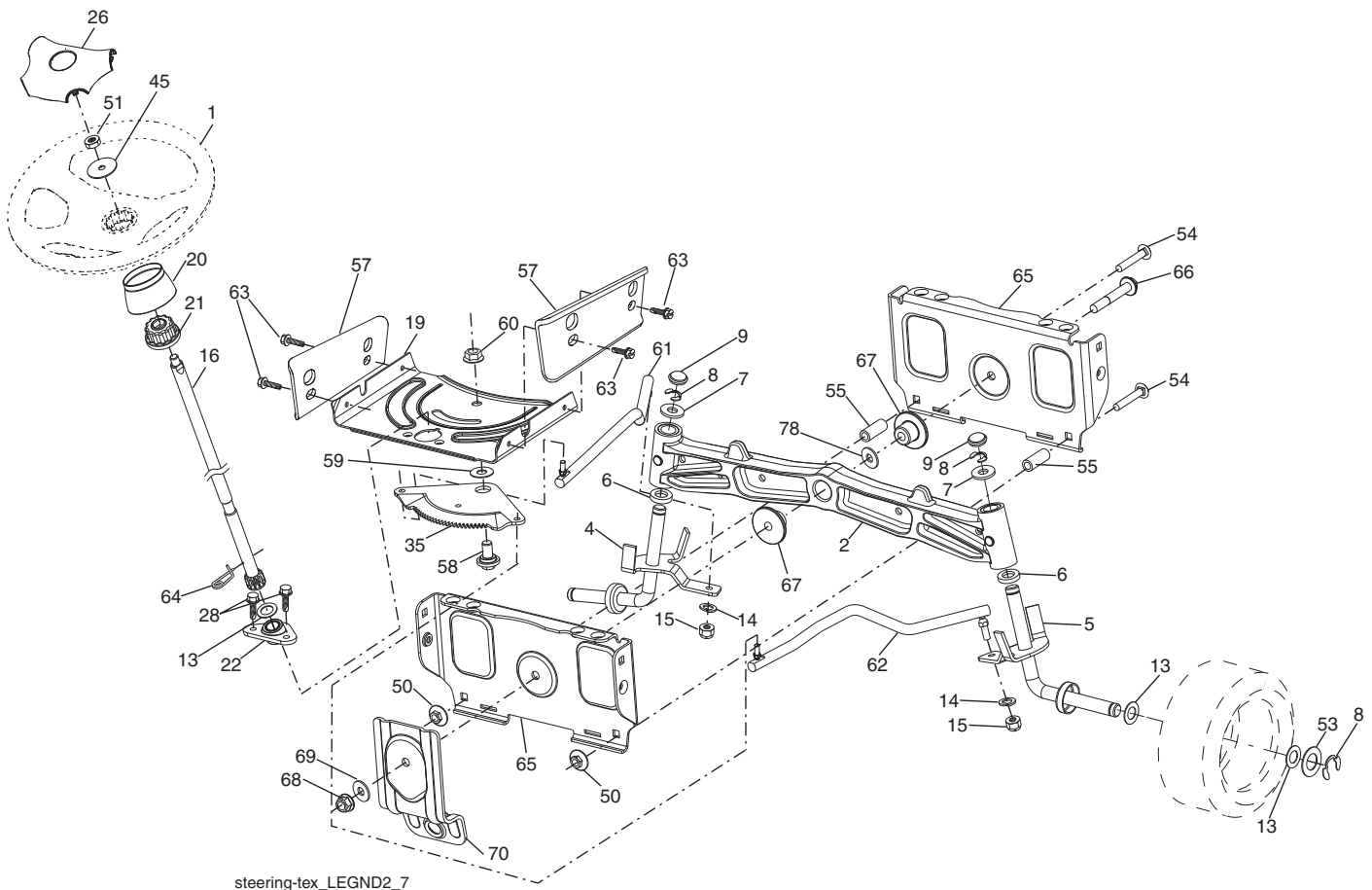
Briggs & Stratton 1-800-233-3723

ENGINE POWER RATING INFORMATION

The gross power rating for individual gas engine models is labeled in accordance with SAE (Society of Automotive Engineers) code J11940 (Small Engine Power & Torque Rating Procedure), and rating performance has been obtained and corrected in accordance with SAE J1995 (Revision 2002-5). 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 horsepower). 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 NO. SO195H46YT (96042006200), PRODUCT NO. 960 42 00-62

STEERING ASSEMBLY

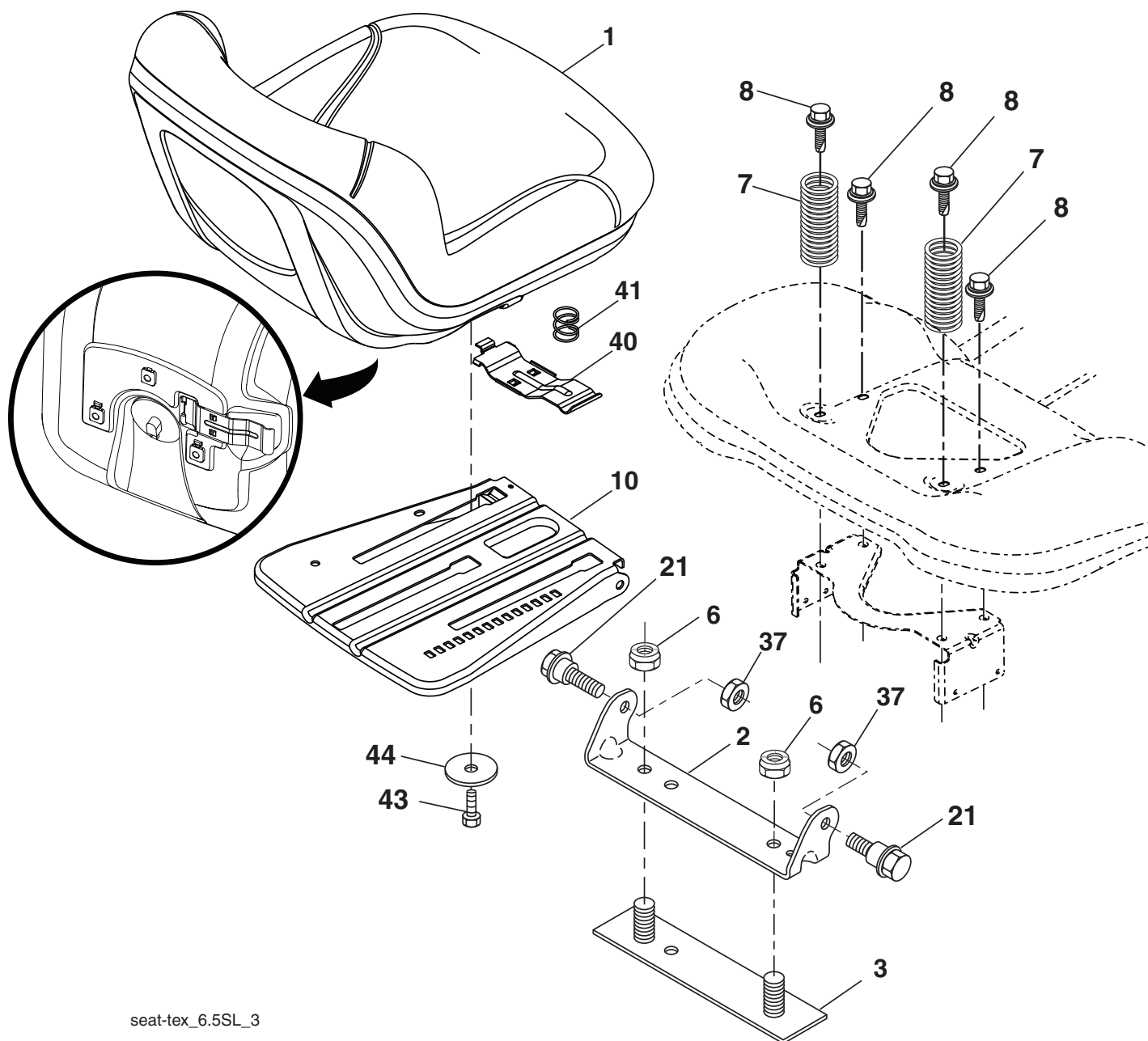


steering-tex_LEGND2_7

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	186093X428	Wheel, Steering	53	188967	Washer Hardened .793x1.637x.060
2	184706	Axle Asm., Front	54	74760636	Bolt Hex 3/8-16 unc x 2-1/4
4	403087	Spindle Asm., LH	55	414736	Spacer Brace Axle
5	403088	Spindle Asm., RH	57	407465	Bracket Upstop
6	6266H	Bearing, Race Thrust Harden	58	194747	Bolt Shoulder Sector Pivot CFM
7	121748X	Washer 25/32 x 1-5/8 x 16 Ga.	59	194748	Washer Thrust Sector Steering
8	12000029	Ring, Clip #T5304-75	60	73971000	Nut Flange Lock 5/8-11
9	121232X	Cap, Spindle	61	194740	Draglink, LH
13	121749X	Washer 25/32 x 1-1/4 x 16 Ga.	62	194741	Draglink, RH
14	10040600	Washer, Lock Hvy Hlcl Spr 3/8	63	17000512	Screw 5/16-18 x 3/4
15	73540600	Nut, Crown Lock 3/8-24 unf	64	199849	Retainer Clip Spring Steering
16	408219	Shaft Steering	65	194734	Brace Axle Front
19	194729	Plate Steering	66	71020748	Bolt Hex Fghd 7/16-14 x 3 Serr
20	199743X428	Boot, Steering	67	194737	Bushing PM Front Axle
21	186737	Adapter, Wheel Steering	68	73900700	Nut Lock Flange 7/16-14 Gr. 5
22	194845	Bushing, Strg. Blk	69	199162	Washer 1.5 x .505 x .118
26	186095X428	Insert, Wheel Steering	70	196197	Bracket Deck Susp. Front
28	17000612	Screw 3/8-16 x 3/4	78	57079	Washer Thrust .515 x .750 x .033
35	194732	Gear, Sector Plate			
45	19183812	Washer 9/16 ID x 2-3/8 x 12 Ga.			
50	73900600	Nut Lock 3/8-16 unc			
51	73940800	Nut Hex Jam Toplock 1/2-20 unf			

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

TRACTOR - MODEL NO. SO195H46YT (96042006200), PRODUCT NO. 960 42 00-62
SEAT ASSEMBLY



KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	406625	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 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

This diagram illustrates the exploded view of a lawnmower deck assembly. The central component is the main deck housing (1), which features a large circular opening for the blade. Surrounding this central part are various sub-assemblies and individual components, each labeled with a number. Key components include:

- Blade and Guard Assembly:** Located at the bottom, it consists of the blade (11), a mounting bracket (13), a nut (14), a washer (15), a blade guard (27), and a spring (24) with a pin (25) and a clip (26).
- Wheel and Drive Components:** On the left, there are wheels (117, 119) with axles (116, 118) and a drive pulley (145) with a belt (68) and a tensioning arm (122).
- Internal Mechanisms:** The deck housing contains internal components like the blade spindle (34), a pulley (36), and various mounting brackets (30, 31, 32, 33, 38, 40, 42, 43, 46, 47, 55, 56, 59, 60, 63, 64, 69, 70, 77).
- Fasteners and Hardware:** Numerous screws (e.g., 7, 19, 21, 37, 46, 57, 67, 70, 113, 123, 147, 152, 188, 189, 195, 198, 199), nuts (21, 23, 25, 26, 30, 31, 32, 33, 36, 40, 42, 43, 46, 47, 55, 56, 59, 60, 63, 64, 69, 70, 113, 123, 147, 152, 188, 189, 195, 198, 199), and washers (21, 23, 25, 26, 30, 31, 32, 33, 36, 40, 42, 43, 46, 47, 55, 56, 59, 60, 63, 64, 69, 70, 113, 123, 147, 152, 188, 189, 195, 198, 199) are shown being installed into the main deck housing.

 The diagram uses dashed lines to indicate the assembly path and the relative positions of the parts.

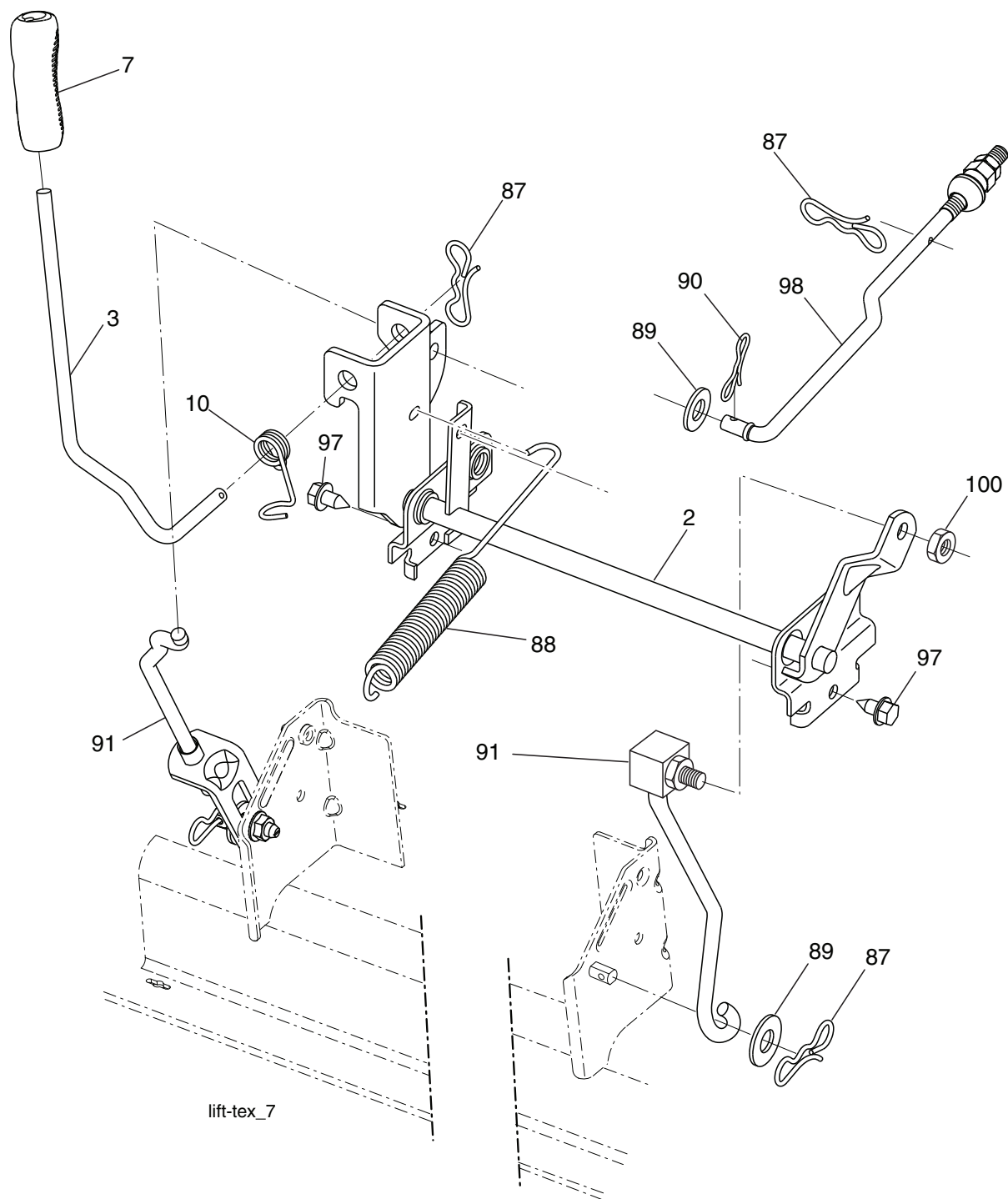
TRACTOR - MODEL NO. SO195H46YT (96042006200), PRODUCT NO. 960 42 00-62
MOWER DECK

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	405050	Mower Housing
2	405506	Cover Mandrel RH
3	405507	Cover Mandrel LH
6	195186	Arm Suspension
7	416358	Screw 10 x.750 BOS Thread
8	193003	Bolt/Washer Asm 7/16-20 unf
11	405380	Blade Mower
13	192872	Shaft Assembly, Mandrel
14	187281	Housing, Mandrel
15	110485X	Bearing, Ball, Mandrel
19	196539	Bolt, Shoulder
21	73680500	Nut
23	192557	Bracket, Deflector
24	105304X	Cap, Sleeve
25	197026	Spring, Torsion, Deflector
26	110452X	Nut, Push
27	405357	Shield, Deflector
29	131491	Rod, Hinge
30	173984	Screw Thdrol Rolling Wsh Hd
31	187690	Washer, Spacer
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	199189	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
47	197250	Bracket Clutch Cable
55	197249	Arm, Idler
56	199092	Spacer, Retainer
57	17000616	Screw Hexwsh Thd 3/8-16 x 1
59	141043	Guard, Tuv Idler (94)

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
60	199471	Arm Brake Mower
63	199477	Arm Brake Mower
64	405138	Linkage Brake
67	198398X505	Handle, Clutch Cable
68	405143	V-Belt
69	72140505	Bolt
70	199779	Clutch Asm. Manual
113	17000510	Screw 5/16-18
116	4898H	Bolt, Shoulder
117	188606	Wheel, Gauge
118	73930600	Nut, Crownlock 3/8-1
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
147	401872	Spring Return
152	408714	Cable Clutch Manual w/Spr.
188	195161	Stud Fastener
189	73900500	Nut Lock Hex Flange
195	17000612	Screw 3/8-16 x 3/4
197	19131312	Washer 13/32 x 13/16 x 12 Ga.
198	403149	Baffle Center Front
199	403150	Baffle Front RH
200	413524	Washer 13/32 x 1 x 1/2 11 Ga.
208	17670608	Screw 3/8-16 x 1/2
240	74520636	Bolt Fin Hex 3/8-16 x 2-1/4 Gr. 5
--	192870	Mandrel Assembly (Includes housing, shaft assembly, and bearing only - pulley/nut/washer and blade bolt/washers not included)
--	408316	Replacement Mower, Complete

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

TRACTOR - MODEL NO. SO195H46YT (96042006200), PRODUCT NO. 960 42 00-62
MOWER LIFT

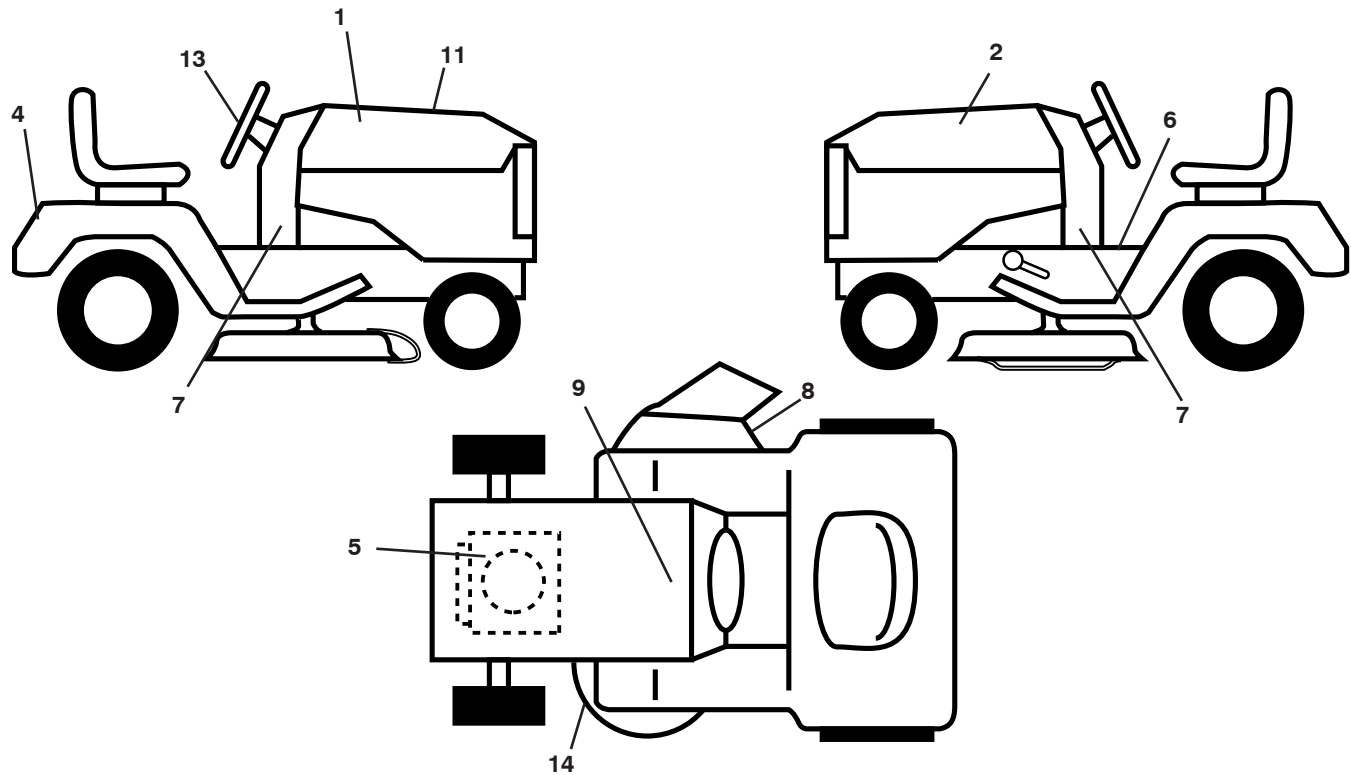


KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
2	195223	Shaft Asm., Lift
3	195231	Lever Asm., Lift RH
7	196492X428	Grip, Lever
10	196314	Spring Torsion
87	194209	Pin Cotter 7/16 Bow Tie Lock
88	410710	Spring Lift Assist
89	19191912	Washer Clear Zinc
90	194208	Pin Cotter 5/16 Bow Tie Lock

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
91	195181	Link Asm. Lift Rear
97	17000612	Screw 3/8-16 x .75 Smgml Tap/R.Z
98	195270	Link Lift Susp. Front Mower
100	73930600	Nut Centerlock 3/8-16 unc

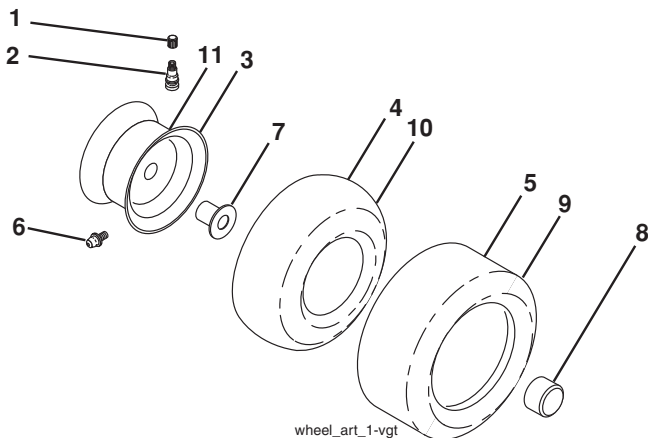
NOTE: All component dimensions given in U.S. inches
1 inch = 25.4 mm

TRACTOR - MODEL NO. SO195H46YT (96042006200), PRODUCT NO. 960 42 00-62
DECALS



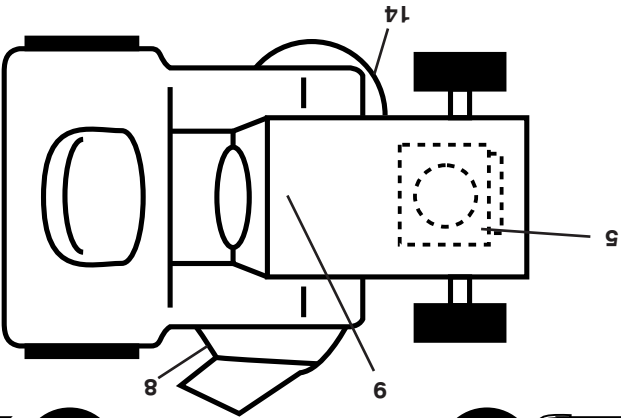
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	195413	Decal, Hood RH	11	411630	Decal, Replacement
2	195414	Decal, Hood LH	13	190430	Decal, Steering Wheel
4	190429	Decal, Fender	14	160396	Decal, Mower Schematic
5	408834	Decal, Eng H.P.	--	400981X428	Pad, Footrest Control
6	411658	Decal, Fender Operator's	--	166960	Decal, Bypass
7	419462	Decal, Lower Dash	--	193226X428	Pad, Footrest, LH
8	170563	Decal, Warning	--	419480	Manual, Operator's (Eng/French)
9	145005	Decal, Battery Dnge/Poi	--	419481	Manual, Parts (Eng/French)

WHEELS AND TIRES



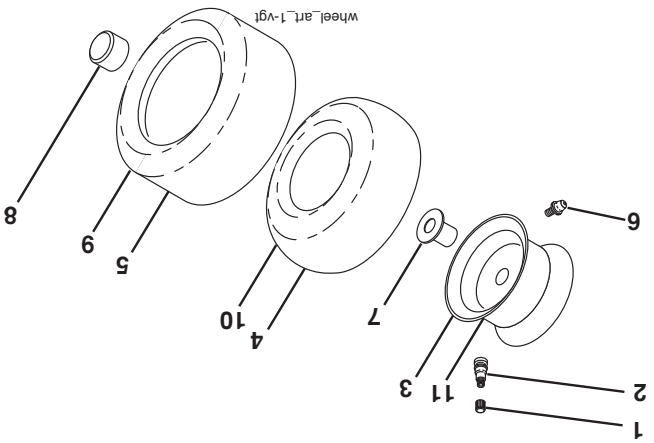
KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	59192	Cap, Valve, Tire
2	65139	Stem, Valve
3	106732X624	Rim Assembly, Front
4	59904	Tube, Front
5	106222X	Tire, Front
6	278H	Fitting, Grease
7	9040H	Bearing, Flange
8	104757X428	Cap, Axle (Front Wheel Only)
9	106268X	Tire, Rear 18 x 9.5-8 Turf Saver
--	420531	Tire, Rear 18 x 9.5-8 Turf Saver LT
10	7152J	Tube, Rear
11	106108X624	Rim Assembly, Rear
--	144334	Sealant, Tire (10 oz. Tube)

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



NO.	DE	REF.	DESCRIPTION
NO	DE	PIECE	
11		411630	Décalcomanie
13		190430	Décalque, Roue De Direction
14		160396	Décalque, Schéma De Faucheuse
-		166960	Décalcomanie dérivon
-		400981X428	Coussin d' repose-pied
-		193226X428	Coussin d' repose-pied C.G.
-		419480	Manuel du propriétaire (anglais/français)
-		419481	Manuel du pièces (anglais/français)

ROUES & PNEUS

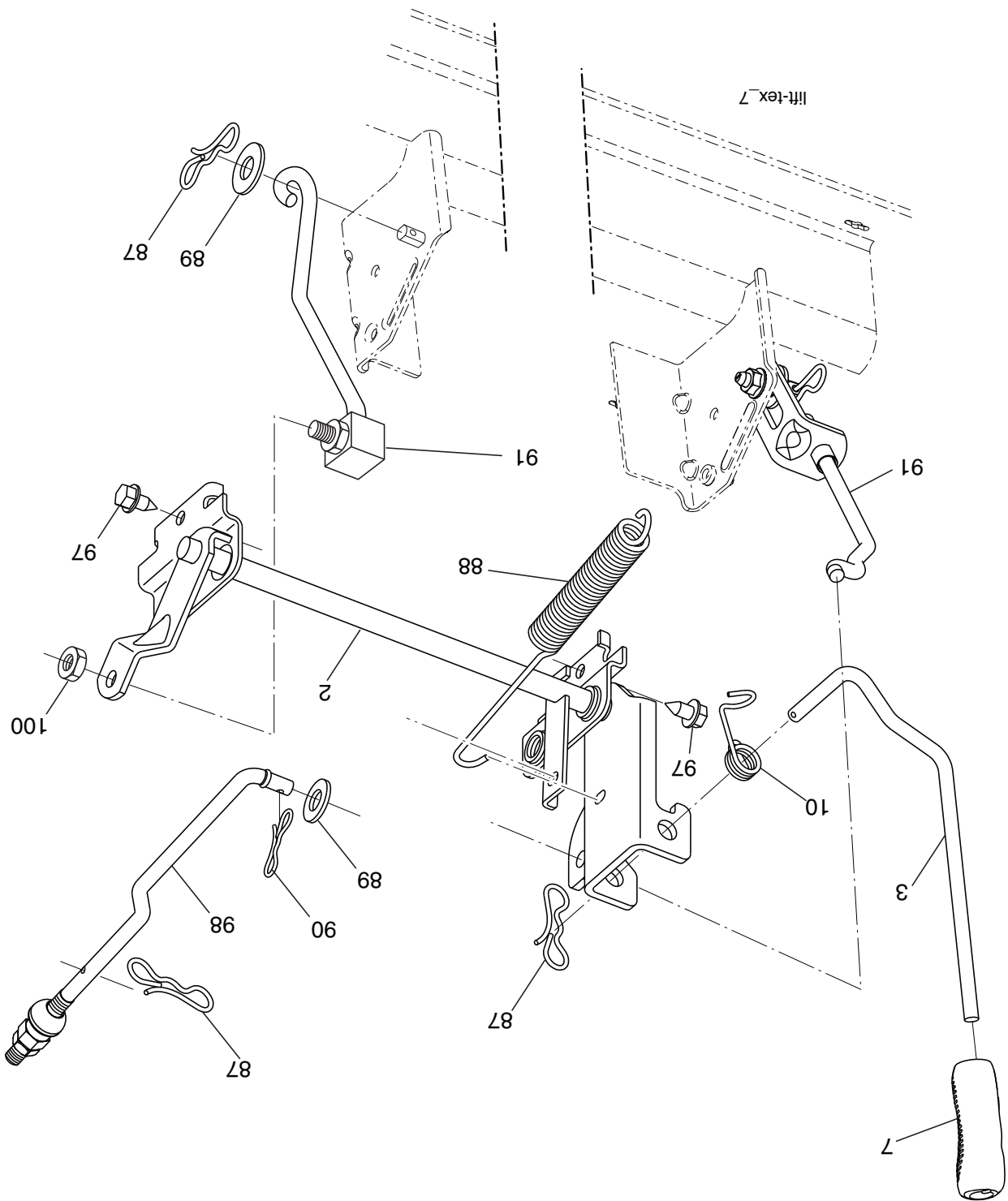


NO.	DE	REF.	NO	DE	PIECE	DESCRIPTION
1		59192			Capuchon de la valve du pneu	
2		65139			Tubulure de la valve	
3		106732X624			Ensemble de la jante antérieure de 6"	
4		59904			Chambre à air antérieure	
5		106222X			Pneu antérieur 15 x 6 0 - 6	
6		278H			Gratisseur (roue antérieure seulement)	
7		9040H			Pallier à bride (roue antérieure seulement)	
8		104757X428			Chapeau de l'essieu 1 50 x 1 00	
9		106268X			Pneu arrière 18 x 9.5-8 Turf Saver	
--		420531			Pneu arrière 18 x 9.5-8 Turf Saver LT	
10		7152J			Chambre à air arrière (non fournie)	
11		106108X624			Rim Assembly, Rear	
--		1144334			Joint détaché de pneu (tube de	
					.30L [10 oz. Tube])	

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

TRACTEUR - NO. DE MODELE SO195H46YT (96042006200), NO. DE PRODUIT 960 42 00-62

LEVAGE DE TONDEUSE



NO.
DE
PIECE

DESCRIPTION

2	195223	Ensemble de l'arbre
3	195231	Ensemble de l'arbre de levage C.D.
7	196492X428	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

NO.
DE
PIECE

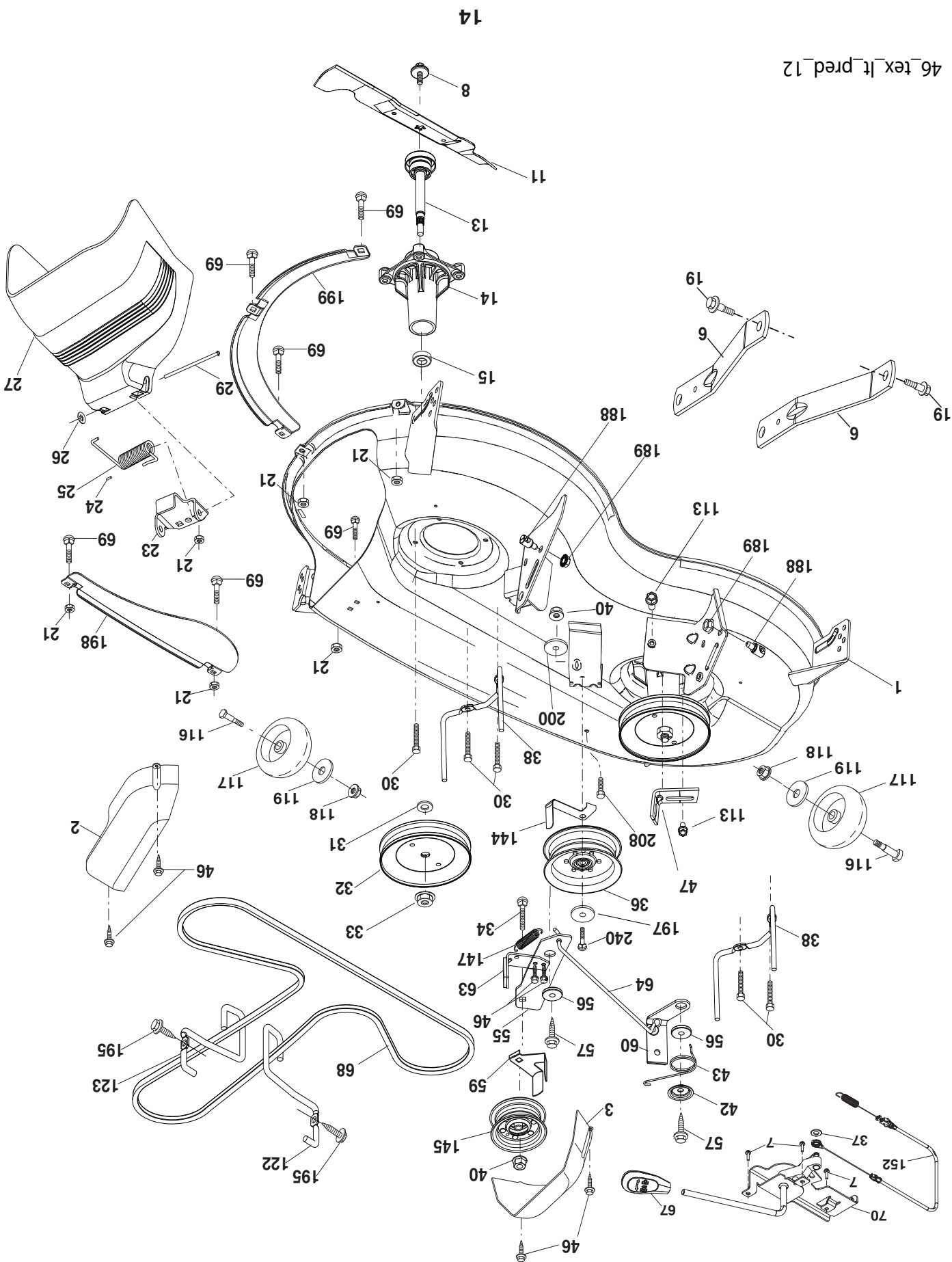
DESCRIPTION

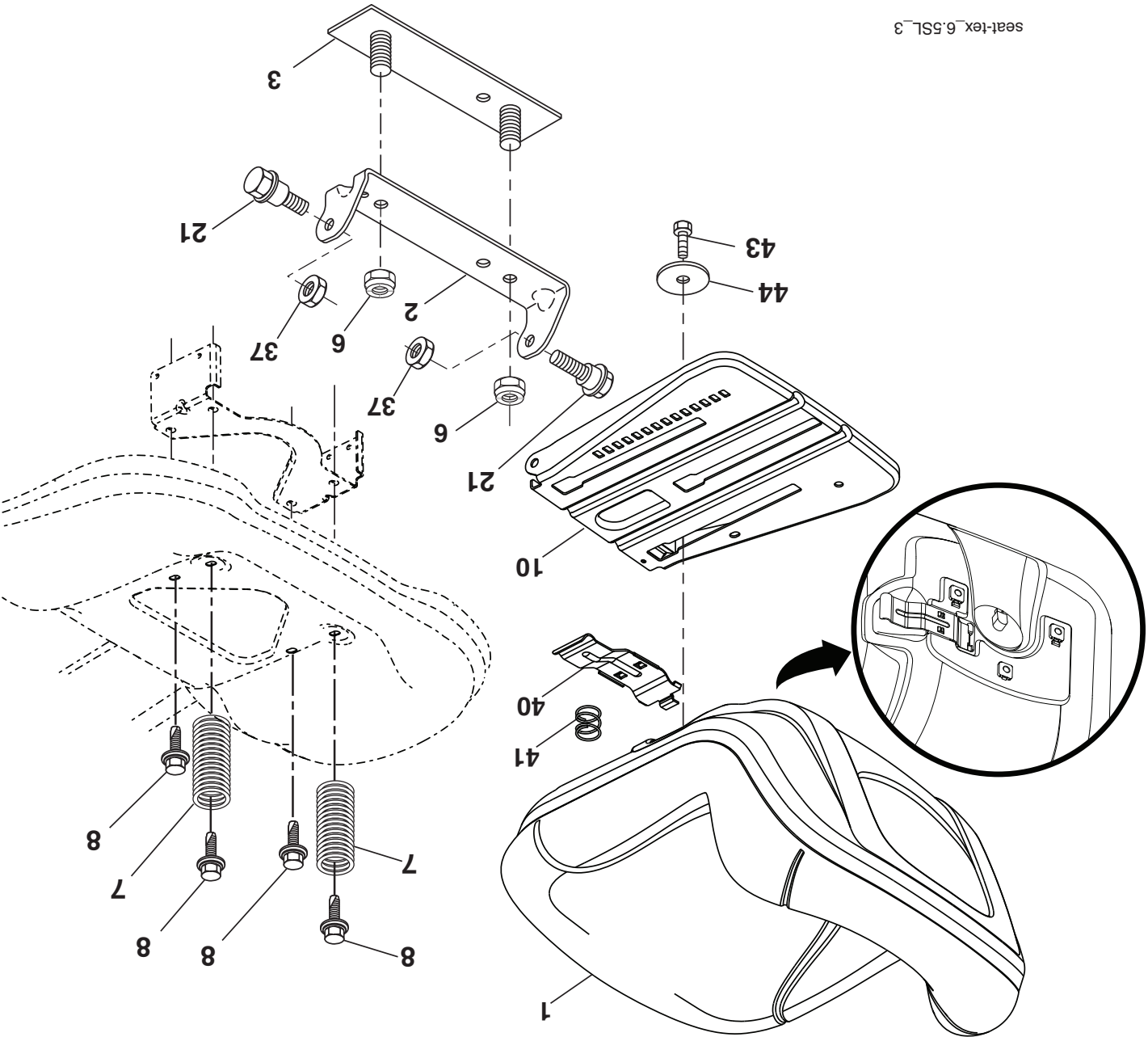
91	195181	Raccord de levage
97	1700612	Vis 3/8-16 x .75
98	195270	Raccord de levage
100	73930600	Centrer la Ecrou de serrure

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

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	405050	Logement de tondeuse à gazon	63	199477	Armer la Tondeuse à gazon de Frein
2	4050506	Couvrir Mandrel (C.D.)	64	405138	Frein de lien
3	4050507	Couvrir Mandrel (C.G.)	67	198398X505	Poignée, le Câble De Commande
6	195186	Armer la Suspension	68	405143	V-Ceinture
7	416358	Vis 10 x .750 BOS Fil	69	72140505	Boulon
8	193003	Boulon/rondele 7/16-20 unf	70	199779	Saisir Asm. Manuel
11	405380	Tondeuse à gazon de lame	113	17000510	Vis 5/16-18
13	192872	L'Assemblée d'arbre, Mandrel	116	4898H	Boulon, Shoulder
14	187281	Le logement, Mandrel	117	188606	La roue, la Jauge
15	110485X	Le maintien, la Balle, Mandrel	118	73930600	Ecro, Couronner la serrure 3/8-1
19	196539	Endosser le boulon	119	19121414	Rondele 13/32 x 7/8 x 14 Ja.
21	73680500	Ecro	122	197258	Ceinture de gardien Eng. (C.G.)
23	192557	Le crochet, le Défecteur	123	197259	Ceinture de gardien Eng. (C.D.)
24	105304X	La casquette, la Manche	144	199204	Ceinture de gardien
25	197026	Le ressort, la Torsion, le Défecteur	145	193197	Poulie de tension de poulie
26	110452X	La Ecro, la Poussee	147	401872	Bondir le Retour
27	405357	La protection, le Défecteur	152	408714	Câbler le Manuel d'Embrayagew/Spr.
29	131491	La tringle, le Gond	188	195161	Clouter le Fermeoir
30	173984	Thdrol de vis Roule Wsh Hd	189	73900500	Bride de Sort de Serrure de Ecro
31	187690	La rondelle, plus Spatial	195	17000612	Vis 3/8-16 x 3/4
32	197473	La poulie, Mandrel	197	19131312	Rondele 13/32 x 13/16 x 12 Ja.
33	400234	La Ecro	198	403149	Confondre le milieu du devant
34	72110612	Boulon Carr Sh. 3/8-16 x 1-1/2 Gr. 5	199	403150	Confondre le Devant(C.D.)
36	197379	La poulie, la Poulie de tension, Plate	200	413524	Rondele 13/32 x 1 x 1/2 11 Ja.
37	19131316	Rondele 13/32 x 13/16 x 16 Ja.	208	17670608	Vis 3/8-16 x 1/2
38	199189	gardien Ceinture (C.G.) Mandrel	240	74520636	Boulon Fin Hex 3/8-16 x 2-1/4 Gr. 5
40	73900600	La Ecro, la Serrure Fig. 3/8-16 unc	--	192870	Ensemble du mandrin (Inclut boîtier,
42	198410	Bondir le Frein de Trosion	--	408316	La Tondeuse à gazon de rempla-
43	197256	Bondir la Torsion de retenue	--	--	cement, Completier
46	137729	Vis	--	--	boulon/rondele ne pas inclut)
47	197250	Mettre entre supports le Câble De	--	--	- poulie/écrou/rondele et lame,
55	197249	Commande D'embrayage	--	--	ensemble arbre, et palier seulement
56	199092	Plus spatial, de retenue	--	--	La Tondeuse à gazon de rempla-
57	17000616	Vis Hexwsh Thd 3/8-16 x 1	--	--	cement, Completier
59	141043	Garde, Tuv Idler (94)	--	--	La Tondeuse à gazon de rempla-
60	199471	Armer Mowe de Frein	--	--	cement, Completier

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





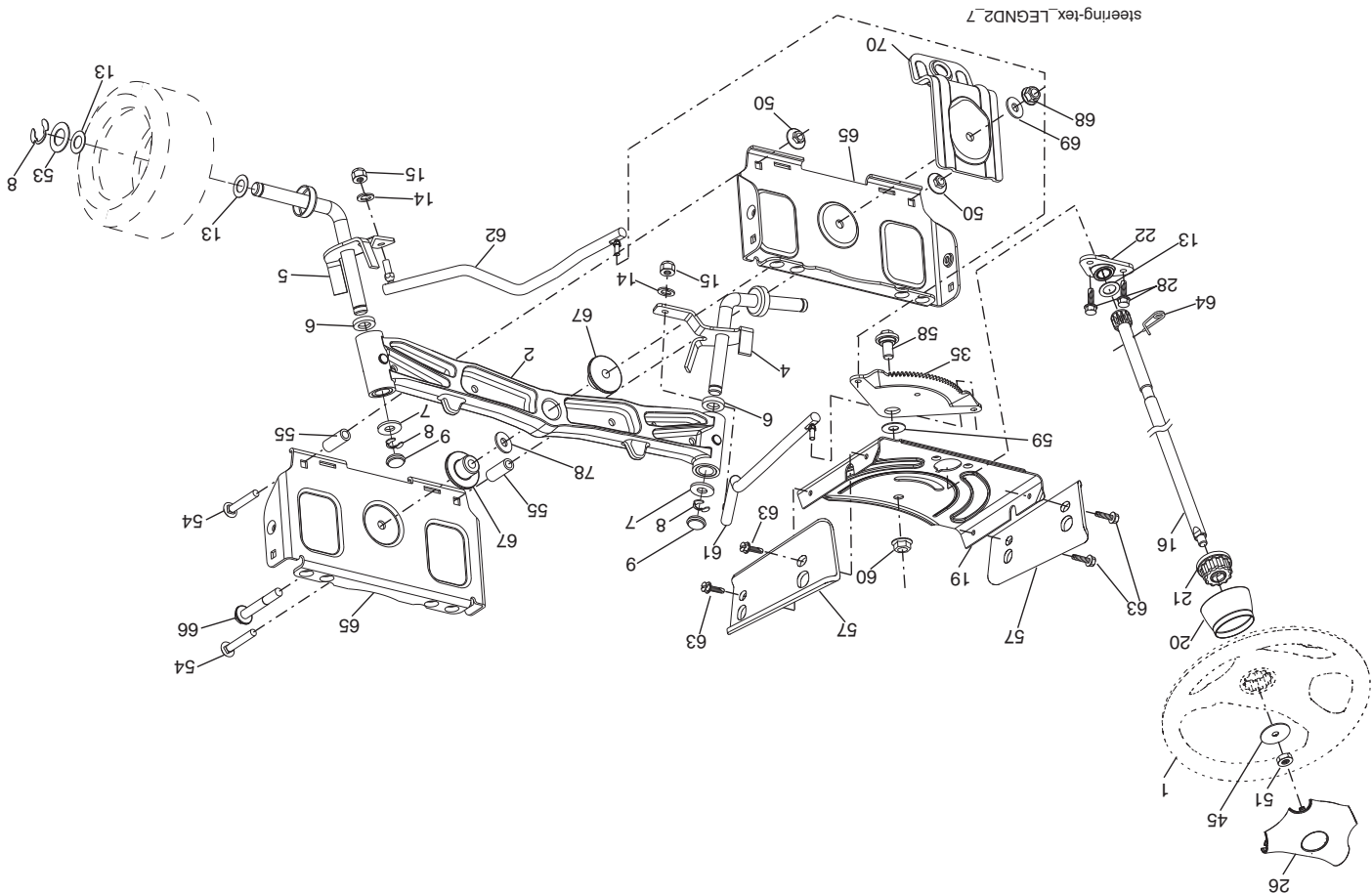
seat-tex_6.5SL_3

NO.	DÉ.	PIÈCE
1		Siège
2	180166	Support de pivot
3	140675	Attache de l'ensemble de l'aile
6	73800600	Ecroû frein H avec insert 3/8-16 unc
7	124181X	Ressort de compression du siège
8	171877	Boulon 5/16-18 unc x 3/4 s
10	196977	Cuvette du siège
21	171852	Boulon à épaulement 5/16-18

DESCRIPTION	REF.	DÉ.	NO.
Siège	37		73800500
Support de pivot	40		197661
Attache de l'ensemble de l'aile	41		198200
Ecroû frein H avec insert 3/8-16 unc	43		74760612
Ressort de compression du siège	44		19133812

DESCRIPTION	REF.	DÉ.	NO.
Ecroû frein 5/16-18 unc	37		73800500
Guidon	40		197661
Ressort de compression	41		198200
Boulon 3/8-16 unc x 3/4	43		74760612
Rondelle 13/32 x 2-3/8 x 12 ja.	44		19133812

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



NO. DE PIECE	DESCRIPTION
-----------------	-------------

1	186093X428	Volant de direction
2	184706	Essieu
4	403088	Ensemble de la broche C.G
5	194744	Ensemble de la broche C.D.
6	6266H	Palier de butée durci
7	121748X	Rondelle 25/32 x 1-5/8 x 16 Ja.
8	12000029	Rondelle clip n°15304-75
9	121232X	Chapeau de broche
13	121749X	Rondelle 25/32 x 1-1/4 x 16 Ja.
14	10040600	Rondelle 3/8
15	73540600	Ecrou frein 3/8-24 unf
16	408219	Arbre de direction
19	194729	Arbre de plaque
20	199743X428	Initialisation de direction
21	186737	Adaptateur du volant de direction
22	194845	Douille de direction
26	186095X428	Insert de chapeau du volant de direction
28	17000612	Vis 3/8-16 x 3/4
35	194732	Secteur denté
45	19183812	Rondelle 9/16 ID x 2-3/8 x 12 Ja.
50	73900600	Ecrou frein 3/8-16 unc
51	73940800	Ecrou 1/2-20 unf
53	188967	Rondelle .793 x 1.637 x .060

NO. DE PIECE	DESCRIPTION
-----------------	-------------

54	74760636	Boulon H 3/8-16 UNC x 2-1/4
55	414736	Axe De Croisillon D'Entretoise
57	407465	Support
58	194747	Rondelle
59	194748	Rondelle
60	73971000	Ecrou 5/8-11
61	194740	Tige (C.G.)
62	194741	Tige (C.D.)
63	17000512	Vis 5/16-18 x 3/4
64	199849	Collier de retenue
65	194734	Axe De Croisillon D'Entretoise
66	71020748	Boulon 7/16-14 x 3 Serr
67	194737	Douille
68	73900700	Ecrou frein à collet 7/16-14 Gr. 5
69	199162	Rondelle 1.5 x .505 x .118
70	196197	Support Avant De Prolongation De
78	57079	Plate-forme
		Rondelle butée .515 x .750 x .033

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

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

1	----	Moteur B&S-No. de modèle 31P677
2	137352	Silencieux
9	194319	Ensemble de la guide courroie du moteur
12	405140	Poulie
15	407489	Réservoir d'essence
18	197725	Chapeau
20	176636X428	Commande des gaz
21	416358	Vis #10 x .750
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	Ecroû H 1/4-20 unc
69	165291	Garniture
79	192334	Vis socket HD 5/16-18 x .75
81	148456	Tube de vidange d'huile
82	181654	Bouchon de vidange D'Huile
84	17060620	Vis 3/8-16 x 1-1/4
85	173937	Boulon 7/16-20 x 4 x Gr. 5-1.5
90	17000616	Vis 3/8-16 x 1
96	19091416	Rondelle 9/32 x 7/8 x 16 Ja.
97	17670412	Vis 1/4-20 x 3/4

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

Pour des pièces de service et de rechange de moteur, réclamez le numéro de téléphone libre pour votre fabricant de moteur énuméré ci-dessous:

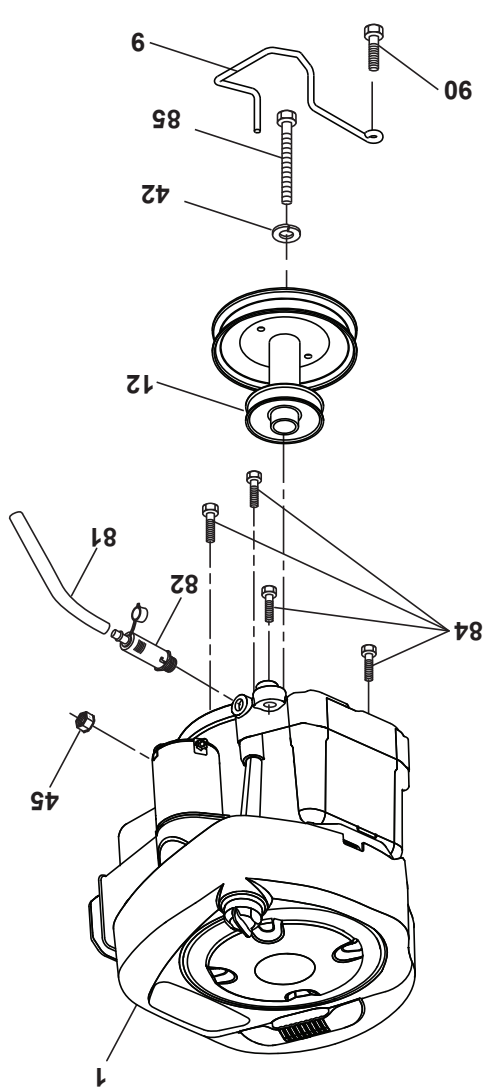
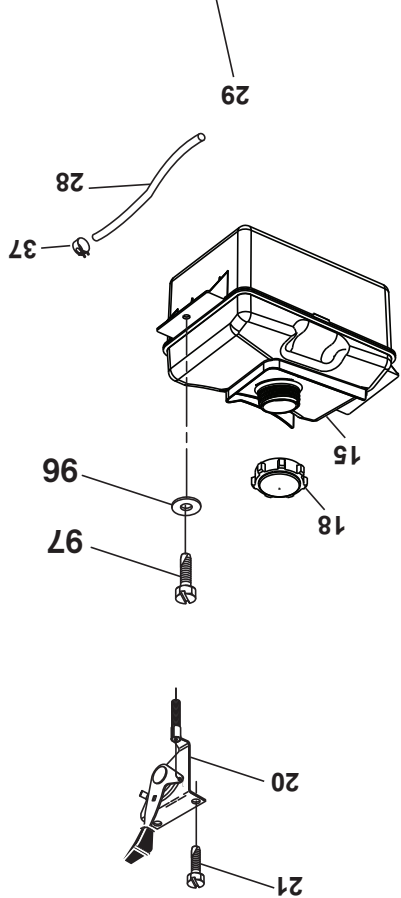
Briggs & Stratton 1-800-233-3723

L'information de Classement de Pouvoir de moteur

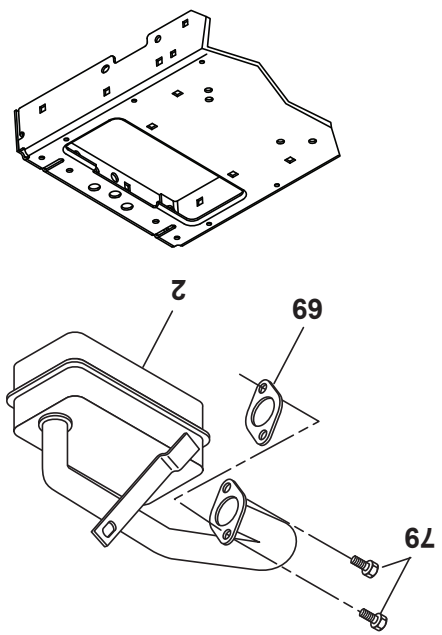
Le pouvoir brut évaluant pour les modèles de moteur de gaz individuels est conformément étiqueté à SAE (la Société d'Ingénieurs Automoteurs) le code J1 1940 (le Petit Pouvoir de Moteur & le Moment de torsion Evaluant la Procédure), et l'exécution de classement a été obtenue et a été corrigée conformément à SAE J1995 (la Révision 2002-5). Le véritable pouvoir de moteur brut sera plus bas et est affecté par, entre autres choses, les conditions d'opération ambiantes (le nettoyeur d'air, l'échappement, le refroidissement, le carburateur, la pompe de carburant, etc.), les limitations d'application, les conditions d'opération ambiantes (la température, l'humidité, l'altitude), et le moteur-à-la sur place » ou nette). Cette différence est en raison d'une assortiment de facteurs inclut, mais pas limité à, les accès-le pouvoir de grosse évalué quand utilisé dans un morceau donné d'équipement de pouvoir (la puissance véritable, et la variété de problèmes écologiques applicables à l'opération de l'équipement, le moteur de gaz ne développera pas avant et le moteur-à-la variabilité de moteur. Donné les deux le tableau large de produits sur lesquels moteurs est placé véritable pouvoir de moteur brut sera plus bas et est affecté par, entre autres choses, les conditions d'opération ambi-

plus haut pouvoir évalué pour ce moteur de Feuilleton.

EQUIPMENT FACULTATIF
PARA-ÉTINCELLES



engine-bs-1 cyl-tex_2



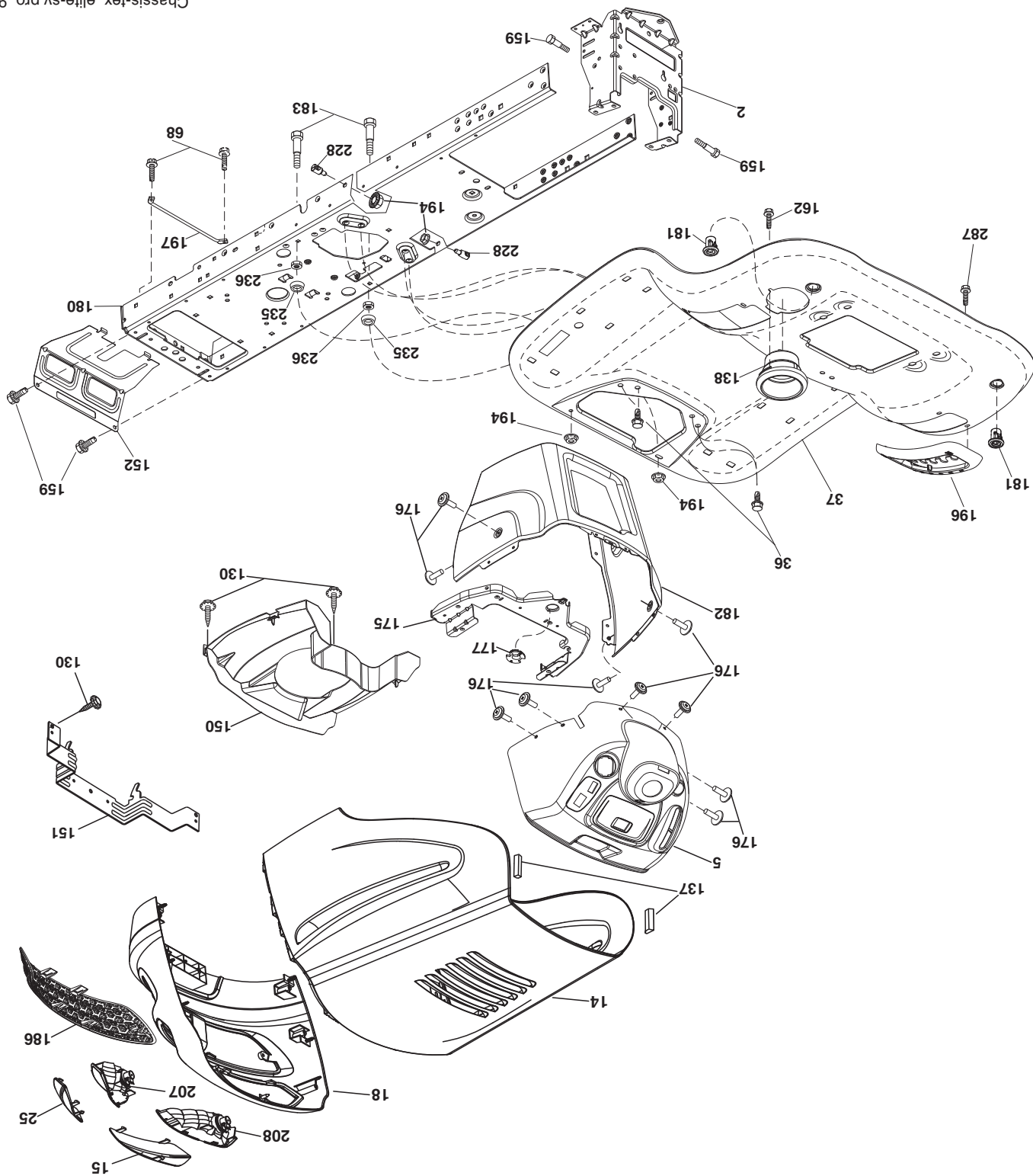
NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	NO. DE RÉF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION
1	----	Transmission T2	163	413322	De commande Tringle De Pédale
2	123583X	Cle	167	405257	Loquet
15	19131316	Rondelle 13/32 x 13/16 x 16 Ja.	170	413430	Guide-courroie
17	197296	Ressort	171	72110622	Boulon
26	199679	Ressort de rappel	183	156972	Entroîse fendue
29	408391	Tige du frein	184	198403X505	Poignée de frein de stationnement
33	12000001	Bague en E	185	72110620	Boulon
35	197722	Tige du frein de stationnement	186	194321	Ressort de retenue
37	121749X	Rondelle 25/32 x 1-1/4 x 16 Ja.	187	19133210	Rondelle
42	8883R	Couverture de la pédale	188	194323	Raccord d'embrayage
49	72110614	Boulon	189	194317	Levier coudé
50	194327	Poulie du galet-tendeur	190	194318	Commande Ausol De Balancier De Garde
51	73900600	Écrou frein 3/8-16	205	121748X	Rondelle 25/32 x 1-5/8 x 16 Ja.
52	194326	Galet-tendeur	206	197867	Support
56	125907X	Courroie trapézoïdale	207	197868	Loquet
64	197865	Ensemble de l'arbre	208	197869	Secteur denté
73	74490544	Boulon 5/16-18 Cat. 5	209	400769	Tige
80	408393	Couple De Courroie	210	400980	Commande de pédale
92	74760520	Boulon 5/16-18 unc x 1.25	211	120183X	Palier de nylon
99	408418	Tige de dérivation	213	400799 x428	Bouton De Commande De Croisière
114	73800500	Écrou frein 5/16-18 unc	214	197302 x428	Pédale en avant
116	73900500	Écrou frein H 5/16-18	215	197301 x428	Pédale contraire
121	175611	Support de Couple d'Courroie	221	403187	Poignée de retenue de trombone de ressort
122	72010520	Boulon 5/16-18 x 2.50	222	79212010	Rondelle 21/32 x 1-1/4 10 Ja.
125	17000512	Vis 5/16-18 x 3/4			
153	4497H	Ressort D'Arrêtoir	231	407287	Galet-tendeur cannelée 1.688
159	76020412	Goupille fendue 1/8 x 3/4			
160	169484	Collier de retenue			
161	105709X	Ressort de rappel d'embrayage			
162	408784	Adaptateur de transmission			

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

[illegible]

NO.	DE	REF.	PIÈCE	DESCRIPTION
2		194263		Barre extensible
5		199647X428		Tableau de bord
14		183393X505		Capot
15		183834X599		Objectif, Main gauche De Gril.
18		401605		Gril (clef incluse #s 15, 25)
25		183835X599		Objectif, Main droite De Gril
36		17060512		Vis 5/16-18 x 3/4
37		414879X505		Amortisseur
68		17490508		Vis 5/16-18 x 1/2
130		416358		Vis 10 x .750
137		184921		Capot De butoir
138		193224X428		Support De Tasse
150		189350		Capot De la Chaleur De Conduit
151		407807		Pivot De Support
152		194329		Bouclier de débris
159		17000612		Vis 3/8-16 x 3/4
162		142432		Vis H 1/4 x 1/2 unc
175		193234		Crossmember
176		400776		Vis 10-24 x 5/8
177		195227		Direction De Douille
180		194260		Châssis
181		193102X428		Douille
182		193057		Le Tiret S'abaissent
183		74780520		Boulon H 5/16-18 x 1-1/4
186		183829X428		Insérez Le Gril
194		73900500		Bride De Sortilège De Serrure D'Écrou 5/16-18
196		414579		Assemblée D'Ascenseur De Plate-forme De Console
197		409167		Châssis De Pivot De Rod
207		183833		Biseau C.D.
208		183832		Biseau C.G
222		17600406		Vis 1/4-20 x 3/8
228		195161		Attache De Goujon
235		406129		Pare-chocs plus spatial
236		73930500		De serrure de centre de Écrou 5/16-18 unc

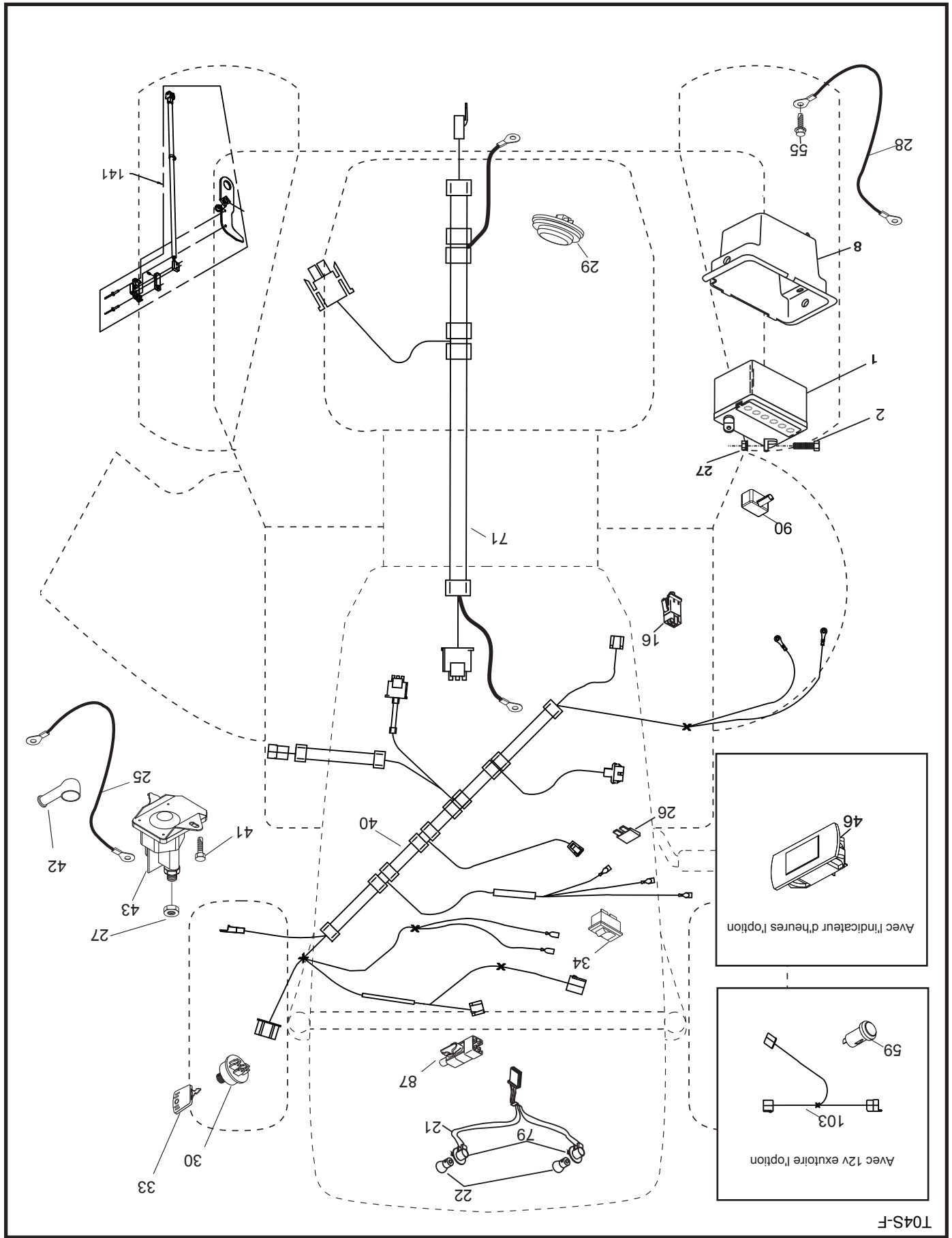
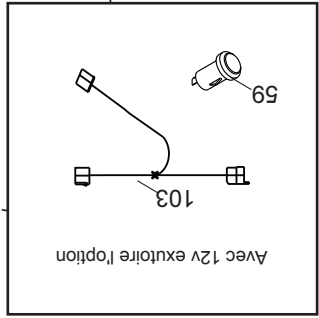
REMARQUE: Toutes les dimensions de composant sont données en pouces E.-U. -- 1 pouce = 25,4 mm

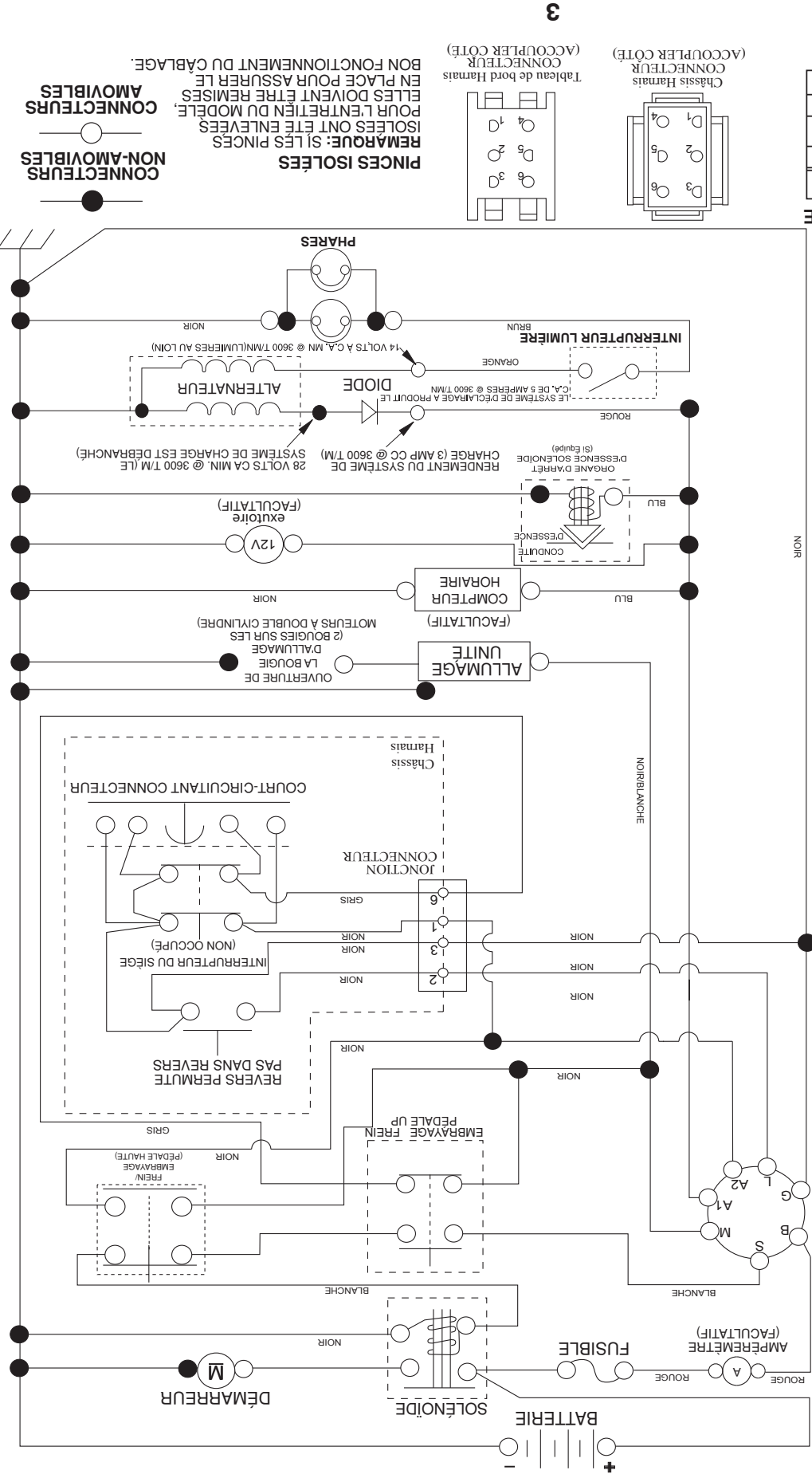


NO.	DÉ	REF.	PIECE	DESCRIPTION
1		163465	Batterie	
2		74760412	Boulon H 1/4-20 unc x 3/4	
8		193228	Bac de batterie	
16		176138	Interrupteur de verrouillage pressé	
21		183759	Harnais des prises de courant des phares	
22		4152J	Ampoule N°1156	
25		401662	Câble	
26		175158	Fusible	
27		73510400	Ecrou H 1/4-20 unc	
28		198885	Câble de masse de 6 ja. de 21" - noir	
29		401545	Interrupteur	
30		193350	Contacteur d'allumage	
33		411935	Cle/Chaîne	
34		110712X	L'Interrupteur des phares	
40		401098	Tiret D'Allumage De Harnais	
41		17720408	Vis 1/4-20 x 1/2	
42		131563	Couverture de borne	
43		192507	Solénoïde	
46		401763	Jauger SRVCMNDR HRMTR	
55		17060512	Vis 5/16-18 x 3/4	
71		400449	Harnais des câbles d'allumage	
79		175242	Assemblage de douille d'ampoule condescendante - "Twistlock"	
87		197802	Interrupteur de verrouillage de Câbler d'Embrayage	
90		400725	Batterie De Borne De Couverture	
141		416977	Jeu T2 ROS	

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

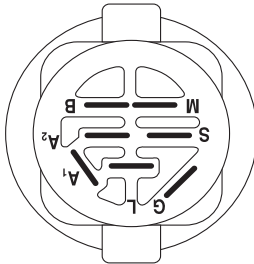
T04S-F





CONTACTEUR D'ALLUMAGE

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



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.

COMMENT UTILISER CE MANUEL

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

Chaque tracteur a un numéro de modèle particulier.

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

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

- Produit - "Tracteur"
- NUMÉRO DU MODÈLE - "SO195H46YT (96042006200)"
- Numéro de la Pièce
- Description de la Pièce

TABLE DE MATIERES

SCHEMA.....	3
ELECTRIQUE	4-5
CHÂSSIS/ENCEINTES	6-7
ENTRAÎNEMENT	8-9
MOTEUR.....	10-11
ENSEMBLE DE LA DIRECTION.....	12
ENSEMBLE DU SIÈGE	13
CARTER DE TONDEUSE.....	14-15
LEVAGE DE LA TONDEUSE.....	16
DECALCOMANIES.....	17



For Parts and Service, contact our authorized distributor:
call 1-800-849-1297 For Technical Assistance: call 1-800-829-5886

MANUEL PARTIES RÉPARATION MODELE NO. SO195H46YT 19.5 C.V. 46 PO TRACTEUR DE PELOUSE

